

UNIVERZITA OBRANY



R O Č E N K A

2008

**Seznam publikací a zpráv
zveřejňující výsledky vědecké a odborné práce
členů akademické obce Univerzity obrany
za rok 2008**

Brno 2009

ISBN: 978-80-7231-244-3

ROČENKA 2008 obsahuje seznam publikací a zpráv učitelů, vědeckých pracovníků a studentů Univerzity obrany, které byly zveřejněny v roce 2008. Tyto publikace a zprávy seznamují širokou vojenskou i civilní veřejnost s výsledky vědecké práce na Univerzitě obrany, které byly dosaženy v posledních letech. Dále ročenka obsahuje seznam pracovníků Univerzity obrany, kteří v roce 2008 byli jmenováni profesorem, docentem nebo jim byl udělen akademický titul doktor a pracovníků cizích organizací, jejichž řízení či obhajoba úspěšně proběhly na Univerzitě obrany.

Ročenka má následující řazení:

- Předmluva rektora Univerzity obrany
- Přehled nositelů titulů profesor, docent a akademického titulu doktor
- Vlastní seznam publikací a zpráv
- Jmenný rejstřík a obsah

Seznam publikací a zpráv je seřazen podle kateder a pracovišť v pořadí katedry Fakulty ekonomiky a managementu, katedry Fakulty vojenských technologií, katedry Fakulty vojenského zdravotnictví a ostatní pracoviště Univerzity obrany. Seznam má následující strukturu citací:

- Knihy, monografie, učebnice, skripta
- Recenzované publikace ve vědeckých časopisech
- Odborné publikace v ostatních časopisech
- Otištěné referáty ve sbornících konferencí
- Výzkumné zprávy
- Disertační práce
- Habilitační práce
- Závěrečné a diplomové práce studentů
- Oceněné práce studentů v různých soutěžích

U citací je stručně uveden vědecký nebo odborný přínos. Seznamy jsou řazeny abecedně podle příjmení autora.

Podrobnější informace o publikacích a zprávách citovaných v této ročence lze získat na příslušných katedrách a pracovištích Univerzity obrany, dále pak na vědecko informačním odboru Univerzity obrany (tel. 973 442 102, 973 442 720, 973 445 083, 973 445 157).

The **ANNUAL 2008** contains a list of papers and reports by the teachers, scientific workers and students of the University of Defence published in 2008. These papers and reports acquaint the general public - both military and civilian - with scientific achievements of the University of Defence in the last year. The **ANNUAL 2008** also contains a list of the University of Defence Staff whom has been conferred the degree of professor, associated professor or Ph.D. in 2008 and successful extraneous applicants who obtained their degrees in the processes or as the readers at the University of Defence.

The ANNUAL is arranged as follows:

- Forewords of the University of Defence Rector
- List of title bearers of professor, associated professor and PhD.
- List of publications and reports
- Personal name index and contents

The list of publications and reports is arranged according to the departments and sections in the sequence of the departments of the Faculty of Economics and Management; the Faculty of Military Technology and the Faculty of Military Medicine and the other sections of the University of Defence. The list of papers and reports is arranged as follows:

- Books, monographs, textbooks, printed lectures
- Reviewed papers in scientific magazines
- Professional publications in other magazines
- Reports published in scientific conference manuals
- Research reports
- Dissertations (Theses)
- Habilitation theses
- Student's final papers and theses
- Student's activities in professional competitions

The citations contain also a brief description of its scientific or professional significance. The lists are arranged in alphabetical order according to the author's surname.

Detailed information on papers and reports quoted in this **ANNUAL** is available at proper departments and sections of the University of Defence or at the Research Information Department (tel. 973 442 102, 973 442 720, 973 445 083, 973 445 157).

PŘEDMLUVA



Vážené dámy a pánové,

také v letošním roce Vám předkládám aktuální odborný přehled publikačních aktivit vědecko pedagogického sboru Univerzity obrany za uplynulý rok.

Ročenka 2008 tradičně shrnuje významné příspěvky akademických pracovníků Univerzity obrany v oblasti rozvoje vojenské teorie nebo aplikací obecně známých vědních oborů v podmínkách bezpečnosti a obrany státu.

Přehled publikačních aktivit Univerzity obrany reprezentuje základní teoretickou bázi, v níž jsou odborné veřejnosti v rámci resortu MO ČR, ale i mimo něj, předkládány výsledky širokého proudu vědeckého bádání a úsilí vytvořit co nejlepší podmínky a východiska pro naplnění základní linie transformačního procesu naší armády.

Aktuálně vycházející souhrn ukazuje na široké spektrum publikačního úsilí vědecko pedagogického sboru univerzity zahrnující výsledky projektů obranného výzkumu, výzkumných záměrů, grantů národních i zahraničních grantových agentur, ale i výsledků specifického výzkumu na témata, která považuje naše armáda a obranný průmysl za prioritní.

Z předkládaných výsledků se nadále potvrzuje vzrůstající trend v orientaci autorů různých prací na významná renomovaná recenzovaná periodika, čímž přispívají k dobrému jménu naší univerzity. Zejména si vážím těch, kteří se dokáží prosadit v zahraničních časopisech oceňovaných tzv. impakt faktorem. Tyto nezanedbatelnou měrou posilují vědomí zahraniční odborné veřejnosti o Univerzitě obrany a výsledcích jejího vědecko-pedagogického sboru.

Přehled je dále obohacen o další publikační aktivity příslušníků univerzity, které napomáhají pedagogickému procesu ve prospěch studentů – budoucích příslušníků armády České republiky.

Nedílnou součástí ročenky je tradiční představení nově jmenovaných docentů, profesorů, ale také nových nositelů doktorských hodností.

Vážené dámy a pánové, dovoluji mi, abych poděkoval všem příslušníkům vědecko pedagogického sboru Univerzity obrany, ale i studentům, kteří se aktivně zapojili do tvůrčího a vědeckého procesu, za aktivní a neutuchající přístup v rozvíjení vědecké a výzkumné činnosti naší školy.

Jsem nesmírně potěšen, že mohu i nyní konstatovat a potvrdit stoupající úroveň práce našich pracovníků a studentů v oblasti vědy a výzkumu, kteří významným způsobem napomáhají rozvoji nejen resortu MO ČR, ale také národnímu obrannému průmyslu i alianci jako celku.

Rektor-velitel

brig. gen. v zál. prof. Ing. Rudolf URBAN, CSc., dr. h. c.



**PŘEHLED NOSITELŮ TITULU
PROFESOR, DOCENT A AKADEMICKÉHO
TITULU DOKTOR**

**Na základě úspěšného řízení ke jmenování profesorem
jmenoval prezident České republiky *profesorem***



doc. Ing. Vladimíra HORÁKA, CSc.,
pracovníka katedry strojírenství, v oboru „Letecká a
raketová technika“,



doc. Ing. Alexeje CHOVANCE, PhD.,
pracovníka Fakulty speciální techniky Trenčianské
univerzity A. Dubčeka v Trenčíne, v oboru „Dopravní
stroje a zařízení“,



doc. Ing. Dušana MAGU, PhD.,
děkana Fakulty mechatroniky Trenčianské univerzity A.
Dubčeka v Trenčíne, v oboru „Vojenská technika -
elektrotechnická“,



pplk. doc. MUDr. Jana ÖSTERREICHERA, Ph.D.,
vedoucího katedry vojenská radiobiologie, v oboru
„Vojenská radiobiologie“,



doc. MUDr. Jiřího STULÍKA, CSc.,
ředitele Ústavu molekulární patologie, v oboru
„Lékařská imunologie“,



doc. Ing. Jiřího URBÁNKA, CSc.,
pracovníka katedry ochrany obyvatelstva, v oboru
„Ochrana vojsk a obyvatelstva“.

**Na základě úspěšného habilitačního řízení
na návrh vědecké rady Fakulty ekonomiky a managementu
jmenoval rektor Univerzity obrany *docentem***

RSDr. Luboše ŠTANCLA, CSc.,

pracovníka katedry ekonomie, v oboru „Ekonomika obrany státu“.

**Na základě úspěšného habilitačního řízení
na návrh vědecké rady Fakulty vojenských technologií
jmenoval rektor Univerzity obrany *docentem***

Ing. Jana ČIŽMÁRA, CSc.,

pracovníka katedry leteckých elektrotechnických systémů, v oboru „Vojenská technika - elektrotechnická“,

plk. Ing. Libora DRAŽANA, CSc.,

vedoucího katedry radiolokace, v oboru „Vojenská technika - elektrotechnická“,

Ing. Aleše HÁLU, CSc.,

pracovníka katedry elektrotechniky, v oboru „Vojenská technika-
elektrotechnická“,

Ing. Zdeňka MATOUŠKA, PhD.,

pracovníka katedry elektroniky Akademie ozbrojených sil gen. M. R. Štefánika, Liptovský Mikuláš, v oboru „Vojenská technika - elektrotechnická“,

Ing. Jana LEUCHTERA, Ph.D.,

pracovníka katedry elektrotechniky, v oboru „Vojenská technika-
elektrotechnická“.

**Na základě úspěšného habilitačního řízení
na návrh vědecké rady Fakulty vojenského zdravotnictví
jmenoval rektor Univerzity obrany *docentem***

MUDr. Michala HOFERA, CSc.,

pracovníka Biofyzikálního ústavu AV ČR, v.v.i. Brno, v oboru „Vojenská radiobiologie“,

MUDr. Igora KOHLA, CSc.,

pracovníka Biologicals, GlaxoSmithKline Praha, v oboru „Hygiena, preventivní lékařství a Epidemiologie“,

MUDr. Otakara KOPECKÉHO, CSc.,

pracovníka oddělení klinické imunologie a mikrobiologie nemocnice Náchod,
v oboru „Vojenské vnitřní lékařství“,

MUDr. Alenu VOSEČKOVOU, CSc.,

pracovníci katedry vojenské hygieny, v oboru „Hygiena, preventivní lékařství
a epidemiologie“.

**Na základě úspěšného složení státní doktorské zkoušky
a obhajoby disertační práce udělil rektor Univerzity obrany
akademický titul *d o k t o r***

npor. Ing. Gamilu AL-MADHAGIMU

pracovníkovi VÚ 2565 Stará Boleslav, ve studijním programu „Ekonomika
a management“,

kpt. Ing. Tomáši BINAROVÍ,

pracovníkovi VÚ 4854 Pardubice, ve studijním programu „Vojenská technika
strojní“,

pplk. Miloši BOHOŇKOVÍ,

pracovníkovi oddělení hematologie, biochemie a krevní transfuze Ústřední
vojenské nemocnice Praha, ve studijním programu „Vojenské vnitřní lékařství“,

pplk. MUDr. Petru CINKOVÍ,

pracovníkovi onkologického oddělení Ústřední vojenské nemocnice Praha, ve
studijním programu „Vojenské vnitřní lékařství“,

Ing. Monice DAVIDOVÉ,

pracovníci katedry sociálních věd a práva, ve studijním programu „Ekonomika
a management“,

npor. Ing. Martině GABRIELOVÉ,

pracovníci Vojenského geografického a hydrometeorologického úřadu Dobruška,
ve studijním programu „Vojenská technika – elektrotechnická“,

mjr. Ing. Kamilu HALOUZKOVÍ,

pracovníkovi katedry komunikačních a informačních systémů, ve studijním
programu „Teorie obrany státu“,

Mgr. Renatě HAVRÁNKOVÉ,

pracovníci Zdravotně sociální fakulty Jihočeské univerzity České Budějovice, ve
studijním programu „Vojenská radiobiologie“,

kpt. Ing. Kateřině HOLÉ,

pracovníci Sekce komunikačních a informačních systémů MO Praha, ve studijním programu „Vojenská technika – elektrotechnická“,

npor. Ing. Lukáši HOZOVI,

pracovníkovi VÚ 3068 Opava, ve studijním programu „Vojenská technika – elektrotechnická“,

Ing. Martinu KLICNAROVÍ,

pracovníkovi VR Group, a.s. Brno, ve studijním programu „Vojenská geodézie a kartografie“,

mjr. Ing. Jaroslavu KOZÚBKOVÍ,

pracovníkovi katedry vojenského managementu a taktiky, ve studijním programu „Teorie řízení a použití jednotek a útvarů pozemních sil a sil územní obrany Armády ČR“,

kpt. Ing. Zbyňku KRISTOVÍ,

pracovníkovi katedry zbraní a munice, ve studijním programu „Vojenská technika strojní“,

por. Ing. Lukáši KUBIČKOVÍ,

pracovníkovi VÚ 4159 Lipník nad Bečvou, ve studijním programu „Ochrana vojsk a obyvatelstva“,

Mgr. Martinu KUNEŠOVÍ,

pracovníkovi Ústavu experimentální biofarmacie, společného pracoviště AVČR a PRO.MED.CS Praha a.s., Hradec Králové, ve studijním programu „Toxikologie“,

kpt. Ing. Davidu KUSMIČOVÍ,

pracovníkovi katedry strojírenství, ve studijním programu „Vojenská technika strojní“,

RNDr. Vladimíru LIŠKOVÍ,

pracovníkovi Vaccine&Biologics Clinical Research, Merck Research Laboratories, Merck&Co., Inc., North Wales, PA, USA, ve studijním programu „Lékařská mikrobiologie“,

Ing. Radce LOPOUROVÉ,

pracovníci katedry logistiky, ve studijním programu „Ekonomika a management“,

MUDr. Milanu MOHAPLOVI,

pracovníkovi Neurochirurgické kliniky Ústřední vojenské nemocnice Praha, ve studijním programu „Vojenská chirurgie“,

npor. Ing. Miroslavu NOVÁKOVI,

pracovníkovi VÚ 1923 Pardubice, ve studijním programu „Vojenská technika strojní“,

mjr. Ing. Josefu NOVOTNĚMU,

pracovníkovi katedry vojenské geografie a meteorologie, ve studijním programu „Letecká a raketová technika“,

MUDr. Otakaru NYČOVI,

pracovníkovi 2.LF UK a FN v Motole, Ústavu lékařské mikrobiologie Praha, ve studijním programu „Lékařská mikrobiologie“,

Ing. Štefanu PACINDOVI,

pracovníkovi Institutu ochrany obyvatelstva, Lázně Bohdaneč, ve studijním programu „Ochrana vojsk a obyvatelstva“,

npor. Ing. Petru PAVLŮ,

pracovníkovi Centra simulačních a trenažerových technologií Brno, ve studijním programu „Vojenská technika – elektrotechnická“,

pplk. MUDr. Jiřímu PÁRALOVI,

pracovníkovi katedry válečné chirurgie, ve studijním programu „Vojenská chirurgie“,

pplk. Ing. Ivu PIKNEROVI,

pracovníkovi Ústavu strategických a obranných studií, ve studijním programu „Teorie obrany státu“,

mjr. Ing. Jaromíru PITAŠOVI,

pracovníkovi katedry vojenského managementu a taktiky, ve studijním programu „Teorie řízení a použití jednotek a útvarů pozemních sil a sil územní obrany Armády ČR“,

por. Ing. Lud'ku RAKOVI,

pracovníkovi VÚ 4458 Hranice na Moravě, ve studijním programu „Ekonomika a management“,

mjr. MUDr. Janu SMETANOVI,

pracovníkovi katedry epidemiologie, ve studijním programu „Epidemiologie“,

MUDr. Haně ŠIFFNEROVÉ,

pracovníci onkologického oddělení nemocnice České Budějovice, ve studijním programu „Vojenská radiobiologie“,

kpt. MUDr. Zdeňku ŠUBRTOVI,

pracovníkovi katedry válečné chirurgie, ve studijním programu „Vojenská chirurgie“,

pplk. Ing. Petru TOMEČKOVI,

pracovníkovi Ústavu strategických a obranných studií, ve studijním programu „Teorie obrany státu“,

kpt. Ing. Miroslavu UHROVI,

pracovníkovi MO, ve studijním programu „Vojenská technika-elektrotechnická“,

npor. Ing. Radku UHROVI,

pracovníkovi MO, ve studijním programu „Vojenská technika-elektrotechnická“,

mjr. Ing. Bohuslavu VLČKOVI,

pracovníkovi školního praporu FVT, ve studijním programu „Teorie obrany státu“,

Ing. Janě VODÁKOVÉ,

pracovníci katedry ekonomie, ve studijním programu „Ekonomika a management“,

pplk. Ing. Josefu VONDRÁKOVI,

vedoucímu skupiny řízení palebné podpory-zástupci katedry řízení palebné podpory, ve studijním programu „Ekonomika a management“,

npor. Ing. Janu WIEDERLECHNEROVI,

pracovníkovi VÚ 3082 Hostivice-Břve, ve studijním programu „Ochrana vojsk a obyvatelstva“.

**Na základě úspěšného složení státní doktorské zkoušky
a obhajoby disertační práce udělil rektor Masarykovy univerzity v Brně
akademický titul *d o k t o r***

Mgr. Jiřímu NĚMCOVI,

pracovníkovi katedry sociálních věd a práva, ve studijním programu „Historie – české dějiny“,

kpt. RNDr. Miroslavu POHANKOVI,
pracovníkovi Centra pokročilých studií, ve studijním programu „Biochemie“.

**Na základě úspěšného složení státní doktorské zkoušky
a obhajoby disertační práce udělil rektor Univerzity Karlovy v Praze
akademický titul *d o k t o r***

Mgr. Lukáši ČERVENÉMU,
pracovníkovi Centra pokročilých studií, ve studijním programu „Farmacie“.

**Na základě úspěšného složení státní doktorské zkoušky
a obhajoby disertační práce udělil rektor Univerzity Palackého v Olomouci
akademický titul *d o k t o r***

Mgr. Jiřímu HUTEČKOVI,
akademickému pracovníku katedry sociálních věd a práva, ve studijním programu „Historie – obecné dějiny“,

PhDr. Pavlíně RAČKOVÉ,
učitelce katedry matematiky a fyziky, ve studijním programu „Algebra a geometrie“.

SEZNAM PUBLIKACÍ A ZPRÁV

Katedra ekonometrie

Vedoucí katedry: prof. RNDr. Zdeněk Zemánek, CSc.

Knihy, monografie, učebnice, skripta

GERYK, E., MICHÁLEK, J., ODEHNAL, J. et al. *Prevalence nádorů v České republice 1989-2005-2015*. 1.vyd. Brno : PřF MU Brno, 2008. 69 s. ISBN 978-80-903255-2-4.

CHVALINA, J., MOUČKA, J. *Aplikované struktury a multistruktury pro modelování procesů*. [Monografie]. Brno : UO, 2008. 122 s. ISBN 978-80-7231-549-9.

MATYÁŠ, V., ŘÍHA, Z. et al. *Autentizace uživatelů a autorizace elektronických transakcí : Příručka manažera VIII*. Praha : TATE International, s.r.o., 2007. 318 s. ISBN 978-80-86813-14-1.

MOUČKA, J., ŠMEREK, M. *Ekonomicko-matematické metody pro distanční studium*. [Skripta]. 1. vyd. Brno : UO, 2008. 122 s. ISBN 978-80-7231-526-0.

PLUSKAL, D., SMETANA, B. *Případové studie pro krizové informační systémy*. [CD-ROM]. 1. vyd. Brno : UO, 2008.

RAK, R., MATYÁŠ, V., ŘÍHA, Z. *Biometrie a identita člověka - ve forenzních a komerčních aplikacích : Profesionál*. Praha : Grada Publishing, a.s., 2008. 664 s. ISBN 978-80-247-2365-5.

Recenzované publikace ve vědeckých časopisech

BAŠTINEC, J., CHVALINA, J. et al. On a group of normed quadratic functions and solving certain centralizer functional equations II. *Journal of Applied Mathematics*. 2008, vol. 1, no. 1, p. 19-27. ISSN 1337-6365.

BERÁNKOVÁ, J., JONÁKOVÁ, S., KŘÍŽ, O. et al. K výuce anglického jazyka na UO. *Vojenské rozhledy*. 2008, roč. 17, č. 3, s. 107-110. ISSN 1210-3292.

ČADKOVÁ, I., DOUDOVÁ, L., MICHÁLEK, J. et al. Rizikové faktory uroinfekcí po gynekologických operacích. *Česká Gynekologie*. 2008, roč. 73, č. 4, s. 241-247. ISSN 1210-7832.

GERYK, E., MICHÁLEK, J., ODEHNAL, J. et al. Nádory a kartografie. *Zdravotnictví v ČR*. 2008, roč. 4, č. 11, s. 135. ISSN 1213-6050.

HOŠKOVÁ, Š., CHVALINA, J., RAČKOVÁ, P. Transposition hypergroups of Fredholm integral operators and related hyperstructures II. *Journal of Basic Science*. 2008, vol. 4, no. 1, p. 55-70. ISSN 1735-0611.

HOŠKOVÁ, Š., CHVALINA, J., RAČKOVÁ, P. Transposition hypergroups of Fredholm integral operators and related hyperstructures I. *Journal of Basic Science*. 2008, vol. 4, no. 1, p. 43-54. ISSN 1735-0611.

HOŠKOVÁ, Š., CHVALINA, J. Discrete transformation hypergroups and transformation hypergroups with phase tolerance space. *Discrete Mathematics*. 2008, vol. 308, no. 18, p. 4133-4143. ISSN 0012-365X.

HRDLÍČKOVÁ, Z., MICHÁLEK, M., VESELÝ, V. et al. Identification of Factors Affecting Air Pollution by Dust Aerosol PM10 in Brno City, Czech Republic. *Atmospheric Environment*. 2008, no. 42, vol. 37, p. 8661-8673. ISSN 1352-2310.

CHVALINA, J., CHVALINOVÁ, L. Action of centralizer hypergroups of n -th order linear differential operators on rings on smooth functions. *Journal of Applied Mathematics*. 2008, vol. 2008, no. 1, p. 45-53. ISSN 1337-6365.

CHVALINA, J., RAČKOVÁ, P. Join spaces of smooth functions and their actions on transposition hypergroups of second order linear differential operators. *Journal of Applied Mathematics*. 2008, vol. 2008, no. 1, p. 55-63. ISSN 1337-6365.

KALAS, J. Asymptotic properties of a two-dimensional differential system with a bounded nonconstant delay under the conditions of instability. *Far East Journal of Mathematical Sciences*. 2008, vol. 29, no. 3, p. 513-532. ISSN 0972-0871.

NEUBAUER, J. Kointegrační analýza modelu inflace v České republice. *Forum Statisticum Slovaca*. 2008, vol. 4, no. 6, p. 117-122. ISSN 1336-7420.

ODEHNAL, J., SEDLAČÍK, M., MICHÁLEK, J. Faktory podnikatelského prostředí a jejich klasifikační síla. *Forum Statisticum Slovaca*. 2008, vol. 4, no. 6, p. 123-128. ISSN 1336-7420.

ODEHNAL, J., SEDLAČÍK, M., MICHÁLEK, J. Konkurenční výhoda ekonomik zemí EU. *Forum Statisticum Slovaca*. 2008, vol. 4, no. 7, p. 90-94. ISSN 1336-7420.

ŘÍHA, Z. Typosquatting aneb zneužívání překlepů. *DSM*. 2008, roč. 2008, č. 2, s. 48-50. ISSN 211-8737.

Otištěné referáty ve sbornících konferencí

BAŠTINEC, J., CHVALINA, J. et al. On a group of normed quadratic functions and solving certain centralizer functional equations I. In *Proceedings of 7th International Conference APLIMAT 2008*. Bratislava : FME STU, 2008. p. 73-80. ISBN 978-80-89313-03-7.

BERÁNEK, J., CHVALINA, J. O nekomutativní transpoziční hypergrupě lineárních prostorů hladkých funkcí dimenze dvě. In *Acta Mathematica 11*. Nitra : UKF, 2008. s. 11-16. ISBN 970-80-8094-369.

BERÁNEK, J., CHVALINA, J. O nekomutativní grupě lineárních prostorů hladkých funkcí dimenze dvě. In *Acta Mathematica 11*. Nitra : UKF, 2008. s. 17-23. ISBN 970-80-8094-369.

BÉZA, T., VASICKÁ, P., KŘÍŽ, O. et al. Hodnocení proviantního zabezpečení příslušníků AČR v mnohonárodních operacích. In *Logistická podpora v mnohonárodních operacích*. Brno : UO, 2008. s. 19-31. ISBN 978-80-7392-046-3.

BÉZA, T., KES, L., KŘÍŽ, O. et al. Hodnocení úrovně výživy a stravování účastníků operací ISAF a KFOR v roce 2007. In *Ticháckovy dny vojenských epidemiologů*. Hradec Králové : UO, 2008. 12 s.

DOUDOVÁ, L. Různé přístupy k odhadům parametrů NB-rozdělení. In *XXVI International Colloquium on the Management of Educational Process : proceedings of abstracts and electronic versions of reviewed contributions on CD-ROM [CD-ROM]*. Brno : UO, 2008. Adresář: 6clanky/1doudovl.pdf. ISBN 978-80-7231-511-6.

DOUDOVÁ, L., ČADKOVÁ, I., MICHÁLEK, J. Statistická analýza faktorů podílejících se na vzniku pooperačního uroinfektu. In *Biometrické metody a modely v pôdohospodárskej vede, výskume a výučbe*. Nitra : SPU, 2008. ISBN 978-80-89162-31-4.

GERGURI, S., MATYÁŠ, V., ŘÍHA, Z. et al. Generating Random Sequences from Fingerprints. In Ing. Zdeněk Novotný, CSc. *2008 Workshop on Mathematical and Engineering Methods in Computer Science*. Brno, 2008. 9 s. ISBN 978-80-7355-082-0.

GERYK, E., MICHÁLEK, J., ODEHNAL, J. et al. Epidemiologický vývoj nádorů ledvin a močového měchýře v ČR. In *Sborník XV. Jihočeské onkologické dny*. Český Krumlov, 2008. s. 55-59. ISBN 978-80-254-2729-3.

CHVALINA, J., CHVALINOVÁ, L. Množinová ekvivalence intervalů reálných čísel a Fibonacciova posloupnost. In *5th Didactic conference in Žilina with*

international participation [CD-ROM]. Žilina : FPV ŽU, 2008. p. 1-6. ISBN 978-80-8070-862-7.

CHVALINA, J., SVOBODA, Z. O řešení systému jistých centralizátorových funkcionálních rovnic s pořádkovými isomorfismy intervalů v roli jader. In *5th Didactic Conference in Žilina with international participation* [CD-ROM]. Žilina : FPV ŽU, 2008. s. 1-6. ISBN 978-80-8070-863-4.

CHVALINA, J., MOUČKA, J. Kripke-type compatibility of transformations of finite sets of alternatives with cognitive and incomplete preferences. In *XXVI. International Colloquium on the Management of Education Process : proceedings of abstracts and electronic versions of reviewed contributions on CD-ROM* [CD-ROM]. Brno : UO, 2008. Adresář: 6clanky/1mouckaj.pdf. ISBN 978-80-7231-511-6.

CHVALINA, J., CHVALINOVÁ, L. Action of centralizer hypergroups of n -th order linear differential operators on rings on smooth functions. In *7th international conference APLIMAT*. Bratislava : STU, 2008. p. 101-109. ISBN 978-80-89313-03-7.

CHVALINA, J., MOUČKA, J., NOVÁK, M. Binary multistructures of preference relations. In *Proceedings Sixth International Conference on Soft Computing Applied in Computer and Economic Environments*. Kunovice : European Polytechnical Institute, 2008. p. 211-216. ISBN 978-80-7314-134-9.

CHVALINA, J., MOUČKA, J., SVOBODA, Z. Sandwich semigroups of solutions of certain functional equations of one variable. In *7. Matematický workshop s mezinárodní účastí* [CD-ROM]. Brno : FAST VUT, 2008. s. 1-9. ISBN 978-80-214-3727-2.

KŘÍŽ, O., NEUBAUER, J., SEDLAČÍK, M. Podpora výuky statistiky pomocí Excelu. In *XXVI International Colloquium on the Management of Educational Process : proceedings of abstracts and electronic versions of reviewed contributions on CD-ROM* [CD-ROM]. Brno : UO, 2008. Adresář: 6clanky/5krizo.pdf. ISBN 978-80-7231-511-6.

KŘÍŽ, O., KYSELÁK, J. Připravenost obyvatelstva – základní předpoklad řešení mimořádných událostí a krizových situací. In *Sborník přednášek z konference Problematika řešení mimořádných událostí a krizových situací v regionech* [CD-ROM]. Uherské Hradiště : Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, 2008. ISBN 978-80-7392-046-3.

KYSELÁK, J., KŘÍŽ, O. Současný stav zpracovanosti a funkčnosti oblastí evakuace obyvatelstva. In *Sborník přednášek z konference Krizový management*. Lázně Bohdaneč : Univerzita Pardubice, 2008. s. 91-95. ISBN 978-80-7395-105-4.

MICHÁLEK J., ŠOTOVÁ, J., ŠMEREK M. Simulační program pro podporu výuky předmětu Matematické modelování rizik. In *XXVI International Colloquium on the Management of Educational Process : proceedings of abstracts and electronic versions of reviewed contributions on CD-ROM* [CD-ROM]. Brno : UO, 2008. Adresář: \6clanky\1michalj.pdf. ISBN 978-80-7231-511-6.

MICHÁLEK, J., MICHÁLEK, J. jun., MALÁSEK, J. Statistická analýza genů ovlivňujících průběh sepse. In Flak, P. *Biometrical Methods and Models in Agricultural Science, Research and Education. Book of proceedings. XVIIIth Summer School of Biometrics*. Nitra : ASAPV, 2008. p. 79-94.

NEUBAUER, J. Optimální řídké řešení v přeurených systémech. In *XXVI International Colloquium on the Management of Educational Process : proceedings of abstracts and electronic versions of reviewed contributions on CD-ROM* [CD-ROM]. Brno : UO, 2008. Adresář: 6clanky/1neubauj.pdf. ISBN 978-80-7231-511-6.

ODEHNAL, J., GERYK, E., MICHÁLEK J. Srovnání mortality, incidence a prevalence pacientů s vybranými nádorovými onemocněními v ČR. Comparison of mortality, incidence, and prevalence of patients with selected tumorous diseases in the Czech Republic. In Flak, P. *Biometrical Methods and Models in Agricultural Science, Research and Education. Book of proceedings. XVIIIth Summer School of Biometrics*. Nitra : ASAPV, 2008. p.111-118.

PLUSKAL, D. Vývoj distančních forem vzdělávání vojenských profesionálů. In *XXVI International Colloquium on the Management of Educational Process : proceedings of abstracts and electronic versions of reviewed contributions on CD-ROM* [CD-ROM]. Brno : UO, 2008. Adresář: 6clanky/5pluskald.pdf. ISBN 978-80-7231-511-6.

PLUSKAL, D. Náš příspěvek pro rozvoj schopností studentů Univerzity obrany působit v NEC. In *10. mezinárodní konference. SLUŽBY V INTEGROVANÉM PROSTŘEDÍ NEC : sborník abstraktů a elektronických verzí příspěvků z konference* [CD-ROM]. Praha : MO, 2008. s. 5. ISBN 987-80-7278-471-4.

PLUSKAL, D. Význam distančního studia pro kariérní růst vojenského profesionála. In *8. ročník soutěže eLearning a konference s mezinárodní účastí eLearning 2008*. [CD-ROM]. Hradec Králové : UHK, 2008. s. 5. ISBN 978-80-7041-143-8.

PLUSKAL, D., SMETANA, B. Efektivita a využití LMS systémů při výchově vojenského profesionála. In *Klady a zápory eLearningu - konference s mezinárodní účastí* [CD-ROM]. Praha : SVŠES, 2008. s. 5. ISBN 978-80-86744-76-6.

ŘÍHA, Z., CHAREAU, J., M. On security and crypto issues of e-passports. In *MKB 2008*. Praha : 2008. ISBN 978-80-903083-9-8.

SEDLAČÍK, M., SKORKOVSKÁ, Š. Diagnostika glaukomového onemocnění užitím diskriminačních statistických metod. In *Zborník referátov, XVIII. letná škola biometriky*. Pribylina (Slovakia) : 2008. s. 95-101. ISBN 978-80-89162-31-4.

SMETANA, B. Role rizik při využití krizových informačních systémů In *XXVI International Colloquium on the Management of Educational Process : proceedings of abstracts and electronic versions of reviewed contributions on CD-ROM* [CD-ROM]. Brno : UO, 2008. Adresář: 6clanky/smetana.pdf. ISBN 978-80-7231-511-6.

SMETANA B. Efektivita e-learningu při transformaci obsahu výuky In *XXVI International Colloquium on the Management of Educational Process : proceedings of abstracts and electronic versions of reviewed contributions on CD-ROM* [CD-ROM]. Brno : UO, 2008. Adresář: 6clanky/smetana.pdf. ISBN 978-80-7231-511-6.

SMETANA, B. Možnosti a formy výuky studentů Univerzity obrany v oblasti krizového managementu. In *8. ročník soutěže eLearning a konference s mezinárodní účastí eLearning 2008* [CD-ROM]. Hradec Králové : UHK, 2008. s. 5. ISBN 978-80-7041-143-8.

SMETANA, B. Krizové informační systémy a ochrana dat. In *10. mezinárodní konference. SLUŽBY V INTEGROVANÉM PROSTŘEDÍ NEC : sborník abstraktů a elektronických verzí příspěvků z konference* [CD-ROM]. Praha : MO, 2008. s. 5. ISBN 987-80-7278-471-4.

ŠOTOVÁ, J., SMETANA B. Efektivita výukových forem v curiculárních předmětech Katedry ekonometrie na FEM UO. In *5. žilinská didaktická konferencia: sborník abstraktů a elektronických příspěvků* [CD-ROM]. Žilina : Žilinská univerzita, 2008. Adresář: clanky/sotova-smetana.pdf. ISBN 978-80-8070-862-7.

ŠOTOVÁ, J. Srovnání nejrozšířenějších prezentačních nástrojů LaTeXu pro e-learning. In *Alternativní metody výuky 2008 : sborník abstraktů a elektronických příspěvků na CD-ROMu*. Praha : Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy, 2008. Adresář: prispevek\sotova.pdf. ISBN 978-80-7041-454-5.

ŠUBRT, Z. Problematika NEC v e-learningu. In *XXVI International Colloquium on the Management of Educational Process : proceedings of abstracts and electronic versions of reviewed contributions on CD-ROM* [CD-ROM]. Brno : UO, 2008. Adresář: 6clanky/ subrtz.pdf. ISBN 978-80-7231-511-6.

VÁGNER, M. Využití integrálu při řešení aplikovaných diferenciálních rovnic. In *XXVI International Colloquium on the Management of Educational Process : proceedings of abstracts and electronic versions of reviewed contributions on CD-ROM* [CD-ROM]. Brno : UO, 2008. Adresář: 6clanky/1vagnerm.pdf. ISBN 978-80-7231-511-6.

Výzkumné zprávy

DVORSKÝ, J., JONÁKOVÁ, S., KRÍŽ, O. et al. *Analýza procesu realizace jazykového učebního programu na FVT UO* [Výzkumná zpráva projektu specifického výzkumu]. Brno : UO, 2008.

CHVALINA, J., SVOBODA, Z. *Budování předmětu „Matematika 2“* [Závěrečná zpráva o řešení projektu č. 1191/2008]. Brno : UREL FEKT VUT, 2008.

Oceněné práce v soutěžích STČ a na vědeckých konferencích studentů

PAVELKOVÁ, P. *Popis a komparace vybraného software pro podporu informační bezpečnosti*. [Práce STČ]. Brno : UO, 2008. 16 s. Vedoucí práce : Ing. Dalibor Pluskal.

PERHÁČOVÁ, D. *Výukové prezentace pro předmět Matematika v programu PowerPoint*. [Práce STČ]. Brno : UO, 2008. 19 s. Vedoucí práce : RNDr. Jarmila Šotová, Ph.D.

Katedra ekonomie

Vedoucí katedry: prof. PhDr. Miroslav KRČ, CSc.

Knihy, monografie, učebnice, skripta

BAKOŠ, E., ŠELEŠOVSKÝ, J., ŠPAČEK, D., BINEK, J., DVOŘÁKOVÁ, P., FOJTÍKOVÁ, J., HALÁMEK, P., JURAJOVÁ, H., KAVŘÍK, L., PÓČ, D., POP, M., REKTOŘÍK, J., ŠKARABELOVÁ, S., FIŠER, P. *Vybrané přístupy, metody a nástroje managementu regionální a místní správy a jejich kontext*. 1. vyd. Brno : ESF MU, 2008. 216 s. ISBN 978-80-210-4698-6.

BRIZGALOVÁ, L., NEDBAL, J. *Vojenské a veřejné výdaje a zajištění obranných potřeb v procesu profesionalizace Armády České republiky*. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. ISBN 978-80-7231-483-6.

FLACHBART, A. *Management financování Armády České republiky*. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. 161 s. ISBN 978-80-7231-264-1.

GERYK, E., KUBÍČEK, P., KONEČNÝ, M., ŠTAMPACH, R., KOZEL, J., ODEHNAL, J., HOLUB, J., MICHÁLEK, J. K otázce objemu zdravotní péče v mammologii a gynekologii. In *Onkologie v gynekologii a mammologii*. 1. vyd. Šlapanice : Fakultní nemocnice Brno, 2008. ISBN 978-80-87086-00-1.

HYNKOVÁ, V. Makroekonomický význam užití nástrojů ekonomického řízení. In VYLEŤAL, Pavel a kol. *Ekonomické nástroje a metody řízení jakosti v akvizičním procesu*. Praha : Ministerstvo obrany České republiky – AVIS, 2008. s. 12-14. ISBN 978-80-7278-438-7.

HYNKOVÁ, V., NOVÝ, J. *Makroekonomie I - pro bakalářské studium, I. díl*. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. 125 s. ISBN 978-80-7231-278-8.

JIRÁŇOVÁ, B. Možný způsob zavedení propočtu nákladů; Systém pořizování majetku v maďarských ozbrojených silách. In VYLEŤAL, Pavel a kol. *Ekonomické nástroje a metody řízení jakosti v akvizičním procesu*. Praha : Ministerstvo obrany České republiky – AVIS, 2008. s. 78-87. ISBN 978-80-7278-438-7.

KONEČNÝ, M., GERYK, E., KUBÍČEK, P., ŠTAMPACH, R., KOZEL, J., STACHOŇ, Z., MICHÁLEK, J., ODEHNAL, J., DÍTĚ, P., KOŠKA, P., KRAUS, R., HOLUB, J. *Prevalence nádorů v České republice*. 1. vyd. Brno : Přírodovědecká fakulta Masarykovy Univerzity, Občanské sdružení podpory zdraví a onkologické prevence, 2008. 69 s. ISBN 978-80-903255-2-4.

KRČ, M. a kol. *Vojensko ekonomické myšlení. Evropský středověk, merkantilismus, fyziokratismus*. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. 86 s. ISBN 978-80-7231-224-5.

KRČ, M. Ekonomické nástroje nepoužívané v resortu MO ČR – náměty pro jejich implementaci. In VYLEŤAL, Pavel a kol. *Ekonomické nástroje a metody řízení jakosti v akvizičním procesu*. Praha : Ministerstvo obrany České republiky – AVIS, 2008. s. 46-47. ISBN 978-80-7278-438-7.

KRČ, M. Náklady jako předpoklad pro aplikovatelnost moderních ekonomických nástrojů v prostředí obrany. In VYLEŤAL, Pavel a kol. *Ekonomické nástroje a metody řízení jakosti v akvizičním procesu*. Praha : Ministerstvo obrany České republiky – AVIS, 2008. s. 26-29. ISBN 978-80-7278-438-7.

OLEJNÍČEK, A. Zkušenosti aplikace nástrojů ekonomického řízení a metod zlepšování jakosti ve vybraných armádách zemí NATO. In VYLEŤAL, P. *Ekonomické nástroje a metody řízení jakosti v akvizičním procesu*. 1. vyd. Praha : AVIS, 2008. s. 17-22. ISBN 978-80-7278-438-7.

SKOVAJSA, J., ŠTANCL, L. Analýza vývoje podílu vládních výdajů na hrubém domácím produktu. In BRIZGALOVÁ, L., NEDBAL, J. *Vojenské a veřejné výdaje a zajištění obranných potřeb v procesu profesionalizace Armády České republiky*. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. s. 37-48. ISBN 978-80-7231-483-6.

ŠTANCL, L. Přínos merkantilistů pro rozvoj vojensko-ekonomického myšlení. In KRČ, M. a kol. *Vojensko ekonomické myšlení. Evropský středověk, merkantilismus, fyziokratismus*. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. s. 61-65. ISBN 978-80-7231-224-5.

VINCENCOVÁ, E. *Nauka o podniku, 1. díl*. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. ISBN 978-80-7231-482-9.

VYLEŤAL, P. a kol. *Ekonomické nástroje a metody řízení jakosti v akvizičním procesu*. 1. vyd. Praha : AVIS, 2008. 121 s. ISBN 978-80-7278-438-7.

Odborné publikace ve vědeckých časopisech

FOLTIN, P., HOLCNER, V. Tied-In Risk Costs And Using Of External Resources In Defence. *Nicolae Balcescu Land Forces Academy Review*, 2008, vol. 2, ISSN 1582-6384.

GERYK, E., BENDO VÁ, M., KUBÍČEK, P., ŠTAMPACH, R., ODEHNAL, J., KOŠKA, P., HOLUB, J., KONEČNÝ, M. Vícečetné zhoubné novotvary: Ukazatel zdraví a nákladů péče v onkologii. *Zdravotnictví v České republice*, Praha, Asoc. pro rozv. soc. lék. a řízení péče, 2008, no. 2, s. 50 -55. ISSN 1213-6050.

HOLCNER, V. Foreign Arms Contracts and Economic Development. *Journal of International Scientific Publications*, 2008, vol. 2, part 1, Issue Economy & Business. s. 54-61. ISSN 1311-8978.

HOLCNER, V. Competitive Sourcing Concept and Czech Public Sector Outsourcing Practice. *Journal of International Scientific Publications*, 2008, vol. 2, part 1, Issue Economy & Business. s. 585-599. ISSN 1311-8978.

HOLCNER, V., VYLEŤAL, P. System of Internal Evaluation at the Faculty of Economics and Management, University of Defence, Brno – Lessons Learned. *Academic and Applied Research in Military Science Challenges in the Field of Military Sciences*, 2008, vol. 7, Issue 1, p. 3-12. ISSN 1588-8789.

KRČ, M., AL-MADHAGI, G. Ekonomická bezpečnost jako zdroj mezinárodní spolupráce. *Ekonomický časopis*, 2008, roč. 58, č. 9, s. 892-911. ISSN 0013-3035.

KRČ, M., KLUSÁČEK, M. Misto a úloha soukromých společností při zabezpečování potřeb obrany v SRN. *Vojenské rozhledy*, 2008, roč. 17, č. 3, s. 85-106. ISSN 1210-3299.

KRČ, M., URBAN, R. Správní kultura a ekonomizace činností v prostředí obrany. *Vojenské rozhledy*, č. 4, 2008, s. 21-35. ISSN 1210-3299.

KONEČNÝ, M., GERYK, E., KUBÍČEK, P., ŠTAMPACH, R., KOZEL, J., STACHOŇ, Z., MICHÁLEK, J., ODEHNAL, J., DÍTĚ, P., KOŠKA, P., KRAUS, R., HOLUB, J. Nádory a kartografie. *Zdravotnictví v ČR*, Praha, Asoc. pro rozv. soc. lék. a řízení péče, 2008, vol. 11, no. 4, s. 135-135. ISSN 1213-6050.

NEDBAL, J., ŠTANCL, L. Ekonomická bezpečnost České republiky po vstupu do Evropské unie. *Ekonomika a management*, 2008, č. 1, s. 9-19. ISSN 1802-3975.

ODEHNAL, J., SEDLAČÍK, M., MICHÁLEK, J. Faktory podnikatelského prostředí a jejich klasifikační síla. *Forum Statisticum Slovaca*, 2008, vol. 4, no. 6, s. 123-128. ISSN 1336-7420.

ODEHNAL, J., SEDLAČÍK, M., MICHÁLEK, J. Konkurenční výhoda ekonomik zemí EU. *Forum Statisticum Slovaca*, 2008, vol. 4, no. 7, s. 90-94. ISSN 1336-7420.

SOSNOVÁ, M. The Influence of Technologies and Innovation upon the Economic and the Politic Sphere. *Journal Economy & Bussiness, International Scientific Publication*, 2008, vol. 1, p. 576-583. ISSN 1313-2555.

ŠTANCL, L. Elmélkedés a professzionális (hivatásos) hadsereg néhány kiválasztott problémájának vizsgálatáról, mint a nyilvános szektor gazdasági

szubjektuma (Několik úvah k vybraným problémům zkoumání profesionální armády jako ekonomického subjektu veřejného sektoru). *A Magyar Hadtudomány Társaság folyóirata*, 2008, č. 1-2, s. 123-130. ISSN 1215-4121.

VODÁKOVÁ, J. Akruální účetnictví v rezortu MO ČR - revoluční pohled na účetní data. *Vojenské rozhledy*, 2008, roč. 17, č. 1, s. 24-28. ISSN 1210-3292.

VODÁKOVÁ, J. Vytvoření účetnictví státu na akruálním principu a novela zákona o účetnictví. *Unes - účetnictví neziskového sektoru*, 2008, roč. 6, č. 9, s. 7-9. ISSN 1214-181X.

Otištěné referáty ve sbornících konferencí

BRIZGALOVÁ, L. Bylo uzavření míru v roce 1919 začátkem budování nové Evropy? In *Veřejné finance: mýty a realita. Sborník ze IV. mezinárodní konference*. Brno : Univerzita Obrany, 2008. s. 31-38. ISBN 978-80-7231-548-2.

BRIZGALOVÁ, L. Nástin zkoumání problematiky vojenských výdajů v literatuře. In *Veřejné finance: mýty a realita. Sborník ze IV. mezinárodní konference*. Brno : Univerzita Obrany, 2008. s. 39-44. ISBN 978-80-7231-548-2.

BRIZGALOVÁ, L. Financování války Rudolfa Brišky. In *Znalosti pro tržní praxi 2008*. Olomouc : Filozofická fakulta Univerzity Palackého, Katedra aplikované ekonomie, 2008. s. 58-62. ISBN 978-80-87273-00-5.

BRIZGALOVÁ, L., MAZALOVÁ, V. Vojenské výdaje dnes a jejich predikce do budoucnosti. In *Mezinárodní vědecká konference doktorandů a mladých vědeckých pracovníků*. Opava : Slezská univerzita, Obchodně podnikatelská fakulta v Karviné, 2008. s. 891-900. ISBN 978-80-7248-504-8.

FOLTIN, P., VYLEŤAL, P. Efektivnost v akvizičním procesu. In *Sborník přednášek mezinárodního kongresu 2. Interop-Soft Protect*. Brno, 2008. ISBN 978-80-7392-023-4.

FOLTIN, P., VYLEŤAL, P. The Financing of Terrorism. In *Sborník přednášek mezinárodního kongresu 2. Interop-Soft Protect*. Brno, 2008. ISBN 978-80-7392-023-4.

GERYK, E., KOZEL, J., KUBÍČEK, P., ŠTAMPACH, R., KONEČNÝ, M., ODEHNAL, J. Nádory plic a další malignity. In *Sborník XVI. Západočeské pneumoonkologické dny*. 1. vyd. Břasy : Euroverlag, 2008. s. 68-68. ISBN 978-80-7177-010-7.

GERYK, E., MICHÁLEK J., ODEHNAL, J. Srovnání mortality, incidence a prevalence s vybranými nádorovými onemocněními v ČR. In *Biometrické metody a modely v současné vědě a výzkumu - Sborník referátů XVIII. Letní*

školy biometriky. Agentúra Slovenskej akadémie podohospodárskych vied, 2008. s. 111-117. ISBN 80-89162-31-4.

HOLCNER, V. Vyzbrojování Armády České republiky – rozpory teorie a praxe. In *Sborník z mezinárodního semináře Nové požiadavky na ekonomické riadenie obranných zdrojov v súdobých podmienkach* [CD-ROM]. AOS : Liptovský Mikuláš, 2008. ISBN 978-80-8040-346-1.

HYNKOVÁ, V. Makroekonomický význam aplikace ekonomických nástrojů v resortu obrany. In *Ekonomické aspekty procesů v ozbrojených silách. Sborník z konference s mezinárodní účastí*. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. s. 120-126. ISBN 978-80-7231-312-9.

HYNKOVÁ, V. Noetické východisko ekonomických poznatků V. Chytila. In *Spisy Právnické fakulty Masarykovy univerzity. Řada teoretická. Svazek 332. Filozoficko-ekonomické myšlení brněnské normativní školy. K odkazu V. Chytila a Vl. Vybrala*. 1. vyd. Brno : Právnická fakulta MU, 2008. s. 36-41. ISBN 978-80-210-4668-9.

HYNKOVÁ, V. Rok 1938 a vydání Chytilova Univerzalizmu jako metody ekonomické vědy. In *Ekonomické znalosti pro tržní praxi*. 1. vyd. Uherské Hradiště, 2008. s. 183-191. ISBN 978-80-87273-00-5.

JIRÁŇOVÁ, B. Akvizice v Bundeswehru; Systém pořizování (akvizice) majetku v maďarských ozbrojených silách. In *Budoucnost akvizičního procesu v rezortu Ministerstva obrany*. Praha : AVIS, SSM MO, 2007. s. 39-44, 45-58.

JIRÁŇOVÁ, B., VINCENCOVÁ, E. Řízení a měření výkonnosti. In *Ekonomické aspekty procesů v ozbrojených silách. Konference s mezinárodní účastí*. Brno : Univerzita obrany, 2008. s. 192-197. ISBN 978-80-7231-312-9.

KRČ, M., KLUSÁČEK, M. Soukromé společnosti při zabezpečení vojenských potřeb. In *Sborník příspěvků z mezinárodní vědecké konference „Logistická podpora v mnohonárodnostních operacích“*. Brno : Univerzita obrany, 2008. s. 74-80. ISBN 978-80-7231-559-8.

KRČ, M., NEDBAL, J., ŠTANCL, L. Rozvoj vojensko-technické spolupráce Ruské federace se zahraničními státy jako faktor stabilizace obranného průmyslového komplexu Ruska a jeho ekonomiky. In *Zborník príspevkov z 8. Medzinárodnej vedeckej konferencie „Medzinárodné vzťahy 2007“*. Ekonóm, 2008. s. 701-729. ISBN 978-80-225-2576-3.

KRČ, M., URBAN, R. Místo a úloha zásob při eliminaci ekonomických krizí. In *Spolupráce veřejného a soukromého sektoru při řešení mimořádných událostí*. Brno : Masarykova univerzita, Ekonomicko správní fakulta, 2008. ISBN 978-80-210-4671-9.

KUNC, S. Procesy řízení změn v AČR. In *Sborník příspěvků z konference s mezinárodní účastí Ekonomické aspekty procesů v ozbrojených silách*. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. s. 21-27. ISBN 978-807231-312-9.

KUNC, S. Ekonomický systém AČR. In *Sborník ze semináře Ekonomické řízení v podmínkách obrany a vztah jakosti a ekonomických kritérií při vyhodnocování zakázek*. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. s. 20-27. ISBN 978-80-7231-188-0.

MUSIL, P. Ekonomizace zahraničních mírových misí Armády České republiky. In *Sborník z mezinárodní vědecké konference doktorandů a mladých vědeckých pracovníků*. Karviná, 2008. s. 747-753. ISBN 978-80-7248-504-8.

MUSIL, P. Úskalí rozpočtového procesu a lidský potenciál v AČR. In *Ekonomické aspekty procesů v ozbrojených silách*. Brno : Univerzita obrany, 2008. s. 172-178. ISBN 978-80-7231-312-9.

MUSIL, P., VYLEŤAL, P. Význam a použití jakostních a ekonomických kritérií v akvizičním procesu. In *Ekonomické řízení v podmínkách resortu obrany a vztah jakosti a ekonomických kritérií při vyhodnocování zakázek*. Brno, 2008. s. 60-67. ISBN 978-80-7231-188-0.

OLEJNÍČEK, A. Arthur Cecil Pigou a jeho podíl na rozvoji vojensko-ekonomického myšlení. In *Znalosti pro tržní praxi 2008*. Olomouc : FF UP Olomouc, Katedra aplikované ekonomie, 2008. ISBN 978-80-87273-00-5. s. 476-484.

OLEJNÍČEK, A. Realizace funkcí ekonomického řízení ve fázi realizace rozpočtu vojenského útvaru. In *Veřejné finance - mýty a realita*. Brno : UO Brno, Fakulta ekonomiky a managementu, Katedra ekonomie, 2008. s. 19-27. ISBN 978-80-7321-367-1.

OLEJNÍČEK, A. Vývoj ekonomiky armády a reflexe zkoumání jejího ekonomického systému. In *Veřejné finance - mýty a realita*. Brno : UO Brno, Fakulta ekonomiky a managementu, 2008. s. 9-18. ISBN 978-80-7321-367-1.

OLEJNÍČEK, A. Ekonomické řízení v podmínkách resortu obrany. In OLEJNÍČEK, A., VYLEŤAL P. (ed.). *Ekonomické řízení v podmínkách resortu obrany a vztah jakosti a ekonomických kritérií při vyhodnocování zakázek*. Brno : Univerzita obrany, Fakulta ekonomiky managementu, 2008. s. 6-19. ISBN 978-80-7231-188-0.

POP, M. Etika jako jeden z nástrojů profesionalizace veřejné správy. In *Mezinárodní Baťova konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky 2008*. 1. vyd. Zlín : Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, 2008. ISBN 978-80-7318-663-0.

SOSNOVÁ, M. Financování nemocnic se zaměřením na systém DRG. In *Sborník ze IV. mezinárodní konference: „Veřejné finance: Mýty a realita“*. Brno : Univerzita obrany, 2008. ISBN 978-80-7231-548-2. s. 135-143.

SOSNOVÁ, M. Role inovací v ekonomické teorii se zaměřením na „model otevřených inovací“. In *Mezinárodní vědecká konference Ekonomické znalosti pro tržní praxi, sborník příspěvků*. 1. vyd. Uherské Hradiště, 2008. s. 547-554. ISBN 978-80-87273-00-5.

ŠMOLDAS, P., VODÁKOVÁ, J. Soubor úsporných opatření jako nástroj hospodárnosti využití finančních zdrojů. In *Ekonomické aspekty procesů v ozbrojených silách. Sborník z konference s mezinárodní účastí*. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. s. 133-139. ISBN 978-80-7231-312-9.

ŠTANCL, L. Miesto a úloha zbrojnej výroby v hospodárskej politike štátu. *Zborník príspevkov príspevkov z Medzinárodného vedecko-odborného seminára Nové požadavky na ekonomické riadenie obranných zdrojov v súčasnosti*. AOS gen. M. R. Štefánka : Liptovský Mikuláš, 2008. s. 25-36. ISBN 978-80-8040-346-1.

ŠTANCL, L. Vojenské výdaje a jejich vliv na ekonomický rozvoj země (vybrané problémy). In *Veřejné finance - mýty a realita*. Brno : UO Brno, Fakulta ekonomiky a managementu, 2008. s. 101-113. ISBN 978-80-7321-367-1.

VINCENCOVÁ, E. Datová podpora ekonomické managementu MO. In *Veřejné finance: Mýty a realita, konference s mezinárodní účastí*. Brno : Univerzita obrany, 2008. s. 129-134. ISBN 978-80-7231-548-2.

VINCENCOVÁ, E. Ekonomické řízení v organizační složce státu MO. In *Sborník příspěvků, mezinárodní vědecké konference doktorandů*. Karviná : Slezská univerzita Opava, 2008. ISBN 978-80-7248-504-8.

VODÁKOVÁ, J. Harmonizace a standardizace evropského účetnictví - aktuální účetnictví ve veřejném sektoru. In *Ekonomické aspekty procesů v ozbrojených silách. Sborník z konference s mezinárodní účastí*. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. s. 114-119. ISBN 978-80-7231-312-9.

VODÁKOVÁ, J. Accrual Accounting in the Public Sector of the Czech Republic. In *Control, Development and Applied Informatics in Business and Economics*. 1. ed. Brasov : George Baritiu University, 2008. p. 143-146. ISBN 978-973-30-23937.

VODÁKOVÁ, J. Dlouhodobý majetek v kontextu mezinárodních účetních standardů pro veřejný sektor. In *Evropské finanční systémy*. 1. vyd. Brno : Masarykova univerzita, 2008. s. 185-192. ISBN 978-80-210-4628-3.

VYLEŤAL, P. Podmínky zapojení podnikatelských subjektů do akvizičního procesu pro Armádu České republiky. In *Sborník z mezinárodní vědecké konference doktorandů a mladých vědeckých pracovníků*. Karviná, 2008. s. 454-463. ISBN 978-80-7248-504-8.

VYLEŤAL, P. Jakost procesů a ekonomické řízení. In *Ekonomické řízení v podmínkách resortu obrany a vztah jakosti a ekonomických kritérií při vyhodnocování zakázek*. Brno, 2008. s. 28-34. ISBN 978-80-7231-188-0.

Výzkumné zprávy

KRČ, M., KLUSÁČEK, M. *Místo a úloha soukromých společností při zabezpečování potřeb obrany v SRN* [Studie k výzkumnému úkolu]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 49 s.

Habilitační práce

ŠTANCL, L. *Vojenskoprůmyslový komplex Ruské federace na počátku XXI. století (podstata, geneze, perspektivy)*. Brno : Univerzita obrany, 2008. 210 s.

Disertační práce

VODÁKOVÁ, J. *Možnosti aktuálního účetního systému v resortu MO ČR*. Brno : Univerzita obrany, 2008. 197 s.

Závěrečné a diplomové práce studentů

Bakalářský stupeň studia

HOLEČKOVÁ, M. *Možnosti využití účetních dat pro potřeby finanční analýzy v resortu MO ČR*. [závěrečná práce]. 1. vyd. UO Brno, 2008. [vedoucí práce Ing. Jana Vodáková, Ph.D.]

KRUTSKÁ, I. *Programové financování v AČR*. [závěrečná práce]. 1. vyd. UO Brno, 2008. [vedoucí práce pplk. Ing. Petr Musil]

MATHER, J. *Řízení zdrojů, finanční řízení a finanční správa v NATO*. [závěrečná práce]. 1. vyd. UO Brno, 2008. [vedoucí práce pplk. Ing. Vladan Holcner, Ph.D.]

PALEČEK, P. *Benchmarking a možnosti jeho využití v podmínkách resortu ministerstva obrany*. [závěrečná práce]. 1. vyd. UO Brno, 2008. [vedoucí práce Ing. Aleš Olejníček]

STÍSKALOVÁ, J. *Systém plánování rozpočtových zdrojů v resortu Ministerstva obrany ČR*. [závěrečná práce]. 1. vyd. UO Brno, 2008. [vedoucí práce pplk. Ing. Petr Musil]

VONDRUŠKA, M. *Analýza organizačních a metodických postupů v nákupním procesu AČR na úrovni útvaru, praktické uplatnění metrik*. [závěrečná práce]. 1. vyd. UO Brno, 2008. [vedoucí práce Ing. Pavel Vyleťal]

WENDLIGOVÁ, A. *Rozhodovací proces velitele a NES a jejich vliv na ekonomickou službu útvaru se zaměřením na oblasti rozpočtu*. [závěrečná práce]. 1. vyd. UO Brno, 2008. [vedoucí práce Ing. Alojz Flachbart]

ZAVADILOVÁ, K. *Controlling v oblasti veřejné a soukromé sféry*. [závěrečná práce] 1. vyd. UO Brno, 2008. [vedoucí práce npor. Ing. Blanka Jiráňová]

Oceněné práce v soutěžích STČ a na vědeckých konferencích studentů

POSLÁDKOVÁ, B. *Odraz koncepce „Nové ekonomiky“ na ekonomiku České republiky*. [práce Studentské tvůrčí činnosti]. Univerzita obrany, Brno, 2008. [konzultant RSDr. Jindřich Nový, Ph.D.]

Soutěž STČ, Vědecká konference studentů FEM UO, 2008. 3. místo v sekci „Aplikované ekonomické disciplíny“.

SLOVÁKOVÁ, J. *Aktuální pozice organizací UNIDO a UNCTAD v současném světovém dění: na jaké hlavní úkoly zaměřují svoji aktuální pozornost*. [práce Studentské tvůrčí činnosti]. Univerzita obrany, Brno, 2008. [konzultant RSDr. Jindřich Nový, Ph.D.]

Soutěž STČ, Vědecká konference studentů FEM UO, 2008. 1. místo v sekci „Aplikované ekonomické disciplíny“.

ŠKUTA, R. *Možnosti modelování (simulace) ekonomických ukazatelů na příkladu odborné přípravy průzkumných jednotek AČR*. [práce Studentské tvůrčí činnosti]. Univerzita obrany, Brno, 2008. [konzultant Dr. Luboš Štancel, CSc.]

Soutěž STČ, Vědecká konference studentů FEM UO, 2008. 2. místo v sekci „Aplikované ekonomické disciplíny“.

ŠKUTA, R. *Possibilities of Simulation of Economic Indicators in the Instance of Special Training of Reconnaissance Units in the Czech Army*. [práce Studentské tvůrčí činnosti]. Akadémia ozbrojených síl gen. Milana Rastislava Štefánika, Liptovský Mikuláš, 2008. [konzultant Dr. Luboš Štancel, CSc.]

Mezinárodní soutěž STČ, Liptovský Mikuláš, 2008. 2. místo.

Katedra logistiky

Vedoucí katedry: plk. gšt. Ing. Zbyšek KORECKI, Ph.D.

Knihy, monografie, učebnice, skripta

HAJNA, P., CEMPÍREK, M., MÁLEK, Z., M., ŠKOLNÍK, M., IŽÁRIK, Š. *Logistika v ozbrojených silách ČR a SR v 21. století*. [Monografie]. Liptovský Mikuláš : EFIS Liptovský Mikuláš, 2008. 131 s. ISBN 978-80-89329-08-3.

KOMÁR, A. *Technologie, zbožížnalství a hygiena potravin: V. část. Bezpečnost v potravinářství (bezpečnost potravin)*. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. 140 s. ISBN 978-80-7231-279-5.

KOMÁR, A. *Technologie, zbožížnalství a hygiena potravin. I. část Potravinářská legislativa a systém jakosti*. Brno : Univerzita obrany, 2007. 110 s. ISBN 978-80-7231-257-3.

MAREŠ, J. *Pomůcka pro výcvik specialistů T 810*. [Příloha odborného předpisu]. VTÚ PV Vyškov, 2008. 177 s.

MAREŠ, J. *Sborník příspěvků III: konference Management používání a údržby vojenských vozidel a materiálu*. Mareš J. Brno : Univerzita obrany, 2008. 136 s. ISBN 978-80-7231-587-1.

MAREŠ, J., EIS, K. *Management údržby pozemní vojenské techniky AČR*. [Skriptum UO] Brno, 2008. 96 s. ISBN 978- 80- 7231-577-2.

MIKOLAJEK, J., ŠIMUNKIN, V., REJZEK, M. *Koncept logistické podpory CZE/SVK BG EU 2009*. [Konceptní dokument]. Praha : SPOD MO. 2008. 21 s.

REJZEK, M. et al. *Použití jednotek logistiky pozemních sil ve vojenských operacích*. [Monografie], 1. vydání. Vyškov : ŘeVD, SpD. 2008. 296 s.

ŘEHÁK, D., KOMÁR, A. *Environmentální bezpečnost vojenských aktivit*. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. 38 s. + CD ROM. ISBN 978-80-7231-310-5.

STROHMANDL, J., CABÁK, M. *Zbrojní zabezpečení v míru*. [Skripta]. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. 105 s. ISBN 978-80-7231-496-6.

Recenzované publikace ve vědeckých časopisech

BÉZA, T., KOMÁR, A., VASICKÁ, P., KES, L. *Innovated Technology of Bakery Products in a Field Bakery. Activities Report and Minutes of Work*

Groups & Sub Work Groups Of the R & D Associates. Part 1. [CD-ROM]. vol. 60(2), 2007, II/5, 9 p. 2008, ISSN 0198-0181.

BÉZA, T., KOMÁR, A., VASICKÁ, P., KES, L., DVOŘÁK, J. Proposal for the Supply of Bakery Products to the Members of the Army of the Czech Republic and the Slovak Armed Forces During Building the European Union Battle Group. *Activities Report & Minutes of the R&D Associates*. 2008, vol. 61(1,2), 9 p. ISSN 0198-0181.

HAJNA, P. Logistika AČR ve 2. etapě reformy. *Vojenské rozhledy*. 2008. č. 2, s. 131-135. ISSN 1210-3292.

HARAŠTA, P. Special clothing and equipment for Czech military police. In *Review the Academy of Land forces*. Sibiu, Romania, 2008, no. 4(52), ISSN 1582-6384.

KOMÁR, A., FRYČ, J. Unitized Group Ration (UGR) Contracting Topics Investigation. *Activities Report and Minutes of Work Groups & Sub Work Groups Of the R & D Associates. Part 1.* [CD ROM]. vol. 60(1), 2007, III/4, 8 p. 2008, ISSN 0198-0181.

MAREŠ, J. The Management of Maintenance Executing. *Review of the Air Force Academy*, Brasov, Romania, 2008, no. 2, p. 45-48. ISBN 1842-9238.

MAREŠ, J. Groceries Transportation of Military Mission Areas. *Scientific Bulletin the Land Forces Academy*. Sibiu, Romania, 2008, no. 1(25), 8 p. ISSN 1224-5178.

MAREŠ, J., KRÍŽEK, P., MAREŠOVÁ, L. Procedural Proceedings in Area of Maintenance Implementation. *Review the Land Forces Academy*. Sibiu, Romania, 2008, 5 p. ISSN 1582-6384.

MAREŠ, J., MUSIL, M. Maintenance as a Part of Logistics in the Army of the Czech Republic. *Review the Land Forces Academy*. Sibiu, Romania, 2008, no. 2(50), 11 p. ISSN 1582-6384.

MAREŠ, J., HARAŠTA, P. Some Information of Maintenance and use of Equipment in Abroad Missions, mainly in Afganistan. *Review the Land Forces Academy*. Sibiu, Romania, 2008, no. 1(49), 10 p. ISSN 1582-6384.

MAREŠ, J., HARAŠTA, P. New Findings from Vehicles Maintenance and Materiel in Logistics. *Review the Land Forces Academy*. Sibiu, Romania, 2008, Anul XIII, no. 4(52), Trimestrul IV, 2008, ISSN 1582-6384.

NOVOTNÝ, R., KOMÁR, A. Zajištění kvality výživy v AČR. *Vojenské rozhledy : Czech Military Review*. 2008, roč. 17(49), č. 3, s. 148-154. ISSN 1210-3292. Dostupný z [www <army.cz>](http://www.army.cz).

POMAZALOVÁ, N. Specific of Outsourcing Use in Ministry of Defence Sector. *Scientific Bulletin the Land Forces Academy*. Sibiu, Romania, 2008, vol. 26, no. 2, ISSN 1224-5178.

VASICKÁ, P., KOMÁR, A. Posílení expedičních schopností v proviantním zabezpečení. *Vojenské rozhledy : Czech Military Review*. 2008, roč. 17(49), č. 4, s. 147-154. ISSN 1210-3292. Dostupný z [www <army.cz>](http://www.army.cz).

Odborné publikace v ostatních časopisech

CABÁK, M., STROHMANDL, J. Centrally stored weapons by units: economic aspects. *In Review of the Force Academy*, 2007, č. 2, s. 69-72. ISSN 1842-9238.

HAJNA, P., CEMPÍREK, M. Partnerství vojenské a civilní logistiky v misích. *Logistika*, 2008, č. 1, s. 38-42. ISSN 1211-0957.

HAJNA, P. Logistika profesionální armády ve 2. etapě reformy. *Logistika*, 2008, č. 4, s. 32-34. ISSN 1211-0957.

KOMÁR, A. Management rizika v integrovaném pojetí. *Vojenské rozhledy*, 2008, roč. 17(49), č. 4, s. 170-172. ISSN 1210-3292.

KOMÁR, A., NOVOTNÝ, R., VASICKÁ, P. Czech Republic Military Quality Assurance Programs. *2008 Quality Summit* [online]. 2008, 10 p. Dostupný z [www <militaryfood.org>](http://www.militaryfood.org).

KOMÁR, A., BOŽEK, F. Nakládání s biodegradabilním odpadem ve věznici Kuřim. *Odpadové fórum*. 2007, č. 3, s. 16-17. ISSN 1212-7779.

VASICKÁ, P., KOMÁR, A., BÉZA, T. Dynamic Changes of Nutritional Level in the Expeditionary Contingent. *Research & Development Associates : Fall 2008 Meeting Future Challenges in Peacetime & In War* [online]. 2008. Dostupný z [www <militaryfood.org>](http://www.militaryfood.org).

VASICKÁ, P., KOMÁR, A., BÉZA, T., KES, L. Economic Innovative Technology in Bakery Operation. *R&D Associates : 62nd Annual Spring Meeting & Exhibition* [online]. 2008. [cit. 2008-6-13]. Dostupné z [www <militaryfood.org>](http://www.militaryfood.org).

VLACHOVÁ, H. Motivace terorismu. *Ekonomika a management*. 2008. č. 2, s. 60-67. ISSN 1802-3975.

Otištěné referáty ve sbornících konferencí

BÉZA, T., KES, L., VASICKÁ, P., KŘÍŽ, O., KOMÁR, A., NEVOLE, O. Hodnocení proviantního zabezpečení příslušníků AČR v mnohonárodních

operacích. In *Sborník příspěvků z mezinárodní vědecké konference : Logistická podpora v mnohonárodních operacích*. Brno : Univerzita obrany, 2008. s. 19-31. ISBN 978-80-7231-559-8.

BÉZA, T., VASICKÁ, P., KES, L., KOMÁR, A. Návrh na zabezpečení příslušníků AČR a OS SR pekařskými výrobky při výstavbě BG EU. In *Sborník příspěvků z mezinárodní vědecké konference Logistická podpora v mnohonárodních operacích*. Brno : Univerzita obrany, 2008. s.10-18. ISBN 978-80-7231-559-8.

BÉZA, T., VASICKÁ, P., KES, L., KŘÍŽ, O., KOMÁR, A., NEVOLE, V. Hodnocení úrovně výživy a stravování účastníky operací ISAF a KFOR v roce 2007. In *Ticháckovy dny vojenských epidemiologů*. Hradec Králové : Univerzita obrany, Brno, 2008. s. 8. ISBN 978-80-7231-330-3.

BOŽEK, F., KOMÁR, A., DVOŘÁK, J., OBERMAJER, J. Implementation of BAT in the Sanitation of Relict Burdens. In *Proceedings of Abstracts and Presentations NATO/SPS Pilot Project on Clean Products and Processes : Topical Symposium Best Practices for Transfer of Sustainable Technologies to Industry*. [CD ROM]. Portugal, 2007. Porto : University of Porto, 2008. p. 201-203.

BUTOROVÁ, P., CEMPÍREK M. Možnosti logistiky AČR při řešení krizových situací. In *Manažment – teória, výučba a prax : Mezinárodní vedecko – odborná konferenci*. [CD ROM]. Liptovský Mikuláš, 2008. ISBN 978-80-8040-348-5.

CEMPÍREK, M. Ochrana dodavatelů v logistické podpoře vojenských operací. In *Logistická podpora v mnohonárodních operacích : Mezinárodní vědecká konference*. Brno : Univerzita obrany, 2008. s. 42-49. ISBN 978-80-7231-559-8.

HAJNA, P., LINHART, J. Vlivy působící na logistickou podporu Battle Group EU. In *Logistická podpora v mnohonárodních operacích : Mezinárodní vědecká konference*. Brno : Univerzita obrany, 2008. s. 57-60. ISBN 978-80-7231-559-8.

HAJNA, P. Faktory ovlivňující logistickou podporu Battle Group EU. In *Nové požadavky na ekonomické riadenie obranných zdrojov v súdobých podmienkach : Mezinárodní vedecko – odborný seminář*. Liptovský Mikuláš, 2008. ISBN 978-80-8040-346-1.

HARAŠTA, P., SEDLÁK, B. Dílčí poznatky z provozu techniky u 6. kontingentu AČR ISAF PRT FEYZABAD. In *Bezpečnost provozu vozidel ozbrojených sil : Sborník z odborné konference s mezinárodní účastí*. Vyškov : Vojenská akademie ve Vyškově, 2008. s. 158-161. ISBN 978-80-254-2215-1.

HARAŠTA, P., KYSELÁK, J. Místo a úkoly základny neopravovaného materiálu Brno a její role v integrovaném záchranném systému. In *Krizový*

management : Sborník přednášek z konference. Lázně Bohdaneč : Univerzita Pardubice, 2008. s. 30-34. ISBN 978-80-7395-105-4.

HARAŠTA, P. Struktura a výše zásob u majetkového uskupení 2.1 pro bojové uskupení EU. In *Logistická podpora mnohonárodních operací : Mezinárodní vědecká konference.* Univerzita obrany, Brno, 2008. s. 61-66. ISBN 978-80-7231-559-8.

HARAŠTA, P., MAREŠ, J. Některé poznatky z údržby vozidel a materiálu, zejména v Afghánistánu. In *Sborník příspěvků III. konference : Management používání a údržby vozidel a materiálu.* Brno, 2008. s. 34-37. ISBN 978-80-7231-587-1.

KOMÁR, A., BOŽEK, F., DVOŘÁK, J. Utilization of Biomass in the Czech Republic. In *Proceedings of Abstracts and Presentations Clean Products and Processes.* NATO Science for Peace and Security Pilot Project. Berlin, 2008. p. 37.

KORECKI, Z., MÁLEK, Z. Zkušenosti z řízení, tvorby a realizace výuky modulu logistika a ekonomika vojenské dopravy u katedry logistiky na Fakultě ekonomiky a managementu Univerzity obrany v Brně. In *Manažment – teória, výučba a prax : Mezinárodná vedecko – odborná konferenci.* Liptovský Mikuláš, 2007. s. 36-41. ISBN 978-80-8040-327-0.

KORECKI, Z., STROHMNADL, J. NRF Logistics capabilities and planning process. In *Manažment – teória, výučba a prax : Mezinárodná vedecko – odborná konferenci.* Liptovský Mikuláš, 2007. s. 42-51. ISBN 978-80-8040-327-0.

KORECKI, Z. Joint Logistics Support Group and Multinational Logistics Support. In *Sborník z konference Vojensko-vědecké fórum 2007.* Veliko Tarnovo, Bulharsko, 2007. s. 4-10. ISSN 1313-0390.

KORECKI, Z., MÁLEK, Z. Ekonomické aspekty logistické podpory mnohonárodních operací realizované Agenturou pro opravy a zásobování. In *Sborník z konference Outsourcing v ozbrojených silách.* Brno, Česká republika, 2007. s. 49-55. ISBN 978-80-7231-312-9.

KORECKI, Z., MÁLEK, Z. Multinational Logistics Support and NATO Planning Process. In *Science & Military*, no. 1, vol. 3, 2008. ISSN 1336-8885.

KORECKI, Z. Trendy vývoje technologií v oblasti Network Enabled Capability – Bezpilotní prostředky pro logistický průzkum. In *Sborník Mezinárodní kongres Interop-Soft protect.* Brno, Česká republika, 2008. ISBN 978-80-7392-023-4.

KORECKI, Z. Realizace logistické podpory. In *Sborník z mezinárodní konference Nové požadavky na ekonomické řízení obranných zdrojů v současných podmínkách*. Liptovský Mikuláš, 2008. ISBN 978-80-8040-436-1.

KORECKI, Z. Kodifikační systém a akviziční proces. In *Sborník z mezinárodní konference Kodifikační systém Slovenskej republiky v roku 2008 a perspektíva jeho vývoja*. Tatranská Polianka, 2008.

KORECKI, Z. European security and defence policy. In *Sborník z mezinárodní konference Logistická podpora v mnohonárodních operacích*. Brno, 2008. s. 67-73. ISBN 978-80-7231-559-8.

KORECKI, Z. Využití průzkumných bezpilotních prostředků při realizaci logistického průzkumu. In *Sborník z mezinárodní konference Služby v integrovaném prostředí NEC*. Praha, 2008. ISBN 978-80-7278-471-4.

KORECKI, Z. Partnerství veřejného a soukromého sektoru při zabezpečování expedičních schopností AČR se zaměřením na akviziční proces. In *Manažment – teória, výučba a prax : Mezinárodná vedecko – odborná konferenci*. [CD ROM]. Liptovský Mikuláš, 2008. ISBN 978-80-8040-348-5.

KORECKI, Z. Public Private Partnership and defence resort ability. In *Sborník International Conference National Military Scientific Forum 2008*. Veliko Turnovo : Vassil Levski National Military University, 2008.

LOPOUROVÁ, R. Využití software Expert Choice v procesu hodnocení nabídek uchazečů o veřejnou zakázku v AČR. In *Zborník príspevkov z medzinárodného vedecko-odborného seminára : Nové požiadavky na ekonomické riadenie obranných zdrojov v súčasnosti*. Liptovský Mikuláš, 2008. ISBN 978-80-8040-346-1.

LOPOUROVÁ, R. NATO codification system and Uniform assets codification system in the Czech Armed Forces. In *Sborník z mezinárodní konference International military scientific Forum 2008*. Veliko Tarnovo, 2008.

MAREŠ, J. Procesní řízení v oblasti provádění údržby. In *Sborník příspěvků III. konference : Management používání a údržby vozidel a materiálu*. Brno, 2008. s. 85-89. ISBN 978-80-7231-587-1.

MAREŠ, J. Možná rizika plynoucí z vojenské dopravy. In *sborník 5. mezinárodní konference ochrana obyvatel*. Brno, 2008, s. 242-250. ISBN 978-80-7231-510-9.

MAREŠ, J. The management of maintenance executing. In *Proceeding Book of The International conference AFASES 2008*. Air Force Academy „Henri Coanda“, Brasov, 2008, p. 195-199. ISBN 978-973-8415-56-0.

MAREŠ, J., ŠEDIVÝ, V. The maintenance analysis executing in peace time and during missions. In *Proceeding Book of The International conference AFASES 2008*. Air Force Academy „Henri Coanda“, Brasov, 2008. p. 200-203. ISBN 978-973-8415-56-0.

MAREŠ, J. and HARAŠTA, P. Some Next Findings from Vehicles Maintenance and Material in Logistics. In *Proceeding Book of The 14th international conference : Man within the Knowledge Based Organization*. Academy of Land forces in Sibiu, 2008. p. 7-12. ISSN 1843-6722.

MRNUŠTÍK, J. Velení a řízení vojenské logistiky. In *Logistická podpora v mnohonárodních operacích : Mezinárodní vědecká konference*. Univerzita obrany, Brno, 2008. s. 95-100. ISBN 978-80-7231-559-8.

PECINA, M. Využití kódů RIC pro kalkulaci zásob v mnohonárodních operacích. In sborník mezinárodní konference *Logistická podpora v mnohonárodních operacích*. [CD ROM]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 9 s.

POMAZALOVÁ, N. Proces implementace outsourcingu ve veřejném sektoru. In JURČÍK, R., KRUTÁKOVÁ, L. (eds.) *Veřejné zakázky a PPP projekty – potřeba změny právní úpravy v EU a ČR. : Sborník příspěvků z 2. roč. mezinárodní vědecké konference*. Plzeň : Aleš Čeněk, 2008. s. 245-290. ISBN 978-80-7380-121-2.

REJZEK, M. Mnohonárodní přístup k řešení nedostatků kapacit ve strategických vzdušných přepravách. In *Logistická podpora v mnohonárodních operacích : Mezinárodní vědecká konference*. Brno : Univerzita obrany, 2008. s. 117-123. ISBN 978-80-7231-559-8.

REJZEK, M. Mnohonárodní přístup k řešení nedostatků kapacit ve strategických námořních přepravách. In *Logistická podpora v mnohonárodních operacích : Mezinárodní vědecká konference*. Brno : Univerzita obrany, 2008. s. 124-130. ISBN 978-80-7231-559-8.

SEDLÁK, B., HARAŠTA, P. Automatizovaný výdej pohonných hmot pro vojenská vozidla. In SEDLÁK, B. (ed.) *Sborník z odborné konference s mezinárodní účastí : Bezpečnost provozu vozidel ozbrojených sil*. Vyškov : Vojenská akademie ve Vyškově, 2008. s. 188-191. ISBN 978-80-254-2215-1.

STROHMANDL, J., CABÁK, M. Výcvik specialistů logistiky u útvaru. In *Zborník príspevkov z medzinárodného vedecko-odborného seminára : Nové požiadavky na ekonomické riadenie obranných zdrojov v súčasných podmienkach*. Liptovský Mikuláš, 2008. s.10-16. ISBN 978-80-8040-346-1.

ŠEDIVÝ, V. Bezpečnost a identifikace kontejnerů. In SEDLÁK B. (ed.) *Sborník z odborné konference s mezinárodní účastí Bezpečnost provozu vozidel*

ozbrojených sil. Vyškov : Vojská akademie, 2008. 8 s. ISBN 978-80-254-2215-0.

ŠEDIVÝ, V. Automobil terénní střední Tatra 810- Technická specifikace a údržbový systém. In MAREŠ J. (ed.) *Sborník z odborné konference : Management používání a údržby vojenských vozidel a techniky III*. Brno : Univerzita obrany, 2008. s. 112-118. ISBN 978-80-7231-587-1.

VASICKÁ, P. Technologicko-ekonomické požadavky pekařské výroby v armádě. In *Sborník Mezinárodní Baťova konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky 2008*. [CD ROM]. Zlín : UTB, 2008. s. 417. ISBN 978-80-7318-664-7.

VASICKÁ, P. Technologicko-ekonomické požadavky pekařské výroby v armádě. In *Recenzovaný sborník abstraktů z Mezinárodní Baťovy konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky 2008*. Zlín : UTB, 2008. s. 417. ISBN 978-80-7318-663-0.

VASICKÁ, P., BÉZA, T., KES, L., KOMÁR, A. Možnost využití pekařských směsí v systému krizového managementu. In *Sborník z konference Zabezpečení věcných zdrojů pro činnost ozbrojených sil České republiky za krizových stavů*. Brno : Univerzita obrany, 2008. 7 s.

VASICKÁ, P., DVOŘÁK, J., KOMÁR, A. Advanced techniques of logistics support. In *Management používání a údržby vojenských vozidel a materiálu*. Brno, 2007. s. 158-162. ISBN 978-80-7231-484-3.

VLKOVSKÝ, M. Přehled o majetku a radio-frekvenční identifikace v podmínkách ozbrojených sil. In *Mezinárodní konference vojenského vědeckého fóra 2007*. Sofia : Vasil Levski National Military University. 2008. s. 17-21. ISSN 1313-0390.

VLKOVSKÝ, M. Bojová uskupení Evropské unie a modulární brigádní bojová uskupení. In *Logistická podpora mnohonárodních operací : Mezinárodní vědecká konference. 2008*. Brno : Univerzita obrany, 2008. s. 155-161. ISBN 978-80-7231-559-8.

ZAJÍČEK, V. Kvalitní PHM, předpoklad spolehlivého provozu. In *Sborník z odborné konference Management používání a údržby vojenských vozidel a techniky III*. Brno : Univerzita obrany, 2008. s. 126-134. ISBN 978-80-7231-587-1.

Výzkumné zprávy

BÉZA, T. Zabezpečení příslušníků AČR pekařskými výrobky v mnohonárodních operacích : Případová studie – PRT Logar. Brno : Univerzita obrany, 2008. 8 s.

HAJNA, P., BUTOROVÁ, P., LOPOUROVÁ, R., BALCAR, P., DVOŘÁK, T. *Řešení otázek výstavby multiskladu s kontejnerovým terminálem a manipulačního centra v rámci pilotního projektu v rezortu MO*. [Závěrečná zpráva]. Brno : Univerzita obrany, 2008.

KOMÁR, A., ŠROLL, B. *System of Food Chain Safety in the Czech Republic*. Food Chain Security. NATO SPSC Pilot Study. Lisbon, 2007. 20 slides.

KOMÁR, A., MAREŠ, J. a BÉZA, T. *Materiál a služby*. [Průběžná zpráva]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 11 s.

PECINA, M., VALISKA, D., HANUS, J. *Analýza současného stavu, požadavků, předpokladů a podmínek řešení úkolu LOGOPR*. [Projekt výzkumu MO ČR]. Praha : MO ČR, 2008. 36 s.

REJZEK, M., KORECKI, Z. *Rozpracování logistiky Armády České republiky do mnohonárodních struktur logistiky*. [Závěrečná zpráva]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 94 s.

VLKOVSKÝ, M., REJZEK, M. *Tvorba vybraných zásobovacích kompletů pro vyčleňované síly do mnohonárodních operací*. [Závěrečná výzkumná zpráva]. Brno : Univerzita obrany, 2008.

Disertační práce

LOPOUROVÁ, R. *Využití metod vícekritériálního hodnocení v akviziční politice AČR*. [Disertační práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 104 s.

Závěrečné a diplomové práce studentů

BALÁŠOVÁ, P. *Možnosti proviantního zabezpečení zahraničního kontingentu*. [Bakalářská práce]. Brno: Univerzita obrany, 2008. 40 s.

BALCAROVÁ, M. *Využití elektronického tržiště v procesu úplatného nabytí majetku a pořízení služeb*. [Bakalářská práce]. Brno: Univerzita obrany, 2008. 42 s.

BALZAR, P. *Základní požadavky na výstavbu multiskladu s kontejnerovým terminálem a manipulačním centrem v AČR* [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 51 s

BARTOŠEK, I. *Kontejnerizace v logistické podpoře s důrazem na využití plošinového přepravního systému*. [Diplomová práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 107 s.

BECHOVÁ, L. *Možnosti využití Informačního systému logistiky MO a AČR při provádění údržby výzbroje a techniky*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 42 s.

BUZA, I. *Systémy automatické identifikace a jejich využití v materiálovém toku AČR*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 45 s.

DRDLOVÁ, D. *Provoz a preventivní údržba cisternových vozidel v podmínkách útvarů AČR* [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 51 s.

CALETKOVÁ, R. *Podíl činnosti provozního střediska na úrovni ubytovací služby vojenského útvaru*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 48 s.

CIVÍNOVÁ, R. *Optimalizace metrologického zabezpečení oprav při realizaci meteorologického pozorování Správy letiště Pardubice*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 43 s.

ČUŘÍK M. *Přeprava vojenského materiálu s využitím námořní dopravy*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 48 s.

FOJTÍK, L. *Plánování, organizování a zabezpečení pohybu a dopravy jednotek Armády České republiky mimo území České republiky s využitím povrchové dopravy*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 44 s.

GANZAR, L. *Střediska naturálního odívání*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 69 s.

HRUŠKOVÁ, K. *Plánování, organizace a zabezpečování vojenské přepravy po silnicích*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 40 s.

KLIMEŠOVÁ T. *Přeprava vojenského materiálu po železnici*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 58 s.

KUBÍK, T. *Uplatnění moderních informačních technologií v procesu úplatného nabývání majetku a pořizování služeb v resortu MO*. [Diplomová práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 70 s.

KUČEROVÁ, M. *Organizace dopravně zásobovacího systému mimo území ČR s důrazem na zásobovací přepravy do operace ISAF*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 45 s.

KVAPILOVÁ, P. *Zásady logistické podpory ve specifických podmínkách (pouštní, stepní a horské oblasti)*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 55 s.

KUCHAŘÍKOVÁ, J. *Informační systémy využívané ve vojenské dopravě*. [Diplomová práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 99 s.

LAPÁČKOVÁ, Z. *Možnosti ČR jako hostitelského státu při zabezpečování cvičení a operací NATO*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 51 s.

LUSTIGOVÁ, K. *Racionalizace odborné přípravy výkonných praporčíků u útvaru s následným vypracováním tematiky a metodiky jejího vedení*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 41 s.

MALÍŠEK, J. *Plánování, organizace a řízení logistické podpory na stupni prchbo*. [Diplomová práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 55 s.

PETRŽELA, P. *Využití „Partnerství veřejného a soukromého sektoru“ v logistice AČR*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 81 s.

PLODÍKOVÁ, A. *Využití outsourcingu v oblasti technického zabezpečení roty logistiky mechanizovaného praporu*. [Diplomová práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 82 s.

PROKOPCOVÁ, L. *Odborný technický dozor a optimalizace jeho realizace u útvarů mechanizované brigády AČR*. [Diplomová práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 65 s.

PŘIKRYL, R. *Zabezpečení ochrany životního prostředí útvarů při výcviku ve střediscích obsluhy výcvikového zařízení*. [Diplomová práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 69 s.

RUSŇÁKOVÁ, M. *Zabezpečení municí a zbraněmi v mnohonárodních operacích*. [Diplomová práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 71 s.

RŮŽIČKA, T. *Činnost zásobovacího praporu brigády logistické podpory v mnohonárodních operacích*. [Diplomová práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 78 s.

SALABA, J. *Trendy proviantního zabezpečení 21. století*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 39 s.

SOTOLÁŘ, P. *Využití HNS a civilních dodavatelů v logistické podpoře operací*. [Diplomová práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 67 s.

TOMAŠOVIČ, M. *Sledování majetku (zásilek) v logistické podpoře*. [Diplomová práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 90 s.

TOUŠEK, K. *Optimalizace počtu a skladby manipulačních prostředků provozní čety u velitelství 4. brigády rychlého nasazení*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 51 s.

TOUŠKOVÁ, J. *Optimalizace praktické problematiky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci u útvaru zaměřeného na logistiku*. [Diplomová práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 69 s.

ZEMAN, J. *Optimalizace činnosti NSE v mnohonárodních operacích s důrazem na personální a materiální oblast*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 65 s.

Oceněné práce v soutěžích STČ a na vědeckých konferencích studentů.

BALÁŠOVÁ, P. *Možnosti proviantního zabezpečení zahraničních kontingentů*. [Práce oceněná 2. místem ve STČ]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 15 s.

DVOŘÁK, T. *Výstavba kontejnerového terminálu a výběr manipulační techniky na Základně opravovaného materiálu Štěpánov*. [Práce oceněná 1. místem ve STČ v sekci „Logistika“]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 13 s.

POHLODEK, P. *Příspěvek k ekologickému hodnocení dopravy*. [Práce oceněná 3. místem ve STČ]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 15 s.

ROSTÁS, R. *Hodnocení vlastností pásových bojových vozidel a provádění jejich údržby*. [Práce oceněná 1. místem na mezinárodní STČ, Sibiu, Rumunsko]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 19 s.

ROSTÁS, R. *Hodnocení vlastností pásových bojových vozidel a provádění jejich údržby*. [Ocenění Laureát ceny rektora za rok 2008]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 19 s.

Katedra ochrany obyvatelstva

Vedoucí katedry:

brig. gen. v zál. prof. Ing. Rudolf URBAN, CSc., dr. h. c.

Knihy, monografie, učebnice, skripta

BAKOŠ, E., ŠELEŠOVSKÝ, J., ŠPAČEK, D., BINEK, J., DVOŘÁKOVÁ, P., FOJTÍKOVÁ, J., HALÁMEK, P., JURAJOVÁ, H., KAVŘÍK, L., PÓČ, D., POP, M., REKTOŘÍK, J., ŠKARABELOVÁ, S., FIŠER, P. *Vybrané přístupy, metody a nástroje managementu regionální a místní správy a jejich kontext*. [Skripta]. Brno : Masarykova univerzita, Ekonomicko-správní fakulta, 2008. 216 s. ISBN 978-80-210-4698-6.

HORÁK, R., SCHWARZ, R. *Sborník z 5. mezinárodní konference Ochrana obyvatelstva*. [monografie]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 100 s. ISBN 978-80-7231-510-9.

BOŽEK, F., URBAN, R. *Management rizika - Obecná část*. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. 145 s. ISBN 978-80-7231-259-7.

Recenzované publikace ve vědeckých časopisech

BAKOŠ, E., ŠELEŠOVSKÝ J. Alternativní modely financování dopadů živelních pohrom. *Verejná správa a regionálny rozvoj*, Bratislava : VŠEMvs, 2008, roč. IV, č. 2, 9 s. ISSN 1337-2955.

BARTA J. Nové komunikační technologie krizového managementu. *Krizový manažment*, 2008, roč. 7, čís. 1, s. 8-11. ISSN 1336-0019.

BOŽEK, F., URBAN, R., NAVRÁTIL, J., KELLNER, J. Management rizika a jeho fáze. *Vojenské rozhledy*, 2008, vol. 15, no. 4, p. 13-20. ISSN 1210-3292.

BUMBOVA, A., BOZEK, F. Critical Infrastructure Protection. *Journals International Scientific Publications Ecology & Safety*, 2008, 7 p. ISSN 1313-2563.

GAVENDOVA, H. Methodology for Emissions Assessment from the Military Vehicles. *Journals International Scientific Publications Ecology & Safety*, 2008, 6 p. ISSN 1313-2563.

KRČ, M., URBAN, R. Správní kultura a ekonomizace činnosti v prostředí obrany. *Vojenské rozhledy*, 2008, roč. 17, č. 4, s. 20-35. ISSN 1210-3292.

HORÁK, R. Ochrana obyvatelstva. *112 odborný časopis požární ochrany, IZS a ochrany obyvatelstva*, 2008, roč. VII, č. 6, 2 s. ISSN 1213-7057.

Otištěné referáty ve sbornících

BAKOŠ, E., BINEK J. Objektivizace územní alokace finančních prostředků na prevenci a řešení mimořádných událostí. In *Návrhy na implementaci specifických metod financování procesů prevence, eliminace a obnovy území, které může být zasazeno mimořádnou událostí velkého rozsahu v případech, kdy lze toto území vymezit*. 1. vyd. Brno : Masarykova univerzita, 2008. 5 s. ISBN 978-80-210-4528-6.

BAKOŠ, E. Podíl Masarykovy univerzity na vzdělávání v oblasti bezpečnosti a krizového řízení. In *Interop-soft Protect*. Brno : MSD, 2008. 6 s. ISBN 978-80-7392-023-4.

BAKOŠ, E., ŠELEŠOVSKÝ J. Standardizace protipovodňových opatření jako specifický nástroj veřejné politiky v oblasti krizového řízení (na příkladu povodní). In *Veřejné politiky a jejich účinnost - determinanty racionality řízení ve veřejném sektoru*. 1. vyd. Brno : Masarykova univerzita, Ekonomicko-správní fakulta, 2008. 7 s. ISBN 978-80-7399-345-0.

BAKOŠ, E., ŠELEŠOVSKÝ J. Standardizace v oblasti krizového řízení. In *Spolupráce veřejného a soukromého sektoru při řešení mimořádných událostí*. Brno : ESF MU a MF ČR, 2008. 7 s. ISBN 978-80-210-4671-9.

BARTA J. Využití technologie WiMax pro podporu rozhodovacích procesů krizového/nouzového managementu. In *sborník 2. mezinárodního kongresu INTEROP - soft PROTECT*. Brno : MSD, 2008. 5 s. ISBN 978-80-7392-023-4.

BARTA, J., HERETÍK, J. Bezpečnost přenosu dat technologií WiMAX. In *5. mezinárodní konference Crisis Management* [CD-ROM]. Brno : Univerzita obrany, 2008. ISBN 978-80-7231-510-9.

BARTA, J. Spolupráce se soukromým sektorem při přípravě studentů Univerzity obrany. In *Sborník přednášek z konference OCHRANA OBYVATEL 2008*. Ostrava : VŠB-TU, 2008. s. 9-14. ISBN 978-80-7385-034-0.

BARTA, J., HERETÍK, J. The Communication System WiMAX. In *5th TIEMS Workshop „Dealing with Disaster – Any Improvement“* [CD-ROM]. Zagreb (Croatia) : RCADR (Regional Center for Assistance and Disaster Relief), 2008.

BARTA, J., HERETÍK, J. Modifikace nové technologie pro systém NETou®. In *sborník příspěvků X. mezinárodní seminář Monitorování cizorodých látek v životním prostředí*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2008. s. 27-35. ISBN 978-80-7395-078-1.

BARTA, J. Komunikační systém WiMAX. In *Sborník přednášek II. celostátní konference Problematika řešení mimořádných událostí a krizových situací v regionech*. Uherské Hradiště : MSD, 2008. 4 s. ISBN 978-80-7392-046-3.

BOŽEK, F., KELLNER, J., BOŽEK, M. Hygienické limity pro elektromagnetické pozadí. In *Sborník přednášek mezinárodního kongresu Interoperabilita v krizovém řízení*. Brno : Univerzita obrany, 2008. 7 s. ISBN 978-80-7392-023-4.

BOŽEK, F., NAVRÁTIL, J., DVOŘÁK, J. Biologické účinky neionizujícího elektromagnetického záření a polí. In *Sborník přednášek mezinárodního kongresu Interoperabilita v krizovém řízení*. Brno : Univerzita obrany, 2008. 7 s. ISBN 978-80-7392-023-4.

BOŽEK, F., URBAN, R., DVOŘÁK, J., BOŽEK, M. Risk Management at Military Facilities. In *Proceedings of Conference on Present and Future Threats to Security - Their Influence on Armed Forces Development*. Warsaw : National Defence University of Poland, 2008. 12 p.

BOŽEK, M., KELLNER, J., NAVRÁTIL, J., BOŽEK, F. Posouzení zdravotního rizika z dermálního kontaktu s vodou kontaminovanou cytotoxiny. In *Monitorování cizorodých látek v životním prostředí X*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2008. 11 s. ISBN 978-80-7395-078-1.

BOŽEK, F., BUMBOVÁ, A. Dlouhodobé účinky neionizujícího záření podlimitních hodnot. In *Sborník z 13. vedeckej konferencie Riešenie krízových situácií v špecifickom prostredí*. Žilina : Žilinská univerzita, Fakulta speciálneho inžinierstva, 2008. s. 69-76. ISBN 978-80-8070-846-7.

BOŽEK, F., LANGEROVÁ, A. Hygienic Limits versus Long-Term Effects of Non-Ionizing Radiation. In *Proceedings of Conference on Security and Safety Management and Public Administration*. Prague : Police Academy of the Czech Republic, 2008. p. 44-53. ISBN 978-80-7251-289-8.

BOŽEK, F., NAVRÁTIL, J., KELLNER, J., DVOŘÁK, J. Mobile Analytical Tests in Water Management. In *Sinha, P. - Rana, S. Proceedings of IInd World Aqua Congress on Global Climate Change & Water Resources*. New Delhi, India : Aqua Foundation, 2008. vol. I, p. 87-92.

BUMBOVÁ, A., BOŽEK, F. Identifikace rizik rezultujících z provozu skládek typu S-OO. In *Monitorování cizorodých látek v životním prostředí X*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2008. 12 s. ISBN 978-80-7395-078-1.

BUMBOVÁ, A. Hodnocení metod určených k identifikaci rizik na skládkách. In *Sborník z konference Ochrana obyvatelstva*. Brno : UO, 2008. 8. s. ISBN 978-80-7231-510-9.

BUMBOVA, A. Risk Identification on Run Landfill for Non-Hazardous Waste. In *Proceedings of the 2nd International Conference on Waste Management, Water Pollution, Air Pollution, Indoor Climate (WWAI'08)*. Corfu : WSEAS, 2008. p. 71-76. ISSN 1790-5095, ISBN 978-960-474-017-8.

ČÁSLAVSKÝ, M., BOŽEK, F., NAVRÁTIL, J. Application of Hydrogeological Maps within Crisis Management. In Žubera, M. *Proceedings of Conference on „Katastrofy Naturálne i Cywilizacyjne“*. Wrocław : Wyższa Szkoła Oficerska Wojsk Lądowych im. gen. T. Kościuszki, 2008. p. 359-366. ISBN 978-83-87384-14-2.

GAVENDOVA, H., MACKO, M. Measurement of the Carbon Monoxide produced during the Shooting from the Small-Calibre Pistol. In *Energy and Environmental Engineering Series*. Corfu : WSEAS, 2008. p. 92-95. ISSN 1790-2095. ISBN 978-960-474-017-8.

GAVENDOVA, H., MACKO, M., BOŽEK, F. Koncentrace oxidu uhelnatého u střelb z malorážkových zbraní. In *Monitorování cizorodých látek v životním prostředí X*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2008. 8 s. ISBN 978-80-7395-078-1.

GAVENDOVA, H. Metody stanovení emisí a výpočet emise oxidu dusíku z mobilních zdrojů v AČR. In *Interop-soft protect*. Brno : MSD Brno, 2008. 8 s. ISBN 978-80-392-023-4.

HANZLÍK, R., BOŽEK, F. Identifikace rizik u vojenských útvarů. In Fischer, J., Kellner, J. a Vytřas, K. *Monitorování cizorodých látek v životním prostředí X*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2008. 10 s. ISBN 978-80-392-078-1.

HERETÍK, J., BARTA, J., BUMBOVÁ, K. Simulátor pro výcvik a přípravu krizového/nouzového managementu. In *5. mezinárodní konference Crisis Management*. Brno : Univerzita obrany, 2008. ISBN 978-80-7231-510-9.

HERETÍK, J., BARTA, J., BUMBOVÁ, K. Interoperabilita krizových operací. In *2. Mezinárodní kongres "INTEROP-SOFT PROTECT"*. Brno : Univerzita obrany, 2008. ISBN 978-80-7292-023-4.

HERETÍK, J., BARTA, J. Interoperability of Information Systems Crisis Management. In *5th TIEMS Workshop Dealing with Disaster – Any Improvement*. [CD-ROM]. Zagreb (Croatia) : RCADR (Regional Center for Assistance and Disaster Relief), 2008.

HORÁK, R., DANIELOVÁ, L. Možné řešení mimořádné události. In *Sborník z 5. mezinárodní konference Ochrana obyvatelstva*. Brno : UO, 2008. 11 s. ISBN 978-80-7231-510-9.

HORÁK, R., DANIELOVÁ, L. Zvládání mimořádných událostí ze záložních pracovišť krizového řízení. In *Sborník z mezinárodní vědecko-odborné konference*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2008. 10 s. ISBN 978-80-8040-348-5.

HORÁK, R., DANIELOVÁ, L. The multi-criteria of the Commander's Decision Making. In *Conference Proceedings of ITEC - 2008* (Defence, Training, Simulation, Education). London (UK) : Red Rabbit Productions Ltd. 2008, 11 s. ISBN 1-905435-39-8.

KELLNER, J., BOŽEK, F., NAVRÁTIL, J., DVOŘÁK, J. Health risk assesment of cyanotoxins in water supply and recreations reservoirs. In *Krizový manažment vo verejnej správe a ochrana obyvateľstva*. Bratislava : Akadémia Policajného sboru v Bratislave, 2008. s. 71-81. ISBN 978-80-8054-457-7.

KELLNER, J., BOŽEK, F., NAVRÁTIL, J., DVOŘÁK, J. Posouzení zdravotního rizika ingesce pitné vody kontaminované cytotoxiny. In *Sborník z konference Krizový management*. Lázně Bohdaneč : Univerzita Pardubice, 2008. s. 53-59. ISBN 978-80-7395-105-4.

KELLNER, J., BOŽEK, F., NAVRÁTIL, J., DVOŘÁK, J. Cyanotoxins and Health Risk Assessment. In *Proceedings of ESREL 2008 and 17th SRA-Europe Conference on "Safety, Reliability and Risk Analysis: Theory, Methods and Applications*. Boca Raton, London, New York, Leiden : CRC Press, 2008. vol. 4, p. 2613-2618. ISBN 978-0-415-48792-4.

KOMÁR, A., BOŽEK, F., DVOŘÁK, J. Utilization of Biomass in the Czech Republic. In *Proceeding of NATO/CCMS Pilot Study on Clean Products and Processes*. Berlin, Germany : Umweltbundesamt, 2008. 37 p.

KYSELÁK, J. Příprava obyvatelstva v relaci k možné evakuaci. In *Sborník přednášek z VII. ročníku mezinárodní konference Ochrana obyvatel 2008*. Ostrava : VŠB – TU Ostrava, 2008. s. 209-215. ISBN 978-80-7385-034-0.

KYSELÁK, J., KŘÍŽ, O. Současný stav propracovanosti a funkčnosti oblastí evakuace obyvatelstva. In *Sborník přednášek z konference Krizový management*. Lázně Bohdaneč : Univerzita Pardubice, 2008. s. 91-95. ISBN 978-80-7395-105-4.

KYSELÁK, J. Přístupy vybraných států k řešení problematiky evakuace obyvatelstva. [CD-ROM]. In *Sborník přednášek z 5. mezinárodní konference CM Ochrana obyvatelstva*. Brno : Univerzita obrany, 2008. s. 205-213. ISBN 978-80-7231-510-9.

KYSELÁK, J. Rozhodovací proces a jeho možná aplikace v relaci k řešení problematiky evakuace obyvatelstva. In *Sborník přednášek z konference Ochrana – Bezpečnost - Obrana*. Brno : Univerzita obrany, 2008. s. 94-102. ISBN 978-80-7231-561-1.

KŘÍŽ, O., KYSELÁK, J. Připravenost obyvatelstva - základní předpoklad řešení mimořádných událostí a krizových situací. [CD-ROM]. In *Sborník přednášek z II. celostátní konference Problematika řešení mimořádných událostí*

a *krizových situací v regionech*. Uherské Hradiště : Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, 2008. ISBN 978-80-7392-046-32.

NAVRÁTIL, J., KELLNER, J., BOŽEK, F., BARTEJSOVÁ, M. Flood Control in Selected Drainage Area in the Czech Republic. In *Proceedings of Conference on Contemporary Environmental Issues in Arid and Semi-Arid Regions*. Alexandria, Egypt : University Alexandria Press, 2008. p. 16.

NAVRÁTIL, J., ČÁSLAVSKÝ, M., BOŽEK, F., KELLNER, J. Hazard Sources Identification and Contamination Assessment of Ground Waters Usable for Emergency Water Supply of Population. [Poster.]. In *Proceedings of Conference on Ground Water*. Paris : UNESCO, 2008. p. 136-137. ISBN 978-2-9530816-2-6.

POSPÍCHAL, Z., HORÁK, R. Chránění obyvatelstva a rozložení vody ve stavbách. (Защита населения и распределение воды в объектах.). In *Sborník z konference Industry, Technology, Environment 2008*. Moskva RF : Moskevská státní technická univerzita, 2008. 6 s. ISBN 978-5-8037-0420-1.

POTÁČ, M., KELLNER, J. Základní instituce v systému bezpečnosti USA. In FISCHER, J., KELLNER, J. VYTRÁS, K. In *Monitorování cizorodých látek v životním prostředí X*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2008. s. 187-202. ISBN 978-80-7395-078-1.

ŘEHÁK, D., BARTA, J. Security of Computer Networks and Data Transfer. In *Proceedings of 19th International Conference on Systems Research Informatics & Cybernetics*. Canada : The International Institute for Advanced Studies in Systems Research and Cybernetics, 2008. 4 p.

URBAN, R., KRČ, M. Model CAF (společný hodnotící rámec) jako možný nástroj ekonomizace činností v prostředí obrany. In *Zborník z medzinárodnej vedecko – odbornej konferencie Manažment Teória, výučba a prax 2008*. Liptovský Mikuláš, 2008. s. 53-58. ISBN 978-80-8040-348-5.

URBAN, R. New approach on the field of the civil protection. *AARMS*. In *Academic and Applied Research in Military Science*, Budapešť, 2008. vol. 7, Issue 2, p. 295-300. ISSN 1588-8789.

URBAN, R., KELLNER, J., BOŽEK, F., ČÁSLAVSKÝ, M., BOŽEK, A. Health Risk Assessment of Drinking Water Ingestion Polluted by Cyanotoxins. In *Record of Proceedings Katastrofy Naturálne i Cywilizacyjne*. Wroclaw : Wyższa Szkoła Oficerska Wojsk Lądowych im. gen. T. Kościuszki, 2008, p. 375-382. ISBN 978-83-87384-14-2.

URBÁNEK, J. F., BARTA, J. Current Trends and R&D Activities of University of Defence in Consequence Management Data Exchange. In *ARW NATO*

workshop on Threat detection, response and consequence management, associated with nuclear and radiological terrorism. Brussels, 2008.

URBÁNEK, J. F. Know-how Development with IS/IT Service Providers for Crisis/Emergency Management. In *10th international conference ITTE 2008, Services in NEC Integrated Environment*. Ministerstvo obrany ČR : AVIS, 2008. ISBN 978-807278-471-4.

URBÁNEK, J. F. The CYBERSYSTEM for better operation interoperability on “last mile”. In *PSC Europe Forum Assembly Meeting*. Ljubljana : EC, 2008.

URBÁNEK, J. F. Effective Modelling of Know-How for Cyber-Informatics Practitioners. *8th WSEAS International Conference on Simulation, Modelilling and Optimization*. Spain : WSEAS, 2008, p. 252-255. ISBN 978-960-474-007-9, ISSN 1790-2769.

URBÁNEK, J. F. Application Modelling & Simulation of Data Flow in Disaster Events Management. *8th WSEAS International Conference on Simulation, Modelling and Optimization*. Spain : WSEAS, 2008, p. 252-255. ISBN 978-960-474-007-9, ISSN1790-2769.

Disertační práce

KUBÍČEK, L. *Analýza rizik z elektromagnetických polí v AČR*. [Disertační práce]. Brno : UO, 2008.

PACINDA, Š. *Analýza rizik, jeden ze základních nástrojů krizového managementu při řešení nevojenských krizových situací*. [Disertační práce]. Brno : UO, 2008.

WIEDERLECHNER, J. *Šíření nebezpečných látek v atmosféře při haváriích*. [Disertační práce]. Brno : UO, 2008.

Závěrečné a diplomové práce studentů

BENEŠOVÁ, P. *Návrh metodiky pro plošné rozmístění zařízení civilní ochrany*. [Diplomová práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008.

DRÁBKOVÁ, J. *Místo a úloha sborů dobrovolných hasičů ve struktuře Integrovaného záchranného systému*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008.

DULOVÁ, H. *Možnosti řešení ochrany obyvatelstva na trojmezí Moravy, Slovenska a Rakouska*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany. 2008. 48 s.

GEBHARTOVÁ, J. *Zdravotnické zabezpečení humanitárních misí*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008.

JAVOŘÍKOVÁ, A. *Vytvoření návrhu jednotného systému varování a vyrozumění pro město Kroměříž*. [Diplomová práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008.

KISIELOVÁ, L. *Spolupráce při ochraně obyvatelstva v Euroregionu Těšínské Slezsko*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008.

KOMÁRKOVÁ, D. *Hodnocení zdravotních rizik vyplývajících z expozice suspendovanými částicemi v Jihomoravském kraji*. [Diplomová práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008.

KSANDROVÁ, Z. *Možnosti využití techniky jednotek požární ochrany na řešení mimořádných událostí jiných než požár*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008.

LOCKER, D. *Rizika spojená s vodním dílem Brno*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008.

MALÍKOVÁ, N. *Varování, vyrozumění a evakuace obyvatelstva pod nádrží Myslejovice*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008.

MICHALCOVÁ, L. *Analýza povodňových rizik ve vybraném regionu*. [Diplomová práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008.

PETROVÁ, K. *Havarijní plánování – prostředek ochrany obyvatelstva ve vybrané lokalitě*. [Diplomová práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008.

PŘÍHODOVÁ, L. *Protipovodňová opatření v Třebíči a připravenost města*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008.

STRAKOVÁ, M. *Možnosti evakuace obyvatelstva v současných podmínkách po železnici*. [Diplomová práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008.

ŠELESTÁKOVÁ, J. *Analýza environmentálních rizik povrchových vod v brněnském regionu*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008.

ŠULÁKOVÁ, L. *Komparace přístupů k řešení problematiky ochrany obyvatelstva jednotlivými úřady brněnských částí*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008.

VLACHOVÁ, H. *Statistické hodnocení podmínek výskytu sinic v přírodních vodách brněnského regionu*. [Diplomová práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008.

VODOVÁ, I. *Stres v zátěžových situacích a jeho zvládání profesionály*. [Diplomová práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008.

Oceněné práce v soutěžích STČ a na vědeckých konferencích studentů

ŠULÁKOVÁ, L. *Komparace přístupů k řešení problematiky ochrany obyvatelstva jednotlivými úřady brněnských městských částí*. [Práce STČ]. Brno : UO, 2008.

ČÍŽKOVÁ, L. *Evakuace z výškových budov v důsledku vzniku požáru*. [Práce STČ]. Brno : UO, 2008.

PETROVÁ, K. *Účinnost havarijního plánování ve vybrané lokalitě*. [Práce STČ]. Brno : UO, 2008.

SADOVSKÁ, V. *Hodnocení zátěže ovzduší z dopravy na vybraných lokalitách*. [Práce STČ]. Brno : UO, 2008.

FICOVÁ, I. *Využití letecké techniky při hašení lesních požárů*. [Práce STČ]. Brno : UO, 2008.

Katedra řízení palebné podpory
Vedoucí katedry: plk. prof. Ing. Bohuslav PŘIKRYL, Ph.D.

Knihy, monografie, učebnice, skripta

POTUŽÁK, Ladislav, SOBARŇA, Michal. *Určování prvků pro účinnou střelbu zastřelením s využitím prostředků dělostřeleckého průzkumu*. Brno : Univerzita obrany, 2008. 76 s.

POTUŽÁK, Ladislav, SOBARŇA, Michal. *Určování prvků pro účinnou střelbu zastřelením bez využití prostředků dělostřeleckého průzkumu*. Brno : Univerzita obrany, 2008. 86 s.

Recenzované publikace ve vědeckých časopisech

POTUŽÁK, Ladislav, VONDRÁK, Josef. Specifikace prostorových požadavků na prostředky dělostřeleckého průzkumu. *Ekonomika a management*, 2008, č. 1, s. 42-48. ISSN 1802-3975.

SOBARŇA, Michal, VONDRÁK, Josef. Prvky dělostřelecké podpory míst velení divizního, brigádního a praporečnického úkolového uskupení. *Vojenské rozhledy*, 2008, č. 2, s. 162-171. ISSN 1210-3292.

Odborné publikace v ostatních časopisech

POTUŽÁK, Ladislav, VONDRÁK, Josef. Developing the Future Automated C2 System. *Fires*. USA : Oklahoma, Fort Sill, 2008, p. 36-40.

Otištěné referáty ve sbornících konferencí

MACKO, Martin, BRABCOVÁ, Kateřina. Present Development of Artillery Barrel Guns. In *Sborník „Special Technology 2008“*. Trenčín : TnUAD, 2008. p. 6. ISBN 978-80-8075-324-5.

PŘIKRYL, Bohuslav, VONDRÁK, Josef, SOBARŇA Michal. Přístupy k transformaci dělostřelectva AČR k naplnění jeho schopností v integrovaném prostředí NEC. In *Sborník „10. mezinárodní konference ITTE: Služby v integrovaném prostředí NEC“*. Brno : Univerzita obrany, 2008. s. 101-109.

VONDRÁK, Josef. Automatizovaný systém velení a řízení dělostřelectva – spojení. In *Sborník Mezinárodní konference „Perspektivy automatizovaného systému velení a řízení palby dělostřelectva 2008“*. Brno : Univerzita obrany, 2008. s. 16-20.

Dizertační práce

VONDRÁK Josef. *Komplexní využití prostředků dělostřeleckého průzkumu při získávání průzkumových údajů pro potřeby dělostřelectva*. Brno : Univerzita obrany, Fakulta ekonomiky a managementu, 2008. 179 s.

Závěrečné a diplomové práce studentů

BĚLAŠKA, Michal. *Organizace přepravy 120 mm M vz. 82 po železnici*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta ekonomiky a managementu, 2008. 42 s.

BETÍK, Daniel. *Možnosti zvětšování dostřelu pozemního dělostřelectva*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta ekonomiky a managementu, 2008. 48 s.

BURGER, Vratislav. *Porovnání bojové efektivnosti*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta ekonomiky a managementu, 2008. 61 s.

GOLSKÝ, Tomáš. *Zastřílení dělostřeleckými jednotkami v hornatém terénu*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta ekonomiky a managementu, 2008. 46 s.

JÁŠEK, Tomáš. *Činnost družstva technického průzkumu při vedení radiolokačního průzkumu*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta ekonomiky a managementu, 2008. 52 s.

KOZÁROVÁ, Kamila. *Porovnání věžových a nevěžových minometných nástaveb*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta ekonomiky a managementu, 2008. 62 s.

KUBÁNEK, Martin. *Přízemní meteorologické prvky a způsoby zjišťování jejich hodnot v prostorech bojové činnosti dělostřelectva*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta ekonomiky a managementu, 2008. 88 s.

LIŠKA, Libor. *Způsoby určování vzdáleností*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta ekonomiky a managementu, 2008. 41 s.

POLÁŠEK, Vlastimil. *Použití přístroje pro řízení palby PUO-9M*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta ekonomiky a managementu, 2008. 54 s.

ŠILINGER, Karel . *Provádění prací s busolou PAB-2*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta ekonomiky a managementu, 2008. 78 s.

ZUMR, Miroslav. *Dělostřelectvo cizí armád, organizace a zásady použití u vybraných armád NATO*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta ekonomiky a managementu, 2008. 61 s.

Oceněné práce v soutěžích STČ a na vědeckých konferencích studentů

BURGER, Vratislav. *Vývojové trendy v oblasti současných samohybných a tažených houfnic*. [Práce STČ]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta ekonomiky a managementu, 2008. 48 s.

Katedra řízení zabezpečení boje
Vedoucí katedry: pplk. Ing. Lubomír KROUPA, CSc.

Knihy, monografie, učebnice, skripta

POROČÁK, Lubomír. *Ženíjní zabezpečení ochrany vojsk: ochranné stavby I.* [Skripta]. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. 94 s.

ZELENÝ, Jaroslav. *Ženíjní zabezpečení – III.* [Skripta]. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. 63 s.

Recenzované publikace ve vědeckých časopisech

ZELENÝ, Jaroslav. Zvláštnosti při plánování ženijního zabezpečení nasazení bojového uskupení EU (EU BG). In *Sborník FEM*, č. 2/2008. Brno : Univerzita obrany, 2008. 7 s.

Otištěné referáty ve sbornících konferencí

KROUPA, Lubomír. Informační portál ženijního vojska AČR. In *Sborník z vojensko-odborné konference Ženíjní vojsko AČR 2007*. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. s. 117-122. Dostupný z WWW: <http://ipzv.unob.cz/Knihovna/Konf_ZV_2007/Sborník_ŽV_2007.pdf>.

KROUPA, Lubomír. Řízená likvidace dělostřelecké techniky trhaním. In *Sborník z vojensko-odborné konference Ženíjní vojsko AČR 2007*. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. s. 59-81. Dostupný z WWW: <http://ipzv.unob.cz/Knihovna/Konf_ZV_2007/Sborník_ŽV_2007.pdf>.

KYJOVSKÝ, Jan. Nová technologie vyprošťování a překonávání málo únosného terénu. In *Sborník z vojensko-odborné konference Ženíjní vojsko AČR 2007*. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. s. 93-98. Dostupný z WWW: <http://ipzv.unob.cz/Knihovna/Konf_ZV_2007/Sborník_ŽV_2007.pdf>.

MAZAL, Jan. Některé aktuální problémy v oblasti ženijního zabezpečení. In *Sborník z vojensko-odborné konference Ženíjní vojsko AČR 2007*. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. s. 5-9. Dostupný z WWW: <http://ipzv.unob.cz/Knihovna/Konf_ZV_2007/Sborník_ŽV_2007.pdf>.

MAZAL, Jan. Některé přístupy a trendy k řešení problematiky C-IEDs (Eliminace účinků improvizovaných výbušných zařízení). In *Sborník z vojensko-odborné konference Ženíjní vojsko AČR 2007*. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. s. 45-49. Dostupný z WWW: <http://ipzv.unob.cz/Knihovna/Konf_ZV_2007/Sborník_ŽV_2007.pdf>.

MAZAL, Jan. K problematice významu ženijního zabezpečení v armádě USA. In *Sborník z vojensko-odborné konference Ženijní vojsko AČR 2007*. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. s. 19-24. Dostupný z WWW: <http://ipzv.unob.cz/Knihovna/Konf_ZV_2007/Sbornik_ZV_2007.pdf>.

RAK, Luděk, ZÁLESKÝ, Jaroslav. Úprava sklepních prostor a kalkulace možností AČR pro tuto činnost. In *Sborník z konference Ochrana obyvatelstva*. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. 9 s. ISSN 80-7231-510-9.

RAK, Luděk, ZÁLESKÝ, Jaroslav. Využití městské zástavby k plánování a budování palebných stanovišť pro ruční zbraně a ukrytí živé síly. In *Sborník z vojensko-odborné konference Ženijní vojsko AČR 2007*. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. s. 30-39. Dostupný z WWW: <http://ipzv.unob.cz/Knihovna/Konf_ZV_2007/Sbornik_ZV_2007.pdf>.

ŠTEVKO, Gabriel, ŠTIPČÁK, Jan. Úloha ženistů při velitelsko štábním cvičení s částečným vyvedením vojsk 7. búu „*STRONG CAMPAIGNER 2007*“ a vyplývající praktické poznatky. In *Sborník z vojensko-odborné konference Ženijní vojsko AČR 2007*. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. s. 50-54. Dostupný z WWW: <http://ipzv.unob.cz/Knihovna/Konf_ZV_2007/Sbornik_ZV_2007.pdf>.

ZÁLESKÝ, Jaroslav. Maskovací prostředky a trendy jejich vývoje. In *Sborník ze 4. ročníku doktorandské konference UO*. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. s 46-53. ISBN 978-80-7231-548-2.

Výzkumné zprávy

KROUPA, Lubomír. *Současný stav ochrany dočasných vojenských objektů*. [Studie pro VOP-026 Šternberk, a.s., divize VTÚO Brno]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 65 s.

Disertační práce

RAK, Luděk. *Kalkulace ženijních sil a prostředků v soudobých operacích*. [Disertační práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 150 s.

Závěrečné a diplomové práce studentů

HOLUŠA, Radim. *Zatarasování letišť*. [Bakalářská práce]. Brno: Univerzita obrany, Fakulta ekonomiky a managementu, 2008. 70 s.

KLUSÁČEK, Martin. *Uplatnění SOP v ženijním zabezpečení*. [Diplomová práce]. Brno: Univerzita obrany, Fakulta ekonomiky a managementu, 2008. 95 s.

KOUTNÁ, Zuzana. *Způsoby překonávání vodních překážek prostředky ŽV*. [Bakalářská práce]. Brno: Univerzita obrany, Fakulta ekonomiky a managementu, 2008. 71 s.

KUČEROVÁ, Kateřina. *Budování ochranných staveb ve zvláštních podmínkách*. [Bakalářská práce]. Brno: Univerzita obrany, Fakulta ekonomiky a managementu, 2008. 64 s.

MACOUN, Jakub. *Analýza úkolů ochrany vojsk v nebojových operacích*. [Bakalářská práce]. Brno: Univerzita obrany, Fakulta ekonomiky a managementu, 2008. 34 s.

MARŠÁLKOVÁ, Jana. *Vývojové tendence a možnosti použití záchranných jednotek*. [Diplomová práce]. Brno: Univerzita obrany, Fakulta ekonomiky a managementu, 2008. 77 s.

MITRIČ, Radek. *Ženíjní zabezpečení nebojových operací v zahraničních misích*. [Diplomová práce]. Brno: Univerzita obrany, Fakulta ekonomiky a managementu, 2008. 63 s.

SEDLÁČKOVÁ, Jana. *Použití sil a prostředků ženijního vojska při haváriích a živelních pohromách* [Diplomová práce]. Brno: Univerzita obrany, Fakulta ekonomiky a managementu, 2008. 83 s.

TRUBECKÝ, Ondřej. *Nouzové zabezpečení vojsk vodou v poli*. [Bakalářská práce]. Brno: Univerzita obrany, Fakulta ekonomiky a managementu, 2008. 84 s.

UHLÁŘOVÁ, Veronika. *Možnosti použití ženijní stavební roty 151. ženijního praporu*. [Bakalářská práce]. Brno: Univerzita obrany, Fakulta ekonomiky a managementu, 2008. 52 s.

ZAŤKOVÁ, Světlana. *Ženíjní zabezpečení nebojových operací*. [Bakalářská práce]. Brno: Univerzita obrany, Fakulta ekonomiky a managementu, 2008. 35 s.

Jiné publikace

MAZAL, Jan, POROČÁK, Ľubomír aj. *PUB-75-00-04 Metodika ženijní přípravy*. [Pomůcka]. 1. vyd. Vyškov: Správa doktrín ŘeVD, 2008, 336 s.

Katedra sociálních věd a práva
Vedoucí katedry: doc. PhDr. Václav Vondrášek, CSc.

Knihy, monografie, učebnice, skripta

HUTEČKA, Jiří. *Země krví zbrocená: americká občanská válka, 1861-1865*. Praha : Nakladatelství Lidové noviny, 2008. 576 s. ISBN 978-80-7106-955-3.

SVOBODA, Ivo, SCHELLE, Karel, SCHELLEOVÁ, Ilona, VIČAR, Radim. *Základy správního práva a veřejné správy*. [Učebnice] Ostrava : Key Publishing, 2008. 204 s. ISBN 978-80-87071-76-2.

SVOBODA, Ivo. *Zákoník práce s komentářem*. Ostrava : Key Publishing, 2008. 225 s. ISBN 978-80-87071-66-3.

VIČAR, Radim. *Vybrané kapitoly z práva bezpečnosti a obrany České republiky*. [Studijní texty] Brno : Univerzita obrany, 2008. 115 s. ISBN 978-80-7231-564-2.

VONDRÁŠEK, Václav, HANZLÍK, František. *Krajané v USA a vznik ČSR v dokumentech a fotografiích*. Praha : AVIS, 2008. 143 s. ISBN 978-80-7278-476-9.

Recenzované publikace ve vědeckých časopisech

BALLOVÁ, Nataša, HODNÝ, Jiří, SALIGER, Radomír. Výzkum veřejného mínění: „Armáda a veřejnost 2007“. *Ekonomika a management*, 2008, č. 1, s. 34-41. ISSN 1802-3975.

HANZLÍK, František. O „bílých místech“ v životě Bedřicha Reicina. *Soudobé dějiny*, 2008, r. 15, č. 1, s. 22-61. ISSN 1210-7050.

HODNÝ, Jiří. Zpravodajská podpora psychologických operací. *Vojenské rozhledy*, 2008, r. 17, č. 2, s. 113-117. ISSN 1210-3299.

HUTEČKA, Jiří. Kořeny teorie spravedlivé války: od Platóna ke Grotiovi. *Theatrum historiae* 3, 2008, s. 85-108. ISSN 1802-2502.

SALIGER, Radomír, BALLOVÁ, Nataša, HODNÝ, Jiří. Armáda a veřejnost 2007. *Bezpečnostní teorie a praxe*, 2008, č. 1, s. 35-46. ISSN 1801-8211.

Odborné publikace v ostatních časopisech

JÍLEK, Libor. Systém výuky Řízení lidských zdrojů na Univerzitě obrany v Brně. *Personál – časopis pro rozvoj lidských zdrojů*, 2008, r. 14, č. 3, s. 28-31. ISSN 1213-8878.

JÍLEK, Libor. Personální informační systém a jeho využití v podmínkách Armády ČR - 1. část. *Personál – časopis pro rozvoj lidských zdrojů*, 2008, r. 14, č. 9, s. 28-32. ISSN 1213-8878.

JÍLEK, Libor. Personální informační systém a jeho využití v podmínkách Armády ČR - 2. část. *Personál – časopis pro rozvoj lidských zdrojů*, 2008, r. 14, č. 10, s. 28-31. ISSN 1213-8878.

JÍLEK, Libor. Vzdělávání odborníků personálního řízení na Univerzitě obrany v Brně. *HR forum - odborný časopis České společnosti pro rozvoj lidských zdrojů*, 2008, č. 3, s. 34-35. ISSN 1212-690X.

NĚMEC, Jiří. „... neboť být historikem znamená podílet se na duchovním vedení svého lidu“: Poznámky ke vztahu politiky a dějepiscectví v německé historiografii v Československu 1918-1938. *Acta historica et museologica Universitatis Silesitatis Opaviensis*, 2007, r. 7, s. 435-450.

SVOBODA, Libor. Život a dílo Miloše Knorra. *Paměť a dějiny*, 2008, č. 3, s. 44-65. ISBN 978-80-88227-28-3.

SVOBODA, Libor. "Příznivci starého řádu" (Proces s údajnou protistátní skupinou na Chlumecku. *Vlastivědný sborník Dačicka, Jindřichohradecka a Třeboňska*. 2007, č. 19, s. 99-124. ISBN 978-80-86227-28-3.

Otištěné referáty ve sbornících konferencí

DAVIDOVÁ, Monika. Kalkulační jednice jako východiska nákladovosti a efektivnosti. In *Veřejné finance: mýty a realita*. Sborník referátů ze 4. doktorandské konference pořádané katedrou ekonomie FEM UO v Brně. Brno : Univerzita obrany, 2008. s. 45-57. ISBN 978-80-7231-548-2.

ĎURIŠ, Jaromír. Příprava profesionálních vojáků v kontextu některých sociálních změn a soudobých teorií vzdělávání. In *Sborník z konference „Ochrana – Bezpečnost – Obrana“*. Brno : Univerzita obrany, 2008. s. 42-49. ISBN 978-80-7231-561-1.

ĎURIŠOVÁ, Pavlína, ĎURIŠ, Jaromír. Využití poznatků sociologie řízení v činnosti krizového manažera. In *Sborník z mezinárodní konference „Interop-Soft protect“*. Brno, 2008. s. 60. ISBN 978-80-7392-023-4.

SVOBODA, I., VIČAR, R., ZBOŘIL, T. Právní nástroje boje proti terorismu v České republice. In *Vědecká konference VŠESS Praha „Bezpečnost organizací, mezinárodní bezpečnost a mezinárodní humanitární právo“*. 2008. s. 200-210. ISBN 978-80-87146-15-6.

HANZLÍK, František, KONEČNÝ, Karel. Zahraniční archivní fondy k problematice československých důstojníků a vojáků v exilu (USA, Kanada). In *České archivy a prameny k dějinám zahraničních Čechů. Sborník příspěvků z mezinárodního sympózia v rámci 23. světového kongresu Československé společnosti pro vědu a umění*. Praha : Národní archiv, 2007. s. 103-109. ISBN 978-80-86712-50-5.

HANZLÍK, František. Pomoc krajanů v USA československému zahraničnímu odboji za druhé světové války. In *Československá vojenská zahraniční služba v letech 1939-1945. Sborník studií. Příspěvky účastníků z mezinárodní konference*. Praha : Ústav pro soudobé dějiny AV ČR, v. v. i, 2008. s. 246-258. ISBN 987-80-7285-105-8.

HANZLÍK, František. Souvislosti vzniku a působení Svazu čs. důstojníků v exilu v 50. letech. In *Československý exil 1938-1989 v zahraničních archívech. Sborník příspěvků z vědecké konference*. Brno : Univerzita obrany, 2008. s. 101-117. ISBN 978-80-7231-557-4.

HANZLÍK, František. Od Benešových dekretů k únoru 1948. In *Československo 1945-1992. Sborník příspěvků odborného historického semináře pro učitele základních a středních škol*. Brno : Pedagogická fakulta MU, 2007. s. 19-43. ISBN 978-80-210-4483-8.

JÍLEK, Libor. Systém výuky předmětu Řízení lidských zdrojů na Univerzitě obrany v Brně. In *Sborník z konference „Ochrana – Bezpečnost – Obrana“*. Brno : Univerzita obrany, 2008. s. 33-41. ISBN 978-80-7231-561-1.

KŘIVÁNEK, Arnošt. Hodnotové vědomí vojenských profesionálů a jeho kultivace. In *Sborník z konference „Ochrana – Bezpečnost – Obrana“*. Brno : Univerzita obrany, 2008. s. 89-93. ISBN 978- 80-7231-561-1.

MARKEL, Martin. Jihomoravští Němci mezi Vídní a Brnem. In FASORA, L., HANUŠ, J., MALÍŘ, J. (eds.) *Brno Vídní, Vídeň Brnu – zemské metropole a centrum říše v 19. století*. Brno : Matice moravská, 2008. s. 77-83. ISBN 978-80-86488-50-9.

NEKVAPILOVÁ, Ivana. Rozvíjení sociálních kompetencí vojenských manažerů - nezbytná součást výchovy a vzdělávání vojenských profesionálů. In *XXVI. International Colloquium on the Management of Educational Process*. [CD-ROM]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 5 s. ISBN 978-80-7231-511-6.

NEKVAPILOVÁ, Ivana, KOLÁČKOVÁ, Ludmila. Formování sociokulturních kompetencí zahraničních studentů v procesu přípravy na vysokoškolské studium v ČR. In *Sociokulturní kompetence ve výuce cizích jazyků (a češtiny pro cizince)*. [CD-ROM]. Poděbrady : Univerzita Karlova, 2008. 4 s. ISBN 978-80-87238-00-4.

NEKVAPILOVÁ, Ivana. Příprava krizových manažerů v oblasti sociální komunikace. In *2. mezinárodní kongres INTEROP-SOFT PROTECT. Sborník příspěvků*. [CD-ROM]. Brno : Univerzita obrany, 2008. č. 24. ISBN 978-80-7392-023-4.

NEKVAPILOVÁ, Ivana. Znalost ekonomie jako sociální vědy. In *Znalosti pro tržní praxi*. [CD-ROM]. Olomouc : Univerzita Palackého, 2008. s. 451-455. ISBN 978-80-87273-00-5.

NEKVAPILOVÁ, Ivana. Hranice a možnosti aplikované etiky. In *Fyzika a etika II*. Nitra : Univerzita Konštantina Filosofova, 2008. s. 198-204. ISBN 978-80-8094-312-7.

NEKVAPILOVÁ, Ivana. Sociální identita a bezpečnost. In *Systémová bezpečnost. Sborník XL. výroční konference o systémovém inženýrství SI 2008*. Hradec Králové : Univerzita Hradec Králové, 2008. s. 129-135. ISBN 978-80-7041-718-8.

NĚMEC, Jiří. Eduard Winter (1896–1982): „Eine der bedeutendsten Persönlichkeiten der österreichischen Geistesgeschichte unseres Jahrhunderts ist in Österreich nahezu unbekannt“. In HRUZA, Karel (ed.) *Österreichische Historiker 1900-1945: Lebensläufe und Karrieren in Österreich, Deutschland und der Tschechoslowakei in wissenschaftlichen Porträts*. Wien : Böhlau, 2008. s. 669-725. ISBN 978-3-205-77813-4.

NĚMEC, Jiří. Eduard Winter und sein Prager Kreis. In ALBRECHT, S., MALÍŘ, J, MELVILLE, R. (eds.) *Die „sudetendeutsche Geschichtsschreibung“ 1918-1960. In Zur Vorgeschichte und Gründung der Historischen Kommission der Sudetenländer*. München : Oldenbourg Verlag, 2008. s. 113-125. ISBN 978-3-486-58374-8.

PINDEŠOVÁ, Eva, POKORNÝ, Vratislav. Application Potential of Psychological Diagnostics in Drafts and Models of the Training of Military Professional. In *The Annual International Scientific Conference of Pedagogic Staff and Scientific Researchers*. Sibiu : Alma Mater Publishing House, 2008. s. 231-238. ISSN 1844-5381.

POKORNÝ, Vratislav, PINDEŠOVÁ, Eva, SALIGER, Radomír. Application of Research Results into Programmes and Model of Military Professional Education and Training. In *The Annual International Scientific Conference of*

Pedagogic Staff and Scientific Researchers. Sibiu : Alma Mater Publishing House, 2008. s. 280-287. ISSN 1844-5381.

PTÁČEK, Bohumil. Podíl psychologů ve vojenském školství na přípravě vojenských profesionálů. In *Sborník z konference „Ochrana – Bezpečnost – Obrana“*. Brno : Univerzita obrany, 2008. s. 110-120. ISBN 978-80-7231-561-1.

SALIGER, Radomír, PINDEŠOVÁ, Eva, POKORNÝ, Vratislav. Aplikace výsledků výzkumů v konceptech a modelech přípravy lidí a lidských systémů pro prostředí NNEC. In *Sborník abstraktů a elektronických verzí recenzovaných příspěvků z 10. mezinárodní konference ITTE*. [CD-ROM]. Praha : AVIS, 2008. 10 s. ISBN 978-80-7278-471-4 .

SALIGER, Radomír, PINDEŠOVÁ, Eva, POKORNÝ, Vratislav. Trendy zkoumání a modely pro rozvoj schopností, kvalit kompetencí lidí a lidských systémů pro prostředí Nato Network Enabled Capability, v profesní přípravě (vzdělávání a výcviku). In *Sborník abstraktů a elektronických verzí recenzovaných příspěvků z 2. mezinárodního kongresu Interop-soft protect*. [CD-ROM]. Brno : MSD, 2008. 17 s. ISBN 978-80-7392-023-4.

SALIGER, Radomír, PINDEŠOVÁ, Eva, POKORNÝ, Vratislav. Identifikace preferovaných strategií zvládání zátěže a stresu u vybraných skupin respondentů, jako jedno z východisek tvorby Konceptu užitečné změny. In *Sborník elektronických verzí recenzovaných příspěvků na z XXVI. mezinárodního kolokvia o řízení vzdělávacího procesu*. [CD-ROM]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 9 s. ISBN 978-80-7231-511-6.

SALIGER, Radomír, PINDEŠOVÁ, Eva a POKORNÝ, Vratislav. Příprava lidí a lidských systémů pro prostředí NNEC. In *Sborník elektronických verzí recenzovaných příspěvků z XXVI. mezinárodního kolokvia o řízení vzdělávacího procesu*. [CD-ROM]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 7 s. ISBN 978-80-7231-511-6.

SALIGER, Radomír, PINDEŠOVÁ, Eva, POKORNÝ, Vratislav. Koncept užitečné změny a jeho aplikační potenciál v procesu přípravy lidí a lidských systémů pro prostředí NNEC. In *Sborník příspěvků z konference Ochrana-bezpečnost-obrana*. Brno : Univerzita obrany, 2008. s. 5-12. ISBN 978-80-7231-561-1.

SALIGER, Radomír, PINDEŠOVÁ, Eva, POKORNÝ, Vratislav. Trendy ve vzdělávání, jejich efektivnost a aplikace v modelech přípravy lidí a lidských systémů pro prostředí NNEC. In *Sborník příspěvků z konference Ochrana-bezpečnost-obrana*. Brno : Univerzita obrany, 2008. s. 13-19. ISBN 978-80-7231-561-1.

POKORNÝ, Vratislav, PINDEŠOVÁ, Eva, SALIGER, Radomír. Kognitivní management v přípravě vojenských profesionálů pro bezpečnostní prostředí a prostředí NNEC. In *Sborník příspěvků z vědecko-odborné konference Management – teorie a praxe ve vojenském prostředí*. Brno : Univerzita obrany, 2008. s. 44-52. ISBN 978-80-7231-8.

SALIGER, Radomír, PINDEŠOVÁ, Eva, POKORNÝ, Vratislav. Pedagogical and Psychological Aspects of Processes and Preparation Models (Education and Training) for People and Human Systems in Czech Armed Forces in NEC Environment. In *The 9th International Conference of Military Pedagogy*. [CD-ROM]. Helsinky : National Defence University, 2008. 13 s.

SVOBODA, Ivo, VIČAR, Radim. Efektivita ve vzdělávání vojenských profesionálů. In *Sborník z konference „Ochrana – Bezpečnost – Obrana“*. Brno : Univerzita obrany, 2008. s. 60-69. ISBN 978-80-7231-561-1.

SVOBODA, Ivo. Problematika charakteristiky klimatu třídy a školy v soukromém sektoru s ohledem na jeho optimalizaci. In *Právní a ekonomické problémy, V. sborník prací B.I.B.S. Brno*. Ostrava : Key Publishing, 2008. ISBN 978-80-87071-61-8.

SVOBODA, Ivo, OPLETALOVÁ, Alena. Realizace „Pedagogického studia učitelů“ distanční formou. In *Sborník z XXVI. mezinárodního kolokvia o řízení osvojovacího procesu, Univerzita obrany Brno*. Brno : Univerzita obrany, 2008. 6 s. ISBN 978-80-7231-511-6.

SVOBODA, Ivo. Efektivita ve vzdělávání vojenských profesionálů v oblasti krizového managementu. In *Sborník z mezinárodní vědecké konference „Manažment – teória, výučba a prax 2008“*. Liptovský Mikuláš, 2008. 6 s. ISBN 978-80-8040-348-5.

SVOBODA, Libor. Štábní kapitán Bohumil Valtr. In *Almanach příspěvků III. konference policejních historiků*, Praha : Policejní muzeum, 2008. č. 3, s. 337-357.

SVOBODA, Libor. Ruský posel Grigorij Bogdanov a jeho cesta do Vídně na jaře roku 1656. In *ACTA HISTORICA ET MUSEOLOGICA UNIVERSITATIS SILESIANAE OPAVIENSIS. Sborník k 70. narozeninám prof. PhDr. Dušana Uhlíře, CSc.* Opava : Slezská univerzita, 2007. č. 2, s. 135-151. ISBN 978-80-7248-448-5.

SVOBODA, Libor. Od 28. října 1918 k Mnichovské dohodě. In *Mnichovská zrada. Katalog k výstavě / Osmičky v čase*. Praha : Městská část Praha 6 ve spolupráci s občanským sdružením Post Bellum, Ústavem pro studium totalitních režimů, Českým rozhlasem Rádio Česko, Vojenským historickým ústavem a Vojenským ústředním archívem Praha, 2008. s. 10-12. ISBN 978-80-254-2925-9.

SVOBODA, Libor. Československá armáda do konce září 1938. In *Mnichovská zrada. Katalog k výstavě / Osmičky v čase*. Praha : Městská část Praha 6 ve spolupráci s občanským sdružením Post Bellum, Ústavem pro studium totalitních režimů, Českým rozhlasem Rádio Česko, Vojenským historickým ústavem a Vojenským ústředním archívem Praha, 2008. s. 30-31. ISBN 978-80-254-2925-9.

SVOBODA, Libor. Oldřich Černík. In 1968. *Naděje nebo boj o moc? Katalog k výstavě / Osmičky v čase. Katalog výstavy k 40. výročí okupace Československa vojsky Varšavské smlouvy*. Praha : Městská část Praha 6 ve spolupráci s občanským sdružením Post Bellum, Ústavem pro studium totalitních režimů, Českým rozhlasem Rádio Česko, 2008. ISBN 978-80-254-2723-1.

VONDRÁŠEK, Václav. Protičeskoslovenské aktivity Prídavkovy SNR v Londýně. In *Československá vojenská zahraniční služba v letech 1939-1945. Sborník studií účastníků mezinárodní konference*. Praha : Ústav pro soudobé dějiny AV ČR, v.v.i., ve spolupráci s Historickým ústavem AV ČR, v.v.i., 2008. s. 287-302. ISBN 987-80-7285-105-8.

VONDRÁŠEK, Václav. Luďácká karta v období podzimní krize na Slovensku v roku 1947. In *Zborník z vedeckej konferencie „Február 1948 a Slovensko“*. Bratislava : Ústav pamäti národa, 2008. s. 384-421. ISBN 978-80-89335-07-7.

VONDRÁŠEK, Václav. K vojenským aspektům v činnosti poválečného exilu. In *Československý exil 1938-1989 v zahraničních archívech. Sborník příspěvků z vědecké konference*. Brno : Univerzita obrany, 2008. s. 27-42. ISBN 978-80-7231-557-4.

Výzkumné zprávy

BALLOVÁ, Nataša, HODNÝ, Jiří a SALIGER, Radomír. *Zahraniční mise a partnerské soužití*. [Zpráva ze sociologického výzkumu] Brno : Univerzita obrany, 2008. 71 s.

BALLOVÁ, Nataša, SALIGER, Radomír, HODNÝ, Jiří. *Analýza motivace a očekávání uchazečů o službu v AČR. Cílová skupina: studenti třetích ročníků*. [Zpráva ze sociologického výzkumu] Brno : Univerzita obrany, 2008. 72 s.

BALLOVÁ, Nataša, SALIGER, Radomír, HODNÝ, Jiří. *Analýza motivace a očekávání uchazečů o službu v AČR. Cílová skupina: studenti třetích ročníků. Druhý stupeň – korelace otázek dle fakult*. [Zpráva ze sociologického výzkumu] Brno: Univerzita obrany, 2008. 31 s.

HODNÝ, Jiří, BALLOVÁ, Nataša, SALIGER, Radomír. *Armáda a veřejnost 2008*. [Zpráva ze sociologického výzkumu] Brno : Univerzita obrany, 2008. 75 s.

SALIGER, Radomír, BALLOVÁ, Nataša, HODNÝ, Jiří. *Analýza motivace a očekávání uchazečů o službu v AČR. Cílová skupina: studenti prvních ročníků*. [Zpráva ze sociologického výzkumu] Brno : Univerzita obrany, 2008. 54 s.

SALIGER, Radomír, BALLOVÁ, Nataša, HODNÝ, Jiří. *Analýza motivace a očekávání uchazečů o službu v AČR. Cílová skupina: studenti prvních ročníků. Druhý stupeň – korelace otázek dle fakult*. [Zpráva ze sociologického výzkumu] Brno : Univerzita obrany, 2008. 30 s.

Disertační práce

DAVIDOVÁ, Monika. *Optimalizace procesu náboru a výběru vojenských profesionálů do ozbrojených sil České republiky při respektování zdrojového rámce*. [Doktorská disertační práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 195 s.

NĚMEC, Jiří. *Eduard Winter v německém dějepisectví v protektorátu. Biografická studie o kariéře, přizpůsobení a politické podřízenosti historiografie*. [Doktorská disertační práce]. Brno : Masarykova univerzita, 2008. 248 s.

Závěrečné práce studentů

FIŠAROVÁ, Jana. *Rovné příležitosti mužů a žen v resortu MO*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008.

KÁŇOVÁ, Hana. *Problematika hodnocení zaměstnanců v podmínkách AČR*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008.

SUKUPOVÁ, Zuzana. *Získávání a výběr vojenských profesionálů do ozbrojených sil ČR*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008.

BARTOŠ, Michael. *Výběrové řízení na pozici instruktora u Výcvikové základny*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008.

BENDA, Roman. *Systém vzdělávání příslušníků Policie České republiky*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008.

COUFALOVÁ, Renata. *Vývoj, struktura a možné personální obsazení RFO 630 Brno*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008.

DZUROVÁ, Monika. *Prevence sociálně nežádoucích jevů v Armádě České republiky*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008.

FIEDLER, Boris. *Vzdělávání personálu v resortu obrany, možnosti zkoumání kvality vzdělávacích aktivit*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008.

KOPECKÝ, Tomáš. *Systém výběru lidských zdrojů ke službě ve vojenské policii*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008.

NĚMCOVÁ, Miroslava. *Péče o občanské zaměstnance u Střediska obsluhy výcvikového zařízení Libavá*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008.

SVOBODA, David. *Adaptace nových vojákův prostředí vojenské organizace*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008.

ŠUSTR, Martin. *Personální zabezpečení zahraničních misí AČR v letech 1990-2007*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008.

FIURY, Marcel. *Historie vybraných armád a jejich systém řízení kariér u poddůstojnickému sboru – porovnání s rotmistrovským a praporčickým sborem Armády České republiky*. [Diplomová práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008.

JABŮRKOVÁ, Dita. *Analýza systému hodnocení pracovního výkonu zaměstnanců RFO 634 Vyškov*. [Diplomová práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008.

KRAKOVSKÁ, Šárka. *Organizační změny a transformace výcvikové základny – pracovní postupy náčelníka personální skupiny při reorganizaci útvaru*. [Diplomová práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008.

LINHART, Martin. *Vzdělávání a rozvoj pracovníků*. [Diplomová práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008.

MALÁ, Alexandra. *Zákon o služebním poměru příslušníků bezpečnostních sborů v podmínkách MŘ PČR – srovnávací analýza starého a nového zákona*. [Diplomová práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008.

MARTINCOVÁ, Taťána. *Zjišťování kvality dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků v základním školství*. [Diplomová práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008.

MOŽNÁ, Barbora. *Systém odměňování zaměstnanců a systém benefitů v obchodní společnosti*. [Diplomová práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008.

PEŠKOVÁ, Petra. *Systém odměňování a zaměstnaneckých výhod v České televizi*. [Diplomová práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008.

PŘEROVSKÁ, Hana. *Uplatnění VZP na trhu práce, kteří ukončili služební poměr u VZÚ 4081 Jindřichův Hradec v letech 2004-2007*. [Diplomová práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008.

ULVROVÁ, Monika. *Fondy a programy EU a jejich využití pro řízení a rozvoj lidských zdrojů*. [Diplomová práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008.

Katedra vojenského managementu a taktiky

Vedoucí katedry: plk. Ing. Miroslav ŠUHAJ, Ph.D.

Knihy, monografie, učebnice, skripta

HORÁK, Oldřich, PODHOREC, Milan, et al. Taktický průzkum. [Skripta]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 101 s.

KÁČER, Ján, et al. Zpravodajské zabezpečení úkolových uskupení. [Skripta]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 105 s.

KARPISSOVÁ, Eva, SUCHÁNEK, Petr, ŠKAPA, Radek, ČÁSTEK, Onřej, KUBÁTOVÁ, Eva, et al. Business Management in the Czech Republic. [Skripta]. Brno : Masarykova univerzita, 2008. 133 s. ISBN 978-80-210-4662-7.

KOZŮBEK, Jaroslav, JAROŠ, Vítězslav. Organizační struktura Armády České republiky. [Studijní text SCD-6]. Brno : Univerzita obrany, 2008.

PITAŠ, Jaromír, et al. Národní standard kompetencí projektového řízení. Brno : VUT v Brně a SPŘ o.s., 2008. 288 s. ISBN 978-80-214-3665-7.

TOMŠŮ, Jana, DURAND, Joël, ČECH, Petr, JAROŠ, Vítězslav. Učebnice francouzsko-české vojenské terminologie. Praha : MO-AVIS, 2008. 211 s. ISBN 978-80-7278-429-5.

Recenzované publikace ve vědeckých časopisech

ČERNÝ, Jiří, STODŮLKA, Vítězslav. Některé aspekty organizace velení a řízení u brigádního úkolového uskupení v prostředí NEC. *Vojenské rozhledy*. 2008, roč. 17, č. 4. ISSN 1210-3292.

FLASAR, Zdeněk, KOZŮBEK, Jaroslav. *Některé aspekty zkušeností U.S. Army z plnění úkolů v zahraničních misích, zejména v Afghánistánu*. In *Ekonomika a management*. Brno : Univerzita obrany, 2008, č. 1, s. 49-60. ISSN 1802-3975.

JAROŠ, Vítězslav. Comparison of Standing Operational Procedures of the ACR on level Formation (Independent unit) during Combat and Peacekeeping Operations. *The Scientific Bulletin* (Sibiu), 2008, č. 2, 4 s. ISSN 1224-5178.

KOZŮBEK, Jaroslav, FLASAR, Zdeněk. Zkušenosti příslušníků pozemních sil Armády USA při plnění úkolů v Afghánistánu v rámci operace Trvalá svoboda. In *Economics and Management*. Brno : Univerzita obrany, 2008, č. 1, s. 49-60. ISSN 1802- 3975.

PITAŠ, Jaromír, ČECH, Petr. Project Management Standardization. In Review of the Air Force Academy - The Scientific Informative Review (Rumunsko), 2008, č. 1, 67-70 s. ISSN 18-42-9238.

STODOLA, Petr. Network Model for the Small Units on the Digitized Battlefield. [online]. In *Cybernetic Letters*, 2008, 4 s. ISSN 1802-3525. URL: <<http://www.cybletter.com>>.

STODOLA, Jiří, STODOLA, Petr. Architecture of Tools and Processes for Affordable Vehicles. In *Transactions on Transport Sciences*. Praha : Ministry of Transport, 2008, roč. 1, č. 1, s. 29-36. ISSN 1802-971X.

STODŮLKA, Vítězslav, MAŠLEJ, Miroslav. Teorie a praxe managementu ve vojenském prostředí. In *Vojenské rozhledy* č. 3. roč. 17(49). Praha : AVIS Praha, 2008, 5 s. ISSN 1210-3292.

ŠTOFKO, Hubert, MAZÁNEK, František. Rozhodování v praxi velitele. In *Vojenské rozhledy*. Praha : MO ČR, 2008, č. 3, roč. 17(49). s. 131-135. ISSN 1210-3292.

Otištěné referáty ve sbornících konferencí

BALÍK, Stanislav, FLASAR, Zdeněk. Pochopení čtvrté generace válečnictví (proti komu a jak bojovat). In *Sborník mezinárodní konference TAKTIKA 2008*. Brno : Univerzita obrany, 2008. 8 s. ISBN 978-80-7231-613-7.

BRECHTA, Bohumil, ŠUHAI, Miroslav. Rozvoj vojenského managementu v rovinách vojensko praktického, studijního a vědního oboru. In *Sborník mezinárodní konference MANAGEMENT - teorie a praxe ve vojenském prostředí 2008*. Brno : Univerzita obrany, 2008. 12 s. ISBN 978-80-7231-562-8.

ČERNÝ, Jiří. Některé aspekty organizace velení a řízení u brigádního úkolového uskupení v prostředí NEC. In *Sborník 10. Mezinárodní konference ITTE 2008 – Služby v integrovaném prostředí NEC*. Praha, 2008. 8 s. ISBN 978-80-7278-471-4.

ČERNÝ, J. Command and Control in the EU Operations. In *Conference Proceedings The Knowledge-Based Organization*. Sibiu, 2008. roč. 14, 12 s. ISSN 1843-6722.

ČERNÝ, Jiří. Analýza současné problematiky organizace velení a řízení u brigádního úkolového uskupení. In *Sborník Mezinárodní konference Logistická podpora v operacích*. Brno : Univerzita obrany, 2008. 9 s. ISBN 978-80-7231-559-8.

ČERNÝ, Jiří. Aspekty organizace velení a řízení u brigádního a praporečného úkolového uskupení. In *Sborník konference PVO Společné operace a vzdušné síly*. Brno: Univerzita obrany, 2008. 9 s. ISBN 978-80-7231-528-4.

ČERNÝ, Jiří. Dosahování operačních schopností ve velení a řízení na taktickém stupni. In *Sborník Konference Zpravodajské zabezpečení AČR 2008*. Brno: Univerzita obrany, 2008, 7 s. ISBN 978-80-7231-559-8.

FOUSEK, Pavel, FLASAR, Zdeněk, HUDEC, František. Některé aspekty vlivů meteorologických podmínek na činnost vojsk v prostoru operace. In *Sborník mezinárodní konference TAKTIKA 2008*. Brno : Univerzita obrany, 2008. 7 s. ISBN 978-80-7231-613-7.

JAROŠ, Vítězslav. Velení a řízení v prostředí NEC na taktickém stupni. In *Sborník 10. mezinárodní konference ITTE 2008 – Služby v integrovaném prostředí NEC*. Praha, 2008. 8 s. ISBN 978-80-7278-471-4.

JAROŠ, Vítězslav. Comparison of Standing Operational Procedures of the ACR on level Formation (Independent unit) during Combat and Peacekeeping Operations. In *Conference Proceedings The Knowledge-Based Organization*. Sibiu, 2008, roč. 14, 6 s. ISSN 1843-6722.

JAROŠ, Vítězslav. Tvůrčí vedení lidí (LEADERSHIP) v prostředí NATO ENABLED CAPABILITY. In *Sborník vědecko-odborné konference MANAGEMENT - teorie a praxe ve vojenském prostředí 2008*. Brno : Univerzita obrany, 2008. 7 s. ISBN 978-80-7231-562-8.

KÁČER, Ján, KEPRT, Vladimír. Význam zpravodajství pro plnění úkolů VP v boji proti terorizmu. In *Sborník konference Zpravodajské zabezpečení AČR 2008*. Brno : Univerzita obrany, 2008, 5 s.

KÁČER, Ján, KEPRT, Vladimír. Využití výjezdové skupiny VP při vyšetřování nepřátelských útoků v prostoru odpovědnosti kontingentů PRT Lógar. In *Sborník mezinárodní konference TAKTIKA 2008*. Brno : Univerzita obrany, 2008. 5 s. ISBN 978-80-7235-613-7.

KÁČER, Ján. Některé názory na použití pasivních systémů v rámci úkolových uskupení. In *Sborník z konference PVO - Společné operace a vzdušné síly*. Brno : Univerzita obrany, 2008. s. 97-107. ISBN 978-80-7231-528-4.

KARPIŠSOVÁ, Eva. Certifikáty systémů řízení. In *Sborník z mezinárodní vědecké konference FIRMA A KONKURENČNÍ PROSTŘEDÍ 2008*. Brno : MZLU v Brně, 2008. 8 s. ISBN 978-80-7392-021-0.

KARPIŠSOVÁ, Eva. Environmentální přívětivost jako faktor tvorby hodnoty na trzích B2C a B2B. In *Sborník příspěvků specifického výzkumu KPH - Vývojové*

tendence podniků IV. Brno : ESF MU Brno, 2008. 25 s. ISBN 978-80-210-4723-5.

KARPIŠSOVÁ, Eva. Faktory konkurenceschopnosti podniku. In *Sborník příspěvků z mezinárodní konference KONKURENCESCHOPNOST PODNIKŮ*. Brno : ESF MU, 2008. 9 s. ISBN 978-80-210-4521-7.

KOZUBEK, Jaroslav, JAROŠ, Vítězslav. Interoperabilita prostředků velení a řízení – nezbytná podmínka pro přípravu a vedení mnohonárodních operací. In *Sborník mezinárodního kongresu INTEROP-soft PROTECT*. Brno : Univerzita obrany, 2008.

MAŠLEJ, Miroslav. Zkušenosti armád NATO s implementací NEC v operacích. In *Sborník 10. Mezinárodní konference ITTE 2008 – Služby v integrovaném prostředí NEC*. Praha, 2008. 10 s. ISBN 978-80-7278-471-4.

MAŠLEJ, Miroslav, ŠUHAJ, Miroslav. Vedení lidí v krizových situacích. In *Zborník z vedecko–odbornej konferencie MANAŽMENT, TEÓRIA, VÝUČBA A PRAX 2008*. Liptovský Mikuláš, Slovensko : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2008. 4 s. ISBN 978-80-8040-348-5.

MAŠLEJ, Miroslav. Příprava vojenského profesionála na činnost v prostředí NEC. In *Sborník odborné konference MANAGEMENT – teorie a praxe ve vojenském prostředí 2008*. Brno : Univerzita obrany, 2008. 6 s. ISBN 978-80-7231-562-8.

MAŠLEJ, Miroslav. Styly řízení velitele - manažera. In *Sborník mezinárodní konference TAKTIKA 2008*. Brno : Univerzita obrany, 2008. 3 s. ISBN 978-80-7235-613-7.

MAZÁNEK, František, ŠTOFKO, Hubert. Principy rozhodování. In *Sborník příspěvků z mezinárodní vědecko odborné konference MANAGEMENT – teorie a praxe ve vojenském prostředí 2008*. Brno : Univerzita obrany, 2008. s. 58-62. ISBN 978-80-7231-562-8.

PITAŠ, Jaromír. Certifikace studentů dle standardu International Project Management Association – příležitost nebo fikce? In *Sborník mezinárodní konference PROJEKTOVÝ MANAGEMENT - TEORIE A PRAXE*. Zlín : UTB, 2008. s. 1-5. ISBN 978-80-7318-695-1.

PITAŠ, Jaromír. Metoda Logického rámce – základní metoda projektového řízení. In *Sborník vědecko–odborné konference MANAGEMENT – teorie a praxe ve vojenském prostředí 2008*. Brno : Univerzita obrany, 2008. s. 53-57. ISBN 978-80-7231-562-8.

PITAŠ, Jaromír. Řízení palby bojových vozidel s použitím BVIS. In *Sborník vojensko-odborné konference s mezinárodní účastí TAKTIKA 2008*. Brno : Univerzita obrany, 2008. s. 97-102. ISBN 978-80-7231-613-7.

RÝZNAR, Bedřich. Taktika jednotek v současných ozbrojených konfliktech. In *Konference Future Soldier*. Brno : VOP-026 Šternberk, s.p., 2008. 12 s.

RÝZNAR, Bedřich. Voják 21. století. In *Sborník mezinárodní konference TAKTIKA 2008*. Brno : Univerzita obrany, 2008. 17 s. ISBN 978-80-7231-613-7.

STODOLA, Jiří, STODOLA, Petr. Operation Reliability and Diagnostics of Mechanical Systems via RDIS Application. In *Proceedings of the International Conference on Probabilistic Safety Assessment and Management – PSAM9*. Hong Kong : Edge Publication Group, 2008. 8 s. ISBN 978-988-99791-5-7.

STODOLA, Petr. Automatic Data Retranslation in Dynamic Wireless Network. In *Proceedings of the 12th International Conference TRANSPORT MEANS 2008*. Kaunas, 2008. s. 23-26. ISSN 1822-296X.

STODOLA, Petr. Metody pro řešení úlohy rozmístění senzorů: náhodné prohledávání a úplná množina řešení. [CD-ROM]. In *Sborník konference Zpravodajské zabezpečení AČR 2008*. Brno : Univerzita obrany, 2008. 4 s.

STODOLA, Petr. Model spolehlivé datové komunikace v dynamických bezdrátových sítích. In *Sborník mezinárodní konference Opotřebení, spolehlivost, diagnostika 2008*. Brno : Univerzita obrany, 2008. s. 197-202. ISBN 978-80-7231-558-1.

STRÍDA, Lubomír. Využití informačních a komunikačních technologií při řízení organizace a k informační podpoře velení a řízení v Armádě České republiky. In *Sborník odborné konference MANAGEMENT – teorie a praxe ve vojenském prostředí 2008*. Brno : Univerzita obrany, 2008. 5 s. ISBN 978-80-7231-562-8.

ŠUHAJ, Miroslav, HORÁK, Oldřich. Role zpravodajství v ochraně obyvatelstva. In *Sborník mezinárodního kongresu INTEROP-SOFT PROTECT 2008*. Brno, 5 s. ISBN 973-80-7392-023-4.

ŠUHAJ, Miroslav. Hodnota vojenského zpravodajství v soudobých operacích. In *Sborník konference ZPRAVODAJSKÉ ZABEZPEČENÍ AČR 2008*. Brno : Univerzita obrany, 2008.

ŠUHAJ, Miroslav, FLASAR, Zdeněk. Rozvoj vojenské taktiky jako vojensko-praktického, studijního a vědního oboru Vojenská taktika. In *Sborník mezinárodní konference TAKTIKA 2008*. Brno : Univerzita obrany, 2008. 7 s. ISBN 978-80-7231-613-7.

ZIPFEL, Tomáš, FLORIAN, Petr. Role Vojenského zpravodajství při zpravodajském zabezpečení AČR vůči teroristickým hrozbám. In *Sborník konference Zpravodajské zabezpečení AČR 2008*. Brno : Univerzita obrany, 2008. 6 s.

Výzkumné zprávy

FLASAR, Zdeněk. *Uživatelské ověření funkčních vzorků jádra C4I modulárního bojového kompletu vojáka 21. století (FV MBK V21 core)*. [Soubor metodik uživatelského ověření a dotazník projektu „Sesedák“]. Brno : Institut strategické podpory, 2008. 22 s.

FLASAR, Zdeněk. *Návrh topologie FV MBK V21 C4I core na zavedené výstroji vojáka AČR*. [Podkladová studie projektu „Sesedák“]. Brno : Institut strategické podpory, 2008. 31 s.

KARPISSOVÁ, Eva. *Certifikáty systémů řízení*. [Zpráva z Výzkumu konkurenceschopnosti české ekonomiky]. Brno : ESF MU, CVKS, 2008. 15 s. ISSN 1801-4496.

KARPISSOVÁ, Eva. *Faktory konkurenceschopnosti*. [Zpráva z Výzkumu konkurenceschopnosti české ekonomiky]. Brno : ESF MU, CVKS, 2008. 23 s. ISSN 1801-4496.

RÝZNAR, Bedřich, FLASAR, Zdeněk. *Analytická část studie taktického použití malých jednotek vybavených MBK V21*. [Podkladová studie projektu „Sesedák“]. Brno : Institut strategické podpory, 2008. 64 s.

RÝZNAR, Bedřich, FLASAR, Zdeněk. *Podklady pro SW FV MBK V21 core, verze 2.x projektu SESEDÁK*. [Podkladová studie projektu „Sesedák“]. Brno : Institut strategické podpory, 2008. 53 s.

Disertační práce

KOZŮBEK, Jaroslav. *Možnosti využití operačně taktického systému velení a řízení Armády České republiky při použití vojsk v mírových operacích*. [Doktorská disertační práce, školitel pplk. doc. Ing. Bedřich Rýznar, CSc.]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 229 s.

PITAŠ, Jaromír. *Optimalizace využití palebných možností bojových vozidel mechanizované roty s použitím moderních systémů velení a řízení a požadavky na jejich další rozvoj*. [Doktorská disertační práce, školitel prof. Ing. František Mazánek, CSc.]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 160 s.

Závěrečné a diplomové práce studentů

BELÁK, Jiří. *Střežení a bránění objektu mechanizovanými jednotkami*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta ekonomiky a managementu, 2008. 37 s. Vedoucí práce mjr. Ing. Pavel FOUSEK.

ČERVENÝ, Ondřej. *Plnění úkolů mechanizovanou četou v zastavěném prostoru*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta ekonomiky a managementu, 2008. 68 s. Vedoucí práce pplk. doc. Ing. Zdeněk FLASAR, CSc.

DVOŘÁK, Josef. *Příprava a řízení přesunů velitelem mechanizované jednotky*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta ekonomiky a managementu, 2008. 47 s. Vedoucí práce mjr. Ing. Pavel FOUSEK.

FIDLER, Lukáš. *Místo a úloha mechanizované čtyři při plnění úkolů zajištění přesunu*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta ekonomiky a managementu, 2008. 41 s. Vedoucí práce mjr. Ing. Milan KOCH

FIEBICH, Marek. *Příprava průzkumných jednotek k získávání informací z lidských zdrojů*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta ekonomiky a managementu, 2008. 54 s. Vedoucí práce pplk. Ing. Miloslav FIŠERA, Ph.D.

GALEK, Tomáš. *Vedení průzkumu pozorováním v soudobých operacích*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta ekonomiky a managementu, 2008. 79 s. Vedoucí práce pplk. Ing. Miloslav FIŠERA, Ph.D.

IROVSKÁ, Lenka. *Příprava a řízení manévrů silami a prostředky a manévry palbou mechanizovanými jednotkami v zastavěném prostoru*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta ekonomiky a managementu, 2008. 52 s. Vedoucí práce pplk. doc. Ing. Zdeněk FLASAR, CSc.

KOVÁŘ, Bronislav. *Možnosti vedení taktických činností mechanizovanými jednotkami za snížené viditelnosti*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta ekonomiky a managementu, 2008. 54 s. Vedoucí práce pplk. Ing. Vratislav TRLICA, Ph.D.

NOVOTNÝ, Jan. *Změny v realizaci zpravodajské činnosti v souvislosti s koncepcí NEC*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta ekonomiky a managementu, 2008. 58 s. Vedoucí práce pplk. Ing. Milan PODHOREC, Ph.D.

PAVLAČKA, František. *Využití mechanizované čtyři při asistenčních úkolech na podporu Policie České republiky*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta ekonomiky a managementu, 2008. 53 s. Vedoucí práce mjr. Ing. Pavel FOUSEK.

PICEK, Lukáš. *Činnost mechanizovaných jednotek v prostorech minového nebezpečí*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta ekonomiky a managementu, 2008. 36 s. Vedoucí práce mjr. Ing. Václav SUCHÝ.

RAŠKOVÁ, Hana. *Možnosti zvyšování psychické připravenosti příslušníků mechanizovaných jednotek při výcviku v taktické přípravě*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta ekonomiky a managementu, 2008. 52 s. Vedoucí práce pplk. Ing. Vratislav TRLICA, Ph.D.

ROHOVCOVÁ, Jitka. *Příprava a řízení manévru silami a prostředky a manévru palbou mechanizovaných jednotek v noci*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta ekonomiky a managementu, 2008. 49 s. Vedoucí práce pplk. Ing. Vratislav TRLICA, Ph.D.

ROSTÁS, Roman. *Tendence vývoje obrněné techniky k vedení boje v zastavěném prostoru*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta ekonomiky a managementu, 2008. 61 s. Vedoucí práce kpt. Ing. Petr STODOLA, Ph.D.

SEDLÁČEK, Kamil. *Mechanizovaná četa v sestavě rotního úkolového uskupení při násilném přechodu vodní překážky*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta ekonomiky a managementu, 2008. 39 s. Vedoucí práce mjr. Ing. Milan KOCH.

ŠTĚPÁNEK, Marek. *Zvláštnosti přípravy a řízení taktických činností velitelem mechanizované jednotky ve specifických prostředích*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta ekonomiky a managementu, 2008. 43 s. Vedoucí práce mjr. Ing. Milan KOCH.

URBÁNEK, Petr. *Možnosti průzkumných jednotek vybavených integrovanými komplety vojáka 21. století*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta ekonomiky a managementu, 2008. 49 s. Vedoucí práce pplk. doc. Ing. Bedřich RÝZNAR, CSc.

VOTOUPAL, Zdeněk. *Diverzní činnost malých průzkumných jednotek v týlu nepřítelů*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta ekonomiky a managementu, 2008. 64 s. Vedoucí práce pplk. Ing. Miloslav FIŠERA, Ph.D.

Katedra zbraní a munice

Vedoucí katedry: plk. doc. Ing. Róbert Jankových, CSc.

Knihy, monografie, učebnice, skripta

BALÁŽ, Teodor, MELŠA, Pavel, RACEK, František, ŘEHOŘ, Zdeněk. *The sights II*. [Skripta]. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. 67 s. 978-80-7231-572-7.

BALÁŽ, Teodor, MELŠA, Pavel, RACEK, František, ŘEHOŘ, Zdeněk. *Zaměřovací přístroje I*. [Skripta]. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. 81 s. ISBN 978-80-7231-550-5.

BALÁŽ, Teodor, MELŠA, Pavel, RACEK, František, ŘEHOŘ, Zdeněk. *Zaměřovací přístroje II*. [Skripta]. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. 77 s. ISBN 978-80-7231-551-2.

BALÁŽ, Teodor, ŘEHOŘ, Zdeněk. *Optické přístroje LSOZ*. [Skripta]. 1. vyd. Ostrava : Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, 2008. 112 s.

BALLA, Jiří, FIŠER, Miloslav. *Guns I*. [Skripta]. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. 108 s. ISBN 978-80-7231-588-8.

BALLA, Jiří, MACKO, Martin a POPELÍNSKÝ, Lubomír. *Guns II*. [Skripta]. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. 72 s. ISBN 978-80-7231-589-5.

FISCHER, Pavel, BALÁŽ, Teodor, MELŠA, Pavel, RACEK, František, ŘEHOŘ, Zdeněk. *Optical devices I*. [Skripta]. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. 80 s. ISBN 978-80-7231-539-0.

FISCHER, Pavel, BALÁŽ, Teodor, MELŠA, Pavel, RACEK, František, ŘEHOŘ, Zdeněk. *Optical devices II*. [Skripta]. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. 83 s. ISBN 978-80-7231-538-3.

FISCHER, Pavel, MELŠA, Pavel. *Optical sights I*. [Skripta]. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. 99 s. ISBN 978-80-7231-571-0.

JANKOVÝCH, Róbert, MAJTANÍK, Jozef. *Jakost a používání zbraňových systémů I*. [Skripta]. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. 82 s. ISBN 978-80-7231-541-3.

JANKOVÝCH, Róbert, MAJTANÍK, Jozef. *Jakost a používání zbraňových systémů II*. [Skripta]. 1. vyd. Brno: Univerzita obrany, 2008. 84 s. ISBN 978-80-7231-540-6.

JANKOVÝCH, Róbert, MAJTANÍK, Jozef. *Quality of Weapons and Ammunition I*. [Skripta]. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. 84 s. ISBN 978-80-7231-585-7.

JANKOVÝCH, Róbert, MAJTANÍK, Jozef. *Quality of Weapons and Ammunition II*. [Skripta]. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. 86 s. ISBN 978-80-7231-610-6.

PLÍHAL, Bohumil. *Vnitřní balistika. Řešení zvláštních případů III*. [Skripta]. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. 27 s. ISBN 978-80-7231-525-3.

Recenzované publikace ve vědeckých časopisech

BALLA, Jiří. Kinematics and dynamics of ramming devices. *Advances in Military Technology*, 2008, Issue 1, Volume 3, p. 93-104. ISSN 1802-2308.

JANKOVÝCH, Róbert, MAJTANÍK, Jozef. Quantitative Safety Risk Requirements for Small Arms and Ammunition. *Advances in Military Technology*, 2008, Issue 1, Volume 3, p. 5-16. ISSN 1802-2308.

KRIST, Zbyněk. Influence of Axial Clearance between Bottom of Cartridge Case and Front Surface of Breech to Primary Load of Gun. *Advances in Military Technology*, 2008, Issue 2, Volume 3, p. 9-18. ISSN 1802-2308.

PROCHÁZKA, Stanislav, NOVÁK, Miroslav. Effect of Inertia Forces on the Function of the Automatic Weapon. *Advances in Military Technology*, 2008, Issue 2, Volume 3, p. 49-56. ISSN 1802-2308.

Otištěné referáty ve sbornících konferencí

BALÁŽ, Teodor, ŘEHOŘ, Zdeněk, MACKO, Martin DOSKOČIL, Radek. Real-Time Software Restoration of Optic Image Degraded by the Atmosphere. In *7th System science and simulation in engineering*. Venezia : WSEAS Press, 2008. s. 79-84. ISBN 978-960-474-027-7.

BALÁŽ, Teodor, ŘEHOŘ, Zdeněk. Infračervené kamery pro snímání teplotních polí objektů. In *Konference ČES 2008*. Praha : ČVUT, 2008. ISBN 978-80-02-02030-1.

BALÁŽ, Teodor, ŘEHOŘ, Zdeněk. Vliv vlastností atmosféry na dosah optoelektronických infračervených prostředků. In *Konference ČES 2008*. Praha : ČVUT, 2008. ISBN 978-80-02-02030-1

BALÁŽ, Teodor, ŘEHOŘ, Zdeněk, RACEK, František, MELŠA, Pavel. The measurement of parameters of passive devices, In *2nd International Scientific*

Conference SPECIAL TECHNOLOGY. Trenčín : TUAD, 2008. ISBN 978-80-8075-324-5.

BALLA, Jiří. Handling ammunition - theory and loading systems in the Czech Army. In *Sborník 2. mezinárodní konference Special technology 2008*. Bratislava : IDEB, 2008. s. 91-98. ISBN 978-80-8075-324-5.

BALLA, Jiří. Zasouvací zařízení děl a jejich diagnostika. In *Sborník 14. mezinárodní vědecké konference Výzbroj a technika pozemných síl*. Liptovský Mikuláš : AOS, 2008. s. 88-93. ISBN 978-80-8040-356-0.

BALLA, Jiří, JANKOVÝCH, Róbert. Diagnostics of ramming devices. In *Proceedings of Vth International Symposium on Defence Technology*. Budapešť : MZNDU, 2008. s. 41-48. ISSN 1416-1443.

BALLA, Jiří. Modelling of loading systems. In *Proceedings of the 3rd International Conference AiM2008 Advances in Mechatronics*. Trenčín : TUAD, 2008. s. 49-56 s. ISBN 978-80-8075-358-0.

ČECH, Vladimír, ŠKVAREK, Jozef. Kmitání pásových vozidel a pracovních strojů. In *Colloquium DYNAMICS OF MACHINES 2008*. Praha : Institut Termomechaniky AV ČR, 2008. s. 13-21. ISBN 978-80-87012-10-9.

ČIŽMÁR, Jan, JALOVECKÝ, Rudolf, ŠKVAREK, Jozef. An Inertial reference unit – development and testing. In *2nd International Scientific Conference on Special Technology*. Bratislava : IDEB, 2008. ISBN 978-80-8075-324-5.

GAVENDOVÁ, Hana, MACKO, Martin, BOŽEK, František. Koncentrace oxidu uhelnatého u střelb z malorážkových zbraní. In *Monitorování cizorodých látek v životním prostředí*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2008, 8 s. ISBN 978-80-7395-078-1.

GAVENDOVA, Hana, MACKO, Martin. Measurement of the carbon monoxide produced during the shooting from the small-calibre pistol. In *Energy and Environmental Engineering Series*. Corfu : WSEAS Press, 2008. p. 92-95. ISSN 1790-2095, ISBN 978-960-474-017-8.

JANKOVÝCH, Róbert, MAJTANÍK, Jozef. Combat quality, reliability and safety of arms and ammunition. In *Sborník 2. mezinárodní konference Special technology 2008*. Bratislava : IDEB, 2008. s. 133-138 ISBN 978-80-8075-324-5.

JANKOVÝCH, Róbert, BALLA, Jiří, MAJTANÍK, Jozef. Systém technického střežení skladiště zbraní využívající intranetovou síť. In *Sborník 14. mezinárodní vědecké konference Výzbroj a technika pozemných síl*. Liptovský Mikuláš : AOS, 2008. s. 17-23. ISBN 978-80-8040-356-0.

JEDLIČKA, Luděk, BEER Stanislav, VÍDEŇKA, Miroslav. Modelling of pressure gradient in the space behind the projectile. In *7th System science and simulation in engineering*. Venice : WSEAS Press, 2008. s. 100-104. ISBN 978-960-474-027-7.

JUŘÍČEK, Ludvík, KOMENDA, Jan, JEDLIČKA, Luděk, MORAVANSKÝ, Norbert. Použití fyzikálních modelů v experimentální ranivé balistice. In *Sborník II. celostátní konference „Problematika řešení mimořádných událostí a krizových situací“*. Zlín : Univerzita Tomáše Bati, 2008. 13 s.

PROCHÁZKA, Stanislav, BUKOVINSKÝ, Igor, IGAZOVÁ, Mária. Muzzle Velocity Measuring. In *2nd International Scientific Conference on Special Technology*. Bratislava : IDEB, 2008. p. 115-118. ISBN 80-8075-324-5.

MACKO, Martin, LECIEJEWSKI, Zbigniew, GAVENDOVÁ, Hana. Measurement of carbon monoxide pollution during shooting practice. In *Naukowe aspekty techniki uzbrojenia i bezpieczeństwa - Scientific aspects of armament safety technology*. Warszawa : WAT, 2008. p. 1063-1066. ISBN 978-83-98399-94-6.

MACKO, Martin, BRABCOVÁ, Kateřina. Present Development of Artillery Barrel Guns. In *Special Technology 2008*. Trenčín : TUAD, 2008. s. 6.

MACKO, Martin. A Simulation of the Sport Small Arms Trigger Mechanisms. In *Mathematical Methods, Computational Techniques, Non-Linear Systems, Intelligent Systems*. Corfu : WSEAS Press, 2008. p. 162-164. ISSN 1790-2769, ISBN 978-960-474-012-3.

ŘEHOŘ, Zdeněk, DOSKOČIL, Radek. Restoration of Image Degraded by Atmosphere for Passive Optical Devices. In *3th International Conference Advance in Mechatronic 2008*. Trenčín : TUAD, 2008. ISBN 978-80-8075-358-0.

VÍDEŇKA, Miroslav, KOMENDA, Jan, RYDLO, Martin. Kvantifikace ranivého potenciálu malorážové munice. In *14. mezinárodní vědecká konference Výzbroj a technika pozemných síl 2008*. Liptovský Mikuláš : AOS, 2008. s. 195-203. ISBN 978-80-8040-356-0.

VÍTEK, Roman. Influence of the Small Arm Barrel Bore Length on the Angle of Jump Dispersion. In *Proceedings of the 7th WSEAS International Conference on System Science and Simulation in Engineering*. Venice : WSEAS Press, 2008. s. 114-118. ISBN 978-960-474-027-7.

Výzkumné zprávy

BALÁŽ, Teodor, ŘEHOŘ, Zdeněk, RACEK, František, MELŠA, Pavel. *Hardwarová simulace přenosových vlastností atmosféry*. [Výzkumná zpráva]. Brno: Univerzita obrany, 2008. 19 s.

BALÁŽ, Teodor, ŘEHOŘ, Zdeněk, RACEK, František, MELŠA, Pavel, KREJČÍ, Jaroslav. *Vyhodnocení experimentálních střel z 28. 5. 2008*. [Výzkumná zpráva]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 42 s.

BALLA, Jiří, JANKOVÝCH, Róbert, MAJTANÍK, Jozef, SCHUSTER, Filip. *Modernizace stendu 152 mm ShKH vz.77*. [Dílčí zpráva úkolu specifického výzkumu]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 42 s.

JANKOVÝCH, Róbert, MAJTANÍK, Jozef, BALLA, Jiří. *Analýza způsobilosti procesu střelby ze systému experimentální zbraně*. [Výzkumná zpráva]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 11 s.

KOMENDA, Jan, VÍDENKA, Miroslav, JEDLIČKA, Luděk, KREJČÍ, Jaroslav. *Hodnocení průbojného účinku malorážového střeliva ručních zbraní*. [Závěrečná zpráva dílčího úkolu specifického výzkumu]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 55 s.

KOMENDA, Jan, JEDLIČKA, Luděk. *Stanovování FCI v podmínkách AČR*. [Výzkumná zpráva]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 61 s.

KOMENDA Jan, ADAM Ivo, JUŘÍČEK, Ludvík, HIRT, Miroslav, KRAJSA, Jan. *Analýza nových typů náhradních biologických a ochranných materiálů*. [Vstupní vědecko-výzkumná studie]. Brno : Prototypa-ZM s.r.o., 2008. 32 s.

KOMENDA Jan, ADAM, Ivo, JUŘÍČEK, Ludvík, HIRT, Miroslav, KRAJSA, Jan. *Výběr metod zkoušení náhradních biologických a ochranných materiálů*. [Vstupní vědecko-výzkumná studie]. Brno : Prototypa-ZM s.r.o., 2008. 21 s.

KOMENDA, Jan, ADAM, Ivo, JUŘÍČEK, Ludvík. *Analýza a výběr nových typů střeliva*. [Vstupní vědecko-výzkumná studie]. Brno : Prototypa-ZM s.r.o., 2008. 8s.

PROCHÁZKA, Stanislav, SEMAN, Pavel. *Analýza deformací ústové části hlavně palné zbraně*. [Dílčí zpráva úkolu specifického výzkumu]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 24 s.

PROCHÁZKA, Stanislav, HAJN, Michal, KRIST, Zbyněk, MACKO, Martin. *Analýza příčin závad ve funkci pistole CZ 2075 RAMI .40 SW*. [Výzkumná zpráva]. Uherský Brod : Česká zbrojovka a.s., 2008. 11 s.

ŘEHOŘ, Zdeněk, BALÁŽ, Teodor, MELŠA, Pavel, RACEK, František, KRIST, Zbyněk. *Zaměřovací a pozorovací přístroje pozemních jednotek*. [Výzkumná zpráva]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 65 s.

ŘEHOŘ, Zdeněk, DOSKOČIL, Radek. *Optimalizace eliminace negativního vlivu atmosféry na přenos obrazu*. [Výzkumná zpráva]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 13 s.

VÍTEK Roman: Určení dynamických charakteristik a měření ohybového kmitání hlavně pušky CZ 750 S1 M1 při výstřelu. [Výzkumná zpráva]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 41 s.

Závěrečné a diplomové práce studentů

BARTKO, Michal. *Údržba pistole CZ 75 BD*. Ostrava : VŠB, Fakulta strojní, 2008. 72 s. Vedoucí bakalářské práce doc. Ing. Jozef Majtaník, CSc.

BARTOŠÍK, Zdeněk. *Možnosti zvyšování životnosti hlavní samonabíjecích pistolí*. Ostrava : VŠB, Fakulta strojní, 2008. 56 s. Vedoucí bakalářské práce doc. Ing. Stanislav Procházka, CSc.

DVOŘÁČEK, Petr. *Digitalizace bojové techniky pro model scén*. Brno : Univerzita obrany, 2008. 80s. Vedoucí bakalářské práce doc. Ing. Teodor Baláž, CSc.

ĐUREK, Karol. *Hodnocení balistických charakteristik puškového střeliva zavedeného u ozbrojených složek*. Ostrava : VŠB, Fakulta strojní, 2008. 62 s. Vedoucí bakalářské práce doc. Ing. Jan Komenda, CSc.

FILIP, Martin. *Analýza chyby zamíření LSOZ v závislosti na typu zaměřovače*. Ostrava : VŠB, Fakulta strojní, 2008. 55 s. Vedoucí bakalářské práce Ing. Zdeněk Řehoř, Ph.D.

KREJČOVÁ, Lenka. *Měření iniciační energie bicího mechanismu malorážové zbraně*. Brno : Univerzita obrany, 2008. 48 s. Vedoucí bakalářské práce doc. Ing. Martin Macko, CSc.

KUBÁTOVÁ, Eva. *Srovnání pistolí CZ-97B a Pi-52*. Ostrava : VŠB, Fakulta strojní, 2008. 60 s. Vedoucí bakalářské práce doc. Ing. Stanislav Procházka, CSc.

NOVOTNÝ, Martin. *Měření pohybu malorážové zbraně při výstřelu*. Brno : Univerzita obrany, 2008. 58 s. Vedoucí bakalářské práce doc. Ing. Martin Macko, CSc.

NOVÝ, Oldřich. *Rekonstrukce samopalu Sa-61 na náboj 4,6x30*. Ostrava: VŠB, Fakulta strojní, 2008. 52 s. Vedoucí bakalářské práce doc. Ing. Stanislav Procházka, CSc.

PÁLENÍK, Tomáš. *Ideový návrh zlamovací kulovnice ráže 223 REM*. Ostrava : VŠB, Fakulta strojní, 2008. 59 s. Vedoucí bakalářské práce prof. Ing. Miloslav Fišer, CSc.

ŠORM, Marek. *Srovnání pušek AR-15 a Sa-58*. Ostrava : VŠB, Fakulta strojní, 2008. 68 s. Vedoucí bakalářské práce doc. Ing. Stanislav Procházka, CSc.

Oceněné práce v soutěžích STČ a na vědeckých konferencích studentů.

HAJN Michal. *Analýza funkce krátké malorážové zbraně*. Brno : Univerzita obrany, 2008. Vedoucí soutěžní práce STČ doc. Ing. Stanislav Procházka, CSc.

Katedra bojových a speciálních vozidel

Vedoucí katedry: plk. prof. Ing. Miroslav VALA, CSc.

Knihy, monografie, učebnice, skripta

ČORŇÁK, Štefan, BALÍK, Roman, BARTÁK, Jiří, ČERVENÝ, Miroslav. *Provoz a údržba bojových a speciálních vozidel IV*. [Skripta]. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. 129 s. S-2660/IV. ISBN 978-80-7321-581-9.

FURCH, Jan, MAREK, Josef, TĚŠÍK, Oldřich, GLOS, Josef. *Opravy bojových a speciálních vozidel II, část 1*. [Skripta]. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. 98 s. ISBN 978-80-7231-514-7.

FURCH, Jan, MAREK, Josef, TĚŠÍK, Oldřich, GLOS, Josef. *Opravy bojových a speciálních vozidel II, část 2*. [Skripta]. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. 106 s. ISBN 978-80-7231-515-4.

FURCH, Jan, MAREK, Josef, TĚŠÍK, Oldřich, GLOS, Josef. *Řízení systému zásobování*. [Skripta]. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. 104 s. ISBN 978-80-7231-565-9.

FURCH, Jan, HEJMAL, Zdeněk, CHOVANEC, Alexej, ELIÁŠ, Jozef. *Komplexná starostlivosť o stroje a zariadenia*. [Učebnice] 1. vyd. Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka, 2008. 246 s. ISBN 978-80-8075-351-1.

HOŠEK, František. *Spalovací motory – konstrukce*. [Skripta]. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. 102 s. ISBN 978-80-7231-586-4.

STODOLA, Jiří, PEŠLOVÁ, Františka, KRMELA, Jan. *Opotřebení strojních součástí*. [Monografie]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 198 s. ISBN 978-80-7231-552-9.

TÚRÓ, Tomáš, CHALOUPKA, Jiří, JELÍNEK, Josef, ŠPONAR, Ladislav. *Vetronika a systronika vozidel AČR v prostředí NEC*. [Skripta]. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. 100 s. S-2880. ISBN 978-80-7231-604-5.

VALA, Miroslav. *Bojová a speciální vozidla I - Mechanika pohybu kolových vozidel*. [Skripta]. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. 101 s. ISBN 978-80-7231-574-1.

ŽALUD, Zdeněk. *Bojová a speciální vozidla II - Celkové uspořádání bojových pásových vozidel*. [Skripta]. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. 100 s. ISBN 978-80-7231-600-7.

BRAUN, Pavel. *Souprava výukových obrazů pro přípravu řidičů a dílenských specialistů automobilu terénního středního T810*. MO AČR Praha : TATRA, a.s., Kopřivnice, 2008. 56 s.

BRAUN, Pavel. *Učebnice řidiče ATS*. MO AČR Praha : TATRA, a.s., Kopřivnice, 2008. 482 s.

BRAUN, Pavel. *Dílenská příručka pro údržbu a opravy ATS*. MO AČR Praha : TATRA, a.s., Kopřivnice, 2008. 974 s.

Recenzované publikace ve vědeckých časopisech

VINTR, Zdeněk, VALIŠ, David. Reliability modelling of automatic gun with pyrotechnic charging. *Advances in Military Technology*, 2008, Vol. 3, No. 1, p. 33-42. ISSN 1802-2308.

ČORŇÁK, Štefan, Skolil, Jan. Research of brake fluids viscosity properties. *Advances in Military Technology*, 2008, Vol. 3, No. 2, p. 5-10. ISSN 1802-2308.

FURCH, Jan. Mathematical Model for Vehicles Life Cycle Costs Determination. *International virtual journal „Machines, Technologies, Materials“*, 2008, Issue 4-5, p. 3-6. ISSN 1313-0226.

FURCH, Jan. Determination of Vehicle Durability Time Based on Life Cycle Cost and Failure Intensity. *International virtual journal „Machines, Technologies, Materials“*, 2008, Issue 4-5, p. 7-9. ISSN 1313-0226.

STODOLA, Jiří, STODOLA, Petr. Architecture of Tools and Processes for Affordable Vehicles. *Transactions on Transport Science*. Ministry of Transport Praha, 2008, Vol. 1, No. 1, p. 29-36. ISSN 1802-971X.

VALA, Miroslav. Mechanika průjezdu vozidla obloukem vozovky. *Acta Mechanica Slovaca*, 2008, 3B, s. 859-868. ISSN 1335-2393.

VALIŠ, David. Reliability Assessment of Complex Systems with One Shot Item. *MTA Review*, 2008, Vol. XVIII, No. 3, p. 279-292. ISSN 1843-3391.

VINTR, Zdeněk, KOUCKÝ, Miroslav, VALIŠ, David. Contribution to modelling of complex aircraft weapon systems reliability. *Acta Avionica*, 2008, Vol. X, No. 15, p. 45-51. ISSN 1335- 9479.

VALIŠ, David, BARTLETT, Lisa. Contribution to failure description as the phenomena. *Journal of Konbin*, 2008. Vol. IV, No 4, p. 211-222. ISSN 1895-8281.

VALIŠ, David, KOUCKÝ, Miroslav. Contribution to availability assessment of complex systems with one shot items. *Journal of Konbin*, 2008, Vol. IV, No. 1(4), p. 267-290. ISSN 1895-8281.

VALIŠ, David. Reliability of complex system with one shot items. *Reliability: Theory & Applications*. 2007, Vol. 2, No. 3-4, p. 198–205. ISSN 1932-2321.

ČORŇÁK, Štefan. Research of brake fluids. *ACTA MECHANICA SLOVACA*, Slovenská republika, Košice, 2008, Vol. 12, No. 3, p. 117-122. ISSN 1335-2393.

ČORŇÁK, Štefan, SKOLIL, Jan. Laboratory evaluation of service liquid. *International virtual journal for science, technics and Innovations for industry "Machines technologies material"*, Sofia, Bulharsko, 2008, No. 4-5, p. 14-15. ISSN 1313-0226.

STODOLA, Jiří. STODOLA, Petr. Operation Reliability and Diagnostic of Complex Systems via IS Application. *Modeling of the Mechanics and Mechatronics Systems MMaMSA'2008 and Acta Mechanica Slovaca*, roč. 12, 2008. p. 777-786. ISSN 1335-2393.

STODOLA, Jiří. Possibilities of Traffic Accidents and Risk Crash Evaluation. *Reliability & Risk Analysis: Theory & Application*. Special Issue No. 2, San Diego, 2008, p. 134-138. ISSN 1932-2321.

STODOLA, Jiří. Future Development of Lubricants for Motor Vehicles In *monografie: Quality of materials and services*. 2008, Tribun EU, 1st edition. (Editors S. Borkowsky & F. Pešlová), p. 89-90. ISBN 978-80-7399-430-3.

STODOLA, Jiří. Engine Failure and its Avoidance – Tribology Contribution to Efficient Maintenance. *Advances in Automotive Engineering*. Monografie 2008, vol. 1. Tribun EU, 1st edition. (Editor P. Novotný), p. 176-185. ISBN 978-80-7399-496-9.

Otištěné referáty ve sbornících konferencí

VALIŠ, David, KOUCKÝ, Miroslav, VINTR, Zdeněk. Contribution to Reliability Modeling of Complex Sequential Systems. In *Transport Means (Proceedings of the 12th International Conference)*. Kaunas : University of Technology, 2008, p. 127-130. ISSN 1822-296X.

VALIŠ, David, KOUCKÝ, Miroslav, Contribution to availability assessment of systems with one shot items. In *Safety, Reliability and Risk Analysis : Theory, Methods and Applications (Proceedings of the European Safety and Reliability conference, ESREL 2008 and 17th SRA-Europe)*. London : Taylor & Francis Group, 2008, p. 1807-1812. ISBN 978-0-415-48516-6.

VALIŠ, David, VINTR, Zdeněk, KOUCKÝ, Miroslav. Contribution to modelling of complex weapon systems reliability. In *Safety, Reliability and Risk Analysis: Theory, Methods and Applications (Proceedings of the European Safety and Reliability conference, ESREL 2008 and 17th SRA-Europe)*. London : Taylor & Francis Group, 2008, p. 1813-1818. ISBN 978-0-415-48516-6.

VINTR, Zdeněk, VINTR, Michal. Safety Management for Electromechanical Systems of Railway Vehicles. In *Proceedings of Annual Reliability & Maintainability Symposium*. Piscataway : IEEE, 2008, p. 385-390. ISBN 0-7803-9767-3.

FURCH, Jan. Model for Determination of Vehicle Durability Based on Life Cycle Costs and Failure Intenzity. In *Proceeding of the international conference „Transport Means 2008“*. Kaunas (Litva) : Kaunas University of Technology, 2008, p. 59-62. ISSN 1822-296X.

VALA, Miroslav. Omezení nežádoucího pohybu vozidel. In *Špeciálna technika 2008*. [CD-ROM] Bratislava : Alexander Dubček University of Trenčín, Fakulty of Special Technology and Ministry of Defence SR and INCHEBA a.s., 2008. ISBN 978-80-8075-324-5.

VALA, Miroslav, PETŘÍČEK, Otakar. Ochrana prvku kritické infrastruktury proti napadení s využitím vozidla. In *Zborník príspevkov 14. Medzinárodnej vedeckej konferencie Výzbroj a technika pozemných síl 2008*. [CD-ROM] Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M.R. Štefánika, 2008. ISBN 978-80-8040-356-0.

VALA, Miroslav, PETŘÍČEK, Otakar. Vliv subjektivity řidiče na mobilitu pohybu vozidla. In *TRANSFER 2008 – Zborník prednášok 10. medzinárodnej vedeckej konferencie*. [CD-ROM] Trenčín : Fakulta špeciálnej techniky, Trenčianská univerzita A. Dubčeka, 2008. ISBN 978-80-8075-356-6.

VALA, Miroslav, PETŘÍČEK, Otakar. Zajištění mobility vozidla při průrazu pneumatiky. In *TRANSFER 2008 – Zborník prednášok 10. medzinárodnej vedeckej konferencie*. [CD-ROM] Trenčín : Fakulta špeciálnej techniky, Trenčianská univerzita A. Dubčeka, 2008. ISBN 978-80-8075-356-6.

VALA, Miroslav. Vliv subjektivity řidiče na mobilitu pohybu vozidla. In *Sborník konference „Opotřebení, Spolehlivost, Diagnostika 2008“*. Brno : Univerzita obrany, 2008, p. 219-224. ISBN 978-80-7231-558-1.

VALA, Miroslav. Spolehlivost ochrany objektů – napadení vozidly. In *Sborník konference „Opotřebení, Spolehlivost, Diagnostika 2008“*. Brno : Univerzita obrany, 2008, p. 225-230. ISBN 978-80-7231-558-1.

DERMEK, František. Pronikání střely pancířem s využitím vlnové teorie rázu. In *Sborník z mezinárodní vědecké konference VÝZBROJ A TECHNIKA*

POZEMNÝCH SÍL 2008. Liptovský Mikuláš, Slovenská republika, 2008. s. 33-38. ISBN 978-80-8040-356-0.

DERMEK, František. Výpočet odolnosti pancíře. In *Sborník z mezinárodní vědecké konference TRANSFER 2008*. Trenčín, Slovenská republika, 2008, s. 30-37. ISBN 978-80-8075-357-3.

FURCH, Jan. Determination of Vehicle Durability Time Based on Life Cycle Costs and Failure Intensity. In *Proceeding of the international conference „trans & MOTAUTO 2008“*. Sozopol (Bulharská republika), 2008, p. 20-22 s. ISSN 1313-5031.

VALIŠ, David, KOUCKY, Miroslav, VINTR, Zdeněk. Reliability Modeling of Complex Systems. In *Sborník příspěvků 17. mezinárodní vědecké konference „Opotřebení, Spolehlivost, Diagnostika 2008“*. Brno : Univerzita obrany, 2008, p. 231-237. ISBN 978-80-7231-558-1.

VALIŠ, David. Contribution to failure description. In *Proceedings of the Second Summer Safety and Reliability Seminars 2008 (SSARS 2008)*. Gdynia : Polish Safety and Reliability Association, 2008, p. 355-362. ISBN 978-83-925436-1-9.

VALIŠ, David, KOUCKY, Miroslav. Contribution to availability assessment of complex systems. In *Proceedings of the Second Summer Safety and Reliability Seminars 2008 (SSARS 2008)*. Gdynia : Polish Safety and Reliability Association, 2008, p. 363-368. ISBN 978-83-925436-1-9.

VALIŠ, David, KOUCKY, Miroslav. Contribution to availability assessment of systems with one shot items. In *International Conference on Probabilistic Safety Assessment and Management (PSAM 2008)*. [CD-ROM] Hong Kong : Edge Publication Group Limited, 2008. 8 p. ISBN 978-988-99791-5-7.

VINTR, Zdeněk, KOUCKY, Miroslav, VALIŠ, David. Contribution to modelling of Complex Systems Reliability. In *International Conference on Probabilistic Safety Assessment and Management (PSAM 2008)*. [CD-ROM] Hong Kong : Edge Publication Group Limited, 2008. 8 p. ISBN 978-988-99791-5-7.

VALIŠ, David, BARTLETT, Lisa. Phenomena of a Failure. In *International Conference on Probabilistic Safety Assessment and (PSAM 2008)*. [CD-ROM]. Hong Kong : Edge Publication Group Limited, 2008. 8 p. ISBN 978-988-99791-5-7.

VINTR, Zdeněk, VINTR, Michal. Determination of Parameters of Two-Dimensional Warranty at Limited Level of Warranty Costs. In *Proceedings of the International Conference PSAM 9*. [CD-ROM] Hong Kong : Edger Publication Group, 2008, 8 p. ISBN 978-988-99791-5-7.

FURCH, Jan. Design of a Model for the Determination of the Life Cycle Cost of Vehicles. In *Sborník mezinárodní konference „Transfer 2008“*. Trenčín, 2008, s. 34-39. ISBN 978-80-8075-356-6.

FURCH, Jan. Assesment of Preventive Maintenance Interval for Vehicles. In *Proceeding of the 3rd international conference „Intelligent Technologies in Logistics and Mechatronics Systems ITELMS'2008“*. Kaunas (Litevská republika), 2008, s. 56-59. ISBN 978-9955-25-531-4.

FURCH, Jan. Design of a Model for the Determination of the Life Cycle Cost of Vehicles. In *Sborník mezinárodní konference „Transfer 2008“*. Trenčín, 2008, s. 34-39. ISBN 978-80-8075-356-6.

ČORŇÁK, Štefan, BALÍK, Roman, BARTÁK, Jiří. Verifikace diagnostických přístrojů brzdových kapalin. In *Opotřebení, Spolehlivost, Diagnostika 2008*. Brno : Univerzita obrany, 2008, č. 1, s. 21-24. ISBN 978-80-7231-558-1.

ČORŇÁK, Štefan, KLUKA, Ladislav. Možnosti diagnostiky jakosti brzdových kapalin a jejich vliv na bezpečnost silničního provozu. In *Sborník příspěvků z odborné konference s mezinárodní účastí „Bezpečnost provozu vozidel ozbrojených sil“*. Vyškov, 2008, s. 84-88. ISBN 978-80-254-2215-1.

PODEŠVA, Lukáš, BALÍK, Roman, ČORŇÁK, Štefan. Vybrané aspekty vlivu osvětlení motorových vozidel na bezpečnost silničního provozu. In *Sborník příspěvků z odborné konference s mezinárodní účastí „Bezpečnost provozu vozidel ozbrojených sil“*. Vyškov, 2008, s. 84-88. ISBN 978-80-254-2215-1.

ČORŇÁK, Štefan, BRAUN, Pavel. K některým aspektům mikroklimatu pracoviště řidiče. In *Opotřebení spolehlivost diagnostika 2008*. Brno : Univerzita obrany, 2008, č. 1, s. 21-24. ISBN 978-80-7231-558-1.

FURCH, Jan. Model pro stanovení nákladů životního cyklu vozidel. In *Sborník národní konference „Management používání a údržby“*. Brno : Univerzita obrany, 2008, s. 17-24. ISBN 978-80-7231-587-1.

FURCH, Jan. Návrh modelu pro stanovení nákladů životního cyklu. In *Sborník mezinárodní konference „Opotřebení, Spolehlivost, Diagnostika 2008“*. Brno : Univerzita obrany, 2008, s. 37-44. ISBN 978-80-7231-558-1.

FURCH, Jan. Náklady životního cyklu vozidel a jejich aplikace v praxi. In *Sborník mezinárodní konference „Armament and Technics of Land Forces 2008“*. Liptovský Mikuláš, 2008, s. 46-52. ISBN 978-80-8040-356-0.

PETŘÍČEK, Otakar. Navijáky pro samovyproštění terénních kolových vozidel (Self-recovery Winches of All-terrain Wheeled Vehicles). In *Transfer 2008*. Trenčín, 2008, s. 61-65. ISBN 978-80-8075-357-3.

ŠŤASTNÝ, Jiří. Analýza vlivu vlhkostního znehodnocování a jeho degradačních účinků na techniku a materiál. In *Sborník mezinárodní vědecké konference „Opořebení, Spolehlivost, Diagnostika 2008“*. Brno : Univerzita obrany, 2008. ISBN 978-80-7231-558-1.

STODOLA, Jiří, STODOLA, Petr. Operation Reliability and Diagnostics of Mechanical Systems via RDIS Application. In *International Conference on Probabilistic Safety Assessment and Management*. Hong Kong, 2008. ISBN 978-988-99791-5-7.

GLOS, Josef. Možnosti použití laserového počítače částic při stanovení obsahu nečistot v provozních kapalinách vznětového motoru. In *Sborník mezinárodní konference „Opořebení, Spolehlivost, Diagnostika 2008“*. Brno : Univerzita obrany, 2008. ISBN 978-80-7231-558-1.

SEJKOROVÁ, Marie, GLOS, Josef, MACHALÍKOVÁ, Jaroslava. Aplikace statistických metod v tribotechnické diagnostice. In *Sborník konference „REOTRIB 2008“*. Vydání : Ústav technologie ropy a alternativních paliv, VŠCHT Praha, 2008.

GLOS, Josef. Aplikace laserového počítače částic na tribodiagnostiku speciální vojenské techniky. In *Sborník mezinárodní konference „Výzbroj a technika pozemných síl 2008“*. Liptovský Mikuláš, Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2008. ISBN 978-80-8040-356-0.

GLOS, Josef. Možnosti použití laserového počítače částic při stanovení obsahu nečistot v provozních kapalinách vozidel. In *Sborník mezinárodní konference „Transfer 2008“*. Trenčín, Trenčianska univerzita A. Dubčeka, 2008. ISBN 978-80-8075-356-6.

STODOLA, Jiří. Silniční bezpečnostní systémy. In *Sborník 13. mezinárodní konference s mezinárodní účastí: Riešenie krízových situácií v špecifickom prostredí*. Žilina, 2008, s. 703-708. ISBN 978-80-8070-846-7.

STODOLA, Jiří. Virtual Design of Ground Armored Vehicles. In *2nd International Scientific Conference on Special Technology SPECIAL TECHNOLOGY 2008*. Bratislava, 2008. p. 71-78. ISBN 978-80-8075-324-5.

STODOLA, Jiří. Possibilities of Modeling Wear and Degradation Processes. In *2nd International Scientific Conference on Special Technology SPECIAL TECHNOLOGY 2008*. Bratislava, 2008, p. 203-214. ISBN 978-80-8075-324-5.

STODOLA, Jiří, STODOLA, Petr. Requirements, processes, tools, construction and architecture of developed combat vehicles. In *14. mezinárodní konference „Výzbroj a technika pozemných síl 2008*. Liptovský Mikuláš, 2008. ISBN-978-80-8040-356-0.

STODOLA, Jiří. Traffic Accidents and Risk Crash Evaluation. In *Krízový manažment č. 1, ročník 7. Vědecko-odborný časopis FŠI Žilinské univerzity v Žilině*. Žilina, 2008, s. 129-135. ISSN 1336-0019.

STODOLA, Jiří, STODOLA, Petr. Operation Reliability and Diagnostic of Complex Systems via IS Application. In *Modeling of the Mechanics and Mechatronics Systems 2008 and Acta Mechanica Slovaca*. 2008, p. 777-786. ISSN 1335-2393.

STODOLA, Jiří, STODOLA, Petr. Spolehlivost a diagnostika spalovacích motorů speciální techniky. In *Transfer 2008*. Trenčín, 2008. ISBN 978-80-8075-356-6, ISSN 1336-9695.

STODOLA, Jiří, ČERVENÝ, Miroslav. Ground Armored Vehicles and Possibility of their Virtual. Design. In *Mezinárodní konference „Opotřebení, Spolehlivost, Diagnostika 2008“*. Brno : Univerzita obrany, 2008, s. 189-196. ISBN 978-80-7231-558-1.

STODOLA, Jiří. Model adhezního opotřebení strojních součástí. In *Mezinárodní konference „Opotřebení, Spolehlivost, Diagnostika 2008“*. Brno : Univerzita obrany, 2008, s. 174-187. ISSN 978-80-7231-558-1.

STODOLA, Jiří. Model adhezního opotřebení kovových povrchů. In *Konference s mezinárodní účastí „TechMat 2008“*. Svitavy, 2008, s. 5-8. ISBN 978-80-7395-136-8.

STODOLA, Jiří. STODOLA, Petr. Operation Reliability and Diagnostics of Mechanical Systems using ISRD. In *3rd International Conference „RELIABILITY, SAFETY AND DIAGNOSTICS“*. Pardubice, 2008. ISBN 978-80-7395-096-5.

STODOLA, Jiří. Obrazová analýza otěrových částic. In *31. mezinárodní konference TD 2008 – DIAGON 2008*. Akademia centrum Zlín, 2008, 8 s. ISBN 978-80-7318-570-1.

TÚRÓ, Tomáš, ŠPONAR, Ladislav. Vozidla AČR v NEC. In *Services in NEC Integrated Environment : 10th international conference ITTE 2008*. MO ČR – AVIS Praha, 2008. ISBN 978-80-7278-471-4.

TÚRÓ, Tomáš, ŠPONAR, Ladislav. Monitoring diagnostických parametrů vozidel. In *Opotřebení, Spolehlivost, Diagnostika 2008*. Brno : Univerzita obrany, 2008. ISBN 978-80-7231-558-1.

TÚRÓ Tomáš. Diagnostika vozidel AČR v síťovém prostředí. In *Sborník mezinárodní konference „Armament and Technics of Land Forces 2008“*. Liptovský Mikuláš, 2008. ISBN 978-80-8040-356-0.

TÚRÓ, Tomáš, ŠPONAR, Ladislav. Palubní diagnostika s vazbou na logistickou podporu. In *10. mezinárodní vědecká konference Transfer 2008*. Univerzita Trenčín, 2008. ISBN 978-80-8075-356-6, ISSN 1336-9695.

TÚRÓ, Tomáš. Provoz a údržba vozidel AČR v prostředí NEC. In *Sborník národní konference „Management používání a údržby“*. Brno : Univerzita obrany, 2008. s. 115-121. ISBN 978-80-7231-587-1.

TÚRÓ, Tomáš. Testovatelnost bojových vozidel. In *„Konsolidace automatizovaného testování pozemní vojenské výzbroje a techniky na bázi nových přístupů a globálně vítězících perspektivních průmyslových technologií“*. Brno : CALS s.r.o., 2008. 37 s. ISBN 978-80-254-1990-8.

HOŠEK, František. Vývoj alternativních paliv pro použití ve vozidlových motorech. In *Sborník mezinárodní konference „MOTOROVÉ PALIVÁ 2008“*. Tatranské Matliare, Vedecko-technická společnost při Slovnaft, a.s., Bratislava, 2008. s. 628-644. ISBN 978-80-969710-2-2.

HOŠEK, František. Rozvoj použití alternativních paliv a pohonů ve vozidlech. In *Sborník mezinárodní konference „VOZIDLÁ 2008“*. [CD-ROM]. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2008, s. 71-78. ISBN 978-80-552-0105-4.

FURCH, Jan, MAREK, Josef, TĚŠÍK, Oldřich, GLOS, Josef. Ideový návrh mobilního kontejnerového pracoviště pro údržbu a opravy pásové techniky. In *Sborník mezinárodní konference „Opatřebení, Spolehlivost, Diagnostika 2008“*. Brno : Univerzita obrany, 2008, s. 45-52. ISBN 978-80-7231-558-1.

TĚŠÍK, Oldřich. Proč v AČR rozvíjet systém dočasných oprav vojenské techniky. In *Sborník mezinárodní konference „Opatřebení, Spolehlivost, Diagnostika 2008“*. Brno : Univerzita obrany, 2008, s. 213-218. ISSN 978-80-7231-558-1.

FURCH, Jan, MAREK, Josef, TĚŠÍK, Oldřich, GLOS, Josef. Kontejnerová dílna pro opravy pásové techniky. In *Sborník mezinárodní konference „Armament and Technics of Land Forces 2008“*. Liptovský Mikuláš, 2008, s. 175-182. ISBN 978-80-8040-356-0.

Uplatněná metodika

BRAUN, Pavel, VALA, Miroslav, PETŘÍČEK Otakar, CHLÁDEK, Zdeněk. *„Metodika hodnocení vozidel“*. Brno : Univerzita obrany, 2008. VOP 026 Šternberk, divize VTÚPV Vyškov, 2008, 18 s. ISBN 978-80-7231-556-7.

RÝDEL, J., VALA, Miroslav, BRAUN, Pavel. *Metodika stanovení polohy těžiště vozidel*. J-4-720/14, VOP 026 Šternberk, divize VTÚPV Vyškov, 2008, 18 s.

STODOLA, Jiří. *Aplikace neuronových sítí a fuzzy logiky na vybrané množině diagnostických dat*. Studie č. 3. LOM Praha s.p., odštěpný závod VTÚLaPVO. Brno, 2008, 27 s.

ŠPONAR Ladislav, TÚRÓ Tomáš. *Metodika tvorby výukových programů počítačem podporované výuky CBT (Computer Based Training) Elektrických a speciálních zařízení bojových a speciálních vozidel*. Brno : Univerzita obrany, 2008, 53 s. ISBN 978-80-7231-611-3.

Výzkumné zprávy

DERMEK, František. *Řešení podkladové vrstvy pod keramikou v heterogenním pancíři*. [Výzkumná zpráva]. Brno : Univerzita obrany, 2008, 6 s.

VINTR, Zdeněk, VALIŠ, David. *Vyhodnocení bezporuchovosti kompletu PLAMEN v provozu za rok 2007*. Brno : Univerzita obrany, 2008. 16 s.

KADLEC, Jaroslav, ČORŇÁK, Štefan. *Příprava vzorků brzdových kapalin*. [Dílčí výzkumná zpráva]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 16 s.

VESELÝ, Jiří, ČORŇÁK, Štefan. *Příprava měřicího řetězce a provedení experimentálního měření na vozidle LAND ROVER*. [Dílčí výzkumná zpráva]. Brno, Univerzita obrany, 2008. 16 s.

ŠPERKA, Petr, ČORŇÁK, Štefan. *Návrh modelu pro provedení experimentálních simulačních výpočtů tepelného namáhání třecích mechanismů kotoučových brzd*. [Dílčí výzkumná zpráva]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 14 s.

TÚRÓ, Tomáš. *Trendy diagnostiky vojenských a civilních vozidel, multiplexní vozidlové sítě*. [Dílčí výzkumná zpráva]. Studie SINATS – zvýšení efektivnosti diagnostiky pozemní vojenské techniky (Část I). Brno : CALS servis s.r.o., 2008. 47 s.

SINGR, Josef, STODOLA, Jiří, SADÍLEK, Jaroslav. *Výzkum aplikace metod částicové analýzy v tribotechnické diagnostice motorů KBVP PANDUR 8x8, AVTS TATRA 810 a tanků T-72M4C*. [Výzkumná zpráva]. Vyškov : VOP-026 Šternberk, divize VTÚPV Vyškov, 2008.

Závěrečné a diplomové práce studentů

CHLÁDEK, Zdeněk. *Analýza splnění základních technických požadavků na konstrukční řešení u nového středního terénního nákladního automobilu T – 810*. [Závěrečná práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008.

KLAPAL, Pavel. *Analýza alternativních paliv a zdrojů energie pro vojenská motorová vozidla*. [Závěrečná práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008.

KROBOT, Zdeněk. *Analýza technických parametrů současných speciálních útočných vozidel a jejich porovnání*. [Závěrečná práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008.

LIŠKA, Václav. *Přídavné pancéřování bojových a speciálních vozidel*. [Závěrečná práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008.

RYBA, Zdeněk. *Návrh pracoviště pro opravy pásové techniky v misích*. [Závěrečná práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 54 s.

SLAVÍK, Ondřej. *Návrh vybavení materiálem kontejnerové dílny pro opravy pásové techniky*. [Bakalářská práce]. Brno: Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, 2008. 62 s.

SOVA, Michal. *Hodnocení brzdových kapalin v provozu*. [Závěrečná práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008.

Oceněné práce v soutěžích STČ a na vědeckých konferencích studentů.

SOVA, Michal, ŠMÍDA, Ondřej, DOBROCKÝ, David. *Možnosti diagnostiky brzdových kapalin a jejich vliv na bezpečnost silničního provozu*. [Práce STČ] Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2007.

Katedra ženiálních technologii

Vedoucí katedry: plk. doc. Ing. Věroslav KAPLAN, CSc.

Knihy, monografie, učebnice, skripta

FURCH, J., HEJMAL, Z., CHOVANEC, A., ELIÁŠ, J. *Komplexná starostlivosť o stroje a zariadenia*. [Učebnice]. 1. vyd. Trenčín (Slovenská republika) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka, 2008. 246 s. ISBN 978-80-8075-351-1.

MAŇAS, Pavel, SOUŠEK, Radovan, SOBOTKOVÁ, Šárka, KAPLAN, Věroslav. *Doprava v krizových situacích*. Ediční středisko Univerzity Pardubice : Institut Jana Pernera o.p.s., 2008. 249 s. ISBN 80-86530-46-9.

MAŇAS, Pavel, KAPLAN, Věroslav, SOBOTKOVÁ, Šárka. *Teorie, diagnostika a zesilování konstrukcí II*. [online]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 120 s. Dostupné na <http://ipzv.unob.cz>.

Recenzované publikace ve vědeckých časopisech

HEJMAL, Zdeněk. Ultrasound Diagnostics of the Pressure Valve PVV-25. In *International Journal "Machines, Technologies, Materials"*, 2008, Issue 6-7, p. 8-10. ISSN 1313-0226.

ZEZULOVÁ, Eva, ŠTOLLER, Jiří, MAŇAS, Pavel. Využití konceptu Reach-Back jako podpory stavebního dozoru v zahraničních misích. *Vojenské rozhledy*, 2008, roč. 17, č. 4, s. 52-59. ISSN 1210-3292.

Odborné publikace v ostatních časopisech

HOLOPÍREK, Jindřich, ROUSEK, Miroslav. Results experiment of cutting by a bandsaw blade with the combination shaped geometry of teeth. *Forestry and Wood Technology*, 2008, sv. 65, č. 1, s. 103-106. ISSN 0208-5704.

KLEPÁRNÍK, Jan, HOLOPÍREK, Jindřich. Non-contact temperature measuring of a bandsaw blade at sawing on a horizontal log bandsaw. *Forestry and Wood Technology*, 2008, sv. 65, č. 1, s. 198-201. ISSN 0208-5704.

Otištěné referáty ve sbornících konferencí

HEJMAL, Zdeněk. Ultrazvuková emise tlakového ventilu PVV-25 a její využití. In *Sborník mezinárodní konference „Opatřebení, spolehlivost, diagnostika 2008“*. Brno : Univerzita obrany, 2008, s. 69-74. ISBN 978-80-7231-558-1.

HEJMAL, Zdeněk. Ultrazvuková emise hydraulických prvků. In *Sborník mezinárodní konference „Armament and Technics of Land Forces 2008“*. Liptovský Mikuláš (Slovensko), 2008, s. 61-65. ISBN 978-80-8040-356-0.

HEJMAL, Zdeněk. Pressure Valve Diagnostics Based on Ultrasonic Emission Analysis. In *12th International Conference “Transport Means 2008”*. Kaunas (Lithuania) : Kaunas University of Technology, 2008, p. 20-22. ISSN 1822-296X.

HEJMAL, Zdeněk. Ultrasound Diagnostics of the Pressure Valve PVV-25. In *Proceedings of XV. International Scientific-Technical Conference “Trans & MOTAUTO '08”*. Sozopol (Bulharsko), 2008, vol. 1, p. 4-6. ISSN 1313-5031.

HEJMAL, Zdeněk. The Ultrasound Emission of Pressure Valve PVV-25 and Its Utilization. In *Zborník prednášok 10. medzinárodnej vedeckej konferencie „TRANSFER 2008“*. Trenčín : Fakulta špeciálnej techniky, Trenčianská univerzita A. Dubčeka, 2008, s. 35-38. ISSN 1336-9695, ISBN 978-80-8075-356-6.

HOLOPÍREK, Jindřich, ROUSEK, Miroslav. Results experiment of cutting by a bandsaw blade with the knife-shaped geometry of teeth. In *Proceedings of the 3rd ISC Fortechenvi 2008*. Brno : Mendelova zemědělská a lesnická univerzita, 2008, s. 182-186. ISBN 978-80-7375-182-1.

KLEPÁRNÍK, Jan, HOLOPÍREK, Jindřich. Measuring the temperature of a bandsaw blade at sawing on a horizontal log bandsaw. In *VI. Medzinárodná vedecká konferencia „Trieskové a beztrieskové obrábanie dreva 2008“*. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2008, s. 139-142. ISBN 978-80-228-1913-8.

HOLOPÍREK, Jindřich, ROUSEK, Miroslav. Theoretical analysis of cutting conditions of a saw belt with the special geometry of teeth. In *VI. Medzinárodná vedecká konferencia „Trieskové a beztrieskové obrábanie dreva 2008“*. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2008, s. 113-117. ISBN 978-80-228-1913-8.

HOLOPÍREK, Jindřich. Results of experiments with saw belt cutting using the special geometry of teeth. In *VI. Medzinárodná vedecká konferenci „Trieskové a beztrieskové obrábanie dreva 2008“*. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2008, s. 119-124. ISBN 978-80-228-1913-8.

SOBOTKOVÁ, Šárka, SOUŠEK, Radovan. Průjezdnost terénu na základě znalosti textury a vlhkosti. In *Sborník mezinárodní konference “Krizové stavy a doprava”*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2008, s. 79-81. ISBN 978-80-86530-49-9.

SOBOTKOVÁ, Šárka. Průjezdnost vozidel. In *Sborník z mezinárodní vědecké konference „Řešení krizových situací ve specifickém prostředí“*. Žilina : Žilinská univerzita, 2008, s. 673-676. ISBN 978-80-8070-849-8.

MAŇAS, Pavel, DVORÁK, Petr, ZEŽULOVÁ, Eva. Technická podpora navrhování, výstavby, údržby a rušení základů AČR v zahraničních misích s využitím konceptu REACH-BACK. In *Sborník Ženíjní vojsko AČR*, 2008. V tisku.

ROTTER, Tomáš, MAŇAS, Pavel. Experimentální ověření nové mostovky pro TMS. In *13. mezinárodní sympóziium Mosty 2008*. Brno : Sekurkon, 2008, p. 218-221. ISBN 978-80-86604-35-0.

MAŇAS, Pavel, KOPILÁKOVÁ, Beata. Boundary conditions in FEM analyses - reality or fiction. In. *11th International Conference on Mechatronics*. Trencianske Teplice (Slovakia) : Alexander Dubcek University of Trencin, 2008, p. 33-36. ISBN 978-80-8075-305-4.

MAŇAS, Pavel, KAPLAN, Věroslav, SOBOTKA, Jiří. Klasifikace mostních objektů na určené silniční síti podle STANAG 2021. In *LOGVD 2008*. Žilina (Slovensko) : FŠI ŽU, 2008, p. 103-106. ISBN 978-80-8070-925-9.

ZEŽULOVÁ, Eva. Stavební dozor. In *Sborník Ženíjní vojsko AČR 7*. Bechyně, 2008.

MALINA, Zdeněk. New mobile bridge development, legislation and interoperability requirements In *2. Mez. kongres INTEROP – soft PROTECT*. Brno : Univerzita obrany, 2008, p.121-126. ISBN 978-80-86633-91-6.

MALINA, Zdeněk. Static and dynamic response of mobil bridge structure. In *4th International Conference on Dynamics of Civil Engineering and Transport Structures and Wind Engineering*. Žilina : Univerzity of Žilina, Papradno (Slovakia), 2008, p. 173-176. ISBN 978-80-8070-827-6.

MALINA, Zdeněk. New system of mobile bridge – notes to development. In *International Conference 70 Years of Faculty of Civil Engineering Slovak Univerzity of Technology in Bratislava*. [CD-ROM]. Bratislava : FCE STU Bratislava (Slovakia), December 2008, p. 6. ISBN 978-80-227-2979-6.

Výzkumné zprávy

MALINA, Zdeněk. *Vyhodnocení spojené podnikové a kontrolní zatěžovací zkoušky AM-70*. [Projekt vývoje MO ČR]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 56 s.

ROTTER, Tomáš, MAŇAS, Pavel. *Zatížitelnost mostního provizória MS podle standardů NATO*. [Výzkumná zpráva]. Praha : Ministerstvo dopravy, 2008.

Závěrečné a diplomové práce studentů

VODRÁŽKA, Jan. *Rozbor energetických prvků řezání mobilní pásovou pilou s netradiční geometrií zubu pilového pásu AČR*. [Diplomová práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, 2008. 36 s.

REPÁK, Tomáš. *Metodika použití přenosné dekompresní komory v podmínkách AČR*. [Závěrečná práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, 2008. 55 s.

HANUDEL', Jan. *Metodika použití mobilní pásové pily pro výrobu dřevěných prvků ženijních konstrukcí AČR*. [Závěrečná práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, 2008. 80 s.

ZÍKA, Josef. *Vibrační diagnostika tlakových ventilů hydraulických systémů*. [Závěrečná práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, 2008. 58 s.

Oceněné práce v soutěžích STČ a na vědeckých konferencích studentů

VODRÁŽKA Jan. *Rozbor energetických prvků řezání mobilní pásovou pilou s netradiční geometrií zubu pilového pásu AČR*. [Diplomová práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, 2008. 36 s.
Práce se umístila na 2. místě na 5. Vědecké konferenci studentů Fakulty vojenských technologií.

Katedra letecké a raketové techniky
Vedoucí katedry: doc. Ing. Zdeněk KŘÍŽAN, CSc.

Knihy, monografie, učebnice, skripta

KONEČNÝ, Pavel, KŘÍŽAN, Zdeněk, ORINIČ, Jaroslav. *Technický popis a používání PPLRK RBS-70*. [Odborný předpis]. Praha : Sekce rozvoje druhů sil-
operační sekce MO, 2008. 164 s.

KONEČNÝ, Pavel, KŘÍŽAN, Zdeněk, ORINIČ, Jaroslav. *Technický popis a používání trenážeru PPLRK RBS-70*. [Odborný předpis]. Praha : Sekce rozvoje
druhů sil-operační sekce MO, 2008. 22 s.

ORINIČ, Jaroslav, ROVENSKÝ, Anton. *Používání výzbroje – Provoz a údržba
výzbroje a techniky, část II. Základy řízení provozu a oprav – Periodizace
preventivní údržby*. [Skripta]. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. 41 s. ISBN
978-80-7231-521-5.

MRNUŠTÍK, Jan. *Inženýrské technické zabezpečení I*. [Skripta]. Brno :
Univerzita obrany, 2008. 120 s. ISBN 978-80-7231-520-8.

Recenzované publikace ve vědeckých časopisech

HAJDA, Stanislav, PETRÁSEK, Miloslav. Diagnostics of Airframe Combat
Damage. *Acta Avionica*, 2008, roč. X, č.16, s. 35-39. ISSN 1335-9479.

HUB, Juraj. Analysis of Bonded Composite Patch Using FEM. *Acta Avionica*,
2008, roč. X, č. 16, s. 49-52. ISSN 1335-9479.

DUDEK, Karel, HORÁK, Vladimír, HYLL, Andrej, ROZEHNAL, Dalibor.
Characteristics of Iced Airfoils. *MTA Review*, 2008, vol. XVIII, no. 1, s. 69-78.
ISSN 1843-3391.

JÍLEK, Adolf, KMOCH, Petr. Velocity Field Measurements at the Inlet of
Centrifugal Compressor. *Acta Avionica*, 2008, roč. X, č.16, s. 75-80. ISSN
1335-9479.

MACHALA, Milan. Contribution to the Solution of Thermal Stress in
Cylindrical Wall of the Solid Propellant Booster. *Acta Mechanica Slovaca*,
2008, roč. 12, č. 3, s. 535-540. ISSN 1335-2393.

MATURKANIČ, Dušan, SALGA, Jaroslav. Using Flight Trajectory Modelling
to Prevention and Aircraft Accident Investigations. *Acta Avionica*, 2008, roč. X,
č. 15, s. 91-96. ISSN 1335-9479.

PEČINKA, Jiří, KAMENICKÝ, Ján. Torsional vibrations of aircraft piston engine. *Acta Avionica*, 2008, roč. X, č.16, s. 120-123. ISSN 1335-9479.

SALGA, Jaroslav. Level Straight Accelerated Flights. *Advances in Military Technology*. 2008, Vol. 3, no 1, s. 51-63. ISSN 1802-2308.

SALGA, Jaroslav, ŠVÉDA, Jiří. Propeller Aerodynamic Forces in Various Flight States. *MTA Review*. 2008, vol. XVIII, no. 4, 14 s. ISSN 1843-3391.

Otištěné referáty ve sbornících konferencí

HAJDA, Stanislav, PETRÁSEK, Miloslav. Diagnostika bojových poškození draku letadla. In 8. *Mezinárodní vědecká konference „Nové trendy rozvoja letectva“*. Košice (Slovensko) : Technická univerzita Košice, 2008, s. 48-49. ISBN 978-80-553-0067-2.

HUB, Juraj. Analysis of Bonded Composite Patch Using FEM. In 8. *mezinárodní vědecká konference "Nové trendy rozvoja letectva"*. Košice (Slovensko) : Technická univerzita Košice, 2008, s. 52-53. ISBN 978-80-553-0067-2.

JÍLEK, Adolf, KMOCH, Petr. Měření rychlostního pole na vstupu do kola odstředivého kompresoru. In 8. *Mezinárodní vědecká konference „Nové trendy rozvoja letectva“*. Košice (Slovensko) : Technická univerzita Košice, 2008, s. 66-67. ISBN 978-80-553-0067-2.

KAMENICKÝ, Ján, PEČÍNKA, Jiří. Torzní kmitání leteckého pístového motoru. In *Sborník 8. mezinárodní vědecké konference v Košicích „Nové trendy rozvoja letectva“*. Košice (Slovensko) : Technická univerzita Košice, 2008, s. 94-95. ISBN 978-80-553-0067-2.

KONEČNÝ, Pavel, KŘÍŽAN, Zdeněk. Black Powder Burning Law. In *7th International Armament Conference "Scientific Aspects of Armament & Safety Technology"*. Warsaw (Poland) : Wojskowa Akademia Techniczna, 2008, s. 185-190. ISBN 978-83-89399-95-3.

KONEČNÝ, Pavel, KŘÍŽAN, Zdeněk. Ballistic Missiles Properties. In *Proceedings of 14th International Scientific Conference "Armament and Technics of Land Forces 2008"*. Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2008, s. 103-108. ISBN 978-80-8040-356-0.

MACHALA, Milan, ROVENSKÝ, Anton. Contribution to the Solution of Thermal Stress in Cylindrical Wall of the Solid Propellant Rocket Motor. In *7th International Armament Conference "Scientific Aspects of Armament & Safety Technology"*. Warsaw (Poland) : Wojskowa Akademia Techniczna, 2008, s. 879-883. ISBN 978-83-89399-95-3.

MACHALA, Milan. Thermal Stress in the Cylindrical Wall of the Solid Propellant Booster. In *Proceedings of 14th International Scientific Conference "Armament and Technics of Land Forces 2008"*. Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2008, s. 126-130. ISBN 978-80-8040-356-0.

MED, Slavomír. The Emission Parameters of Aero Jet Engines. In *Sborník 8. mezinárodní vědecké konference v Košicích „Nové trendy rozvoja letectva 2008“*. Košice (Slovensko) : Technická univerzita Košice, 2008, s. 86-87. ISBN 978-80-553-0092-4.

ROZEHNAL, Dalibor. Influence of the Amplitude and Airfoil Angular Velocity on its Aerodynamic Characteristics. In *8th International Scientific Conference on New Development Trends in Aeronautics*. Košice (Slovensko) : Technická univerzita Košice, 2008, s. 111-112. ISBN 978-80-553-0067-2.

SALGA, Jaroslav. Vodorovné přímočaré lety s nulovým tahem motoru. In *Zborník 8. medzinárodnej vedeckej konferencie „Nové trendy rozvoja letectva“*. Košice (Slovensko) : Technická univerzita Košice, 2008, s. 118-119. ISBN 978-80-553-0067-2.

Výzkumné zprávy

HAJDA, Stanislav, HUB, Juraj. *Diagnostika bojových poškození*. [Výzkumná zpráva k projektu specifického výzkumu]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 68 s.

JÍLEK, Adolf, KMOCH, Petr. *Rozšíření stabilní práce odstředivého kompresoru s obtokovým kanálem v jeho vstupu*. [Metodika pro LOM Praha]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 38 s. ISBN 978-80-7231-617-5.

JÍLEK, Adolf, KMOCH, Petr. *Měření ve vstupu motoru TJ 100 – 2008*. [Výzkumná zpráva k projektu specifického výzkumu]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 38 s.

JÍLEK, Adolf, KMOCH, Petr. *Měření ve vstupu do motoru TJ 100 – CD*. [CD-ROM k výzkumné zprávě k projektu specifického výzkumu]. Brno : Univerzita obrany, 2008.

KMOCH, Petr. *Kompresorová jednotka pro zkušebnu PBS Turbo s.r.o.* [Vědecko-výzkumná zpráva]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 21 s.

PETRÁSEK, Miloslav. *Zpracování podkladů pro sestavení korozního programu*. [Dílčí zpráva projektu obranného výzkumu]. Praha : LOM s.p. VTUL a PVO, Praha, 2008. 46 s.

PETRÁSEK, Miloslav, TRÍSKA, Václav. *Problematika stárnoucích letadel*. [Závěrečná zpráva projektu specifického výzkumu]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 68 s.

TRÍSKA, Václav. *Nedestruktivní diagnostika korozního poškození letecké techniky*. [Dílčí zpráva projektu obranného výzkumu]. Praha : LOM s.p. VTUL a PVO, 2008. 48 s.

PETRÁSEK, Miloslav, TRÍSKA, Václav. *Kompozitní materiály - Podklady pro zpracování výroční zprávy za rok 2008*. [Výroční zpráva]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 4 s.

Disertační práce

JÍLEK, A. *Proudění ve vstupní části odstředivého kompresoru*. [Doktorská disertační práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 94 s.

Závěrečné a diplomové práce studentů

DUDEK, Karel. *Degradace letových výkonů při letu v námrazových podmínkách*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 54 s.

HAVELKA, Luboš. *Emise plynu proudového motoru v blízkosti letiště*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 64 s.

JANIAK, Maxime. *Performances en vol de l'hélicoptère PZL W-3A Sokol muni du système BAMBI-BUCKET*. [Závěrečná bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008.

ONDERKA, Filip. *Možnosti tankování letounu za letu*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 90 s.

PINA, Laurent. *Recherche et Optimalization des Performances en vol d'un Drone Équipé de Quatre Électromoteurs*. [Závěrečná bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008.

Katedra letectva

Vedoucí katedry: plk. gšt. Ing. Miloslav BAUER

Knihy, monografie, učebnice, skripta

BAUER, Miloslav, KACER, Jiří. *Navigation*. [Skripta]. 1st edition. Brno : Univerzita obrany, 2008. 92 s.

BAUER, Miloslav. *Nové způsoby navádění letectva*. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. 52 s.

BAUER, Miloslav, VESELÝ, Jiří, NOVOTNÝ, Stanislav. *Základy radiolokace : sekundární radiolokace*. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. 61 s. ISBN 978-80-7231-615-1.

JANOŠEK, Miroslav. *Mathematical simulation of interception of air targets, aircraft cannon effectiveness and use of guided missiles*. 1st edition. University Brasov, Romania : Publishing House of Transilvania University Brasov, 2008. 88 s. ISBN 978-973-598-258-4.

Odborné publikace v ostatních časopisech

BAUER, Miloslav. Multirole Tanker Transport Aircraft - New military idea for CE region. *Acta Avionica*. Slovak Republic, 2008, vol. 10, no. 16, s. 16-19. ISBN 1335-9479.

JANOŠEK, Miroslav. Possibilities of Air forces at performance of tasks close air support of the ground forces. *Review the Academy of Land forces : Military sciences*. Sibiu, Romania, 2008, vol. 1, no. 4, s. 1. ISSN 1582-6384.

JANOŠEK, Miroslav. Determination of area possible assault in behalf of overflow of air target. *Acta Avionica*. Slovak Republic, 2008, vol. 10, no. 16, s. 55-58. ISBN 1335-9479.

Otištěné referáty ve sbornících konferencí

BAUER, Miloslav. New Approach towards the Airforce Simulation technology Environment. In *Proceeding of international conference "Military Environment"*. Germany, 2008. s. 3.

BAUER, Miloslav, BORŮVKA, Michael. Rozvoj simulačních technologií - Nové možnosti výcviku pro VzS. In *International Scientific Conference Aeronautics 2008*. Košice, Slovak Republic, 2008. s. 4. ISBN 80-8073-519-0.

BORŮVKA, Michael. Taktický simulátor letectva AČR. In *Sborník konference „Letectvo 2008“*. Brno : Univerzita obrany, 2008. s. 8. ISBN 978-80-7231-5.

BORŮVKA, Michael. Odborné vzdělávání pilota. In *Sborník konference „Letectvo 2008“*. Brno : Univerzita obrany, 2008. s. 8. ISBN 978-80-7231-5.

JANOŠEK, Miroslav, SVOBODA, Aleš. Employment of Tactical Task Force in Composite Air Operations. In *INTEROP SOFT*. 2008. s. 1. ISBN 978-80-86633-91-6.

JANOŠEK, Miroslav. The Capabilities of the JAS-39 Aircraft in Modern Air Combat. In *Special Technology 2008 : 1st International Scientific and Technological Conference*. Bratislava, Slovak Republic, 2008. s. 57-62. ISBN 978-80-8075-3. EAN 9788080753245.

JANOŠEK, Miroslav. Determination of area possible assault in behalf of overflow of air target. In *International Scientific Conference Aeronautics 2008*. Košice, Slovak Republic, 2008. s. 1. ISBN 80-8073-519-0.

JANOŠEK, Miroslav. Air Traffic Controllers and their Preparation for the Needs of the Czech Air Force. In *Sborník konference „PVO 2008“*. Brno : Univerzita obrany, 2008. s. 1.

KACER, Jiří, FISCHER, Jiří. Possible Tool for Solving Kinematics of Manipulator. In *Proceeding of the "International Conference Advances in Mechatronics"*. Trenčín, Slovensko, 2008. s. 4. ISBN 978-80-8075-3.

KVASNICA, Pavel. Některé aspekty v přípravě leteckých specializací. In *Sborník konference „Letectvo 2008“*. Brno : Univerzita obrany, 2008. s. 8. ISBN 978-80-7231-5.

LIPTÁK, Peter, JOZEFEK, Milan, JANOŠEK, Miroslav. Weaponry vectoring methods at air targets destroying. In *Zborník 10. medzinárodnej recenzovanej vedeckej konferencie TRANSFER : Využívanie nových poznatkov v strojárskkej praxi*. Trenčín, Slovensko, 2008. s. 1. ISBN 978-80-8075-3.

MÜLLER, Zdeněk. Teoretická příprava studentů Pilot vojenského letadla na UO (VA) Brno. In *Sborník konference „Letectvo 2008“*. Brno : Univerzita obrany, 2008. s. 8. ISBN 978-80-7231-5.

NEVRLÝ, Jiří. Příprava vojenského leteckého pozemního personálu. In *Sborník konference „Letectvo 2008“*. Brno : Univerzita obrany, 2008. s. 8. ISBN 978-80-7231-5.

Závěrečné a diplomové práce studentů

KUCHYŇKA, Vojtěch. *Činnost náčelníka štábu letky při řešení problematiky obrany a ochrany letiště*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, 2008. 53 s.

MEDOV, Nikolaj. *Činnost štábu praporu logistického zabezpečení letecké základny vrtulníkového letectva při přípravě a vlastním zabezpečení letové akce*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, 2008. 49 s.

TOMANCOVÁ, Kristýna. *Aktivní obrana letiště*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, 2008. 63 s.

BARTÁK, Jiří. *Možnosti překonávání PVO protivníka VrL*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, 2008. 50 s.

BRANČÍK, Petr. *Zvýšení efektivity využívání jednotlivých součástí simulátoru L-159 pro výcvik pilotů*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, 2008. 56 s.

DUDEK, Karel. *Degradace letových výkonů při letu v námrazových podmínkách*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, 2008. 65 s.

FAJMON, Stanislav. *Analýza podvėsů moderního bojového letounu*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, 2008. 41 s.

HOLIČKA, Vojtěch. *Vedení vzdušného průzkumu VrL v podmínkách NATO a ČR*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, 2008. 45 s.

HYLL, Andrej. *Degradace aerodynamických vlastností profilu vlivem námrazy*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, 2008. 38 s.

KRÁL, Štěpán. *Letoun Airbus A 319 a jeho využití v AČR*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, 2008. 57 s.

MORKUS, Miloš. *Letové postupy a způsoby (možnosti) provedení letů pro zajištění bezpečnosti při skupině letadel*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, 2008. 64 s.

ONDERKA, Filip. *Možnosti tankování letounu za letu*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, 2008. 89 s.

SOCHACKÝ, David. *Řízení palby bojového vrtulníku*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, 2008. 64 s.

SVOBODA, Aleš. *Použití leteckých kanónů v manévrovém vzdušném boji*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, 2008. 77 s.

SVOBODA, Tomáš. *Vliv nebezpečných meteorologických jevů, zvláště bouřek, na letový provoz letiště Přerov*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, 2008. 46 s.

ŠKUBALA, Martin. *Využití větroňů při základním leteckém výcviku pilotů AČR*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, 2008. 70 s.

ŠOFRÁNEK, Jan. *Postupy pro doplňování LPH za letu*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, 2008. 85 s.

TANCIBUDEK, Jan. *Námraza na letadlech při letu v námrazových podmínkách*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, 2008. 73 s.

VILŠER, Jakub. *Úprava letounu A-319 pro provoz v rizikových oblastech*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, 2008. 59 s.

BYRTUS, David. *Způsoby orientace za letu v pracovním prostoru s využitím základních navigačních prostředků a srovnávací orientace*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, 2008. 63 s.

HAVELKA, Luboš. *Emise plynu proudového motoru v blízkosti letiště*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, 2008. 64 s.

MAŠEK, Roman. *Výcvik pilotů s využitím trenažérové a simulátorové techniky*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, 2008. 58 s.

TVRDÍK, Jan. *Letadla „stealth“*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, 2008. 67 s.

TVRDÝ, Zdeněk. *Operační určení letounu L-159 v možných misích v rámci NATO určení*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, 2008. 67 s.

VAJČNER, Petr. *Radionavigační vybavení Airbusu 319 a jejich využití v praxi*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, 2008. 44 s.

ZAPÁŘKA, Petr. *Rozbor přímočarých zrychlených letů letounu L-159*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, 2008. 81 s.

ŽALUD, Radek. *Radionavigační vybavení L-159 a jejich využití v praxi*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, 2008. 49 s.

BARTOŇ, Vojtech. *Řešení nestandardních situací letového provozu v CTR a TMA letiště Náměšť*. [Bakalářská práce]. Vedoucí práce Ing. Michal ROPEK, Brno : Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, 2008.

KALVODA, Jan. *Přeprava kontingentu AČR dopravními letouny*. [Bakalářská práce]. Vedoucí práce plk. gšt. Ing. Miloslav BAUER, Brno : Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, 2008.

LINHART, Zdeněk. *Plánování omezených prostorů pro činnost letectva AČR a návrh opatření k zamezení jejich narušování jiným letovým provozem*. [Bakalářská práce]. Vedoucí práce Ing. Stanislav KOHOUTEK, Brno : Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, 2008.

STÁREK, Petr. *Zvláštní případy za letu „Ztráta orientace“ a „Ztráta rádiového spojení“ a jejich řešení službami ŘLP*. [Bakalářská práce]. Vedoucí práce Ing. Stanislav KOHOUTEK, Brno : Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, 2008.

ŠKUTA, Radek. *Takticko-technické požadavky na rozmísťování vojenského letectva*. [Bakalářská práce]. Vedoucí práce Ing. Pavel KVASNICA, Brno : Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, 2008.

VINŠ, Jaroslav. *Připravenost letectva k plnění úkolů v obdobích - mír, krize, válka*. [Bakalářská práce]. Vedoucí práce plk. gšt. Ing. Miloslav BAUER, Brno : Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, 2008.

VOJTÍŠEK, Marek. *Koordinace v řízení letového provozu mezi službami ŘLP AČR a civilními službami ŘLP*. [Bakalářská práce]. Vedoucí práce doc. Ing. Miroslav JANOŠEK, CSc., Brno : Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, 2008.

VOTAVOVÁ, Natálie. *Prostředky objektivní kontroly na stanovištích ŘLP a jejich využití pro bezpečnost letového provozu*. [Bakalářská práce]. Vedoucí práce doc. Ing. Miroslav JANOŠEK, CSc., Brno : Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, 2008.

Oceněné práce v soutěžích STČ

SVOBODA, Aleš. *Determination of Air Cannon's Firing Envelope in Air Combat Maneuvering*. [Vědecká konference studentů – 1. místo]. Vedoucí práce doc. Ing. Miroslav JANOŠEK, CSc., Brno : Univerzita obrany, 2008.

Katedra leteckých elektrotechnických systémů

Vedoucí katedry: plk. doc. Ing. Miloš ANDRLE, CSc.

Knihy, monografie, učebnice, skripta

BLOUDÍČEK, Radim. *Přístávací systémy letectva I.* [Skripta]. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. 103 s. ISBN 978-80-7231-542-0.

BLOUDÍČEK, Radim, VAŠEK, Milan. *Zkratky používané v RTZ.* [Studijní pomůcka]. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. 29 s. ISBN 978-80-7231-553-6.

DUB, Michal. *Elektrické vybavení letadel I.* [Skripta]. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. 105 s. ISBN 978-80-7231-591-8.

GRECMAN, Pavel. *Palubní radiolokační systémy I.* [Skripta]. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. 62 s. ISBN 978-80-7231-594-9.

JALOVECKÝ, Rudolf. *Palubní systémy řízení letu I.* [Skripta]. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. 82 s. ISBN 978-80-7231-500-0.

JALOVECKÝ, Rudolf. *Palubní systémy řízení letu II.* [Skripta]. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. 94 s. ISBN 978-80-7231-593-2.

JEŘÁBEK, Jaroslav, VAŠEK, Milan. *Radiotechnické zabezpečení letectva II.* [Skripta]. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. 103 s. ISBN 978-80-7231-599-4.

MOLL, Václav, NĚMEČEK, Jiří, POLÁŠEK, Martin. *Systémy řízení výzbroje letadel I.* [Skripta]. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. 105 s. ISBN 978-80-7231-609-0.

VAŠEK, Milan. *Radiotechnické zabezpečení letectva I.* [Skripta]. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. 104 s. ISBN 978-80-7231-519-2.

VAŠEK, Milan. *Přístávací systémy letectva II.* [Skripta]. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. 79 s. ISBN 978-80-7231-517-8.

VAŠEK, Milan. *Přístávací systémy letectva III.* [Skripta]. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. 88 s. ISBN 978-80-7231-518-5.

Recenzované publikace ve vědeckých časopisech

BLOUDÍČEK, Radim, JEŘÁBEK, Jaroslav. Offset carrier system simulation for the aeronautical mobile services. In *Acta Avionica*. Košice : Faculty of

Aeronautic Technical University Košice, 2008, vol. X, no. 16, p. 18-21. ISSN 1335-9479.

ČIŽMÁR, Jan. Magnetic Correction of Aircraft Navigation Instruments. In *Advances in Military Technology*. 2008, Issue 1, vol. 3, p. 87-91. ISSN 1802-2308.

ČIŽMÁR, Jan, VÁCLAVÍK, Vlastimil. Development of Inertial Reference Unit and Contemporary Situation. In *Acta Avionica*. Košice : Faculty of Aeronautic Technical University Košice, 2008, vol. X, no. 15, p. 14-17. ISSN 1335-9479.

DUB, Michal, JALOVECKÝ, Rudolf. Influence of Initial Matrix Coefficients on Aircraft Motion Prediction. In *Acta Avionica – Journal of Science*. Košice : Faculty of Aeronautic Technical University Košice, 2008, vol. X, no. 15, p. 18-21. ISSN 1335-9479.

JAIKLA, Winai, SIRIPRUCHYANUN, Montree, BAJER, Josef, BIOLEK, Dalibor. *A Simple Current-Mode Quadrature Oscillator Using Single CDTA*. Radioengineering, vol. 17, no. 4, 2008, p. 33-40. ISSN 1210-2512.

NĚMEČEK, Jiří, POLÁŠEK, Martin. Fields of View of the Optoelectronic Location Measurement System with Pulse-Position Modulation of Optical Radiation. In *Acta Avionica*. Košice : Fakulty of Aeronautic Technical University Košice, 2008, vol. X, no. 16, p. 104-109. ISSN 1335-9479.

VAŠEK, Milan. Training of air radio navigation service personnel for network enabled capability environment. In *Acta Avionica*. Košice : Fakulty of Aeronautic Technical University Košice, 2008, vol. X, no. 16, p. 150-152. ISSN 1335-9479.

Otištěné referáty ve sbornících konferencí

BAJER, Josef. Laboratorní sběrnice CAN. In *Sborník příspěvků 8. mezinárodní vědecké konference „Měření, diagnostika, spolehlivost palubních soustav letadel“*. Brno : Univerzita obrany, 2008, s. 113-118. ISBN 978-80-7231-555-0.

BLOUDÍČEK, Radim, JEŘÁBEK, Jaroslav. Simulace rušivých jevů v komunikačních systémech s posunutou nosnou. In *Sborník dokumentů „RTZ 2008“*. Brno : Univerzita obrany, 2008, s. 42-48. ISBN 978-80-7231-621-2.

BLOUDÍČEK, Radim. Systém MLS a jeho základní charakteristiky. In *Sborník dokumentů „RTZ 2008“*. Brno : Univerzita obrany, 2008, s. 49-56. ISBN 978-80-7231-621-2.

BLOUDÍČEK, Radim, GRECMAN, Pavel, LUŽICA, Štefan. Hyperbolic Passive Surveillance System Efficiency for Unmanned Aerial Vehicle Surveillance in the Airspace. In *ICATE 2008 - 9th International Conference on*

Applied and Theoretical Electricity. Annals of the University of Craiova : Universitaria, 2008, Seria : Inginerie Electrica Anul 32, no. 32. p. 220-224. ISSN 1842-4805.

BLOUDÍČEK, Radim, JEŘÁBEK, Jaroslav. The offset mode characteristics simulations in the radio communication system for MACC. In *Zborník z 8. medzinárodnej vedeckej konferencie „Nové trendy rozvoja letectva“*. Košice : Technická univerzita, Letecká fakulta, 2008, p. 19-20. ISBN 978-80-553-0067-2.

BLOUDÍČEK, Radim, JEŘÁBEK, Jaroslav. The disturbing effects simulation in the offset carrier system. In *Sborník příspěvků 8. mezinárodní vědecké konference „Měření, diagnostika, spolehlivost palubních soustav letadel“*. Brno : Univerzita obrany, 2008, p. 83-90. ISBN 978-80-7231-555-0.

BLOUDÍČEK, Radim, JEŘÁBEK, Jaroslav. Proces optimalizace provozu pozemních leteckých zařízení v resortu AČR. In *Zborník z 8. medzinárodnej vedeckej konferencie „Nové trendy rozvoja letectva“*. Košice : Technická univerzita, Letecká fakulta, 2008, s. 21-22. ISBN 978-80-553-0067-2.

BLOUDÍČEK, Radim, JEŘÁBEK, Jaroslav. Vybrané problémy údržby systémů RTZ letectva z hlediska jejich spolehlivosti a bezpečnosti letového provozu. In *Sborník příspěvků 8. mezinárodní vědecké konference „Měření, diagnostika, spolehlivost palubních soustav letadel“*. Brno : Univerzita obrany, 2008, s. 119-124. ISBN 978-80-7231-555-0.

BOJDA, Petr. Návrh konstrukce přijímače pro přenos telemetrických dat. In *Zborník z 8. medzinárodnej vedeckej konferencie „Nové trendy rozvoja letectva“*. Košice : Technická univerzita, Letecká fakulta, 2008, s. 23-25. ISBN 978-80-553-0067-2.

BOJDA, Petr. Demodulátor BPSK, Realizace Costasovy smyčky pomocí FPGA. In *Sborník příspěvků 8. mezinárodní vědecké konference „Měření, diagnostika, spolehlivost palubních soustav letadel“*. Brno : Univerzita obrany, 2008, s. 128-131. ISBN 978-80-7231-555-0.

BYSTRICKÝ, Radek. Měření otáček nosného rotoru bezpilotního vrtulníku. In *Sborník příspěvků 8. mezinárodní vědecké konference „Měření, diagnostika, spolehlivost palubních soustav letadel“*. Brno : Univerzita obrany, 2008, s. 96-99. ISBN 978-80-7231-555-0.

BYSTRICKÝ, Radek. Simulace a výpočty polohových úhlů bezpilotního prostředku. In *Zborník z 8. medzinárodnej vedeckej konferencie „Nové trendy rozvoja letectva“*. Košice : Technická univerzita, Letecká fakulta, 2008, s. 27-30. ISBN 978-80-553-0067-2.

ČIŽMÁR, Jan. Konstrukce současných magnetických kompasů. In *Zborník z 8. mezinárodnej vedeckej konferencie „Nové trendy rozvoja letectva“*. Košice : Technická univerzita, Letecká fakulta, 2008, s. 37-38. ISBN 978-80-553-0067-2.

ČIŽMÁR, Jan. Magnetické kompas s mikromagnetometri. In *Sborník příspěvků 8. mezinárodní vědecké konference „Měření, diagnostika, spolehlivost palubních soustav letadel“*. Brno : Univerzita obrany, 2008, s. 131-132. ISBN 978-80-7231-555-0.

ČIŽMÁR, Jan. Modeling of Inertial Reference Unit. In *Nové smery v spracovaní signálov IX*. Tatranské Zruby : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2008, p. 239-244. ISBN 978-80-8040-344-7.

ČIŽMÁR, Jan, JALOVECKÝ, Rudolf, ŠKVAREK, Jozef. An Inertial Reference Unit – Development and Testing. In *2st International Scientific Conference*. Bratislava, 2008, ISBN 978-80-8075-324-5.

DUB, Michal, JALOVECKÝ, Rudolf. Requirements for Parameter Identification System of Aircraft Motion. In *Zborník z 8. medzinárodnej vedeckej konferencie „Nové trendy rozvoja letectva“*. Košice : Technical University, Faculty of Aeronautics, 2008, p. 39-40. ISBN 978-80-553-0067-2.

GRECMAN, Pavel, LUŽICA, Štefan. Positioning Error Value Evaluation of Radionavigation and Surveillance Systems in Matlab Programming Environment. In *The International Scientific Conference dedicated to the 105 Anniversary of John Atanasiff and John von Neuman*. Shumen, Bulgaria : Konstantin Preslavsky University of Shumen, Faculty of Mathematics and Computer Science, 2008, p. 1-6.

JALOVECKÝ, Rudolf. Člověk v systému řízení letu letounu. In *Sborník 8. mezinárodní vědecké konference „Měření, diagnostika, spolehlivost palubních soustav letadel“*. Brno : Univerzita obrany, 2008, s. 67-74. ISBN 978-80-7231-555-0.

JEŘÁBEK, Jaroslav, VAŠEK, Milan. Návrh koncepce systému odborné přípravy personálu LRNS. In *Sborník dokumentů „RTZ 2008“*. Brno : Univerzita obrany, 2008, s. 10-16. ISBN 978-80-7231-621-2.

JEŘÁBEK, Jaroslav. Sledování spolehlivosti techniky LRNS. In *Sborník dokumentů „RTZ 2008“*. Brno : Univerzita obrany, 2008, s. 22-29. ISBN 978-80-7231-621-2.

JEŘÁBEK, Jaroslav. Informační systém LRNS. In *Sborník dokumentů „RTZ 2008“*. Brno : Univerzita obrany, 2008, s. 30-35. ISBN 978-80-7231-621-2.

MAKULA, Petr, ANDRLE Miloš. UAV OFDM-based Communication System Performance. In *Zborník z 8. medzinárodnej vedeckej konferencie „Nové trendy*

rozvoja letectva“. Košice : Technická univerzita, Letecká fakulta, 2008, p. 82-83. ISBN 978-80-553-0067-2.

MAKULA, Petr. Výkonnost komunikačních systémů bezpilotních prostředků. In *Sborník 8. mezinárodní vědecké konference „Měření, diagnostika, spolehlivost palubních soustav letadel“*. Brno : Univerzita obrany, 2008, s. 125-127. ISBN 978-80-7231-555-0.

NĚMEČEK, Jiří, POLÁŠEK, Martin. Elektronická redukce zorného pole u systému s impulsní polohovou modulací optického záření. In *Zborník z 8. medzinárodnej vedeckej konferencie „Nové trendy rozvoja letectva“*. Košice : Technická univerzita, Letecká fakulta, 2008, s. 90-91. ISBN 978-80-553-0067-2.

PAŘÍZEK, Jiří. Polemika nad použitím akumulátorových baterií VARTA u letadel AČR. In *Sborník 8. mezinárodní vědecké konference „Měření, diagnostika, spolehlivost palubních soustav letadel“*. Brno : Univerzita obrany, 2008, s. 100-107. ISBN 978-80-7231-555-0.

POLÁŠEK, Martin, NĚMEČEK, Jiří. Improvement of Jamming Resistance of Optoelectronic Frequency-Modulated Seeker by Means of Output Detector Signal Filtration. In *Nové smery v spracovaní signálov IX*. Tatranské Zruby : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2008, p. 239-244. ISBN 978-80-8040-344-7.

POLÁŠEK, Martin. Analýza rozlišovacích schopností koordinátorů soudobých leteckých řízených střel s plošnými obrazovými snímači. In *Sborník 8. mezinárodní vědecké konference „Měření, diagnostika, spolehlivost palubních soustav letadel“*. Brno : Univerzita obrany, 2008, s. 22-27. ISBN 978-80-7231-555-0.

RYDLO, Stanislav. Experimentální ověření činnosti palubních radiostanic v režimu offset. In *Zborník z 8. medzinárodnej vedeckej konferencie „Nové trendy rozvoja letectva“*. Košice : Technická univerzita, Letecká fakulta, 2008, s. 116-117. ISBN 978-80-553-0067-2.

RYDLO, Stanislav. Experimentální ověření systému leteckého radiového spojení. In *Sborník 8. mezinárodní vědecké konference „Měření, diagnostika, spolehlivost palubních soustav letadel“*. Brno : Univerzita obrany, 2008, s. 108-112. ISBN 978-80-7231-555-0.

RYDLO, Stanislav. Podmínky pro využití offsetu v letecké rádiové komunikaci. In *Sborník dokumentů „RTZ 2008“*. Brno : Univerzita obrany, 2008, s. 36-41. ISBN 978-80-7231-621-2.

SHAKTOUR, Mahmoud, BAJER, Josef, BIOLEK, Dalibor. Optimization of Ladder Filters with GmC Simulation of Floating Inductors. In *Proc. EDS'08 IMAPS CS Int. Conference*. Brno, 2008, p. 19-24. ISBN 978-80-214-3717-3.

VAŠEK, Milan. Training of air radio navigation service personnel for network enabled capability environment. In *Zborník z 8. medzinárodnej vedeckej konferencie „Nové trendy rozvoja letectva“*. Košice : Technická univerzita, Letecká fakulta, 2008, p. 135-136. ISBN 978-80-553-0067-2.

VAŠEK, Milan. Příprava personálu RTZ v rámci strategie budování Network Enabled Capability. In *Sborník 8. mezinárodní vědecká konference „Měření, diagnostika, spolehlivost palubních soustav letadel“*. Brno : Univerzita obrany, 2008, s. 91-95. ISBN 978-80-7231-555-0.

WILFERT, Otakar, KOLKA, Zdeněk, BIOLKOVÁ, Viera, KŘIVÁK, Petr, DORDOVÁ, Lucie, NĚMEČEK, Jiří. Dual Optical Wireless Test Link. In *Free-Space Laser Communications VIII*. San Diego : SPIE, 2008. p. 1-8. DOI : 10.1117/12.795079.

Vydané sborníky

BLOUDÍČEK, Radim, JEŘÁBEK, Jaroslav, RYDLO, Stanislav, VAŠEK, Milan. Sestavení příspěvků do sborníku dokumentů „RTZ 2008“. Brno : Univerzita obrany, 2008. ISBN 978-80-7231-621-2.

BYSTRICKÝ, Radek. Sborník příspěvků z 8. mezinárodní vědecké konference „Měření, diagnostika, spolehlivost palubních soustav letadel“. Brno : Univerzita obrany, 2008. ISBN 978-80-7231-555-0.

BYSTRICKÝ, Radek. Sestavení příspěvků 8. mezinárodní vědecká konference “Měření, diagnostika, spolehlivost palubních soustav letadel“ do sborníku na CD, Brno : Univerzita obrany, 2008. ISBN 978-80-7231-555-0.

Výzkumné zprávy

BYSTRICKÝ, Radek. *Vývoj měřicí ústředny letových dat*. [Příspěvek do specifického výzkumu]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 7 s.

LUŽICA, Štefan. *Metodika kontroly poloh bezpilotních prostředků s malým a středním dosahem*. [Výzkumná zpráva]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 66 s.

Habilitační práce

ČIŽMÁR, Jan. *Modelování inerciálních systémů*. [Habilitační práce]. Brno: Univerzita obrany, 2008. 143 s.

Závěrečné a diplomové práce studentů

BAJER, Josef. *Aplikace aktivního prvku CDTA pro analogové zpracování signálu*. Brno : Univerzita obrany, 2008. 65 s. Vedoucí diplomové práce prof. Ing. Dalibor Biolek, CSc.

BOŘIL, Jan. *Výukový a analytický program ovládání a zobrazení symbolů MFD letounu L-159 ALCA*. Brno : Univerzita obrany, 2008. 52 s. Vedoucí bakalářské práce Ing. Jiří Pařízek, CSc.

KŘÍKAVA, Zdeněk. *Výukový a analytický program ovládání a zobrazení symbolů průhledového displeje PDU letounu L-159 ALCA*. Brno : Univerzita obrany, 2008. 54 s. Vedoucí bakalářské práce doc. Ing. Jan Čížmár, CSc.

ŠAFRÁNEK, Jan. *Návrh a realizace korelátoru PRN kódů s využitím FPGA Xilinx Spartan 3*. Brno : Univerzita obrany, 2008. 46 s. Vedoucí bakalářské práce Ing. Pavel Grecman Ph.D.

ŠIMONEK, J. *Elektrické vybavení vrtulníku W-3A Sokol – výukový program*. Brno : Univerzita obrany, 2008. 70 s. Vedoucí diplomové práce Ing. Michal Dub, Ph.D.

Oceněné práce v soutěžích STČ a na vědeckých konferencích studentů

BAJER, Josef. CAN bus data transfer solution. [5. vědecká konference studentů s mezinárodní účastí]. Brno : Univerzita obrany, 2008. Vedoucí práce doc. Ing. Rudolf Jalovecký, CSc.

BAJER, Josef. DC amplifier with suppressed offset and 1/f noise. In *Proc. Students' International Conference "CERC 2008"*. [Sborník na CD-ROM]. Bucharest : Military Technical Academy, 2008. s. 8. Vedoucí práce prof. Ing. Karel Hájek, CSc.

Katedra radiolokace

Vedoucí katedry: plk. doc. Ing. Libor DRAŽAN, CSc.

Knihy, monografie, učebnice, skripta

HLAVÁČKOVÁ, Iveta, MUSIL, Petr. *Organizace a řízení elektronického průzkumu a elektronického boje I.* [Skripta]. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. 41 s. ISBN 978-80-7231-537-6.

HUBÁČEK, Petr, HOŠKO, Eduard. *Základy teorie pasivních systémů II.* [Skripta]. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. 68 s. ISBN: 978-80-7231-614-4.

Recenzované publikace ve vědeckých časopisech

VESELÝ, Jiří, HUBÁČEK, Petr. The Using of Kalman Filtering for Doppler Difference/Time Difference of Arrival (DD/TDOA) Systems. *Advances in Military Technology*, 2008, vol. 3, no. 1, s. 77-86. ISSN 1802-2308

Otištěné referáty ve sbornících konferencí

ČECHÁK, Jaroslav. Warning Equipment for UGS Utilizing Human Body for Data Transmission and Feeding. In *CARAPEZZA, Edward. Unattended Groun, Sea, and Air Sensor Technologies and Application X.* 6963th edition. Orlando : The International Society for Optical Engineering, 2008. Unattended Ground sensors. s. 6963 12-18. ISBN 978-0-8194-7154-3.

ČECHÁK, Jaroslav. Unattended ground sensor for perimetric guarding. *Circuits, systems, electronics, control and Signal Processing.* Puerto De La Cruz : World Scientific and Engineering Academy and Society, 2008. s. 119-123. ISBN 978-968-474-035-2.

ČECHÁK, Jaroslav. Using Human Body for Data Transmission and Power Harvesting. In *RTO SET-130, RSY-023.* Orgando, 2008. s. 65-68.

ČECHÁK, Jaroslav. Baterie Thermolife pro napájení pikorádií. In *Alternative Energy Resources – ALER 2008.* Liptovský Ján, 2008. s. 1-4. ISBN 978-80-8070-912-9.

DVOŘÁČEK, František. Zkušenosti z realizace pasivního rušení. In *Konference PVO 2008.* Brno : Univerzita obrany, 2008. s. 53-63. ISBN 978-80-7231-528-4.

DVOŘÁČEK, František, KOTRBA, Karel. Zkušenosti s radiolokačním sledováním bezpilotních prostředků. In *Národní konference Civilní bezpilotní*

systémy (CUAS 2008). Praha : Ústav letadlové techniky, FS ČVUT v Praze, 2008. s. D1-D2. ISBN 978-80-9025-222-6.

HLAVÁČKOVÁ, Iveta, ČECHÁK, Jaroslav. Passive sensor using IQRF Technology. In *2nd International Scientific and Technological Conference*. Bratislava, 2008. s. 23-26. ISBN 80-8075-128-5.

HOŠKO, Eduard, ZEMAN, Miroslav. Passive Direction Finding Possibilities by Two-element Antenna Array for X-band. In *Proceedings of a conference MCC'08*. Cracow (Poland) : Military University of Technology (Poland), 2008. s. 11. ISBN 83-92010-5-4.

KOTRBA, Karel, ČECHÁK, Jaroslav. Special Forces Equipment for UGS Utilizing Human Body. In *RTO SET-125*. Manheim, 2008. s. 133-136.

KOTRBA, Karel, ČECHÁK, Jaroslav. UGS monitor using personal area network. In *Nové Smery v Spracování Signálů – NSSS-IX*, Tatranské Zrubý, 2008. s. 37-40. ISBN 978-80-8040-344-7.

Výzkumné zprávy

ČECHÁK, Jaroslav, KOTRBA, Karel, *Možnosti a využitelnost Smart Dust Technology pro pasivní systém sledování cíle*. [Výzkumná zpráva]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 12 s.

HOŠKO, Eduard. *Studie ESM senzoru modulárního ECM systému vlastní ochrany proti prostředkům s koncovým navedením*. [Dílčí výzkumná zpráva]. Brno : VOP 026 Šternberk, s.p., divize Brno, 2008. 63 s.

NOVOTNÝ, Stanislav. *Výzkum kombinované metody určování polohy a výšky cíle*. [Výzkumná zpráva]. Brno : VOP 026 Šternberk, s.p, divize Brno, 2008. 50 s.

VESELÝ, Jiří. *Analýza soudobých a perspektivních možností následné analýzy signálů získaných z RWR*. [Dílčí výzkumná zpráva]. Brno : LOM Praha s.p., 2008. 42s.

VESELÝ, Jiří. *Ověření činnosti digitálního přijímače*. [Dílčí výzkumná zpráva]. Brno : VOP 026 Šternberk, s.p., divize Brno, 2008. 38 s.

Habilitační práce

DRAŽAN, Libor. *Vybrané problémy konstrukce elektromagnetických zbraní pracujících v pásmu rádiových vln a mikrovln*. [Habilitační práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 144 s.

Závěrečné a diplomové práce studentů

DVORSKÝ, Jan. *Fázoměrný směroměrný systém pro zaměřování zdroje v pásmu VHF*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 52 s.

CHYTIL, Roman. *Funkce neurčitosti radiolokačních signálů kódovaných Lüke – Schottenovými kódy*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 42 s.

KACZUR, Martin. *Biometrický senzor - možnosti použití termobaterie*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 56 s.

PACALOVÁ, Markéta. *Návrh a ověření vlastností protokolu přenosu dat po metalickém dvoužilovém vedení*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 40 s.

ŽÁK, Jan. *Mikrovlnný generátor s Gunnovou diodou*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 73 s.

Příspěvky

ČECHÁK, Jaroslav. *Netradiční metody vytěžení elektrické energie*. In Letní škola mechatroniky. Trenčín : Trenčianská Univerzita Alexandra Dubčeka v Terenčíně, 2008. 12 s. ISBN 978-80-8075-2.

Prototyp, uplatněná metodika, funkční vzorek, autorizovaný SW, užitiný a průmyslový vzor

ČECHÁK, Jaroslav, DUDYCHA, Vladimír. *Vyhledávací zařízení zájmového objektu v městské zástavbě*. [Užitný vzor, č. zápisu 19047]. 2008. s. 6. Dostupný z WWW: <upv.cz>.

DRAŽAN, Libor, VRÁNA, Roman, DOSTÁL, František. *Kulová kapacitní sonda pro měření vysokonapětového impulsu na vstupu tvarovacího vedení*. [Funkční vzorek realizovaný v rámci projektu GENVLN]. Vyškov : VOP 026 s.p., divize VTÚPV, 2008. OSVTUPV200701.

DRAŽAN, Libor, VRÁNA, Roman, DOSTÁL, František. *Válcová kapacitní sonda pro měření vysokonapětového impulsu na výstupu tvarovacího vedení*. [Funkční vzorek realizovaný v rámci projektu GENVLN]. Vyškov : VOP 026 s.p., divize VTÚPV, 2008. OSVTUPV200701.

Katedra systémů PVO

Vedoucí katedry: plk. Ing. Miroslav Krátký

Knihy, monografie, učebnice, skripta

HAMTIL, Ivan. *Protiraketová obrana*. [Skripta]. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. 89 s.

DOSKOČIL, Radek. *Zbraňové systémy PVO III.a, Senzorické subsystémy v naváděcích systémech raket*. [Skripta]. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. 85 s. ISBN 978-80-7231-507-9.

KRÁTKÝ, Miroslav. *Inženýrsko-technická služba v PVO*. [Skripta] 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. 39 s. ISBN 978-80-7231-509-3.

ŠTEFEK, Alexandr. *Vojenské aspekty simulace*. [Skripta]. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. 79 s. ISBN 978-80-7231-506-2.

VĚTROVSKÝ, Karel. *Základy architektury systému velení a řízení vzdušných sil*. [Skripta]. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. 54 s. ISBN 978-80-7231-528-4.

Recenzované publikace ve vědeckých časopisech

DOSKOČIL, Radek. The Simulation of an Optic Tracking Seeker Function of Homing Missiles in Atmosphere. *Cybernetic Letters*, 2008, ISSN 1802-3525.

HOLÁ, Kateřina. Exploitation of fuzzylogical systems for combatant readiness identification. *Cybernetic Letters*, 2008, ISSN 1802-3525.

ŘEŘUCHA, Vladimír, SEDLÁČEK, Jiří. Predictive Control Principles in Rocket Guidance Process. *Cybernetic Letters*, 2008, ISSN 1802-3525.

ŘEŘUCHA, Vladimír, KRUPKA, Zdeněk, HOŠEK, Jaromír. Vehicle Dynamic Model Identification, Simulation and Force Control. *Cybernetic Letters*, 2008, ISSN 1802-3525.

ŘEŘUCHA, Vladimír, HOŠEK, Jaromír. The ZTO-1-Stend Simulation and Control. In *Cybernetic Letters*, 2008, ISSN 1802-3525.

ŘEŘUCHA, Vladimír, KRUPKA, Zdeněk, HOŠEK, Jaromír. Flying Means and Robots Identification and Prediction. *Cybernetic Letters*, 2008, ISSN 1802-3525.

VOBECKÝ, Petr, KRÁTKÝ, Miroslav. Information analysis in air defence surveillance in con-nection with the NCW progress. *Cybernetic Letters*, 2008, ISSN 1802-3525.

Otištěné referáty ve sbornících konferencí

BALÁŽ, Teodor, DOSKOČIL, Radek, MACKO, Martin. Feeding an information determine optic atmosphere turbulence into the simulation model of a seeker of homing missiles. In *6th WSEAS International Conference of System Science and Simulation in Engeneering (ICOSSSE'07) - System Science and Simulation in Engeneering*. 2007, p. 222-226.

BLÁHA, Václav, VĚTROVSKÝ, Karel. Realizace konceptu NEC v hybridním prostředí propojení prostředků PVO. In *Konference ITTE*. Praha, 2008.

BLÁHA, Václav, VĚTROVSKÝ, Karel, URBÁNEK, Karel. Perspektivy zabezpečování přípravy vojenských profesionálů odbornosti PVO s využitím simulačních a trenažerových technologií (STT) v AČR. In *Konference PVO 2008*. Brno, 2008, s. 14-33. ISBN 978-80-7231-528-4.

BLÁHA, Václav. Požadované schopnosti vzdušných sil v úkolových uskupeních a způsob jejich dosažení. In *Konference PVO 2008*. Brno, 2008, s. 7-13. ISBN 978-80-7231-528-4.

DOSKOČIL, Radek, ŘEHOŘ, Zdeněk. Restoration of Image Degraded by Atmosphere for Passive Optical Devices. In *3th International Conference Advance in Mechatronic 2008*. Trenčín (Slovakia), 2008. ISBN 978-80-8075-359-7.

GABRIELOVÁ, Martina, HOLÁ, Kateřina. Using Multiagent System as an Identification of State. In *8th International Scientific - Technical Conference PROCESS CONTROL*. Kouty nad Desnou, 2008.

HOLÁ, Kateřina. Inteligentní rozhraní člověk-stroj v prvcích AČR. In *Konference PVO 2008*. Brno, 2008, s. 69-72. ISBN 978-80-7231-528-4.

KRÁTKÝ, Miroslav. Filosofie výzkumu vlivů začlenění ATS do organických struktur operačních uskupení. In *Workshop Konsolidace automatizovaného testování po-zemní vojenské výzbroje a techniky na bázi nových přístupů a globálně vítězících perspektivních průmyslových technologií*. Brno, CALS servis s. r. o., 2008. ISBN 978-80-254-1990-8.

KRÁTKÝ, Miroslav; ŠLAJZOVÁ, Michaela. Vojsková PVO současnosti. In *Konference PVO 2008*. Brno, 2008, s. 107-116. ISBN 978-80-7231-528-4.

KRUPKA, Zdeněk, ŠTEFEK, Alexandr. Mobile Robot Moving Optimization in Avoiding Restricted Areas, In *3th International Conference Advance in Mechatronic 2008*. Trenčín (Slovakia), 2008. ISBN 978-80-8075-359-7.

LEUCHTER, Jan, BAUER, Pavel, ŘEŘUCHA, Vladimír, BOJDA, Petr. DC-DC Converters with FPGA Control for Photovoltaic System. In *13th*

International Power Electronics and Motion Control Conference (EPE-PEMC 2008). Poznaň (Poland), EPE-PEMC Press, 2008, 6 p. ISBN 978-1-4244-1742-1.

ŘEŘUCHA, Vladimír, LEUCHTER, Jan, BAUER, Pavel, KRUPKA, Zdeněk. The Results of The Dynamic Behavior Modeling of EGS with Optimum Variable Speed. In *11th International Symposium on Electrical Machines ISEM 2008*. 2008, p. 85-90. ISBN 978-80-01-04172-7.

ŘEŘUCHA, Vladimír, LEUCHTER, Jan. Model fotovoltaiického článku. In *Elektrické pohony a výkonová elektronika (EPVE 2008)*. Brno, 2008. ISBN 978-80-7204-603.

ŠTEFEK, Alexandr. Mechanický model biologických entit, In *2. Mezinárodní kongres Interop - Soft Protect*. Brno, 2008, s. 36-39. ISBN 978-80-7392-023-4.

VĚTROVSKÝ, Karel. Iniciativa katalog C4I GBAD. In *Konference PVO 2008*. Brno, 2008, s. 213-219. ISBN 978-80-7231-528-4.

Výzkumné zprávy

URBÁNEK, Karel, VĚTROVSKÝ, Karel a kol. *Operační architektura WOCcz*. [Výzkumná zpráva „V“]. Praha, LOM Praha s.p., odštěpný závod VTÚLaPVO, 2008. 68 s.

URBÁNEK, Karel, VĚTROVSKÝ, Karel a kol. *Systémová architektura WOCcz*. [Výzkumná zpráva „V“]. Praha, LOM Praha s.p., odštěpný závod VTÚLaPVO, 2008. 101 s.

URBÁNEK, Karel, VĚTROVSKÝ, Karel a kol. *Technická architektura WOCcz*. [Výzkumná zpráva „V“]. Praha, LOM Praha s.p., odštěpný závod VTÚLaPVO, 2008. 87 s.

URBÁNEK, Karel, VĚTROVSKÝ, Karel a kol. *Celkový popis k dokumentu Investiční studie k entitám ACCS*. [Výzkumná zpráva „V“]. Praha, LOM Praha s.p., odštěpný závod VTÚLaPVO, 2008. 40 s.

KRÁTKÝ, Miroslav. *Výzkum vlivu a požadavků na začlenění ATS do organických struktur podpory na taktickém a operačním stupni (ve spektru operací NATO) a návrh pro podmínky transformovaných pozemních sil a PVO AČR*. [Výzkumná zpráva]. Brno, CALS servis s.r.o., 2008. 55 s. ISBN 978-80-254-1990-9.

ŘEHOŘ, Zdeněk, DOSKOČIL, Radek. *Optimalizace eliminace negativního vlivu atmosféry na přenos obrazu*. [Výzkumná zpráva]. Brno, Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií. 2008.

ŘEŘUCHA, Vladimír, HOŠEK, Jaromír, SEDLÁČEK, Jiří. *Létající aerodynamické prostředky a roboty*. [Výzkumná zpráva]. Brno, Univerzita obrany, 2008. 45 s.

ŘEŘUCHA, Vladimír, KRUPKA, Zdeněk, HOŠEK, Jaromír. *Kinematika, dynamika a řízení střeleckého stendu ZTO-1*. [Výzkumná zpráva]. Brno, Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, 2008. 52 s.

ŘEŘUCHA, Vladimír, KRUPKA, Zdeněk, HOŠEK, Jaromír. *Generátor řídicích veličin pro simulaci pohybu vozidla na střeleckém stendu ZTO-1*. [Výzkumná zpráva]. Brno, Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, 2008. 38 s.

ŘEŘUCHA, Vladimír, KRUPKA, Zdeněk, HOŠEK, Jaromír, FISCHER, Jiří, ŠTEFEK, Alexandr. *Model dynamiky vozidla a jeho implementace v тренаžéru pro řízení vozidla*. [Výzkumná zpráva]. Brno, Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, 2008. 40. s.

ŠTEFEK, Alexandr. *Inteligentní rozhraní*. [Výzkumná zpráva]. Brno, DellInfo spol. s r.o. 2008. 5 s.

BLÁHA, Václav, MÁJEK, Vojtěch. *Detailní analýza a návrh účelově zaměřených podsystémů PLV OTS VŘ PozS*. [Výzkumná zpráva k POV]. Brno, DellInfo/Retia, Univerzita obrany, 2008. 128s.

BLÁHA, Václav, VĚTROVSKÝ, Karel. *Vývoj a realizace modelů bojové činnosti prostředků PVO a komponentů VzS v uzavřeném simulačním prostředí*. [Výzkumná zpráva ke specifickému výzkumu]. Brno, Univerzita obrany, 2008. 48s.

Funkční vzorek

VĚTROVSKÝ, Karel, URBÁNEK, Karel, a kol. *Simulátor pro operační středisko letky verze 1.0(DSQOC)*. [Funkční vzorek]. VTÚLaPVO, Ministerstvo obrany ČR, Praha. 2008.

Disertační práce

GABRIELOVÁ, Martina. *Multiagentní identifikace stavu pilota a letounu*. [Doktorská disertační práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 92 s.

HOLÁ, Kateřina. *Fuzzylogický systém pro identifikaci bojeschopnosti vojáka v průběhu mise*. [Doktorská disertační práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 110 s.

HOZA, Lukáš. *Moderní metody navedení raket na rychlé a manévrující cíle a možnosti jejich technické realizace*. Doktorská disertační práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 74 s.

UHER, Miroslav. *Návrh systému zpracování obrazové informace pro řízení pohybu autonomního robota*. Doktorská disertační práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 122 s.

UHER, Radek. *Návrh systému rozpoznání situace pro inteligentní rozhraní pilot-letoun*. Doktorská disertační práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 92 s.

Závěrečné a diplomové práce studentů

BŮHM, Petr. *Analýza stávajících a perspektivních PLRK s návrhem náhrady PLRK 2K12KUB*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 54 s.

ČASAR, Josef. *Grafika a chování palebných jednotek PVO v prostředí simulátoru*. [Bakalářská práce v oboru 26-11-R/040]. Brno. Univerzita obrany, K208. 2008. 51 s.

HYBŠOVÁ, Petra. *Analýza procesu vyhodnocování objektivní dokumentace a návrh řešení pro SURN CZ v ASVŘP RACCOS*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 47 s.

KORNELLY, Tomáš. *Dynamický model pro potřeby distribuované simulace*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 66 s.

KRATOCHVÍLOVÁ, Eva. *Model velení a řízení v SVŘ RACCOS*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 38 s.

PROKOP, Ondřej. *Údržba zbraňových systémů PVO u smíšené skupiny SHORAD/PLK*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 32 s.

RYCHLÝ, Michal. *Realizace animací a 3D vizualizací pro podporu učebního procesu do předmětu teorie střelby*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 58 s.

STARÝ, Vadim. *Modelování objektů PVO v propojeném prostředí HLA*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 48 s.

Katedra komunikačních a informačních systémů

Vedoucí katedry: plk. doc. Ing. Vlastimil MALÝ, CSc.

Knihy, monografie, skripta a učebnice

BUŘITA, Ladislav, ONDRYHAL, Vojtěch. *Business Intelligence pro podporu velení a řízení*. Praha, Ministerstvo obrany ČR : Brno, Univerzita obrany, 2008. 80 s. ISBN 978-80-7231-598-7.

BUŘITA, Ladislav, ONDRYHAL, Vojtěch. Information Modelling and Knowledge Bases for Interoperability Solution in Security Area. In JAAKKOLA, Hannu, KIYOKI, Yasushi, TOKUDA, Takahiro. *Information Modelling and Knowledge Bases XIX*. Amsterdam : IOS Press, 2008. p. 384-388. ISBN 978-1-58603-812-0, ISSN 0922-6389.

DOČKAL, Jaroslav, JIRSA, Milan. (editoři) *Bezpečnostní konference KIS. Sborník z konference*. Brno : Univerzita obrany, 2008. 88 s. ISBN 978-80-7231-524-6.

HRUBÝ, Miroslav. Sociokulturní kompetence – jeden z předpokladů zapojení se do mezinárodní týmové práce. In HÁDKOVÁ, Marie, BALOWSKA, Grażyna. *Sociokulturní složka výuky cizího jazyka a SERR*. Ústí nad Labem – Ratiboř : Univerzita Jana Enangelisty Purkyně v Ústí nad Labem a Státní vysoká odborná škola v Ratiboři, 2008. s. 149-154. ISBN 978-80-7414-028-0, ISBN 978-83-60730-19-5.

HRUBÝ, Miroslav, DVORSKÝ, Jiří. CLIL Materials Production. In KIELTYKA, Leszek. *Technologie i systemy komunikacji oraz zarządzania i wiedzą*. Warszawa : Centrum Doradztwa i Informacji Difin sp. z o.o., 2008. p. 373-377. ISBN 978-83-7251-882-8.

LÍŠKA, Miroslav, BUŘITA, Ladislav, HARAKAL, Marcel, ONDRYHAL, Vojtěch, HODICKÝ, Jan, TRUNDA, Michal, HLAVÁČEK, Martin, JUREČKA, Milan, OČKAY, Ján. *Informačné systémy*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2007. 206 s. ISBN 978-80-8040-331-7.

MALÝ, Vlastimil. *Objektově orientované programování a jazyk C#*. S-2822. [Skripta]. Brno : Univerzita obrany, 2008, 131 s. ISBN 978-80-7231-535-2.

MALÝ, Vlastimil, et al. *Úvod do problematiky NEC*. S-3780. [Skripta]. Brno : Univerzita obrany, 2008, 125 s. ISBN 978-80-7231-570-3.

NERUD, Václav. *Rádiové vysílače a přijímače*. S-3777/1. [Skripta]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 117 s. ISBN 978-80-7231-576-5.

TKÁČIK, Ján. *Komunikační provozovny operačně taktického komunikačního systému TAKOM*. S-3788. [Skripta]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 93 s.

Recenzované publikace ve vědeckých časopisech

BUREŠ, Zbyněk, CVACHOVEC, František, ČELEDÁ, Pavel, et al. Digital multiparameter system for characterizing the neutron-gamma field in the LR-O experimental reactor. *Reactor dosimetry*, Vol. 1490, 2008, p. 432-435. ISSN 1040-1695, ISBN 978-0-8031-3412-6.

BUŘITA, Ladislav. Interoperability in Information Systems. *Science & Military*, Volume 2, No. 2, 2007, p. 11-18. ISSN 1336-8885.

BUŘITA, Ladislav. Information Systems and Knowledge Systems – why is the gap so large? *Advances in Decision Technology and Intelligent Information Systems*, Volume IX, 2008, p. 36-40. ISBN 978-1-897233-26-9.

DRMOLA, Robert. Bezdrátové sítě Wifi a jejich bezpečnost. *Časopis EE*, Volume 14, No. 5/S, 2008, s. 237-241. ISSN 1335-2547.

HRUBÝ, Miroslav. Freedom in adult education. *Journal on Efficiency and Responsibility in Education and Science*, Vol. 1, No. 2, 2008, p. 12-19. [online]. [cit. 30. 10. 2008]. Dostupné z: http://www.eriesjournal.com/_papers/article_56.pdf. ISSN 1803-1617.

HRUBÝ, Miroslav, DRMOLA, Robert. NEC education – from the national to the coalition point of view. *Science & Military*, Volume 3, No. 2, 2008, p. 58-63. ISSN 1336-8885.

HRUBÝ, Miroslav, DVORSKÝ, Jiří. On the possibilities of the education process support by the means of ICT in the military university environment. *Review of the Air Force Academy. The Scientific Informative Review*, No. 2, 2008, p. 61-66. ISSN 1842-9238.

JIRSA, Milan. Windows server 2008. *Data Security Management*, č. 4, 2008, s. 43-49. ISSN 1211-8737.

MAZÁLKOVÁ, Markéta. The system transferring between laser-satellites. *Wseas Transactions on Communications*, Issue 3, Volume 7, 2008, p. 152-159. ISSN 1109-2742.

MAZÁLKOVÁ, Markéta. Satellite Communication Systems. *Časopis EE*, Vol. 14, No. 5/S, 2008, s. 242-245. ISSN 1335-2547.

RICHTEROVÁ, Marie, JURÁČEK, David, MAZÁLEK, Antonín. The 3-class Classifier of FSK and PSK Signals Based on Karhunen-Loeve Transform. *AiMT*, Vol. 3, No. 2, 2008. ISSN 1802-2308.

RICHTEROVÁ, Marie. Orthogonal Transforms for Digital Modulation Classifiers. *Science & Military*, Vol. 3, No. 2, 2008, p. 10-12. ISSN 1336-8885.

SAZAMA, Radek, DOČKAL, Jaroslav, et al. Bezpečný outsourcing v praxi. *Data Security Management*, č. 4, 2008, s. 12-15. ISSN 1211-8737.

SLINTÁK Jiří, DOČKAL, Jaroslav. Firewally na bázi zón. *Data Security Management*, č. 4, 2008, s. 26-31. ISSN 1211-8737.

ŠTOLPA, Miroslav. Recenze produktu Sidewinter. *Data Security Management*, č. 1, 2008, s. 46-50. ISSN 1211-8737.

ŠTOLPA, Miroslav. Testing of Network's Security Devices. *Časopis EE*, Vol. 14, No. 5/S, 2008, s. 205-208. ISSN 1335-2547.

VRÁNOVÁ, Zuzana, ONDRYHAL, Vojtěch. Using data mining methods for communication net behaviour analysis. *Časopis EE*, Vol. 14, No. 5/S, 2008, s. 282-286. ISSN 1335-2547.

Odborné publikace v ostatních časopisech

HAGARA, Ladislav. Změny v Claws Mail aneb není GPL jako GPL. *Root.cz* [online]. [cit. 3. 7. 2008]. Dostupné z: <<http://www.root.cz/clanky/zmeny-v-claws-mail-aneb-neni-gpl-jako-gpl/>>. 5 s. ISSN 1212-8309.

HALOUZKA, Kamil. Analýza vojenských norem v oblasti bezpečnosti WLAN. *Security magazin*, ročník XV, č. 4, 2008, s. 47-48. ISSN 1210-8723.

LUŇÁČEK, Oldřich. Systémové pojetí bezpečnosti organizace. *Security magazin*, ročník XV, č. 5, 2008, s. 2-4. ISSN 1210-8723.

Otištěné referáty ve sbornících konferencí

BUŘITA, Ladislav. NATO Consultation, Command and Control Systems Interoperability. In *Proceedings of the International Congress INTEROP-SOFT*. [CD-ROM]. Brno : MSD-UO, 2008, 11 p. ISBN 978-80-7392-023-4.

BUŘITA, Ladislav. Knowledge Management and Knowledge Society – What Does It Mean? In *Proceedings of the International Conference The Internet, Competitiveness and the Organisational Security 2008*. [CD-ROM]. Zlín : UTB, 2008, 4 p. ISBN 978-80-7318-548-0.

BUŘITA, Ladislav, HRABOVSKÝ, Juraj, POHANKA, Pavel. Informační technologie pro práci v prostředí NEC. In *Sborník mezinárodní konference Bezpečně spolu. Informačné a komunikačné technológie v procese výstavby bezpečnej Európy*. Bratislava : AFCEA SR, 2008, 16 s.

BUŘITA, Ladislav, HRABOVSKÝ, Juraj, POHANKA, Pavel. Perspektivní informační technologie pro NEC. In *Sborník 10. mezinárodní konference ITTE. Služby v integrovaném prostředí NEC*. Praha : AFCEA, 2008, 12 s. ISBN 987-80-7278-471-4.

BUŘITA, Ladislav, MALÝ, Vlastimil. Mezinárodní zkušenosti NEC. In *Sborník 10. mezinárodní konference ITTE 2008. Služby v integrovaném prostředí NEC*. [CD-ROM]. Praha : Ministerstvo obrany ČR - AVIS, 2008, 16 s. ISBN 978-80-7278-471-4.

BUŘITA, Ladislav, ONDRYHAL Vojtěch. Information System with the Knowledge Infrastructure. In *Proceedings of the International Conference World of Information Systems 2008*. Zlín : UTB, 2008, p. 145-151. ISBN 80-7318-697-5.

BUŘITA, Ladislav, ONDRYHAL Vojtěch. The Interoperability Dictionary – a Tool for C3 Systems Interoperability Support. In *MCC 2008 Conference Proceedings*. [CD-ROM]. Cracow (Poland) : Military Communication Institute, 6 p. ISBN 83-920120-5-4.

BUŘITA, Ladislav, ONDRYHAL Vojtěch. Information System in Security Area using Semantic Approach. In *Proceedings of the 18th European-Japanese Conference on Information Modelling and Knowledge Bases (EJC2008)*. Tsukuba (Japan) : Waki Print Pia, 2008, p. 339-346.

BUŘITA, Ladislav, ONDRYHAL Vojtěch. Slovník interoperability systémů C3. In *Sborník 10. mezinárodní konference ITTE 2008. Služby v integrovaném prostředí NEC*. [CD-ROM]. Praha : Ministerstvo obrany ČR - AVIS, 2008, 9 s. ISBN 978-80-7278-471-4.

BUŘITA, Ladislav, ONDRYHAL, Vojtěch. Interoperability Dictionary Project and its relevance in military information systems management. In *Proceedings of the Symposium on Operation Research, Security of Information and Engineering Cybernetics*. Baden-Baden (Germany) : The International Institute for Advanced Studies in System Research and Cybernetics, 2008, 5 p. ISBN 978-1-897233-26-9.

DOČKAL, Jaroslav. Vliv Cisco vzdělávacího systému na výuku počítačové bezpečnosti. In *Bezpečnostní konference KIS*. Brno : Univerzita obrany, 2008, s. 51-60. ISBN 978-80-7231-524-6.

DOČKAL, Jaroslav, ZBURNÍKOVÁ, Lucie. DoS Testing of Two IP Telephony Software. In *Information Systems and Technology Panel (IST) Symposium on Information Assurance for Emerging and Future Military Systems*. [CD-ROM]. Ljubljana (Slovenia) : NATO IST, 2008, 8 p.

DRMOLA, Robert. Application Moodle at the University of Defence in Czech Republic. In *International Session of Scientific Papers „Scientific Research and Education in the Air Force“ AFASES 2008*. [CD-ROM]. Brasov (Romania) : Air Force Academy „Henri Coanda“, 2008, 5 p. ISBN 978-973-8415-56-0.

DRMOLA, Robert, MAZÁLKOVÁ, Markéta. Moodle and e-Learning at Communication and Information Systems Department at University of Defence. In *6th International Conference on Emerging e-Learning Technologies and Applications ICETA 2008*. Košice : elfa, s.r.o., Slovakia, 2008, p. 255-259. ISBN 978-80-8086-089-9.

FRANC, Vladimír. Možnosti zvýšení přesnosti určení rezonančních kmitočtů systému. In *Seminář Teorie Obvodů STO-10. Moderní směry výuky elektrotechniky a elektroniky*. Brno : Univerzita obrany ve spolupráci s FEKT VUT Brno, 2008, s. 66-69. ISBN 978-80-7231-554-3.

FRANTIŠ, Petr. Service Oriented Architecture Implementation Issues in the Presentation Layer of C2 System. In *MCC 2008 Conference Proceedings*. [CD-ROM]. Cracow (Poland) : Military Communication Institute, 2008, 4 p. ISBN 83-920120-5-4.

FRANTIŠ, Petr, HODICKÝ, Jan. Virtual Reality Environment in C3I Systems. In *Proceedings of the 19th ITEC Conference*. [CD-ROM]. Stockholm (Sweden) : Red Rabbit Productions Ltd, 2008, 5 p.

HAGARA, Ladislav. Steganografie v Linuxu. In *Sborník 3. ročníku linuxové konference LinuxAlt*. [DVD-ROM]. Brno : FIT VUT, 2008. Dostupné <http://www.linuxalt.cz/>.

HALOUZKA, Kamil. Analýza vojenských norem v oblasti bezpečnosti WLAN. In *Sborník mezinárodní bezpečnostní konference Perspektivní bezpečnostní technologie ochrany majetku*. [CD-ROM]. Brno : UTB ve Zlíně, 2008. ISBN 978-80-7318-699-9.

HALOUZKA, Kamil. New WLAN taxonomy. In *2nd international conference on Advanced and Systematic Research €CNSI*. Zadar, Chorvatsko, 2008, s. 86-89. ISBN 978-953-7210-14-4.

HODICKÝ, Jan. Simulation and Modelling Approach of the Czech Ground Forces in NEC Scope. In *MCC 2008 Conference Proceedings*. [CD-ROM]. Cracow (Poland) : Military Communication Institute, 2008, 4 p. ISBN 83-920120-5-4.

HODICKÝ, Jan, FRANTIŠ, Petr. Virtual Reality Devices in C2 Systems. In *Proceedings of the 13th ICCRTS Conference*. [CD-ROM]. Seattle, USA, 2008, 5p.

HRUBÝ, Miroslav. Evropský kurz Net-Trainers – zdroj inspirace pro české univerzity. In *Sborník příspěvků z mezinárodní odborné pedagogicky zaměřené konference INFORMATIKA XXI/2008*. [CD-ROM]. Brno : Konvoj, s.r.o., 2008, 6 s. ISBN 978-80-7302-151-1.

HRUBÝ, Miroslav. Information Technology as a Tool for Modern Education. In *International Session of Scientific Papers „Scientific Research and Education in the Air Force“ AFASES 2008*. [CD-ROM]. Brasov (Romania) : Air Force Academy „Henri Coanda“, 2008, 6 p. ISBN 978-973-8415-56-0.

HRUBÝ, Miroslav. K akreditaci studijního oboru ve světovém jazyku. In *Pedagogický software 2008*. [CD-ROM]. České Budějovice : Scientific Pedagogical Publishing, 2008, s. 431-433. ISBN 80-85645-59-9.

HRUBÝ, Miroslav. K uplatňování svobody ve vzdělávání dospělých. In *Proceedings of papers. Efficiency and responsibility in education 2008. 5th International Conference*. Prague : Czech University of Life Sciences in Prague, Faculty of Economics and Management, Department of Operational and Systems Analysis, 2008, p. 74-78. ISBN 978-80-213-1796-3.

HRUBÝ, Miroslav. Evropsky orientované distanční vzdělávání. In *Sborník příspěvků V. národní konference Distanční vzdělávání v České republice – současnost a budoucnost "Uplatnění výsledků projektů ESF pro rozvoj distančního vzdělávání na VŠ"*. [CD-ROM]. Ústí nad Labem : Centrum pro studium vysokého školství – NCDiV – Pedagogická fakulta Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem, 2008, 8 s. ISBN 978-80-86302-43-0.

HRUBÝ, Miroslav. K výuce předmětů aplikovaného základu studijního oboru KIS. In *Seminář Teorie Obvodů STO-10. Moderní směry výuky elektrotechniky a elektroniky*. Brno : Univerzita obrany ve spolupráci s FEKT VUT Brno, 2008, s. 78-82. ISBN 978-80-7231-554-3.

HRUBÝ, Miroslav. Students' Competition – Tool for Talented Students' Development. In *9th International Conference Virtual University*. [CD-ROM]. Bratislava : STU Bratislava, E-Academia Slovaca, 3 p. ISBN 978-80-89316-10-6.

HRUBÝ, Miroslav, DRMOLA, Robert. Možnosti využití LMS Moodle při vzdělávání pro NEC. In *Sborník 10. mezinárodní konference ITTE 2008. Služby v integrovaném prostředí NEC*. [CD-ROM]. Praha : Ministerstvo obrany ČR - AVIS, 2008, 7 s. ISBN 978-80-7278-471-4.

HRUBÝ, Miroslav, DVORSKÝ, Jiří. CLIL Materials Production. In *VII Międzynarodowa Konferencja Multimedia w Biznesie*. [CD-ROM]. Częstochowa (Poland) : Politechnika, Katedra informatycznych systemów zarządzania, 2008. Abstract 42.

HRUBÝ, Miroslav, KORYTÁROVÁ, Helena. Can a Mouse Be Dangerous? In *Proceedings of the 9th International Conference Information and Communication Technology in Education (ICTE'08)*. Ostrava : University of Ostrava, Faculty of Science, p. 71-74. ISBN 978-80-7368-577-5.

HRUBÝ, Miroslav, NERUD, Václav. K aktivitám katedry komunikačních a informačních systémů Univerzity obrany při vzdělávání pro NEC. In *Sborník příspěvků z konference Ochrana-bezpečnost-obrana*. Brno : Univerzita obrany, 2008, s. 85-88. ISBN 978-80-7231-561-1.

JIRSA, Milan. Bezpečnostní aspekty MS Windows 2008. In *Bezpečnostní konference KIS*. Brno : Univerzita obrany, 2008, s. 43-49. ISBN 978-80-7231-524-6.

KADERKA, Josef. Výuka problematiky KIS a využití Cisco Networking Academy. In *Bezpečnostní konference KIS*. Brno : Univerzita obrany, 2008, s. 61-73. ISBN 978-80-7231-524-6.

KADERKA, Josef. Vybrané síťové technologie NEC v praxi a ve výuce. In *Sborník 10. mezinárodní konference ITTE 2008. Služby v integrovaném prostředí NEC*. [CD-ROM]. Praha : Ministerstvo obrany ČR - AVIS, 2008, 7 s. ISBN 978-80-7278-471-4.

KADERKA, Josef. E-learning v teorii a praxi – Cisco Networking Academy. In *Seminář Teorie Obvodů STO-10. Moderní směry výuky elektrotechniky a elektroniky*. Brno : Univerzita obrany ve spolupráci s FEKT VUT Brno, 2008, s. 83-86. ISBN 978-80-7231-554-3.

LUŇÁČEK, Oldřich. Systémové pojetí bezpečnosti organizace. In *Sborník Mezinárodní bezpečnostní konference Perspektivní bezpečnostní technologie ochrany majetku*. [CD-ROM]. Brno : UTB ve Zlíně, 2008. ISBN 978-80-7318-699-9.

MAZÁLEK, Antonín, VRÁNOVÁ, Zuzana. Problematika VoIP ve výuce Univerzity obrany. In *Sborník 10. mezinárodní konference ITTE 2008. Služby v integrovaném prostředí NEC*. [CD-ROM]. Praha : Ministerstvo obrany ČR - AVIS, 2008, 10 s. ISBN 978-80-7278-471-4.

MAZÁLKOVÁ, Markéta. Education by e-learning at Communication and Information Systems Department. In *International Session of Scientific Papers „Scientific Research and Education in the Air Force“ AFASES 2008*. [CD-ROM]. Brasov (Romania) : Air Force Academy „Henri Coanda“, 2008, 5 p. ISBN 978-973-8415-56-0.

MAZÁLKOVÁ, Markéta. Experiences with e-learning courses. In *Proceedings of papers. Efficiency and responsibility in education 2008. 5th International Conference*. Prague : Czech University of Life Sciences in Prague, Faculty of

Economics and Management, Department of Operational and Systems Analysis, 2008, p. 107-111. ISBN 978-80-213-1796-3.

MAZÁLKOVÁ, Markéta. The Noises In Laser Communication Satellite Systems. In *Proceedings of the 12th WSEAS International Conference on COMMUNICATIONS*. Heraklion (Crete Island, Greece) : WSEAS Press, 2008, p. 153-157. ISSN 1790-5117. ISBN 978-960-6766-84-8.

MAZÁLKOVÁ, Markéta, DRMOLA, Robert. Moodle – Our Steps in his Utilization at the University of Defence. In *Distance Learning, Multimedia and Video Technologies. Proceedings of the 8th WSEAS International Conference on Multimedia, Internet & Video Technologies (MIV'08), Proceedings of the 8th WSEAS International Conference on Distance Learning and Web Engineering (DIWEB'08)*. Santander (Spain) : WSEAS Press, 2008, p. 179-184. ISSN 1790-5109, ISBN 978-960-474-005-5.

ONDRAŠÍK, Jiří, HOPJAN, Miroslav. Podpora vzdělávání specialistů spojovacího vojska pro NEC. In *Sborník 10. mezinárodní konference ITTE 2008. Služby v integrovaném prostředí NEC*. [CD-ROM]. Praha : Ministerstvo obrany ČR - AVIS, 2008, 5 s. ISBN 978-80-7278-471-4.

ŠTOLPA, Miroslav. Testing of Network's Security Devices. In *International Session of Scientific Papers „Scientific Research and Education in the Air Force“ AFASES 2008*. [CD-ROM]. Brasov (Romania) : Air Force Academy „Henri Coanda“, 2008, 6 p. ISBN 978-973-8415-56-0.

ŠTOLPA, Miroslav. Možnosti testování bezpečnostních produktů. In *Bezpečnostní konference KIS*. Brno : Univerzita obrany, 2008, s. 73-81. ISBN 978-80-7231-524-6.

TKÁČIK, Ján. Nový spojovací řád AČR. In *Sborník 10. mezinárodní konference ITTE 2008. Služby v integrovaném prostředí NEC*. [CD-ROM]. Praha : Ministerstvo obrany ČR - AVIS, 2008, 4 s. ISBN 978-80-7278-471-4.

ZBURNÍKOVÁ, Lucie. Security Aspects of VoIP. In *Students' International Conference „CERC 2008“*. [CD-ROM]. Bucharest (Romania) : Military Technical Academy, 2008, 7 p.

Výzkumné zprávy

HRUBÝ, Miroslav, KADERKA, Josef. Závěrečná zpráva projektu specifického výzkumu K-209 za rok 2008. Podpora NEC prostředky komunikačních a informačních technologií. [Výzkumná zpráva]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 17 s.

JOHANIDES, Petr, et al. ŘLP – Výzkum rušivých jevů rádiového spojení: Analýza reálného prostředí systému Offset. [Závěrečná technická zpráva

výzkumného projektu]. Praha : LOM Praha, odštěpný závod VTÚLaPVO, 2008. 134 s.

SOBOTÍK, Jiří, PLÁTĚNKA, Václav. *Vývoj pracoviště pro verifikaci prvků kryptografického systému*. [Výzkumná zpráva]. Brno : NBÚ, 2008. 140 s.

Habilitační práce

RICHTEROVÁ Marie. *Aplikace metod rozpoznávání v oblasti speciální analýzy signálů*. [Habilitační práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 81 s.

Disertační práce

HALOUZKA, Kamil. *Možnosti použití bezdrátových lokálních sítí na polním místě velení*. [Disertační práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 111 s.

Závěrečné a diplomové práce studentů

GRYC, Petr. *Softwarové rádiové stanice*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, 2008.

KOSTRUNEK, Filip. *Softwarové PBX pro VoIP*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, 2008.

KOVAŘÍK, Michal. *Administrativní informační systém spojovací roty - moduly docházka a hodnocení osob*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, 2008.

NEŠPOR, Jan. *Analýza protokolu vedeného vozidla drahou a návrh nového protokolu pro řízení většího počtu vozidel s možností připojení jiných inteligentních vstupů do trati*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, 2008.

SEDLÁČEK, Marek. *Charakteristické příznaky signálů a jejich využití pro klasifikaci reálných signálů*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, 2008.

ŠAMAJ, Kamil. *Měřicí systém tlaků a teplot dvoutaktního motoru*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, 2008.

ŠUBRT, Luděk. *Modely bezpečnostních algoritmů*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, 2008.

VYDRŽEL, Marek. *Satelitní komunikace*. [Bakalářská práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, 2008.

DO, Petr. *Použití technologie MPLS TE v implementaci síťových služeb*. [Diplomová práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, 2008.

KYSELA, Libor. *Systémy detekce průniku v prostředí perspektivních počítačových sítí*. [Diplomová práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, 2008.

SLINTÁK, Jiří. *Bezpečnostní konfigurace síťových zařízení CISCO*. [Diplomová práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, 2008.

ZBURNÍKOVÁ, Lucie. *Bezpečnostní aspekty VoIP*. [Diplomová práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, 2008.

Oceněné práce v soutěžích STČ a na vědeckých konferencích studentů

ŠAMAJ, Kamil. *Vyhodnocování dat pomocí metody nejmenších čtverců*. [Práce STČ]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, 2008.

1. místo v sekci Mezioborová sekce na 5. Vědecké konferenci studentů Fakulty vojenských technologií Univerzity obrany.

ZBURNÍKOVÁ, Lucie. *Security Aspects of VoIP*. Brno : Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, 2008.

2. místo v soutěži studentských prací „Student’ International Conference CERC 2008“ na Military Technical Academy, Bucharest, Romania.

ZBURNÍKOVÁ, Lucie. *Research of the IP-Telephony for the Czech Armed Forces*. Brno : Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, 2008.

Oceněná práce na studentské konferenci AFCEA – Students at Work, konané v Bruselu, Belgie.

Katedra vojenské geografie a meteorologie
Vedoucí katedry: plk. doc. Ing. Václav TALHOFR, CSc.

Knihy, monografie, učebnice, skripta

HUDEC, F. *Synoptická meteorologie III*. [Skripta S-3636/3]. 1. vydání Brno : Univerzita obrany, 2008. 96 s. ISBN 978-80-7231-569-7.

CHARVAT, K., KUBICEK, P., TALHOFR, V., KONECNY, M., and JEZEK, J. *Spatial Data Infrastructure and Geovisualization in Emergency Management*. NATO Science for Peace and Security Series C: Environmental Security - Resilience of Cities to Terrorist and other Threats. Springer Netherlands : Springer Science+Business Media, 2008, p. 443-473. ISBN 978-1-4020-8488-1, ISBN 978-1-4020-8489-8. Dostupné na http://www.springerlink.com/content/h22v6q/?sortorder=asc&p_o=20.

TALHOFR, V. Historie, vývoj a místo katedry vojenské geografie a meteorologie v geografické službě. In *Historie geografické služby AČR 1918 – 2008*. 1. vydání Praha : AVIS MO ČR, 2008. 198 s. ISBN 978-80-7278-463-9.

TALHOFR, V. a kolektiv. *Vojenská topografie*. [Skripta S-3783]. 1. vydání Brno : Univerzita obrany, 2008. 176 s. ISBN 978-80-7231-628-1.

Otištěné referáty ve sbornících konferencí

DEJMAL, K., NOVOTNÝ, J., RÉPAL, V. Využití prekurzorů význačného počasí pro lokální předpověď v Afghánistánu. In *Sborník Konference Letectva*. 2008, 4 s. ISBN 978-80-7231-534-5.

HUDEC, F., RÉPAL, V. Zkvalitňování přípravy příslušníků hydro-meteorologické služby AČR. In *Sborník referátů konference Letectvo*. Brno: Univerzita obrany, 2008, 4 s. ISBN 978-80-7231-534-5.

HUDEC, F., FLASAR, Z., FOUSEK, P. Některé aspekty vlivů meteorologických podmínek na činnost vojsk v prostoru operace. In *Sborník referátů konference Taktika*. Brno: Univerzita obrany, 2008, 7 s. ISBN 978-80-7235-613-7.

KOVAŘÍK, V. Kartografická tvorba pod vlajkou evropské bezpečnostní politiky. In *Sborník semináře Aktivita v kartografii*. Kartografická společnost SR a Geografický ústav SAV, Bratislava, 2008, 11 s. ISBN 978-80-89060-13-9, ISSN 1336-5339.

KOVAŘÍK, V. Využití ArcGIS pro tvorbu map v Radě Evropské unie. In *17. konference GIS ESRI*. s. 38-39. ISBN 978-80-254-3063-7.

KRATOCHVÍL, V. Transformace mezi ETRF 89 a S-JTSK vhodná pro integraci v programech firmy Trimble. In *Družicové metody v geodetické praxi*. Brno, Vysoké učení technické, fakulta stavební, 2008, s. 87-91. ISBN 978-80-86433-44-8.

KUBÍČEK, P., CHARVÁT, K., CAPODIECI, P., KONEČNÝ, M., TALHOFR, V., ČERBA, O., KŘIVÁNEK, Z. Dynamic Geospatial Infrastructure for Forest Fires. In Musil, Marek - Ježek, Jan. *Proceedings of IST-Africa. Windhoek : IIMC International Information Management Corporation Ltd.* 2008, p. 60-67, 260 s. ISBN 978-1-905824-07-6. Dostupné na <http://www.ist-africa.org/home/>

NOVOTNÝ, J., DEJMAL, K., DOŇAR, B. A practical application of MATLAB for radar and satellite data processing. In *STO-10, Seminář teorie obvodů*. Brno, 2008, p. 108-111. ISBN 978-80-7231-554-3.

RYBANSKÝ, M. Transportation during Crisis Situations and Natural Disasters. In *Seminar with EU cooperation on early warning and disaster/crises management*. Borovets, Bulgaria, 2008, p. 117-126. ISBN 978-954-724-038-4.

RYBANSKÝ, M. Modelling of the Geographical Factors Impact on Transport during Crisis Situations and Natural Disasters. In *2nd International Conference on GIT4NDM & Rehabilitation*. Bangkok, Thailand, 2008.

Odborné publikace v ostatních časopisech

NOVOTNÝ, J. *Detection and tracking of warm areas on water vapor 6.2 μ m images*. Advances in Military Technologies, 2008, vol. 3, no. 2. ISSN 1802-2308.

NOVOTNÝ, J. *Mikrofyzikální struktura oblačnosti mimotropické cyklony*. Vojenský geografický obzor, 2008, č. 2. ISSN 1214-3707

Výzkumné zprávy

ČAPEK, J. *Využití adaptabilní kartografie pro zobrazení bojiště v rámci COP*. [Zpráva specifického výzkumu]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 32 s.

RYBANSKÝ, M. *Průchodivost vozidel terénem - vliv a vyhodnocení geografických faktorů*. [Výzkumná zpráva k výzkumnému záměru]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 15 s.

Disertační práce

NOVOTNÝ, J. *Aplikace nových metod a poznatků dynamické meteorologie do provozní praxe*. [Doktorská disertační práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 130 s. Vedoucí práce doc. Ing. Miroslav Janošek, CSc.

KLICNAR, M. *Konceptuální model syntetického prostředí pro simulační aplikace v AČR*. [Doktorská disertační práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 81 s. Vedoucí práce doc. Ing. Miloš Chmelík, CSc.

Závěrečné a diplomové práce studentů

BERÁNEK, O. *Zjišťování parametrů terénu z družicových dat*. [Závěrečná práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, 2008. 55 s.

KOHOUTKOVÁ, L. *Určování prostorových dat prostředky digitální fotogrammetrie*. [Závěrečná práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, 2008. 84 s.

URBAN, P. *Astronomická orientace z měření na Slunce*. [Závěrečná práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, 2008. 65s.

ŠURÁŇ, M. *Místo a úloha meteorologických družic v soudobé předpovědi počasí*. [Závěrečná práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, 2008. 111 s.

VENKRBCOVÁ, H. *Zhodnocení umístění meteorologických přístrojů na měrných pozemcích LMSt LZ*. [Závěrečná práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, 2008. 38 s.

MIKSOVÁ, J. *Stanovení kalibračních postupů meteorologických přístrojů LMSt*. [Závěrečná práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, 2008. 66 s.

KŘÍŽ, P. *Posouzení vlivu jaderné elektrárny Dukovany na srážkové poměry Mikroregionu Ivančicko*. [Závěrečná práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, 2008. 48 s.

PEŠOVÁ, J. *Využití PWAT pro predikci bouřek*. [Závěrečná práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, 2008. 92 s.

PICHA, M. *Digitální atlas ČR v prostředí ArcGlobe*. [Závěrečná práce]. Brno : Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, 2008. 74 s.

Katedra matematiky a fyziky

Vedoucí katedry: prof. RNDr. František CVACHOVEC, CSc.

Knihy, monografie, učebnice, skripta

HOŠKOVÁ, Šárka, KUBEN, Jaromír, RAČKOVÁ, Pavlína a ŠARMANOVÁ, Petra. *Diferenciální počet funkcí více proměnných*. [Skripta]. Studijní opora (obrazková verze). Opava : Matematický ústav v Opavě, Slezská univerzita v Opavě, 2007. 408 s.

VIŽĎA, František, KOMÁREK, Miroslav, KOHOUT, Jan a CVACHOVEC, František. *Physics Exercises I*. Brno : Univerzita obrany, 2008. 64 s. ISBN 978-80-7231-530-7.

Recenzované publikace ve vědeckých časopisech

CVACHOVEC, Jiří., CVACHOVEC, František. Maximum Likelihood Estimation of a Neutron Spectrum and Associated Uncertainties. *AIMT*, 2008, roč. 3, č. 2, s. 69-82.

CVACHOVEC, Jiří, CVACHOVEC, František, OŠMERA, Bohumil a POŠTA, Severin. Neutron Response Function for BC-523A Scintillation Detector in the Energy Range 0.5 MeV to 20 MeV. *Journal of ASTM International*, 2008, roč. 5, č. 5, 4 s.

HANZLÍKOVÁ, Klára, VĚCHET, Stanislav a KOHOUT, Jan. Influence of microstructure composition on mechanical properties of austempered ductile iron. *Kovove Mater*, 2008, roč. 46, č. 2, s. 117-121.

HAVLÍK, Jiří a ŠIKULOVÁ, Běla. O topologii na objektu typu třída. *Acta Facultatis Paedagogicae Universitatis Tyrnaviensis, Ser. C (Matematika, fyzika, informatika)*, 2008, č. 12, s. 7-15. ISBN 978-80-8082-247-7.

HOŠKOVÁ, Šárka. Order Hypergroups – The unique square root condition for quasi-order hypergroups, *Set-valued Mathematics and Applications*, 2008, roč. 1, č. 1, s. 1-7. ISSN 0973-7353.

HOŠKOVÁ, Šárka a CHVALINA, Jan. Discrete transformation hypergroups and transformation hypergroups with phase tolerance space. *Discrete Mathematics*, 2008, s. 4133-4143. ISSN 0012-365X.

HOŠKOVÁ, Šárka a CHVALINA, Jan. Multiautomata formed by first order partial differential operators. *Journal of Applied Mathematics*, 2008, roč. 1, č. 1, s. 423-539. ISSN 1337-6365.

HOŠKOVÁ, Šárka, CHVALINA, Jan a RAČKOVÁ, Pavlína. Transposition hypergroups of Fredholm integral operators and related hyperstructures – part 1. *Journal of Basic Science*, 2008, č. 4, s. 43-54. ISSN 1735-0611.

HOŠKOVÁ, Šárka, CHVALINA, Jan a RAČKOVÁ, Pavlína. Transposition hypergroups of Fredholm integral operators and related hyperstructures. – part 2. *Journal of Basic Science*, 2008, č. 4, s. 55-60. ISSN 1735-0611.

CHVALINA, Jan a RAČKOVÁ, Pavlína. Join spaces of smooth functions and their actions on transposition hypergroups of second order linear differential operators. *Journal of Applied Mathematics*, 2008, roč. 1, č. 1, s. 55-63. ISSN 1337-6365.

KOHOUT, Jan. An alternative to the JMAK equation for a better description of phase transformation kinetics. *Journal of Materials Science*, 2008, roč. 43, č. 4, s. 1334-1339.

KOHOUT, Jan a VĚCHET, Stanislav. Shift of S-N curves of ferritic nodular cast iron due to loading cycle asymmetry. *Arabian Journal for Science and Engineering*, 2008, roč. 33, č. 1B, s. 213-222.

KOHOUT, Jan a VĚCHET, Stanislav. Some estimations of tolerance bands of S-N curves. *Materials Science (Medžiagotyra)*, 2008, roč. 14, č. 3, s. 202-205. ISSN 1392-1320.

RAČKOVÁ, Pavlína. Centralizer transformation hypergroups of integral operators. *Set-valued Mathematics and Applications*, 2008, roč. 1, č. 1, s. 19-24. ISSN 0973-7353.

VĚCHET, Stanislav, KOHOUT, Jan a KLAČKOVÁ, Lenka. Fatigue properties of austempered ductile iron in dependence on transformation temperature. *Materials Science (Medžiagotyra)*, 2008, roč. 14, č. 4, s. 324-327. ISSN 1392-1320.

ZAPLETAL, Josef, VĚCHET, Stanislav, KOHOUT, Jan a OBRTLÍK, Karel. Fatigue lifetime of ADI from ultimate tensile strength to permanent fatigue limit. *Strength of Materials*, 2008, roč. 40, č. 1, s. 40-43.

Odborné publikace v ostatních časopisech

KOHOUT, Jan. Castillo estimation of tolerance bands of S-N curve and its modifications. *MTA Review* (Bucharest, Military Technical Academy), 2008, roč. 18, č. 2, s. 189-198. ISSN 1843-3391.

Otištěné referáty ve sbornících konferencí

BUREŠ Zbyněk, CVACHOVEC, František, ČELEDÁ, Pavel a OŠMERA, Bohumil. Digital multiparameter system for characterizing the neutron-gamma field in the LR-O experimental reactor. In *Reactor Dosimetry: 12th International Symposium*. Book Series: American Society For Testing And Materials, Special Technical Publication, 2008, sv. 1490, s. 432-435.

CVACHOVEC, František, KOMÁREK, Miroslav, PAVLŮ, Petr, BESTA, Tomáš a ŠAMÁNEK, Martin. Využití IT v přednáškách z fyziky. In *Sborník abstraktů a příspěvků XXVI. mezinárodního kolokvia o řízení osvojovacího procesu*. Brno : Univerzita obrany, 2008. ISBN 978-80-7231-511-6.

ČECH, Vladimír a JEVICKÝ, Jiří. Simulators of the Direction Channel of the Passive Optoelectronic Rangefinder. In *Proceedings UKSim Tenth International Conference on Computer Modelling and Simulation EUROSIM/UKSim2008*. Cambridge, UK. IEEE Computer Society, 2008, s. 132-137. ISBN 0-7695-3114-8.

ČECH, Vladimír a JEVICKÝ, Jiří. Program Test POED for Simulation of Properties of Range Channel of the Passive Optoelectronic Rangefinder. In *Proceedings of 42nd Spring International Conference MOSIS'08 Modelling and Simulation of Systems*. Ostrava : MARQ, 2008, s. 139-146. ISBN 978-80-86840-40-6.

ČECH, Vladimír a JEVICKÝ, Jiří. Simplified Dynamic Model of the Transmission. In *Proceedings of Conference Engineering Mechanics 2008*. [CD-ROM] Institut termomechaniky AV ČR, Praha, 2008, s. 44-45, s. 128-143. ISBN 978-80-87012-11-6.

ČECH, Vladimír a JEVICKÝ, Jiří. Program Test POED for Simulation of Properties of Range Channel of the Passive Optoelectronic Rangefinder II. In *Proceedings of the 30th Autumn International Colloquium Advanced Simulation of Systems*. Ostrava : MARQ, 2008, s. 90-95. ISBN 978-80-86840-42-0.

ČECH, Vladimír a JEVICKÝ, Jiří. Simplified Dynamic Model of the Gearbox. In *Proceedings of 24th conference with international participation Computational Mechanics 2008*. [CD-ROM Extended abstracts]. Západočeská univerzita, Plzeň, 2008, 2 s. ISBN 978-80-7043-712-4.

HANZLÍKOVÁ, Klára, VĚCHET, Stanislav, KOHOUT, Jan a ZAPLETAL, Josef. The optimization of isothermal transformation dwell of the ADI obtained at transformation temperature of 380 °C. *Materials Structure & Micromechanics of Fracture V (Materials Science Forum)*. 2008, sv. 567-568, s. 337-340.

HOŠKOVÁ, Šárka a RAČKOVÁ, Pavlína. Laboratorní cvičení z matematiky s programem Maple. In *Nové trendy v matematickom inžinierskom vzdelávaní*

2008. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, Fakulta ekonomiky a manažmentu, 2008, s. 6. ISBN 978-80-552-0038-5.

HOŠKOVÁ, Šárka. An example of subquasi-order hypergroup, In *7. matematický workshop s mezinárodní účastí*. Brno : VUT v Brně, Fakulta stavební, 2008, s. 31-33. ISBN 978-80-214-3727-2.

HOŠKOVÁ, Šárka a HRNČIŘÍK, Zdeněk. Aplikace diferenciálního počtu funkce jedné proměnné ve slovních úlohách na SŠ. In *DIDZA 2008 5th Žilina Didactic Conference*. [CD-ROM]. Žilina : Žilinská univerzita, 2008, s. 8. ISBN 978-80-8070-863-4.

HOŠKOVÁ, Šárka a CHVALINA, Jan. Multiautomata formed by first order partial differential operators. In *7th International Conference Aplimat 2008*. Bratislava : Slovak University of Technology, 2008, s. 533-538. ISBN 978-80-89313-03-7.

HOŠKOVÁ, Šárka a KUBEN, Jaromír. Výuka matematiky na univerzitě obrany v angličtině. In *7th International Conference Aplimat 2008*. Bratislava : Slovak University of Technology, 2008, s. 957-966. ISBN 978-80-89313-03-7.

HOŠKOVÁ, Šárka a POKORNÝ, Zdeněk. Modernizace výuky matematiky v bakalářském studiu s využitím audiovizuální a výpočetní techniky. In *Sborník referátů a elektronických verzí příspěvků konference Pedagogický software 2008*. České Budějovice : Scientific Pedagogical Publishing, 2008. ISBN 80-85645-59-9.

HOŠKOVÁ, Šárka, ROSICKÁ, Zdena. Motivace lidského chování - Human behavior motivation. In *XXXI. Mezinárodní kolokvium o výchovně vzdělávacím procesu*. [CD-ROM]. Brno : Univerzita obrany, 2008, s. 6. ISBN 978-80-7231-511-6.

CHVALINA, Jan a RAČKOVÁ, Pavlína. Join spaces of smooth functions and their actions on transposition hypergroups of second order linear differential operators. In *7th International conference Aplimat 2008*. Bratislava : Slovak University of Technology, 2008, 9 s. ISBN 978-80-89313-03-7.

KOHOUT, Jan. About the dependence between the exponent and constant in the Paris law for fatigue crack growth rate. In *17th European Conference on Fracture*. [CD-ROM]. Brno, 2008, s. 162, s. 1083-1088. ISBN 978-80-214-3692-3.

KOHOUT Jan a VĚCHET, Stanislav. Low-temperature and high-temperature anomalies in temperature shift of stress-lifetime fatigue curves. *Materials Structure & Micromechanics of Fracture V (Materials Science Forum)*, 2008, sv. 567-568, s. 113-116.

KOHOUT, Jan a VĚCHET, Stanislav. Aproximace tolerančních pásů Wöhlerových křivek v MS Excelu. In *Sborník letní školy únavy materiálů 2008*. Žilina : Žilinská univerzita, 2008, s. 131-138. ISBN 978-80-8070-888-7.

KUBEN, Jaromír. Matematické texty pro kombinované studium. In *1. Vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou InfoMat 2008*. Trenčín : TnUAD, 2008, 6 s. ISBN 978-80-8075-347-4.

OŠMERA, Bohumil, MAŘÍK, Miloslav a CVACHOVEC, František. Experimental and calculation investigations of the space-energy neutron and photon distribution in the vicinity of reactor pressure vessel and surveillance specimen box of new type in the WWER-1000 mock-up. In *Reactor Dosimetry: 12th International Symposium*. Book Series: American Society for Testing and Materials, Special Technical Publication, 2008, sv. 1490, s. 85-89.

POTŮČEK, Radovan. Příjímací zkoušky z matematiky do magisterské nadstavby na Fakultě vojenských technologií Univerzity obrany v Brně. In *Sborník příspěvků mezinárodního vědeckého semináře Nové trendy v matematickom inženiarskom vzdelávaní 2008*. [CD-ROM]. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, Fakulta ekonomiky a manažmentu, 2008, 5 s. ISBN 978-80-552-0038-5.

POTŮČEK, Radovan. Úspěšnost uchazečů o studium magisterské nadstavby na FVT UO u přijímací zkoušky z matematiky. In *Sborník referátů a elektronických verzí příspěvků XXVI. mezinárodního vědeckého kolokvia o řízení osvojovacího procesu*. Brno : Univerzita obrany, 2008, 5 s. ISBN 978-80-7231-511-6.

POTŮČEK, Radovan. Cvičení ze základů lineární algebry v systému Maple 9.5. In *Sborník referátů a elektronických verzí příspěvků konference Pedagogický software 2008*. České Budějovice : Scientific Pedagogical Publishing, 2008, 3 s. ISBN 80-85645-59-9.

POTŮČEK, Radovan a RAČKOVÁ, Pavlína. Příjímací zkoušky z matematiky na Univerzitě obrany. In *7th International conference Aplimat 2008*. Bratislava : Slovak University of Technology, 2008, 6 s. ISBN 978-80-89313-03-7.

RAČKOVÁ, Pavlína. Elementární funkce v laboratorním cvičení s programem Maple. In *DIDZA 2008 5th Žilina Didactic Conference*. [CD-ROM]. Žilina : Žilinská univerzita, 2008, 6 s. ISBN 978-80-8070-863-4.

RAČKOVÁ, Pavlína. Průběh funkce s programem Maple. In *1. Vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou InfoMat 2008*. [CD-ROM]. Trenčín : TnUAD, 2008, 5 s. ISBN 978-80-8075-374-4.

VĚCHET, Stanislav a KOHOUT, Jan. Struktura a únavové vlastnosti litiny s kuličkovým grafitem. In *Sborník letní školy únavy materiálů 2008*. Žilina : Žilinská univerzita, 2008, s. 83-90. ISBN 978-80-8070-888-7.

VĚCHET, Stanislav, KOHOUT, Jan, HANZLÍKOVÁ, Klára a HRUBÝ, Vojtěch. The influence of mean stress on fatigue properties of ADI. *Materials Structure & Micromechanics of Fracture V (Materials Science Forum)*, 2008, sv. 567-568, s. 341-344.

VETCHÝ, Vladimír. Distance regular square of distance regular graphs. In *Proceedings of Czech-Slovak Graph Theory Conference 2008*. 2008, 1 s. ISBN 80-7378-044-9.

VETCHÝ, Vladimír. Strongly Regular Square of Distance Regular Graphs of Diameter $D=3$. In *Sborník mezinárodní konference XXVI. International Colloquium on the Management of Educational Process*. Brno : Univerzita obrany, 2008, 4 s. ISBN 978-80-7231-511-6.

VIŽĎA, František a OHLÍDAL, Ivan. Characterization of statistically rough surfaces using laser light scattering. In *ICSFS-14, Book of Abstracts, 14th International Conference on Solid Films and Surfaces*. Irsko, Dublin, 2008, s. 246.

VIŽĎA, František a OHLÍDAL, Ivan. Influence of cross-correlation of rough boundaries on reflectance of thin films on GaAs and Si substrates. In *ICPS 2008, Book of Abstracts, 29th International Conference on the Physics of Semiconductors*. Brazílie, Rio de Janeiro, 2008, s. 120.

VIŽĎA, František, ŠAMAJ, Kamil a DVOŘÁK, Filip. Optická analýza tenkých vrstev pomocí nelineární metody nejmenších čtverců. In *Sborník abstraktů a příspěvků XXVI. mezinárodního kolokvia o řízení osvojovacího procesu*. [CD-ROM]. Brno : Univerzita obrany, 2008, ISBN 978-80-7231-511-6.

ZAPLETAL, Josef, VĚCHET, Stanislav, KOHOUT, Jan a LIŠKUTÍN, Petr. Únavová životnost slitiny hliníku 7075 v rozpětí $0,5$ až 10^8 cyklů. In *Sborník letní školy únavy materiálů 2008*. Žilina : Žilinská univerzita, 2008, s. 203-206. ISBN 978-80-8070-888-7.

ZUBÍK, Karel. Fyzikální otázky k otázkám dopravy. In *Sborník abstraktů a příspěvků XXVI. mezinárodního kolokvia o řízení osvojovacího procesu*. [CD-ROM]. Brno : Univerzita obrany, 2008. ISBN 978-80-7231-511-6.

Výzkumné zprávy

CVACHOVEC, František, BESTA Tomáš, KOMÁREK, Miroslav, PAVLŮ Petr, ŠILER Pavel, SKÁCELOVÁ, Zuzana a RUSŇÁK, Vít. *Pilotní projekt Fyzika*. [Závěrečná zpráva úkolu DISTANCE]. Brno, 2008.

CVACHOVEC, František a ZUBÍK, Karel. *Měření aktivačních spekter vybraných prvků detektory HPGe a NaI(Tl)*. [Výzkumná zpráva k projektu IMPULZ]. Brno, 2008.

CVACHOVEC, František, ZUBÍK, Karel. *Návrh metod identifikace a kvantifikace vybraných prvků v naměřených aktivačních spektrech*. [Výzkumná zpráva k projektu IMPULZ]. Brno, 2008.

CVACHOVEC, Jiří, CVACHOVEC, František. *Návrh aplikace metod identifikace a kvantifikace prvků pro průmyslové použití*. [Výzkumná zpráva k projektu IMPULZ]. Brno, 2008.

VIŽDA, František, KUBEN, Jaromír, KOMÁREK, Miroslav, RAČKOVÁ, Pavlína, HOŠKOVÁ, Šárka, POTUČEK, Radovan, DVOŘÁK, Filip, BESTA Tomáš a POKORNÝ, Zdeněk. *Podpora vědeckého výzkumu a modernizace výuky matematiky a fyziky*. [Závěrečná zpráva specifického výzkumu]. Brno : Univerzita obrany, 2008.

Habilitační práce

HOŠKOVÁ, Šárka. *Binary hyperstructures determined by relational and transformation systems*. [Habilitační práce]. Ostrava : Ostravská univerzita v Ostravě, Přírodovědecká fakulta, 2008. 92 s.

Disertační práce

RAČKOVÁ, Pavlína. *Akce polohypergrup a modelování hypergrup integrálními operátory*. [Disertační práce]. Olomouc : Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra algebry a geometrie, 2008. 63 s.

Oceněné práce v soutěžích STČ a na vědeckých konferencích studentů

BESTA, Tomáš. Tvorba e-learningových náplní přednášek z fyziky. In 5. *Vědecká konference studentů Fakulty vojenských technologií*. [Soutěž studentské tvůrčí činnosti]. Konzultant KOMÁREK, Miroslav. Brno : Univerzita obrany, 2008.

ŠAMAJ, Kamil. Nonlinear least squares method data evaluation. In 5. *Vědecká konference studentů Fakulty vojenských technologií*. [Soutěž studentské tvůrčí činnosti]. Konzultant VIŽDA, František. Brno : Univerzita obrany, 2008. 12 s. ISBN 978-80-7231-512-3.

Katedra strojírenství

Vedoucí katedry: plk. doc. Ing. Milan CHALUPA, CSc.

Knihy, monografie, učebnice, skripta

KOPECKÝ, Zdeněk, ROUSEK, Miroslav, SVOBODA, Emil, KOWALSKI, Maciej. *Zagadnienia trwałości narzędzi pokrywanych ze stali szybkoobrotowych przeznaczonych do obróbki drewna*. [Kapitola v knize]. In STÓŚ, J. *Obróbka skrawaniem - innowacje*. 2. vyd. Kraków : Instytut Zaawansowanych Technologii Wytwarzania, 2008. s. 434-441. ISBN 978-83-912887-8-8.

LIDMILA, Zdeněk. *Technologie tváření I*. [Skripta]. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. 105 s. S-3050/I. ISBN 978-80-7231-579-6.

LIDMILA, Zdeněk. *Technologie tváření II*. [Skripta]. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. 106 s. S-3050/II. ISBN 978-80-7231-580-2.

SEDLÁK, Ivan, KONEČNÁ, Hana, JANOŠŤÁK, Jan, SEGĽA, Štefan. *Engineering mechanics - Statics*. [Skripta]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 65 s. ISBN 978-80-7231-595-6.

SEDLÁK, Ivan, KONEČNÁ, Hana, SEGĽA, Štefan. *Engineering mechanics - Kinematics*. [Skripta]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 66 s. ISBN 978-80-7231-596-3.

SEDLÁK, Ivan, KONEČNÁ, Hana, SEGĽA, Štefan. *Engineering mechanics - Dynamics*. [Skripta]. Brno : Univerzita obrany, 2008, 74 s. ISBN 978-80-7231-597-0.

Recenzované publikace ve vědeckých časopisech

HOŘENÍ, Bohumír, HORÁK, Vladimír, CHÁRA, Zdeněk. Improved Ice Accretion Prediction Code. *Advances in Military Technology*, 2008, Vol. 3, No. 1, s. 44-50. ISSN 1802-2308.

HYLL, Andrej, HORÁK, Vladimír, DUDEK, Karel, ROZEHNAL, Dalibor. Characteristics of Iced Airfoils. *MTA Review*, 2008, Vol. XVIII, No. 1, s. 69-78. ISSN 1843-3391.

JELÍNEK, Miroslav, KOCOUREK, Tomáš, ZEMEK, Josef, NOVOTNÝ, Michal, KADLEC, Jaromír. Thin SiC_x layers prepared by hybrid laser-magnetron deposition. *Appl. Phys A-Mater*, 2008, Vol. 93, Iss. 3, s. 633-637. ISSN 0947-8396.

JELÍNEK, Miroslav, KOCOUREK, Tomáš, PEŠOVÁ, Iveta, PETRÁK, Václav, STUDNÍČKA, Václav, DOSTÁLOVÁ, Tatiana, SEYDLOVÁ, Marie,

TEUBEROVÁ, Zuzana, KŘÍŽ, P., DVOŘÁKOVÁ, B., SMETANA, K., KADLEC, Jaromír, VRBOVÁ, M. Influence of crystallinity on bio physical properties of hydroxyapatite films. *IFMBE Proceedings*, 2008, Vol. 22, s. 2179-2181. ISSN 1680-0737.

KADLEC, Jaromír, DVOŘÁK, Milan. Duplex surface treatment of stainless steel X12CrNi 18 8. *Strenght of Materials*, 2008, Vol. 40, Iss 1, s. 118-121. ISSN 0039-2316, ISSN 1573-9325 [online].

KADLEC, Jaromír, DVOŘÁK, Milan. Duplex surface treatment of stainless steel X12CrNi 18 8. *Problemy Prochnosti*, 2008, No. 1, s. 129-132. ISSN 0556-171X.

KUSMIČ, David, HRUBÝ, Vojtěch. Corrosion resistance of plasma nitrided structural steels and modern methods of testing. *Advances in Military Technology*, 2008, Vol. 3, No. 1, s. 65-77. ISSN 1802-2308.

LIDMILA, Zdeněk. Superplastické výrobní metody. *Kovárenství*, 2008, č. 33, s. 41-44. ISSN 1213-9289.

NOVÁK, Vít, ROUSEK, Miroslav, SVOBODA, Emil, MAŇAS, Karel. Chip thickness effects on the surface of finished wood material. *Annals of Warsaw University of Life Sciences, Forestry and Wood Technology*, Warsaw University of Life Sciences Press, 2008, No. 68, s. 280-289. ISSN 1898-5912.

Odborné publikace v ostatních časopisech

NOVÁK, Zdeněk, SVOBODA, Emil. Přednosti prostorového hodnocení textury povrchu v praxi. *MM Průmyslové spektrum*, 2008, č. 6, s. 12. ISSN 1212-2572.

Otištěné referáty ve sbornících konferencí

HOLEMÁŘ, Alois, KUSMIČ, David, ŘEZÁČ, Bohumil. Možnosti využití kaskádové regulace teploty šachtových plazmových nitridačních pecí pro široký sortiment součástí v kusové a malosériové strojírenské výrobě. In *22. dny tepelného zpracování s mezinárodní účastí*. Brno, 2008, s. 129-137. ISBN 978-80-254-3067-5.

HORÁK, Vladimír, ROZEHNAL, Dalibor, CHÁRA, Zdeněk, HYLL, Andrej. CFD and Experimental Study of Aerodynamic Degradation of Iced Airfoils. In *Colloquium FLUID DYNAMICS 2008*. Prague : Institute of Thermomechanics AS CR, 2008, 10 s. ISBN 978-80-87012-14-7.

HOŘENÍ, Bohumír, HORÁK, Vladimír, CHÁRA, Zdeněk. Further Development of the Computational Ice Accretion Prediction Method. In

Engineering Mechanics 2008. Svratka, 2008, s. 326-333. ISBN 978-80-87012-11-6.

HOŘENÍ, Bohumír, HORÁK, Vladimír, CHÁRA, Zdeněk. Modelling of Navier-Stokes Equations Using the Discontinuous Galerkin Method. In *Seventh International Conference on Mathematical Problems in Engineering and Aerospace Sciences ICNPAA 2008*. Cambridge : Cambridge Scientific Publishers, 2009, s. 698-705. ISBN 1-904868-70-5.

HRUBÝ, Vojtěch, KUSMIČ, David. Plazmonitridační zařízení nové generace. In *10. Mezinárodní vědecká konference, Transfer 2008*. Trenčín, 2008, s. 39-40. ISBN 978-80-8075-356-6.

CHALUPA, Milan VEVERKA, Josef. The design parameters influence on dynamic loading of vehicle track. In *Sborník přednášek národní konference s mezinárodní účastí „Inženýrská mechanika 2008“*. [CD-ROM]. Svratka, 2008, s. 99-101. ISBN 978-80-87012-11-6.

CHALUPA, Milan, VEVERKA, Josef. Vliv konstrukčních parametrů na dynamickou zátěž vozidlového kolejového pásu. In *Sborník přednášek ze "49. Mezinárodní konference kateder částí a mechanismů strojů*. [CD-ROM]. Srní : ZČU v Plzni, 2008, s. 99-106. ISBN 978-80-7043-718-6.

CHALUPA, Milan, VEVERKA, Josef. Počítačová simulace dynamických dějů na vozidlovém pásu. In *Sborník přednášek z VI. mezinárodní konference „Dynamika tuhých a deformovatelných těles 2008“*. Ústí nad Labem, 2008, s. 77-82. ISBN 978-80-7414-030-3.

JUŘÍČEK, Ludvík, KOMENDA, Jan, JEDLIČKA, Luděk, MORAVANSKÝ, Norbert. Použití fyzikálních modelů v experimentální ranivé balistice. In *II. celostátní konference „Problematika řešení mimořádných událostí a krizových situací“*. Zlín : Univerzita Tomáše Bati, 13 s.

JUŘÍČEK, Ludvík, NOVOTNÝ, Pavel. Numerická simulace průstřelu biologické substituce střelou pistolového a revolverového náboje. In *6th international conference Dynamics of rigid and deformable Bodies 2008*. Ústí nad Labem, 2008, s. 83-90. ISBN 978-80-7414-030-3.

JUŘÍČEK, Ludvík, SEDLÁK, Ivan, KONEČNÁ, Hana. Position and Role of Department of Machinery in New Structure University of Defense. In *Setkání zástupců ústavů a kateder mechaniky a pružnosti a pevnosti z České a Slovenské republiky*. Hrotovice, 2008, 6 s.

JUŘÍČEK, Ludvík, NOVOTNÝ, Pavel, MORAVANSKÝ, Norbert. Numerická simulace průstřelu želatinového bloku střelou nábojů ráže 9 mm Luger a 38 Special (S&B). In *Setkání zástupců ústavů a kateder mechaniky a pružnosti a pevnosti z České a Slovenské republiky*. Hrotovice, 2008, 8 s.

KADLEC, Jaromír, HRUBÝ, Vojtěch, SVOBODA, Emil, DVOŘÁK, Milan. Duplex Surface Treatment of Ti6Al4V Alloy. In *12th International Research/Expert Conference Trends in the Development of Machinery and Associated Technology TMT 2008*. Istanbul : Turkey, 2008, s. 1201-1204. ISBN 978-9958-617-41-6.

KADLEC, Jaromír, HRUBÝ, Vojtěch, DVOŘÁK, Milan. Duplex Surface Treatment of Titanium Based Materials. In *ABA 2008, 9th International Conference Advanced Batteries and Accumulators*. Brno : VUT Brno, 2008, s. 17-20. ISBN 978-80-214-3659-6.

KADLEC, Jaromír, JELÍNEK, Miroslav, KOCOUREK, Tomáš, DVOŘÁK, Milan, JOSKA, Zdenek. Hybrid Laser-Magnetron Deposition of TiC and TiCN Thin Films. In *ABA 2008, 9th International Conference Advanced Batteries and Accumulators*. Brno : VUT Brno, 2008, s. 32-36. ISBN 978-80-214-3659-6.

KADLEC, Jaromír, HRUBÝ, Vojtěch, SVOBODA, Emil, DVOŘÁK, Milan. Duplex Surface Treatment of Ti6Al4V Alloy. In *12th International Research/Expert Conference Trends in the Development of Machinery and Associated Technology TMT 2008*. Istanbul : Turkey, 2008, s. 1201-1204. ISBN 978-9958-617-41-6.

KONEČNÁ, Hana, SEDLÁK, Ivan. Vliv nitridace povrchu vývrtu hlavně na její namáhání a dynamické vlastnosti zbraně při výstřelu. In *Dynamics of rigid and deformable bodies 2008*. Ústí nad Labem, 2008, s. 105-110. ISBN 978-80-7414-030-3.

KUSMIČ, David, HRUBÝ, Vojtěch. Plazmová nitridace dutin. In *22. dny tepelného zpracování s mezinárodní účastí*. Brno, 2008, s. 121-129. ISBN 978-80-254-3067-5.

MAŇAS, Karel, SVOBODA, Emil, KUSMIČ, David. Využití laserového konfokálního mikroskopu LEXT OLS 3000 na UO Brno. In *Setkání uživatelů LEXTU*. Lednice, 2008.

MAŇAS, Karel, SVOBODA, Emil, SUKÁČ, Jiří, KUSMIČ, David. Possibilities of Measuring Surface Roughness with Confocal Laser Scanning Microscope OLS 3000. In *12th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2008*. Istanbul, Turkey, 2008, s. 65-68. ISBN 978-9958-617-41-6.

MAŇAS, Karel, SVOBODA, Emil, SUKÁČ, Jiří, KUSMIČ, David. Evaluation of Surface Texture with Confocal Laser Scanning Microscope OLS 3000, In *9th International Conference ABA Brno*. Brno : VUT Brno, 2008, s. 195-200. ISBN 978-80-214-3659-6.

MORAVANSKÝ, Norbert, JUŘÍČEK, Ludvík, KOMENDA, Jan, JEDLIČKA, Luděk, NOVOMESKÝ, František, KOVÁČ, Peter. Principles of experimental ballistics and its forensic application. In *1. Slovensko-český vedecký kongres súdneho lekárstva s medzinárodnou účasťou*. Gabčíkovo, 2008, s. 33. ISBN 978-80-223-2520-2.

SVOBODA, Emil, MAŇAS, Karel, HRUBÝ, Vojtěch. Surface Texture Analysis by 3D Systém. In *VI. Polsko – Slovensko – Česká konference „Analýza Hutnicza i Przemyslova 2008”*. Ustroń, Polsko, 2008, s. 66-68. ISBN 978-80-86380-43-8.

SVOBODA, Emil. Měření a vyhodnocování textury povrchu součástí. In *Státní ověřování jakosti vojenských dodávek*. Brno : AVIS, 2008, s. 69-74. ISBN 978-80-903668-5-5.

SVOBODA Emil. Aktuální změny právní úpravy metrologie a jejich význam pro SOJ. In *Státní ověřování jakosti vojenských dodávek*. Brno : AVIS, 2008, s. 74-83. ISBN 978-80-903668-5-5.

SVOBODA, Emil, SONDOR, Jozef, KUSMIČ, David, HRUBÝ, Vojtěch. Vliv povrchových úprav na drsnost povrchu. In *Konference Vrstvy a povlaky 2008*. Rožnov pod Radhoštěm, 2008, s. 156- 163. ISBN 978-80-969310-7-1.

Výzkumné zprávy

DVOŘÁK, Ivan, HRUBÝ, Vojtěch, KADLEC, Jaromír, POSPÍCHAL, Miroslav, SVOBODA, Emil, KONEČNÁ, Hana, SEDLÁK, Ivan. *Analýza a zkoušky namáhání antirotačního nitrikostního implantátu a simulace kostní tkáně*. [Výzkumná zpráva]. Brno : Akademie, o.p.s., 2008. 60 s.

DVOŘÁK, Ivan, HRUBÝ, Vojtěch, KADLEC, Jaromír, POSPÍCHAL, Miroslav, SVOBODA, Emil, KONEČNÁ, Hana, SEDLÁK, Ivan, MARTIKÁŇ, Anton. *Analýza a zkoušky namáhání tělesa a piliře antirotačního nitrokostního implantátu a slitiny TiNbTa*. [Výzkumná zpráva]. Brno : Akademie, o.p.s., 2008. 56 s.

DZURENDA, Ján, ROLC, Stanislav, NOVÁK, Miroslav, POSPÍCHAL, Miroslav. *Modernizace BVP, Balistická ochrana*. [Výzkumná zpráva]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 27 s.

DZURENDA, Ján, NOVÁK, Miroslav, POSPÍCHAL, Miroslav. *Modernizace BVP, Protipožární zařízení*. [Výzkumná zpráva]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 12 s.

JUŘÍČEK, Ludvík, KOMENDA, Jan. *Analýza nových typů NBM a NOM*. [Vstupní vědecko-výzkumná zpráva]. Brno : Prototypa-ZM, s.r.o., 2008. 32 s.

KOMENDA, Jan, JUŘÍČEK, Ludvík. *Analýza a výběr nových typů střeliva*. [Vstupní vědecko-výzkumná zpráva]. Brno : Prototypa-ZM, s.r.o., 2008. 8 s.

KOMENDA, Jan, JUŘÍČEK, Ludvík. *Výběr metod zkoušení NBM a NOM*. [Vstupní vědecko-výzkumná zpráva]. Brno : Prototypa-ZM, s.r.o., 2008. 21 s.

SEDLÁK, Ivan, KONEČNÁ, Hana, VENTRUBA, Michal. *HTD-530/3 SEISMIC LOAD ASSESSMENT*. [Výzkumná zpráva]. Brno, 2008. 15 s.

SEDLÁK, Ivan, KONEČNÁ, Hana, SOUKUP, J. *Výpočet vybraných částí zásobníku HTD-530/3 na seismickou odezvu*. [Výzkumná zpráva]. Brno, 2008. 68 s.

SVOBODA, Emil, KADLEC, Jaromír. *Materiálová analýzy tělesa čerpadla*. [Výzkumná zpráva]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 15 s.

SVOBODA, Emil, KADLEC, Jaromír. *Materiálová, topografická a metalografická analýza defektu tělesa čerpadla*. [Výzkumná zpráva]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 26 s.

SVOBODA, Emil. *Hodnocení drsnosti povrchu a tvarů kroužků polotovarů hodinek*. [Výzkumná zpráva]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 19 s.

SVOBODA, Emil, KUSMIČ, David, HRUBÝ, Vojtěch. *Analýza struktury povrchu forem a odlitků*. [Výzkumná zpráva]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 39 s.

SVOBODA, Emil, HRUBÝ, Vojtěch, KADLEC, Jaromír, KUSMIČ, David, MAŇAS, Karel, SUKÁČ, Jiří, JOSKA Zdeněk. *Aplikace materiálů a technologií ve speciální technice*. [Závěrečná výzkumná zpráva projektu specifického výzkumu]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 30 s.

Prototyp, uplatněná metodika, funkční vzorek, autorizovaný SW, užitečný a průmyslový vzor

HRUBÝ, Vojtěch. *Materiály pro výrobu hlavní*. [Metodika]. Brno : Univerzita obrany, 2008, 20 s. ISBN 978-80-7231-635-9

CHALUPA, Milan, VĚCHET, Stanislav, HOUFEK, Lubomír. *Metodika měření zrychlení pásu BVP – 2*. [Metodika]. Brno : Univerzita obrany, 2008, 11 s. ISBN 978-80-7231-607-6.

CHALUPA, Milan, HOUFEK, Lubomír. *Metodika měření rychlosti pásu BVP – 2*. [Metodika]. Brno : Univerzita obrany, 2008, 12 s. ISBN 978-80-7231-608-3.

VLACH, Radek, CHALUPA, Milan. *Metodika sběru dat pro verifikaci pásu BVP – 2 pro VS ProMechanika*. [Metodika]. Brno : Univerzita obrany, 2008, 12 s. ISBN 978-80-7231-608-9.

SEDLÁK, Ivan, KONEČNÁ, Hana. *Metodika pro kontrolní výpočet aparátů bezpečnostní třídy I a II jaderných elektráren typu vver440*. [Metodika]. Brno : Univerzita obrany, 2008, 26 s. ISBN 978-80-7231-575-8.

Disertační práce

BINAR, Tomáš. *Studium vybraných materiálových a technologických charakteristik materiálů pro pancíře v extrémních podmínkách*. [Disertační práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 158 s.

KUSMIČ, David. *Ovlivnění korozní odolnosti konstrukčních ocelí po aplikaci oxinitridace*. [Disertační práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 149 s.

Oceněné práce studentů

HYLL, Andrej. *Výpočet charakteristik aerodynamických profilů s námrazou pomocí CFD*. 5. Vědecká konference studentů FVT UO. Brno : Univerzita obrany, 2008. (2. místo)

HYLL, Andrej. *CFD Calculation of Characteristics of Iced Airfoils*. Spring Institutional Scientific Conference. Budapest : Zrínyi Miklós National Defence University, 2008. (2. místo)

Katedra elektrotechniky
Vedoucí katedry: prof. Ing. Čestmír VLČEK, CSc.

Knihy, monografie, učebnice, skripta

HÁJEK, Karel, KREJČÍČEK, Jaromír. *Programovací jazyk C v prostředí CodeVision*. [skripta S-2843]. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. 75 s. ISBN 978-80-7231-547-5.

PŮST, Jaroslav, KALOUS, Jaroslav, KRATOCHVÍL, Ctirad, HOUFEK, Lubomír, HOUFEK Martin. *Nonlinear vibrations of complex electromechanical systems*. 1. vyd. Brno : ÚT AVČR Praha, pobočka Brno, 2008. 146 s. ISBN 978-80-214-3721-0.

RŮŽIČKA, Zbyněk. Vybrané základní pojmy pravděpodobnosti. Vybrané základní pojmy statistiky. Základní pojmy a termíny z měření. Chyby měření. Nejistoty výsledků měření. Efektivní stupně volnosti a rozšířená nejistota. In RŮŽIČKA, Zbyněk, aj. *Nejistoty měření při kalibracích* [texty vyžádaných přednášek]. 2. vyd. Brno : České kalibrační sdružení, 2008. s. 7-63.

RŮŽIČKA, Zbyněk, STEKLÝ, Vítězslav. *Osciloskop Agilent DSO3062A a jeho používání*. [studijní pomůcka]. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. 29 s. ISBN 978-80-7231-629-8.

Recenzované publikace ve vědeckých časopisech

BIOLEK, Dalibor, SENANI, Raj, BIOLKOVÁ, Viera, KOLKA, Zdeněk. Active Elements for Analog Signal Processing: Classification, Review, and New Proposals. *Radioengineering*, 2008, vol. 17, no. 4, s. 15-32. ISSN 1210-2512.

BIOLEK, Dalibor, BIOLKOVÁ, Viera, KOLKA, Zdeněk. Modeling the quantization effects in digital filters via Spice-Family programs. *Science&Military*, 2008, vol. 2, no. 2, s. 5-10. ISSN 1336-8885.

BIOLEK, Dalibor, BIOLKOVÁ, Viera, KOLKA, Zdeněk. Universal Current-Mode OTA-C KHN Biquad. *International Journal of Electronics, Circuits and Systems (IJECS)*, 2008, vol. 1, no. 4, s. 214-217. ISSN 1307-4156.

BIOLEK, Dalibor, BIOLKOVÁ, Viera, KOLKA, Zdeněk. Single-CDTA (Current Differencing Transconductance Amplifier) current-mode biquad revisited. *WSEAS Transactions on Electronics*, 2008, vol. 5, no. 6, s. 250-256. ISSN 1109-9445.

BIOLEK, Dalibor, KADLEC, Jaroslav, BIOLKOVÁ, Viera, KOLKA, Zdeněk. Interactive Command Language for OrCAD PSpice via Simulation Manager and

its Utilization for Special Simulations in Electrical Engineering. *WSEAS Transactions on Electronics*, 2008, vol. 5, no. 5, s. 186-195. ISSN 1109-9445.

BIOLEK, Dalibor, KOLKA, Zdeněk, BIOLKOVÁ, Viera, SHAKTOUR, Mahmoud. Videofiltry s komerčními transkonduktory. *Slaboproudý obzor*, 2008, vol. 64, no. 1-2, s. 6-10. ISSN 0037-668X.

BIOLEK, Dalibor, BIOLKOVÁ, Viera, KOLKA, Zdeněk. Efektivní SPICE analýza ustálených stavů DC-DC měničů typu nábojová pumpa. *Slaboproudý obzor*, 2007, vol. 63, no. 1-2, s. 30-34. ISSN 0037-668X.

BIOLEK, Dalibor, BIOLKOVÁ, Viera, KOLKA, Zdeněk. Analýza kmitočtových charakteristik filtrů se spínanými kapacitami v PSpice. *Slaboproudý obzor*, 2007, vol. 63, no. 3-4, s. 25-28. ISSN 0037-668X.

BIOLEK, Dalibor, BIOLKOVÁ, Viera. Symbolická analýza DC-DC měničů s impulsovou šířkovou modulací. *Slaboproudý obzor*, 2007, vol. 63, no. 3-4, s. 29-32. ISSN 0037-668X.

HÁLA, Aleš. Generation of homogeneous and high-gradient magnetic fields by systems of permanent magnets. *Acta Technica CSAV*, 2008, vol. 53, no. 4, s. 375-391. ISSN 0001-7043.

JAİKLA, Winai, SIRIPRUCHYANUN, Montree, BAJER, Josef, BIOLEK, Dalibor. A Simple Current-Mode Quadrature Oscillator Using Single CDTA. *Radioengineering*, 2008, vol. 17, no. 4, s. 33-40. ISSN 1210-2512.

KOLKA Zdeněk, BIOLEK Dalibor, BIOLKOVÁ Viera. Symbolic Analysis of Linear Circuits with Modern Active Elements. *WSEAS Transactions on Electronics*, 2008, vol. 5, no. 6, s. 282-290. ISSN 1109-9445.

KOLKA, Zdeněk, BIOLEK, Dalibor, BIOLKOVÁ, Viera. Accurate simulation of switched systems using VHDL-AMS. *Science&Military*, 2008, vol. 2, no. 2, s. 25-28. ISSN 1336-8885.

RŮŽIČKA, Zbyněk. Obecné základy měření. *Slaboproudý obzor*, 2008, roč. 63, č. 1-2, s. 1-14. ISSN 0037-668X.

RŮŽIČKA, Zbyněk. Metody, modely, chyby a nejistoty. *Slaboproudý obzor*, 2008, roč. 63, č. 3-4, s. 1-20. ISSN 0037-668X.

TALPA, Miroslav. AMEX-Programovací prostředek pro automatizovaná měření. *Slaboproudý obzor*, 2007, roč. 63, č. 3-4, s. P1-P4. ISSN 0037-668X.

VÁVRA, Jiří, BIOLEK, Dalibor. Proudová diferenční jednotka s transkonduktančním operačním zesilovačem. *Slaboproudý obzor*, 2008, vol. 64, no. 3-4, s. 12-16. ISSN 0037-668X.

ZAPLATÍLEK, Karel, DOŇAR Bohuslav. Ukládání a načítání dat v prostředí MATLAB®. *Slaboproudý obzor*, 2008, roč. 64, č. 1-2, s. 1-12. ISSN 0037-668X.

Otištěné referáty ve sbornících konferencí

BIOLEK, Dalibor, BIOLKOVÁ, Viera, KOLKA, Zdeněk. Universal Current-Mode Gm-C Biquad. In *Proceedings of the Int. Conf. Radioelektronika 2008*. Brno, 2008, s. 137-139. ISBN 978-1-4244-2087-2.

BIOLEK, Dalibor, BIOLKOVÁ, Viera, KOLKA, Zdeněk. AC analýza filtrů se spínanými kapacitami v Spice. In *Proceedings of Nové směry v spracování signálů IX*. Liptovský Mikuláš (Slovakia), 2008, s. 50-55. ISBN 978-80-8040-345-4.

BIOLEK, Dalibor, BIOLKOVÁ, Viera, KOLKA, Zdeněk. AC analysis of real circuits with external switching in PSpice. In *Proceedings of 12th WSEAS Int. Conference on Circuits*. Heraklion (Greece), 2008, s. 193-196. ISBN 978-960-6766-82-4.

BIOLEK, Dalibor, KOLKA, Zdeněk, BIOLKOVÁ, Viera, SHAKTOUR, Mahmoud. Current-Mode Video Filters Employing Commercial Active Elements. In *Proceedings of Mosharaka International Conference on Communications, Signals and Coding*. Amman (Jordan), 2008, s. 111-116.

BIOLEK, Dalibor, SIRIPRUCHYANUN, Montree, JAIKLA, Winai. CCII and OTA based- Current-mode Universal Biquadratic Filter. In *Proceedings of the The Sixth PSU Engineering Conference*. Bangkok (Thailand), 2008, s. 238-241.

BIOLEK, Dalibor. Nové měřicí funkce v PROBE pro PSpice simulaci spínaných DC-DC měničů. In *Sborník konference STO-10, Moderní směry výuky elektrotechniky a elektroniky*. Brno : Univerzita obrany, 2008, s. 116-119. ISBN 978-80-7231-554-3.

BIOLEK Dalibor, BIOLKOVÁ Viera, KOLKA Zdeněk. Averaged modeling of switched DC-DC converters based on Spice models of semiconductor switches. In *Proceedings of the 7th WSEAS Int. Conf. On Circuits, Systems, Electronics, Control&Signal Processing (CSECS'08)*. Tenerife (Spain), 2008, s. 115-121. ISBN 978-960-7643-82-3.

BIOLKOVÁ, Viera, BIOLEK, Dalibor. Interactive analysis of switched DC-DC converters in Micro-Cap. In *Proceedings of the IMAPS CS International Conference 2008*. Brno, 2008, s. 402-407. ISBN 978-80-214-3717-3.

BIOLKOVÁ, Viera, BIOLEK, Dalibor. Modernizace počítačových cvičení předmětu Impulsová a číslicová technika. In *Sborník konference STO-10*,

Moderní směry výuky elektrotechniky a elektroniky. Brno : Univerzita obrany, 2008, s. 22-25. ISBN 978-80-7231-554-3.

BIOLKOVÁ, Viera, BIOLEK, Dalibor. Interaktivní analýza obvodů pro potřeby výuky. In *Sborník konference STO-10, Moderní směry výuky elektrotechniky a elektroniky*. Brno : Univerzita obrany, 2008, s. 26-29. ISBN 978-80-7231-554-3.

BRŠLICA, Vít. Super-capacitor integration into hybrid vehicle power source. In *Proceeding of International Conference on Renewable Energies and Power Quality (ICREPQ'08)*. Santander (Španělsko) 2008, s. 6. ISBN 978-84-611-9290-8.

BRŠLICA, Vít. Electrical Energy Stores Uniform Equivalent Circuit. In *Proceedings of 11th International Conference on Mechatronics*. [CD-ROM]. Trenčianske Teplice (Slovakia) 2008, s. 69-74. ISBN 978-80-8075-305-4.

BRŠLICA, Vít. Electrical Energy Stores Uniform Equivalent Circuit, In *Book of abstracts 11th International Conference on Mechatronics*. Trenčianske Teplice (Slovakia) 2008, s. 17. ISBN 978-80-8075-06-1.

BRŠLICA, Vít. Ukládání elektrické energie v distribuci a v elektrické trakci. In *XXXIX sešit Katedry elektrotechniky VŠB – TU Ostrava*. 2008, s. 20-23. ISBN 978-80-248-1786-6.

BRŠLICA, Vít. Low Power Asynchronous Generator Efficiency. In *Proceedings of 11th. International Symposium on Electrical Machines ISEM 2008*. Praha, 2008 s. 6.

BRŠLICA, Vít. Ukládání elektrické energie. In *Sborník semináře STO-10, Moderní směry výuky elektrotechniky a elektroniky*. Brno : Univerzita obrany, 2008, s. 177-180. ISBN 978-7231-554-3.

BRŠLICA, Vít. The low-power asynchronous motor in generator run. In *Proceedings of WSEAS Conference on Renewable Energy sources*. Corfu, Řecko, 2008, s. 193-197. ISBN 978-960-474-015-4.

DVOŘÁK, Filip, MASCHKE, Jan, VLČEK, Čestmír: Interpretace vývoje polarizace na Poincaréově kouli v prostředí MATLAB. In *Sborník Semináře teorie obvodů STO-10, Moderní směry výuky elektrotechniky a elektroniky*. Brno : Univerzita obrany, 2008, s. 146-149. ISBN 978-80-7231-554-3.

HÁJEK Karel, ŠIKULA, Josef. A Resonance Frequency Shift In Spectral Analysis Of The Impact Echo. In *Proceedings of the International Symposium 18th ISNA 2008*. Stockholm, 2008, s. 525-528. ISBN 978-0-7354-0544-8, ISSN 0094-243X.

HÁJEK Karel, ŠIKULA, Josef, SEDLÁKOVÁ Vlasta, NAVAROVÁ Hana, TOFEL Pavel, MAJZNER Jiří. NDT of Conducting Solids by Electro-Ultrasonic Spectroscopy. In *Proceedings of the International Symposium 18th ISNA 2008*. Stockholm, 2008, s. 319-322. ISBN 978-0-7354-0544-8. ISSN 0094-243X.

HÁJEK Karel, ŠIKULA, Josef. Využití nelineární ultrazvukové spektroskopie pro zdokonalení spektrální analýzy impact-echo signálu. In *Defektoskopie 2008*, Brno, 2008, s. 39-46. ISBN 978-80-214-3759-3.

HÁJEK, Karel. Zkušenosti s výukou jednočipových mikroprocesorů ATmega 128 v bakalářském studiu. In *Sborník konference STO-10, Moderní směry výuky elektrotechniky a elektroniky*. Brno : Univerzita obrany, 2008, s. 150-153. ISBN 978-7231-554-3.

HÁLA, Aleš, HÁLA, Jiří. Lineární pohybový člen s radiálně magnetovanými toroidními permanentními magnety ze vzácných zemin. In *39. sešit KTE VŠB-TU Ostrava*. Ostrava, 2008, s. 78-83. ISBN 978-80-248-1786-6.

HÁLA, Aleš, HÁLA, Jiří. Stručný pohled na 2D a 3D řešení oktopólu využívajícího Halbachovo uspořádání permanentních magnetů. In *Sborník konference STO-10, Moderní směry výuky elektrotechniky a elektroniky*. Brno : Univerzita obrany, 2008, s. 96-99. ISBN 978-7231-554-3.

HÁLA, Aleš. Možnost náhrady Helmholtzových cívek permanentními magnety při vytváření homogenních magnetických polí. In *Sborník konference STO-10, Moderní směry výuky elektrotechniky a elektroniky*. Brno : Univerzita obrany, 2008, s. 100-103. ISBN 978-7231-554-3.

JAHELKA, Karel, RYBÁK, Vladimír, VLČEK, Čestmír, TALPA, Miroslav. Globálně vítězí platforma PXI+ dává realizační jádro strategické vize SINATS (Sparing Interoperable NATO's Automatic Test Systems). In *Sborník Workshopu PRG 907950 „SINATS – zvýšení efektivnosti diagnostiky pozemní vojenské techniky“*. Brno : CALS servis s.r.o., FVT UO, 2008, 18 s. ISBN 978-80-254-1990-8.

HÁLA, Aleš. Nová laboratorní úloha z volitelného vyučovacího předmětu EMC. In *Sborník konference STO-10, Moderní směry výuky elektrotechniky a elektroniky*. Brno : Univerzita obrany, 2008, s. 185-188. ISBN 978-7231-554-3.

JAROŠ, Milan, KADLEC, Jaroslav, BIOLEK, Dalibor. Unconventional simulation tasks in OrCAD PSpice via Simulation Manager. In *Proceedings of 12th WSEAS Int. Conference on Circuits*. Heraklion (Greece), 2008, s. 189-192. ISBN 978-960-6766-82-4.

JAROŠ, Milan, KADLEC, Jaroslav, BIOLEK, Dalibor. Simulační manažer pro OrCAD PSpice. In *Proceedings of Nové směry v spracování signálů IX. Liptovský Mikuláš (Slovakia)*, 2008, s. 134-139. ISBN 978-80-8040-345-4.

KALOUS, Jaroslav. Applicability of the program SNAP on mechatronic drive system analyses. In *ENGINEERING MECHANICS*, 2008. Svratka, s. 411-417. ISBN 978-80-87012-11-6.

KHATEB, Fabian, BIOLEK, Dalibor, MUSIL, Vladislav, RUSSKIKH, Olga. A Low Power Dissipation Technique for CCII. In *Proceedings of the IMAPS CS International Conference 2008*. Brno, 2008, s. 332-335. ISBN 978-80-214-3717-3.

KOLKA, Zdeněk, BIOLKOVÁ, Viera, BIOLEK, Dalibor, HORÁK, M. Simulation of coding for atmospheric optical channel. In *Proceedings of Mosharaka International Conference on Communications, Signals and Coding*. Amman (Jordan), 2008, s. 120-124.

KURKA, Otakar, LEUCHTER, Jan. Super capacitor as electrical power buffer in military use. In *Proceedings of the 4th International Scientific Conference of The Military Technical College (ICEENG)*. Cairo : Military Technical College, 2008, s. 13.

LEUCHTER, Jan, BAUER, Pavel, ŘEŘUCHA, Vladimír, BOJDA, Petr. DC-DC Converters with FPGA Control for Photovoltaic System. In *Proceedings of the 13th International Power Electronics and Motion Control Conference (EPE-PEMC 2008)*. Poznaň : EPE Press, 2008, s. 430-435. ISBN 978-1-4244-1742-1.

LEUCHTER, Jan, STEKLÝ, Vítězslav, KACZUR, Martin. Laboratorní pracoviště s měničem SEPIC a PID regulátorem. In *Sborník semináře STO-10, Moderní směry výuky elektrotechniky a elektroniky*. Brno : Univerzita obrany, 2008, 4 s. ISBN 978-7231-554-3.

MASCHKE, Jan, VLČEK, Čestmír, DVORÁK, Filip. Časová fluktuace výstupní polarizace optického vlákna zachovávajícího polarizaci. In *Sborník Semináře teorie obvodů STO-10, Moderní směry výuky elektrotechniky a elektroniky*. Brno : Univerzita obrany, 2008, s. 142-145. ISBN 978-80-7231-554-3.

MELICHAR, Miroslav. Aplikace asynchronního generátoru v elektrocentrále. In *Sborník konference STO-10, Moderní směry výuky elektrotechniky a elektroniky*. Brno : Univerzita obrany, 2008, s. 198-201. ISBN 978-7231-554-3.

MELICHAR, Miroslav. Aplikace výkonové elektroniky v mobilních zdrojích elektrické energie. In *Sborník konference STO-10, Moderní směry výuky elektrotechniky a elektroniky*. Brno : Univerzita obrany, 2008, s. 202-205. ISBN 978-7231-554-3.

RŮŽIČKA, Zbyněk. On Aspects of Laboratory Practice Tasks Creation. In *Sborník konference STO-10, Moderní směry výuky elektrotechniky a elektroniky*. Brno : Univerzita obrany, 2008, s. 158-160. ISBN 978-80-7231-554-3.

ŘEŘUCHA, Vladimír, LEUCHTER, Jan. Model fotovoltaiického článku. In *Sborník celostátní konference: Elektrické pohony a výkonová elektronika (EPVE 2008)*. Brno : VUT FEKT, 2008, 5 s. ISBN 978-80-7204-603/4.

ŘEŘUCHA, Vladimír, LEUCHTER, Jan, BAUER, Pavel, KRUPKA, Zdeněk. The Results of The Dynamic Behavior Modeling of EGS with Optimum Variable Speed. In *XVI International Symposium on Electric Machinery in Prague, (ISEM 2008)*. Praha : ČVUT, 2008, s. 85-90. ISBN 978-80-01-04172-7.

SHAKTOUR, Mahmoud, BIOLEK, Dalibor. Floating GIC and its implementation. In *Proceedings of the IMAPS CS International Conference 2008*. Brno, 2008, s. 1-6. ISBN 978-80-214-3717-3.

SHAKTOUR, Mahmoud, BAJER, Josef, BIOLEK, Dalibor. Optimization of ladder filters with GmC simulation of floating inductors. In *Proceedings of the IMAPS CS International Conference 2008*. Brno, 2008, s. 19-24. ISBN 978-80-214-3717-3.

TALPA, Miroslav. Visualization of static characteristic of circuit by using DSO without connecting with PC in education. In *Sborník konference STO-10, Moderní směry výuky elektrotechniky a elektroniky*. Brno : Univerzita obrany, 2008, s. 189-192. ISBN 978-80-7231-554-3.

VÁVRA, Jiří, BIOLEK, Dalibor. Grounded impedance current sensing. In *Proceedings of the IMAPS CS International Conference 2008*. Brno, 2008, s. 13-18. ISBN 978-80-214-3717-3.

VÁVRA, Jiří, BIOLEK, Dalibor. OTA-Based Current Differencing Unit. In *Proceedings of the IMAPS CS International Conference 2008*. Brno, 2008, s. 7-12. ISBN 978-80-214-3717-3.

VÁVRA, Jiří, BIOLEK, Dalibor. Realizace CDU pomocí OTA. In *Proceedings of Elektrotechnika a informatika 2008*. Plzeň, 2008, s. 129-132. ISBN 978-80-214-3717-3.

VLČEK, Čestmír. MEMS (Mikro-Elektro-Mechanické systémy). In *Sborník Workshopu PRG 907950 „SINATS – zvýšení efektivnosti diagnostiky pozemní vojenské techniky“*. Brno : CALS servis s.r.o., FVT UO, 2008, 28 s. ISBN 978-80-254-1990-8.

ZAPLATÍLEK, Karel. Spectrum Teacher - pomůcka pro výuku Fourierovy analýzy v prostředí MATLAB®. In *Sborník konference STO-10, Moderní směry*

výuky elektrotechniky a elektroniky. Brno : Univerzita obrany, 2008, s. 14-17. ISBN 978-80-7231-554-3.

ZAPLATÍLEK, Karel. Filter Demonstrator - aplikace pro podporu výuky analogových filtrů v prostředí MATLAB®. In *Sborník konference STO-10, Moderní směry výuky elektrotechniky a elektroniky*. Brno : Univerzita obrany, 2008, s. 18-21. ISBN 978-80-7231-554-3.

ZAPLATÍLEK, Karel and HÁJEK, Karel. Analog Filter Design and Simulation in Simulink® Using NAF System. In *Proceedings of the International Conference Technical Computing Prague 2008*. [CD-ROM]. Prague, 2008, p. 120. ISBN 978-80-7080-692-0.

Výzkumné zprávy

BIOLEK, Dalibor a kol. *Speciální metody modelování a simulace spínaných obvodů*. [Průběžná zpráva grantového projektu]. Brno : FEKT VUT, 2008. 18 s.

BIOLKOVÁ, Viera, BIOLEK, Dalibor. *Inovace počítačových cvičení předmětu Impulzová a číslicová technika*. [Závěrečná zpráva projektu]. Brno : FEKT VUT, 2008. 15 s.

KALOUS, Jaroslav. *Rotační dvouhmotové elektromechanické soustavy (simulační modely v programu MATLAB/SIMULINK)*. [Technická výzkumná zpráva]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 21 s.

MASCHKE, Jan, VLČEK, Čestmír, DVOŘÁK, Filip. *Optické vláknové senzory. Časová fluktuace výstupní polarizace optického vlákna zachovávajícího polarizaci typu PANDA*. [Dílčí výzkumná zpráva]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 23 s.

ŠIKULA, Josef, HÁJEK, Karel, TOMÁŠ, Ivan. *Nelineární elektroakustická spektroskopie pevných látek*. [Závěrečná zpráva grantového projektu]. Brno : VUT Brno, 2008. 20 s.

VLČEK, Čestmír. *Stav a trendy vývoje technologií v oblasti senzorů a jejich aplikací pro zkoušení, diagnostiku a měření vojenské techniky. Část 2*. [Výzkumná zpráva]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 65 s.

Habilitační práce

HÁLA, Aleš. *Moderní permanentní magnety, jejich magnetování a některá praktická využití*. [Habilitační práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 133 s.

Závěrečné a diplomové práce studentů

GÁBIK, Kamil. *Univerzální filtr v proudovém módu s OTA zesilovači typu MIMO*. Brno : UMEL FEKT VUT, 2008. 21 s.

PECH, Vladislav. *Počítačová analýza spínaných obvodů v kmitočtové oblasti*. Brno : UMEL FEKT VUT, 2008. 19 s.

Oceněné práce v soutěžích STČ a na vědeckých konferencích studentů

SHAKTOUR, Mahmoud, BAJER, Josef, BIOLEK, Dalibor. *Optimization of ladder filters with GmC simulation of floating inductors* [Mezinárodní soutěž doktorandských prací]. Brno, 2008, s. 19-24. ISBN 978-80-214-3717-3.

Katedra epidemiologie

Vedoucí katedry: plk. prof. MUDr. Roman PRYMULA, CSc., Ph.D.

Knihy, monografie, učebnice, skripta

CHLÍBEK. R., SMETANA. J., ŠPLIŇO. M., ŠINDELÁŘ. R., HARTMANOVÁ. M., VACKOVÁ. M. *Vojenská epidemiologie. Základy obecné epidemiologie pro studenty Fakulty vojenského zdravotnictví Univerzity obrany.* [Učební texty]. Sv. 356, Brno : Univerzita obrany, 2008. 120 s. ISBN 978-80-7231-327-3.

PRYMULA. R., CHLÍBEK. R., ŠPLIŇO. M., SMETANA. J., ŠINDELÁŘ. R., KOSINA. P., KRAUSOVÁ. J. *Očkování v České republice, armádě ČR a v armádách NATO.* [Učební texty]. Sv. 355, Brno : Univerzita obrany, 2008. 84 s. ISBN 978-80-7231-326-6.

Recenzované publikace ve vědeckých časopisech

CHLÍBEK, R. Chřipka - stále aktuální a nová. *Interní medicína pro praxi*, 2008, vol. 9, č. 10, s. 388-391.

CHROBOK, V., PELLANT, A., ŠRAM, F., FRIČ, M., PRAISLER, J., PRYMULA, R., ŠVEC, J. Medialization thyroplasty with a customized silicone implant: clinical experience. *Folia Phoniatrica et Logopaedica*, 2008, vol. 60, č. 2, s. 91-96. IF 1,439

LOPAREV, V., RUBTCOVA, E., BOSTIK, V., TZANEVA, V., SAUERBREI, A., ROBO, A., SATTler-DORNBACHER, E., HANOVCOVÁ, I., ŠTĚPÁNOVÁ, V., ŠPLIŇO, M. Distribution of varicella-zoster virus (VZV) wild-type genotypes in northern and southern Europe: Evidence for high conservation of circulating genotypes. *Virology*, 2008, vol. 383, č. 2, s. 216-225. IF 3,765

PRYMULA, R. Povinná očkování. *Postgraduální medicína*, 2008, vol. 10, č. 5, s. 40-45.

PRYMULA, R. Očkování proti pneumokokovým nákazám. *Postgraduální medicína*, 2008, vol. 10, č. 5, s. 51-54.

PRYMULA, R. Pneumokokové nákazy a možnosti prevence. *Pediatric pro praxi*, 2008, vol. 9, č. 2, s. 98-101.

PRYMULA, R., CHLÍBEK, R., ŠPLIŇO, M. Pediatrické aspekty ochrany proti bioterorismu. *Pediatric pro praxi*, 2008, vol. 9, č. 3, s. 158-160.

PRYMULA, R., CHLÍBEK, R., ŠPLIŇO, M., KALÍŠKOVÁ, E., KOHL, I., LOMMEL, P., SCHUERMAN, L. Safety of the 11-valent pneumococcal vaccine conjugated to non-typeable *Haemophilus influenzae*-derived protein D in the first 2 years of life and immunogenicity of the co-administered dexavalent diphtheria, tetanus, acellular pertussis, hepatitis B. *Vaccine*, 2008, vol. 26, č. 35, s. 4563-4570. IF 3,377

PRYMULA, R., PLÍŠEK, S. Clinical experience with DTPw-HBV and DTPw-HBV/Hib combination vaccines. *Expert Opinion on Biological Therapy*, 2008, vol. 8, č. 4, s. 503-513. IF 2,815

PRYMULA, R., POSPÍŠILOVÁ, K. Současné přístupy k očkování konjugovanou pneumokokovou vakcínou. *Praktický lékař*, 2008, vol. 88, č. 2, s. 104-107.

ŠPLIŇO, M. Mezinárodní symposium k použití antivirotik u pacientů nemocných ptačí chřipkou H5N1. *Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie*, 2008, vol. 57, č. 4, s. 159.

ŠPLIŇO, M. Vakcinace proti sezónní chřipce - zvýšení protekce proti viru H5N1. *Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie*, 2008, vol. 57, č. 4, s. 159.

Odborné publikace v ostatních časopisech

CHLÍBEK, R. Herpes zoster a možnosti vakcinace. *Vakcinologie*, 2008, vol. 3, č. 2, s. 112-119.

CHLÍBEK, R. Imunogenita vakcín proti lidskému papilomaviru. *Vakcinologie*, 2008, vol. 2, č. 4, s. 145-153.

CHLÍBEK, R. Hepatitida - rizika, statistiky a prevence. *Konferenční noviny 2. Jarní interaktivní konference SVL ČLS JEP*, 2008, vol. 2, č. 2, s. 4.

CHLÍBEK, R., SMETANA, J., ŠPLIŇO, M., PRYMULA, R. Očkování proti herpes zoster. *Vakcinologie*, 2008, č. 1, s. 18-19.

PRYMULA, R. Nový projekt FEAM v oblasti preventivní medicíny. *Revue České lékařské akademie*, 2008, vol. 4, č. 4, s. 13.

SMETANA, J., CHLÍBEK, R. Ptačí chřipka v České republice v roce 2007. *Vakcinologie*, 2008, s. 27-28.

ŠPLIŇO, M. Znovu se objevující infekce. Epidemické vzplanutí tularémie ve Španělsku. *Vakcinologie*, 2008, vol. 2, č. 1, s. 34-35.

ŠPLIŇO, M. Chikungunya v Evropě. Epidemický výskyt v Itálii - srpen 2007. *Vakcinologie*, 2008, vol. 2, č. 2, s. 77-78.

Odborné referáty ve sbornících konferencí

PRYMULA, R., CHLÍBEK, R., ŠPLIŇO, M., SMETANA, J. Hepatitida A - Česká republika 2008. In *Sborník příspěvků 5. ročníku konference Medicína katastrof. Traumatologické plánování a příprava a 8. konference odborné Společnosti vojenských lékařů*. Hradec Králové : Zdravotní a sociální akademie, 2008, vol. 5, s. 177-179. ISBN 978-80-254-3267-9.

Habilitační práce

KOHL, I. *Post-expoziční aplikace vakcíny proti virové hepatitidě typu A: Alternativa pro zvládnutí epidemických výskytů virové hepatitidy typu A?* [Habilitační práce]. Hradec Králové : FVZ UO, 2008, 103 s.

Disertační práce

LIŠKA, V. *Evoluce a patogenita živé oslabené opičí lentivirové AIDS vakcíny*. [Disertační práce]. Hradec Králové : FVZ UO, 2008, 111 s.

NYČ, O. *Epidemiologie multirezistentních bakterií s produkcí širokospektrých beta-laktamáz*. [Disertační práce]. Hradec Králové : FVZ UO, 2008, 85 s.

SMETANA, J. *Ovlivnění očkování proti virovým hepatidám A a B vybranými faktory*. [Disertační práce]. Hradec Králové : FVZ UO, 2008, 98 s.

Oceněné práce v soutěžích STČ a na vědeckých konferencích studentů

BLECHOVÁ, Z. *Epidemiologické aspekty komunitních dětských infekcí se zaměřením na pneumokoky*. Diplom za nejlepší odbornou vědeckou práci v sekci Epidemiologie, Lékařská mikrobiologie. 2. Fakultní konference studentů doktorských programů, Hradec Králové : FVZ UO, 2008.

Katedra organizace vojenského zdravotnictví
Vedoucí katedry: plk. MUDr. Vojtěch HUMLÍČEK, Ph.D.

Knihy, monografie, učebnice, skripta

CELBA. P., HUMLÍČEK. V., MALÝ. V. *Zdravotnické zabezpečení brigádního úkolového uskupení v operaci na budování míru BIG FORGE*. [Učební pomůcka KOVZ]. Hradec Králové : FVZ UO, 2008. 84 s.

CELBA. P., MALÝ. V., RŮŽIČKA. M., MRVEČKA. P., POTÁČ. M. *Plachta 2008*. [Učební pomůcka KOVZ]. Hradec Králové : FVZ UO, 2008. 55 s.

CELBA. P., MALÝ. V., RŮŽIČKA. M., MRVEČKA. P., POTÁČ. M. *Vyhledávání a odsun ohrožených osob*. [Učební pomůcka KOVZ]. Hradec Králové : FVZ UO, 2008. 24 s.

CELBA. P., MRVEČKA. P., MALÝ. V., RŮŽIČKA. M. *Orientace v terénu a na mapě s pomocí buzoly a GPS*. [Učební pomůcka KOVZ]. Hradec Králové : FVZ UO, 2008. 60 s.

MALÝ. V., RŮŽIČKA. M., MRVEČKA. P., POTÁČ. M. *Cvičení Tisá Survival 2008*. [Učební pomůcka KOVZ]. Hradec Králové : FVZ UO, 2008. 21 s.

RŮŽIČKA. M., CELBA. P. *Vybrané kapitoly z vojenské historie pro příslušníky zdravotnické služby. 2. díl*. [Učební texty FVZ]. Sv. 351, Brno : Univerzita obrany, 2007. 96 s. ISBN 978-80-7231-320-4.

RŮŽIČKA. M., HUMLÍČEK. V. *Zdravotnické zabezpečení mechanizovaného praporu v útoku*. [Učební pomůcka KOVZ]. Hradec Králové : FVZ UO, 2008. 103 s.

RŮŽIČKA. M., MRVEČKA. P., POTÁČ. M., WITT. P. *Cvičení Těchonín 2008*. [Učební pomůcka KOVZ]. Hradec Králové : FVZ UO, 2008. 24 s.

Recenzované publikace ve vědeckých časopisech

KASSA, J., HUMLÍČEK, V. A comparison of the potency of newly developed oximes (K074, K075) and currently available oximes (obidoxime, trimedoxime, HI-6) to counteract acute toxic effects of tabun and cyclosarin in mice. *Drug and Chemical Toxicology*, 2008, vol. 31, č. 1, s. 127-135. IF 1,056

Odborné publikace v ostatních časopisech

RŮŽIČKA, M. Až na krev? Možná ještě ne. *A Report*, 2008, č. 18, s. 24-25.

Odborné referáty ve sbornících konferencí

BLANAŘ, R., HUMLÍČEK, V., PSUTKA, J. Úkoly vojenské zdravotnické služby v rámci operační přípravy státního území České republiky. In *Sborník příspěvků 5. ročníku konference Medicína katastrof. Traumatologické plánování a příprava a 8. konference odborné Společnosti vojenských lékařů, farmaceutů a veterinárních lékařů ČLS JEP*. Hradec Králové : Zdravotní a sociální akademie, 2008, s. 96-99. ISBN 978-80-254-3267-9.

BLANAŘ, R., HUMLÍČEK, V., PSUTKA, J. Zdravotnické zabezpečení obyvatelstva ČR z pohledu operační přípravy státního území, úkoly vojenské zdravotnické služby AČR. In *5. mezinárodní konference Ochrana obyvatelstva*. Brno : Univerzita obrany, 2008, s. 27-28.

POTÁČ, M., HUMLÍČEK, V. Řešení problematiky zemřelých po mimořádné události s velkým rozsahem. In *Sborník příspěvků 5. ročníku konference Medicína katastrof. Traumatologické plánování a příprava a 8. konference odborné Společnosti vojenských lékařů, farmaceutů a veterinárních lékařů ČLS JEP*. Hradec Králové : Zdravotní a sociální akademie, 2008, s. 54-60. ISBN 978-80-254-3267-9.

Katedra radiobiologie

Vedoucí katedry: pplk. prof. MUDr. Jan ÖSTERREICHER, Ph.D.

Knihy, monografie, učebnice, skripta

STULÍK. J., PALLOVÁ. P., LENČO. J., HERNYCHOVÁ. L., BRYCHTA. M., KROČOVÁ. Z., ÖSTERREICHER. J., VÁVROVÁ. J., MACELA. A., ČERVENÝ. L. *Vybrané kapitoly z molekulární patologie*. [Učební texty]. Sv. 357, Hradec Králové : FVZ UO, 2008. 144 s. ISBN 978-80-7231-329-7.

Recenzované publikace ve vědeckých časopisech

DRIÁK, D., ÖSTERREICHER, J., ŠINKOROVÁ, Z., VILASOVÁ, Z., VÁVROVÁ, J. Expression of Phospho-Elk-1 in rat gut after the whole-body gamma irradiation. *Physiological Research*, 2008, vol. 57, č. 5, s. 753-759. IF 1,505

DRIÁK, D., ÖSTERREICHER, J., VÁVROVÁ, J., ŠINKOROVÁ, Z., VILASOVÁ, Z. Morphological changes of rat jejunum after whole body gamma irradiation and their impact in biodosimetry. *Physiological Research*, 2008, vol. 57, č. 3, s. 475-479. IF 1,505

HODEK, M., VÁVROVÁ, J., ŠINKOROVÁ, Z., MOKRÝ, J., FILIP, S. Hematopoietic recovery after transplantation CD117+B220- (LACZ*) bone marrow cells in lethally irradiated mice. *Acta Medica (Hradec Králové)*, 2008, vol. 51, č. 1, s. 37-41.

MICUDA, S., BRČAKOVA, E., FUKSA, L., CERMANOVA, J., ÖSTERREICHER, J., HROCH, M., MOKRY, J., PEJCHAL, J., MARTINKOVA, J., STAUD, F. P-glycoprotein function and expression during obstructive cholestasis in rats. *European Journal of Gastroenterology & Hepatology*, 2008, vol. 20, č. 5, s. 404-412. IF 1,83

MOKRY, J., PUDIL, R., EHRMANN, J., CIZKOVA, D., ÖSTERREICHER, J., FILIP, S., KOLAR, Z. Re-expression of nestin in the myocardium of postinfarcted patients. *Virchows Archiv*, 2008, vol. 453, č. Suppl. 1, s. 33-41. IF 2,029

PEJCHAL, J., ÖSTERREICHER, J., KASSA, J., TICHÝ, A., MOKRÝ, J. Activation of mitogen activated protein kinase (MAPK) pathways after soman poisoning in rat cerebellar granule neurons. *Journal of Applied Toxicology*, 2008, vol. 28, č. 5, s. 689-693. IF 1,942

PEJCHAL, J., ÖSTERREICHER, J., KUČA, K., JUN, D., BAJGAR, J., KASSA, J. The influence of acetylcholinesterase reactivators on selected hepatic functions in rats. *Basic and Clinical Pharmacology and Toxicology*, 2008, vol. 103, č. 2, s. 119-123. IF 1,821

PEJCHAL, J., ÖSTERREICHER, J., VILASOVÁ, Z., TICHÝ, A., VÁVROVÁ, J. Expression of activated ATF-2, CREB and c-Myc in rat colon transversum after whole-body gamma-irradiation and its contribution to pathogenesis and biodosimetry. *International Journal of Radiation Biology*, 2008, vol. 84, č. 4, s. 315-324. IF 1,468

ŘEZÁČOVÁ, M., TICHÝ, A., VÁVROVÁ, J., VOKURKOVÁ, D., LUKÁŠOVÁ, E. Is defect in phosphorylation of Nbs1 responsible for high radiosensitivity of T-lymphocyte leukemia cells MOLT-4?. *Leukemia Research*, 2008, vol. 32, č. 8, s. 1259-1267. IF 2,561

ŘEZÁČOVÁ, M., VÁVROVÁ, J., VOKURKOVÁ, D. Ionizing radiation sensitizes leukemic MOLT-4 cells to TRAIL- induced apoptosis. *Acta Medica (Hradec Králové)*, 2008, vol. 51, s. 101-105.

ŘEZÁČOVÁ, M., ZÁŠKODOVÁ, D., VÁVROVÁ, J., VOKURKOVÁ, D., TICHÝ, A. Antileukemic activity of the combination of ionizing radiation with valproic acid in promyelocytic leukemia cells HL-60. *Neoplasma*, 2008, vol. 55, č. 6, s. 519-525. IF 1,208

ŠINKOROVÁ, Z., CAPKOVÁ, J., NIEDERLOVÁ, J., STEPANKOVA, R., SINKORA, J. Commensal intestinal bacterial strains trigger ankylosing enthesopathy of the ankle in inbred B10.BR (H-2(k)) male mice. *Human Immunology*, 2008, vol. 69, č. 12, s. 845-850. IF 2,901

ŠINKOROVÁ, Z., SINKORA, J., VLKOVÁ, M., VOKURKOVÁ, D., ÖSTERREICHER, J., VÁVROVÁ, J., DRIÁK, D. CD27(+) peripheral blood B-cells are a useful biodosimetric marker in vitro. *Physiological Research*, 2008, vol. 57, č. 4, s. 753-759. IF 1,505

TICHÝ, A., ZÁŠKODOVÁ, D., PEJCHAL, J., ŘEZÁČOVÁ, M., ÖSTERREICHER, J., VÁVROVÁ, J., CERMAN, J. Gamma irradiation of human leukaemic cells HL-60 and MOLT-4 induces decrease in Mcl-1 and Bid, release of cytochrome c, and activation of caspase-8 and caspase-9. *International Journal of Radiation Biology*, 2008, vol. 84, č. 6, s. 523-530. IF 1,468

TICHÝ, M., VÁVROVÁ, J., FRIEDECKÝ, B., MAISNAR, V. Přehled metod na stanovení volných lehkých řetězců. *Klinická biochemie a metabolismus*, 2008, vol. 16, č. 5, s. 93.

VILASOVÁ, Z., ŘEZÁČOVÁ, M., VÁVROVÁ, J., TICHÝ, A., VOKURKOVÁ, D., ZOELZER, F., ŘEHÁČKOVÁ, Z., ÖSTERREICHER, J., LUKÁŠOVÁ, E. Changes in phosphorylation of histone H2A.X and p53 in response of peripheral blood lymphocytes to gamma irradiation. *Acta Biochimica Polonica*, 2008, vol. 55, č. 2, s. 381-390. IF 1,261

Odborné publikace v ostatních časopisech

ŠINKOROVÁ, Z., ZÁRYBNICKÁ, L. Průtoková cytometrie jako analytická a selekční metoda I. část. *Vojenské zdravotnické listy*, 2008, vol. 77, č. 3, s. 98.

ŠINKOROVÁ, Z., ZÁRYBNICKÁ, L. Průtoková cytometrie jako analytická a selekční metoda. *Vojenské zdravotnické listy*, 2008, vol. 77, č. 3, s. 98-103.

ŠINKOROVÁ, Z., ZÁRYBNICKÁ, L. Uplatnění průtokové cytometrie ve vojenské medicíně a radiobiologii. *Vojenské zdravotnické listy*, 2008, vol. 77, č. 4, s. 149-154.

Odborné referáty ve sbornících konferencí

ŠINKOROVÁ, Z., ZÁRYBNICKÁ, L., VILASOVÁ, Z., ŠINKORA, J. Rádioresistence B lymfocytů. In *30th Days of Radiation Protection*. Liptovský Ján : Society of Nuclear Medicine and Radiation Protection Hygiene, 2008, s. 161.

ŠINKOROVÁ, Z., ZÁRYBNICKÁ, L., VOKURKOVÁ, D., ŠINKORA, J. Human and pig lymphocyte radiosensitivity studied by light scattering and polychromatic immunofluorescence. In *24th International Congress. Cytometry in the Age of System Biology*. United States : The International Society for Analytical Cytology, 2008, s. 161.

TICHÝ, A., MERVARTOVÁ, L., ZÁŠKODOVÁ, D., ŘEZÁČOVÁ, M., PEJCHAL, J., ŠINKOROVÁ, Z., VILASOVÁ, Z., ÖSTERREICHER, J., VÁVROVÁ, J. Caffeine inhibits ATM-dependent phosphorylation of p53 in gamma-irradiated leukaemic MOLT-4 cells. In *Radioprotection*. Paris : EDP Sciences, 2008, s. 142.

VÁVROVÁ, J., ÖSTERREICHER, J. Zhodnocení a léčba vnější a vnitřní kontaminace při radiační události. In *Sborník příspěvků 5. ročníku konference Medicína katastrof. Traumatologické plánování a příprava a 8. konference odborné Společnosti vojenských lékařů, farmaceutů a veterinárních lékařů ČLS JEP*. Hradec Králové : Zdravotní a sociální akademie, 2008, s. 82-83. ISBN 978-80-254-3267-9.

VILASOVÁ, Z., ŠINKOROVÁ, Z., PEJCHAL, J., VÁVROVÁ, J., ÖSTERREICHER, J. Molecular mechanisms of response of human peripheral

blood mononuclear cells to ionizing radiation. In *Radioprotection*. Paris : EDP Sciences, 2008, s. 144.

ZÁRYBNICKÁ, L., TÓTHOVÁ, I., ŠINKORA, J., BLÁHA, V., ŠINKOROVÁ, Z. Gamma-radiation induced changes in porcine peripheral blood. In *30th Days of Radiation Protection*. Liptovský Ján : Society of Nuclear Medicine and Radiation Protection Hygiene, 2008, s. 35-38.

Výzkumné zprávy

ŘEZÁČOVÁ, M., VÁVROVÁ, J., TICHÝ, A., ZÁŠKODOVÁ, D., VILASOVÁ, Z. *Nové způsoby biodozimetrie a diagnostiky*. [Závěrečná zpráva výzkumného úkolu]. Hradec Králové : FVZ UO, 2008. 72 s.

Habilitační práce

HOFER, M. *Farmakologická stimulace krvetvorby poškozené ionizujícím zářením*. [Habilitační práce]. Hradec Králové : FVZ UO, 2008, 110 s.

Disertační práce

HAVRÁNKOVÁ, R. *Stanovení kritérií možnosti využití elektronické dozimetrie při posuzování radiační zátěže pracovníků se zdroji ionizujícího záření*. [Disertační práce]. Hradec Králové : FVZ UO, 2008. 126 s.

ŠIFFNEROVÁ, R. *Radiačně indukované duplicity u testikulárních nádorů*. [Disertační práce]. Hradec Králové : FVZ UO, 2008. 85 s.

Oceněné práce v soutěžích STČ a na vědeckých konferencích studentů

MIKUSOVÁ, V. *Studium molekulárních mechanismů vedoucích buňky lidské promyelocytární leukémie HL-60 k rezistenci na mitoxantron a jiné topoizomerázou II interagující látky*. 1. místo v sekci prací teoretických a preklinických. Fakultní vědecká konference studentské tvůrčí činnosti, Hradec Králové : FVZ UO, 2008.

Katedra toxikologie

Vedoucí katedry: plk. prof. MUDr. Jiří KASSA, CSc.

Knihy, monografie, učebnice, skripta

PATOČKA, J., DOHNAL, V., KUČA, K., JUN, D., HON, Z. *Nutriční toxikologie*. České Budějovice : Jihočeská univerzita, 2008. 71 s. ISBN 978-80-7394-055-3.

Recenzované publikace ve vědeckých časopisech

BAJGAR, J. The Department of Toxicology, Faculty of Military Health Sciences, University of Defence. *ASA Newsletter*, 2008, vol. 08-2, č. 125, s. 2-5.

BAJGAR, J., FUSEK, J., JUN, D., KUČA, K., BARTOŠOVÁ, L. Possibility of pharmacological prophylaxis against highly toxic organophosphates. *Chemické listy*, 2008, vol. 101, č. Supl, s. 81-83. IF 0,683

BAJGAR, J., FUSEK, J., KASSA, J., JUN, D., KUČA, K., HÁJEK, P. An attempt to assess functionally minimal acetylcholinesterase activity necessary for survival of rats intoxicated with nerve agents. *Chemico-Biological Interactions*, 2008, vol. 175, č. 1-3, s. 281-285. IF 3,09

BAJGAR, J., KASSA, J., KARASOVÁ, J., BARTOŠOVÁ, L., FUSEK, J., KUČA, K., JUN, D. Experimental studies, practical implications and perspectives in the prophylaxis against nerve agent poisoning. *Interdisciplinary Toxicology*, 2008, vol. 1, č. 1, s. 56.

BAJGAR, J. New award for the Department of Toxicology. *ASA Newsletter*, 2008, vol. 08-5, č. 128, s. 15.

BAJGAR, J., MOORE, D. The sector chair summary. *ASA Newsletter*, 2008, vol. 08-3, č. 126, s. 7-8.

BAJGAR, J., HÁJEK, P., FUSEK, J., JUN, D., KASSA, J., KARASOVÁ, J., KRS, O., KUČA, K., MUSÍLEK, K., SLÍŽOVÁ, D. Cholinesterase reactivators: mapping of their effect in the rat brain (toxicological, biochemical and histochemical study). *ASA Newsletter*, 2008, vol. 08-2, č. 125, s. 5-15.

COLLINS, A., OSCOZI, AA., BRUNBORG, G., GAIVA, I., GIOVANNELLI, L., KRUSZEWSKI, M., SMITH, CC., ŠTĚTINA, R. The comet assay: topical issues. *Mutagenesis*, 2008, vol. 23, s. 143-151. IF 2,382

DA SILVA, A., FARINA, M., FRANCO, J., KASSA, J., KUČA, K. Temporal effects of newly developed oximes (K027, K048) on malathion-induced

acetylcholinesterase inhibition and lipid peroxidation in mouse prefrontal cortex. *Neurotoxicology*, 2008, vol. 29, č. 1, s. 184-189. IF 3,009

JUN, D., MUSILOVÁ, L., KUČA, K., KASSA, J., BAJGAR, J. Potency of several oximes to reactivate human acetylcholinesterase and butyrylcholinesterase inhibited by paraoxon in vitro. *Chemico-Biological Interactions*, 2008, vol. 175, č. 1-3, s. 421-424. IF 3,09

KALASZ, H., LAUFER, L., SZEGI, P., KUČA, K., MUSÍLEK, K., TEKES, K. HPLC study of the pharmacokinetics of K-203. *Acta Chromatographica*, 2008, vol. 20, č. 4, s. 575-584. IF 0,746

KASSA, J., BAJGAR, J., KUČA, K., MUSÍLEK, K., KARASOVÁ, J. The present approaches to the development of prophylactic and therapeutic antidotes against nerve agents. *Interdisciplinary Toxicology*, 2008, vol. 1, č. 1, s. 18-21.

KASSA, J., HUMLÍČEK, V. A comparison of the potency of newly developed oximes (K074, K075) and currently available oximes (obidoxime, trimedoxime, HI-6) to counteract acute toxic effects of tabun and cyclosarin in mice. *Drug and Chemical Toxicology*, 2008, vol. 31, č. 1, s. 127-135. IF 1,056

KASSA, J., JUN, D., KARASOVÁ, J., BAJGAR, J., KUČA, K. A comparison of reactivating efficacy of newly developed oximes (K074, K075) and currently available oximes (obidoxime, HI-6) in soman, cyclosarin and tabun-poisoned rats. *Chemico-Biological Interactions*, 2008, vol. 175, č. 1-3, s. 425-427. IF 3,09

KASSA, J., KARASOVÁ, J., BAJGAR, J., KUČA, K., MUSÍLEK, K. A comparison of the therapeutic and reactivating efficacy of newly developed bispyridinium compounds (K206, K269) with currently available oximes against tabun in rats and mice. *Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry*, 2008, vol. 23, č. 6, s. 776-780. IF 1,343

KASSA, J., KARASOVÁ, J., MUSÍLEK, K., KUČA, K. An evaluation of therapeutic and reactivating effects of newly developed oximes (K156, K203) and commonly used oximes (obidoxime, trimedoxime, HI-6) in tabun-poisoned rats and mice. *Toxicology*, 2008, vol. 243, č. 3, s. 311-316. IF 2,919

KASSA, J., KARASOVÁ, J., MUSÍLEK, K., KUČA, K., JUNG, Y. A comparison of the therapeutic and reactivating potency of newly developed oximes (K117, K127) and currently available oximes (obidoxime, trimedoxime, HI-6) in tabun-poisoned rats and mice. *Drug and Chemical Toxicology*, 2008, vol. 31, č. 3, s. 371-381. IF 1,056

KASSA, J., KUČA, K., MUSÍLEK, K. The development of new oximes and the evaluation of their reactivating, therapeutic and neuroprotective efficacy against tabun. *Mini Reviews in Medicinal Chemistry*, 2008, vol. 8, č. 11, s. 1132-1143. IF 3,06

KUČA, K., CABAL, J., JUN, D., KOLEČKÁŘ, V. In vitro comparison of two most promising H-oximes (HI-6 and HLö-7) and currently commercially available reactivators pralidoxime and obidoxime in reactivation of cyclosarin-inhibited human cholinesterases. *Toxicology Mechanisms and Methods*, 2008, vol. 18, č. 4, s. 329-333. IF 0,557

KUNEŠOVÁ, G., HLAVÁČEK, J., PATOČKA, J., EVANGELOU, A., ZIKOS, C., BENAKI, D., PARAVATOU-PETSOTAS, M., PELECANOU, M., LIVANIOU, E., SLANINOVÁ, J. The multiple T-maze in vivo testing of the neuroprotective effect of humanin analogues. *Peptides*, 2008, vol. 29, č. 11, s. 1982-1987. IF 2,368

LORKE, D., HASAN, M., ARAFAT, K., KUČA, K., MUSÍLEK, K., SCHMITT, A., PETROIANU, G. In vitro oxime protection of human red blood cell acetylcholinesterase inhibited by diisopropyl-fluorophosphate. *Journal of Applied Toxicology*, 2008, vol. 28, č. 4, s. 422-429. IF 1,942

LORKE, D., NURULAIN, S., HASAN, M., KUČA, K., MUSÍLEK, K., PETROIANU, G. Eight new bispyridinium oximes in comparison with the conventional oximes pralidoxime and obidoxime: In vivo efficacy to protect from diisopropylfluorophosphate (DFP) toxicity. *Journal of Applied Toxicology*, 2008, vol. 28, č. 7, s. 920-928. IF 1,942

MUSÍLEK, K., HOLAS, O., KUČA, K., JUN, D., DOHNAL, V., OPLETALOVÁ, V., DOLEŽAL, M. Synthesis of monooxime-monocarbamoyl bispyridinium compounds bearing (E)-but-2-ene linker and evaluation of their reactivation activity against tabun - and paraoxon-inhibited acetylcholinesterase. *Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry*, 2008, vol. 23, č. 1, s. 70-76. IF 1,343

MUSÍLEK, K., JAMPÍLEK, J., DOHNAL, J., JUN, D., GUNN-MOORE, F., DOLEŽAL, M., KUČA, K. RP-HPLC lipophilicity determination of bispyridinium reactivators of acetylcholinesterase bearing a but-2-ene connecting linker. *Analytical and Bioanalytical Chemistry*, 2008, vol. 391, č. 1, s. 367-372. IF 2,867

MUSÍLEK, K., KUČERA, J., JUN, D., DOHNAL, V., OPLETALOVÁ, V., KUČA, K. Monoquaternary pyridinium salts with modified side chain - synthesis and evaluation on model of tabun- and paraoxon-inhibited acetylcholinesterase. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, 2008, vol. 16, č. 17, s. 8218-8223. IF 2,662

PATOČKA, J., HON, Z., STREDA, L., KUČA, K., JUN, D. Biohazard of protein biotoxins. *Defence Science Journal*, 2007, vol. 57, č. 6, s. 825-837. IF 0,141

PATOČKA, J., JUN, D., KUČA, K. Possible role of hydroxylated metabolites of tacrine in drug toxicity and therapy of Alzheimer's disease. *Current Drug Metabolism*, 2008, vol. 9, č. 4, s. 332-335. IF 4,49

PEJCHAL, J., ÖSTERREICHER, J., KASSA, J., TICHÝ, A., MOKRÝ, J. Activation of mitogen activated protein kinase (MAPK) pathways after soman poisoning in rat cerebellar granule neurons. *Journal of Applied Toxicology*, 2008, vol. 28, č. 5, s. 689-693. IF 1,942

PEJCHAL, J., ÖSTERREICHER, J., KUČA, K., JUN, D., BAJGAR, J., KASSA, J. The influence of acetylcholinesterase reactivators on selected hepatic functions in rats. *Basic and Clinical Pharmacology and Toxicology*, 2008, vol. 103, č. 2, s. 119-123. IF 1,821

POHANKA, M., KUČA, K., KASSA, J. New performance of biosensor technology for Alzheimer's disease drugs: in vitro comparison of tacrine and 7-methoxytacrine. *Neuroendocrinology Letters*, 2008, vol. 29, č. 5, s. 755-758. IF 1,443

SOUKUP, O., POHANKA, M., JUN, D., FUSEK, J., MUSÍLEK, K., MAREK, J., KASSA, J., KUČA, K. The effect of HI-6 on cholinesterases and on the cholinergic system of the rat bladder. *Neuroendocrinology Letters*, 2008, vol. 29, č. 5, s. 759-762. IF 0,924

ŽDÁROVÁ KARASOVÁ, J., KASSA, J., KUČA, K., MUSÍLEK, K., POHANKA, M., JUNG, YS. Effect of several new and currently available oxime cholinesterase reactivators on tabun-intoxicated rats. *International Journal of Molecular Sciences*, 2008, vol. 9, č. 11, s. 2243-2252. IF 0,75

Odborné publikace v ostatních časopisech

FUSEK, JF. Faculty of Military Health Sciences University of Defence scientific balance. *Listy Univerzity obrany*, 2008, vol. 5, no. 4, p. 15-16.

Disertační práce

KUNEŠ, M. *K mechanismům absorpce a biotransformace xenobiotik ve stěně střevní*. [Disertační práce]. Hradec Králové : FVZ UO, 2008. 77 s.

Závěrečné a diplomové práce studentů

CVERNOVÁ, K. *In vitro reaktivace butyrylcholinesterázy inhibované organofosforovými inhibitory cholinesteráz*. [Diplomová práce]. Pardubice : FZS UPce, 2008.

DINNEBIEROVÁ, V. *Využití hormonální antikoncepce při léčení poruch menstruačního cyklu*. [Diplomová práce]. Pardubice : FZS UPce, 2008.

PAVLÍKOVÁ, R. *Příprava biskvarterních inhibitorů acetylcholinesterázy jako profylaktik při otravách orgánofosforovými inhibitory*. [Diplomová práce]. Pardubice : FZS UPce, 2008.

SEDLÁČKOVÁ, A. *Syntéza nových reaktivátorů acetylcholinesterázy inhibované pesticidy*. [Diplomová práce]. Pardubice : FZS UPce, 2008.

ZOUHAROVÁ, P. *Aktuální hrozby terorismu a jejich vliv na zdravotnickou službu*. [Bakalářská práce]. Hradec Králové : FVZ UO, 2008.

Katedra válečné chirurgie

Vedoucí katedry: doc. MUDr. Leo KLEIN, CSc.

Knihy, monografie, učebnice, skripta

KLEIN, L. *Klinika popáleninové medicíny 3. LF UK a FNKV Praha - Vinohrady*. [Ročenka 2007]. Praha : 3. LF UK, 2007. 28 s. ISBN 978-80-254-0643-4.

PÁRAL, J. *Malý atlas obvazových technik*. 1. vyd. Praha : Grada, 2008. 238 s. ISBN 978-80-247-2255-9.

Recenzované publikace ve vědeckých časopisech

FRANK, M., KUTÍLEK, P., ZAHRADNÍČEK, J., LOCHMAN, P. Izolovaná intraperitoneální ruptura močového měchýře po tupém poranění břicha - kazuistika. *Rozhledy v chirurgii*, 2008, vol. 87, č. 10, s. 546-548.

JON, B., ČEČKA, F., FERKO, A., ŠUBRT, Z. Naše zkušenosti s resekcemi slinivky. Retrospektivní studie. *Rozhledy v chirurgii*, 2008, vol. 87, č. 4, s. 195-199.

KLEIN, L., DOUŠA, P., ZAJÍČEK, R., PAFČUGA, I., TOKARIK, M. Specific aspects of the treatment of patients with multiple mechanical and burn injuries. *Acta Chirurgiae Plasticae*, 2008, vol. 50, č. 1, s. 17-22.

LOCHMAN, P., PÁRAL, J., ŠMEJKAL, K., DUŠEK, T. Stimulace sakrálního nervu v léčbě neurogenní anální inkontinence. *Časopis lékařů českých*, 2008, vol. 147, č. 4, s. 236-239.

ŠMEJKAL, K., DĚDEK, T., LOCHMAN, P., ZAHRADNÍČEK, J., ŽVÁK, I., TRLICA, J. Operační léčba zlomenin diafýzy humeru. *Rozhledy v chirurgii*, 2008, vol. 87, č. 11, s. 580-584.

ŠMEJKAL, K., DĚDEK, T., ŽVÁK, I., TRLICA, J., FOLVARSKÝ, J., POČEPCOV, I., ZAHRADNÍČEK, J., HOLEČEK, T., KOČÍ, J., FRANK, M. Operační léčba zlomenin proximálního humeru metodou podle Hackethala (Zifka) - case serie. *Rozhledy v chirurgii*, 2008, vol. 87, č. 2, s. 101-107.

ŠMEJKAL, K., PAŘÍZKOVÁ, R., HARRER, J., LUKEŠ, A., KOUDELKA, J., ŽVÁK, I. Traumatická reptura mezikomorového septa jako následek tupého poranění hrudníku - kazuistika. *Rozhledy v chirurgii*, 2008, vol. 87, č. 2, s. 76-79.

ŠMEJKAL, K., ŽVÁK, I., HOLEČEK, T., HABAL, P., LOCHMAN, P. Ischemic affection of the spinal cord as a result of the blunt thoracic trauma - a case report. *Rozhledy v chirurgii*, 2008, vol. 87, č. 7, s. 344-346.

ŠUBRT, Z., FERKO, A., HOFFMANN, P., et. al. Temporary liver blood outflow occlusion increases effectiveness of radiofrequency ablation in liver parenchyma. An experimental study on pigs. *European Journal of Surgical Oncology*, 2008, vol. 34, s. 346-352. IF 1,87

ŠUBRT, Z., JON, B., NEORAL, Č., FERKO, A., ČEČKA, F., DUŠEK, T., MELICHAR, B. Současný stav léčby metastatického kolorektálního karcinomu v Královéhradeckém regionu. *Rozhledy v chirurgii*, 2008, vol. 87, č. 12, s. 654-658.

ZAJÍČEK, R., BROŽ, L., KLEIN, L., BLÁHA, J., KÖNIGOVÁ, R., JIRKOVSKÁ, A., DUBSKÝ, M., BUREŠ, I., MATOUŠKOVÁ, E. Xe-Derma: nový biologický kryt pro léčbu akutních a chronických ran. *Hojení ran*, 2008, vol. 2, č. 2, s. 18-27.

Odborné publikace v ostatních časopisech

KLEIN, L. O vzrušující a inspirující knize. *Vita nostra revue*, 2008, č. 1, s. 64-65.

KLEIN, L. Vědecká konference českých a slovenských mediků. *Vita nostra revue*, 2008, vol. 17, č. 1, s. 30-33.

KLEIN, L., POKORNÝ, J. Old endeavour. Scientific and humanitarian contributions by physicians over age 65. *Revue České lékařské společnosti J. E. Purkyně*, 2008, vol. 5, č. 1, s. 25-26.

ŠMEJKAL, K., LOCHMAN, P., CERMAN, J., PÁRAL, J. Campylobakterová peritonitida po nepenetrujícím poranění břicha - kazuistika. *Miniinvazivna chirurgia a endoskopia*, 2008, vol. 12, č. 1, s. 25-27.

Disertační práce

MOHAPL, M. *Vyšetřování cerebrovaskulární rezervní kapacity při indikaci revaskularizace mozku*. [Disertační práce]. Hradec Králové : FVZ UO, 2008. 98 s.

PÁRAL, J. *Opodstatněnost sutury podkoží při uzavěru chirurgické rány*. [Disertační práce]. Hradec Králové : FVZ UO, 2008. 77 s.

ŠUBRT, Z. *Zvýšení efektivity radiofrekvenční ablace v oblasti jater pomocí endovaskulární manipulace*. [Disertační práce]. Hradec Králové : FVZ UO, 2008. 77 s.

Oceněné práce v soutěžích STČ a na vědeckých konferencích studentů

MOTYČKA, P. *Nový typ pojistné ileostomie – experimentální práce*. Diplom za nejlepší odbornou vědeckou práci v sekci Vojenská chirurgie. 2. Fakultní konference studentů doktorských programů, Hradec Králové : FVZ UO, 2008.

NOVOTNÝ, P. *Nitrodřeňová osteosyntéza diafyzárních zlomenin předloketních kostí hřebem True-flex – retrospektivní analýza souboru pacientů*. 1. místo v sekci prací klinických. Fakultní vědecká konference studentské tvůrčí činnosti, Hradec Králové : FVZ UO, 2008.

NOVOTNÝ, P. *Nitrodřeňová osteosyntéza diafyzárních zlomenin předloketních kostí hřebem True-flex – retrospektivní analýza souboru pacientů*. 3. místo v sekci prací klinických. Studentská vědecká konference lékařských fakult ČR a SR, Košice, Lékařská fakulta : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, 2008.

Katedra válečného vnitřního lékařství
Vedoucí katedry: prof. MUDr. Ladislav JEBAVÝ, CSc.

Knihy, monografie, učebnice, skripta

JEBAVÝ, L., MALÝ, J. Hematologie a transfuziologie. In *Vnitřní lékařství pro nelékařské obory*. 1. vyd. Praha : Grada, 2008, s. 201-237. ISBN 978-80-247-2319-8.

NEUMANN, K., SLOVÁČEK, L. Sexuality of man treated by means of haematopoietic stem cell transplantation. In *Hematopoietic stem cell transplantation*. 1. vyd. Hauppauge : Nova Science Publishers, 2008, s. 7-13. ISBN 978-1-60456-042-8.

SLOVÁČEK, L. *Transplantace krvetvorných buněk - teorie, výzkum, praxe*. 1. vyd. Praha : Triton, 2008. 136 s. ISBN 978-80-7387-109-3.

SLOVÁČEK, L. *Vybrané kasuistiky z vnitřního lékařství*. [Učební texty FVZ]. Sv. 353, Brno : Univerzita obrany, 2007. 67 s. ISBN 978-80-72-31-322-8.

SLOVÁČEK, L., SLOVÁČKOVÁ, B. Hematopoietic stem cell transplantation and quality of life. In NEUMANN, KB. (Eds.). *Hematopoietic stem cell transplantation research advances*. 1. vyd. Hauppauge : Nova Science Publishers, 2008, s. 175-198. ISBN 978-1-60456-042-8.

SLOVÁČEK, L., SLOVÁČKOVÁ, B. Sexuality of men treated by means of hematopoietic stem cell transplantation. In NEUMANN, KB. (Eds.). *Hematopoietic stem cell transplantation research advances*. 1. vyd. Hauppauge : Nova Science Publishers, 2008, s. 7-13. ISBN 978-1-60456-042-8.

Recenzované publikace ve vědeckých časopisech

BĚLOHLÁVKOVÁ, P., ZAVŘELOVÁ, A., ŽÁK, P., CERMANOVÁ, M., BELADA, D., VOGELOVÁ, J., JEBAVÝ, L., MALÝ, J. Sekundární MDS/AML po autologní transplantaci pro lymfom s použitím BEAM jako přípravného režimu: zkušenosti jednoho pracoviště. *Transfúze a hematologie dnes*, 2008, vol. 14, č. 1, s. 19-23.

BLÁHA, M., ŠTĚPÁNOVÁ, V., ŽÁK, P., BLAŽEK, M., JEBAVÝ, L., ŠTĚPÁNOVÁ, E., MĚŘICKÁ, P., FILIP, S., ZIMOVÁ, R., FÁTOROVÁ, I., MALÝ, J. Safety precautions against infection transmission during stem cell transplantation. *Vnitřní lékařství*, 2008, vol. 54, č. 5, s. P87-P88.

HAMAN, L. Diferenciální diagnostika tachykardií se širokým QRS komplexem. *Intervenční a akutní kardiologie*, 2008, vol. 7, č. 4, s. 137-141.

HORÁČEK, J., PUDIL, R., TICHÝ, M., JEBAVÝ, L., STRASOVÁ, A., ULRYCHOVÁ, M., ŽÁK, P., MALÝ, J. Cardiac troponin I seems to be superior to cardiac troponin T in the early detection of cardiac injury associated with anthracycline treatment. *Onkologie*, 2008, vol. 31, č. 10, s. 559-560. IF 1,227

HORÁČEK, J., TICHÝ, M., JEBAVÝ, L., PUDIL, R., ULRYCHOVÁ, M., MALÝ, J. Use of multiple biomarkers for evaluation of anthracycline-induced cardiotoxicity in patients with acute myeloid leukemia. *Experimental Oncology*, 2008, vol. 30, č. 2, s. 157-159. IF 0,752

HORÁČEK, J., TICHÝ, M., PUDIL, R., JEBAVÝ, L. Glycogen phosphorylase BB could be a new circulating biomarker for detection of anthracycline cardiotoxicity. *Annals of Oncology*, 2008, vol. 19, č. 9, s. 1656-1657. IF 4,875

HORÁČEK, J., TICHÝ, M., PUDIL, R., JEBAVÝ, L., ŽÁK, P., ULRYCHOVÁ, M., MALÝ, J., PALÍČKA, V. New biomarkers of myocardial injury and assessment of cardiac toxicity during preparative regimen and hematopoietic cell transplantation in acute leukemia. *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine*, 2008, vol. 46, č. 1, s. 148-149. IF 1,741

HORÁČEK, J., TICHÝ, M., PUDIL, R., JEBAVÝ, L., ŽÁK, P., ULRYCHOVÁ, M., SLOVÁČEK, L., MALÝ, J. Multimarker approach to assessment of cardiac toxicity during preparative regimen and hematopoietic cell transplantation. *Neoplasma*, 2008, vol. 55, č. 6, s. 532-537. IF 1,208

MAISNAR, V., TICHÝ, M., STULÍK, J., URBAN, P., ADAM, Z., KADLČKOVÁ, E., VÁVROVÁ, J., PALÍČKA, V., JEBAVÝ, L., KODET, R., BUCHLER, T., HÁJEK, R. Capillary immunotyping electrophoresis and high resolution two-dimensional electrophoresis for the detection of μ -heavy chain disease. *Clinica Chimica Acta*, 2008, vol. 389, č. 1-2, s. 171-173. IF 2,601

PUDIL, R., HORÁČEK, J., HORÁČKOVÁ, J., JEBAVÝ, L., VOJÁČEK, J. Anthracycline therapy can induce very early increase in QT dispersion and QTc prolongation. *Leukemia Research*, 2008, vol. 32, č. 6, s. 998-999. IF 2,561

PUDIL, R., HORÁČEK, J., STRASOVÁ, A., JEBAVÝ, L., VOJÁČEK, J. Monitoring of the very early changes of left ventricular diastolic function in patients with acute leukemia treated with anthracyclines. *Experimental Oncology*, 2008, vol. 30, č. 2, s. 160-162. IF 0,752

PUDIL, R., PAŘÍZEK, P., TICHÝ, M., HAMAN, L., HORÁKOVÁ, L., ULRYCHOVÁ, M., VOJÁČEK, L., PALÍČKA, V. The use of biochip microarray system in detection of the myocardial injury caused by radiofrequency catheter ablation. *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine*, 2008, vol. 46, č. 4, s. 1726-1728. IF 1,741

SLOVÁČEK, L., ANSORGOVÁ, V., MAČINGOVÁ, Z., HAMAN, L., PETERA, J. Tamoxifen-induced QT interval prolongation. *Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics*, 2008, vol. 33, č. 4, s. 435-455. IF 1,364

SLOVÁČEK, L., PAVLÍK, V., SLOVÁČKOVÁ, B. The effect of sibutramine therapy on occurrence of depression symptoms among obese patients. *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases*, 2008, vol. 18, č. 8, s. 43-44. IF 3,174

SLOVÁČEK, L., PRIESTER, P., HODEK, M., PETERA, J., FILIP, S. Tamoxifen a QT interval. *Onkologie*, 2008, vol. 2, č. 3, s. 196-197. IF 1,227

SLOVÁČEK, L., SLOVÁČKOVÁ, B., CHOVANEC, V., JEBAVÝ, L. Quality of life and arterial endovascular intervention by means of balloon angioplasty. *International Angiology*, 2008, vol. 27, č. 5, s. 396-400. IF 0,933

SLOVÁČEK, L., SLOVÁČKOVÁ, B., JEBAVÝ, L., MAČINGOVÁ, Z. Psychosocial, health and demographic characteristics of quality of life among patients with acute myeloid leukemia and malignant lymphoma who underwent autologous hematopoietic stem cell transplantation. *Sao Paulo Medical Journal*, 2007, vol. 125, č. 6, s. 359-361.

SLOVÁČEK, L., SLOVÁČKOVÁ, B., JEBAVÝ, L., PAVLÍK, V., HRSTKA, Z. Transplantace krvetvorných buněk - její vliv na sexuální funkci žen. *Onkologie*, 2008, vol. 2, č. 2, s. 107-109. IF 1,227

SLOVÁČEK, L., SLOVÁČKOVÁ, B., PAVLÍK, V., HRSTKA, Z., MAČINGOVÁ, Z., JEBAVÝ, L., HORÁČEK, J., HUŇKA, A. Health related quality of life in multiple myeloma survivors treated with high dose chemotherapy followed by autologous peripheral blood progenitor cell transplantation: a retrospective analysis. *Neoplasma*, 2008, vol. 55, č. 4, s. 350-355. IF 1,208

TICHÝ, M., VÁVROVÁ, J., FRIEDECKÝ, B., MAISNAR, V. Přehled metod na stanovení volných lehkých řetězců. *Klinická biochemie a metabolismus*, 2008, vol. 16, č. 5, s. 93.

ULRYCHOVÁ, M., HORÁLOVÁ, L., TICHÝ, M., HORÁČEK, J., PUDIL, R. Využití technologie proteinových biočipů pro stanovení kardiálních markerů u pacientů s akutním infarktem myokardu. *Klinická biochemie a metabolismus*, 2008, vol. 16, č. 4, s. 248-251.

Odborné publikace v ostatních časopisech

BRNDIAR, M., FILIP, S., KAČEROVSKÝ, J., STULÍK, J., JEBAVÝ, L., HORÁČEK, J., VAŠÁTKO, T. Možnosti včasné detekce nefrotoxicity při léčbě cyklofosfamidem. *Vojenské zdravotnické listy*, 2008, vol. 77, č. 2, s. 37-42.

HORÁČEK, J., JEBAVÝ, L. Hlavní pokroky v klinické onkologii v roce 2007. *Vojenské zdravotnické listy*, 2008, vol. 77, č. 1, s. 25-26.

HORÁČEK, J., JEBAVÝ, L., PUDIL, R., JAKL, M., SLOVÁČEK, L., BRNDIAR, M., KAČEROVSKÝ, J. Elektrokardiografie v diagnostice kardiotoxicity onkologické léčby. *Vojenské zdravotnické listy*, 2008, vol. 77, č. 2, s. 50-52.

JAKL, M., HORÁČEK, J., PUDIL, R., JEBAVÝ, L. Kontinuální 24hodinová monitorace elektrokardiogramu. *Vojenské zdravotnické listy*, 2008, vol. 77, č. 4, s. 145-148.

SLOVÁČEK, L. Recidivující bazaliom v orofaciální oblasti. *Florence*, 2008, vol. 4, č. 7-8, s. 279-279.

SLOVÁČEK, L., BOHUTÍNSKÁ, H., KAŠLÍKOVÁ, M., VACKOVÁ, P. Výskyt depresivních symptomů u ischemické choroby dolních končetin. *Vojenské zdravotnické listy*, 2008, vol. 77, č. 1, s. 29-32.

SLOVÁČEK, L., HRSTKA, Z., SLOVÁČKOVÁ, B., HUŇKA, A. Kvalita života onkologicky nemocných: koncepční modely, možnosti hodnocení. *Diagnóza v ošetrovatelství*, 2008, vol. 4, č. 4, s. 16-17.

SLOVÁČEK, L., SLOVÁČKOVÁ, B., CHOVANEC, V., HRSTKA, Z. Kvalita života u nemocných s ischemickou chorobou dolních končetin. *Diagnóza v ošetrovatelství*, 2008, vol. 4, č. 5, s. 27-29.

SLOVÁČEK, L., SLOVÁČKOVÁ, B., JEBAVÝ, L., BLAŽEK, M., HORÁČEK, J. Psychologická a psychosociální intervence u onkologických nemocných - význam a postavení v komplexní protinádorové terapii z pohledu onkologa. *Vojenské zdravotnické listy*, 2008, vol. 77, č. 1, s. 1-6.

SLOVÁČEK, L., SLOVÁČKOVÁ, B., ŽDÁNSKÁ, J. Psychologická a psychosociální intervence u onkologických nemocných. *Florence*, 2008, vol. 4, č. 12, s. 486-488.

SLOVÁČEK, L., TŮMOVÁ, A., KUHNELOVÁ, V. Inflamatorní karcinom prsu. *Florence*, 2008, vol. 4, č. 5, s. 201-202.

SLOVÁČEK, L., TŮMOVÁ, A., KUHNELOVÁ, V. Periferní neurotoxicita. *Diagnóza v ošetrovatelství*, 2008, vol. 4, č. 9, s. 10.

SLOVÁČEK, L., ZLÍNSKÁ, J., ŽDÁNSKÁ, J. Lokálně pokročilý kloakogenní karcinom anu. *Florence*, 2008, vol. 4, č. 10, s. 388-389.

SLOVÁČEK, L., ŽDÁNSKÁ, J., KRAUSOVÁ, L. Intersticiální BRT v léčbě dlaždicobuněčného ca těla jazyka. *Florence*, 2008, vol. 4, č. 9, s. 338.

SLOVÁČEK, L., ŽDÁNSKÁ, J., ZLÍNSKÁ, J. Intersticiální brachyterapie v léčbě karcinomu penisu. *Florence*, 2008, vol. 4, č. 11, s. 427-427.

Odborné referáty ve sbornících konferencí

HORÁČEK, J., JEBAVÝ, L., TICHÝ, M., PUDIL, R., ŽÁK, P. Biochemické markery v diagnostice kardiovaskulární toxicity hematoonkologické léčby v roce 2008. In *Sborník příspěvků 5. ročníku konference Medicína katastrof. Traumatologické plánování a příprava a 8. konference odborné Společnosti vojenských lékařů, farmaceutů a veterinárních lékařů ČLS JEP*. Hradec Králové : Zdravotní a sociální akademie, 2008, s. 111-113. ISBN 978-80-254-3267-9.

HORÁČEK, J., TICHÝ, M., PUDIL, R., JEBAVÝ, L., BRNDIAR, M., KAČEROVSKÝ, J., SLOVÁČEK, L., ŽÁK, P. Monitorování kardiotoxicity chemoterapie pomocí kardiálních traponinů a echokardiografie. In *Sborník příspěvků 5. ročníku konference Medicína katastrof. Traumatologické plánování a příprava a 8. konference odborné Společnosti vojenských lékařů, farmaceutů a veterinárních lékařů ČLS JEP*. Hradec Králové : Zdravotní a sociální akademie, 2008, vol. 5, s. 114-115. ISBN 978-80-254-3267-9.

SLOVÁČEK, L., PAVLÍK, V., SLOVÁČKOVÁ, B. Health-related quality of life and sibutramine therapy among obese patients. In *Sborník příspěvků 5. ročníku konference Medicína katastrof. Traumatologické plánování a příprava a 8. konference odborné Společnosti vojenských lékařů, farmaceutů a veterinárních lékařů ČLS JEP*. Hradec Králové : Zdravotní a sociální akademie, 2008, s. 186-187. ISBN 978-80-254-3267-9.

SLOVÁČEK, L., PAVLÍK, V., SLOVÁČKOVÁ, B. Sibutramine therapy and depression among obese patients: a prospective study. In *Sborník příspěvků 5. ročníku konference Medicína katastrof. Traumatologické plánování a příprava a 8. konference odborné Společnosti vojenských lékařů, farmaceutů a veterinárních lékařů ČLS JEP*. Hradec Králové : Zdravotní a sociální akademie, 2008, s. 188-189. ISBN 978-80-254-3267-9.

SLOVÁČEK, L., PAVLÍK, V., SLOVÁČKOVÁ, B. The effect of sibutramine therapy on occurrence of depression symptoms among obese patients. In *Ulrychová, H., Vašátková, I. (Eds.). 14. Královéhradecké ošetrovateľské dny - sborník prednášok*. Hradec Králové : Nucleus, 2008, s. 76-77. ISBN 978-80-87009-52-9.

SLOVÁČEK, L., PAVLÍK, V., SLOVÁČKOVÁ, B., HRSTKA, Z. Incidence and relevance of depression among female oncological patients in programme of

palliative care. In *Ulrychová, H., Vašátková, I. (Eds.). 14. Královéhradecké ošetrovatelské dny - sborník přednášek*. Hradec Králové : Nucleus, 2008, s. 78-79. ISBN 978-80-87009-52-9.

SLOVÁČEK, L., PAVLÍK, V., SLOVÁČKOVÁ, B., HRSTKA, Z. Sibutramine therapy and health-related quality of life among obese patients. In *Ulrychová, H., Vašátková, I. (Eds.). 14. Královéhradecké ošetrovatelské dny - sborník přednášek*. Hradec Králové : Nucleus, 2008, s. 74-76. ISBN 978-80-87009-52-9.

SLOVÁČEK, L., PAVLÍK, V., SLOVÁČKOVÁ, B., CHOVANEC, P., HRSTKA, Z., JEBAVÝ, L. Vliv PTA na výskyt deprese u nemocných s ICHDK: výsledky prospektivního a longitudinálního sledování. In *Ulrychová, H., Vašátková, I. (Eds.). 14. Královéhradecké ošetrovatelské dny - sborník přednášek*. Hradec Králové : Nucleus, 2008, s. 79-81. ISBN 978-80-87009-52-9.

SLOVÁČEK, L., SLOVÁČKOVÁ, B., CHOVANEC, V. The effect of percutaneous transluminal balloon angioplasty on occurrence of depression among patients with peripheral arterial occlusive disease: a prospective and longitudinal study. In *Sborník příspěvků 5. ročníku konference Medicína katastrof. Traumatologické plánování a příprava a 8. konference odborné Společnosti vojenských lékařů, farmaceutů a veterinárních lékařů ČLS JEP*. Hradec Králové : Zdravotní a sociální akademie, 2008, s. 192-193. ISBN 978-80-254-3267-9.

SLOVÁČEK, L., SLOVÁČKOVÁ, B., SLÁNSKÁ, I., PETERA, J. Psychological and psychosocial intervention in oncological and haematooncological patients - its importance and position in anti-tumorous therapy in view of the oncologist. In *Sborník příspěvků 5. Ročníku konference Medicína katastrof - traumatologické plánování a příprava a 8. Konference odborné Společnosti vojenských lékařů, farmaceutů a veterinárních lékařů ČLS JEP*. Hradec Králové : Zdravotní a sociální akademie, 2008, s. 194-195. ISBN 978-80-254-3267-9.

SLOVÁČEK, L., SLOVÁČKOVÁ, B., SLÁNSKÁ, I., PETERA, J. Screening of depression symptoms among female oncological inpatients in programme of palliative care: a prospective study. In *Sborník příspěvků 5. ročníku konference Medicína katastrof. Traumatologické plánování a příprava a 8. konference odborné Společnosti vojenských lékařů, farmaceutů a veterinárních lékařů ČLS JEP*. Hradec Králové : Zdravotní a sociální akademie, 2008, s. 190-191. ISBN 978-80-254-3267-9.

Habilitační práce

KOPECKÝ, O. *Klinické a laboratorní nálezy u nemocných s běžnou variabilní imunodeficiencí*. [Habilitační práce]. Hradec Králové : FVZ UO, 2008. 158 s.

Disertační práce

BOHONĚK, M. *Kryokonzervace erytrocytů: vývoj a zavedení nových postupů*. [Disertační práce]. Hradec Králové : FVZ UO, 2008. 137 s.

CINEK, P. *Prediktivní a prognostický význam exprese receptoru HER-2/neu u pacientek s invazivním karcinomem prsu*. [Disertační práce]. Hradec Králové : FVZ UO, 2008. 70 s.

Oceněné práce v soutěžích STČ a na vědeckých konferencích studentů

MATHONOVÁ, J. *Echokardiografie v diagnostice kardiotoxicity hematoonkologické léčby*. 3. místo v sekci prací klinických. Fakultní vědecká konference studentské tvůrčí činnosti, Hradec Králové : FVZ UO, 2008.

RUDISCH, F. *Přínos testu na nakloněné rovině pro diagnostiku synkop*. Čestné uznání v sekci prací teoretických a preklinických. Fakultní vědecká konference studentské tvůrčí činnosti, Hradec Králové : FVZ UO, 2008.

Katedra vojenské hygieny

Vedoucí katedry: doc. MUDr. Pavol HLÚBIK, CSc.

Knihy, monografie, učebnice, skripta

BEDNARČÍK, P. *Health and magnetotherapy*. 1. vyd. Ostroměř : Biomag, 2008. 176 s. ISBN 978-80-254-3281-5.

BEDNARČÍK, P. *Zdraví a magnetoterapie*. 6. vyd. Ostroměř : Biomag, 2008. 176 s. ISBN 978-80-239-8888-8.

FAJFROVÁ, J. *Bud' po porodu fit a ve formě!*. 1. vyd. Hradec Králové : FVZ UO, 2008. 8 s.

HRSTKA, Z., VOSEČKOVÁ, A. Kapitoly z psychologie zdraví. 2. díl. [Učební texty FVZ]. Sv. 358, Brno : Univerzita obrany, 2008. 64 s. ISBN 978-80-7231-332-7.

LACIGOVÁ, S., HAMZOVÁ, P., HILŠER, E., HRACHOVINOVÁ, T., JANKOVEC, S., JIRÁSKOVÁ, E., KIZLEROVÁ, E., MASNER, O., OLŠÁKOVÁ, E., PERUŠIČOVÁ, J., SEVEROVÁ, J., ŠABAKOVÁ, J., VOSEČKOVÁ, A., VANĚK, J. *Psychologická péče pro pacienty s diabetem v České republice. Je dostatečná?* Sv. 1, Plzeň : Diabetologické centrum LFUK Plzeň, 2008. 49 s.

VOSEČKOVÁ, A., HRSTKA, Z. Kapitoly z psychologie zdraví. 1. díl. [Učební texty FVZ]. Sv. 348, Brno : Univerzita obrany, 2007. 48 s. ISBN 978-80-7231-317-4.

Recenzované publikace ve vědeckých časopisech

PLESKOT, M., HAZUKOVÁ, R., STRÍTECKÁ, H. The highest incidence of out-of-hospital cardiac arrest during a circadian period in survivors. *International Heart Journal*, 2008, vol. 49, č. 2, s. 183-192. IF 0,929

SLOVÁČEK, L., PAVLÍK, V., SLOVÁČKOVÁ, B. The effect of sibutramine therapy on occurrence of depression symptoms among obese patients. *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases*, 2008, vol. 18, č. 8, s. 43-44. IF 3,174

SLOVÁČEK, L., SLOVÁČKOVÁ, B., JEBAVÝ, L., PAVLÍK, V., HRSTKA, Z. Transplantace krevetvorních buněk - její vliv na sexuální funkci žen. *Onkologie*, 2008, vol. 2, č. 2, s. 107-109. IF 1,227

SLOVÁČEK, L., SLOVÁČKOVÁ, B., MAČINGOVÁ, Z., HRSTKA, Z., ANSORGOVÁ, V., PAVLÍK, V., JEBAVÝ, L. Psychological and psychosocial

intervention in oncological and haemato-oncological patients treated with HD chemotherapy followed by HSCT. In *British Journal of Haematology*, 2008, vol. 141, č. S1, s. 84. IF 4,49

SLOVÁČEK, L., SLOVÁČKOVÁ, B., MAČINGOVÁ, Z., JEBAVÝ, L., HRSTKA, Z., PAVLÍK, V., ANSORGOVÁ, V. Retrospective assesment of health-related quality of life in adult patients treated with peripheral blood progenitor cell transplantation: an effect of selected psychosocial, demographics and health aspects on quality of life. In *British Journal of Haematology*, 2008, vol. 141, č. S1, s. 84. IF 4,49

SLOVÁČEK, L., SLOVÁČKOVÁ, B., PAVLÍK, V., HRSTKA, Z., MAČINGOVÁ, Z., JEBAVÝ, L., HORÁČEK, J., HUŇKA, A. Health related quality of life in multiple myeloma survivors treated with high dose chemotherapy followed by autologous peripheral blood progenitor cell transplantation: a retrospective analysis. *Neoplasma*, 2008, vol. 55, č. 4, s. 350-355. IF 1,208

Odborné publikace v ostatních časopisech

DŘEVOVÁ, J., VOSEČKOVÁ, A., HLÚBIK, P. Putování za zdravým jídlem. *Hygiena*, 2008, vol. 53, č. suppl.C, s. 46-47.

FAJFR, M., NEUBAUEROVÁ, V., FAJFROVÁ, J. Diferenciální diagnostika hemoragických horeček. *Klinická mikrobiologie a infekční lékařství*, 2008, vol. 14, č. 4, s. 133-139.

HLÚBIK, P., FAJFROVÁ, J. Vitamin D - aktuální situace. *Interní medicína pro praxi*, 2008, vol. 10, č. 6, s. 295-297.

HLÚBIK, P., HLÚBIK, J. Obezita v ambulantní praxi. *Praktické lékařství*, 2008, vol. 2, č. 2, s. 60-62.

HLÚBIK, P., STRÍTECKÁ, H., HLÚBIK, J. Cílená redukce tělesné hmotnosti užitím sibutraminu. *Ateroskleróza*, 2008, vol. 12, č. 1-2, s. 3-8.

Odborné referáty ve sbornících konferencí

BEDNARČÍK, P., NAVRÁTIL, P., KOMÁREK, Z. European based radar a posouzení zdravotních rizik při jeho provozu. In *Sborník příspěvků 5. ročníku konference Medicína katastrof. Traumatologické plánování a příprava a 8. konference odborné Společnosti vojenských lékařů, farmaceutů a veterinárních lékařů ČLS JEP*. Hradec Králové : Zdravotní a sociální akademie, 2008, s. 90-95. ISBN 978-80-254-3267-9.

FAJFROVÁ, J., ŠAFKA, V., PAVLÍK, V., HLÚBIK, P. Nealkoholická steatóza jater. In *Sborník příspěvků 5. ročníku konference Medicína katastrof, traumatologické plánování a příprava a 8. konference odborné Společnosti vojenských lékařů, farmaceutů a veterinárních lékařů ČLS JEP*. Hradec Králové : Zdravotní a sociální akademie, 2008, s. 106-109. ISBN 978-80-254-3267-9.

PAVLÍK, V. Aktuální hygienicko epidemiologická situace v Afghanistanu. In *Sborník příspěvků 5. ročníku konference Medicína katastrof. Traumatologické plánování a příprava a 8. konference odborné Společnosti vojenských lékařů, farmaceutů a veterinárních lékařů ČLS JEP*. Hradec Králové : Zdravotní a sociální akademie, 2008, s. 165-167. ISBN 978-80-254-3267-9.

PAVLÍK, V. Český zdravotnický post na velitelství ISAF. In *Sborník příspěvků 5. ročníku konference Medicína katastrof. Traumatologické plánování a příprava a 8. konference odborné Společnosti vojenských lékařů, farmaceutů a veterinárních lékařů ČLS JEP*. Hradec Králové : Zdravotní a sociální akademie, 2008, s. 162-164. ISBN 978-80-254-3267-9.

SLOVÁČEK, L., PAVLÍK, V., SLOVÁČKOVÁ, B. Health-related quality of life and sibutramine therapy among obese patients. In *Sborník příspěvků 5. ročníku konference Medicína katastrof. Traumatologické plánování a příprava a 8. konference odborné Společnosti vojenských lékařů, farmaceutů a veterinárních lékařů ČLS JEP*. Hradec Králové : Zdravotní a sociální akademie, 2008, s. 186-187. ISBN 978-80-254-3267-9.

SLOVÁČEK, L., PAVLÍK, V., SLOVÁČKOVÁ, B. Sibutramine therapy and depression among obese patients: a prospective study. In *Sborník příspěvků 5. ročníku konference Medicína katastrof. Traumatologické plánování a příprava a 8. konference odborné Společnosti vojenských lékařů, farmaceutů a veterinárních lékařů ČLS JEP*. Hradec Králové : Zdravotní a sociální akademie, 2008, s. 188-189. ISBN 978-80-254-3267-9.

SLOVÁČEK, L., PAVLÍK, V., SLOVÁČKOVÁ, B. The effect of sibutramine therapy on occurrence of depression symptoms among obese patients. In *Ulrychová, H., Vašátková, I. (Eds.). 14. Královéhradecké ošetrovatelské dny - sborník přednášek*. Hradec Králové : Nucleus, 2008, s. 76-77. ISBN 978-80-87009-52-9.

SLOVÁČEK, L., PAVLÍK, V., SLOVÁČKOVÁ, B., HRSTKA, Z. Incidence and relevance of depression among female oncological patients in programme of palliative care. In *Ulrychová, H., Vašátková, I. (Eds.). 14. Královéhradecké ošetrovatelské dny - sborník přednášek*. Hradec Králové : Nucleus, 2008, s. 78-79. ISBN 978-80-87009-52-9.

SLOVÁČEK, L., PAVLÍK, V., SLOVÁČKOVÁ, B., HRSTKA, Z. Sibutramine therapy and health-related quality of life among obese patients. In *Ulrychová,*

H., Vašátková, I. (Eds.). 14. Královéhradecké ošetrovatelské dny - sborník přednášek. Hradec Králové : Nucleus, 2008, s. 74-76. ISBN 978-80-87009-52-9.

SLOVÁČEK, L., PAVLÍK, V., SLOVÁČKOVÁ, B., CHOVANEC, P., HRSTKA, Z., JEBAVÝ, L. Vliv PTA na výskyt deprese u nemocných s ICHDK: výsledky prospektivního a longitudinálního sledování. In Ulrychová, H., Vašátková, I. (Eds.). 14. Královéhradecké ošetrovatelské dny - sborník přednášek. Hradec Králové : Nucleus, 2008, s. 79-81. ISBN 978-80-87009-52-9.

STRÍTECKÁ, H., HLÚBIK, P. Dietary habits basic school children. In *Atherosklerosa 2008*. Praha : 1. LF UK, 2008, s. 76-77. ISBN 978-80-254-2834-4.

STRÍTECKÁ, H., HLÚBIK, P. Nutrition problem of Selenium. In *Mikroelementy 2007*. Český Těšín : 2 THETA, 2007, s. 126-132. ISBN 978-80-86380-40-7.

VOSEČKOVÁ, A., PELCÁK, S. Dynamika procesu změny v rogersovské psychoterapii u oběžných pacientek. In *Sborník příspěvků 5. ročníku konference Medicína katastrof. Traumatologické plánování a příprava a 8. konference odborné Společnosti vojenských lékařů, farmaceutů a veterinárních lékařů ČLS JEP*. Hradec Králové : Zdravotní a sociální akademie, 2008, s. 203-206. ISBN 978-80-254-3267-9.

Habilitační práce

VOSEČKOVÁ, A. *Psychologie zdraví v léčebně-preventivní péči*. [Habilitační práce]. Hradec Králové : FVZ UO, 2008. 120 s.

Oceněné práce v soutěžích STČ a na vědeckých konferencích studentů

BÁRTA, R. *Možnosti ovlivnění mikroklimatu v transportním izolátoru (biovaku)*. Diplom za nejlepší odbornou vědeckou práci v sekci Vojenská hygiena. 2. Fakultní konference studentů doktorských programů, Hradec Králové : FVZ UO, 2008.

GROSSMANN, P. *Stres z pohledu salutogeneze*. 2. místo v sekci prací teoretických a preklinických. Fakultní vědecká konference studentské tvůrčí činnosti, Hradec Králové : FVZ UO, 2008.

Katedra všeobecného lékařství a urgentní medicíny
Vedoucí katedry: plk. MUDr. Radovan MATOUŠEK, Ph.D.

Knihy, monografie, učebnice, skripta

LEŠKO, L. *Náhled do sociální komunikace*. 1. vyd. Brno : Tribun, 2008. 98 s. ISBN 978-80-7399-466-2.

Odborné publikace v ostatních časopisech

KONŠTACKÝ, S. Co nového v lékové politice? *Bulletin Sdružení praktických lékařů ČR*, 2008, č. 3, s. 18-20.

KONŠTACKÝ, S. Jak předcházet lékovým interakcím v ordinaci praktického lékaře. *Zdravotnické noviny - Lékařské listy*, 2008, č. 8, s. 26-27.

KONŠTACKÝ, S. Komplementární zdravotní pojištění ve Švýcarsku. *Bulletin Sdružení praktických lékařů ČR*, 2008, č. 1, s. 21-23.

KONŠTACKÝ, S. Produktivní kašel v ordinaci praktického lékaře. *Practicus*, 2008, vol. 7, č. 10, s. 15-17.

KONŠTACKÝ, S., BÝMA, S. Dopis SVL ČLS JEP náměstkyni pro odbornou činnost SÚKL. *Practicus*, 2008, vol. 7, č. 8, s. 8.

Výzkumné zprávy

ANTOŠ, K., JEŽEK, B., PROCHÁZKA, M., VANĚK, J., BÝMA, S., MAREŠ, J., MATOUŠEK, R., HOMOLA, A. *Nový systém přípravy a vzdělávání vojenských profesionálů v oblasti vojenského zdravotnictví mimo lékařů a farmaceutů*. [Závěrečná zpráva výzkumného úkolu]. Hradec Králové : FVZ UO, 2008. 131 s.

Oceněné práce v soutěžích STČ a na vědeckých konferencích studentů

BOOR, T. *Zástava krvácení v polních podmínkách (Catastrophic hemorrhagic control)*. Čestné uznání sdělení pedagogických pomocných sil. Fakultní vědecká konference studentské tvůrčí činnosti, Hradec Králové : FVZ UO, 2008.

HÁNA, L. *Hodnocení úrovně znalostí poskytování první pomoci u studentů gymnázií v Královéhradeckém kraji*. 2. místo v sekci prací klinických. Fakultní vědecká konference studentské tvůrčí činnosti, Hradec Králové : FVZ UO, 2008.

VELETA, T. *Hodnocení úrovně znalostí poskytování první pomoci u studentů gymnázií v Pardubickém kraji*. 2. místo v sekci prací klinických. Fakultní vědecká konference studentské tvůrčí činnosti, Hradec Králové : FVZ UO, 2008.

Katedra veřejného zdravotnictví
Vedoucí katedry: plk. Ing. Karel ANTOŠ, Ph.D.

Knihy, monografie, učebnice, skripta

HRSTKA, Z., VOSEČKOVÁ, A. *Kapitoly z psychologie zdraví. 2. díl.* [Učební texty FVZ]. Sv. 358, Brno: Univerzita obrany, 2008. 64 s. ISBN 978-80-7231-332-7

JEŽEK, B., VANĚK, J. Virtuální realita. In *Výzkum kognitivních a mentálních map*. 1. vyd. Hradec Králové : Gaudeamus, 2008, s. 103-116. ISBN 978-80-7041-323-4.

VOSEČKOVÁ, A., HRSTKA, Z. *Kapitoly z psychologie zdraví. 1. díl.* [Učební texty FVZ]. Sv. 348, Brno : Univerzita obrany, 2007. 48 s. ISBN 978-80-7231-317-4.

Recenzované publikace ve vědeckých časopisech

SLOVÁČEK, L., SLOVÁČKOVÁ, B., PAVLÍK, V., HRSTKA, Z., MAČINGOVÁ, Z., JEBAVÝ, L., HORÁČEK, J., HUŇKA, A. Health related quality of life in multiple myeloma survivors treated with high dose chemotherapy followed by autologous peripheral blood progenitor cell transplantation: a retrospective analysis. *Neoplasma*, 2008, vol. 55, č. 4, s. 350-355. IF 1,208

Odborné publikace v ostatních časopisech

SLOVÁČEK, L., HRSTKA, Z., SLOVÁČKOVÁ, B., HUŇKA, A. Kvalita života onkologicky nemocných: koncepční modely, možnosti hodnocení. *Diagnóza v ošetřovatelství*, 2008, vol. 4, č. 4, s. 16-17.

SLOVÁČEK, L., SLOVÁČKOVÁ, B., CHOVANEC, V., HRSTKA, Z. Kvalita života u nemocných s ischemickou chorobou dolních končetin. *Diagnóza v ošetřovatelství*, 2008, vol. 4, č. 5, s. 27-29.

SLOVÁČEK, L., SLOVÁČKOVÁ, B., JEBAVÝ, L., PAVLÍK, V., HRSTKA, Z. Transplantace krevetvorních buněk - její vliv na sexuální funkci žen. *Onkologie*, 2008, vol. 2, č. 2, s. 107-109. IF 1,227

Odborné referáty ve sbornících konferencí

MACELA, A., ANTOŠ, K. (Eds.). Biological crisis management. *Biological crisis management* [CD-ROM]. Brno : Univerzita obrany, 2008.

ANTOŠ, K., JEŽEK, B., VANĚK, J., PROCHÁZKA, M. Sborník příspěvků 5. ročníku konference *Medicína katastrof. Traumatologické plánování a příprava a 8. konference odborné Společnosti vojenských lékařů, farmaceutů a veterinárních lékařů ČLS JEP. Sborník příspěvků 5. ročníku konference Medicína katastrof. Traumatologické plánování a příprava a 8. konference odborné Společnosti vojenských lékařů, farmaceutů a veterinárních lékařů ČLS JEP.* Hradec Králové : Zdravotní a sociální akademie, 2008. 208 s.

HRSTKA, Z. Potřeby nemocných akutní leukémií a možnosti psychoterapie. In *Sborník příspěvků 5. ročníku konference Medicína katastrof. Traumatologické plánování a příprava a 8. konference odborné Společnosti vojenských lékařů, farmaceutů a veterinárních lékařů ČLS JEP.* Hradec Králové : Zdravotní a sociální akademie, 2008, s. 116-118. ISBN 978-80-254-3267-9.

JEŽEK, B., ANTOŠ, K., PROCHÁZKA, M., VANĚK, J. Simulační model pro modelování kariér. In *Sborník příspěvků 5. ročníku konference Medicína katastrof. Traumatologické plánování a příprava a 8. konference odborné Společnosti vojenských lékařů, farmaceutů a veterinárních lékařů ČLS JEP.* Hradec Králové : Zdravotní a sociální akademie, 2008, s. 125-133. ISBN 978-80-254-3267-9.

JEŽEK, B., ANTOŠ, K., ZELENKA, J., MLS, K., JANEČKA, P., PODĚBRADSKÝ, P. Modelování virtuálních světů. In *Sborník příspěvků 5. ročníku konference Medicína katastrof. Traumatologické plánování a příprava a 8. konference odborné Společnosti vojenských lékařů, farmaceutů a veterinárních lékařů ČLS JEP.* Hradec Králové : Zdravotní a sociální akademie, 2008, s. 134-138. ISBN 978-80-254-3267-9.

JEŽEK, B., ANTOŠ, K., ZELENKA, J., MLS, K., JANEČKA, P., PODĚBRADSKÝ, P. Virtuální prostředí pro psychologické experimenty. In *Kognice.* Hradec Králové : Gaudeamus, 2008, s. 297-301. ISBN 978-80-7041-023-0.

JEŽEK, B., VANĚK, J., CHROBOK, V., NOVÁK, T., ANTOŠ, K. Vizualizace nejen medicínských dat systémem MeVisLab. In *28. konference o geometrii a grafice.* Brno : MZLU, 2008, vol. 28, s. 137-145. ISBN 978-80-7375-249-1.

SLOVÁČEK, L., PAVLÍK, V., SLOVÁČKOVÁ, B., HRSTKA, Z. Incidence and relevance of depression among female oncological patients in programme of palliative care. In *Ulrychová, H., Vašátková, I. (Eds.). 14. Královéhradecké ošetrovatelské dny - sborník přednášek.* Hradec Králové : Nucleus, 2008, s. 78-79. ISBN 978-80-87009-52-9.

SLOVÁČEK, L., PAVLÍK, V., SLOVÁČKOVÁ, B., HRSTKA, Z. Sibutramine therapy and health-related quality of life among obese patients. In *Ulrychová, H., Vašátková, I. (Eds.). 14. Královéhradecké ošetrovatelské dny - sborník přednášek*. Hradec Králové : Nucleus, 2008, s. 74-76. ISBN 978-80-87009-52-9.

SLOVÁČEK, L., PAVLÍK, V., SLOVÁČKOVÁ, B., CHOVANEC, P., HRSTKA, Z., JEBAVÝ, L. Vliv PTA na výskyt deprese u nemocných s ICHDK: výsledky prospektivního a longitudinálního sledování. In *Ulrychová, H., Vašátková, I. (Eds.). 14. Královéhradecké ošetrovatelské dny - sborník přednášek*. Hradec Králové : Nucleus, 2008, s. 79-81. ISBN 978-80-87009-52-9.

ŠTOVÍK, P., VANĚK, J., JEŽEK, B., ANTOŠ, K. Celočíselné výpočty na GPU. In *Sborník příspěvků 28. konference o geometrii a grafice [CD-ROM]*. Brno : MZLU, 2008, vol. 28, ISBN 978-80-7375-249-1.

ZÁRYBNICKÁ, L., TÓTHOVÁ, I., ŠINKORA, J., BLÁHA, V., ŠINKOROVÁ, Z. Gamma-radiation induced changes in porcine peripheral blood. In *30th Days of Radiation Protection*. Liptovský Ján : Society of Nuclear Medicine and Radiation Protection Hygiene, 2008, s. 35-38.

Výzkumné zprávy

ANTOŠ, K., JEŽEK, B., PROCHÁZKA, M., VANĚK, J., BÝMA, S., MAREŠ, J., MATOUŠEK, R., HOMOLA, A. *Nový systém přípravy a vzdělávání vojenských profesionálů v oblasti vojenského zdravotnictví mimo lékařů a farmaceutů*. [Závěrečná zpráva výzkumného úkolu]. Hradec Králové : FVZ UO, 2008. 131 s.

Závěrečné a diplomové práce studentů

BŘEČKOVÁ, Š. *Procesní model Fakulty vojenského zdravotnictví*. [Bakalářská práce]. Hradec Králové : FVZ UO, 2008.

Oceněné práce v soutěžích STČ a na vědeckých konferencích studentů

VAŠEK, T. *Systém surveillance, sledovací systémy pro detekci epidemie*. Čestné uznání sdělení pedagogických pomocných sil. Fakultní vědecká konference studentské tvůrčí činnosti, Hradec Králové : FVZ UO, 2008.

Ústav molekulární patologie

Vedoucí ústavu: prof. MUDr. Jiří STULÍK, CSc.

Knihy, monografie, učebnice, skripta

HERNYCHOVÁ, L., LENČO, J. Proteom a proteomická analýza. In *Kolektiv autorů. Vybrané kapitoly z molekulární patologie*. [Učební texty]. Sv. 357, Brno : Univerzita obrany, 2008, s. 26-47.

KROČOVÁ, Z. Fenotypizace živých systémů. In *Kolektiv autorů. Vybrané kapitoly z molekulární patologie*. [Učební texty]. Sv. 357, Brno : Univerzita obrany, 2008, s. 61-70.

PALLOVÁ, P. Genomika. In *Kolektiv autorů. Vybrané kapitoly z molekulární patologie*. [Učební texty]. Sv. 357, Brno : Univerzita obrany, 2008, s. 9-24.

PÁVKOVÁ, I. Myorelaxancia. In *Farmakologie pro farmaceuty III*. 1. vyd. Praha : Karolinum, 2007, s. 9-20. ISBN 978-80-246-1419-9.

STULÍK, J., PALLOVÁ, P., LENČO, J., HERNYCHOVÁ, L., BRYCHTA, M., KROČOVÁ, Z., ÖSTERREICHER, J., VÁVROVÁ, J., MACELA, A., ČERVENÝ, L. *Vybrané kapitoly z molekulární patologie*. [Učební texty]. Sv. 357, Hradec Králové: FVZ UO, 2008. 144 s. ISBN 978-80-7231-329-7.

Recenzované publikace ve vědeckých časopisech

BROZKOVA, K., BUDINSKÁ, E., BOUCHAL, P., HERNYCHOVÁ, L., KNOFLICKOVA, D., VALIK, D., VYZULA, R., VOJTESEK, B., NENUTIL, R. Surface-enhanced laser desorption/ionization time-of-flight proteomic profiling of breast carcinomas identifies clinicopathologically relevant groups of patients similar to previously defined clusters from cDNA expression. *Breast Cancer Research*, 2008, vol. 10, č. 3, s. 48-59. IF 4,371

HERNYCHOVÁ, L., TOMAN, R., CIAMPOR, F., HUBÁLEK, M., VACKOVÁ, J., MACELA, A., SKULTETY, L. Detection and identification of *Coxiella burnetii* based on the mass spectrometric analyses of the extracted proteins. *Analytical Chemistry*, 2008, vol. 80, č. 18, s. 7097-7104. IF 5,287

HOLCAKOVA, J., HERNYCHOVÁ, L., BOUCHAL, P., BROZKOVA, K., ZALOUDIL, J., VALIK, D., NENUTIL, R., VOJTESEK, B. Identification of alphaB-crystallin, a biomarker of renal cell carcinoma by SELDI-TOF MS. *International Journal of Biological Markers*, 2008, vol. 23, č. 1, s. 48-53. IF 1,208

JANKOVIČOVÁ, B., ROSNEROVÁ, S., SLOVÁKOVÁ, M., ZVERINOVA, Z., HUBÁLEK, M., HERNYCHOVÁ, L., REHULKA, P., VIOVY, BILKOVA,

Z. Epitope mapping of allergen ovalbumin using biofunctionalized magnetic beads packed in microfluidic channels: The first step towards epitope-based vaccines. *Journal of Chromatography A*, 2008, vol. 1206, č. 1, s. 64-71. IF 3,641

KORECKÁ, L., JANKOVIČOVÁ, B., KRENKOVÁ, J., HERNYCHOVÁ, L., SLOVÁKOVÁ, M., LE-NELL, A., CHMELIK, J., FORET, F., VIOVY, J., BILKOVÁ, Z. Bioaffinity magnetic reactor for peptide digestion followed by analysis using bottom-up shotgun proteomics strategy. *Journal of Separation Science*, 2008, vol. 31, č. 3, s. 507-515. IF 2,632

KROČOVÁ, Z., HÄRTLOVÁ, A., SOUČKOVÁ, D., ŽIVNÁ, L., KROČA, M., RUDOLF, E., STULÍK, J., MACELA, A. Interaction of B cells with intracellular pathogen *Francisella tularensis*. *Microbial Pathogenesis*, 2008, vol. 45, č. 2, s. 79-85. IF 2,064

KROČOVÁ, Z., STULÍK, J., MACELA, A., STRAKOVÁ, K. Activation of B lymphocyte apoptotic pathways after interaction with intracellular pathogen *Francisella tularensis*. *Alergie*, 2008, vol. 10, č. 2, s. 89.

MEIBOM, K., DUBAIL, I., DUPUIS, M., BAREL, M., LENČO, J., STULÍK, J. The heat-shock protein ClpB of *Francisella tularensis* is involved in stress tolerance and is required for multiplication in target organs of infected mice. *Molecular Microbiology*, 2008, vol. 67, č. 6, s. 1384-1401. IF 5,462

POHANKA, M., HUBÁLEK, M., NEUBAUEROVÁ, V., MACELA, A., FALDYNA, M., BANĎOUCHOVÁ, H., PIKULA, J. Current and emerging assays for *Francisella tularensis* detection. *Veterinární medicína*, 2008, vol. 53, č. 4, s. 585-594. IF 0,645

SLOVAKOVA, M., PEYRIN, J., BILKOVA, Z., JUKLICKOVA, M., HERNYCHOVÁ, L., VIOVY, J. Magnetic proteinase K reactor as a new tool for reproducible limited protein digestion. *Bioconjugate Chemistry*, 2008, vol. 19, č. 4, s. 966-972. IF 4,384

ŠOTKOVSKÝ, P., HUBÁLEK, M., HERNYCHOVÁ, L., NOVÁK, P., HAVRANOVÁ, M., ŠETINOVÁ, I., KITANOVICOVÁ, A., FUCHS, M., STULÍK, J., TUČKOVÁ, L. Proteomic analysis of wheat proteins recognized by IgE antibodies of allergic patients. *Proteomics*, 2008, vol. 8, č. 8, s. 1677-1691. IF 5,479

VOLNÁ, K., HOLČAPEK, M., KOLÁŘOVÁ, L., LEMR, K., ČÁSLAVSKÝ, J., KAČER, P., POUSTKA, J., HUBÁLEK, M. Comparison of negative ion electrospray mass spectra measured by seven tandem mass analyzers towards library formation. *Rapid Communications in Mass Spectrometry*, 2008, vol. 22, č. 2, s. 101-108. IF 2,971

ZIMCIK, P., MORKVED, E., ANDREASSEN, T., LENČO, J., NOVÁKOVÁ, V. Syntheses of octasubstituted zinc azaphthalocyanines with thiophene or thiophene combined with sulfanyl, amino or imido substituents: Influence of the substituents on photochemical and photophysical properties. *Polyhedron*, 2008, vol. 27, s. 1368-1374. IF 1,756

Oceněné práce v soutěžích STČ a na vědeckých konferencích studentů

DRESLER, J. *Analýza membránových proteinových komplexů Francisella tularensis LVS pomocí nativní elektroforézy*. Diplom za nejlepší odbornou vědeckou práci v sekci Toxikologie, Molekulární patologie, Vojenská radiobiologie. 2. Fakultní konference studentů doktorských programů, Hradec Králové : FVZ UO, 2008.

STRAKOVÁ, K. *Detekce změn signálních cest po infekci lidských B-buněk bakterií Francisella tularensis*. 3. místo v sekci prací teoretických a preklinických. Fakultní vědecká konference studentské tvůrčí činnosti, Hradec Králové : FVZ UO, 2008.

Centrum pokročilých studií

Vedoucí centra: prof. RNDr. Aleš MACELA, DrSc.

Knihy, monografie, učebnice, skripta

ČERVENÝ. L. Účinek léčiv na molekulární úrovni. In *Kolektiv autorů. Vybrané kapitoly z molekulární patologie*. [Učební texty]. Sv. 357, Brno : Univerzita obrany, 2008, s. 75-87.

PATOČKA. J., DOHNAL. V., KUČA. K., JUN. D., HON. Z. *Nutriční toxikologie*. České Budějovice : Jihočeská univerzita, 2008. 71 s. ISBN 978-80-7394-055-3.

STULÍK. J., PALLOVÁ. P., LENČO. J., HERNYCHOVÁ. L., BRYCHTA. M., KROČOVÁ. Z., ÖSTERREICHER. J., VÁVROVÁ. J., MACELA. A., ČERVENÝ. L. *Vybrané kapitoly z molekulární patologie*. [Učební texty]. Sv. 357, Hradec Králové : FVZ UO, 2008. 144 s. ISBN 978-80-7231-329-7.

Recenzované publikace ve vědeckých časopisech

BAJGAR, J., FUSEK, J., JUN, D., KUČA, K., BARTOŠOVÁ, L. Possibility of pharmacological prophylaxis against highly toxic organophosphates. *Chemické listy*, 2008, vol. 101, č. Supl, s. 81-83. IF 0,683

BAJGAR, J., FUSEK, J., KASSA, J., JUN, D., KUČA, K., HÁJEK, P. An attempt to assess functionally minimal acetylcholinesterase activity necessary for survival of rats intoxicated with nerve agents. *Chemico-Biological Interactions*, 2008, vol. 175, č. 1-3, s. 281-285. IF 3,09

BAJGAR, J., KASSA, J., KARASOVÁ, J., BARTOŠOVÁ, L., FUSEK, J., KUČA, K., JUN, D. Experimental studies, practical implications and perspectives in the prophylaxis against nerve agent poisoning. *Interdisciplinary Toxicology*, 2008, vol. 1, č. 1, s. 56.

BAJGAR, J., HÁJEK, P., FUSEK, J., JUN, D., KASSA, J., KARASOVÁ, J., KRS, O., KUČA, K., MUSÍLEK, K., SLÍŽOVÁ, D. Cholinesterase reactivators: mapping of their effect in the rat brain (toxicological, biochemical and histochemical study). *ASA Newsletter*, 2008, vol. 08-2, č. 125, s. 5-15.

BEREND, S., LUCIC VRDOLJAK, A., RADIC, B., KUČA, K. New bispyridinium oximes: in vitro evaluation of their biochemical parameters. *Chemico-Biological Interactions*, 2008, vol. 175, č. 1-3, s. 413-416. IF 3,09

BICEK, J., NOVOTNÝ, L. Fibroadenomatózní hyperplazie mléčné žlázy u kocoura - popis případu. *Veterinářství*, 2008, vol. 58, č. 5, s. 283-287.

CALIC, M., BOSAK, A., KUČA, K., KOVARIK, Z. Interactions of butane, but-2-ene or xylene-like linked bispyridinium para-aldoximes with native and tabun-inhibited human cholinesterases. *Chemico-Biological Interactions*, 2008, vol. 175, č. 1-3, s. 305-308. IF 3,09

CSERMELY, T., KALASZ, H., PETROIANU, G., KUČA, K., DARVAS, F., LUDANYI, K., MUDHAFAR, A., TEKES, K. Analysis of pyridinium aldoximes - a chromatographic approach. *Current Medicinal Chemistry*, 2008, vol. 15, č. 23, s. 2401-2418. IF 4,944

ČERVENKA, F., KOLEČKÁŘ, V., ŘEHÁKOVÁ, Z., JAHODÁŘ, L., KUNEŠ, J., OPLETAL, L., HYŠPLER, R., JUN, D., KUČA, K. Evaluation of natural substances from *Evolvulus alsinoides* L. with the purpose to determined their antioxidant potency. *Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry*, 2008, vol. 23, č. 4, s. 574-578. IF 1,343

DA SILVA, A., FARINA, M., FRANCO, J., KASSA, J., KUČA, K. Temporal effects of newly developed oximes (K027, K048) on malathion-induced acetylcholinesterase inhibition and lipid peroxidation in mouse prefrontal cortex. *Neurotoxicology*, 2008, vol. 29, č. 1, s. 184-189. IF 3,009

DOHNAL, V., JEZKOVA, A., KUČA, K., JUN, D. Prevenca vzniku T-2 toxinu a způsoby minimalizace jeho toxického působení. *Kontakt*, 2008, vol. 10, s. 200-208.

DOHNAL, V., JEŽKOVÁ, A., JUN, D., KUČA, K. Metabolic pathways of T-2 toxin. *Current Drug Metabolism*, 2008, vol. 9, č. 1, s. 77-82. IF 4,49

DRIÁK, D., ÖSTERREICHER, J., ŠINKOROVÁ, Z., VILASOVÁ, Z., VÁVROVÁ, J. Expression of Phospho-Elk-1 in rat gut after the whole-body gamma irradiation. *Physiological Research*, 2008, vol. 57, č. 5, s. 753-759. IF 1,505

DRIÁK, D., ÖSTERREICHER, J., VÁVROVÁ, J., ŠINKOROVÁ, Z., VILASOVÁ, Z. Morphological changes of rat jejunum after whole body gamma irradiation and their impact in biodosimetry. *Physiological Research*, 2008, vol. 57, č. 3, s. 475-479. IF 1,505

FASUNGOVA, L., LITERAK, I., SYCHRA, O., NOVOTNÝ, L., GRÝMOVA, V., KUBICEK, O., SMID, B., KULICH, P. Pinching off syndrome in two white-tailed sea eagles (*Haliaeetus albicilla*) in the Czech Republic. *Journal of Raptor Research*, 2008, vol. 42, č. 1, s. 65-66. IF 0,419

HAMULAKOVA, S., KRISTIAN, P., JUN, D., KUČA, K., IMRICH, J., DANIHEL, I., BOHM, S., KLIKA, K. Synthesis, structure, and cholinergic effect of novel neuroprotective compounds bearing the tacrine pharmacophore. *Heterocycles*, 2008, vol. 76, č. 2, s. 1219-1235. IF 1,066

HERNYCHOVÁ, L., TOMAN, R., CIAMPOR, F., HUBÁLEK, M., VACKOVÁ, J., MACELA, A., SKULTETY, L. Detection and identification of *Coxiella burnetii* based on the mass spectrometric analyses of the extracted proteins. *Analytical Chemistry*, 2008, vol. 80, č. 18, s. 7097-7104. IF 5,287

JUN, D., KUČA, K., PÍCHA, J., KOLEČKÁŘ, V., MAREK, J. Potency of several oximes to reactivate human acetylcholinesterase and butyrylcholinesterase inhibited by paraoxon in vitro. *Drug and Chemical Toxicology*, 2008, vol. 31, č. 1, s. 1-9. IF 1,056

JUN, D., KUČA, K., STODŮLKA, P., KOLEČKÁŘ, V., DOLEŽAL, B., ŠIMON, P., VEVERKA, M. TLC analysis of intermediates arising during the preparation of oxime HI-6 dimethanesulfonate. *Journal of Chromatographic Science*, 2008, vol. 46, č. 4, s. 316-319. IF 0,869

JUN, D., MUSILOVÁ, L., KUČA, K., KASSA, J., BAJGAR, J. Potency of several oximes to reactivate human acetylcholinesterase and butyrylcholinesterase inhibited by paraoxon in vitro. *Chemico-Biological Interactions*, 2008, vol. 175, č. 1-3, s. 421-424. IF 3,09

KALASZ, H., LAUFER, L., SZEGI, P., KUČA, K., MUSÍLEK, K., TEKES, K. HPLC study of the pharmacokinetics of K-203. *Acta Chromatographica*, 2008, vol. 20, č. 4, s. 575-584. IF 0,746

KAMENICEK, J., HERICH, P., KUČA, K., JUN, D., OLISOVSKY, M. Planar Ni(II) 1,2-dithiolenes involving bidentate N-donor ligands. *Journal of Coordination Chemistry*, 2008, vol. 61, č. 22, s. 3525-3533. IF 0,867

KASSA, J., BAJGAR, J., KUČA, K., MUSÍLEK, K., KARASOVÁ, J. The present approaches to the development of prophylactic and therapeutic antidotes against nerve agents. *Interdisciplinary Toxicology*, 2008, vol. 1, č. 1, s. 18-21.

KASSA, J., JUN, D., KARASOVÁ, J., BAJGAR, J., KUČA, K. A comparison of reactivating efficacy of newly developed oximes (K074, K075) and currently available oximes (obidoxime, HI-6) in soman, cyclosarin and tabun-poisoned rats. *Chemico-Biological Interactions*, 2008, vol. 175, č. 1-3, s. 425-427. IF 3,09

KASSA, J., KARASOVÁ, J., BAJGAR, J., KUČA, K., MUSÍLEK, K. A comparison of the therapeutic and reactivating efficacy of newly developed bispyridinium compounds (K206, K269) with currently available oximes against tabun in rats and mice. *Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry*, 2008, vol. 23, č. 6, s. 776-780. IF 1,343

KASSA, J., KARASOVÁ, J., MUSÍLEK, K., KUČA, K. An evaluation of therapeutic and reactivating effects of newly developed oximes (K156, K203) and commonly used oximes (obidoxime, trimedoxime, HI-6) in tabun-poisoned rats and mice. *Toxicology*, 2008, vol. 243, č. 3, s. 311-316. IF 2,919

KASSA, J., KARASOVÁ, J., MUSÍLEK, K., KUČA, K., JUNG, Y. A comparison of the therapeutic and reactivating potency of newly developed oximes (K117, K127) and currently available oximes (obidoxime, trimedoxime, HI-6) in tabun-poisoned rats and mice. *Drug and Chemical Toxicology*, 2008, vol. 31, č. 3, s. 371-381. IF 1,056

KASSA, J., KUČA, K., MUSÍLEK, K. The development of new oximes and the evaluation of their reactivating, therapeutic and neuroprotective efficacy against tabun. *Mini Reviews in Medicinal Chemistry*, 2008, vol. 8, č. 11, s. 1132-1143. IF 3,06

KOLEČKÁŘ, V., BROJEROVA, E., REHAKOVA, Z., KUBIKOVA, K., Cervenka, F., KUČA, K., JUN, D., HRONEK, M., OPLETALOVA, V., OPLETAL, L. In vitro antiplatelet activity of flavonoids from *Leuzea carthamoides*. *Drug and Chemical Toxicology*, 2008, vol. 31, č. 1, s. 27-35. IF 1,056

KOLEČKÁŘ, V., KUBIKOVA, K., REHAKOVA, Z., KUČA, K., JUN, D., JAHODAR, L., OPLETAL, L. Condensed and hydrolysable tannins as antioxidants influencing the health. *Mini Reviews in Medicinal Chemistry*, 2008, vol. 8, č. 5, s. 436-447. IF 3,06

KOLEČKÁŘ, V., OPLETAL, L., BROJEROVA, E., Cervenka, F., REHAKOVA, Z., KUBIKOVA, K., KUČA, K., JUN, D., POLASEK, M., KUNES, J., JAHODAR, L. Evaluation of natural antioxidants of *Leuzea carthamoides* as a result of screening study of 88 plant extracts from the European Asteraceae and Cichoriaceae. *Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry*, 2008, vol. 23, č. 2, s. 218-224. IF 1,343

KROČOVÁ, Z., HÄRTLOVÁ, A., SOUČKOVÁ, D., ŽIVNÁ, L., KROČA, M., RUDOLF, E., STULÍK, J., MACELA, A. Interaction of B cells with intracellular pathogen *Francisella tularensis*. *Microbial Pathogenesis*, 2008, vol. 45, č. 2, s. 79-85. IF 2,064

KROČOVÁ, Z., STULÍK, J., MACELA, A., STRAKOVÁ, K. Activation of B lymphocyte apoptotic pathways after interaction with intracellular pathogen *Francisella tularensis*. *Alergie*, 2008, vol. 10, č. 2, s. 89.

KROUPOVA, H., MACHOVA, J., PIACKOVA, V., BLAHOVA, J., DOBSIKOVA, R., NOVOTNÝ, L., SVOBODOVA, Z. Effects of subchronic nitrite exposure on rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 2008, vol. 71, č. 3, s. 813-820. IF 2,014

KUČA, K., CABAL, J., JUN, D., KOLEČKÁŘ, V. In vitro comparison of two most promising H-oximes (HI-6 and HLö-7) and currently commercially available reactivators pralidoxime and obidoxime in reactivation of cyclosarin-inhibited human cholinesterases.. *Toxicology Mechanisms and Methods*, 2008, vol. 18, č. 4, s. 329-333. IF 0,557

KUČA, K., STODŮLKA, P., HRABINOVÁ, M., HANUSOVA, P., JUN, D., DOLEŽAL, B. Convenient preparation of the oxime HI-6 (dichloride and DMS) - antidote against nerve agents. *Defence Science Journal*, 2008, vol. 58, č. 3, s. 399-404. IF 0,141

LORKE, D., HASAN, M., ARAFAT, K., KUČA, K., MUSÍLEK, K., SCHMITT, A., PETROIANU, G. In vitro oxime protection of human red blood cell acetylcholinesterase inhibited by diisopropyl-fluorophosphate. *Journal of Applied Toxicology*, 2008, vol. 28, č. 4, s. 422-429. IF 1,942

LORKE, D., NURULAIN, S., HASAN, M., KUČA, K., MUSÍLEK, K., PETROIANU, G. Eight new bispyridinium oximes in comparison with the conventional oximes pralidoxime and obidoxime: In vivo efficacy to protect from diisopropylfluorophosphate (DFP) toxicity. *Journal of Applied Toxicology*, 2008, vol. 28, č. 7, s. 920-928. IF 1,942

MICUDA, S., BRČAKOVA, E., FUKSA, L., CERMANOVA, J., ÖSTERREICHER, J., HROCH, M., MOKRY, J., PEJCHAL, J., MARTINKOVA, J., STAUD, F. P-glycoprotein function and expression during obstructive cholestasis in rats. *European Journal of Gastroenterology & Hepatology*, 2008, vol. 20, č. 5, s. 404-412. IF 1,83

MUSÍLEK, K., HOLAS, O., KUČA, K., JUN, D., DOHNAL, V., OPLETALOVÁ, V., DOLEŽAL, M. Synthesis of monooxime-monocarbamoyl bispyridinium compounds bearing (E)-but-2-ene linker and evaluation of their reactivation activity against tabun - and paraoxon-inhibited acetylcholinesterase. *Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry*, 2008, vol. 23, č. 1, s. 70-76. IF 1,343

MUSÍLEK, K., JAMPÍLEK, J., DOHNAL, J., JUN, D., GUNN-MOORE, F., DOLEŽAL, M., KUČA, K. RP-HPLC lipophilicity determination of

bispyridinium reactivators of acetylcholinesterase bearing a but-2-ene connecting linker. *Analytical and Bioanalytical Chemistry*, 2008, vol. 391, č. 1, s. 367-372. IF 2,867

MUSÍLEK, K., KUČERA, J., JUN, D., DOHNAL, V., OPLETALOVÁ, V., KUČA, K. Monoquaternary pyridinium salts with modified side chain - synthesis and evaluation on model of tabun- and paraoxon-inhibited acetylcholinesterase. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, 2008, vol. 16, č. 17, s. 8218-8223. IF 2,662

NOVOTNÝ, L., FINSTERLE, R. Mastocytomu u psů. *Veterinářství*, 2008, vol. 58, č. 1, s. 10-13.

OH, K., PARK, N., KUČA, K., JUN, D., JUNG, Y. Determination of reactivation potency for DFP- and paraoxon-inhibited acetylcholinesterases by pyridinium oximes. *Chemico-Biological Interactions*, 2008, vol. 175, č. 1-3, s. 365-367. IF 3,09

PATOČKA, J., HON, Z., STREDA, L., KUČA, K., JUN, D. Biohazard of protein biotoxins. *Defence Science Journal*, 2007, vol. 57, č. 6, s. 825-837. IF 0,141

PATOČKA, J., JUN, D., KUČA, K. Possible role of hydroxylated metabolites of tacrine in drug toxicity and therapy of Alzheimer's disease. *Current Drug Metabolism*, 2008, vol. 9, č. 4, s. 332-335. IF 4,49

PEJCHAL, J., ÖSTERREICHER, J., KASSA, J., TICHÝ, A., MOKRÝ, J. Activation of mitogen activated protein kinase (MAPK) pathways after soman poisoning in rat cerebellar granule neurons. *Journal of Applied Toxicology*, 2008, vol. 28, č. 5, s. 689-693. IF 1,942

PEJCHAL, J., ÖSTERREICHER, J., KUČA, K., JUN, D., BAJGAR, J., KASSA, J. The influence of acetylcholinesterase reactivators on selected hepatic functions in rats. *Basic and Clinical Pharmacology and Toxicology*, 2008, vol. 103, č. 2, s. 119-123. IF 1,821

PEJCHAL, J., ÖSTERREICHER, J., VILASOVÁ, Z., TICHÝ, A., VÁVROVÁ, J. Expression of activated ATF-2, CREB and c-Myc in rat colon transversum after whole-body gamma-irradiation and its contribution to pathogenesis and biodosimetry. *International Journal of Radiation Biology*, 2008, vol. 84, č. 4, s. 315-324. IF 1,468

POHANKA, M., HRABINOVÁ, M., KUČA, K. Diagnosis of intoxication by the organophosphate VX: comparison between an electrochemical sensor and Ellman's photometric method. *Sensors*, 2008, vol. 8, s. 5229-5237. IF 1,573

POHANKA, M., HUBÁLEK, M., NEUBAUEROVÁ, V., MACELA, A., FALDYNA, M., BANĎOUCHOVÁ, H., PIKULA, J. Current and emerging assays for *Francisella tularensis* detection. *Veterinární medicína*, 2008, vol. 53, č. 4, s. 585-594. IF 0,645

POHANKA, M., JUN, D., KALASZ, H., KUČA, K. Cholinesterase biosensor construction - a review. *Protein and Peptide Letters*, 2008, vol. 15, č. 8, s. 795-798. IF 1,097

POHANKA, M., JUN, D., KUČA, K. Amperometric biosensor for real time assays of organophosphates. *Sensors*, 2008, vol. 8, s. 5303-5312. IF 1,573

POHANKA, M., JUN, D., KUČA, K. Improvement of acetylcholinesterase based assay for organophosphates in way of identification by reactivators. *Talanta*, 2008, vol. 77, s. 451-454. IF 3,374

POHANKA, M., JUN, D., KUČA, K. Photometric microplate assay for estimation of paraoxon inhibited acetylcholinesterase reactivation efficacy. *Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry*, 2008, vol. 23, č. 6, s. 781-784. IF 1,343

POHANKA, M., KUČA, K., JUN, D. Aflatoxin assay using an amperometric sensor strip and acetylcholinesterase as recognition element. *Sensor Letters*, 2008, vol. 6, č. 3, s. 450-453. IF 1,587

POHANKA, M., KUČA, K., JUN, D. Amperometric biosensor for pesticide methamidophos assay. *Acta Medica (Hradec Králové)*, 2007, vol. 50, č. 4, s. 239-241.

POHANKA, M., KUČA, K., JUN, D. Optimization of acetylcholinesterase immobilization on screen printed platinum electrode. *Journal of Applied Biomedicine*, 2008, vol. 6, č. 2, s. 27-30.

POHANKA, M., KUČA, K., JUN, D. Sensor system based on acetylcholinesterase in homogenous phase for analysis of paraoxon. *Analytical Letters*, 2008, vol. 41, č. 12, s. 2214-2223. IF 1,362

POHANKA, M., KUČA, K., KASSA, J. New performance of biosensor technology for Alzheimer's disease drugs: in vitro comparison of tacrine and 7-methoxytacrine. *Neuroendocrinology Letters*, 2008, vol. 29, č. 5, s. 755-758. IF 1,443

POHANKA, M., MALÍŘ, F., ROUBAL, T., KUČA, K. Detection of aflatoxins in capsicum spice using an electrochemical immunosensor. *Analytical Letters*, 2008, vol. 41, č. 13, s. 2344-2353. IF 1,362

POHANKA, M., PAVLIŠ, O., KROČA, M. ELISA detection of Francisella tularensis using polyclonal and monoclonal antibodies. *Defence Science Journal*, 2008, vol. 58, č. 5, s. 1-5. IF 0,141

POHANKA, M., SKLÁDAL, P. Electrochemical biosensors - principles and applications. *Journal of Applied Biomedicine*, 2008, vol. 6, č. 2, s. 57-64.

POHANKA, M., SKLÁDAL, P. Piezoelectric immunosensor for the direct and rapid detection of Francisella tularensis. *Folia microbiologica*, 2007, vol. 52, č. 4, s. 325-330. IF 0,989

POHANKA, M., SKLÁDAL, P. Serological diagnosis of tularemia in mice using the amperometric immunosensor. *Electroanalysis*, 2007, vol. 19, č. 24, s. 2507-2512. IF 2,949

POHANKA, M., SKLÁDAL, P., PAVLIŠ, O. A label free piezoelectric immunosensor for rapid assay of Escherichia coli. *Journal of Immunoassay and Immunochemistry*, 2008, vol. 29, č. 1, s. 70-79. IF 0,614

POHANKA, M., ZBOŘIL, P. Amperometric biosensor for D-lactate assay. *Food Technology and Biotechnology*, 2008, vol. 46, č. 1, s. 107-110. IF 0,906

ŘEHÁKOVÁ, Z., KOLEČKÁŘ, V., ČERVENKA, F., JAHODÁŘ, L., LUCIANO, S., OPLETAL, L., JUN, D., KUČA, K. DPPH radical scavenging activity of several naturally occurring coumarins and their synthesized analogs measured by the SIA method. *Toxicology Mechanisms and Methods*, 2008, vol. 18, č. 5, s. 413-418. IF 0,557

SOUKUP, O., POHANKA, M., JUN, D., FUSEK, J., MUSÍLEK, K., MAREK, J., KASSA, J., KUČA, K. The effect of HI-6 on cholinesterases and on the cholinergic system of the rat bladder. *Neuroendocrinology Letters*, 2008, vol. 29, č. 5, s. 759-762. IF 0,924

STODŮLKA, P., KOLEČKÁŘ, V., JUN, D., KUČA, K., ŘEHÁKOVÁ, Z., KUBÍKOVÁ, K., JAHODÁŘ, L., KUNEŠ, J., OPLETAL, L. High-performance liquid chromatography analysis of four Leuzea carthamoides flavonoids. *Journal of Chromatographic Science*, 2008, vol. 46, č. 2, s. 162-164. IF 0,869

TICHÝ, A., ZÁŠKODOVÁ, D., PEJCHAL, J., ŘEZÁČOVÁ, M., ÖSTERREICHER, J., VÁVROVÁ, J., CERMAN, J. Gamma irradiation of human leukaemic cells HL-60 and MOLT-4 induces decrease in Mcl-1 and Bid, release of cytochrome c, and activation of caspase-8 and caspase-9. *International Journal of Radiation Biology*, 2008, vol. 84, č. 6, s. 523-530. IF 1,468

VELISEK, J., SVOBODOVA, Z., PIACKOVA, V., NOVOTNÝ, L., BLAHOVA, J., SUDOVA, E., MALY, V. Effects of metribuzin on rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). *Veterinární medicína*, 2008, vol. 53, č. 6, s. 324-332. IF 0,645

VESELA, S., KUČA, K., JUN, D. Daphnia intoxicated by nerve agent tabun can be treated using human antidotes. *Environmental Toxicology and Pharmacology*, 2008, vol. 25, č. 3, s. 329-333. IF 1,281

VESELA, S., KUČA, K., JUN, D. Efficacy and dosing of antidotes applied to Daphnia intoxicated by nerve agent tabun. *Environmental Toxicology and Pharmacology*, 2008, vol. 26, č. 3, s. 283-289. IF 1,281

VILASOVÁ, Z., ŘEZÁČOVÁ, M., VÁVROVÁ, J., TICHÝ, A., VOKURKOVÁ, D., ZOELZER, F., ŘEHÁČKOVÁ, Z., ÖSTERREICHER, J., LUKÁŠOVÁ, E. Changes in phosphorylation of histone H2A.X and p53 in response of peripheral blood lymphocytes to gamma irradiation. *Acta Biochimica Polonica*, 2008, vol. 55, č. 2, s. 381-390. IF 1,261

ŽDÁROVÁ KARASOVÁ, J., KASSA, J., KUČA, K., MUSÍLEK, K., POHANKA, M., JUNG, YS. Effect of several new and currently available oxime cholinesterase reactivators on tabun-intoxicated rats. *International Journal of Molecular Sciences*, 2008, vol. 9, č. 11, s. 2243-2252. IF 0,75

Odborné publikace v ostatních časopisech

DOHNAL, V., SLADKOVA, A., KUČA, K., JUN, D. Umělé nosy při detekci plísní a mykotoxinů. *Vojenské zdravotnické listy*, 2008, vol. 77, č. 2, s. 66-71.

DRTINOVA, L., OPLETALOVA, V., POHANKA, M. Přehled organofosfátových a karbamátových pesticidů schválených v České republice. *Zpravodaj vojenské farmacie*, 2008, vol. 18, č. 3, s. 33-36.

KUBELKOVÁ, K., MACELA, A. Nové možnosti pasivní imunoprofylaxe intracelulárních bakteriálních infekcí. *Vojenské zdravotnické listy*, 2008, vol. 77, č. 2, s. 58-65.

POHANKA, M., JUN, D., KUČA, K. Sledování přítomnosti organofosfátového insekticidu v reálném času pomocí amperometrického biosenzoru. *Zpravodaj vojenské farmacie*, 2008, vol. 18, č. 1, s. 34-35.

POHANKA, M., PAVLIŠ, O., JUN, D., PIKULA, J., TREML, F., KUČA, K. Oximové reaktivátory a jejich vliv na průběh infekčního onemocnění. *Zpravodaj vojenské farmacie*, 2008, vol. 18, č. 2, s. 33-36.

Odborné referáty ve sbornících konferencí

MACELA, A., ANTOŠ, K. (Eds.). Biological crisis management. *Biological crisis management* [CD-ROM]. Brno : Univerzita obrany, 2008.

ČERVENÝ, L., BITMAN, M., STEJSKALOVÁ, L., POSPĚCHOVÁ, K., ŠVECOVÁ, L., VRZAL, R., DVOŘÁK, Z., PÁVEK, P. Role of extracellular-signal regulated kinase (ERK) pathway in PXR-mediated valproic acid-induced activation of CYP3A4 expression. In *Prague Medical Report*. Praha : Karolinum, 2008, s. 15-16.

HOLAS, O., POHANKA, M., MUSÍLEK, K., KUČA, K., OPLETALOVÁ, V. Anticholinergic properties of some organical compounds. In *Sborník příspěvků 5. ročníku konference Medicína katastrof. Traumatologické plánování a příprava a 8. konference odborné Společnosti vojenských lékařů, farmaceutů a veterinárních lékařů ČLS JEP*. Hradec Králové : Zdravotní a sociální akademie, 2008, s. 110.

ŠINKOROVÁ, Z., ZÁRYBNICKÁ, L., VILASOVÁ, Z., ŠINKORA, J. Rádiorezistence B lymfocytov. In *30th Days of Radiation Protection*. Liptovský Ján, Slovensko : Society of Nuclear Medicine and Radiation Protection Hygiene, 2008, s. 161.

TICHÝ, A., MERVARTOVÁ, L., ZÁŠKODOVÁ, D., ŘEZÁČOVÁ, M., PEJCHAL, J., ŠINKOROVÁ, Z., VILASOVÁ, Z., ÖSTERREICHER, J., VÁVROVÁ, J. Caffeine inhibits ATM-dependent phosphorylation of p53 in gamma-irradiated leukaemic MOLT-4 cells. In *Radioprotection*. Paris : EDP Sciences, 2008, s. 142.

VILASOVÁ, Z., ŠINKOROVÁ, Z., PEJCHAL, J., VÁVROVÁ, J., ÖSTERREICHER, J. Molecular mechanisms of response of human peripheral blood mononuclear cells to ionizing radiation. In *Radioprotection*. Paris : EDP Sciences, 2008, s. 144.

Výzkumné zprávy

ŘEZÁČOVÁ, M., VÁVROVÁ, J., TICHÝ, A., ZÁŠKODOVÁ, D., VILASOVÁ, Z. *Nové způsoby biodozimetrie a diagnostiky*. [Závěrečná zpráva výzkumného úkolu]. Hradec Králové : FVZ UO, 2008. 72 s.

Disertační práce

ČERVENÝ, L. *Interakce vybraných antiepileptik s efluxními lékovými transportéry a nukleárními receptory*. [Disertační práce]. Hradec Králové : FaF UK, 2008. 90 s.

POHANKA, M. *Imunosenzory pro detekci chemických a biologických bojových prostředků*. [Disertační práce]. Brno : MU, 2008. 90 s.

Centrum jazykové přípravy
Ředitelka: PhDr. Jana KOZÍLKOVÁ, CSc.

Knihy, monografie, učebnice, skripta

BERÁNKOVÁ, J., ZERZÁNOVÁ, D. Sociokulturní kompetence ve výuce jazyků na UO. *Sociokulturní kompetence ve výuce cizího jazyka a SERR*. Praha – Ratiboř : Univerzita Karlova v Praze a Státní vysoká odborná škola v Ratiboři, 2008. s. 39-49. ISBN 978-80-87238-01-1, ISBN 978-83-60730-20-1.

HRUBÝ, M., DVORSKÝ, J. CLIL Materials Production. In *Technologie i systemy komunikacji oraz zarzadzania informacja i wiedza*. Redakcja naukowa Leszek Kieltyka. Difin. Warszawa, 2008. s. 373-377. ISBN 978-83-7251-882-8.

JOBOVÁ, D., ZERZÁNOVÁ, D. *Менеджмент на русском языке*. [Učební texty]. 1. vydání. Brno : Univerzita obrany, 2008. 99 s. ISBN 978-80-7231-560-4.

KOZÍLKOVÁ, J. Výuka ruštiny na Fakultě ekonomiky a managementu z hlediska sociokulturního. *Sociokulturní kompetence ve výuce cizího jazyka a SERR*. Praha – Ratiboř : Univerzita Karlova v Praze a Státní vysoká odborná škola v Ratiboři, 2008. s.115-123. ISBN 978-80-87238-01-1, ISBN 978-83-60730-20-1.

SLOŽILOVÁ, E. Jazyková diglosie v kontextu sociolingvistické kompetence. *Sociokulturní kompetence ve výuce cizího jazyka a SERR*. Praha – Ratiboř : Univerzita Karlova v Praze a Státní vysoká odborná škola v Ratiboři, 2008. s. 181-197. ISBN 973-80-87238-01-1, ISBN 978-83-60730-20-1.

ŠIKOLOVÁ, M. Some views on socio-cultural competence in language teaching and testing. *Sociokulturní kompetence ve výuce cizího jazyka a SERR*. Praha – Ratiboř : Univerzita Karlova v Praze a Státní vysoká odborná škola v Ratiboři, 2008. s. 207-217. ISBN 978-80-87238-01-1, ISBN 978-83-60730-20-1.

TOMŠŮ, J., DURAND, J., ČECH, P., JAROŠ, V. *Učebnice francouzsko-české vojenské terminologie*. 1. vydání. Praha : MO ČR - AVIS, 2008. 211 s. ISBN 978-80-7278-429-5.

TOMŠŮ, J., REIG, M., REKTOŘÍK, Z. *Management en français*. [Učební texty]. 1. vydání Brno : Univerzita obrany, 2008. 117 s. ISBN 978-80-7231-516-1.

TOMŠŮ, J., REIG, M., REKTOŘÍK, Z. *Management en français-perfectionnement*. [Učební texty]. 1. vydání. Brno : Univerzita obrany, 2008. 79 s. ISBN 978-80-7231-583-3.

VAŇKOVÁ, J., DRAHOKOUPÍLOVÁ, E., GAZDAČKOVÁ, J., NOVÁKOVÁ, J. *Stručný přehled anglické gramatiky*. [Studijní příručka pro STANAG 2]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 75 s. ISBN 978-80-7231-527-7.

Recenzované publikace ve vědeckých časopisech

BERÁNKOVÁ, J., JONÁKOVÁ, S., KRÍŽ, O., ZERZÁNOVÁ, D. K výuce anglického jazyka na UO. *Vojenské rozhledy*, roč. 17, č. 4, 2008, s. 107-110. ISSN 1210-3292.

ČECHOVÁ, I., STAŇKOVÁ, E., ŠIKOLOVÁ, M. E-Learning as an efficient tool for language learning and teaching processes. *The Scientific Informative Review*, Brasov, 2008, No. 1, s. 75-80. ISSN 1842-9238.

DOSKOČILOVÁ, M. Reprodukce genderových stereotypů ve výuce. *Bulletin CPV*, 2008, s. 87-92. ISBN 978-80-210-4753-2.

HRUBÝ, M., DVORSKÝ, J. On the possibilities of the education process support by the means of ICT in the military university environment. Review of the Air Force Academy. *The Scientific Informative Review*, Brasov, 2008, No. 2, p. 61-66. ISSN 1842 -9238.

KOLÁČKOVÁ, L., KOZÍLKOVÁ, J. Role of language training in process of academic mobility. *Zeszyty Naukowe WSOWLqd*, 2007, č. 4, s.171-173. ISSN 1731-8157.

LANGER, F., LANGEROVÁ, A. Evaluation of the Condition of High Jumpers' Locomotor system in the Prevention of Health Problems. *Kinesiology – International Journal of Fundamental and Applied Kinesiology*, Faculty of Kinesiology, University of Zagreb, 2008, č. 1, s.107-113. ISSN 1331-1441.

STODOLOVÁ, J. Implementace e-learningu do výuky anglického jazyka v kurzu generálního štábu na Univerzitě obrany v Brně. *Vojenské rozhledy*, roč. 17, č. 3, 2008, s. 111-120. ISSN 1210-3292.

ŠIKOLOVÁ, M., SLOŽILOVÁ, E. Průběžné hodnocení studentů v jazykové přípravě na Univerzitě obrany v Brně. *Vojenské rozhledy*, roč. 17, č. 1, 2008, s. 114-117. ISSN 1210-3292.

ŠIKOLOVÁ, M., STAŇKOVÁ, E., ČECHOVÁ I. E-learning v jazykovém vzdělávání na Univerzitě Obrany. *Pedagogická orientace*, Česká pedagogická společnost, o.s., ve spolupráci s Pedagogickou fakultou Masarykovy univerzity v nakladatelství Konvoj. 2008, č. 3, s. 104-110. ISSN 1211-4669.

ZERZÁNOVÁ, D., KOLÁČKOVÁ, L. Sledování úspěšnosti studentů FEM UO ve výuce anglického jazyka. *Vojenské rozhledy*, roč. 17, č. 1, 2008, s. 111-113. ISSN 1210-3292.

Odborné publikace v ostatních časopisech

MAREK, P., LANGEROVÁ, A. Implementation of Alliance Requirements in Government Quality Assurance of Products and Services within the Ministry of Defence. *Economics and Management*. University of Defence, Brno, 2008, č. 1, s. 20-27. ISSN 1802-3975.

Otištěné referáty ve sbornících konferencí

BEDNARČÍK, P., NAVRÁTIL, P., KOMÁREK, Z., VAŇKOVÁ, J. European based radar pro Českou republiku a posouzení jeho vlivu na zdraví. In *Sborník přednášek INTEROP-SOFT PROTECT 2008*. Brno, 2008, 6 s. ISBN 978-80-7392-023-4.

BERÁNKOVÁ, J., ZERZÁNOVÁ, D. Využití výpočetní techniky pro výuku AJ na UO. In *Sborník příspěvků z mezinárodní konference XXVI. mezinárodní kolokvium O řízení vzdělávacího procesu*. [CD-ROM]. Brno : Univerzita obrany, 2008, 4 s. ISBN 978-80-7231-511-6.

BERÁNKOVÁ, J., ZERZÁNOVÁ, D. Jazyková příprava budoucích vojenských profesionálů na UO. In *Sborník příspěvků z mezinárodní konference Sociokulturní kompetence ve výuce cizích jazyků (a češtiny pro cizince)*. [CD-ROM]. Poděbrady : Univerzita Karlova, 2008, 4 s. ISBN 978-80-8723-800-4.

BERÁNKOVÁ, J., ZERZÁNOVÁ, D. Využití elektronických opor pro jazykovou přípravu budoucích vojenských profesionálů na UO. In *Sborník příspěvků z mezinárodní konference Sociokulturní kompetence ve výuce cizích jazyků (a češtiny pro cizince)*. [CD-ROM]. Poděbrady : Univerzita Karlova, 2008, 4 s. ISBN 978-80-8723-800-4.

BOŽEK, F., KOMÁR, A., DVOŘÁK, J., OBERMAJER, J. Implementation of BAT in the Sanitation of Relict Burdens. In *Proceedings of Abstracts and Presentations NATO/SPS Pilot Project on "Clean Products and Processes"*. [CD-ROM]. Porto : Topical Symposium, 2007, Best Practices for Transfer of Sustainable Technologies to Industry, University of Porto, 2008, s. 201-203.

BOŽEK, F., NAVRÁTIL, J., DVOŘÁK, J. Biologické účinky neionizujícího elektromagnetického záření a polí. In *Sborník přednášek mezinárodního kongresu Interoperabilita v krizovém řízení*. [CD-ROM]. Brno, 2008, 7 s. ISBN 978-80-7392-023-4.

BOŽEK, F., NAVRÁTIL, J., KELLNER, J., DVOŘÁK, J. Mobile Analytical Tests in Water Management. In *Proceedings of IInd World Aqua Congress on "Global Climate Change & Water Resources"*. 2008, s. 87-92.

BOŽEK, F., URBAN, R., DVOŘÁK, J., BOŽEK, M. Risk Management at Military Facilities. In *Scientific Conference*. Warsaw, 2008, s. 12.

BUŠINOVÁ, H. Respektování a podpora autonomie studenta při výuce AJ na UO Brno. In *Sborník příspěvků z konference "Alternativní metody výuky 2008"*. [CD-ROM]. Praha : Univerzita Karlova v Praze, Přírodovědecká fakulta, 2008, 5 s. ISBN 978-80-7041-454-5.

ČECHOVÁ, I. Language Learning through Videoconferencing Technologies. In *Proceedings, Information and Communication Technology in Education 2008*. Rožnov pod Radhoštěm, Ostrava : University of Ostrava, Faculty of Science, 2008, s. 59-62. ISBN 978-80-7368-577-5.

ČECHOVÁ, I., CHARBONNEAU-GOWDY, P. Partnership for Learning Pilot Project: A New Approach to Language Learning in a Computer-Mediated Communication Context. In *Proceedings, Volume II, The second International Multi-Conference on Society, Cybernetics and Informatics*. Orlando, 2008, s. 32-36. ISBN-10: 1-934272-47-7.

ČECHOVÁ, I., STAŇKOVÁ, E. Planning videoconferencing sessions in foreign language teaching. In *Sborník 5. ročníku konference o elektronické podpoře výuky SCO 2008*. Brno : Masarykova univerzita, 2008, s. 37-42. ISBN 978-80-210-4613-9.

DVOŘÁK, J., DVOŘÁKOVÁ, D. Mezikulturní komunikace v jazykovém vzdělávání. In *Sborník příspěvků z mezinárodní konference Sociokulturní kompetence ve výuce cizích jazyků (a češtiny pro cizince)*. [CD-ROM]. Poděbrady : Univerzita Karlova, 2008, 4 s. ISBN 978-80-87238-00-4.

HRADILOVÁ, E. Učební materiály a pomůcky – jejich tvorba a využití v cizojazyčném vyučování. In *Sborník z mezinárodní konference vysokoškolských pedagogů z pedagogických, filozofických i dalších fakult vysokých škol z ČR a SR*. Ústí nad Labem, 2008, s. 281-286. ISBN 978-80-7414-074-7.

HRUBÝ, M., DVORSKÝ, J. Tworzenie materiałów metoda CLIL. In *Sborník abstraktů 7. mezinárodní konference VII. Miedzynarodowa konferencja naukowa „Multimedia w biznesie“*. [CD-ROM]. Czestochowa, 2008, s. 42.

JONÁKOVÁ S. Faktory ovlivňující kvalitu jazykového vzdělávání na českých vysokých školách. In *Sborník doktorandské konference Aktuální problémy současné pedagogiky*. Praha : Univerzita Karlova v Praze, Pedagogická fakulta, 2008, s. 1-7. ISBN 978-80-7290-363-4.

JONÁKOVÁ, S., ŠIKOLOVÁ, M. Teachers of Professional Language – a New Species? In *Zborník z medzinárodného sympózia Kvalita jazykového vzdelávania na univerzitách v Európe II*. Bratislava : EKONOM, 2008, 5 s. ISBN 978-80-225-2647-0.

JONÁKOVÁ, S., ŠIKOLOVÁ M. Factors Influencing the Quality of Tertiary Language Education in the Czech Republic. In *Zborník z medzinárodného sympózia Kvalita jazykového vzdelávania na univerzitách v Európe II*. Bratislava : EKONOM, 2008, 6 s. ISBN 978-80-225-2647-0.

KELLNER, J., BOŽEK, F., NAVRÁTIL, J., DVOŘÁK, J. Cyanotoxins and Health Risk Assessment. In *Proceedings of the European Safety and Reliability Conference*. Valencia, 2008, s. 2613-2618. ISBN 978-0-415-48513-5.

KELLNER, J., BOŽEK, F., NAVRÁTIL, J., DVOŘÁK, J. Posouzení zdravotního rizika ingesce pitné vody kontaminované cyanotoxiny. In *Sborník Krizový management*. Lázně Bohdaneč, 2008, s. 53-59. ISBN 978-80-7395-105-4.

KOLÁČKOVÁ, L., KOZÍLKOVÁ, J. Profesní rozvoj učitele jazyků. In *Zborník z medzinárodného sympózia Kvalita jazykového vzdelávania na univerzitách v Európe II*. Bratislava : EKONOM, 2008, ISBN 978-80-225-2647-0.

KOLÁČKOVÁ, L., KOZÍLKOVÁ, J. Professional Development of a Language Teacher. In *Proceedings from 1st International Conference on Linguistic and Intercultural Education*. Alba Iulia, 2008, s. 483-488. ISBN 978-973-1890-05-0.

KOLÁČKOVÁ, L., KOZÍLKOVÁ J. Language training at the Language Centre of the University of Defence (in the context of language preparation at university level in the Czech Republic). In *Language Centres at Universities: Crossing Bridges, Integrating Cultures. Papers from the 9th Cercles Conference*. Frankfurt, 2008, s. 227-230. ISBN 978-3-00-025322-5.

KOLÁČKOVÁ, L., ZERZÁNOVÁ, D. Jazyková příprava v kombinované formě studia na FEM UO. In *Sborník příspěvků z mezinárodní konference XXVI. mezinárodní kolokvium O řízení vzdělávacího procesu*. [CD-ROM]. Brno : Univerzita obrany, 2008, 3 s. ISBN 978-80-7231-511-6.

KOMÁR, A., BOŽEK, F., DVOŘÁK, J. Utilization of Biomass in the Czech Republic. In *Proceedings of Abstracts and Presentations. NATO Science for Peace and Security Pilot Project, Clean Products and Processes*. Berlin, 2008. s. 37.

KOZÍLKOVÁ, J. Vývoj jazykového vzdělávání na Univerzitě obrany. In *Konference k jazykovému vzdělávání v resortu MO*. [CD-ROM]. Olomouc : ÚJP, 2008, 8 s.

KOZÍLKOVÁ, J. Sociokulturní aspekt ve výuce tzv. ostatních jazyků na Univerzitě obrany. In *Sociokulturní kompetence ve výuce cizích jazyků (a češtiny pro cizince)*. Poděbrady : Univerzita Karlova, Ústav jazykové a odborné přípravy, 2008, s. 64-67. ISBN 978-80-87238-00-4.

KOZÍLKOVÁ, J. Современные тенденции в обучении русскому языку в Университете обороны. In *Rossica Olomucensia XLVI-II, Sborník příspěvků z mezinárodní konference XIX. Olomoucké dny rusistů 2007*. Olomouc, 2008, s. 213-217. ISBN 978-80-244-1994-7.

KOZÍLKOVÁ, J., KOLÁČKOVÁ, L. Mobilita a jazykové vzdělávání na Univerzitě obrany v kontextu Společného evropského referenčního rámce. In *Sborník prací z mezinárodní konference Odborný jazyk na vysokých školách IV*. 2008, Praha : Česká zemědělská univerzita, s. 94-97. ISBN 978-80-213-1750-5.

KOZÍLKOVÁ, J., LANGEROVÁ, A. Jazyky v doktorském studijním programu na Fakultě ekonomiky a managementu Univerzity obrany. In *Perspektívy vyučovania cudzích jazykov v doktorandskom štúdiu. Zborník príspevkov z dištančnej medzinárodnej vedeckej konferencie*. Nitra : Filozofická fakulta Univerzity Konštantína Filozofa, 2008, s. 36-41. ISBN 978-80-8094-342-4.

KOZÍLKOVÁ, J., LANGEROVÁ A. Společné jazykové minimum pro potřeby vzdělávání odborníků v oblasti bezpečnosti (v kontextu SERR a jazykového vzdělávání na UO). In *Sborník přednášek INTEROP-SOFT PROTECT*. Brno, 2008, 6 s. ISBN 978-80-7392-023-4.

MOCO VÁ, R. Aktuální možnosti nabytí jazykových kompetencí v Brně – zejména před studiem na VŠ. In *Sborník z mezinárodní konference Cizí jazyk v kontextu multikulturní Evropy*. Ústí nad Labem : UJEP v Ústí nad Labem, 2008, s. 167-170. ISBN 978-80-7414-074-7.

MÜLLEROVÁ, A. Foreign language lessons and lessons in a foreign language. In *Sborník příspěvků z konference "Alternativní metody výuky 2008"*. [CD-ROM]. Praha : Univerzita Karlova v Praze, Přírodovědecká fakulta, 2008, 4 s. ISBN 978-80-7041-454-5.

NEKVAPILOVÁ, I., KOLÁČKOVÁ, L. Formování sociokulturních kompetencí zahraničních studentů v procesu přípravy na vysokoškolské studium v ČR. In *Sborník příspěvků z mezinárodní konference Sociokulturní kompetence ve výuce cizích jazyků (a češtiny pro cizince)*. [CD-ROM]. Poděbrady : Univerzita Karlova, 2008. ISBN 978-80-87238-00-4.

ŘEHÁK, D., DVOŘÁK, J. Amendment and Implementation of Hazard and Impact Index Method. In the Proceedings of the NTG/ASG/ETWG. Nürnberg, 2008. 8 s.

SLOŽILOVÁ, E. Sociolingvistická a sociokulturní kompetence v diglosní jazykové situaci: implikace pro výuku a testování. In *Sborník příspěvků semináře Sociokulturní kompetence ve výuce cizích jazyků (a češtiny pro cizince)*. [CD-ROM]. Poděbrady : Univerzita Karlova v Praze, Ústav jazykové a odborné přípravy, 2008, s. 1-8. ISBN 978-80-87238-00-4.

SLOŽILOVÁ, E., ŠIKOLOVÁ, M. Language teachers and computers: friends or hostiles? In *Sborník mezinárodní konference CercleS Language Centres at Universities: Crossing Bridges, Integrating Cultures*. Frankfurt (Oder) : CercleS, 2008, s. 103-113. ISBN 978-3-00-025322-5.

STAŇKOVÁ, E. Content topicality in foreign language e-learning. In *Sborník 5. ročníku konference o elektronické podpoře výuky SCO 2008*. Brno : Masarykova univerzita, 2008, s. 55-59. ISBN 978-80-210-4613-9.

STAŇKOVÁ, E., MEZERA, J. Promoting cultural awareness in military English language teaching in the Czech Republic. In *ITEC 2008 Conference Proceedings*. [CD-ROM]. Stockholm, 2008, 4 s.

STAŇKOVÁ, E. Multimedia approach to language teaching: learners produce sustainable teaching content. In *“Information and Communication Technology in Education” Proceedings*. Rožnov pod Radhoštěm : University of Ostrava, Faculty of Science, 2008, s. 103-106. ISBN 978-80-7368-577-5.

SVOBODA, P. Konstruktivismus v online diskusních fórech při výuce cizího jazyka. In *Elektronická média ve výuce a e-learning v profesním vzdělávání II*. [CD-ROM]. Liberec : Technická univerzita, 2008, 4 s. ISBN 978-80-7372-334-7.

ŠEVČÍKOVÁ, I. WebQuests designed by teachers and Mini WebQuests created by students for students. In *Sborník 5. ročníku konference o elektronické podpoře výuky SCO 2008*. Brno : Masarykova univerzita, 2008, s. 153. ISBN 978-80-210-4613-9.

ŠEVČÍKOVÁ, I. Learner Autonomy and Mini WebQuests. In *“Information and Communication Technology in Education” Proceedings*. Rožnov pod Radhoštěm : University of Ostrava, Faculty of Science, 2008, s. 107-111. ISBN 978-80-7368-577-5.

ŠIKOLOVÁ, M. Socio-cultural competence – is it possible to define and teach it? In *Sborník příspěvků semináře Sociokulturní kompetence ve výuce cizích jazyků (a češtiny pro cizince)*. [CD-ROM]. Poděbrady : Univerzita Karlova v Praze, Ústav jazykové a odborné přípravy, 2008, 6 s. ISBN 978-80-87238-00-4.

ŠIKOLOVÁ, M. Better Understanding – Better Achievement. In *Proceedings of reviewed papers of the 2nd International Scientific Conference “SPECIAL TECHNOLOGY 2008”*. Bratislava, 2008, s. 215-218. ISBN 978-80-8075-324-5.

ŠIKOLOVÁ, M. Language needs of Ph.D. students. In *Armament and Technics of Land Forces, 14th International Scientific Conference*. Liptovský Mikuláš 2008, s. 172-175. ISBN 978-80-8040-356-0.

ŠIKOLOVÁ M., JONÁKOVÁ, S. Specifications of Exit Language Level at the University of Defence – Is This the Correct Solution? In *Zborník z medzinárodného sympózia Kvalita jazykového vzdelávania na univerzitách v Európe II*. Bratislava : EKONOM, 2008, 4 s. ISBN 978-80-225-2647-0.

Výzkumné zprávy

ČECHOVÁ, I., STAŇKOVÁ, E., ŠIKOLOVÁ, M., PAVLŮ, P. *Pilotní projekt ANGLIČTINA - prvky sebereflexe a autoregulace učení zakomponované do výuky angličtiny s podporou informačních a komunikačních technologií na UO*. [Závěrečná zpráva projektu obranného výzkumu DISTANCE]. 2008, 32 s.

DVORSKÝ, J., JONÁKOVÁ, S., SVOBODA, P., DOSKOČILOVÁ, M., ŠIKOLOVÁ, M., STAŇKOVÁ, E., BUŠINOVÁ, H., KŘÍŽ, O. *Analýza procesu realizace jazykového učebního programu na FVT UO*. [Závěrečná zpráva projektu specifického výzkumu]. 2008, 20 s.

KOZÍLKOVÁ, J., ČECHOVÁ, I. *Metody a prostředky – Jazykové vzdělávání vojenských profesionálů*. [Výroční zpráva dílčího úkolu výzkumného záměru FEM]. Brno : Univerzita obrany, Centrum jazykové přípravy, 2008, 7 s.

ŘEHÁK, D., HAŠKA, M., DVOŘÁK, J. *Metoda preventivního posouzení vlivu vojenského výcviku na životní prostředí Hazard & Impact Index*. [Výroční zpráva grantového projektu]. Grantová agentura Akademie věd ČR, 2008, 43 s.

Překlady

ŠIKOLOVÁ, M. – překlad: JANKOVÝCH, R., MAJTANÍK, J. *Quality of Weapons and Ammunition I* . [Skripta]. Brno : Univerzita obrany, 2008, 82 s. ISBN 978-80-7231-585-7.

ŠIKOLOVÁ, M. – překlad: JANKOVÝCH, R., MAJTANÍK, J. *Quality of Weapons and Ammunition II* . [Skripta]. Brno : Univerzita obrany, 2008, 84 s. ISBN 978-80-7231-610-6.

Postery z konferencí

PAVLÍK, V., HLÚBIK, P., DRAHOKOUPILOVÁ, E. *Long-term therapy with sibutramine*. [Poster]. 1st Central European congress on obesity from nutrition to metabolic syndrom. Karlovy Vary, 2008.

BÁRTA, R., BEDNARČÍK, P., HALAJČUK, T., VAŇKOVÁ, J. *Současnost a perspektivy transportu pacienta s vysoce nebezpečnou nákazou*. [Poster]. Ticháckovy dny vojenských epidemiologů. Hradec Králové, 2008.

Centrum tělesné výchovy a sportu
Ředitel: pplk. Mgr. Petr HANÁK

Knihy, monografie, učebnice, skripta

NOVOHRADSKÝ, T. *Trénink v posilovně*. Brno: Univerzita obrany, 2008.
ISBN 978-80-7231-232-0.

Odborné publikace v ostatních časopisech

PECHTOR, P., KVAKA, Z., PŘIDALOVÁ, M., DOSTÁLOVÁ, I. Změny somatických znaků a růst funkční zdatnosti studentů Univerzity obrany v Brně. *Economics and Management*, 2008, s. 72-77, ISSN 1802-3975.

Ústav strategických a obranných studií

Ředitel: plk. gšt. Milost VÁCHA

Oddělení studií vojenského umění

Vedoucí oddělení: plk. gšt. Ing. Ján SPIŠÁK

Knihy, monografie, učebnice, skripta

GOLIAN, Milan, J. *Hodnocení efektivnosti palby dělostřelectva v ASVŘ palebné podpory*. [Skripta S-3779]. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. 64 s. ISBN 978-80-7231-582-6.

LUKÁŠ, Luděk, HRŮZA, Petr, KNÝ, Milan. *Informační management v bezpečnostních složkách*. [Monografie]. 1. vyd. Praha : AVIS, 2008. 214 s. ISBN 978-80-7278-460-8.

ROZSYPAL, Ladislav, HRŮZA, Petr. *KIS v operacích EU BG*. [Skripta S-2802+CD]. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. 92 s.

ROZSYPAL, Ladislav, HRŮZA, Petr, TOMEČEK, Petr. *Operačně taktický systém velení a řízení PozS AČR - II. díl*. [Skripta S-29596 + CD]. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. 115 s.

ZABADAL, Miroslav a kol. *Vševojsk-2-6. Chemické zabezpečení v armádě České republiky*. [Předpis]. Praha : MO ČR, 2008. 109 s.

ZIGMAN, Martin. *Použití a možnosti útvarů a jednotek ženijního vojska*. [Skripta S-2859]. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. 65 s.

Kapitoly v knižních publikacích

KUBEŠA, Milan. *Vojenská strategie*. [Monografie]. 1. vyd. Praha : PIC MO, 2008. 344 s. ISBN 978-80-7278-475-2. *Nejdůležitější strategické školy a vojenská strategie v období studené války*, s. 92-110.

ZONA, Pavel. *Vojenská strategie*. [Monografie]. 1. vyd. Praha : PIC MO, 2008. 344 s. ISBN 978-80-7278-475-2. *Geneze vojenského strategického myšlení a odraz ve vojensko-strategických koncepcích*, s. 74-91.

Recenzované publikace ve vědeckých časopisech

ROZSYPAL, Ladislav. *Spojení a KIS v operacích EU BG. Ekonomika a management*, Brno, 2008, č. 1, s. 61-65. ISSN 1802-3975.

ROZSYPAL, Ladislav. Principy organizace spojení a KIS v operacích EU BG. *Ekonomika a management*, Brno, 2008, č. 2, s. 12-17. ISSN 1802-3975.

SPIŠÁK, Ján. Determinants of Armed Forces Development at the beginning of the 21st Century – Czech Approach. *Zeszyty naukowe kwartalnik*, Warszawa, 2008, no. 1(70)A, s. 60-70. ISSN 0867-2245.

Odborné publikace v ostatních časopisech

KOZIEL, Petr. Muslimský svět - mé zkušenosti z Bagdádu. *Doktríny*, 2008, č. 1, s. 12-16. ISSN 1803-0363.

SPIŠÁK, Ján. Těžiště - rozhodující operační koncepce (1. část). *Vojenské rozhledy*, 2008, č. 3, s. 14-19. ISSN 1210-3292.

SPIŠÁK, Ján. Těžiště - rozhodující operační koncepce (2. část). *Vojenské rozhledy*, 2008, č. 4, s. 36-42. ISSN 1210-3292.

ZONA, Pavel. Provinční rekonstrukční týmy v Afghánistánu. *Vojenské rozhledy*, 2008, č. 1, s. 57-63. ISSN 1210-3292.

Otištěné referáty ve sbornících konferencí

BŘEZOVSKÝ, Zdeněk, KAPINUS Roman. Plánování operační logistické podpory zahraničních misí. In *Sborník příspěvků z mezinárodní vědecké konference „Logistická podpora v mnohonárodních operacích“*. Brno : Univerzita obrany, 2008, 10 s. ISBN 978-80-7231-559-8.

GOLIAN, Milan, J. Požadavky a trendy rozvoje dělostřeleckých zbraňových systémů. In *Sborník odborného semináře „Vývojové trendy v naplňování operačních schopností a podíl perspektivních technologií ve vyzbrojování zbrojními systémy“*. [CD-ROM]. Brno : Univerzita obrany, 2008, 21 s. ISBN 978-80-7231-522-2.

GOLIAN, Milan, J. Hlavní aspekty transformace automatizovaného systému řízení palby na systém velení a řízení palebné podpory dělostřelectva. In *Sborník 2. mezinárodní vojensko vědecké konference dělostřelectva AČR „Perspektivy automatizovaného systému velení a řízení palby dělostřelectva 2008“*. [CD-ROM]. Brno : Univerzita obrany, 2008, 28 s.

HRŮZA, Petr. New forms of the education of the Czech military professionals within the Ground Forces Tactical Command and Control System. In *Sborník The 2nd International Conference on Advanced and Systematic Research*. Chorvatsko : Faculty of Teacher Education of the University of Zagreb, 2008, s. 66-72. ISBN 978-953-7210-14-4.

HRŮZA, Petr. Zkušenosti s OTS VŘ PozS AČR na Univerzitě obrany. In *Sborník mezinárodní konference „Služby v integrovaném prostředí NEC“*. [CD-ROM]. Brno : Univerzita obrany, 2008, 7 s. ISBN 978-80-7278-471-4.

HRŮZA, Petr. What is new in the Tactical Command and Control Systems and new forms of the education of the military professional the Czech Armed Forces within this system? In *Proceedings of 20th International Conference on Systems Research Informatics & Cybernetics (Symposium on Operations Research, Security of Information & Engineering Cybernetics)*. Canada : The International Institute for Advanced Studies in Systems Research and Cybernetics, 2008, 5 p.

KUBEŠA, Milan. Bezpečnostní a vojenská strategie. In *Sborník seminárních vystoupení „K vyhodnocování bezpečnostních hrozeb a poznámka k pojmu bezpečnostní prostředí“*. Brno : Univerzita obrany, 2008, s. 138-147. ISBN 978-80-7231-622-9.

KUBEŠA, Milan. K formě uplatňovaných schopností vojenských sil. In *Sborník pracovního semináře „Rozvoj schopností OS a jejich odraz ve vojenském umění“*. Brno : Univerzita obrany, 2008, s. 86-89. ISBN 978-80-7231-603-8.

SPIŠÁK, Ján. Budoucí operační prostředí jako východisko pro rozvoj budoucích potřebných schopností OS. In *Sborník pracovního semináře „Rozvoj schopností OS a jejich odraz ve vojenském umění“*. Brno : Univerzita obrany, 2008, s. 52-74. ISBN 978-80-7231-603-8.

ROZSYPAL, Ladislav, LUŇÁČEK, Oldřich. Aspects NEC and CIS in operations EU BG. In *Proceedings of 20th International Conference on Systems Research Informatics & Cybernetics (Symposium on Operations Research, Security of Information & Engineering Cybernetics)*. Canada : The International Institute for Advanced Studies in Systems Research and Cybernetics, 2008, 6 p.

ROZSYPAL, Ladislav. Aspekty velení, řízení a spojení v operacích. In *Sborník mezinárodní vojensko-odborné konference „TAKTIKA 2008“*. Brno : Univerzita obrany, 2008, 7 s.

RYP, Petr. Bezpečnostní hrozby a bezpečnostní vztahy. In *Sborník příspěvků z pracovního semináře*. Brno : Univerzita obrany, 2008, 174 s. ISBN 978-80-7231-546-8.

RYP, Petr. Příprava a vedení operací NATO (EU) a AČR. In *Sborník příspěvků z pracovního semináře*. Brno : Univerzita obrany, 2008, 188 s. ISBN 978-80-7231-545-1.

RYP, Petr. Závěrečné práce příslušníků 21. KGŠ. In *Sborník závěrečných prací*. [CD-ROM]. Brno : Univerzita obrany, 2008, 644 s. ISBN 978-80-7231-544-4.

RYP, Petr. Budování schopnosti Network Enabled Capability (NEC) v OS ČR v transformačním procesu rezortu MO směřující k vysoké efektivnosti C2. In *Sborník příspěvků z 10 mezinárodní konference ITTE 2008 „Služby v integrovaném prostředí NEC“*. [CD-ROM]. Praha : AVIS, 2008, 15 s. ISBN 978-80-7278-471-4.

RYP, Petr. Soudobé bezpečnostní prostředí a jeho vliv na budování Network Enabled Capability (NEC). In *Sborník příspěvků z konference PVO Společné operace a vzdušné síly*. Brno : Univerzita obrany, 2008, 11 s. ISBN 978-80-7231-528-4.

TOMEČEK, Petr. *The Methods of Computer Attacks in the Information Warfare*. In *Sborník The 2nd International Conference on Advanced and Systematic Research*. Chorvatsko : Faculty of Teacher Education of the University of Zagreb, 2008, s. 79-82. ISBN 978-953-7210-14-4.

TOMEČEK, Petr, KIROVOVÁ, Iva. The Transition to a Knowledge Economy and a Career Management Issue. In *Sborník The 2nd International Conference on Advanced and Systematic Research*. Chorvatsko : Faculty of Teacher Education of the University of Zagreb, 2008, s. 118-122. ISBN 978-953-7210-14-4.

TOMEČEK, Petr, WAGNEROVÁ, Irena, ŠKRÁBOVÁ, Michala. Intercultural Aspects of Human Resources Management in Japanese Companies in Czech Republic. In *Sborník The 2nd International Conference on Advanced and Systematic Research*. Chorvatsko : Faculty of Teacher Education of the University of Zagreb, 2008, s. 172-183. ISBN 978-953-7210-14-4.

TOMEČEK, Petr. The Classification of Computer Attacks in the Information Warfare. In *Proceedings of 20th International Conference on Systems Research Informatics & Cybernetics (Symposium on Operations Research, Security of Information & Engineering Cybernetics)*. Canada : The International Institute for Advanced Studies in Systems Research and Cybernetics, 2008, 5 p.

VÁCHA, Miloslav, ROZSYPAL, Ladislav. Vzdělávání NEC na Ústavu strategických a obranných studií Univerzity obrany. In *Sborník mezinárodní konference „Služby v integrovaném prostředí NEC“*. [CD-ROM]. Praha : AFCEA ČR, 2008, 4 s. ISBN 978-80-7278-471-4.

ZONA, Pavel. PRT v Afghánistánu. In *Sborník pracovní konference „Bezpečnostní a vojenská strategie“*. Brno : Univerzita obrany, 2008, s. 195-201. ISBN 978-80-7231-622-9.

Výzkumné zprávy

HANUS, Jiří, VALISKA, Dimitrij, PECINA, Miroslav. *Logistická podpora EU Battle Group v krizových operacích*. [Průběžná zpráva projektu obranného výzkumu LOGOPR]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 28 s.

HANUS, Jiří, VALISKA, Dimitrij, PECINA, Miroslav. *Logistická podpora EU Battle Group v krizových operacích*. [Analytická studie projektu obranného výzkumu LOGOPR]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 154 s.

ZABADAL, Miroslav a kol. *Detailní analýza a návrh účelově zaměřených podsystémů chemického vojska OTS VŘ PozS*. [Výstup POV]. Brno : DELINFO, 2008. 102 s.

ZABADAL, Miroslav a kol. *Funkční vzor aplikovaného programového vybavení ASVŘ/V-CHEM – účelově zaměřených podsystémů chemického vojska OTS VŘ PozS*. [Výstup POV]. Brno : DELINFO, 2008. 48 s.

Disertační práce

TOMEČEK, Petr. *Možnosti infiltrace do informačního systému nepřítele*. [Disertační práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 132 s.

Závěrečné a diplomové práce studentů

ARVAY, Igor. *Optimalizace akvizičního procesu v resortu obrany ČR*. [Závěrečná práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 32 s.

DIVIAK, Milan. *IUS BELLI v mezinárodních operacích*. [Závěrečná práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 38 s.

DVOŘÁK, Bohuslav. *Odkaz tvůrců vojenského umění pro vedené soudobých vojenských operací*. [Závěrečná práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 38 s.

GAJDOŠ, Petr. *Koncepce EBAO a její aplikace při operačním plánování*. [Závěrečná práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 38 s.

HUBÁLEK, Zbyněk. *Systém velení, řízení a spojení AČR v mírových operacích NATO*. [Závěrečná práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 58 s.

KNOPP, Miroslav. *Výstavba velitelství brigády radiační, chemické a biologické (brchbo) pro sbor rychlé reakce NATO (ARRC)*. [Závěrečná práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 50 s.

KOVÁCS, Gabriel. *Potenciální rizika v evropském odzbrojovacím procesu*. [Závěrečná práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 48 s.

LOŽEK, Vladimír. *Zvyšování operačních schopností systému velení a řízení AČR v období do roku 2012*. [Závěrečná práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 22 s.

LUKŠA, Josef. *Optimalizace systému velení a řízení logistiky AČR se zaměřením na požití EU Battle Group*. [Závěrečná práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 38 s.

PECINA, Petr. *Deficity v budování vojenských kapacit Evropské unie*. [Závěrečná práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 66 s.

PROCHÁZKA, Jaroslav. *Budování schopností ISTAR v AČR*. [Závěrečná práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 34 s.

ŠEBESTA, Jaromír. *Operační plánování v AČR na strategickém stupni*. [Závěrečná práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 40 s.

ŠTOCHL, Martin. *Zabezpečení potřeb vzdušné strategické přepravy OS ČR*. [Závěrečná práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 38 s.

VAVRINEC, Vladimír. *Optimalizace vazby procesů dlouhodobého a střednědobého plánování v rezortu MO*. [Závěrečná práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 60 s.

VODEHNAL, Aleš. *Racionalizace vojensko – odborné přípravy vedoucích pracovníků, velitelů a štábů*. [Závěrečná práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 43 s.

Oddělení studií výstavby a rozvoje ozbrojených sil

Vedoucí oddělení: pplk. Ing. Ivo PIKNER, Ph.D.

Knihy, monografie, učebnice a skripta

GRASSEOVÁ, Monika, DUBEC, Radek, HORÁK, Roman. *Procesní řízení ve veřejném i soukromém sektoru*. [Monografie]. 1. vyd. Brno : Computer Press, 2008. 266 s. ISBN 978-80-251-1905-1.

GRASSEOVÁ, Monika, ŘEHÁK, David. *Moderní modely sebehodnocení výkonnosti organizace*. [Skripta S-2835+CD]. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. 147 s. ISBN 978-80-7231-566-6.

MAZALOVÁ, Veronika. *Projekt jednotné evropské měny EURO*. [Skripta S-2879]. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. 55 s. ISBN 978-80-7231-601-4.

ŘEHÁK, David, FOLTIN, Pavel, STOJAR, Richard. *Vybrané aspekty soudobého terorismu*. [Monografie]. 1. vyd. Praha : AVIS, 2008. 143 s. ISBN 978-80-7278-443-1.

ŘEHÁK, David, KOMÁR, Aleš. *Environmentální bezpečnost vojenských aktivit*. [Skripta S-3759+CD]. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. 38 s. ISBN 978-80-7231-310-5.

Kapitoly v knižních publikacích

PIKNER, Ivo. *Vojenská strategie*. [Monografie]. 1. vyd. Praha : PIC MO, 2008. 344 s. ISBN 978-80-7278-475-2. *Ruské federace, Vojenckostrategické dokumenty*, s. 146-156.

PIKNER, Ivo. *Principy obrany České republiky 2030*. [Monografie]. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. 81 s. ISBN 978-80-7231-513-0. *Predikce vývoje obranných zdrojů a technologií – Predikce vývoje perspektivních technologií a tvorba materiálních zdrojů*, s. 41-47.

MAZALOVÁ, Veronika. *Nástroje ekonomického řízení v průběhu životního cyklu*. [Monografie]. 1. vyd. Praha : AVIS, 2008. 121 s. ISBN 978-80-7278-438-7. *Ekonomické nástroje a metody řízení jakosti v akvizičním procesu*, s. 32-49.

Recenzované publikace ve vědeckých časopisech

GRASSEOVÁ, Monika, DUBEC, Radek. *Východiska zavádění procesního řízení*. *Controller News*, 2008, č. 2, s. 16-19. ISSN 1214-5149.

MAZALOVÁ, Veronika. *Sociální zabezpečení vybraných armád států NATO a jejich komparace*. *Vojenské rozhledy*, 2008, č. 1, s. 68-85. ISSN 1210-3292.

ŽILÍNEK, Milan. Odvodní řízení za stavu ohrožení státu nebo za válečného stavu. *Vojenské rozhledy*, 2008, č. 8, s. 136-144. ISSN 1210-3292.

Otištěné referáty ve sbornících konferencí

DUBEC, Radek. Zásady tvorby dokumentů strategického plánování. In *Sborník uzavřené odborné konference „Teorie a praxe strategického dlouhodobého plánování“*. Brno : Univerzita obrany, 2008, s. 13-22. ISBN 978-80-7231-568-0.

GRASSEOVÁ, Monika, DUBEC, Radek. Teoretická východiska strategického plánování. In *Sborník uzavřené odborné konference „Teorie a praxe strategického dlouhodobého plánování“*. Brno : Univerzita obrany, 2008, s. 98-112. ISBN 978-80-7231-568-0.

HORÁK, Roman, GRASSEOVÁ, Monika. Optimalizace veřejného sektoru jako nezbytná součást reformy veřejných financí. In *Sborník mezinárodní konference „Daně v teorii a praxi 2007.“* Brno : Soukromá vysoká škola STING, 2008, s. 27-32. ISBN 978-80-86347-71-9.

HORÁK, Roman. Manažerské účetnictví jako informační podpora pro řízení procesů. In *Sborník mezinárodní konference „Manažerská ekonomika a manažerské účetnictví v armádách NATO“*. Brno : Univerzita obrany, 2008, 6 s. ISBN 978-80-7231-624-3.

MAZALOVÁ, Veronika, BRIZGALOVÁ, Lenka. Vojenské výdaje dnes a jejich predikce do budoucnosti. In *Sborník příspěvků Mezinárodní vědecké konference doktorandů a mladých vědeckých pracovníků*. Karviná : Slezská univerzita, 2008, s. 59-67. ISBN 978-80-7248-504-8.

PIKNER, Ivo. Trendy v použití zbraňových systémů v současných operacích. In *Sborník z odborného semináře „Vývojové trendy v naplňování operačních schopností a podíl perspektivních technologií ve vyzbrojování zbrojními systémy“*. Brno : Univerzita obrany, 2008, s. 116-125. ISBN 978-80-7231-522-2.

ŘEHÁK, David, DVOŘÁK, Jiří. Amendment and Implementation of Hazard & Impact Index Method. In *Record of Proceedings. NTG/ASG Environmental Training Working Group*. Nürnberg Germany : NTG/ASG/ETWG, 2008, 8 p.

ŘEHÁK, David, DUBEC, Radek, GRASSEOVÁ, Monika. Assessment of External Environmental Elements within SWOT Analysis Utilizing the Evaluation of Risks and Benefits. In *Proceedings of 20th International Conference on Systems Research Informatics & Cybernetics (Symposium on Risk Analysis /Management Cybernetics /Economics)*. Canada : The International Institute for Advanced Studies in Systems Research and Cybernetics, 2008, 5 p.

ŘEHÁK, David, BÁRTA, Jiří. Security of Computer Networks and Data Transfer. In *Proceedings of 20th International Conference on Systems Research Informatics & Cybernetics (Symposium on Operations Research, Security of Information & Engineering Cybernetics)*. Canada : The International Institute for Advanced Studies in Systems Research and Cybernetics, 2008, 4 p.

Výzkumné zprávy

ŘEHÁK, David, HAŠKA, Milan, DVOŘÁK, Jiří. *Metoda preventivního posouzení vlivu vojenského výcviku na životní prostředí (Hazard & Impact Index)*. [Zpráva o průběhu prací na grantovém projektu za rok 2007]. Praha : Akademie věd ČR, 2008. 43 s.

Disertační práce

PIKNER, Ivo. *Zbraňové systémy pozemních sil v budoucích operacích*. [Disertační práce]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 108 s.

Oddělení bezpečnostních a obranných studií

Vedoucí oddělení: PhDr. Libor FRANK, Ph.D.

Knihy, monografie, učebnice, skripta

GALATÍK, Vlastimil, KRÁSNÝ, Antonín, ZETOCHA, Karel. *Vojenská strategie*. [Učebnice]. Praha : PIC MO, 2008. 150 s. ISBN 978-80-7278-475-2.

GALATÍK, Vlastimil a kol. *Principy obrany České republiky 2030*. [Monografie]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 81 s. ISBN 978-80-7231-513-0.

MAREK, Karel, SKORUŠA, Leopold. *Obchodní závazkové vztahy, zadávání veřejných zakázek (obecně i v rezortu MO)*. [Skripta]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 58 s. ISBN 978-80-7231-536-9.

ŘEHÁK, David, FOLTIN, Pavel, STOJAR, Richard. *Vybrané aspekty soudobého terorismu*. [Monografie]. 1. vyd. Praha : AVIS, 2008. 143 s. ISBN 978-80-7278-443-1.

Kapitoly v knižních publikacích

FRANK, Libor, HLAVÁČEK, Petr. *Principy obrany České republiky 2030*. [Monografie]. Editor V. Galatík. 1.vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. 81 s. ISBN 978-80-7231-513-0. *Budoucí bezpečnostní prostředí ČR*, s. 7-25.

GALATÍK, Vlastimil. *Vojenská strategie*. [Učebnice]. Editor V. Galatík, A. Krásný, K. Zetocha. Praha : PIC MO, 2008. 344 s. ISBN 978-80-7278-475-2. *Termín strategie a jeho vývoj*, s. 9-18.

GALATÍK, Vlastimil. *Vojenská strategie*. [Učebnice]. Editor V. Galatík, A. Krásný, K. Zetocha. Praha : PIC MO, 2008. 344 s. ISBN 978-80-7278-475-2. *Typologie strategií*, s. 19-29.

GALATÍK, Vlastimil. *Vojenská strategie*. [Učebnice]. Editor V. Galatík, A. Krásný, K. Zetocha. Praha : PIC MO, 2008. 344 s. ISBN 978-80-7278-475-2. *Politika a strategie*, s. 30-31. *Další vybrané pojmy používané ve strategii*, s. 47-58.

GALATÍK, Vlastimil. *Principy obrany České republiky 2030*. [Monografie]. Editor V. Galatík a kol. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. 81 s. ISBN 978-80-7231-513-0. *Vojensko-politické ambice a principy obrany ČR*, s. 63-74.

GALATÍK, Vlastimil, KRÁSNÝ, Antonín. *Principy obrany České republiky 2030*. [Monografie]. Editor V. Galatík a kol. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008. 81 s. ISBN 978-80-7231-513-0. *Pravděpodobné budoucí operační prostředí, operační požadavky a schopnosti ozbrojených sil ČR*, s. 27-40.

STOJAR, Richard. *Vojenská strategie*. [Učebnice]. Editor V. Galatík, A. Krásný, K. Zetocha. Praha : PIC MO, 2008. 344 s. ISBN 978-80-7278-475-2. *Historický vývoj strategie a strategického myšlení ve světě*, s. 60-74.

STOJAR, Richard. *Vojenská strategie*. [Monografie]. Editor V. Galatík, A. Krásný, K. Zetocha. Praha : PIC MO, 2008. 344 s. ISBN 978-80-7278-475-2. *Nové bezpečnostní prostředí a vojenská strategie v současnosti*, s. 135-136.

STOJAR, Richard. *Transformation of the Czech Army and the changes of the value system of professional soldiers*. [Monografie]. Editor M. Hadžič. Belgrade : Center for Civil-Military Relations, 2008. 182 s. ISBN 978-86-83543-45-8. *Security Sector Reform in Serbia – achievements and prospects*, s. 31-35.

ZETOCHA, Karel. *Principy obrany České republiky 2030*. [Monografie]. Editor V. Galatík a kol. Brno : Univerzita obrany, 2008. 344 s. ISBN 978-80-7231-513-0. *Lidské zdroje 2030*, s. 52-61.

ZETOCHA, Karel. *Vojenská strategie*. [Učebnice]. Editor V. Galatík, A. Krásný, K. Zetocha. Praha : PIC MO, 2008. 344 s. ISBN 978-80-7278-475-2. *Strategie a strategická studia*, s. 31-38.

ZETOCHA, Karel, BASTL, Martin. *Vojenská strategie*. [Učebnice]. Praha : PIC MO, 2008. 344 s. ISBN 978-80-7278-475-2. *Jaderná strategie*, s. 110-123.

ZETOCHA, Karel. *Vojenská strategie*. [Učebnice]. Editor V. Galatík, A. Krásný, K. Zetocha. Praha : PIC MO, 2008. 344 s. ISBN 978-80-7278-475-2. *Vojenskostrategické dokumenty USA*, s. 137-145.

Recenzované publikace ve vědeckých časopisech

HLAVÁČEK, Petr, HOLZER, Jan. Opozice v nedemokratických režimech – Vstupní poznámky k možnostem a limitům stávající teorie. *Středoevropské politické studie* [on-line], 2008, č. 1. 5 s. ISSN 1212-7817. Dostupné : <http://www.cepsr.com/>.

STOJAR, Richard. Military and political-societal threats in the Western Balkans. *Politici și strategii în gestionarea conflictualității. Vol. I. Politicile ca generator de securitate*, 2008, s. 146-158. ISSN 2065-1244.

ZETOCHA, Karel. Demokratická kontrola zpravodajských služeb: instituce kontroly a jejich fungování. *Politologický časopis*, 2008, roč. 15, č. 2, s. 154-180. ISSN 1211-3247.

Odborné publikace v ostatních časopisech

GALATÍK, Vlastimil. Francouzská Bílá kniha obrany a bezpečnosti. *Obrana a strategie*, 2008, č. 2, s. 121-129. ISSN 1214-6463.

Otištěné referáty ve sbornících konferencí

FRANK, Libor. Seznámení s činností ÚSOS UO – Úvodní vystoupení. In *Sborník odborného semináře „Metody analýzy a predikce bezpečnostních hrozeb a rizik – východiska pro tvorbu prognostických scénářů“*. Editor V. Galatík, P. Hlaváček, K. Zetocha. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008, s. 111-125. ISBN 978-80-7231-5.

Dostupné : <http://www.defenceandstrategy.eu/cs/informacni-servis/metody-analyzy-a-predikce-bezpecnostnich-hrozeb-a-rizik.html>.

FRANK, Libor. Vývojové trendy v bezpečnostním prostředí a jejich dopad na strategii použití OS. In *Sborník pracovního semináře „Rozvoj schopností OS a jejich odraz ve vojenském umění“*. Editor M. Kubeša. 1. vyd. Brno : Univerzita obrany, 2008, s. 13-38. ISBN 978-80-7231-6.

Dostupné : <http://www.defenceandstrategy.eu/cs/informacni-servis/rozvoj-schopnosti-os-a-jejich-odraz-ve-vojenskem-umeni.html>.

GALATÍK, Vlastimil. Trendy v rozvoji operačních schopností a některé překážky v jejich budování. In *Sborník pracovního semináře „Vývojové trendy v naplňování operačních schopností a podíl perspektivních technologií ve vyzbrojování zbrojními systémy“*. Editor I. Pikner, K. Zetocha. Brno : Univerzita obrany, 2008, s. 55-66. ISBN 978-80-7231-522-2.

HLAVÁČEK, Petr. Metody analýzy a predikce bezpečnostních hrozeb a rizik využívané v rámci Oddělení bezpečnostních a obranných studií ÚSOS UO. In *Sborník ze semináře „Metody analýzy a predikce bezpečnostních hrozeb a rizik“*. Editor V. Galatík, P. Hlaváček, K. Zetocha. Brno : Univerzita obrany, 2008, s. 7-17. ISBN 978-80-7231-590-1.

STOJAR, Richard. The Czech Republic and ESDP. In *Sborník mezinárodní konference „Komparácia prístupu krajín V-4 k európskej bezpečnostnej a obranej politike“*. Liptovský Mikuláš : Národná akadémia obrany maršala Andreja Hadika, 2008, s. 90-94. ISBN 978-80-89221-10-3.

ZETOCHA, Karel. Česká republika a EDA – kooperace v oblasti vyzbrojování. In *Sborník mezinárodní konference „Národní pohledy států V4 na oblast EBOP-Komparace přístupů a možnosti regionální spolupráce“*. Editor L. Frank, P. Hlaváček, R. Stojar. Brno : Univerzita obrany, 2008, s. 45-49. ISBN 978-80-7231-543-7.

ZETOCHA, Karel. Akvizice zbrojních systémů: možnosti a omezení spolupráce v rámci EU. In *Sborník odborného semináře „Vývojové trendy v naplňování operačních schopností a podíl perspektivních technologií ve vyzbrojování zbrojními systémy“*. Editor I. Pikner, K. Zetocha. Brno : Univerzita obrany, 2008, s. 46-54. ISBN 978-80-7231-522-2.

Ústav ochrany proti zbraním hromadného ničení

Ředitel : plk. prof. Ing. Dušan VIČAR, CSc.

Knihy, monografie, učebnice, skripta

FLORUS, Stanislav. *Toxikologické aspekty chemických havárií*. [Doplňkové texty, CD-ROM]. České Budějovice : JUČB Zdravotně sociální fakulta, 2008. ISBN 978-80-7394-106-2.

SLÁDEK, Petr. *Přírodní radioaktivita a mikroklima*. In Jeskyně ČR - 13.díl edice Chráněná území ČR. AOPK, Praha, s. 98. ISBN 80-86064-54-9.

Recenzované publikace ve vědeckých časopisech

FLORUS, Stanislav, ORT, Hanuš. Chrání laboratorní rukavice proti bojovým chemickým látkám? *Časopis 112*. Praha : MV - GŘ HZS ČR, 2008, č. 5, s. 14-17. ISSN 1213-7057.

FLORUS, Stanislav, OTŘÍŠAL, Pavel. Změna ochranných vlastností lehkého dekontaminačního oděvu TRF-4 po jeho mechanickém namáhání. Akadémií ozbrojených sil generála Milana Rastislava Štefánika, Liptovský Mikuláš. *Science & Military*. 2008, No. 1, Vol. 3, s. 28-33. ISSN 1336-8885.

HALÁMEK, Emil, KOBLIHA, Zbyněk. Poslední generace chemických zbraní. *Vojenské rozhledy*, 2008, roč. 16 (48), č. 4, 16. s. ISSN 1210-33292.

KUČÍK, Jozef, ŽUJA, Petr, DVOŘÁK, Tomáš. Vybrané aspekty vzorkování v AČR. *Ekonomika a management*. 2008, roč. 2, č. 2, s. 44-51. ISSN 1802-3975.

ORT, Hanuš, FLORUS, Stanislav. Protective Properties of Laboratory Gloves against Chemical Warfare Agents. Brno : University of Defence, *Advances in Military Technology*, 2007, No. 2, s. 85-102. ISSN 1802-2308.

PITSCHMANN, Vladimír, KOBLIHA, Zbyněk, HALÁMEK, Emil, TUŠAROVÁ, Ivana. New Detector Tube for Phosgene, Hydrogen Cyanide and Cyanogen chloride and Its Evaluation by Tristimulus Colorimetry. *Chem. Anal.* Warsaw, roč. 53 (1), s. 47-57. ISSN 0009-2223.

TOKÁROVÁ, Alena, SLÁDEK, Petr, NAVRÁTIL, Oldřich. Solvent extraction of Am and Pu by means of m-imidophosphate derivates. *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry*, 2007.

ŽUJA, Petr, DVOŘÁK, Tomáš. Odběr a transport vzorků - staronový úkol pro specialisty chemického vojska. *DOKTRÍNY*, 2008, roč. 1, č. 1, 6 s. ISSN 1803-036X.

Otištěné referáty ve sbornících z konferencí

DRAČKA, Emil, KNĚZOVIČ, Milan, OTŘÍSAL, Pavel, SKALIČAN, Zdeněk. Chemické vojsko v prostředí NEC. In *Sborník 10. mezinárodní konference ITTE 2008 „Služby v integrovaném prostředí NEC“*. [CD-ROM]. Praha : Ministerstvo obrany ČR - AVIS, 2008, s. 1-11. ISBN 978-80-7278-471-4. Adresář: \SPEECHES\STREAM 2

FLORUS, Stanislav, OTŘÍSAL, Pavel. NBC Defence Institute – the university education of CBRN specialists and the CBRN defence applied research facility. In *Sborník 3rd CBRN Commandant and Commanders Conference*. [CD-ROM]. Liberec : Ústav OPZHN, Vyškov, Univerzita obrany, Brno, 2008, s. 1-14. Adresář: \Presentations\Oct 15 - Florus

KULA, Jan, OTŘÍSAL, Pavel, OHERA, Marcel. Návrh řešení nových technických prostředků pro plnění úkolů ochrany proti ZHN a CHZ. In *Sborník 5. mezinárodní konference CRISIS MANAGEMENT „Ochrana obyvatelstva“*. [CD-ROM]. Brno : Univerzita obrany, 2008, s. 199-204. ISBN 978-80-7231-510-9. Adresář: \Sbor2008.pdf

KULA, Jan, OTŘÍSAL, Pavel, OHERA, Marcel. Některé aspekty rozvoje spolupráce v oblasti vývoje nových technických prostředků pro plnění úkolů ochrany proti ZHN a CHZ. In *Sborník přednášek 2. mezinárodního kongresu INTEROP-SOFT PROTECT „Interoperabilita v krizovém řízení“*. [CD-ROM]. Brno : Univerzita obrany, 2008. ISBN 978-80-7392-023-4. Adresář: \prednasky\kula.pdf

OTŘÍSAL, Pavel, KUČÍK, Jozef. Podíl jednotek chemického vojska vojenských záchranných útvarů AČR při plnění úkolů radiační ochrany objektů kritické infrastruktury. In *Sborník přednášek VII. Mezinárodní konference „Ochrana obyvatel 2008“*. [CD-ROM]. Ostrava : Vysoká škola báňská, Technická univerzita. Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2008, s. 285-292. ISBN 978-80-7385-034-0.

OTŘÍSAL, Pavel. Místo, určení a úloha jednotek chemického vojska v organizační struktuře 15. ženijní brigády. In *Sborník 5. mezinárodní konference CRISIS MANAGEMENT „Ochrana obyvatelstva“*. [CD-ROM]. Brno : Univerzita obrany, 2008, s. 295-303. ISBN 978-80-7231-510-9. Adresář: \Sbor2008.pdf

OTŘÍSAL, Pavel, SKALIČAN, Zdeněk, KUČÍK, Jozef, DRAČKA, Emil. Operational and tactical requirements for troops decontamination. In *Sborník 3rd CBRN Commandant and Commanders Conference*. [CD-ROM]. Liberec : Ministerstvo obrany ČR - Ústav OPZHN, Univerzita obrany, Brno, 2008, s. 1-14. Adresář: \Presentations\Other presentations

SLÁDEK, Petr, SAS, Daniel. Monitoring of radiological conditions and microclimate in Otoška cave. *Proceeding of XIIIth International Symposium on Speleotherapy*. Blansko, 2008, 9 p.

SLÁDEK, Petr, SAS, Daniel. Natural radioactivity and atmospheric ionization in speleotherapy. *Proceeding of XIIIth International Symposium on Speleotherapy*. Blansko, 2008, 5 p.

SLÁDEK, Petr. Radon and components of natural radioactivity in equilibrium with microclimate cave conditions. *Seminary of project Leonardo da Vinci EVTC*. Identification of common grounds for establishing vocational training center. Postojna : Slovenia, 2008.

VIČAR, Dušan. Chemické a biologické napadení obyvatelstva teroristickým útokem- zkušenosti a poučení. In *Sborník z konference s mezinárodní účastí „Možnosti odstraňovania následkov chemického a biologického napadnutia obyvateľstva“*. Rožumberok : Katolícka univerzita, Pedagogická fakulta, 2007, s. 33- 38. ISBN 978-80-8084-255-0.

VIČAR, Dušan, FARNÍK, Rudolf. Widespreading of innovative technologies and its impact on education of security engineering specialists. In *Sborník II. ročníku mezinárodní konference SAFETY ENGINEERING 2008*. Ostrava : Vysoká škola báňská, Technická univerzita, FBI 2008, s. 294-300. ISBN 978-80-248-1848-1.

VIČAR, Dušan, SKALIČAN, Zdeněk. University-level education of NBC defense specialists. In *Sborník II. ročníku mezinárodní konference SAFETY ENGINEERING 2008*. Ostrava : Vysoká škola báňská, Technická univerzita, FBI 2008, s. 301-306 . ISBN 978-80-248-1848-1.

ŽUJA, Petr, VIČAR, Dušan, SKALIČAN, Zdeněk. Hromadná dekontaminace osob a její realizace v AČR. In *Sborník 14. mezinárodní vědecké konference „Výzbroj a technika pozemných sil 2008“*. Liptovský Mikuláš : AOS, 2008, s. 218 -224. ISBN 978-80-8040-356-0.

Výzkumné zprávy

FLORUS, Stanislav. *Studium ochranných vlastností izolační ochranné tkaniny oděvu pro specialisty OPCH-05 pomocí metod MIKROTEST a PIEZOTERST a jejich vzájemné srovnání*. [Výzkumná zpráva výzkumného záměru]. Vyškov : Ústav OPZHN, Univerzita obrany, Brno, 2008. 37 s.

HALÁMEK, Emil. *Výzkum nových metod a prostředků vhodných pro mobilní analytickou kontrolu bojových chemických látek a dalších toxických vojensky významných škodlivin*. [Návrh prodloužení výzkumného záměru]. Vyškov : Ústav OPZHN, Univerzita obrany, Brno, 2008. 14 s.

HALÁMEK, Emil, KOBLIHA, Zbyněk, MASAŘÍKOVÁ, Věra. *Souhrn výsledků screeningu fentanylových derivátů s reaktivními a kyselými barvivy*. [Průběžná zpráva výzkumného záměru]. Vyškov : Ústav OPZHN, Univerzita obrany, Brno, 2008. 77 s.

HALÁMEK, Emil, KOBLIHA, Zbyněk, MASAŘÍKOVÁ, Věra. *Souhrn výsledků screeningu fenylycyklidinu s reaktivními a kyselými barvivy*. [Průběžná zpráva výzkumného záměru]. Vyškov : Ústav OPZHN, Univerzita obrany, Brno, 2008. 51 s.

HOSKOVCOVÁ, Monika, HALÁMEK, Emil, KOBLIHA, Zbyněk. *Příspěvek ke studiu imobilizovaných enzym inhibitorových komplexů*. [Průběžná zpráva výzkumného záměru]. Vyškov : Ústav OPZHN, Univerzita obrany, Brno, 2008. 12 s.

HRUDÍKOVÁ, Jana, HALÁMEK, Emil, KOBLIHA, Zbyněk. *Možnosti detekce a stanovení perfluorisobutenu - literární průzkum* [Průběžná zpráva výzkumného záměru]. Vyškov : Ústav OPZHN, Univerzita obrany, Brno, 2008. 8 s.

JELÍNKOVÁ, Romana, HALÁMEK, Emil, KOBLIHA, Zbyněk. *Extrakční spektrofotometrie fentanylových derivátů*. [Průběžná zpráva výzkumného záměru]. Vyškov : Ústav OPZHN, Univerzita obrany, Brno, 2008. 14 s.

Diplomová práce

SMITALOVÁ, Denisa. *Minikolorimetr pro měření barvoměrných materiálů*. [Diplomová práce]. Liberec: TUL FT, 2008. 91 s.

Jiné

DRAČKA, Emil, KUČÍK, Jozef, OTŘÍSAL, Pavel. *Bojové použití chemického vojska*. [Návrh paragrafového znění předpisu. 2. verze]. Vyškov : Ústav OPZHN, Univerzita obrany, Brno, 2008. 138 s.

HALÁMEK, Emil, KOBLIHA, Zbyněk. *Poslední generace ruských chemických zbraní*. [Vyžádaná přednáška]. Liberec : Brigáda chemické ochrany, 2008.

JANDA, Jiří, SLÁDEK, Petr. *Metodika přípravy vzorků pro alfaspektrometrii s využitím elektro-depozice*. [Metodika]. Vyškov : Ústav OPZHN, Univerzita obrany, Brno, 2008. 10 s.

KNEZOVÍČ, Milan, DRAČKA, Emil, ZABADAL, Miroslav, ROUBÍN, Pavel. *Účelově zaměřený podsystém chemického vojska, součást všeobecných podsystémů jádra OTS VŘ PozS*. [Studie POV MO]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 174 s.

KNEZOVIC, Milan, DRAČKA, Emil, ZABADAL, Miroslav, ROUBÍN, Pavel. *Účelově zaměřený podsystém chemického vojska, součást všeobecných podsystémů jádra OTS VŘ PozS*. [Studie proveditelnosti POV MO]. Brno : Univerzita obrany, 2008. 121 s.

KNEZOVIC, Milan, DRAČKA, Emil, ZABADAL, Miroslav, ROUBÍN, Pavel. *Účelově zaměřený podsystém chemického vojska, součást všeobecných podsystémů jádra OTS VŘ PozS - Detailní analýza a návrh OTS PS – CHV*. Brno : Univerzita obrany, 2008. 230 s.

SLÁDEK, Petr, OHERA, Marcel, SAS, Daniel. *Metodika stanovení dávkového příkonu na terénu s využitím spektrometru PGIS-128*. [Metodika]. Vyškov : Ústav OPZHN, Univerzita obrany, Brno, 2008. 19 s.

SLÁDEK, Petr, OHERA, Marcel, JANDA, Jiří. *Metodika stanovení hmotnostní a plošné aktivity radioaktivních látek na terénu s využitím spektrometru PGIS-128*. [Metodika]. Vyškov : Ústav OPZHN, Univerzita obrany, Brno, 2008. 18 s.

VIČAR, Dušan, FLORUS, Stanislav, ŽUJA, Petr. *Trendy vývoje v oblasti zbraní hromadného ničení a ochrany proti jejich následkům s důrazem na uplatnění v oblasti CBRN zodolněných mobilních prvků pro krizové situace*. [Studie]. Vyškov : Ústav OPZHN, Univerzita obrany, Brno, 2008. 90 s.

Užitné vzory, patenty

PITSCHMANN, Vladimír, HALÁMEK, Emil, TUŠAROVÁ, Ivana, KOBLIHA, Zbyněk. *Trubičkový detektor na kapsaicin a jeho analoga*. [Užitný vzor 18572]. 2008.

JMENNÝ REJSTŘÍK

A

ADAM, I.	89
ADAM, Z.	198
AL-MADHAGI, G.	11,29
ANDREASSEN, T.	217
ANDRLE, M.	119, 122, 123
ANSORGOVÁ, V.	199, 205,206
ANTOŠ, K.	209, 211, 212, 213, 228
ARAFAT, K.	189,223
ARVAY, I.	245

B

BAJER, J.	120, 124, 125, 168,175
BAJGAR, J.	184, 187, 188,190, 219, 221, 222,224
BAKOŠ, E.	27, 49,50
BALÁŠOVÁ, P.	45,48
BALÁŽ, T.	85, 86, 87, 89, 90,132
BALCAR, P.	45
BALCAROVÁ, M.	45
BALÍK, R.	93,98
BALÍK, S.	78
BALLA, J.	85, 86, 87,89
BALLOVÁ, N.	67, 73, 74
BALZAR, P.	45
BANDOUCHOVÁ, H.	216, 225
BAREL, M.	216
BÁRTA, J.	49, 50, 52, 54, 55,248
BÁRTA, R.	238
BARTÁK, J.	93, 98,115
BARTEJSOVÁ, M.	54
BARTKO, M.	90
BARTLETT, L.	94,97
BARTOŇ, V.	117
BARTOŠ, M.	74
BARTOŠEK, I.	45
BARTOŠÍK, Z.	90
BARTOŠOVÁ, L.	187,219
BASTL, M.	252
BAŠTINEC, J.	19,21
BAUER, M.	113
BAUER, P.	132, 133,172
BEDNARČÍK, P.	205, 206, 233,238
BEER S.	88

BECHOVÁ, L.	46
BELADA, D.	197
BELÁK, J.	83
BĚLAŠKA, M.	60
BĚLOHLÁVKOVÁ, P.	197
BENAKI, D.	189
BENDA, R.	74
BENDOVÁ, M.	28
BENEŠOVÁ, P.	55
BERÁNEK, J.	21
BERÁNEK, O.	149
BERÁNKOVÁ, J.	19, 231, 232, 233
BEREND, S.	219
BESTA, T.	153, 156, 157
BETÍK, D.	60
BÉZA, T.	21, 37, 38, 39, 40, 44, 45
BICEK, J.	219
BILKOVA, Z.	215, 216
BINAR, T.	11, 165
BINEK, J.	27, 49, 50
BIOLEK, D.	120, 124, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175
BIOLKOVÁ, V.	124, 167, 168, 169, 170, 172, 174
BITMAN, M.	228
BLÁHA, J.	194
BLÁHA, M.	197
BLÁHA, V.	132, 134, 186, 213
BLAHOVA, J.	223, 227
BLANAŘ, R.	182
BLAŽEK, M.	197, 200
BLECHOVÁ, Z.	179
BLOUDÍČEK, R.	119, 120, 121, 124
BŮHM, P.	135
BOHM, S.	221
BOHONĚK, M. ...	11, 203
BOHUTÍNSKÁ, H.	200
BOJDA, P.	120, 132, 133, 172
BOOR, T.	209
BORŮVKA, M.	113, 114
BOŘIL, J.	125
BOSAK, A.	220
BOSTIK, V.	177
BOUCHAL, P.	215
BOŽEK, A.	54
BOŽEK, F.	39, 40, 41, 49, 51, 52, 53, 54, 87, 233, 234, 235
BOŽEK, M.	51, 52
BRABCOVÁ, K.	59, 88
BRANČÍK, P.	115

BRAUN, P.	93, 98, 101
BRCÁKOVÁ, E.	183, 223
BRECHTA, B.	78
BRIZGALOVÁ, L.	27, 30, 248
BRNDIAR, M.	199, 200, 201
BROJEROVÁ, E.	222
BROZKOVÁ, K.	215
BROŽ, L.	194
BRŠLICA, V.	170
BRUNBORG, G.	187
BRYCHTA, M.	183, 215, 219
BŘEČKOVÁ, Š.	213
BŘEZOVSKÝ, Z.	242
BUDINSKÁ, E.	215
BUCHLER, T.	198
BUKOVINSKÝ, I.	88
BUMBOVÁ, A.	49, 51, 52
BUREŠ, I.	194
BUREŠ, Z.	138, 153
BURGER, V.	60, 61
BUŘITA, L.	137, 138, 139, 140
BUŠINOVÁ, H.	234, 238
BUTOROVÁ, P.	40, 45
BUZA, I.	46
BÝMA, S.	209, 213
BYRTUS, D.	116
BYSTRICKÝ, R.	121, 124

C

CABÁK, M.	37, 39, 43
CABAL, J.	189, 223
CALETKOVÁ, R.	46
CALIC, M.	220
CAPKOVÁ, J.	184
CAPODIECI, P.	148
CELBA, P.	181
CEMPÍREK, M.	37, 39, 40
CERMAN, J.	184, 194, 226
CERMANOVÁ, J.	183, 223
CERMANOVÁ, M.	197
CERVENKA, F.	222
CIAMPOR, F.	215, 221
CINEK, P.	11, 203
CIVÍNOVÁ, R.	46
CIZKOVÁ, D.	183
COLLINS, A.	187

COUFALOVÁ, R.	74
CSERMELY, T.	220
CVACHOVEC, F.	138, 151, 153, 155, 156, 157
CVACHOVEC, J.	151, 157
CVERNOVÁ, K.	191

Č

ČADKOVÁ, I.	19, 21
ČAPEK, J.	148
ČASAR, J.	135
ČÁSLAVSKÝ, J.	216
ČÁSLAVSKÝ, M.	52, 54
ČÁSTEK, O.	77
ČEČKA, F.	193, 194
ČECH, P.	77, 78, 231
ČECH, V.	87, 153
ČECHÁK, J.	127, 128, 129
ČECHOVÁ, I.	232, 234, 238
ČELEDA, P.	138, 153
ČERBA, O.	148
ČERNÝ, J.	77, 78, 79
ČERVENKA, F.	220, 226
ČERVENÝ, L.	15, 183, 215, 219, 228
ČERVENÝ, M.	93, 100
ČERVENÝ, O.	83
ČÍŽKOVÁ, L.	57
ČIŽMÁR, J.	10, 87, 120, 122, 124
ČORŇÁK, Š.	93, 94, 95, 98, 102
ČUŘÍK M.	46

D

DA SILVA, A.	187, 188, 220
DANIELOVÁ, L.	52, 53
DANIHEL, I.	221
DARVAS, F.	220
DAVIDOVÁ, M.	11, 68, 74
DĚDEK, T.	193
DEJMAL, K.	147, 148
DERMEK, F.	96, 97, 102
DINNEBIEROVÁ, V.	191
DÍTĚ, P.	27, 29
DIVIAK, M.	245
DO, P.	146
DOBROCKÝ D.	103
DOBSIKOVA, R.	223

DOČKAL, J.	137, 139, 140
DOHNAL, J.	189
DOHNAL, V.	187, 189, 219, 220, 223, 224, 227
DOLEŽAL, B.	221, 223
DOLEŽAL, M.	189, 223, 224
DOŇAR, B.	148, 169
DORDOVÁ, L.	124
DOSKOČIL, R.	86, 88, 90, 131, 132, 133
DOSKOČILOVÁ, M.	232, 238
DOSTÁL, F.	129
DOSTÁLOVÁ, I.	239
DOSTÁLOVÁ, T.	159, 160
DOUDOVÁ, L.	19, 21
DOUŠA, P.	193
DRÁBKOVÁ, J.	55
DRAČKA, E.	256, 258, 259
DRAHOKOUPILOVÁ, E.	231, 238
DRAŽAN, L.	10, 127, 128, 129
DRDLOVÁ, D.	46
DRESLER, J.	217
DRIÁK, D.	183, 184, 220
DRMOLA, R.	141, 142, 144
DRTINOVA, L.	227
DŘEVOVÁ, J.	206
DUB, M.	119, 120, 122
DUBAIL, I.	216
DUBEC, R.	247, 248
DUBSKÝ, M.	194
DUDEK, K.	109, 112, 115, 159
DUDYCHA, V.	129
DULOVÁ, H.	55
DUPUIS, M.	216
DURAND, J.	77, 231
ĎUREK, K.	90
ĎURIŠ, J.	68
ĎURIŠOVÁ, P.	68
DUŠEK, T.	193, 194
DVORSKÝ, J.	25, 129, 137, 138, 142, 231, 232, 234, 238
DVOŘÁČEK, F.	127, 128
DVOŘÁČEK, P.	90
DVOŘÁK, B.	245
DVOŘÁK, F.	156, 157, 170, 174, 172, 174
DVOŘÁK, I.	163
DVOŘÁK, J.	38, 40, 41, 44, 51, 53, 233, 234, 235, 236, 238
DVOŘÁK, Jiří	248, 249
DVOŘÁK, Josef	83

DVOŘÁK, M.	160, 161, 162
DVOŘÁK, P.	107
DVOŘÁK, T.	45, 48, 255
DVOŘÁK, Z.	228
DVOŘÁKOVÁ, D.	234
DVOŘÁKOVÁ, P.	27, 49
DVOŘÁKOVÁ, B.	159, 160
DZURENDA, J.	163
DZUROVÁ, M.	74

E

EHRMANN, J.	183
EIS, K.	37
ELIÁŠ, J.	93, 105
EVANGELOU, A.	189

F

FAJFR, M.	206
FAJFROVÁ, J.	205, 206, 207
FAJMON, S.	115
FALDYNA, M.	216, 225
FARINA, M.	187, 188, 220
FARNÍK,	257
FASUNGOVA, L.	220
FÁTOROVÁ, I.	197
FERKO, A.	193, 194
FICOVÁ, I.	57
FIDLER, L.	83
FIEBICH, M.	83
FIEDLER, B.	74
FILIP, M.	90
FILIP, S.	183, 197, 199
FINSTERLE, R.	224
FISCHER, J.	114, 134
FISCHER, P.	85
FIŠAROVÁ, J.	74
FIŠER, M.	85
FIŠER, P.	27, 49
FIURY, M.	75
FLACHBART, A.	27
FLASAR, Z.	77, 78, 79, 81, 82, 147
FLORIAN, P.	82
FLORUS, S.	255, 256, 257, 259
FOJTÍK, L.	46
FOJTÍKOVÁ, J.	27, 49

FOLTIN, P.	28, 30, 247, 248, 251
FOLVARSKÝ, J.	193
FORET, F.	216
FOUSEK, P.	79, 147
FRANC, V.	141
FRANCO, J.	187, 188, 220
FRANK, L.	251, 252, 253
FRANK, M.	193
FRANTIŠ, P.	141
FRIČ, M.	177
FRIEDECKÝ, B.	184, 199
FRYČ, J.	38
FUCHS, M.	216
FUKSA, L.	183, 223
FURCH, J.	93, 94, 96, 97, 98, 101, 105
FUSEK, J.	187, 190, 219, 226

G

GÁBIK, K.	175
GABRIELOVÁ, M.	11, 132, 134
GAIVA, I.	187
GAJDOŠ, P.	245
GALATÍK, V.	251, 252, 253
GALEK, T.	83
GANZAR, L.	46
GAVENDOVA, H.	49, 52, 87, 88
GAZDAČKOVÁ, J.	231
GEBHARTOVÁ, J.	56
GERGURI, S.	21
GERYK, E.	19, 21, 23, 27, 28, 29, 30, 31
GIOVANNELLI, L.	187
GLOS, J.	93, 99, 101
GOLIAN, M.	241, 242
GOLSKÝ, T.	60
GRASSEOVÁ, M.	247, 248
GRECMAN, P.	119, 120, 121, 122
GROSSMANN, P.	208
GRYC, P.	145
GRYMOVA, V.	220
GUNN-MOORE, F.	189, 223, 224

H

HABAL, P.	194
HAGARA, L.	139, 141
HAJDA, S.	109, 110, 111

HÁJEK, K.	167, 170, 171, 174
HÁJEK, P.	187, 219
HÁJEK, R.	198
HAJN, M.	89, 91
HAJNA, P.	37, 38, 39, 40, 45
HÁLA, A.	10, 168, 171
HÁLA, J.	171, 174
HALAJČUK, T.	238
HALÁMEK, E.	255, 257, 258, 259
HALÁMEK, P.	27, 49
HALOUZEK, K.	11
HALOUZKA, K.	139, 141, 145
HAMAN, L.	197, 198, 199
HAMTIL, I.	131
HAMULAKOVA, S.	221
HAMZOVÁ, P.	205
HÁNA, L.	209
HANÁK, P.	239
HANOVCOVÁ, I.	177
HANUDEL', J.	108
HANUS, J.	45, 245
HANUSOVA, P.	223
HANZLÍK, F.	67, 69
HANZLÍK, R.	52
HANZLÍKOVÁ, K.	151, 153, 156
HARAKAĽ, M.	137
HARAŠTA, P.	38, 40, 41, 43
HARRER, J.	193
HÄRTLOVÁ, A.	216, 222
HARTMANOVÁ, M.	177
HASAN, M.	189, 223
HAŠKA, M.	238, 249
HAVELKA, L.	112, 116
HAVLÍK, J.	151
HAVRÁNKOVÁ, R.	11, 186
HAVRANOVÁ, M.	216
HAZUKOVÁ, R.	205
HEJMAL, Z.	93, 105, 106
HERETÍK, J.	50, 52
HERICH, P.	221
HERNYCHOVÁ, L.	183, 215, 216, 219, 221
HILŠER, E.	205
HIRT, M.	89
HLAVÁČEK, J.	189
HLAVÁČEK, M.	137
HLAVÁČEK, P.	251, 252, 253
HLAVÁČKOVÁ, I.	127, 128

HLÚBIK, J.	206
HLÚBIK, P.	205, 206, 207, 208, 238
HODEK, M.	183, 199
HODICKÝ, J.	137, 141
HODNÝ, J.	67, 73, 74
HOFER, M. ..	10, 186
HOFFMANN, P.	194
HOLÁ, K.	12, 131, 132, 134
HOLAS, O.	189, 223, 228
HOLCAKOVÁ, J.	215
HOLCNER, V.	28, 29, 31
HOLČAPEK, M.	216
HOLEČEK, T.	193, 194
HOLEČKOVÁ, M.	34
HOLEMÁŘ, A.	160
HOLIČKA, V.	115
HOLOPÍREK, J.	105, 106
HOLUB, J.	27, 28, 29
HOLUŠA, R.	64
HOLZER, J.	252
HOMOLA, A.	209, 213
HON, Z.	187, 190, 219, 224
HOPJAN, M.	144
HORÁČEK, J.	198, 199, 200, 201, 202, 206, 211
HORÁČKOVÁ, J.	198
HORÁK, M.	172
HORÁK, O.	77, 81
HORÁK, R.	49, 52, 53, 54, 247, 248
HORÁK, V.	8, 109, 159, 160, 161
HORÁKOVÁ, L.	198, 199
HOŘENÍ, B.	159, 161
HOSKOVCOVÁ, M.	258
HOŠEK, F.	93, 101
HOŠEK, J.	131, 134
HOŠKO, E.	127, 128
HOŠKOVÁ, Š.	20, 151, 152, 153, 154, 157
HOUFEK, M.	167
HOUFEK, L.	164, 167
HOZ, L.	12
HOZA, L.	135
HRABINOVÁ, M.	223, 224
HRABOVSKÝ, J.	139, 140
HRADILOVÁ, E.	234
HRACHOVINOVÁ, T.	205
HRDLIČKOVÁ, Z.	20
HRNČIŘÍK, Z.	154
HROCH, M.	183, 223

HRONEK, M.	222
HRSTKA, Z.	199, 200, 201, 202, 205, 206, 207, 208, 211, 212, 213
HRUBÝ, M.	137, 138, 142, 143, 144, 231, 232, 234
HRUBÝ, V.	156, 160, 161, 162, 163, 164
HRUDÍKOVÁ, J.	258
HRUŠKOVÁ, K.	46
HRŮZA, P.	241, 242, 243
HUB, J.	109, 110, 111
HUBÁČEK, P.	127
HUBÁLEK, M.	215, 216, 221, 225
HUBÁLEK, Z.	245
HUDEC, F.	79, 147
HUMLÍČEK, V.	181, 182, 188
HUŇKA, A.	199, 200, 206, 211
HUTEČKA, J.	15, 67
HYBŠOVÁ, P.	135
HYLL, A.	109, 115, 159, 160, 165
HYNKOVÁ, V.	27, 31
HYŠPLER, R.	220

CH

CHALOUPKA, J.	93
CHALUPA, M.	159, 160, 164, 165
CHÁRA, Z.	159, 160, 161
CHARBONNEAU-GOWDY, P.	234
CHAREAU, J., M.	24
CHARVÁT, K.	147, 148
CHLÁDEK, Z.	101, 102
CHLÍBEK, R.	177, 178, 179
CHMELIK, J.	216
CHOVANEC, A.	8, 93, 105
CHOVANEC, P.	208
CHOVANEC, V.	199, 200, 202, 211, 213
CHROBOK, V.	177, 212
CHVALINA, J.	19, 20, 21, 22, 25, 151, 152, 154
CHVALINOVÁ, L.	20, 21, 22
CHYTIL, R.	129

I

IGAZOVÁ, M.	88
IMRICH, J.	221
IROVSKÁ, L.	83
IŽÁRIK, Š.	37

J

JABŮRKOVÁ, D.	75
JAHELKA, K.	171
JAHODÁŘ, L.	220, 222, 226
JAIKLA, W.	120, 168, 169
JAKL, M.	200
JALOVECKÝ, R.	87, 119, 122
JAMPÍLEK, J.	189, 223, 224
JANDA, J.	258, 259
JANEČKA, P.	212
JANIAK, M.	112
JANKOVEC, S.	205
JANKOVIČOVÁ, B.	215, 216
JANKOVÝCH, R.	85, 86, 87, 89, 238
JANOŠEK, M.	113, 114
JANOŠŤÁK, J.	159
JAROŠ, M.	171, 172
JAROŠ, V.	77, 79, 80, 231
JAŠEK, T.	60
JAVOŘÍKOVÁ, A.	56
JEBAVÝ, L.	197, 198, 199, 200, 201, 202, 205, 206, 208, 211, 213
JEDLIČKA, L.	88, 89, 161, 163
JELÍNEK, J.	93
JELÍNEK, M.	159, 160, 162
JELÍNKOVÁ, R.	258
JEŘÁBEK, J.	119, 120, 121, 122, 124
JEVICKÝ, J.	153
JEZEK, J.	147
JEZKOVA, A.	220
JEŽEK, B.	209, 211, 212, 213
JÍLEK, A.	109, 110, 111, 112
JÍLEK, L.	68, 69
JIRÁŇOVÁ, B.	27, 31
JIRÁSKOVÁ, E.	205
JIRKOVSKÁ, A.	194
JIRSA, M.	137, 138, 143
JOBOVÁ, D.	231
JOHANIDES, P.	144, 145
JON, B.	193, 194
JONÁKOVÁ, S.	19, 25, 232, 234, 235, 238
JOSKA, Z.	162, 164
JOZEFEK, M.	114
JUKLICKOVA, M.	216
JUN, D.	184, 187, 188, 189, 190, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227
JUNG, Y.	188, 222, 224, 227, 190
JURÁČEK, D.	138

JURAJDOVÁ, H.	27, 49
JUREČKA, M.	137
JUŘÍČEK, L.	88, 89, 161, 162, 163, 164

K

KACER, J.	113, 114
KACZUR, M.	129, 172
KÁČER, J.	77, 79
KAČER, P.	216
KAČEROVSKÝ, J.	199, 200, 201
KADERKA, J.	143, 144
KADLČKOVÁ, E.	198
KADLEC, J.	102, 159, 160, 162, 163, 164, 167, 168, 171, 172
KALAS, J.	20
KALASZ, H.	188, 220, 221, 225
KALÍŠKOVÁ, E.	178
KALOUS, J.	167, 172, 174
KALVODA, J.	117
KAMENICEK, J.	221
KAMENICKÝ, J.	110
KÁŇOVÁ, H.	74
KAPINUS R.	242
KAPLAN, V.	105, 107
KARASOVÁ, J.	187, 188, 219, 221, 222
KARPISSOVÁ, E.	77, 79, 80, 82
KASSA, J.	181, 183, 184, 187, 188, 189, 190, 219, 220, 221, 222, 224, 225, 226, 227
KAŠLÍKOVÁ, M.	200
KAVŘÍK, L.	27, 49
KELLNER, J.	49, 51, 53, 54, 233, 235
KEPRT, V.	79
KES, L.	21, 37, 38, 39, 40, 44
KHATEB, F.	172
KIROVOVÁ, I.	244
KISIELOVÁ, L.	56
KITANOVICOVÁ, A.	216
KIZLEROVÁ, E.	205
KLAKURKOVÁ, L.	152
KLAPAL, P.	103
KLEIN, L.	193, 194
KLEPÁRNÍK, J.	105, 106
KLICNAR, M.	12, 149
KLIKA, K.	221
KLIMEŠOVÁ T.	46
KLUKA, L.	98
KLUSÁČEK, M.	29, 31, 34, 64
KMOCH, P.	109, 110, 111

KNĚŽOVIČ, M.	256, 258, 259
KNOFLICKOVÁ, D.	215
KNOPP, M.	245
KNÝ, M.	241
KOBLIHA, Z.	255, 258, 259
KOCOUREK, T.	159, 160, 162
KOČÍ, J.	193
KODET, R.	198
KOHL, I.	10, 178, 179
KOHOUT, J.	151, 152, 153, 154, 155, 156
KOHOUTKOVÁ, L.	149
KOLÁČKOVÁ, L.	70, 232, 235, 236
KOLAR, Z.	183
KOLÁŘOVÁ, L.	216
KOLEČKÁŘ, V.	189, 220, 221, 222, 223, 226
KOLKA, Z.	124, 167, 168, 169, 172
KOMÁR, A.	37, 38, 39, 40, 41, 44, 45, 53, 233, 235, 247
KOMÁREK, M.	151, 153, 156, 157
KOMÁREK, Z.	206, 233
KOMÁRKOVÁ, D.	56
KOMENDA, J.	88, 89, 161, 162, 163, 164
KONEČNÁ, H.	159, 161, 162, 163, 164, 165
KONEČNÝ, K.	69
KONEČNÝ, M.	147, 148
KONEČNÝ, P.	109, 110
KONEČNÝ, M.	27, 28, 29, 30
KÖNIGOVÁ, R.	194
KONŠTACKÝ, S.	209
KOPECKÝ, O.	11, 202
KOPECKÝ, T.	75
KOPECKÝ, Z.	159
KOPILÁKOVÁ, B.	107
KORECKÁ, L.	216
KORECKI, Z.	37, 41, 42, 45
KORNELLY, T.	135
KORYTÁROVÁ, H.	143
KOSINA, P.	177
KOSTRUNEK, F.	145
KOŠKA, P.	27, 28, 29
KOTRBA, K.	127, 128
KOUCKÝ, M.	94, 95, 96, 97
KOUDELKA, J.	193
KOUTNÁ, Z.	65
KOVÁCS, G.	245
KOVÁČ, P.	163
KOVARIK, Z.	220
KOVÁŘ, B.	83

KOVAŘÍK, M.	145
KOVAŘÍK, V.	147
KOWALSZKI, M.	159
KOZÁROVÁ, K.	60
KOZEL, J.	27, 29, 30
KOZIEL, P.	242
KOZÍLKOVÁ, J.	231, 232, 235, 236, 238
KOZUBEK, J.	12, 77, 80, 82
KRAJSA, J.	89
KRAKOVSKÁ, Š.	75
KRÁL, Š.	115
KRÁSNÝ, A.	251
KRÁTKÝ, M.	131, 132, 133
KRATOCHVÍL, C.	167
KRATOCHVÍL, V.	148
KRATOCHVÍLOVÁ, E.	135
KRAUS, R.	27, 29
KRAUSOVÁ, L.	201
KRAUSOVÁ, J.	177
KRČ, M.	27, 28, 29, 31, 34, 49, 54
KREJČÍ, J.	89
KREJČÍČEK, J.	167
KREJČOVÁ, L.	90
KRENKOVÁ, J.	216
KRIST, Z.	12, 86, 89, 90
KRISTIAN, P.	221
KRMELA, J.	93
KROBOT, Z.	103
KROČA, M.	216, 222, 226
KROČOVÁ, Z.	183, 215, 216, 219, 222, 223
KROUPA, L.	63, 64
KROUPOVA, H.	223
KRS, O.	187, 219
KRUPKA, Z.	131, 132, 133, 134
KRUSZEWSKI, M.	187
KRUTSKÁ, I.	34
KŘIKAVA, Z.	125
KŘIVÁK, P.	124
KŘIVÁNEK, A.	69
KŘIVÁNEK, Z.	148
KŘÍŽ, O.	19, 20, 21, 22, 25, 39, 40, 53, 54, 232, 238
KŘÍŽ, P.	149, 159, 160
KŘÍŽAN, Z.	109, 110
KŘÍŽEK, P.	38
KSANDROVÁ, Z.	56
KUBÁNEK, M.	60
KUBÁTOVÁ, E.	77, 90

KUBELKOVÁ, K.	227
KUBEN, J.	151, 154, 155, 157
KUBEŠA, M.	241, 243
KUBICEK, O.	220
KUBÍČEK, L.	12, 55
KUBÍČEK, P.	27, 28, 29, 30, 147, 148
KUBÍK, T.	46
KUBIKOVA, K.	222, 226
KUČA, K.	184, 187, 188, 189, 190, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228
KUČERA, J.	189, 224
KUČEROVÁ, K.	65
KUČEROVÁ, M.	46
KUČÍK, J.	255, 256, 258
KUHNELOVÁ, V.	200
KUCHAŘIKOVÁ, J.	47
KUCHYŇKA, V.	115
KULA, J.	256
KULICH, P.	220
KUNC, S.	32
KUNEŠ, J.	220, 222, 226
KUNEŠ, M.	12, 190
KUNEŠOVÁ, G.	189
KURKA, O.	172
KUSMIČ, D.	12, 160, 161, 162, 163, 164, 165
KUTÍLEK, P.	193
KVAKA, Z.	239
KVAPILOVÁ, P.	46
KVASNICA, P.	114
KYJOVSKÝ, J.	63
KYSELA, L.	146
KYSELÁK, J.	22, 40, 41, 53, 54

L

LACIGOVÁ, S.	205
LANGER, F.	232
LANGEROVÁ, A.	51, 232, 233, 236
LAPÁČKOVÁ, Z.	47
LAUFER, L.	188, 221
LECIEJEWSKI, Z.	88
LEMR, K.	216
LENČO, J.	217, 183, 215, 216, 219
LE-NELL, A.	216
LEŠKO, L.	209
LEUCHTER, J.	10, 132, 133, 172, 173
LIDMILA, Z.	159, 160
LINHART, J.	40

LINHART, M.	75
LINHART, Z.	117
LIPTÁK, P.	114
LIŠKA, L.	60
LÍŠKA, M.	137
LIŠKA, V.	12, 103, 179
LIŠKUTÍN, P.	156
LITERAK, I.	220
LIVANIOU, E.	189
LOCKER, D.	56
LOCHMAN, P.	193, 194
LOMMEL, P.	178
LOPAREV, V.	177
LOPOUROVÁ, R. ..	12, 42, 45
LORKE, D.	189, 223
LUCIANO, S.	226
LUCIC VRDOLJAK, A.	219
LUDANYI, K.	220
LUKÁŠ, L.	241
LUKÁŠOVÁ, E.	184, 185, 227
LUKEŠ, A.	193
LUKŠA, J.	246
LUŇÁČEK, O.	139, 143, 242
LUSTIGOVÁ, K.	47
LUŽICA, Š.	120, 121, 122, 124

M

MACELA, A.	183, 211, 215, 216, 219, 221, 222, 223, 225, 227, 228
MACKO, M.	52, 59, 85, 86, 87, 88, 89, 132
MACOUN, J.	65
MAČINGOVÁ, Z.	199, 205, 206, 211
MAG, D. ..	8
MACHALA, M.	109, 110, 111
MACHALÍKOVÁ, J.	99
MACHOVA, J.	223
MAISNAR, V.	184, 198, 199
MÁJEK, V.	134
MAJTANÍK, J.	85, 86, 89, 238
MAJZNER J.	171
MAKULA, P.	122, 123
MALÁ, A.	75
MALÁSEK, J.	23
MÁLEK, Z.	37, 41
MALÍKOVÁ, N.	56
MALINA, Z.	107
MALÍŘ, F.	225

MALÍŠEK, J.	47
MALÝ, J.	197, 198
MALÝ, V.	137, 140, 181, 227
MAŇAS, K.	160, 162, 163, 164
MAŇAS, P.	105, 107
MAREK, J.	93, 101, 190, 221, 226
MAREK, K.	251
MAREK, P.	233
MAREŠ, J.	37, 38, 41, 42, 43, 45, 209, 213
MAREŠOVÁ, L.	38
MARKEL, M.	69
MARŠÁLKOVÁ, J.	65
MARTIKÁŇ, A.	163
MARTINCOVÁ, T.	75
MARTINKOVÁ, J.	183, 223
MAŘÍK, M.	155
MASARÍKOVÁ, V.	258
MASCHKE, J.	170, 172, 174
MASNER, O.	205
MAŠEK, R.	116
MAŠLEJ, M.	78, 80
MATHER, J.	34
MATHONOVÁ, J.	203
MATOUŠEK, R.	209, 213
MATOUŠEK, Z. ..	10
MATOUŠKOVÁ, E.	194
MATURKANIČ, D.	109
MATYÁŠ, V.	19, 21
MAZAL, J.	63, 64, 65
MAZÁLEK, A.	138, 143
MAZÁLKOVÁ, M.	138, 141, 143, 144
MAZALOVÁ, V.	30, 247, 248
MAZÁNEK, F.	78, 80
MED, S.	111
MEDOV, N.	115
MEIBOM, K.	216
MELICHAR, B.	194
MELICHAR, M.	172
MELŠA, P.	85, 86, 87, 89, 90
MERVARTOVÁ, L.	185, 228
MĚŘÍČKA, P.	197
MEZERA, J.	237
MICUDA, S.	183, 223
MICHALCOVÁ, L.	56
MICHÁLEK, J.	19, 20, 21, 23, 27, 29, 30, 31
MICHÁLEK, J. jun.	23
MIKOLAJEK, J.	37

MIKSOVÁ, J.	149
MIKUSOVÁ, V.	186
MITRIČ, R.	65
MLS, K.	212
MOCOVÁ, R.	236
MOHAPL, M.	13, 194
MOKRÝ, J.	183, 223, 224, 190
MOLL, V.	119
MOORE, D.	187
MORAVANSKÝ, N.	88, 161, 162
MORKUS, M.	115
MORKVED, E.	217
MOTYČKA, P.	195
MOUČKA, J.	19, 22
MOŽNÁ, B.	75
MRNUŠTÍK, J.	43, 109
MRVEČKA, P.	181
MUDHAFAR, A.	220
MÜLLER, Z.	114
MÜLLEROVÁ, A.	236
MUSIL, M.	38
MUSIL, P.	32, 127
MUSIL, V.	172
MUSÍLEK, K.	187, 188, 189, 190, 219, 221, 222, 223, 224, 226, 227, 228
MUSILOVÁ, L.	188, 221

N

NAVAROVÁ H.	171
NAVRÁTIL, J.	49, 51, 52, 53, 54, 233, 235
NAVRÁTIL, O.	255
NAVRÁTIL, P.	206
NEDBAL, J.	27, 29, 31
NEKVAPILOVÁ, I.	69, 70, 236
NĚMCOVÁ, M.	75
NĚMEC, J.	14, 68, 70, 74
NĚMEČEK, J.	119, 120, 123, 124
NENUTIL, R.	215
NEORAL, Č.	194
NERUD, V.	137, 143
NEŠPOR, J.	145
NEUBAUER, J.	20, 22, 23
NEUBAUEROVÁ, V.	216
NEUBAUEROVÁ, V.	206
NEUBAUEROVÁ, V.	225
NEUMANN, K.	197
NEVOLE, O.	39, 40

NEVRLÝ, J.	114
NIEDERLOVÁ, J.	184
NOVÁK, M.	13, 22, 86, 163
NOVÁK, P.	216
NOVÁK, T.	212
NOVÁK, V.	160
NOVÁK, Z.	160
NOVÁKOVÁ, J.	231
NOVÁKOVÁ, V.	217
NOVOHRADSKÝ, T.	239
NOVOMESKÝ, F.	163
NOVOTNÝ, J.	13, 83, 147, 148, 149
NOVOTNÝ, L.	219, 220, 223, 224, 227
NOVOTNÝ, Martin	90
NOVOTNÝ, Michal	159
NOVOTNÝ, P.	161, 195
NOVOTNÝ, R.	38, 39
NOVOTNÝ, S.	113, 128
NOVÝ, J.	27
NOVÝ, O.	91
NURULAIN, S.	189, 223
NYČ, O.	13, 179

O

OBERMAJER, J.	40, 233
OBRTLÍK, K.	152
OČKAY, J.	137
ODEHNAL, J.	19, 20, 21, 23, 27, 28, 29, 30, 31
OH, K.	224
OHRA, M.	256, 259
OHLÍDAL, I.	156
OLEJNÍČEK, A.	28, 32
OLSOVSKY, M.	221
OLŠÁKOVÁ, E.	205
ONDERKA, F.	112, 115
ONDRAŠÍK, J.	144
ONDRYHAL, V.	137, 139, 140
OPLETAL, L.	220, 222, 226
OPLETALOVÁ, A.	72
OPLETALOVÁ, V.	189, 222, 223, 224, 227, 228
ORINIČ, J.	109
ORT, H.	255
OSCOZI, A.	187
ÖSTERREICHER, J.	9, 183, 184, 185, 186, 190
ÖSTERREICHER, J.	215, 219, 220, 223, 224, 226, 227, 228

OŠMERA, B.	151, 153, 155
OTŘÍŠAL, P.	255, 256, 258

P

PACALOVÁ, M.	129
PACINDA, Š.	13, 55
PAFČUGA, I.	193
PALEČEK, P.	34
PÁLENÍK, T.	91
PALIČKA, V.	198
PALLOVÁ, P.	183, 215, 219
PÁRAL, J.	13, 193, 194
PARAVATOU-PETSOTAS, M.	189
PARK, N.	224
PAŘÍZEK, J.	123, 198
PAŘÍZKOVÁ, R.	193
PATOČKA, J.	187, 189, 190, 219, 224
PÁVEK, P.	228
PAVELKOVÁ, P.	25
PÁVKOVÁ, I.	215
PAVLAČKA, F.	83
PAVLÍK, V.	199, 201, 202, 205, 206, 207, 208, 211, 212, 213, 238
PAVLÍKOVÁ, R.	191
PAVLIŠ, O.	226, 227
PAVLŮ, P.	13, 153, 156, 238
PECINA, M.	43, 45, 245
PECINA, P.	246
PEČINKA, J.	110
PECH, V.	175
PECHTOR, P.	239
PEJCHAL, J.	183, 184, 185, 186, 190, 223, 224, 226, 228
PELCÁK, S.	208
PELECANOU, M.	189
PELLANT, A.	177
PERHÁČOVÁ, D.	25
PERUŠIČOVÁ, J.	205
PEŠKOVÁ, P.	75
PEŠLOVÁ, F.	93, 94
PEŠOVÁ, I.	159, 160
PEŠOVÁ, J.	149
PETERA, J.	199, 202
PETRÁK, V.	159, 160
PETRÁSEK, M.	109, 110, 111, 112
PETROIANU, G.	189, 220, 223
PETROVÁ, K.	56, 57
PETRŽELA, P.	47

PETŘÍČEK, O.	96, 98, 101
PEYRIN, J.	216
PIACKOVA, V.	223, 227
PICEK, L.	84
PÍCHA, J.	221
PICHA, M.	149
PIKNER, I.	13, 247, 248, 249
PIKULA, J.	216, 225, 227
PINA, L.	112
PINDEŠOVÁ, E.	70, 71, 72
PITAŠ, J.	13, 77, 78, 80, 81, 82
PITSCHMANN, V.	255, 259
PLÁTĚNKA, V.	145
PLESKOT, M.	205
PLÍHAL, B.	86
PLÍŠEK, S.	178
PLODÍKOVÁ, A.	47
PLUSKAL, D.	19, 23
PÓČ, D.	27, 49
POČEPCOV, I.	193
PODĚBRADSKÝ, P.	212
PODEŠVA, L.	98
PODHOREC, M.	77
POHANKA, M.	15, 190, 216, 224, 225, 226, 227, 228, 229
POHANKA, P.	139, 140
POHLODEK, P.	48
POKORNÝ, J.	194
POKORNÝ, V.	70, 71, 72
POKORNÝ, Z.	154, 157
POLASEK, M.	222
POLÁŠEK, M.	60, 119, 120, 123, 222
POMAZALOVÁ, N.	39, 43
POP, M.	27, 32, 49
POPELÍNSKÝ, L.	85
POROČÁK, L.	63, 65
POSLÁDKOVÁ, B.	35
POSPĚCHOVÁ, K.	228
POSPÍCHAL, M.	163
POSPÍCHAL, Z.	54
POSPÍŠILOVÁ, K.	178
POŠTA, S.	151
POTÁČ, M.	54, 181, 182
POTŮČEK, R.	155, 157
POTUŽÁK, L.	59
POUSTKA, J.	216
PRAISLER, J.	177
PRIESTER, P.	199

PROCHÁZKA, J.	246
PROCHÁZKA, M.	209, 212, 213
PROCHÁZKA, S.	86, 88, 89
PROKOP, O.	135
PROKOPCOVÁ, L.	47
PRYMULA, R.	177, 178, 179
PŘEROVSKÁ, H.	75
PŘIDALOVÁ, M.	239
PŘÍHODOVÁ, L.	56
PŘIKRYL, B.	59
PŘIKRYL, R.	47
PSUTKA, J.	182
PTÁČEK, B.	71
PUDIL, R.	183, 198, 199, 200, 201
PŮST, J.	167

R

RACEK, F.	85, 86, 87, 89, 90
RAČKOVÁ, P.	15, 20, 151, 152, 153, 154, 155, 157
RADIC, B.	219
RAK, L.	13, 64
RAK, R.	19
RAŠKOVÁ, H.	84
REHAKOVA, Z.	222
REHULKA, P.	215, 216
REIG, M.	231
REJZEK, M.	37, 43, 45
REKTOŘÍK, J.	27, 49
REKTOŘÍK, Z.	231
REPÁK, T.	108
RÉPAL, V.	147
RICHTEROVÁ, M.	138, 139, 145
ROBO, A.	177
ROHOVCOVÁ, J.	84
ROLC, S.	163
ROSICKÁ, Z.	154
ROSNEROVÁ, S.	215, 216
ROSTÁS, R.	48, 84
ROTTER, T.	107
ROUBAL, T.	225
ROUBÍN, P.	258, 259
ROUSEK, M.	105, 106, 159, 160
ROVENSKÝ, A.	109, 110
ROZEHNAL, D.	109, 111, 159, 160
ROZSYPAL, L.	241, 242, 243, 244
RUBTCOVA, E.	177

RUDISCH, F.	203
RUDOLF, E.	216, 222
RUSŇÁK, V.	156
RUSŇÁKOVÁ, M.	47
RUSSKIKH, O.	172
RŮŽIČKA, T.	47
RŮŽIČKA, Z.	167, 168, 173
RŮŽIČKA, M.	181, 182
RYBA, Z.	103
RYBÁK, V.	171
RYBANSKÝ, M.	148
RÝDEL, J.	101
RYDLO, M.	88
RYDLO, S.	123, 124
RYCHLÝ, M.	135
RYP, P.	243, 244
RÝZNAR, B.	81, 82

Ř

ŘEHÁČKOVÁ, Z.	227
ŘEHÁK, D.	37, 54, 236, 238, 247, 248, 249, 251
ŘEHÁKOVÁ, Z.	220, 226
ŘEHOŘ, Z.	85, 86, 87, 88, 89, 90, 132, 133
ŘEŘUCHA, V.	131, 132, 133, 134, 172, 173
ŘEZÁČ, B.	160
ŘEZÁČOVÁ, M.	184, 185, 186, 226, 227, 228
ŘÍHA, Z.	19, 20, 21, 24

S

SADÍLEK, J.	102
SADOVSKÁ, V.	57
SALABA, J.	47
SALGA, J.	109, 110, 111
SALIGER, R.	67, 70, 71, 72, 73, 74
SAS, D.	257, 259
SATTLER-DORNBACHER, E.	177
SAUERBREI, A.	177
SAZAMA, R.	139
SEDLÁČEK, J.	131, 134
SEDLÁČEK, K.	84
SEDLÁČEK, M.	145
SEDLÁČÍK, M.	20, 22, 24, 29
SEDLÁČKOVÁ, A.	191
SEDLÁČKOVÁ, J.	65
SEDLÁK, B.	40, 43

SEDLÁK, I.	159, 161, 162, 163, 164, 165
SEDLÁKOVÁ V.	171
SEGLA, Š.	159, 163
SEJKOROVÁ, M.	99
SEMAN, P.	89
SENANI, R.	167
SEVEROVÁ, J.	205
SEYDLOVÁ, M.	159, 160
SHAKTOUR, M.	124
SHAKTOUR, M.	168, 169, 173, 175
SCHELLE, K.	67
SCHELLEOVÁ, I.	67
SCHMITT, A.	189, 223
SCHUERMAN, L.	178
SCHUSTER, F.	89
SCHWARZ, R.	49
SINGR, J.	102
SINKORA, J.	184
SIRIPRUCHYANUN, M.	120, 168, 169
SKÁCELOVÁ, Z.	156
SKALIČAN, Z.	256, 257
SKLÁDAL, P.	226
SKOLIL, J.	95
SKORKOVSKÁ, Š.	24
SKORUŠA, L.	251
SKOVAJSA, J.	28
SKULTETY, L.	221
SKULTETY, L.	215
SLÁDEK, P.	255, 257, 258, 259
SLADKOVA, A.	227
SLANINOVÁ, J.	189
SLÁNSKÁ, I.	202
SLAVÍK, O.	103
SLINTÁK, J.	139, 146
SLÍŽOVÁ, D.	187, 219
SLOVÁČEK, L.	197, 198, 199, 200, 201, 202, 205, 206, 207, 208, 211, 212, 213
SLOVÁČKOVÁ, B.	197, 199, 200, 201, 202, 205, 206, 207, 208, 211, 212, 213
SLOVÁKOVÁ, J.	35
SLOVÁKOVÁ, M.	215, 216
SLOŽILOVÁ, E.	231, 232, 236, 237
SMETANA, B.	19, 23, 24
SMETANA, J.	13, 177, 178, 179
SMETANA, K.	159, 160
SMID, B.	220
SMITALOVÁ, D.	258
SMITH, C.	187
SOBARŇA, M.	59

SOBOTÍK, J.	145
SOBOTKA, J.	107
SOBOTKOVÁ, Š.	105, 106, 107
SOCHACKÝ, D.	116
SONDOR, J.	163
SOSNOVÁ, M.	29, 33
SOTOLÁŘ, P.	47
SOUČKOVÁ, D.	216, 222
SOUKUP, J.	164
SOUKUP, O.	190, 226
SOUŠEK, R.	105, 106
SOVA, M.	103
SPIŠÁK, J.	241, 242, 243
STACHOŇ, Z.	27, 29
STAŇKOVÁ, E.	232, 234, 237, 238
STÁREK, P.	117
STARÝ, V.	135
STAUD, F.	183, 223
STEJSKALOVÁ, L.	228
STEKLÝ, V.	167, 172
STEPANKOVA, R.	184
STÍSKALOVÁ, J.	35
STODOLA, J.	78, 81, 93, 94, 95, 99, 100, 102
STODOLA, P.	78, 81, 95, 99, 100
STODOLOVÁ, J.	232
STODŮLKA, P.	221, 223, 226
STODŮLKA, V.	77, 78
STOJAR, R.	247, 251, 252, 253
STRAKOVÁ, K.	216, 217, 223
STRAKOVÁ, M.	56
STRASOVÁ, A.	198
STREDA, L.	190, 224
STROHMANDL, J.	37, 39, 41
STRÍDA, L.	81
STRÍTECKÁ, H.	205, 206, 208
STUDNÍČKA, V.	159, 160
STULÍK, J.	9, 183, 198, 199, 215, 216, 219, 222, 223
SUDOVA, E.	227
SUCHÁNEK, P.	77
SUKÁČ, J.	162, 164
SUKUPOVÁ, Z.	74
SVOBODA, A.	114, 116, 117
SVOBODA, D.	75
SVOBODA, E.	159, 160, 161, 162, 163, 164
SVOBODA, I.	67, 69, 72
SVOBODA, L.	68, 72, 73
SVOBODA, P.	237, 238

SVOBODA, T.	116
SVOBODA, Z.	22, 25
SVOBODOVA, Z.	223, 227
SYCHRA, O.	220
SZEGI, P.	188, 221

Š

ŠABAKOVÁ, J.	205
ŠAFKA, V.	207
ŠAFRÁNEK, J.	125
ŠAMAJ, K.	145, 146, 156, 157
ŠAMÁNEK, M.	153
ŠARMANOVÁ, P.	151
ŠEBESTA, J.	246
ŠEDIVÝ, V.	43, 44
ŠELESTÁKOVÁ, J.	56
ŠELEŠOVSKÝ, J.	27, 49, 50
ŠETINOVÁ, I.	216
ŠEVČÍKOVÁ, I.	237
ŠIFFNEROVÁ, H.	14, 186
ŠIKOLOVÁ, M.	231, 232, 234, 235, 237, 238
ŠIKULA, J.	170, 171, 174
ŠIKULOVÁ, B.	151
ŠILER P.	156
ŠILINGER, K.	60
ŠIMON, P.	221
ŠIMONEK, J.	125
ŠIMUNKIN, V.	37
ŠINDELÁŘ, R.	177
ŠINKORA, J.	185, 186, 213, 228
ŠINKOROVÁ, Z.	183, 184, 185, 186, 213, 220, 228
ŠKAPA, R.	77
ŠKARABELOVÁ, S.	27, 49
ŠKOLNÍK, M.	37
ŠKRÁBOVÁ, M.	244
ŠKUBALA, M.	116
ŠKUTA, R.	35, 117
ŠKVAREK, J.	87, 122
ŠLAJZOVÁ, M.	132
ŠMEJKAL, K.	193, 194
ŠMEREK, M.	19, 23
ŠMÍDA, O.	103
ŠMOLDAS, P.	33
ŠOFRÁNEK, J.	116
ŠORM, M.	91
ŠOTKOVSKÝ, P.	216

ŠOTOVÁ, J.	23, 24
ŠPAČEK, D.	27, 49
ŠPERKA, P.	102
ŠPLIŇO, M.	177, 178, 179
ŠPONAR, L.	93, 100, 101, 102
ŠRAM, F.	177
ŠROLL, B.	45
ŠTAMPACH, R.	27, 28, 29, 30
ŠTANCL, L. ..	10, 28, 29, 30, 31, 33, 34
ŠŤASTNÝ, J.	99
ŠTEFEK, A.	131, 132, 133, 134
ŠTĚPÁNEK, M.	84
ŠTĚPÁNOVÁ, E.	197
ŠTĚPÁNOVÁ, V.	177, 197
ŠTĚTINA, R.	187
ŠTEVKO, G.	64
ŠTIPČÁK, J.	64
ŠTOFKO, H.	78, 80
ŠTOCHL, M.	246
ŠTOLLER, J.	105
ŠTOLPA, M.	139, 144
ŠŤOVÍK, P.	213
ŠUBRT, L.	145
ŠUBRT, Z.	14, 24, 193, 194, 195
ŠUHAJ, M.	77, 78, 81
ŠULÁKOVÁ, L.	56, 57
ŠURÁŇ, M.	149
ŠUSTR, M.	75
ŠVEC, J.	177
ŠVECOVÁ, L.	228

T

TALHOFER, V.	147, 148
TALPA, M.	168, 171, 173
TANCIBUDEK, J.	116
TEKES, K.	188, 220, 221
TĚŠÍK, O.	93, 101
TEUBEROVÁ, Z.	159, 160
TICHÝ, A.	183, 184, 185, 190, 224, 226, 227, 228
TICHÝ, M.	184, 185, 198, 199, 201
TKÁČIK, J.	138, 144
TOFEL P.	171
TOKARIK, M.	193
TOKÁROVÁ, A.	255
TOMAN, R.	215, 221
TOMANCOVÁ, K.	115

TOMÁŠ, I.	174
TOMAŠOVIČ, M.	47
TOMEČEK, P.	14, 241, 244, 245
TOMŠŮ, J.	77, 231
TÓTHOVÁ, I.	186, 213
TOUŠEK, K.	48
TOUŠKOVÁ, J.	48
TREML, F.	227
TRLICA, J.	193
TRUBECKÝ, O.	65
TRUNDA, M.	137
TRÍSKA, V.	112
TUČKOVÁ, L.	216
TŮMOVÁ, A.	200
TÚRÓ, T.	93, 100, 101, 102
TUŠAROVÁ, I.	255, 259
TVRDÍK, J.	116
TVRDÝ, Z.	116
TZANEVA, V.	177

U

UHER, M.	135
UHER, R.	135
UHLÁŘOVÁ, V.	65
UHR, M.	14
UHR, R.	14
ULRYCHOVÁ, M.	198, 199
ULVROVÁ, M.	76
URBAN, P.	149, 198
URBAN, R.	5, 6, 29, 31, 49, 51, 54, 234
URBÁNEK, J.	9, 54, 55
URBÁNEK, K.	132, 133, 134
URBÁNEK, P.	84

V

VACKOVÁ, J.	215, 221
VACKOVÁ, P.	200
VACKOVÁ, M.	177
VÁCLAVÍK, V.	120
VÁGNER, M.	25
VÁCHA, M.	241, 244
VAJČNER, P.	117
VALA, M.	93, 94, 96, 101
VALIK, D.	215

VALISKA, D.	45, 245
VALIŠ, D.	94, 95, 96, 97, 102
VANĚK, J.	205, 209, 211, 212, 213
VAŇKOVÁ, J.	231, 233, 238
VASICKÁ, P.	21, 37, 38, 39, 40, 44
VAŠÁTKO, T.	199
VAŠEK, M.	119, 120, 124
VAŠEK, T.	213
VÁVRA, J.	168, 173
VAVRINEC, V.	246
VÁVROVÁ, J.	183, 184, 185, 186, 198, 199, 215, 219, 220, 224, 226, 227, 228
VĚCHET, S.	151, 152, 153, 154, 155, 156, 164
VELETA, T.	210
VELISEK, J.	227
VENKRBCOVÁ, H.	149
VENTRUBA, M.	164
VESELÁ, S.	227
VESELÝ, J.	102, 113, 127, 128
VESELÝ, V.	20
VETCHÝ, V.	156
VĚTROVSKÝ, K.	131, 132, 133, 134
VEVERKA, J.	161
VEVERKA, M.	221
VIČAR, D.	255, 257, 259
VIČAR, R.	67, 69, 72
VÍDEŇKA, M.	88, 89
VILASOVÁ, Z.	183, 184, 185, 186, 220, 224, 227, 228
VILŠER, J.	116
VINCENCOVÁ, E.	28, 31, 33
VINŠ, J.	117
VINTR, M.	95, 97
VINTR, Z.	94, 95, 96, 97, 102
VIOVY, J.	216
VÍTEK, R.	88, 90
VIŽDA, F.	151, 156, 157
VLACH, R.	165
VLACHOVÁ, H.	39, 56
VLČEK, Č.	167, 170, 171, 172, 173, 174
VLKOVÁ, M.	184
VLKOVSKÝ, M.	44, 45
VOBECKÝ, P.	131
VODÁKOVÁ, J.	14, 30, 33, 34
VODEHNAL, A.	246
VODOVÁ, I.	57
VODRÁŽKA, J.	108
VOGELOVÁ, J.	197
VOJÁČEK, J.	198

VOJTESEK, B.	215
VOJTÍŠEK, M.	117
VOKURKOVÁ, D.	184, 185, 227
VOLNÁ, K.	216
VONDRÁK, J.	14, 59, 60
VONDRÁŠEK, V.	67, 73
VONDRUŠKA, M.	35
VOSEČKOVÁ, A.	11, 205, 206, 208, 211
VOTAVOVÁ, N.	117
VOTOUPAL, Z.	84
VRÁNA, R.	129
VRÁNOVÁ, Z.	139, 143
VRBOVÁ, M.	159, 160
VRZAL, R.	228
VYDRŽEL, M.	145
VYLEŤAL, P.	28, 29, 30, 32, 34
VYZULA, R.	215

W

WAGNEROVÁ, I.	244
WENDLIGOVÁ, A.	35
WIEDERLECHNER, J.	14, 55
WILFERT, O.	124
WITT, P.	181

Z

ZABADAL, M.	241, 245, 258, 259
ZAHRADNÍČEK, J.	193
ZAJÍČEK, R.	193, 194
ZAJÍČEK, V.	44
ZÁLESKÝ, J.	64
ZALOUDIL, J.	215
ZAPÁŘKA, P.	117
ZAPLATÍLEK, K.	169, 173, 174
ZAPLETAL, J.	152, 153, 156
ZÁRYBNICKÁ, L.	185, 186, 213, 228
ZÁŠKODOVÁ, D.	184, 185, 226, 228
ZATKOVÁ, S.	65
ZAVADILOVÁ, K.	35
ZAVŘELOVÁ, A.	197
ZBOŘIL, P.	226
ZBOŘIL, T.	69
ZBURNÍKOVÁ, L.	140, 144, 146
ZELENKA, J.	212
ZELENÝ, J.	63

ZEMAN, J.	48
ZEMAN, M.	128
ZEMÁNEK, Z.	19
ZEMEK, J.	159
ZERZÁNOVÁ, D.	231, 232, 233, 235
ZETOCHA, K.	251, 252, 253, 254
ZEZULOVÁ, E.	105, 107
ZIGMAN, M.	241
ZÍKA, J.	108
ZIKOS, C.	189
ZIMCIK, P.	217
ZIMOVÁ, R.	197
ZIPFEL, T.	82
ZLÍNSKÁ, J.	200, 201
ZOELZER, F.	185, 227
ZONA, P.	241, 242, 244
ZOUHAROVÁ, P.	191
ZUBÍK, K.	156, 157
ZUMR, M.	61
ZVERINOVA, Z.	215, 216

Ž

ŽÁK, J.	129
ŽÁK, P.	197, 198, 201
ŽALUD, R.	117
ŽALUD, Z.	93
ŽĎÁNSKÁ, J.	200, 201
ŽĎÁROVÁ KARASOVÁ, J.	190, 227
ŽILÍNEK, M.	248
ŽIVNÁ, L.	216, 222
ŽUJA, P.	255, 257, 259
ŽVÁK, I.	193, 194

OBSAH

Předmluva	5
Přehled nositelů titulu profesor a akademického titulu doktor.....	7
Seznam publikací a zpráv	17
K 101 – Katedra ekonometrie.....	19
K 102 – Katedra ekonomie	27
K 104 – Katedra logistiky	37
K 106 – Katedra ochrany obyvatelstva	49
K 107 – Katedra řízení palebné podpory	59
K 108 – Katedra řízení zabezpečení boje	63
K 109 – Katedra sociálních věd a práva	67
K 110 – Katedra vojenského managementu a taktiky	77
K 201 – Katedra zbraní a munice	85
K 202 – Katedra bojových a speciálních vozidel	93
K 203 – Katedra ženíjních technologií	105
K 204 – Katedra letecké a raketové techniky	109
K 205 – Katedra letectva	113
K 206 – Katedra leteckých elektrotechnických systémů	119
K 207 – Katedra radiolokace	127
K 208 – Katedra systémů PVO	131
K 209 – Katedra komunikačních a informačních systémů	137
K 210 – Katedra vojenské geografie a meteorologie	147
K 215 – Katedra matematiky a fyziky	151
K 216 – Katedra strojírenství	159
K 217 – Katedra elektrotechniky	167
K 301 – Katedra epidemiologie	177
K 302 – Katedra organizace vojenského zdravotnictví	181
K 303 – Katedra radiobiologie	183
K 304 – Katedra toxikologie	187
K 305 – Katedra válečné chirurgie	193
K 306 – Katedra válečného vnitřního lékařství	197
K 307 – Katedra vojenské hygieny	205
K 308 – Katedra všeobecného lékařství a urgentní medicíny	209
K 309 – Katedra veřejného zdravotnictví.....	211
K 310 – Ústav molekulární patologie	215
Centrum pokročilých studií	219
Centrum jazykové přípravy	231
Centrum tělesné výchovy a sportu	239
Ústav strategických a obranných studií (ÚSOS)	241
o Oddělení studií vojenského umění.....	241
o Oddělení studií výstavby a rozvoje ozbrojených sil	247
o Oddělení bezpečnostních a obranných studií	251

Ústav ochrany proti zbraním hromadného ničení (ÚOPZHN Vyškov) ..	255
Jmenný rejstřík	261
Obsah	293

Ročenku do tisku připravila Jarmila Mášová
Podle příspěvků z kateder a pracovišť Univerzity obrany

Za obsah a úplnost citací odpovídají vedoucí pracovišť

Název: Ročenka 2008
Seznam publikací a zpráv zveřejňujících výsledky vědecké
a odborné práce členů akademické obce Univerzity obrany
za rok 2008
Vydavatel: Univerzita obrany
Položka EP: 97/2009
Tisk: Vydavatelské oddělení UO, Brno
Číslo zakázky: 93/2009
Náklad: 160 ks
Počet stran: 295
Rok vydání: 2009
Vydání: první

Publikace neprošla jazykovou úpravou.

ISBN: 978-80-7231-244-3