

plk. gšt. Ing. Josef MELICHAR, Ph.D.

Starší vedoucí vědecký pracovník
Oddělení strategického řízení obrany
Centrum bezpečnostních a vojenskostrategických studií
Univerzita obrany

Kontakt:

Centrum bezpečnostních a vojenskostrategických studií
Univerzita obrany
Kounicova 65
662 10 Brno
tel.: (+420) 973 442 708
fax: (+420) 973 443 371
josef.melichar@unob.cz

Stručný profesní životopis:

Plk. gšt. Ing. Josef Melichar, Ph.D. nar. 1962 v Šumperku. V letech 1980-1985 absolvoval Vojenskou Akademii Antonína Zápotockého (dnes UO) v Brně (obor vojensko-inženýrský tankový). Od roku 1985 pracoval v oblasti logistiky převážně na řídicích a štábních funkcích. Od roku 2005 pracoval v oblasti Civilně vojenské spolupráce, Psychologických operací a Informačních operací, v letech 2009 – 2012 pracoval také v oblasti vyhodnocování operací. Od července 2013 vykonával funkci výkonného důstojníka Inspektorátu NGŠ a důstojníka oddělení kontroly Inspektorátu NGŠ. Od září 2014 pracuje na Centru Bezpečnostních a Vojensko-Strategických Studií při Univerzitě obrany v Brně.

V letech 2010 – 2015 přednášel vyhodnocování operací v kurzech plánování operací, v kurzech Psychologických operací a v kurzech Informačních operací pro školu NATO v Oberammergau (SRN). V letech 2012 a 2013 poskytoval podporu jako mentor v oblasti vyhodnocování operací pro Švédskou univerzitu obrany, v roce 2013 přednášel problematiku vyhodnocování operací na Baltské univerzitě obrany.

Je absolventem kurzů Logistics Executive Development Course (Fort Lee, USA, 2000), NATO Comprehensive Operations Planning Course (Oberammergau, 2010), NATO Psychological Operations Planning Course (Oberammergau, 2010), NATO Information Operations Course (Oberammergau, 2012).

Účastnil se vojenských operací NATO na území Bosny a Hercegoviny, Kosova, Afganistánu, a operace EU na území Čadské republiky a Středoafričské republiky. V letech 2002 – 2005 pracoval jako zástupce vedoucího Národního zastoupení při AFNORTH (Brunssum, Nizozemí), v letech 2009 – 2012 pracoval jako specialista pro psychologické operace a vyhodnocování operací na mezinárodním štábu JFC Brunssum (Nizozemí).

Plk. Melichar je absolventem doktorandského studijního programu "Ekonomika a management", který ukončil získáním titulu Ph.D. v roce 2018.

Jazyky: anglicky - aktivně, německy, francouzsky, španělsky, rusky - pasivně

Odborné zaměření:

plk. Melichar se zabývá zejména analytickou a prognostickou podporou strategického řízení se zaměřením na strategickou analýzu, prognózování, řízení rizik, tvorbu scénářů v procesu strategického řízení.

Seznam výsledků: Josef Melichar

Celkem: 44

Odborná kniha [B]

1. BAXA, Fabian; MELICHAR, Josef; PETRÁŠ, Zdeněk; PROCHÁZKA, Josef; PROCHÁZKA, Dalibor; MIČÁNEK, František. *Obranné plánování - plánování za nejistoty*. Praha: Ministerstvo obrany ČR, 2018, 139 s. ISBN 978-80-7278-710-4.
2. HODICKÝ, Jan; PROCHÁZKA, Dalibor; MELICHAR, Josef; BAXA, Fabian. *Role experimentu ve vojensství v kontextu automatizace*. Brno: Univerzita Obrany, 2018, 65 s. ISBN 978-80-7582-074-7.
3. MELICHAR, Josef; HODICKÝ, Jan; PROCHÁZKA, Dalibor; BAXA, Fabian. *PROGNOSTICKÁ PODPORA OBRANNÉHO PLÁNOVÁNÍ Zvládnutí nejistoty budoucnosti*. Brno: Univerzita obrany v Brně, 2019, 107 s. ISBN 978-80-7582-071-6.

Stať ve sborníku [D]

1. HODICKÝ, Jan; MELICHAR, Josef. Role and Place of Modelling and Simulation in Wargaming. In: *MSG-149 Symposium on M&S Technologies and Standards for Enabling Alliance Interoperability and Pervasive M&S Applications*. Paris: NATO Science and Technology Organization, 2017, p. 99-106. ISBN 978-92-837-2137-6.
2. MELICHAR, Josef. Defence planning process - the missing elements. In: *Defence&Strategy conference 2015*. Brno: Univerzita obrany, 2015, p. 117-129, 149-162. ISBN 978-80-7231-449-2.
3. MELICHAR, Josef. NEZBYTNÉ PŘEDPOKLADY PRO NAPLNĚNÍ ÚLOHY OZBROJENÝCH SIL. In: *Národní a mezinárodní bezpečnost 2016*. Liptovský Mikuláš, Slovenská republika: Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2016, s. 317-324. ISBN 978-80-8040-534-2.
4. MELICHAR, Josef. OBRANNÉ PLÁNOVÁNÍ ČR - PROCESNÍ POHLED. In: *Nové přístupy k zajištění bezpečnosti státu*. Brno: Univerzita obrany v Brně, 2018, s. 108-118. ISBN 978-80-7582-037-2.
5. MELICHAR, Josef. OBRAZ VYUŽÍVÁNÍ PLÁNOVÁNÍ NA ZÁKLADĚ SCHOPNOSTÍ A SCÉNÁŘŮ V PROCESU OBRANNÉHO PLÁNOVÁNÍ ČR. In: *Nové přístupy k zajištění bezpečnosti státu*. Brno: Univerzita obrany, Brno, 2016, s. 239-247. ISBN 978-80-7231-455-3.
6. MELICHAR, Josef. OPERATIONAL RISK ASSESSMENT METHODOLOGICAL FRAMEWORK. In: *The dynamic and complex nature of the security environment*. Bucharest, Rumunsko: "Carol I" National Defence University Publishing House, 2017, p. 292-300. ISSN 2285-9896.
7. MELICHAR, Josef. PREREQUISITS FOR CAPABILITIES DEVELOPMENT AND SHARING. In: *THE COMPLEX AND DYNAMIC NATURE OF THE SECURITY ENVIRONMENT*. Bukurešť, Rumunsko: "CAROL I" NATIONAL DEFENCE UNIVERSITY PUBLISHING HOUSE, 2016, p. 264-272. ISSN 2285-8318.
8. MELICHAR, Josef. RÁMEC PRO PLÁNOVÁNÍ SCHOPNOSTÍ V PROSTŘEDÍ JEDNOTLIVÉHO STÁTU. In: *Národní a mezinárodní bezpečnost 2017*. Slovensko, Liptovský Mikuláš: Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2017, s. 331-338. ISBN 978-80-8040-551-9.
9. MELICHAR, Josef. SCHOPNOSTI - VÍME, CO SKUTEČNĚ POTŘEBUJEME?. In: *Nové přístupy k zajištění bezpečnosti státu*. Brno: Univerzita obrany Brno, 2017, s. 274-281. ISBN 978-80-7231-402-7.
10. MELICHAR, Josef. Schopnosti pro současné a budoucí bezpečnostní prostředí. In: *„NÁRODNÁ A MEDZINÁRODNÁ BEZPEČNOST 2015“*. Liptovský Mikuláš, Slovenská republika: Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2015, s. 395-404. ISBN 978-80-8040-515-1.
11. PROCHÁZKA, Josef; MELICHAR, Josef. Methodological Framework for Capability Analysis. In: *The XXIII. International Conference. The Knowledge-Based Organisation, Applied Technical Sciences and Advanced Military Technologies, Conference Proceedings 3..* Sibiu, Rumunsko: Nicolae Balcescu Land Forces Academy Publishing House, 2017, p. 59-64. ISSN 2451-3113. ISBN 978-973-153-275-2.

Stať ve sborníku [Dsc]

1. FUČÍK, Jakub; MELICHAR, Josef; KOLKUS, Jaroslav; PROCHÁZKA, Josef. Military Technology Evolution Assessment under Growing Uncertainty and Complexity: Methodological Framework for Alternative Futures. In: *Proceedings of the 2017 International Conference on Military Technologies*. Piscataway, NJ 08854-4141 USA: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 2017, p. 682-689. ISBN 978-1-5386-1988-9.

[Jneimp]

1. MELICHAR, Josef; MAŠLEJ, Miroslav; ŠAFROVÁ DRÁŠILOVÁ, Alena. Využívání vybraných metod strategické analýzy při tvorbě klíčových dokumentů rezortu obrany. *Vojenské rozhledy. (Czech Military Review.)*, 2016, sv. 25 (57), č. 4, s. 20-34. ISSN 1210-3292.
2. MELICHAR, Josef; PROCHÁZKA, Josef. METHODOLOGICAL FRAMEWORK FOR OPERATIONAL RISK ASSESSMENT. *Vojenské rozhledy. (Czech Military Review.)*, 2017, vol. 26(58), no. 4, p. 19-33. ISSN 1210-3292.
3. MELICHAR, Josef. SCÉNÁŘE, TVORBA, VNITŘNÍ STRUKTURA, SCÉNÁŘE A BEZPEČNOSTNÍ HROZBY. *Vojenské rozhledy. (Czech Military Review.)*, 2017, sv. 26 (58), č. 2, s. 18-32. ISSN 1210-3292.
4. PROCHÁZKA, Josef; MIČÁNEK, František; MELICHAR, Josef; ŠMONDRK, Jozef. Scenáře v procesu plánování schopností. *Vojenské rozhledy (Czech Military Review)*, 2016, sv. 25 (57), č. 1, s. 44-60. ISSN 1210-3292.

Konference [M]

1. PROCHÁZKA, Josef; MELICHAR, Josef; DYČKA, Lukáš; STOJAR, Richard; KARAFFA, Vladimír; PETRÁŠ, Zdeněk. II. International Conference Defence and Strategy - From Wales to Warsaw. Konference. 2016.
2. PROCHÁZKA, Josef; MELICHAR, Josef; STOJAR, Richard; RAK, Tomáš; SAIBERT, Richard; KOLKUS, Jaroslav. III. International Conference Defence and Strategy, Informing Credible Defence. Konference. 2017.

Metodika, postup, mapa [N]

1. PROCHÁZKA, Josef; MELICHAR, Josef; BAXA, Fabian; PROCHÁZKA, Dalibor; RICHTER, Jiří; PETRÁŠ, Zdeněk; HODICKÝ, Jan. Metodická pomůcka pro tvorbu koncepčních dokumentů rezortu Ministerstva obrany. Metodika. 2018.

Ostatní [O]

1. GRASSEOVÁ-MOTYČKOVÁ, Monika; ŠAFROVÁ DRÁŠILOVÁ, Alena; MELICHAR, Josef; MAŠLEJ, Miroslav. *Obsahová analýza strategických dokumentů zpracovávaných v resortu obrany ČR*. Studie. Brno: Univerzita obrany, 2016, 14 s.
2. MELICHAR, Josef; PARGÁČ, Petr; LEŠTINSKÝ, Boris. *Kvalitativní výzkum využívání postupů pro stanovení požadavků na schopnosti a pro plánování rozvoje schopností v resortu MO ČR*. Studie. Brno: Univerzita obrany v Brně (CBVSS), 2017, 22 s.
3. MELICHAR, Josef. *Course of Action Wargaming in the 21st Century*. Příspěvek. Brno: UNOB - CBVSS, 2016, 19 p.
4. MELICHAR, Josef. *Defence planning process - the missing elements*. Příspěvek. Brno: Univerzita obrany, 2015, 27 p. ISBN 978-80-7231-449-2.
5. MELICHAR, Josef. *Kolo budoucnosti - teoretická východiska a praktické příklady*. Skripta. 2019.
6. MELICHAR, Josef. *Metody vnitřní a vnější analýzy v RMO - Metody vnější analýzy*. Studie. Brno: Univerzita obrany v Brně (CBVSS), 2017, 31 s.
7. MELICHAR, Josef. *Normativní a deskriptivní rozhodování*. Studie. Brno: Univerzita obrany v Brně (CBVSS), 2017, 34 s.
8. MELICHAR, Josef. *Plánování na základě schopností v procesu obranného plánování s využitím prognostických metod v podmínkách rezortu obrany ČR*. Studie. Brno: Univerzita obrany, 2015, 40 s.
9. MELICHAR, Josef. *SCHOPNOSTI - ZNÁME NAŠE SKUTEČNÉ POTŘEBY?*. Příspěvek. Brno: neuveden, 2017, 15 s.
10. MELICHAR, Josef. *Využití prognostických metod v procesu obranného plánování ČR*. Disertační práce. Brno: UNOB, 2018, 170 s.
11. MELICHAR, Josef. *Základy prognózování*. Skripta. 2019, 51 s.
12. MELICHAR, Josef; HODICKÝ, Jan; BAXA, Fabian; NEMETH, Bence; JOUKL, Ladislav. *Approach to Capabilities requirements*. Brno: Univerzita obrany v Brně, 2017, 42 p.
13. MELICHAR, Josef; PROCHÁZKA, Josef; PETRÁŠ, Zdeněk; PROCHÁZKA, Dalibor. *Tvorba alternativních strategií rozvoje ozbrojených sil*. Studie. Brno: Centrum bezpečnostních a vojenskostrategických studií, 2016, 57 s.
14. MELICHAR, Josef; PROCHÁZKA, Josef; PROCHÁZKA, Dalibor; HODICKÝ, Jan. *Ověření návrhu rámce pro plánování schopností, hodnocení rizik a využití válečné hry pro plánování schopností*. Brno: Univerzita obrany v Brně (CBVSS), 2017, 41 s.
15. PROCHÁZKA, Josef; MIČÁNEK, František; BAXA, Fabian; KOLKUS, Jaroslav; DUBEC, Radek; MELICHAR, Josef; KOVANDA, Milan. *Doporučení ke zpracování Koncepce výstavby AČR do roku 2025*. Studie. Brno: Centrum bezpečnostních a vojenskostrategických studií, 2014, 29 s.

Workshop [W]

1. FRANK, Libor; NOVOTNÝ, Antonín; DYČKA, Lukáš; FUČÍK, Jakub; BAXA, Fabian; MELICHAR, Josef. *Trendy vývoje bezpečnostního prostředí a ozbrojené síly*. Workshop. 2016.
2. MELICHAR, Josef. *Approach to Capabilities planning*. Workshop. 2017.
3. MELICHAR, Josef. *Defence planning workshop*. Workshop. 2015.
4. MELICHAR, Josef; PROCHÁZKA, Josef; GLAERUM, Sigurd; HENNUM, Alf Christian; GULICHSEN, Steinar; BEADLE, Alexander W.; BUKKVOLL, Tor. *Defence planning*. Workshop. 2017.
5. MELICHAR, Josef; PROCHÁZKA, Josef; PETRÁŠ, Zdeněk; PROCHÁZKA, Dalibor. *Tvorba alternativních strategií ozbrojených sil*. Workshop. 2016.
6. MELICHAR, Josef; PROCHÁZKA, Josef; PROCHÁZKA, Dalibor; HODICKÝ, Jan. *Metodologický rámec plánování schopností*. Workshop. 2017.
7. PROCHÁZKA, Josef; SPIŠÁK, Ján; DYČKA, Lukáš; SAIBERT, Richard; PETRÁŠ, Zdeněk; BAXA, Fabian; FRANK, Libor; NOVOTNÝ, Antonín; MELICHAR, Josef; KRIŽKA, Ivan; PAVLÍKOVÁ, Miroslava; DIVIŠOVÁ, Vendula. *Workshop "Assessment of Security and Operational Environment"*. Workshop. 2018.