

## Přehled publikační činnosti

### Knihy/kapitoly v knihách

Fuka, J., & Baťa, R. (2020). Determination of energy performance of residential buildings as a tool for public economics. In Babaoğlu, C., Akman, E. & Kulaç, O. (Eds.). *Handbook of Research on Global Challenges for Improving Public Services and Government Operations*. IGI Global. 191–221. ISBN: 978-1799830568.

Čapek, J., Hub., M., Roudný., R., Kopáček., H., Fuka., J. a Ibl., M. (2015). *Vybrané aspekty Kybernetické bezpečnosti*. Univerzita Pardubice. ISBN 978-80-7395-953-1.

### Odborné články

#### **Jimp s nenulovým IF evidovaný v edici SSCI dle kvartilu podle AIS**

Baťa, R., Fuka, J., Šmíd, M., Kovářová, B., & Bohadlo, D. (2026). Public policy challenges in the domains of energy, environmental and economic sustainability: Insights from Czechia. *Carbon Management*. 17(1). 2641009. DOI: 10.1080/17583004.2026.2641009. **IF 3,5; Q2**

Fuka, J., Baťa, R., Šmíd, M., Kovářová, B., & Bohadlo, D. (2025). Objectifying the benefits of digitalisation as a tool for sustainable public decision\_–\_making. *International Journal of Environmental Science and Technology*. 22. 15967–15988. DOI: 10.1007/s13762-025-06700-1. **IF 3,3; Q3**

Pernica, B., Fuka, J., Baťa, R., & Zdražil, P. (2025). Nervi rei publicae: local governments as economic populists? *Policy Studies*. 46(4). 628–651. DOI: 10.1080/01442872.2024.2343844. **IF 3,1; Q2**

Fuka, J., & Baťa, R. (2022). The role of public sector policy in sustainable energy efficiency: an application of dynamic modelling. *Territory, Politics, Governance*. 12(5). 690–709. DOI: 10.1080/21622671.2022.2055630. **IF 2,6; Q2**

Fuka, J., Baťa, R., & Šrámková, L. (2022). Effective management of waste processing as a tool for improving public services and economy in municipality. *International Journal of Environmental Science and Technology*. 20. 1315–1328. DOI: 10.1007/s13762-022-04083-1. **IF 3,3; Q3**

Baťa, R., Fuka, J., Lešáková, P., & Heckenbergerová, J. (2019). CO<sub>2</sub> Efficiency Break Points for Processes Associated to Wood and Coal Transport and Heating. *Energies*. 12(20). 3864. DOI: 10.3390/en12203864. **IF 3,3; Q3**

Fuka, J., Lešáková, P., & Baťa, R. (2018). Sustainable Value as a Tool for Performance Measurement of the Region. *Lex localis – Journal of Local Self-Government*. 16(4). 693–713. DOI: 10.4335/16.4.693-713(2018). **IF 0,5; Q4**

Baťa, R., & Fuka, J. (2018). Modelling of Biofuel Potential as a Tool for Public Managers. *Sustainability*. 10(12). 4380. DOI: 10.3390/su10124380. **IF 3,6; Q3**

Grešová, L., & Fuka, J. (2018). Perception of Intermunicipal Cooperation via Managerial Approach: Centralized Decisions or Voluntary Principle – What is More Efficient? *Lex localis – Journal of Local Self-Government*. 16(3). 431–452. DOI: 10.4335/16.3.431-452(2018). **IF 0,5; Q4**

### **Článek kategorie Jimp evidovaný v edici ESCI**

Zdražil, P., Fuka, J., Pernica, B., & Baťa, R. (2025). Indication of Economic Populism in Local Governance: A New Approach for Classifying Populist Behaviour. *Central European Public Administration Review*. 23(1). 7–35. DOI: 10.17573/cepar.2025.1.01. **IF 0,9; Q3**

### **Článek kategorie Jsc**

Fuka, J., Baťa, R., Josková, K., & Křupka, J. (2022). Study on the Impacts of Emergency on Economic, Environmental and Social Areas Using Mixed Methods Research. *Emerging Science Journal*. 6(1). 86–105. DOI: 10.28991/ESJ-2022-06-01-07.

Fuka, J., Volek, J., & Obršálová, I. (2014). Game Theory as a Tool of Crisis Management in a Company. *WSEAS Transactions on Business and Economics*. 11. 250–261. ISSN: 1109-9526.

### **Článek v zahraničním časopise (mimo kategorie Jimp a Jsc)**

Fuka, J., & Lešáková, P. (2016). Sustainable Value as a Tool for Corporate Performance Management within New Public Management Framework. *WSEAS Transactions on Environment and Development*. 12. 46–56. ISSN: 1790-5079.

Fuka, J., Obršálová, I., Jelínková, L., & Slaviček, O. (2016) Game Theory – Crisis Management Tool for Creation Security Policies. *International Journal of Economics and Statistics*. 4. 102–108. ISSN: 2309-0685.

### **Příspěvek ve sborníku z konference uvedený ve WoS/Scopus**

Fuka, J., Mikéšková, D., Janderová, J., & Zitko, M. (2019). Perspectives of Mayors Direct Elections in European Union States – Comparison of the Czech Republic, Slovakia and Germany. *Proceedings of the 34th International-Business-Information-Management-Association Conference*. 1406–1414. ISBN: 978-0-9998551-3-3.

Fuka, J., Kopáčková, Z., & Brodský Z. (2018). Communication within the Selected Labour Office. *Proceedings of Vision 2020:Sustainable Economic Development and Application of Innovation Management from Regional expansion to Global Growth*. 3371–3378. ISBN: 978-0-9998551-1-9.

Fuka, J., Baťa, R., & Lešáková, P. (2017). The Phenomenon of Terrorism as a Challenge for the Czech Republic. *Proceedings of the 29th International Business Information Management Association Conference – Education Excellence and Innovation Management through Vision 2020*. 1987–1994. ISBN: 978-0-9860419-7-6.

Fuka, J., Grešová, L., & Šatera, K. (2016). Differences in Municipal Structure in Czech and Slovak Republic with Emphasis on Delegated Powers. *Proceedings of the 27th International Business Information Management Association Conference*. 252–261. ISBN: 978-0-9860419-6-9.

Fuka, J., Kubíková, Z., & Brodský, Z. (2016). Role of Municipal Police in Providing of Security in Selected Municipality in Czech Republic. *Proceedings of the 28th International Business Information Management Association Conference*. 2234–2240. ISBN: 978-0-9860419-8-3.

Fuka, J., Volejníková, J., & Lešáková, P. (2016). The Issue of Ethics in the Czech Republic in Case of Private and Public Organizations. *Proceedings of the 3rd International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts*. 157–164. ISBN: 978-80-8154-249-7.

Jelínková, L., Fuka, J., & Kněžáčková, R. (2016). Management Game „Strategic Challenge and its Development, Improving and Suitability for Using in Education Process. *Proceedings of the INTED conference*. 7896–7906. ISSN: 2367-8933.

### **Ostatní odborné články**

Fendel, P., Marišová, E., Gabríny, L., & Fuka, J. (2018). Effect of Decentralisation Policies in Public Administration on Efficiency of Local Governments in Central Europe – Case of Czech Republic and Slovakia. *Proceedings of the SGEM Conference*. 61–69. ISBN: 978-619-7408-67-6.

Mandys, J., Fuka J. a Borůvka, D. (2018). Změny v sociální práci v rámci pečovatelské služby za účelem zvýšení její efektivity. *Sborník Quo Vadis, sociální práce v ČR*. 131–139. ISBN: 978-80-86976-46-4.

Fuka, J., & Lešáková, P. (2015). Corporate Performance Management – Tool for New Public Management. *Proceedings of the 4th International Conference on Economics, Political and Law Science*. ISBN: 22–28. ISBN: 978-1-61804-350-4.

Fuka, J., Baťa, R., & Školudová, J. (2014). The Threat of Eco-terrorism in the Pardubice Region. *Proceedings of the 5th International Conference on Development, Energy, Environment, Economics*. 127–133. ISBN: 978-1-61804-239-2.

Fuka, J., Obršálová, I., & Jelínková, L. (2014). Game Theory as a Tool for Crisis Management and the Creation of National Security Policies. *Proceedings of the Recent Advances in Economics, Management and Development*. 93–101. ISBN: 978-1-61804-241-5.

Fuka, J., Úvod do etiky ve veřejné správě. (2014). *Sborník – konference Veřejná správa. Univerzita Pardubice*. 62–70. ISBN: 978-80-7395-828-2.

Jelínková, L., Fuka, J., & Kněžáčková, R. (2014). Development of Human Capital by Playing Management Game. *Proceedings of the 5th International Conference on Development, Energy, Environment, Economics*. 170-176. ISBN: 978-1-61804-239-2.

Fuka, J., Volek, J., & Obršálová, I. (2013). Game Theory as a Tool of Research and Fight against Terrorism. *Proceedings of the Advances in Accounting, Auditing and Risk Management*. 182–188. ISBN: 978-1-61804-192-0.

Langášek, P., Obršálová, I., & Fuka, J. (2012). Power Plant Water Treatment Innovation, Environmental and Economical Synergies. *Proceedings of the 1st WSEAS International Conference on Energy and Environment Technologies*. 57–63. ISBN 978-61804-122-7.

Fuka, J., Obršálová, I., & Langášek, P. (2012). Game Theory application on Terrorism. *Proceedings – Advances in Economics, Risk Management, Political & Law Science*. 229–235. ISBN: 978-1-61804-123-4.

Obršálová, I., Baťa, R., Fuka, J., & Příbylová, H. (2012). Možnosti sledování vztahů mezi kvalitou životního prostředí a ekonomickými souvislostmi na úrovni regionů. *Sborník z mezinárodní vědecké konference – Environmentální účetnictví a reporting na mikroekonomické a makroekonomické úrovni regionů*. 111–120. ISBN: 978-80-7395-424-6.

Fuka J. a Svoboda O. (2011). Hodnocení manažerských nástrojů na základě ukazatelů v oblasti extremismu. *Sborník příspěvků ke konferenci Armáda a znalostní společnost*. 13–21 ISBN: 978-80-7231-789-9.

Fuka, J., & Graziano, A. (2011). Extremist Scene in The Czech Republic and Italy. *Scientific papers of the University of Pardubice*. Series D. University of Pardubice. 28-37. ISSN: 1211-555X.

Fuka, J. (2011). Ekoterorismus v České republice a pardubickém regionu. *Sborník příspěvků ke konferenci Zimný seminár regionálnej vedy. Spoločnosť pre regionálnu vedu a politiku*, Slovenská sekcia European Regional Science Association. 1–16. ISBN:978-80-225-3196-2.

Fuka, J. a Řízek, Z. (2010). Vybrané problémy nefunkčních států a situace v ČR. *Sborník příspěvků ke konferenci Veřejná správa 2010*. Univerzita Pardubice. 179–188. ISBN: 978-80-7395-334-8.

Fuka, J. (2010). Eco–terrorism and its Impact on Management of Company. *Proceedings of the 10th International Conference of Postgraduate Students and Young Scientists in Informatics, Management, Economics and Administration*. University of Pardubice. 127–133. ISBN: 978-80-7394-210-6.

Fuka, J., Horčíčka, A. a Linhart, P. (2010). Migrace a její vliv na vnitřní bezpečnost ČR. *Sborník z konference Bezpečnost světa a domoviny 2010*. Univerzita obrany. 1–7. ISBN: 978-80-7231-789-9.

Fuka, J. (2009). Extremismus v České republice a Evropské unii. *Sborník z konference Menšiny a integrující se Evropa*. Nezávislé centrum pro studium politiky, Academia Rerum Civilium – Vysoká škola politických a společenských věd. 111–123. ISBN 978-80-86879-26-9.

Fuka, J., & Horčíčka, A. (2009). Extremism as One of the Main Threats to Security of the Czech Regions. *Scientific Papers University of Pardubice*. 14. 72–80. ISSN: 1211-555X.

### **Výzkumné zprávy**

Mandys, J., Šanda, M., Maštálka, M., Doležalová, B., Fuka, J. a Švadlenková, K. (2025). *Výzkumná zpráva – analýza společenských problémů v Ubytovně Hlubina a okolí*, zadavatel statutární město Ostrava.

Mandys, J., Kašparová, M., Zdražil, P., Maštálka, M., Doležalová, B., Fuka, J., Švadlenková, K. a Šanda, M. (2025). *Výzkumná zpráva – analýza startovacího bydlení pro mladé*, zadavatel statutární město Pardubice.

Fuka, J., Zdražil, P., Maštálka, M., Provazníková, R. Zemanová, B. a Baťa, R. (2024). *Výzkumná zpráva – ekonomická a procesní analýza statutárního města Pardubice*, zadavatel Magistrát města Pardubic.

Fuka, J., Mandys, J., Mandysová, M., Kuběnka, M., Maštálka, M. a Kovářová, B. (2024). *Výzkumná zpráva – analýza sociálních služeb v České Třebové*, zadavatel Pardubický kraj.

Mandys, J., Kašparová, M., Maštálka, M., Doležalová, B. a Fuka, J. (2024). *Výzkumná zpráva – analýza společenských problémů v Ubytovně Soiva a okolí*, statutární město Ostrava.

Fuka, J., Mandys, J., Maštálka, M. a Kašparová, M. (2023). *Výzkumná zpráva – současná situace v oblasti bydlení v regionech České Třebové a Moravské Třebové pro účely rozvoje regionu*, zadavatel Regionální rozvojová agentura Pardubického kraje.

Fuka, J., Mandys, J., Mandysová, M., Retka, T., Šmíd, M. a Maštálka, M. (2023). *Výzkumná zpráva – odborná analýza pro potřeby zpracování Krajské strategie romské integrace a podporu udržitelného řízení politiky sociálního začleňování v Kraji Vysočina*, zadavatel Kraj Vysočina.

Mandys, J., Baťa, R., Fuka, J., Šanda, M., Křupka, J. a Sobotka, M. (2017) *Výzkumná zpráva – podkladová analýza k lokální koncepci sociálního bydlení v obci Křižánky*, zadavatel obec Křižánky.

### **Skripta a distanční opory**

Fuka, J. (2023). Management veřejných organizací. Pardubice: Univerzita Pardubice. Elektronická distanční opora.

Fuka, J. (2021). Odborná praxe pro studijní specializaci Finanční správa. Pardubice: Univerzita Pardubice. Elektronická distanční opora.

Volejníková, J. a Fuka, J. (2021). Etika ve veřejné správě. Pardubice: Univerzita Pardubice. Elektronická distanční opora.

Fuka, J. (2020). Veřejná správa. 1. vydání. Pardubice: Univerzita Pardubice. 132 s. ISBN 978-80-7560-278-7.

Fuka, J. (2020). Česká obchodní inspekce. 1. vydání. Pardubice: Univerzita Pardubice. 58 s. ISBN 978-80-7560-317-3.

Fuka, J. (2020). Public Administration. Pardubice: Univerzita Pardubice. Elektronická distanční opora.

Fuka, J. (2019). Finanční správa. Pardubice: Univerzita Pardubice. Elektronická distanční opora.

Fuka, J. (2015). Územní správa. Pardubice: Univerzita Pardubice. Elektronická distanční opora.

Fuka, J. (2015). Státní správa. Pardubice: Univerzita Pardubice. Elektronická distanční opora.