

PUBLIKAČNÍ ČINNOST PRO HABILITAČNÍ ŘÍZENÍ

1. Práce publikované v odborných časopisech vydávaných v zahraničí (u časopisů s IF je uveden IF příslušného roku a poslední známý IF)

1. KRAFT, S., HALÁS, M., KLAPKA, P., BLAŽEK, V. (2022): Functional regions as a platform to define integrated transport system zones: The use of population flows data. *Applied Geography*, 144. <https://doi.org/10.1016/j.apgeog.2022.102732> IF 4,732 / 4,732
2. KRAFT, S., MARADA, M., PETŘÍČEK, J., BLAŽEK, V., MRKVIČKA, T. (2022): Identification of Motorcycle Accidents Hotspots in the Czech Republic and Their Conditional Factors: The Use of KDE+ and Two-step Cluster Analysis. *The Geographical Journal*, 188, 3, 444-458. <https://doi.org/10.1111/geoj.12446> IF 3,384 / 3,384
3. HALÁS, M., BLAŽEK, V., KLAPKA, P., KRAFT, S. (2021): Population movements based on mobile phone location data: the Czech Republic. *Journal of Maps*, 17, 1, 116-122. <https://doi.org/10.1080/17445647.2021.1937730> IF 2,657 / 2,657
4. KLAPKA, P., KRAFT, S., HALÁS, M. (2020): Network based definition of functional regions: a graph theory approach for spatial distribution of traffic flows. *Journal of Transport Geography*. <https://doi.org/10.1016/j.jtrangeo.2020.102855> IF 4,986 / 5,899
5. HALÁS, M., KRAFT, S., KLAPKA, P. (2020): Global spatial organization of air transport: the definition of functional airline regions. *The Geographical Journal*, 186, 1, 2-15. <https://doi.org/10.1111/geoj.12313> IF 3,288 / 3,384
6. KRAFT, S., NERAD, J. (2019): Administrative boundaries, transport accessibility and functional relations: A critical review of administrative regions in the Czech Republic from a spatial perspective. *Transylvanian Review of Administrative Sciences*, 56, 1, 60-76. <http://dx.doi.org/10.24193/tras.56E.4> IF 0,603 / 0,892
7. PEŠEK, O., KRAFT, S. (2019): Spatial mobility and current travel behaviour in the metropolitan hinterland. *Geografický časopis*, 71, 3, 264-282. <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2019.71.3.14>
8. KRAFT, S., MARADA, M. (2017): Delimitation of Functional Transport Regions: Understanding the Transport Flows Patterns at the Micro-regional Level. *Geografiska Annaler: Series B, Human Geography*, 99, 1, 79-93. <https://doi.org/10.1080/04353684.2017.1291741> IF 0,630 / 2,450
9. HALÁS, M., KRAFT, S. (2016): Modeling and prediction of long-distance traffic flows through the example of road transport in the Czech Republic. *Scottish Geographical Journal*, 132, 1, 103-117. <https://doi.org/10.1080/14702541.2015.1084029> IF 0,750 / 0,718

10. KRAFT, S. (2016): Measuring and modelling the spatial accessibility of public transport stops in GIS. *Hungarian Geographical Bulletin*, 65, 1, 57-69.
<https://doi.org/10.15201/hungeobull.65.1.5>
11. HORŇÁK, M., KRAFT, S. (2015): Functional Transport Regions in Slovakia defined by Passenger-car Traffic Flows. *Mitteilungen der Österreichischen Geographischen Gesellschaft*, 157, 109-128. <https://doi.org/10.1553/moegg157s109> IF 0,143 / 0,323
12. KRAFT, S. (2014): Daily spatial mobility and transport behaviour in the Czech Republic: Pilot study in the Písek and Bystřice nad Pernštejnem regions. *Human Geographies - Journal of Studies and Research in Human Geography*, 8, 2, 51-67.
<https://doi.org/10.5719/hgeo.2014.82.51>
13. KRAFT, S., MARADA, M., POPJAKOVÁ, D. (2014): Delimitation of nodal regions based on transport flows: case study of the Czech Republic. *Quaestiones Geographicae*, 33, 2, 139-150. <https://doi.org/10.2478/quageo-2014-0022>
14. KRAFT, S., VANČURA, M. (2010): Transport concentration areas and their relations to the spatial organization of society: a case study of the Czech Republic. *Geografický časopis*, 62, 4, 279-291.

2. recenzované články v národních časopisech

články v impaktovaných časopisech (indexovaných ve Web of Science Core Collection)

15. KRAFT, S., BLAŽEK, V., MARADA, M. (2022): Exploring the daily mobility rhythms in an urban environment: Using the data from intelligent transport systems. *Geografie*, 127, 2, 127-144.
<https://doi.org/10.37040/geografie.2022.004> IF 1,500 / 1,500
16. KRAFT, S., KVĚTOŇ, T., BLAŽEK, V., POJSL, L., RYPL, J. (2020): Travel diaries, GPS loggers and Smartphone applications in mapping the daily mobility patterns of students in an urban environment. *Moravian Geographical Reports*, 28, 4, 259-268. <https://doi.org/10.2478/mgr-2020-0019> IF 2,250 / 2,311
17. KRAFT, S., HAVLÍKOVÁ, D. (2016): Anytime? Anywhere? The seasonality of flight offers in Central Europe. *Moravian Geographical Reports*, 24, 4, 26-37. <https://doi.org/10.1515/mgr-2016-0020> IF 2,149 / 2,311
18. KRAFT, S., HALÁS, M., VANČURA, M. (2014): The delimitation of urban hinterlands based on transport flows: A case study of regional capitals in the Czech Republic. *Moravian Geographical Reports*, 22, 1, 24-32. <https://doi.org/10.2478/mgr-2014-0003> IF 0,872 / 2,311
19. KRAFT, S. (2012): A transport classification of settlement centres in the Czech Republic using cluster analysis. *Moravian Geographical Reports*, 20, 3, 38-49. IF - / 2,311

20. KUBEŠ, J., KRAFT, S. (2011): Periferní oblasti jižních Čech a jejich sociálně populační stabilita. ***Sociologický časopis / Czech Sociological Review***, 47, 4, 805-829. IF 0,357 / 0,481
21. KRAFT, S., VANČURA, M. (2009): Geographical organisation of the transport system in Czechia and its development in the transformation period. ***Geografie***, 114, 4, 298-315. <https://doi.org/10.37040/geografie2009114040298> IF - / 1,500
22. KRAFT, S., VANČURA, M. (2009): Transport hierarchy of Czech settlement centres and its changes in the transformation period: Geographical analysis. ***Moravian Geographical Reports***, 17, 3, 10-21. IF - / 2,311

3. vědecké monografie – není relevantní

4. kapitoly v monografiích

23. KRAFT, S., BLAŽEK, M. (2012): Intraurbánní dostupnost zastávek městské hromadné dopravy a její hodnocení pomocí nástrojů GIS. In: Bartoľomiejczyk, M., Poľom, M. (eds.): Vybrané aspekty provozování veřejné dopravy ve střední a východní Evropě - Příklady z České republiky, Polska a Slovenska. Polskie Towarzystwo Geograficzne, Oddział Katowicki, Sosnowiec, s. 47 – 60. ISBN 978-83-61695-10-3
24. KRAFT, S. (2009): Doprava v Českých Budějovicích a v jejich zázemí. In: Kubeš, J. a kol.: "Urbánní geografie Českých Budějovic a Českobudějovické aglomerace II.". Ústav vedy a výskumu Univerzity Mateja Bela, Banská Bystrica, s. 105 - 119. ISBN 978-80-8083-734-1

5. práce v recenzovaných sbornících - neuvádím

6. učebnice a učební texty

25. KRAFT, S. (2015): Základy geografie dopravy. Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Pedagogická fakulta, 77 s. ISBN 978-80-7394-527-5

7. zvané přednášky na různých institucích

26. zvaná přednáška na Harvard University, Boston (MA), USA: Center for Geographic Analysis (8. 3. 2023): „GIS-Based Research On Traffic Accidents Using Advanced Statistical Methods“
27. zvaná přednáška na California State University, San Bernardino (CA), USA: Leonard Transportation Center (19. 10. 2022): „Spatial Aspects of Motorcycle Safety“
28. zvaná přednáška na University of Miami, Miami (FL), USA: Department of Geography and Regional Studies (8. 12. 2021): „Current changes in spatial organisation of world air transportation“

29. zvaná přednáška na Stellenbosch University, JAR: Department of Logistics (30. 10. 2019): „Daily rhythms in the city - what can we learn from intelligent transport systems?“
30. zvaná přednáška na California State University, San Bernardino (CA), USA: Department of Geography and Environmental Sciences (25. 10. 2018): „Current development of global air transport from a spatial perspective“

8. patenty národní a zahraniční (případně jiné formy ochrany duševního vlastnictví) – není relevantní

9. specializované mapy s odborným obsahem

31. KRAFT, S., BLAŽEK, M., KARVÁNKOVÁ, P., VANČURA, M. (2010): Prostorová dostupnost zastávek MHD v Českých Budějovicích. Specializovaná mapa s odborným obsahem. Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Pedagogická fakulta, Katedra geografie, České Budějovice.
32. KRAFT, S., BLAŽEK, M., KARVÁNKOVÁ, P., VANČURA, M. (2010): Časová dostupnost zastávek MHD v Českých Budějovicích. Specializovaná mapa s odborným obsahem. Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Pedagogická fakulta, Katedra geografie, České Budějovice.

10. kvalifikační práce

33. KRAFT, S. (2011): Aktuální změny v dopravním systému České republiky: geografická analýza. Disertační práce. Geografický ústav, Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita. 156 s.

11. řešení grantů

- GA ČR (20-21360S): „Prostorové interakce a jejich konceptualizace: analýza selektivity, neurčitosti a hierarchie“ s dobou řešení 2020 – 2022. (hlavní řešitel – prof. RNDr. Marián Halás, Ph.D.)
- TAČR (CK01000156) "Dopady a adaptace inovativních řešení mobility na strukturální změny a funkční rozvoj sídel v Ústeckém kraji". (hlavní řešitel doc. RNDr. Jaroslav Koutský, Ph.D.)
- Člen týmu grantového projektu TAČR (TITSMMR821): „Analýza přeshraniční konkurenceschopnosti krajů ČR". (hlavní řešitel doc. RNDr. Jaroslav Koutský, Ph.D.)
- FMP INTERREG V-A Rakousko-Česká republika (KPF-02-135): „Připravenost památek na německy mluvící klientelu". (hlavní řešitel - doc. RNDr. Milan Jeřábek, Ph.D.)
- OP VVV (CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_026/0008430): „Nová mobilita - vysokorychlostní dopravní systémy a dopravní chování populace“ s dobou řešení 2018 - 2022. (hlavní řešitel - doc. Ing. Martin Kvizda, Ph.D.)
- GA JU (116/2016/S): „Klíčové kompetence v kontextu mezioborových vazeb přírodovědných předmětů“ s dobou řešení 2016–2018. (hlavní řešitel – Mgr. Michal Vančura, Ph.D.)
- TA ČR (TB0500MD005): „Rychlá spojení metropolitních oblastí: dopady (nové) dostupnosti na pracovní trh“. (hlavní řešitel – doc. RNDr. Miroslav Marada, Ph.D.)
- GA ČR (P404/12/1035): „Prostorová dynamika dopravních vztahů v sídelním systému Česka“ s dobou řešení 2012 – 2014. (hlavní řešitel – RNDr. Miroslav Marada, Ph.D.)
- GA JU (162/2013/S): „Geografický výzkum a jeho implementace v badatelsky orientovaném vyučování zeměpisu“ s dobou řešení 2013–2015.

doc. RNDr. Stanislav Kraft, Ph.D.

obor: Sociální geografie a regionální rozvoj

- GA JU s názvem "Geografické aspekty organizace funkčního městského regionu Českých Budějovic" s dobou řešení 2010–2012.

12. popularizační články

V Praze dne 28. 2. 2023

doc. RNDr. Stanislav Kraft, Ph.D.