

A Vědecká a vývojová činnost (233,8)

Článek ve vědeckém časopise s IF – J-imp=10+295*Faktor (22,7)

- [1] VÁVRA, J., MEGYESI, B., DUŽÍ, B., CRAIG, T., KLUFOVÁ, R., LAPKA, M. AND E. CUDLÍNOVÁ. Food self-provisioning in Europe: An exploration of socio-demographic factors in five regions. *Rural Sociology*, 2018, 83 (2), 431-461 – <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/ruso.12180>, IF 2017 = 1,41 – 3,2 b.
- [2] KLUFOVÁ Renata. Current Delimitation and Typology of the Czech Countryside and its Importance for Rural Development. *Eastern European Countryside*. Toruń: Nicolaus Copernicus University, 2016, 22, s. 229 -251. ISSN 1232–8855. DOI: 10.1515/eec-2016-0011. – IF 2016 = 0,722 (<https://content.sciendo.com/view/journals/eec/22/1/article-p229.xml>) – 18,4 b.
- [3] DVOŘÁK, P., ANDREJI, J., MRÁZ, J., DVOŘÁKOVÁ – LÍŠKOVÁ, Z. AND R. KLUFOVÁ. Ecological risk assesment of heavy metals in brown trout (*Salmo trutta m. fario*) from military training area Boletice (Czech republic). *Neuroendocrinology Letters*, 2016, 37 (Suppl. 1): 101 – 105; IF 2017 = 0,754 (<http://www.nel.edu/ecological-risk-assessment-of-heavy-metals-in-brown-trout-salmo-trutta-m-fario-from-the-military-training-area-boletice-czech-republic-39/>) – 1,1b.

Článek v recenzovaném vědeckém časopise bez IF – 10 bodů (54)

- [1] DVOŘÁKOVÁ LÍŠKOVÁ, Z., KLUFOVÁ, R., M. ROST. Ex-post Evaluation of Local Action Groups in LEADER Programme (Visegrád Countries). *Deturope*. Subotica: Regional Science Association of Subotica, 2019. přijato do tisku. – 10 b.
- [2] KLUFOVÁ, R., ŠULISTA, M. Perceptions of Czech Rural Life by its Inhabitants in Connection to Tourism. *Deturope*. Subotica: Regional Science Association of Subotica, 2018, roč. 10., 1., s. 5-32. ISSN 1821-2506. DOI: 10.1515/eec-2016-0011. – 10 b. - http://www.deturope.eu/img/upload/volumes_43040041.pdf -
- [3] KLUFOVÁ Renata. Destination Attractiveness of the South Bohemian Region from the Viewpoint of Spatial Data Analysis. *Deturope*. Subotica: Regional Science Association of Subotica, 2016, roč. 8., 1., s. 92 – 111. ISSN 1821-2506. DOI: 10.1515/eec-2016-0011. – 10 b. - http://www.deturope.eu/img/upload/volumes_87709619.pdf
- [4] ROLÍNEK, L., E. CUDLÍNOVÁ, R. KLUFOVÁ, I. FALTOVÁ LEITMANOVÁ, M. JÍLEK, P. ŘEHOŘ. Model strategy for village development in the Czech Republic. *Journal of Central European Agriculture*, 2015 16(1), p. 148-158, DOI: 10.5513/JCEA01/16.1.1556 –

https://icea.agr.hr/articles/774251_Model_strategy_for_village_development_in_the_Czech_Republic_en.pdf - 4 b.

- [5] ŠÍP, J., R. KLUFOVÁ, J. VANÍČEK a M. ŠULISTA. Tourism in Destination South Bohemia before the accession into the European Union. *Acta Universitatis Carolinae, Geographica XII* 2006, (1-2), s. 151 - 162. ISSN 0300-5402. – 10 b.
- [6] KLUFOVÁ, R., M. ROST a J. ŠÍP. Perception of Regional Development Processes by Local Inhabitants on The Example of The Třeboňsko Biosphere Reserve. *Acta Universitatis Carolinae, Geographica*. 2006, 41, č. 1-2, s. 141 - 150. ISSN 0300-5402. – 10 b.

Článek v českém recenzovaném časopise – 3 body (6,6)

- [1] KOZLOVÁ L, KLUFOVÁ R. Sociálně prostorové nerovnosti v ohrožené lokalitě sídliště Máj v Českých Budějovicích. *Fórum Sociální politiky*. 2012, 6/3: 25–29. – 3b.
- [2] KLUFOVÁ, R., J. FRIEBELOVÁ a I. FALTOVÁ LEITMANOVÁ. Normative Economics or Improvement of Economic Life at Regional Level in the Czech Republic. *Agris on-line Papers in Economics and Informatics*. Prague: Faculty of Economics and Management CULS Prague, 2010, s. 13 – 26. ISSN 1804-1930.
<http://online.agris.cz/archive/2010/4/2> – 3b.
- [3] FALTOVÁ LEITMANOVÁ, I., E. CUDLÍNOVÁ, M. JÍLEK, R. KLUFOVÁ a L. ROLÍNEK. Vymezení venkova jako primární východisko pro adekvátní řešení jeho rozvoje. *Acta Universitatis Bohemiae Meridionales*. České Budějovice: University of South Bohemia, 2009, roč. 12, č. 3. ISSN 1212-3285. – 0,6 b.

Příspěvek na konferenci (evidované na WoS) – 8 bodů (68,8)

- [1] DVOŘÁKOVÁ LÍŠKOVÁ, Z., DVOŘÁK, P., KLUFOVÁ, R. AND D. ŠKODOVÁ PARMOVÁ. The impact of economic globalization on employment structure in the Czech and Slovak republic, 1993 – 2015. In: *Globalization and its socio-economic consequences*. Ražec: ZU – University of Zilina, The Faculty of Operation and Economics of Transport and Communications, Department of Economics, 2016, s. 417 – 424 – 3,2 b.
- [2] DVOŘÁKOVÁ LÍŠKOVÁ, Z., KLUFOVÁ R. AND D. ŠKODOVÁ PARMOVÁ. Development of tourism in the Hodruša region – best practices. In: *Aktuální problémy cestovního ruchu: místní bohatství a cestovní ruch*, Jihlava, 2016, s. 72 -78. – 8b.
- [3] KLUFOVÁ, R. Tourism Attractiveness of the Třeboňsko Area from the Viewpoint of Spatial Data Analysis. In. *Aktuální problémy cestovního ruchu: místní bohatství a cestovní ruch*, Jihlava, 2016, s. 198-208. – 8b.

- [4] ROST, M. KLUFOVÁ, R. Predicting Bonity of Clients through Two Recursive Partitioning Methods. In: *Proceedings of the 9th International Scientific Conference Inproforum: Common Challenges – Different Solutions – Mutual Dialogue*, České Budějovice, 2015, pp. 166 – 170 – 8b.
- [5] DVOŘÁKOVÁ LÍŠKOVÁ, Z., HUMLEROVÁ, V. AND R. KLUFOVÁ. Future Perspectives of Brownfields – case study from South Bohemia. In: *Globalization and its Socio-economic Consequences*, PTS I and II, Rajecké Teplice, 2015, pp. 124-128 – 3,2 b.
- [6] ROST, M., TLUSTÝ, P. AND R. KLUFOVÁ. Uncovering of interesting structures in bank loan data through Bayesian networks. In: *Proceedings ICABR 2015: X. International Conference on Applied Business Research*, Madrid, 2015, pp. 881-887 – 3,2 b.
- [7] KLUFOVÁ, Renata a Michael ROST. Is it possible to use multi-criteria criteria decision making methods for rural typology? In: *Mathematical Methods in Economics 2014*. Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci, 2014, s. 419 - 424. ISBN 978-80-244-4209-9. – 8b.
- [8] KLUFOVÁ, R. a M. ŠULISTA. Demographic ageing and its spatial consequences. In: *31st International Conference on Mathematical Methods in Economics 2013*. Jihlava: Vysoká škola polytechnická Jihlava, 2013, s. 404 – 410. ISBN 978-80-87035-76-4. – 8b.
- [9] CUDLÍNOVÁ, E., ROLÍNEK, L., FALTOVÁ LEITMANOVÁ, I., KLUFOVÁ, R. AND M. JÍLEK. Strategies of Regional Development of Villages – the Case Study of Czech Countryside. In: *Region in the Development of Society 2012*, Brno, Mendel Univ., 2012, pp. 38-48. – 1,6 b.
- [10] FALTOVÁ LEITMANOVÁ, I., J. FRIEBELOVÁ, J. KLICNAROVÁ, R. KLUFOVÁ a M. ŠULISTA. Quantitative Methods, Normative Economy and Regional Development. In: „29th International Conference Mathematical Methods in Economics 2011“. Prague: Professional Publishing, 2011, s. 145-150. ISBN 978-80-7431-058-4. – 1,6b.
- [11] KLUFOVÁ, R., J. KLICNAROVÁ, M. ROST a M. ŠULISTA. Development Typology of Demographic Growth in the Czech Republic. In: *Mathematical Methods i Economics 2010*. České Budějovice: University of South Bohemia – Faculty of Economics, 2010, s. 340 – 345. ISBN 978-80-7394-218-2. – 8b.
- [12] KLUFOVÁ, R. Open source sw pro prostorovou analýzu medicínských dat. In: *Efficiency and Responsibility in Education, Proceedings of Papers 2006*, Praha: ČZU v Praze, 2006, s. 185-191. ISBN 80-213-1509-1. - 8b.

Monografie vydaná v českém jazyce (20) - 41,7

- [1] KLUFOVÁ, R. *Demografický vývoj a typologie českého venkova v kontextu prostorových souvislostí*. 1. Vyd. Praha: Wolters Kluwer ČR, 2015, 276 s., ISBN 978-80-7478-733-1
- [2] FALTOVÁ LEITMANOVÁ, I., R. KLUFOVÁ, E. CUDLÍNOVÁ, M. JÍLEK a L. ROLÍNEK. *Venkov jako místo pro život*. 1. vyd. Praha: Wolters Kluwer ČR, 2012, 100 s., ISBN 978-80-7357-911-1.

- [3] KLUFOVÁ, R., FALTOVÁ LEITMANOVÁ, I. Práce a přístupy k jejímu zkoumání v širších souvislostech s detailním zaměřením na analýzu regionálního trhu práce. In: Vávra, J., Lapka, M. a E. Cudlínová (eds.). *Ekonomika v souvislostech*, Univerzita Karlova v Praze, Filozofická fakulta, 2015, s. 39-54, ISBN 978-80-7308-571-1 – 1,7 b.

Citace dle SCI (5) - 8 – 40 b.

- [1] VÁVRA, J., MEGYESI, B., DUŽÍ, B., CRAIG, T., KLUFOVÁ, R., LAPKA, M. AND E. CUDLÍNOVÁ. Food self-provisioning in Europe: An exploration of socio-demographic factors in five regions. *Rural Sociology*, 2018, 83 (2), 431-461 – citováno v:
- a) Vavra, Jan; Danek, Petr; Jehlicka, Petr. What is the contribution of food self-provisioning towards environmental sustainability? A case study of active gardeners. *Journal of Cleaner Production*, 2018, 185, pp. 1015-1023
- [2] KLUFOVÁ, R., ŠULISTA, M. Perceptions of Czech Rural Life by its Inhabitants in Connection to Tourism. *Deturope*. Subotica: Regional Science Association of Subotica, 2018, roč. 10., 1., s. 5-32. ISSN 1821-2506. – citováno v:
- a) Svec, Roman; Martiskova, Petra, Slaba, Marie. Tourist Preferences in Cesky Krumlov (Czech Republic). Conference: 31st International-Business-Information-Management-Association Conference Location: Milan, ITALY Date: APR 25-26, 2018, INNOVATION MANAGEMENT AND EDUCATION EXCELLENCE THROUGH VISION 2020, VOLS I -XI Pages: 4322-4331
 - b) Koubkova, Michaela; Svec Roman. Preferences of Tourism Participants in the Area of Animation Programs. Conference: 31st International-Business-Information-Management-Association Conference Location: Milan, ITALY Date: APR 25-26, 2018, Int Business Informat Management Assoc INNOVATION MANAGEMENT AND EDUCATION EXCELLENCE THROUGH VISION 2020, VOLS I -XI Pages: 5877-5886
- [3] KLUFOVÁ Renata. Destination Attractiveness of the South Bohemian Region from the Viewpoint of Spatial Data Analysis. *Deturope*. Subotica: Regional Science Association of Subotica, 2016, roč. 8., 1., s. 92 – 111. ISSN 1821-2506. DOI: 10.1515/eec-2016-0011. – citováno v:
- a) Smid, Petr; Pecharova, Emilie, Skodova Parmova Dagmar. Collisions of animals with road vehicles in the Czech republic in connection with tourism-analyses of causes and prevention. *Deturope*. Subotica: Regional Science Association of Subotica, 2018, 10 (2), 38-53
 - b) Svec, Roman; Martiskova, Petra. Sustainable Economic Growth, Education Excellence, and Innovation Management Through Vision 2020, *Conference: 29th International-Business-Information-Management-Association Conference Location: Vienna, AUSTRIA* Date: MAY 03-04, 2017, Vols I-VII, pp. 1891+
 - c) Svec, Roman; Martiskova, Petra. Perception of the Service Quality in the Senior Tourism Market. Conference: 28th International Business-Information-Management-Association Conference Location: Seville, SPAIN Date: NOV 09-10, 2016, Vols I-VII, pp. 741+

- [4] KLUFOVÁ Renata. Current Delimitation and Typology of the Czech Countryside and its Importance for Rural Development. *Eastern European Countryside*. Toruń: Nicolaus Copernicus University, 2016, 22, s. 229 -251. ISSN 1232–8855 – citováno v:
 a) Gajic, Aleksandra; Kronic, Nikola; Protic, Branko. Towards a new methodological Framework for the delimitation of rural and urban areas: a case study of Serbia. *Geografisk Tidsskrift-Danish Journal of Geography*, 2018, 118 (2), pp. 160-172
- [5] DVOŘÁK, P., ANDREJI, J., MRÁZ, J., DVOŘÁKOVÁ – LÍŠKOVÁ, Z. AND R. KLUFOVÁ. Ecological risk assesment of heavy metals in brown trout (*Salmo trutta m. fario*) from military training area Boletice (Czech republic). *Neuroendocrinology Letters*, 2016, 37 (Supl. 1): 101 – 105 – citováno v:
 a) Andreji, Jaroslav; Dvorak, Petr. Levels of selected contaminants in fish muscle from upper Nitra River. *Neuroendocrinology Letters*, 2018, 39 (4), pp. 315-320

B – Pedagogická a popularizační činnost (222,5)

VŠ skriptum – 20 (GIS, matematika nepočítána)

- [1] NÝDL, V., R. KLUFOVÁ a M. ŠULISTA. *Cvičení z matematiky pro zemědělské obory*. Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích - Zemědělská fakulta, 2002.
- [2] KLUFOVÁ, R. *Geografické informační systémy: cvičení*. České Budějovice: Jihočeská univerzita v Č. Budějovicích, Zemědělská fakulta, 2000, 188 s. ISBN 80-7040-341-0. – 20 b.
- [3] NÝDL, V., R. KLUFOVÁ a R. HAŠEK. *Matematika (pro zemědělské obory)*. České Budějovice: ZF JU, 1998, 185 s. ISBN 80-7040-293-8. 12AA.
- [4] NÝDL, V., R. KLUFOVÁ. *Matematika: část 2 – Matematická analýza*. České Budějovice: ZF JU, 1998, 131 s. ISBN 80-7040-273-3. 10AA.
- [5] NÝDL, V. a R. LEXOVÁ. *Matematika: část 1 – Matematické struktury*. České Budějovice: ZF JU, 1996, 147 s. ISBN 80-7040-193-1. 10AA.

VŠ učebnice - 120

- [1] FALTOVÁ LEITMANOVÁ, I., R. KLUFOVÁ, J. FRIEBELOVÁ a J. KLICNAROVÁ. *Regionální rozvoj – přístupy a nástroje*. 1. vyd. Praha: Alfa, 2012, 198 s., 12,21 AA. ISBN 978-80-87197-58-5.

- [2] KLUFOVÁ, R., M. ROST a J. KLICNAROVÁ. *Modelování regionálních procesů*. 1. vyd. Praha: Alfa nakladatelství, 2012, 247 s., 16,12 AA. ISBN 978-80-87197-53-0.
- [3] KLUFOVÁ, R. a Z. POLÁKOVÁ. *Demografické metody a analýzy: demografie české a slovenské populace*. 1. vyd. Praha: Wolters Kluwer ČR, 2010, 308 s. ISBN 978-80-7357-546-5.
- [4] KLUFOVÁ, R. *Základy demografie*. Č. Budějovice: Jihočeská univerzita v Č. Budějovicích – Ekonomická fakulta, 2008, 140 s. ISBN 978-80-7394-125-3.

Elektronické učebnice a skripta

- [1] NÝDL, V., KLUFOVÁ, R. A R. ŠTĚPÁNKOVÁ. *Matematika 1: Úlohy, otázky, aplikace*. České Budějovice: EF JU, 2014, e-skripta
- [2] NÝDL, V., KLUFOVÁ, R. A R. ŠTĚPÁNKOVÁ. *Matematika 2*. České Budějovice: EF JU, 2014, e-skripta

Odborný článek - 2 body (32)

- [1] KLUFOVÁ, Renata, Michael ROST a Zuzana DVOŘÁKOVÁ LÍŠKOVÁ. Žijí v různých venkovských oblastech i různí lidé?. *Forum Statisticum Slovaccum*. 2017, 13, č. 2, s. 10 – 21. - <http://www.ssds.sk/en/fss/fss201702/>
- [2] KLUFOVÁ Renata a Michael ROST. Vývoj vzdělanostní struktury českého venkova mezi sčítáními 2001 a 2011 z pohledu prostorové analýzy dat. *Slovenská štatistika a demografia*. Štatistický úrad Slovenskej republiky, 2016, roč. 26, č. 2, s. 15 – 30. ISSN 1210-1095.
- [3] KLUFOVÁ, Renata, Michael ROST, Pavel TLUSTÝ a Jiří KOKŠTEJN. Ekonomická struktura české populace z pohledu prostorové analýzy dat. *Forum Statisticum Slovaccum*. 2015, č. 1, 60-60. - <http://www.ssds.sk/casopis/archiv/2015/fss0115.pdf#page=62>
- [4] CUDLÍNOVÁ, Eva, Ladislav ROLÍNEK, Ivana FALTOVÁ LEITMANOVÁ, Renata KLUFOVÁ a Milan Jílek. Czech countryside – strategies of regional development. *Folia Pomeranae Universitatis Technologiae Stettinensis Oeconomica* 306 (73), 2013, s. 47-59. ISSN 2081-0644. – 0,4 b.
- [5] ROST, M., TLUSTÝ, P., KLUFOVÁ, R., ŠKODOVÁ PARMOVÁ, D. Classification methods as a tool for discovering the attributes with influence on modelled socio-economic characteristics in the studied region. *Journal of Regional Development*, 2013, Vol.5/No. 1, (files.journalofregionaldevelopment.webnode.cz/200000034-af7f9b079a/Rost.pdf) – 0,8 b.

- [6] CUDLÍNOVÁ, E., I. FALTOVÁ LEITMANOVÁ, R. KLUFOVÁ, L. ROLÍNEK, M. JÍLEK. Characteristic of the Czech countryside development based on local population activities and attitudes. *Journal of Landscape Ecology*, 2012, Vol. 5/No.2, pp. 54-71 ISSN (Online), ISSN (Print) 1805-4196, DOI: [10.2478/v10285-012-0053-9](https://doi.org/10.2478/v10285-012-0053-9) – <http://mendelu.vedeckecasopisy.cz/publicFiles/00430.pdf> - 0,8 b.
- [7] KLUFOVÁ, R. Cestovní ruch seniorů v ČR. *Studia Turistica*. Jihlava: Vysoká škola polytechnická Jihlava, 2011, roč. 2, č. 2, s. 21 – 32. ISSN 1804-252X
- [8] KLUFOVÁ, R. Horské a podhorské oblasti Jižních Čech očima místních obyvatel. *Miscelanea Geographica*. Plzeň: Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta pedagogická, 2008, 14, s. 71 – 76. ISSN 1213-7901.
- [9] KLUFOVÁ, R. a I. FALTOVÁ LEITMANOVÁ. Quality of Life at the Level of Czech Districts (LAU1) Focusing on Two of Its Aspects – Economic and Social. *Journal of Health Sciences Management and Public Health*. Scranton: University of Scranton Pennsylvania, 2008, roč. 9, č. 2, s. 256 – 266. ISSN 1512-0651.
- [10] KLUFOVÁ, R. Nehodovost a kriminalita z pohledu deskriptivní prostorové analýzy dat. *Collection of Scientific Papers, Faculty of Agriculture in České Budějovice, Series for Economics, Management and Trade*. Č. Budějovice: JU v Č. Budějovicích, roč. 30, č. 1, 2006, s. 47-55. ISSN 1212-5598.
- [11] KLUFOVÁ, R. a M. ŠULISTA. Infant mortality in the Czech republic. *Journal of Health Sciences Management and Public Health*. Pennsylvania. Scranton: University of Scranton Pennsylvania, 2006, roč. 7, č. 2, s. 172-178. ISSN 1512-0651.
- [12] ŠÍP, J. a R. KLUFOVÁ. Retrospektiva destinace jižní Čechy po vstupu do EU. *C.O.T. business*, Praha, 2004, č. 6, s. 41-43. ISSN1212-4281.
- [13] VANÍČEK, J. a R. KLUFOVÁ. Nakupování, nový fenomén v regionálním rozvoji. *Urbanismus a územní rozvoj*. Ústav územního rozvoje, 2004, roč. 7, č. 1, s. 6-10. ISSN1212-085
- [14] KLUFOVÁ, R. Třeboňsko - odkaz našich předků. *Geografické rozhledy*. Praha: Česká geografická společnost, 2003, 13, 1/2003-2004, s. 22 – 21. ISSN 1210-3004.
- [15] KLUFOVÁ, R. a M. ROST. Modelování rekreačního potenciálu území pomocí kvantitativních metod v prostředí GIS. *Ročenka časopisu Geoinfo*. Computer Press, 2003, s. 50 – 51. ISSN 1212-4311.
- [16] KLUFOVÁ, R. a M. ROST. Second homes in The Protected Area and Biosphere Reserve Třeboňsko. *Collection of Scientific Papers, Faculty of Agriculture in České Budějovice, Series for Economics, Management and Trade*. 2002, roč. 26, č. 1, s. 5 – 11. ISSN 1212-5598.

- [17] KLUFOVÁ, R. a J. NOVOTNÁ, J. Řešení problémů síťové analýzy v prostředí GIS. *Collection of scientific papers*, Faculty of agriculture in České Budějovice: series for economics, management and trade. 2001, roč. 25, č. 2, s. 65-68. ISSN 1212-5598.

Výuka v zahraničí ve světovém jazyce (3)

- [1] University of Passau, 2. 12. – 3. 12. 2008
[2] University of Agriculture in Szczecin, Faculty of Economics and Food Economy Organization, 19. – 23. 5. 2008
[3] West Pomeranian Technological University in Szczecin, 1. 12. – 4. 12. 2009

Obhájené bakalářské a magisterské práce (0,5 bodu) – 24,5 bodů

- [1] Kalina Filip: 3D modelování v prostředí GIS – principy a aplikace, 2005, diplomová práce
[2] Pavlíček Tomáš: Mobilní geografické informační systémy – principy a aplikace, 2005, diplomová práce
[3] Tomášek Milan: Využití nástrojů GIS pro obchodní a marketingové analýzy, 2005, diplomová práce
[4] Troják Tomáš: Analýza možností zvýšení funkcionality ArcView GIS pomocí dostupných skriptů a extenzí, 2005, diplomová práce
[5] Rostová Vlasta: Využití moderních kvantitativních metod pro analýzu činnosti ve vybraném odvětví (cestovní ruch), 2005, diplomová práce
[6] Pípal Martin: Aplikace metod geostatistické analýzy při hodnocení intenzity socioekonomických aktivit v území, 2006, diplomová práce
[7] Šimková Petra: Analýza prostorových dat v ArcView 3.2 a ArcView 8.3, 2006, diplomová práce
[8] Vondráková Eva: Počítačem podporované zpracování pozemkových úprav, 2008, diplomová práce
[9] Švehla, Bohuslav: Analýza intenzity cestovního ruchu v Pootaví, 2009, diplomová práce
[10] Zágorová Lucie: Využití metod prostorové analýzy dat pro hodnocení intenzity cestovního ruchu na Lipensku, 2009, diplomová práce
[11] Jůzová Andrea: Využití metod prostorové analýzy dat pro hodnocení intenzity cestovního ruchu na Benešovsku, 2009, diplomová práce
[12] Svobodová Michaela: Využití metod prostorové analýzy dat pro hodnocení intenzity cestovního ruchu na Tábořsku, 2009, diplomová práce
[13] Brůžková Edita: Analýza intenzity cestovního ruchu na Strakonicku, 2009, diplomová práce
[14] Roubíčková Zuzana: Hodnocení dopravní dostupnosti Středočeského kraje, 2009, diplomová práce
[15] Krejčí Jan: Využití metod prostorové analýzy dat pro hodnocení intenzity cestovního ruchu na Sušicku, 2009, diplomová práce

- [16] Kovářová Kateřina: Hodnocení atraktivnosti turistických středisek na Jindřichohradecku, 2009, diplomová práce
- [17] Čutková Adamcová Martina: Demografické determinanty rozvoje cestovního ruchu a služeb na Třeboňsku, 2010, bakalářská práce
- [18] Francová Vendula: Prostorové aspekty vybraných forem cestovního ruchu na Moravě, 2010, diplomová práce
- [19] Králík Jan: Explorační prostorová analýza, 2010, bakalářská práce
- [20] Nývltová Jana: Prostorové aspekty vybraných forem cestovního ruchu v Čechách, 2010, diplomová práce
- [21] Pöschková Iveta: Hodnocení atraktivnosti turistických středisek v Jihočeském kraji, 2011, bakalářská práce
- [22] Čutková Adamcová Martina: Ubytovací služby na Třeboňsku, 2012, diplomová práce
- [23] Kramosil Josef: Demografické stárnutí populace a jeho ekonomické důsledky, 2013, bakalářská práce
- [24] Krohová Zuzana: Využití metod prostorové analýzy dat při vymezování venkovských regionů, 2013, diplomová práce
- [25] Kubátová Michaela: Volnočasové aktivity jedinců s mentálním postižením a kombinovanými vadami v zařízení SPMP ÚSVIT v Havlíčkově Brodě, 2013, bakalářská práce
- [26] Šíma Tomáš: Demografický vývoj českého venkova, 2013, diplomová práce
- [27] Špaisová (Kubová) Adéla: Vývoj úmrtnosti české populace od roku 1990 (srovnání v evropském kontextu), ZSF, bakalářská práce, 2013
- [28] Zánová Adéla: Demografický vývoj venkovských oblastí jižních Čech, 2013, diplomová práce
- [29] Kokštejn Jiří: Ekonomická struktura české populace – vývoj, perspektivy, 2014, bakalářská práce
- [30] Kolář Martin: Demografické stárnutí a jeho ekonomické důsledky, 2015, diplomová práce
- [31] Nedělčev Marek: Analýza úmrtnosti české populace podle příčin smrti, 2014, bakalářská práce
- [32] Procházková Monika: Vymezování venkovských oblastí pomocí nástrojů síťové analýzy, 2015, diplomová práce
- [33] Šedivá Ivana: Kojenecká úmrtnost české populace, 2014, diplomová práce ZSF
- [34] Šindler Milan: Geograficky vážená regrese a její aplikace v oblasti regionálního rozvoje, 2015, diplomová práce
- [35] Švarzbergerová (Hylánová) Barbora: Analýza rozvodovosti na území ČR po roce 1989, ZSF, diplomová práce
- [36] Bouzková Renata: Maloobchodní dostupnost v kraji Vysočina, 2016, bakalářská práce
- [37] Dvořáková Aneta: Regionální populační projekce, 2016, diplomová práce
- [38] Fiktusová Martina: Socio-demografický vývoj sídel Českobudějovicka, 2016, bakalářská práce
- [39] Kohoutová, Martina: Demografické stárnutí a reprodukce pracovní síly, 2016, diplomová práce
- [40] Kokštejn Jiří: Lidský a sociální kapitál v základním školství, 2016, diplomová práce
- [41] Kratochvílová Pavla: Vnitřní periferie České republiky – projevují se zde změny k lepšímu?, 2016, diplomová práce
- [42] Velíšková Adéla: Atlas cestovního ruchu Jižních Čech, 2016, bakalářská práce

- [43] Hrzán Lukáš: Lidský a sociální kapitál v zemědělských podnicích, 2017, bakalářská práce
- [44] Chuyko, Vadym: Index lidského rozvoje, 2017, bakalářská práce
- [45] Rouhová Eliška: Cestovní ruch Vitorazska, 2017, bakalářská práce
- [46] Kášová Silvie: Populační vývoj české populace a jeho prostorová diferenciacie, 2017, bakalářská práce
- [47] Rokůsková Iva: Maloobchodní dostupnost v Jihočeském kraji, 2017, bakalářská práce
- [48] Mattar Roni: Demografické stárnutí a jeho důsledky v zemích EU, 2018, bakalářská práce
- [49] Rousová Dagmar: Kulinářský cestovní ruch, 2018, bakalářská práce

Udělený grant FRVŠ – 5 bodů (25)

- [1] EF JU, F5/b/237 Prostorová a regionální ekonomie, 2009 - řešitel
- [2] EF JU, F5/a/760 Inovace předmětu statistické metody v ekonomii, 2007 – spoluřešitel
- [3] ZF JU, F1/1376 Inovace výuky předmětu VT pro pozemkové úpravy, 2002, řešitel
- [4] ZF JU, Faltová Leitmanová, I. a R. Klufová. FRVŠ 1366/2002 – Inovace výuky ekonomiky – spoluřešitel
- [5] ZF JU, FRVŠ 397/2000 - Slípka, B., J. Milota a R. Klufová. Vybudování grafického pracoviště GIS pro obor Pozemkové úpravy a převody nemovitostí - spoluřešitel

C Uznání odbornou komunitou (6)

Členství ve vědeckých a odborných organizacích – 3 body

- Česká asociace pro geoinformace – člen (<https://www.cagi.cz/clenove-cagi>)
- Česká geografická společnost – člen
- Česká demografická společnost – člen

Vědecká rada EF JU - <http://www.ef.jcu.cz/o-fakulte/vedecka-rada> – 3 body

OSTATNÍ AKTIVITY

Kapitoly v knize, aplikovaný výzkum

- [1] Projekt ESF CZ.03.2.63/0.0/0.0/15_017/0006207 Implementace politiky stárnutí na krajskou úroveň – DPP (analýza demografického stárnutí Jihočeského kraje) – od 2018

- [2] BERKOVÁ, I., MRKVIČKA, T., KLUFOVÁ, R., REMEŠ, R. Detection of firms' clustering by local scaling. *Spatial statistics 2017: One world, one health* Lancaster. United Kingdom, 2017 (poster).
- [3] BERKOVÁ, I., MRKVIČKA, T., KLUFOVÁ, R., REMEŠ, R. Recognition of spatial relationships of companies by local scaling. *AU Workshop on Stochastic Geometry, Stereology and their Applications*, 2016 (Poster)
- [4] FALTOVÁ LEITMANOVÁ, I., R. KLUFOVÁ, E. CUDLÍNOVÁ, M. JÍLEK a L. ROLÍNEK. *Vymezení venkovských obcí v České republice – metodika*. Praha: Ústřední pozemkový úřad Ministerstvo zemědělství České republiky, 2012.
- [5] ZIMMELOVÁ, P., L. KOZLOVÁ, R. KLUFOVÁ, P. STUDENOVSKÝ a J. SLÍVA. Ergebnisse der Umfrage – Zufriedenheit mit der Gesundheitsversorgung in der Region und Interesse an der Gesundheitsversorgung im Landesklinikum Gmünd. *Healthacross Report I.: Handlungsleitfäden für die grenzüberschreitende Gesundheitsversorgung*. Vienna: Gesundheitsmanagement OG, 2010, s. 80 – 83. ISBN 978-3-9501360-6-7. – kapitola ve zprávě
- [6] KLUFOVÁ, R., KOZLOVÁ, L. *Využití demografických prognóz při plánování pečovatelské služby*. 1. vyd. Tábor: Asociace poskytovatelů sociálních služeb České republiky, 2010, 432 s. ISBN 978-80-904668-0-7. – kapitola v knize
- [7] Rozvojový plán Města České Budějovice v oblasti sociálních služeb na roky 2008 – 2013 (dodavatel - zpracování dat v prostředí GIS)
- [8] Koncepce kriminality města České Budějovice na období 2009 - 2011 (konzultantka)
- [9] LEXOVÁ, R. a J. ŠEVČÍK. Conservation Values of the Lužnice River Floodplain: a Perspective. *Floodplain Ecology and Management: The Lužnice River in the Třeboň Biosphere Reserve, Central Europe*. Amsterdam: SPB Academic Publishing bv, 1996, s. 251 – 255. ISBN 90-5103-128-9. – kapitola v knize

Vědecko-výzkumné projekty (člen řešitelského týmu)

- [1] **NAZV QI 92A023**: „Venkovský prostor – prostor pro žití nebo pro dožití? (Modelové strategie venkovského prostoru)“ 2009 – 2012
- [2] 2005 – 2007 – **MSM 6007665806** „Trvale udržitelné způsoby zemědělského hospodaření v podhorských a horských oblastech zaměřené na vytváření souladu mezi jejich produkčním a mimoprodukčním uplatněním“ – věcný okruh 5 “Faktory regionálního rozvoje a jejich vliv na sociálně ekonomický potenciál regionů“. (prof. Hrabánková)

Projekty pedagogické

- [1] Rozvoj JU – ESF CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_015/0002348, 2017 – 2022, aktivity DA2.1 – pedagogické kompetence, DA2.2 – podpora nových metod výuky – fakultní garant
- [2] Institucionální plán 2019-2020 Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích, projekt č. 22: „Vzdělávací aktivity v Jihočeském kraji“ – garant/řešitel
- [3] Institucionální plán 2016-2018 Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích, projekt č. 2: „Inovace studijních programů na Ekonomické fakultě JU“ - garant
- [4] Institucionální plán 2015 Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích, projekt: „Inovace vybraných předmětů a vytvoření výukových simulátorů“ - garant
- [5] Institucionální rozvojový plán 2013 Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích, projekt č. 2: „Kvalita, efektivita a otevřenost vzdělávacího procesu na EF JU“ - garant
- [6] Projekt OP Vzdělání pro konkurenceschopnost 0178 „Inovace výuky ekonomiky venkova na JU v Č. Budějovicích – jeden z manažerů příjemce“ 2008-2012
- [7] MŠMT, 2010 - Název: Rozvojový projekt 6/8/2b Přednášková činnost zahraničních expertů a pedagogů na vybraných fakultách JU v roce 2010 a výjezdy pedagogů JU do zahraničí, řešitel
- [8] MŠMT, 2009 - Název: 6/4/4a/2009 Přednášková činnost zahraničních pedagogů na EF JU, řešitel
- [9] MŠMT, 2006 - Název: Rozvojový projekt 115A/2006 - Technologická podpora testování studentů v předmětech kvantitativního charakteru na ZF JU
- [10] MŠMT, 2005 - Název: Rozvojový projekt 151/1c Kvantitativní metody pro zemědělskou praxi, řešitel

Příspěvek ve sborníku

- [1] KLUFOVÁ, R., DVOŘÁKOVÁ LÍŠKOVÁ, Z. Vývoj cestovního ruchu na Třeboňsku ve vztahu k jeho autenticitě. In: Autenticita v kontextu cestovního ruchu, recenzovaný sborník z mezinárodní konference, VŠPJ, Jihlava, 2018, s. 190-199
- [2] DVOŘÁKOVÁ LÍŠKOVÁ, Z., DVOŘÁK, P., KLUFOVÁ, R. In *Globalization and Its Socio-Economic Consequences*. Žilina: University of Zilina, 2017, s. 384-390. ISBN 978-80-8154-212-1.

- [3] KLUFOVÁ, Renata a Michael ROST. Žijí v různých venkovských oblastech i různí lidé? In *Zborník abstraktov a príspevkov z konferencie Nitrianske štatistické dni 2017*. Bratislava: Slovenská štatistická a demografická spoločnosť, 2017, s. 24 – 32. ISBN 978-80-88946-75-5.
- [4] KLUFOVÁ, R., HRZÁN, L., DVOŘÁKOVÁ LÍŠKOVÁ, Z. Lidský a sociální kapitál ve vybraných zemědělských podnicích. In *Conference Proceedings RELIK 2017*. Praha: Vysoká škola ekonomická v Praze, 2017, s. 208-218. ISBN 978-80-245-2238-8.
- [5] KLUFOVÁ Renata, Jiří KOKŠTEIN a Zuzana DVOŘÁKOVÁ LÍŠKOVÁ. Lidský a sociální kapitál v základním školství. In *Reprodukce lidského kapitálu - vzájemné vazby a souvislosti*. Praha: VŠE, 2016, s. 209-220.
- [6] KLUFOVÁ Renata a Marek ŠULISTA. Destination Attractiveness of the Czech Republic from the Spatial Data Analysis Point of View. In *Strategy of Tourism Development in XXI Century in The Context of Sustainable Development*. Lvov: Lviv Institute of Economy and Tourism, 2016, s. 28-36.
- [7] KLUFOVÁ Renata, Michael ROST, Ivana FALTOVÁ LEITMANOVÁ, Eva CUDLÍNOVÁ a Milan JÍLEK. Czech Countryside from The Viewpoint of Their Inhabitants. In *Sustainability of Rural Areas in Practice*. Nitra: Vysoká škola poľnohospodárska, 2016, s. 217-225. ISBN 978-80-552-1574-7.
- [8] KLUFOVÁ, R. Atraktivnost Třeboňska pro cestovní ruch očima prostorové analýzy dat. Sborník z 11. mezinárodní konference – Aktuální problémy cestovního ruchu, VŠPJ Jihlava, 2016, s. 198-208, ISBN 978-80-88064-21-3
- [9] KLUFOVÁ, R. Zdravotní stav obyvatelstva ČR z pohledu prostorové analýzy. In: *Zdraví - výzvy a rizika, Sborník z XLIII. konference České demografické společnosti*. Praha: Vysoká škola ekonomická v Praze, 2013, roč. 43, s. 1 – 11. ISBN 978-80-245-1934-0.
- [10] KLUFOVÁ, Renata. Prostorové aspekty demografického stárnutí. In: *RELIK 2013*. Praha: Vysoká škola ekonomická v Praze, 2013, s. 1 – 8. ISBN 978-80-86175-89-8.
- [11] KLUFOVÁ, R. a M. ROST. Demografické stárnutí populace ČR z pohledu prostorové analýzy. In: *Kvantitativní metody v ekonomii, Sborník z mezinárodního vědeckého semináře*. České Budějovice: Jihočeská univerzita v Č. Budějovicích, Ekonomická fakulta, 2013, s. 49 – 59. ISBN 978-80-7394-419-3.
- [12] KLUFOVÁ, J. FRIEBELOVÁ, J. KLICNAROVÁ, I. FALTOVÁ LEITMANOVÁ, M. ROST a H. BROŽOVÁ. Kvantitativní metody, normativní ekonomie a regionální rozvoj. In: *Sborník příspěvků z konference kateder statistiky a operačního výzkumu 2012*. Praha: ČZU Praha, 2012, s. 12 – 19. ISBN 978-80-213-2347-6.
- [13] KLUFOVÁ, R., I. FALTOVÁ LEITMANOVÁ, E. CUDLÍNOVÁ, M. JÍLEK a L. ROLÍNEK. Typologie venkovských obcí na základě jejich populačního vývoje. In: *Sborník z mezinárodní vědecké konference Inproforum 2011 „Globální ekonomická*

krize – regionální dopady“. Č. Budějovice: Jihočeská univerzita v Č. Budějovicích, Ekonomická fakulta, 2011. ISBN 978-80-7394-316-5.

- [14] ROST, M., R. KLUFOVÁ, P. TLUSTÝ a M. HOLOUBKOVÁ. Identifikace faktorů ovlivňujících příjem z turismu prostřednictvím metodologie klasifikačních a regresních stromů. In: *Kvantitativně metody v ekonomii 2011, zborník prác z medzinárodného vedeckého seminára*. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre. ISBN 978-80-552-0680-6.
- [15] ROST, M., P. TLUSTÝ, R. KLUFOVÁ a D. ŠKODOVÁ PARMOVÁ. Classifications methods as a tool for discovering the attributes with influence on models socio-economic characteristics in the studied region. In: *ICABR 2011*. Brno: Mendelova univerzita v Brně, 2011, s. 775-782. ISBN 978-80-7375-603-1.
- [16] KLUFOVÁ, R. Potenciál cestovního ruchu seniorů. In: *Geografie pro život ve 21. století: Sborník příspěvků z XXII. sjezdu České geografické společnosti pořádaného Ostravskou univerzitou v Ostravě 31. srpna - 3. září 2010*. Ostrava: Ostravská univerzita v Ostravě, 2010, s. 587-594. ISBN 978-80-7368-903-2.
- [17] KLUFOVÁ, R. a I. FALTOVÁ LEITMANOVÁ. Double View at the Quality of Life in districts (LAU1) of the Czech Republic. In: *Proceedings of the Challenges for Analysis of the Economy, the Businesses, and Social Progress*. Szeged: University of Szeged, Faculty of Economics and Business Administration, 2010, s. 1054 – 1068. ISBN 978-963-069-558-9.
- [18] KLUFOVÁ, R., M. ROST, M. a I. FALTOVÁ LEITMANOVÁ. Development of Regional Distribution of Population in the Czech Republic 1869 – 2008 and its economic connections – Benešov district example. In: *Global Economy: Challenges and Perspectives*. Nitra: Slovak University of Agriculture, 2010, s. 1592-1611. ISBN 978-80-552-0386-7.
- [19] ROST, M., R. KLUFOVÁ a P. TLUSTÝ. Využití R ve výuce statistiky. In: *Kvantitativní metody v ekonomii*. Brno: Mendelova univerzita v Brně, 2010, s. 75-77. ISBN 978-80-7375-438-9.
- [20] CUDLÍNOVÁ, E., L. ROLÍNEK, R. KLUFOVÁ, I. FALTOVÁ LEITMANOVÁ a M. JÍLEK. Strategies of Regional Development of Rural Areas - Case Study from South Bohemia. In: *NORSA 2010 The Search: Future dynamics of regional development*. Tampere: University of Tampere, 2010, s. 37-39.
- [21] KLUFOVÁ, R., J. FRIEBELOVÁ, I. FALTOVÁ LEITMANOVÁ, L. FRIEBEL a M. ŠULISTA. Regional Comparison with the Use of Variables Influencing the Range and Structure of the Economic Active Population in Districts of the Czech Republic (LAU1). In: *ICABR 2010, VI. International Conference on Applied Business Research*. Brno: Mendelova univerzita v Brně, s. 394-408. ISBN 978-80-7375-436-5.

- [22] KLUFOVÁ, R., M. ROST, M. ŠULISTA a P. TLUSTÝ. Tourism potential from the spatial and statistic analysis point of view - on the example of the Třeboňsko Protected Landscape Area. In: *ICABR 2010, VI. International Conference on Applied Business Research*. Brno: Mendelova univerzita v Brně, s. 382-393. ISBN 978-80-7375-436-5.
- [23] ŠÍP, J. a R. KLUFOVÁ. Příklady a možnosti modelování v cestovním ruchu. In: *„Modelování procesů“*. Jihlava: Vysoká škola polytechnická Jihlava, 2010, s. 150 – 158. ISBN 978-80-87035-32-0.
- [24] KLUFOVÁ, R. a I. FALTOVÁ LEITMANOVÁ. Is It Possible to Follow the Quality of Life on the Level of LAU1 (Focusing on the Czech Republic). In: *2. International Economic Conference Kaposvár*. Kaposvár: Kaposvár University, 2009, s. 749 – 754. ISBN 978-963-9821-08-8.
- [25] ŠVEHLA, B. a R. KLUFOVÁ. The Analysis of the Tourism Intensity in The Middle Otava Region. In: *Inproforum 2009*. České Budějovice: Jihočeská univerzita v Č. Budějovicích, Ekonomická fakulta, 2009, s. 370-376. ISBN 978-80-7394-173-4.
- [26] FALTOVÁ LEITMANOVÁ, I., E. CUDLÍNOVÁ, M. JÍLEK, R. KLUFOVÁ a L. ROLÍNEK. Pojetí venkova: problémy a metodika. In *Region v rozvoji společnosti*. Brno: Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, 2009. ISBN 978-80-7375-330-6.
- [27] KLUFOVÁ, R. Cluster Detection of Area Data in the Planning of Social Care Services. In: *Biometrické metody a modely v pôdohospodárskej vede, výskume a výučbe, XVIII. letná škola biometriky*. Nitra: Agentúra Slovenskej akadémie pôdohospodárskych ved, 2008, s. 287 – 293. ISBN 978-80-89162-31-4.
- [28] KLUFOVÁ, R. a I. FALTOVÁ LEITMANOVÁ. Vybavenost ekonomických subjektů pracovní silou (se zaměřením na Jihočeský kraj). In: *Firma a konkurenční prostředí 2008, mezinárodní vědecká konference*. Brno: MZLU v Brně, PEF, 2008, s. 262 – 265. ISBN 978-80-7392-020-3.
- [29] KLUFOVÁ, R. a I. FALTOVÁ LEITMANOVÁ. Spatial Dimension of the Transport Infrastructure and Chosen Economic Indices (on the level of districts – former NUTS4 or LAU1 in the Czech Republic). In: *50th Georgikon Scientific Conference*. Keszthely: University Pannonia, 2008. ISBN 978-963-9639-32-4.
- [30] KLUFOVÁ, R. a I. FALTOVÁ LEITMANOVÁ. Dojíždka za prací v České republice na úrovni okresů. In: *Mezinárodní vědecké dni*. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, FEM, 2008, s. 1096 - 1101. ISBN 978-80-552-0061-3.
- [31] KLUFOVÁ, R. Kriminalita z pohledu prostorové analýzy dat. In: *XXI. sjezd České geografické společnosti „Česká geografie v Evropském prostoru“*. Č. Budějovice: Jihočeská univerzita, Pedagogická fakulta, 2007, s. 616 –624. ISBN 978-80-7040-986-2.

- [32] KLUFOVÁ, R. Krigování. In: *Kvantitativne metódy v ekonómii 2007, sborník vědeckých příspěvků z mezinárodního vědeckého semináře*. Nitra: SPU v Nitre, FEM, 2007, ISBN 978-80-8069-931-4.
- [33] KLUFOVÁ, R. Sociálně geografická exponovanost obcí Jihočeského kraje. In: *Sborník příspěvků z mezinárodní vědecké konference „Inproforum 2007“*. České Budějovice: Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, 2007. ISBN 978-80-7394-016-4.
- [34] KLUFOVÁ, R. a Z. STRACHOTOVÁ. Kriminalita z pohledu prostorové analýzy dat. In: *Firma a konkurenční prostředí 2007, sekce 4: Kvantitativní metody v hospodářství*. Brno: MZLU v Brně, PEF, 2007, s. 63 – 70. ISBN 978-80-86633-86-2.
- [35] KLUFOVÁ, R. Geoda. In: *Pedagogický software 2006*. České Budějovice: Scientific Pedagogical Publishing, 2006, s. 298 – 300. ISBN 80-85645-56-4.
- [36] KLUFOVÁ, R. Hot Spot analýza demografického a socioekonomického potenciálu regionu. In: *Sborník referátů z VI. roč. mezinárodní vědecké konference „Agroregion 2006“*. České Budějovice: Jihočeská univerzita v Č. Budějovicích, Zemědělská fakulta, 2006, s. 97 – 101. ISBN 80-7040-871-5.
- [37] KLUFOVÁ, R. Geostatistika a GIS. In: *Kvantitativní metody v ekonomii, sborník příspěvků z mezinárodního vědeckého semináře*. Brno: MZLU v Brně, 2006, s. 97 – 104. ISBN 80-7375-005-8.
- [38] KLUFOVÁ, R. Analýza areálových dat ve zdravotnictví. In: *Mezinárodní vědecká konference „Firma a konkurenční prostředí“*. Brno: MZLU v Brně, 2006, s. 91 – 100. ISBN 80-7302-118-8.
- [39] KLUFOVÁ, R. Open source SW pro prostorovou analýzu a prostorová autokorelace. In: *Biometrické metody a modely v současné vědě a výzkumu: sborník XVII. letní školy biometrie*. Brno: ÚKZÚZ, 2006, s. 169 – 178. ISBN 80-86548-89-9.
- [40] KLUFOVÁ, R. a M. ROST. Využití netradiční metody shlukové analýzy pro regionalizaci ve vybraném území. In: *Aktuálne trendy v matematickom vzdelávaní po vstupe do Európskej Únie*. Nitra: SPU v Nitre, Fakulta ekonomiky a manažmentu, 2005, s. 93-96. ISBN 80-8069-549-0.
- [41] KLUFOVÁ, R. a M. ROST. E-learning Systém e-Task/e-Amos in Teaching of Mathematical Backgrounds of Geoinformatics and Geostatistics. In: *ICETA 2004 ECHO, Proceedings of the Workshop*. Č. Budějovice: Jihočeská univerzita v Č. Budějovicích, 2005, s. 43-48. ISBN 80-7040-822-7.
- [42] KLUFOVÁ, R., M. ROST a P. TLUSTÝ. Analýza prostorové autokorelace v R. In: *Mezinárodní vědecká konference Firma a konkurenční prostředí 2005*. Brno: MZLU v Brně, 2005, s. 124-130. ISBN 80-7302-100-5.

- [43] KLUFOVÁ, R., P. TLUSTÝ a M. ROST. Prostorová autokorelace. In: *Mezinárodní vědecká konference Firma a konkurenční prostředí 2005*, Brno: MZLU v Brně, 2005, s. 130-140. ISBN 80-7302-100-5.
- [44] ROST, M., R. KLUFOVÁ a R. REMEŠ. R jako alternativní prostředí pro výuku statistiky na ZF JU. In: *Efficiency and Responsibility in Education, Proceedings of Papers 2005*, Praha: ČZU, Provozně-ekonomická fakulta, 2005, s. 187-192. ISBN 80-213-1349-8.
- [45] ROST, M., R. KLUFOVÁ a P. TLUSTÝ. Logistická regrese v programovacím prostředí R. In: *Sborník příspěvků z mezinárodního vědeckého semináře „Kvantitativní metody v ekonomii“*. Praha: ČZU v Praze, PEF, 2005, s. 133-137. ISBN 80-213-1283-1.
- [46] VANÍČEK, J. a R. KLUFOVÁ. Vztah mezi atraktivitou obchodu a prodejní plochou. In: *Mezinárodní vědecká konference Firma a konkurenční prostředí 2005*. Brno: MZLU v Brně, 2005, s. 238-244, ISBN 80-7302-100-5.
- [47] KLUFOVÁ, R. a M. ROST. Spatial data Analysis in R. In: *International Conference Aplimat 2005*, Bratislava: Slovak University of Technology - Faculty of Mechanical Engineering in Bratislava, 2005, I., p. 485 - 492. ISBN 80-969264-1-1.
- [48] KLUFOVÁ, R. E-learningový systém e-Task ve výuce matematických základů geoinformatiky. In: *Sborník 9. setkání učitelů matematiky všech typů a stupňů škol v Srní. Jednota českých matematiků a fyziků*, 2004, s. 125-131. ISBN 80-86843-01-7.
- [49] KLUFOVÁ, R. a M. ROST. Využití kvantitativních metod pro hodnocení intenzity cestovního ruchu v území. In: *Sborník z mezinárodní vědecké konference Firma a konkurenční prostředí 2004*. Brno: Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, PEF, 2004, s. 148-154. ISBN 80-7302-072-6.
- [50] KLUFOVÁ, R., V. NÝDL a M. ŠULISTA. E-learningový systém e-Task ve výuce matematických předmětů. In: *Sborník vědeckých prací z mezinárodní vědecké konference „Matematika vo výučbe, výskume a praxi 2004“*. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, Fakulta ekonomiky a manažmentu, 2004, s. 120-125. ISBN 80-8069-371-4.
- [51] ROST, M. a R. KLUFOVÁ. Využití programu R při analýze dat. In: *Sborník z mezinárodního vědeckého semináře „Kvantitatívne metódy v ekonómii 2003“*. Nitra: SPU v Nitre, Fakulta ekonomiky a manažmentu, 2004, s. 170-175. ISBN 80-8069-299-8.
- [52] ŠÍP, J., R. KLUFOVÁ a J. VANÍČEK. Tourism in destination South Bohemia before the accession into the European Union. In: *Reviewed proceedings and CD ROM of the 9th International Conference “Travel Trade, Regional Development and Education”*. Č. Budějovice: Jihočeská univerzita v Č. Budějovicích, Zemědělská fakulta, 2004, s. 165-173. ISBN 80-7040-690-9.

- [53] ROST, M., R. KLUFOVÁ a P. TLUSTÝ. Moderní software pro výuku statistiky. In: *Kvantitativne metódy v ekonómii*, Nitra: SPU v Nitre, Fakulta ekonomiky a manažmentu, 2004, s. 264-271. ISBN 80-88946-40-9.
- [54] KLUFOVÁ, R. a M. ROST. Matematika mapových projekcí v Maple. In: *Sborník vedeckých prác z mezinárodnej vedeckej konferencie Matematika vo výučbe a výzkume v praxi 2003*. Poľnohospodárska univerzita v Nitre, Katedra matematiky 2003, s. 260 – 266. ISBN 80-8069-203-3.
- [55] KLUFOVÁ, R. a M. ROST. Využití kvantitativních metod pro regionalizaci území z hlediska jeho využití cestovním ruchem. In: *Proceedings from 2nd International Conference APLIMAT 2003*. Bratislava: Department of Mathematics, Faculty of Mechanical Engineering, Slovak University of Technology 2003, s. 435 – 440. ISBN 80-227-1813-0.
- [56] KLUFOVÁ, R. a M. ROST. Využití GIS pro analýzu intenzity cestovního ruchu a rekreace v území. In: *Sborník 10. ročníku konference GIS Ostrava 2003*. Ostrava, 2003. ISSN 1213-2454.
- [57] KLUFOVÁ, R., M. ROST a M. ŠULISTA. Statistické hodnocení intenzity volného a vázaného cestovního ruchu v CHKO a BR Třeboňsko. In: *Sborník „Cestovní ruch v České republice – problémy a možnosti jejich řešení*. Tábor: Jihočeská univerzita v Č. Budějovicích, 2003, Sv. 1, s. 319 – 326. ISBN 80-7040-618-6.
- [58] NÝDL, V., R. KLUFOVÁ, J. MILOTA a M. KLETEČKOVÁ. Inovativní procesy ve výuce matematiky na Zemědělské fakultě JU v Č. Budějovicích. In: *Sborník vedeckých prác z mezinárodnej vedeckej konferencie Matematika vo výučbe a výzkume a praxi 2003*. Nitra: Poľnohospodárska univerzita v Nitre, Katedra matematiky, 2003, s. 272 – 276. ISBN 80-8069-203-3.
- [59] ROST, M. a R. KLUFOVÁ. Využití kvantitativních metod pro hodnocení intenzity socioekonomických aktivit v území. In: *Proceedings from 2nd International Conference Aplimat*. Bratislava: Slovak University of Technology, 2003, s. 611 – 618.
- [60] ROST, M. a R. KLUFOVÁ. Využití programu R při analýze dat. In: *Zborník príspevkov z medzinárodného vedeckého seminára „Kvantitativne metody v ekonomii, metodologické a praktické aspekty vyskumu v období vstupu do EU*. Nitra: SPU v Nitre, 2003, s. 170 – 175. ISBN 80-8069-299-8.
- [61] ROST, M., P. TLUSTÝ a R. KLUFOVÁ. Optimalizace výrobního procesu s ohledem na technická omezení. In: *Sborník z mezinárodní vědecké konference „Firma a konkurenční prostředí 2003“*. Brno: MZLU Brno, 2003, 4, s. 229 - 237 ISBN 80-7157-699-9.
- [62] ŠÍP, J., KLUFOVÁ, R., VANÍČEK, J., ŠULISTA, M. South Bohemian tourism before the accession into the EU. In: *Summeries European Integration and Regional*

Development. 5th Czech-Slovak-Polish Conference. Praha: 2003, s. 74 - 75. ISBN 80-86561-07-1.

- [63] ŠÍP, J. a R. KLUFOVÁ. Vybrané přístupy ke studiu problematiky cestovního ruchu. In: *Sborník „Cestovní ruch v České republice – problémy a možnosti jejich řešení. Č. Budějovice: Jihočeská univerzita v Č. Budějovicích,, 2003, sv. 1, s. 294 – 300. ISBN 80-7040-618-6.*
- [64] FALTOVÁ LEITMANOVÁ, I. a R. KLUFOVÁ. Geoinformačné technológie a ich využitie vo výuke ekonomických predmetov v neekonomických štúdijských programoch. In: *Sborník referátů z 5. mezinárodní konference "Trendy v systémech řízení podniků".* Herlany: Technická univerzita v Košicích, 2002, s. 166-170. ISBN 80-7099-911-X.
- [65] HAŠEK, R., R. KLUFOVÁ a M. ROST. Analýza prostorových dat v programu Maple V. In: *Konference Matematika vo výučbe, výzkume a praxi 2002.* Nitra, 2002, s. 255-259. ISBN 80-8069-040-5.
- [66] KLUFOVÁ, R. a M. MARŠÍK. The utilization of Maple in teaching of economics. In: *Proceedings from 1st international conference APLIMAT 2002.* Bratislava: Department of Mathematics, Faculty of Mechanical Engineering, Slovak University of Technology, s. 243 – 248.
- [67] KLUFOVÁ, R. a M. ROST. Analýza zahraniční návštěvnosti v CHKO a BR Třeboňsko. In: *Sborník referátů ze 7. mezinárodní konference na téma "Cestovní ruch, regionální rozvoj a školství".* Tábor: Jihočeská univerzita v Č. Budějovicích, 2002.
- [68] KLUFOVÁ, R., R. HAŠEK a V. NÝDL. Využití programu MAPLE V při výuce matematických základů geoinformatiky. In: *Sborník přednášek a programů z mezinárodní konference Pedagogický software 2002.* Č. Budějovice: Jihočeská univerzita v Č. Budějovicích, 2002, s. 6. ISBN 80-85645-46-7.
- [69] MARŠÍK, M. a R. KLUFOVÁ. Implementace programu Statistica do výuky na ZF JU v Č. Budějovicích. In: *Konference Matematika vo výučbe, výzkume a praxi 2002.* Nitra: Poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2002, s. 273-277. ISBN 80-8069-040-5.
- [70] ROST, M. a R. KLUFOVÁ. Využití kvantitativních metod pro analýzu socioekonomických aktivit v území Třeboňsko. In: *Konference Matematika vo výučbe, výzkume a praxi 2002,* Nitra: Poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2002, s. 213-217. ISBN 80-8069-040-5.
- [71] HAŠEK, R., R. KLUFOVÁ a V. NÝDL. Zkušenosti s využitím software Maple ve výuce matematiky ve všech studijních oborech zemědělské fakulty. In: *Nové trendy vo výučbe matematiky.* Nitra: Poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2001, s. 158 – 162. ISBN 80-7137-953-0.

- [72] KLUFOVÁ, R. Využití geotechnologií v cestovním ruchu. In: *Cestovní ruch, regionální rozvoj a školství: sborník referátů z 6. mezinárodní konference*. ZF JU v Č. Budějovicích, 2001, 2. díl, s. 348 – 349. ISBN 80-238-6370-3.
- [73] KLUFOVÁ, R. a R. HAŠEK. Matematické základy využívané při výuce geoinformatiky. In: *Nové trendy vo výučbe matematiky*. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2001, s. 87 – 91. ISBN 80-7137-953-0.
- [74] KUŽEL, S., L. KOLÁŘ, R. LEDVINA a R. KLUFOVÁ. Organominerální hnojivo z odpadů anaerobní digesce travní hmoty. In: *Materiálové a energetické využití odpadů*. Sborník referátů z odborné konference. CZ-Biom, 2001, s. 70 – 78. ISBN 80-86555-05-4.
- [75] KUŽEL, S., L. KOLÁŘ, R. LEDVINA a R. KLUFOVÁ. Využití travní hmoty pro výrobu bioplynu. In: *Možnosti výroby a využití bioplynu v zemědělství - sborník konference*. CZ-Biom, 2001. s. 37 – 41.
- [76] HAŠEK, R., R. KLUFOVÁ a V. NÝDL. The software Maple in teaching of engineering mathematics. In: *Pedagogický software 2000, sborník přednášek a programů ze 7. ročníku mezinárodní konference*. Jihočeská univerzita v Č. Budějovicích, Zemědělská fakulta, 2000, s. 6. ISBN 80-856445-40-8.
- [77] KLUFOVÁ, R. Využití ArcView GIS pro geografickou analýzu rekreačního využití malé oblasti. In: *Cestovní ruch, regionální rozvoj a školství: sborník referátů z 5. mezinárodní konference v Táboře*. Jihočeská univerzita v Č. Budějovicích, Zemědělská fakulta, 2000, s. 274 – 277. ISBN 80-7040-401-9.
- [78] KLUFOVÁ, R. Výzkum rekreační zatíženosti CHKO Třeboňsko. In: *Sborník z konference Třeboňsko 2000*. Správa CHKO Třeboňsko, 2000, s. 44.
- [79] KLUFOVÁ, R. a I. KLEMENTOVÁ. Hodnocení socioekonomických ukazatelů ve venkovských oblastech v prostředí GIS. In: *Agroregion 2000 - konkurenceschopnost a trvale udržitelný rozvoj*. Jihočeská univerzita v Č. Budějovicích, Zemědělská fakulta, roč. 3, 2000, s. 105 - 107. ISBN 80-7040-425-6.

interní granty ZF JU

- Klufová, R. Pilotní projekt tvorby webovských výukových materiálů, 2002
- Klufová, R. a M. Rost. Využití geostatistických metod pro hodnocení socioekonomických aktivit v území, 2003
- Klufová, R. a M. Rost. Matematicko statistické základy precizního zemědělství, 2004

interní grant EF JU

- Klufová, R. a M. Rost, M. Aplikace geostatistiky a prostorové statistiky v oblasti regionálního rozvoje Jihočeského kraje

Spoluřešitelství:

- 2001, participace na projektu GA ČR č. 403/01/0726 - Regionální diferenciacce druhého bydlení v Česku a vztah k jiným formám cestovního ruchu (řešeno na PŘF UK)
- Rost, M. a R. Klufová. Grant GA JU pro rok 2002 – Analýza využití území Třeboňska cestovním ruchem
- Rost, M. a R. Klufová. Interní grant ZF JU pro rok 2005 – Metodické přístupy ke studiu socio-ekonomického potenciálu regionu