

Tomáš Hlavsa

Přehled plnění kvantifikovaných kritérií pro jmenování docentem

Kategorie A: vědecká a vývojová činnost

Článek ve vědeckém časopise s IF

1. STANISLAVSKÁ, L. K. – PILAŘ, L. – VOGLI, X. – **HLAVSA, T.** – KURALOVÁ, K. – FEENSTRA, A. – PILAŘOVÁ, L. – HARTMAN, R. – ROSZAK-SZYROCKA, J. Global analysis of Twitter communication in corporate social responsibility area: sustainability, climate change, and waste management. *PeerJ Computer Science*, 2023, issue 9:e 1390. eISSN: 2376-5992. <https://doi.org/10.7717/peerj-cs.1390>
Podíl autora a body: 20 % | 6,17
2. OGBU, C. A. – IVANOVA, T. A. – EWEMOJE, T. A. – **HLAVSA, T.** – ROUBÍK, H. Estimating the Ecological Performance of Water and Wastewater Treatment in Africa: A Meta-Analysis. *Chemical Engineering and Technology*, 2023, vol. 46, issue 6, p. 1055-1312. ISSN: 0930-7515.
Podíl autora a body: 20 % | 3,83
3. BOUČEK, J. – KULHÁNEK, M. – KOSNAR, Z. – PODHORECKÁ, K. – OBERGRUBER, M. – HONIG, V. – SZAKOVÁ, J. – BEESLEY, L. – BÍMOVÁ, K. B. – OMARA-OJUNGU, C. – **HLAVSA, T.** – TRAKAL, L. Is *Bacillus amyloliquefaciens* inoculation effective for the enhancement of soil and plant nutrient status and fruit quality of *Solanum lycopersicum* L. in the presence of composted organic fertilisers? *Archives of Agronomy and Soil Science*, 2023, ISSN: 0365-0340.
Podíl autora a body: 10 % | 2,46
4. **HLAVSA, T.** – ŠPIČKA, J. – ŠTOLBOVÁ M. – HLOUŠKOVÁ, Z. Statistical analysis of economic viability of farms operating in Czech areas facing natural constraints. *Agricultural Economics (Zemědělská ekonomika)*, 2020, roč. 66, č. 5, s. 193-202. ISSN: 0139-570X.
Podíl autora a body: 100 % | 20,26
5. RUDINSKAYA, T. – **HLAVSA, T.** – HRUŠKA, M. Estimation of technical efficiency of Czech farms operating in less favoured areas. *Agricultural Economics (Zemědělská ekonomika)*, 2019, roč. 65, č. 10, s. 445-453. ISSN: 0139-570X.
Podíl autora a body: 100 % | 16,30
6. ŠPIČKA, J. – **HLAVSA, T.** – SOUKUPOVÁ, K. – ŠTOLBOVÁ M. Approaches to estimation the farm-level economic viability and sustainability in agriculture: A literature review. *Agricultural Economics (Zemědělská ekonomika)*, 2019, roč. 65, č. 6, s. 289-297. ISSN: 0139-570X.
Podíl autora a body: 100 % | 16,30

7. BUŠINA, T. – PASARIBU, N. – **HLAVSA, T.** – CZERNEKOVÁ, V. – KOUBA, M. An experimental release of rehabilitated wild-caught Sumatran Laughingthrush (*Garrulax bicolor*): assessment of post-release survival and dispersal via radio-telemetry, North Sumatra, Indonesia. *Ornithological Science*, 2018, vol. 17, No.2, s. 145-147. ISSN 1347-0558.
Podíl autora a body: 40 % | 6,08
8. PAVLÍK, M. – ZEMANOVÁ, V. – PAVLÍKOVÁ, D. – KYJAKOVÁ, P. – **HLAVSA, T.** Regulation of odd-numbered fatty acid content plays an important part in the metabolism of the hyperaccumulator *Noccaea* spp. adapted to oxidative stress. *Journal of Plant Physiology*, 2017, vol. 208, p. 94-101. ISSN 1618-1328.
Podíl autora a body: 10 % | 6,07

Článek v recenzovaném vědeckém časopise bez IF

1. MARGARISOVÁ, K. – VOKÁČOVÁ, L., - KURALOVÁ, K. – **HLAVSA, T.** Regional branding: Customer's experience with the certified products. *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*, 2018, roč. 66, č. 6, s. 1549-1556. ISSN: 1211-8516.
Podíl autora a body: 20 % | 2
2. **HLAVSA, T.** – HRUŠKA, M. – TURKOVÁ, E. The impact of investment support from the Rural Development Programme of the Czech Republic for 2007-2013 on the economic efficiency of farms A comparison of the performance of farms within and outside Less Favoured Areas. *Studies in Agricultural Economics*, 2017, vol. 119, č. 1, s. 11-17. ISSN 1418-2106.
Podíl autora a body: 100 % | 10
3. KUČERA, J. – **HLAVSA, T.** Agricultural land evaluation considering the Czech less favoured areas delineation. *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*, 2017, roč. 65, č. 4, s. 1195-1204. ISSN: 1211-8516.
Podíl autora a body: 100 % | 10
4. STÁROVÁ, M., - ČERMÁKOVÁ, H. – **HLAVSA, T.** – VOSTROVSKÁ, H. – LEVÁ, M. Evaluation of applicability of IAS 41 - Agriculture to the valuation of growing forest stands and their accounting treatment in the Czech Republic. *Journal of Forest Science*, 2016, roč. 62, č. 9, s. 429-440. ISSN: 1805-935X.
Podíl autora a body: 40 % | 4
5. ČAPKOVIČOVÁ, A. – **HLAVSA, T.** Approaching the service-based economy: regionally differentiated employment growth in Czechia. *Studies in Agricultural Economics*, 2015, vol. 117, č. 1, s. 10-19. ISSN 1418-2106.
Podíl autora a body: 100 % | 10
6. URBANCOVÁ, H. – **HLAVSA, T.** – URBANCOVÁ, H. – RICHTER, P. Ways of human resources branding in Czech Agricultural companies. *Scientia Agriculturae Bohemica*, 2014, roč. 46, č. 3, s. 112-120. ISSN: 1211-3174.
Podíl autora a body: 100 % | 10

7. URBANCOVÁ, H. – **HLAVSA, T.** Age management principles in Czech Agrarian sector. *AGRIS on-line Papers in Economics and Informatics*, 2014, roč. VI, č. 3, s. 93-102. ISSN: 1804-1930.
Podíl autora a body: 100 % | 10
8. **HLAVSA, T.** – AULOVÁ, R. Analysis of the Effect of Legal Form and Size Group on the Capital Structure of Agricultural Businesses of Legal Entities. *AGRIS on-line Papers in Economics and Informatics*, 2013, roč. V, č. 4, s. 91-104. ISSN: 1804-1930.
Podíl autora a body: 100 % | 10
9. AULOVÁ, R. – **HLAVSA, T.** Capital structure of agricultural businesses and its determinants. *AGRIS on-line Papers in Economics and Informatics*, 2013, roč. V, č. 2, s. 23-36. ISSN: 1804-1930.
Podíl autora a body: 100 % | 10
10. **HLAVSA, T.** – ČAPKOVICHOVÁ, A. Analysis of the EU territorial differences in terms of natural conditions with special view on Czech NUTS 2 regions. *European Countryside*, 2013, roč. V, č. 3, s. 182-196. ISSN: 1803-8417.
Podíl autora a body: 100 % | 10
11. KÁNSKÁ, E. – JAROLÍMEK, J. – **HLAVSA, T.** – ŠIMEK, P. – VANĚK, J. – VOGELTANZOVÁ, T. Using social networks as an integration tool in rural areas of the Czech Republic -- agricultural enterprises. *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*, 2012, roč. LX, č. 4, s. 173-180. ISSN: 1211-8516.
Podíl autora a body: 40 % | 4
12. PACÁKOVÁ, Z. – **HLAVSA, T.** Complex assessment of poverty using composite indicator. *AGRIS on-line Papers in Economics and Informatics*, 2011, roč. 3, č. 2, s. 84-91. ISSN: 1804-1930.
Podíl autora a body: 100 % | 10
13. **HLAVSA, T.** The possibilities of complex assessment of the development and categorization of rural areas. *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*, 2010, roč. 58, č. 6, s. 151 - 160. ISSN: 1211-8516.
Podíl autora a body: 100 % | 10
14. ŠTOLBOVÁ, M. – **HLAVSA, T.** – LEKEŠOVÁ, M. Methods of Calculating the Handicaps of Less Favoured Natural Conditions. *Agricultural Economics (Zemědělská ekonomika)*, 2010, roč. 56, č. 5, s. 215 - 223. ISSN: 0139-570X.
Podíl autora a body: 100 % | 10
15. ŠTOLBOVÁ, M. – **HLAVSA, T.** The impact of the LFA payments on the FADN farms in the Czech Republic. *Agricultural Economics (Zemědělská ekonomika)*, 2008, roč. 54, č. 10, s. 489 - 497. ISSN: 0139-570X.
Podíl autora a body: 100 % | 10
16. PRÁŠILOVÁ, M. – **HLAVSA, T.** Šance a rizika v rozvoji nejmenších obcí kraje Vysočina. *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*, 2008, roč. 0, č. 3, s. 165 - 174. ISSN: 1211-8516.
Podíl autora a body: 100 % | 10

Článek v českém recenzovaném časopise

1. PILAŘ, L. – **HLAVSA, T.** Osobní iniciativa v kontextu transformačního stylu vedení. *Auspicia*, 2013, roč. X, č. 2, s. 69-75. ISSN: 1214-4967.
Podíl autora a body: 100 % | 3
2. **HLAVSA, T.** Výběr ukazatelů pro hodnocení ekonomiky regionů. *Ekonomická revue*, 2010, roč. 13, č. 3, s. 145 - 151. ISSN: 1212-3951.
Podíl autora a body: 100 % | 3
3. PREININGER, D. – LOJKA, B. – BECHYNĚ, M. – **HLAVSA, T.** Dynamics of weed species under different land use systems in Peruvian Amazon. *Agricultura tropica et subtropica*, 2010, roč. 43, č. 1, s. 42 - 48. ISSN: 0231-5742.
Podíl autora a body: 20 % | 0,6
4. **HLAVSA, T.** – ČERVENÁ, G. Souhrnný indikátor jako nástroj komplexního hodnocení regionů. *Acta Universitatis Bohemiae Meridionales, The Scientific Journal for Economics, Management and Trade*, 2010, roč. XIII, č. 1, s. 67 - 73. ISSN: 1212-3285.
Podíl autora a body: 100 % | 3
5. PRÁŠILOVÁ, M. – **HLAVSA, T.** – KREPL, V. – PACÁKOVÁ, Z. Quantification of the chances and risk of important aspects of an empirical survey in the communities of Vysočina region. *Scientia Agriculturae Bohemica*, 2008, roč. 39, č. 4, s. 335 - 341. ISSN: 1211-3174.
Podíl autora a body: 100 % | 3

Příspěvek na konferenci (evidované na WoS)

1. **HLAVSA, T.** – AULOVÁ, R., – PACÁKOVÁ, Z. – HLOUŠKOVÁ, Z. Farm viability prediction in areas facing natural constraints in the Czech Republic. Sborník příspěvků z mezinárodní konference *Agrarian Perspectives XXIX: Trends and challenges of agrarian sector*, Praha 2020, s. 116-126. ISBN 978-80-213-3041-2.
Podíl autora a body: 100 % | 8
2. FAJČÍKOVÁ, A. – FEJFAROVÁ, M., – **HLAVSA, T.** – FEJFAR, J. Success rate in examination: does the degree programme matter? Sborník příspěvků z mezinárodní konference *Efficiency and Responsibility in Education (ERiE)*, Praha 2019, s. 43-49. ISBN 978-80-213-2878-3.
Podíl autora a body: 40 % | 3,2
3. STÁROVÁ, M. – ČERMÁKOVÁ, H. – **HLAVSA, T.** – RAIN, T. Analysis of factors influencing the level of procrastination at the University of Life Sciences Prague. Sborník příspěvků z mezinárodní konference *Efficiency and Responsibility in Education (ERiE)*, Praha 2018, s. 359-365. ISBN 978-80-213-2858-7.
Podíl autora a body: 40 % | 3,2
4. ČERMÁKOVÁ, H. – **HLAVSA, T.** – STÁROVÁ, M. STUDENTS' INTEREST IN SETTING UP A BUSINESS AND EDUCATE THEMSELVES, Sborník příspěvků z mezinárodní konference *Efficiency and Responsibility in Education (ERiE)*, Praha 2015, s. 59-65. ISBN 978-80-213-2560-9.
Podíl autora a body: 100 % | 8
5. **HLAVSA, T.** Methodological instrument for complex regional development evaluation and regional categorization, Sborník příspěvků z mezinárodní konference *Agrarian Perspectives*, Praha 2010, s. 335-342. ISBN 978-80-213-2123-6.
Podíl autora a body: 100 % | 8
6. KUČERA, P. – **HLAVSA, T.** Statistical Analysis of Selected Methods for the Time Limited Vehicle Routing Problem Focused on the Central Place Location. Sborník příspěvků z mezinárodní konference *Agrarian Perspectives XVIII: Strategies For The Future*. Praha 2009, s. 691-694. ISBN 978-80-213-1965-3.
Podíl autora a body: 100 % | 8
7. **HLAVSA, T.** Composite indicators quantification based on Czech regional demographic variables. Sborník příspěvků z mezinárodní konference *Agrarian Perspectives XVIII: Strategies For The Future*. Praha 2009, s. 671-674. ISBN 978-80-213-1965-3.
Podíl autora a body: 100 % | 8
8. KROUPOVÁ, Z. – ČERVENÁ, G. – **HLAVSA, T.** Less Favoured Areas in the European Union, Sborník příspěvků z mezinárodní konference *Hradecké ekonomické dny 2007*, Hradec Králové 2007, s. 421-425. ISBN 978-80-7041-812-3.
Podíl autora a body: 40 % | 3,2

Odborná kniha (monografie) – ostatní jazyky

1. **HLAVSA, T. – ŠPIČKA, J. – ŠTOLBOVÁ, M. – HLOUŠKOVÁ, Z.** Životaschopnost farem v přírodně znevýhodněných oblastech ČR. Praha: Wolters Kluwer ČR, 2021, s. 120. ISBN 978-80-7676-247-3.

Podíl autora a body: 25 % | 5

Udělený grant zahraniční

SHERPA: Sustainable Hub to Engage into Rural Policies with Actors

(SHERPA: Udržitelná platforma pro zapojování aktérů do politik rozvoje venkova)

ID projektu: 862448 - SHERPA - 52020-RUR-2018-2020/H2020-RUR-2019-1

Spoluřešitel 2019-2021

Udělený grant tuzemský

Hodnocení zemědělského půdního fondu se zohledněním ochrany životního prostředí

ID projektu: QH 72257

Spoluřešitel 2010-2011

Citace dle Science Citation Index (bez autocitací)

Web of Science: 118

Scopus: 179

H-index Web of Science: 7

Kategorie B: pedagogická a popularizační činnost

VŠ skriptum

1. **HLAVSA, T.** Statistics I. PEF ČZU, 2017, ISBN 978-80-213-2659-0.
Podíl autora a body: 100 % | 20

Odborná knižní publikace

1. ŠTOLBOVÁ, M., et. al. Hospodaření zemědělců v oblastech s přírodními omezeními po vstupu ČR do EU. ÚZEI 2012, ISBN 978-80-86671-93-2.
Podíl autora a body: 17,5 % | 3,5
2. ŠTOLBOVÁ, M. – **HLAVSA, T.** – MAUR, P. Dopady plateb LFA na ekonomické výsledky zemědělských podniků a návrhy na diferenciaci sazeb, VÚZE Praha 2008, ISBN 978-80-86671-50-5.
Podíl autora a body: 33 % | 6,6
3. ŠTOLBOVÁ, M. – **HLAVSA, T.** – JOHANOVSKÁ, L. – KUČERA, J. Problematika méně příznivých oblastí, VÚZE Praha 2007, ISBN 978-80-86671-47-5.
Podíl autora a body: 25 % | 5

Odborný článek

1. BEDNAŘÍKOVÁ, Z. – **HLAVSA, T.** Agricultural Policy Supports Implementatiton in Rural Areas of the Czech Republic, Collection of abstracts, International Conference Countryside – Our world. ČZU 2008, ISBN 978-80-213-1772-7.
Podíl autora a body: 100 % | 2
2. PRÁŠILOVÁ, M. – **HLAVSA, T.** A probability-based approach to regional differences in Vysočina Region communities, Collection of abstracts, International Conference Countryside – Our world. ČZU 2008, ISBN 978-80-213-1772-7.
Podíl autora a body: 100 % | 2
3. **HLAVSA, T.** Vícerozměrná analýza sociálních disparit v krajích ČR, Sborník příspěvků z VIII. Mezinárodní konference studentů doktorských studijních programů – IMEA 2008, Liberec 2008, ISBN 978-80-7372-335-4.
Podíl autora a body: 100 % | 2
4. PACÁKOVÁ, Z. – **HLAVSA, T.** Analýza vícerozměrných kategoriálních dat s využitím logitových modelů, Sborník z mezinárodního semináře Kvantitativní metody v ekonomii 2008, EF JČU, České Budějovice 2008, ISBN 978-80-7394-088-1.
Podíl autora a body: 100 % | 2
5. **HLAVSA, T.** Využití souhrnných indikátorů pro hodnocení rozvoje regionů, Sborník příspěvků z mezinárodní konference Agrární perspektivy XVII., Praha 2008, ISBN 978-80-213-1813-7.
Podíl autora a body: 100 % | 2

6. **HLAVSA, T.** Přístupy ke komplexnímu hodnocení regionálních disparit, Sborník příspěvků z vědecké doktorské konference Think together 2007, Praha 2007, ISBN 978-80-213-1623-2.
Podíl autora a body: 100 % | 2
7. **HLAVSA, T. – HLADÍKOVÁ, Z.** Život na venkově očima Středočechů, Sborník příspěvků z mezinárodní konference Kvantitativne metody v ekonomii, Nitra 2007, ISBN 978-80-8069-931-4.
Podíl autora a body: 100 % | 2
8. **PRÁŠILOVÁ, M. – HLAVSA, T.** Statistické šetření v obcích kraje Vysočina, Sborník příspěvků z mezinárodní konference Agrární perspektivy XVI., Praha 2007, ISBN 978-80-213-1675-1.
Podíl autora a body: 100 % | 2
9. **HLAVSA, T.** Využití shlukové analýzy při klasifikaci regionů, Sborník příspěvků z mezinárodní konference Agrární perspektivy XVI., Praha 2007, ISBN 978-80-213-1675-1.
Podíl autora a body: 100 % | 2
10. **HLAVSA, T. – HLADÍKOVÁ, Z.** Využití logistické regrese pro hodnocení dotazníkového šetření na českém venkově, Sborník příspěvků z konference Mezinárodní statisticko-ekonomické dny na VŠE v Praze, Praha 2007, ISBN 978-80-254-0275-7.
Podíl autora a body: 100 % | 2
11. **HLAVSA, T.** Využití softwaru Statistica při výuce statistických kurzů na oboru Provoz a ekonomika, Sborník příspěvků z odborných seminářů Statistica Didactica et Statistica Practica, Praha 2007, ISBN 978-80-213-1706-2.
Podíl autora a body: 100 % | 2
12. **HLAVSA, T.** Socioekonomické rozdíly mezi kraji ČR, Sborník příspěvků z 6. doktorandské konference IMEA 2006, Hradec Králové 2006, ISBN 80-7041-164-3.
Podíl autora a body: 100 % | 2
13. **HLAVSA, T.** Analýza socioekonomické diferenciacce mezi kraji České republiky, Sborník příspěvků z mezinárodního vědeckého semináře Kvantitativní metody v ekonomii 2006, Brno 2006, ISBN 80-7375-005-8.
Podíl autora a body: 100 % | 2
14. **HLAVSA, T.** Kvalitativní konkurenceschopnost krajů České republiky, Sborník příspěvků z mezinárodní konference Agrární perspektivy XV., Praha 2006, ISBN 80-213-1531-8.
Podíl autora a body: 100 % | 2
15. **HLAVSA, T.** Hodnocení rozvoje regionů s využitím faktorové analýzy, Sborník příspěvků z doktorské vědecké konference MendelNET, Brno 2006, ISBN 80-6851-62-1.
Podíl autora a body: 100 % | 2

Výuka v zahraničí ve světovém jazyce (za přednášku nebo cvičení)

Faculty of Information Studies, Novo mesto (SLO): 05/2023

University of Split, Faculty of Economics (HR): 05/2019

University of Modena, Marco Biagi Department of Economics (I): 05/2018

University of Pula, Faculty of Economics and Tourism (HR): 05/2017

Výuka na ČZU ve světovém jazyce (za semestr)

ESE34E Statistical Data Analysis – INFOAN, GISM (garant, vyučující)

ESE49E Statistics I – EM (garant, vyučující)

ESE50E Statistics II – EM (garant, vyučující)

ESE52E Statistical Software Systems – INFOA (garant, vyučující)

ESEA9E Business Statistics and Data Mining – EMN (garant, vyučující)

Obhájená bakalářská a diplomová práce

Bakalářská práce: 141

Diplomová práce: 110

Celkem: 241

Kategorie C: uznání odbornou komunitou

Česká vědecká komise, společnost

2017 – současnost

Česká akademie zemědělských věd, odbor OEŘSI

2015 – současnost

Česká statistická společnost

Mezinárodní vědecká komise, společnost

2017 – současnost

European Association of Agricultural Economists

Redakční rada vědeckého časopisu

2021 – současnost

European Countryside (ISSN 1803-8417)