

Ing. Jan Jarolímek, Ph.D.

Přehled publikací autora

(členění dle kvantifikovaných kritérií)

Kategorie A – vědecká a vývojová činnost

Článek ve vědeckém časopise s IF

1. **JAROLÍMEK, J.** – VANĚK, J. The intensity and quality of Internet usage in the agriculture sector and possibilities of its further development. *Plant, Soil and Environment*, roč. 2003, č. 11 s. 525-529. ISSN: 1214-1178.
Podíl autora a body: 100 % | 10,00
2. VANĚK, J. – **JAROLÍMEK, J.** – ŠIMEK, P. Development of communication infrastructure in rural areas of the Czech Republic. *Agricultural Economics (Zemědělská ekonomika)*, 2008, roč. 54, č. 3, s. 129-134. ISSN: 0139-570X.
Podíl autora a body: 100 % | 13,63
3. VANĚK, J. – KÁNSKÁ, E. – **JAROLÍMEK, J.** – ŠIMEK, P. State and evaluation of information and communication technologies development in agricultural enterprises in Czech Republic. *Plant, Soil and Environment*, 2010, roč. 56 (2010), č. 3, s. 143-147. ISSN: 1214-1178.
Podíl autora a body: 40 % | 11,80
4. VANĚK, J. – BROŽOVÁ, I. – ŠIMEK, P. – **JAROLÍMEK, J.** – VOGELTANZOVÁ, T. Organic Farms in the Czech Republic – Map Portal Presentation Opportunities. *Plant, Soil and Environment*, 2011, roč. 57, č. 12, s. 565-570. ISSN: 1214-1178.
Podíl autora a body: 20 % | 5,57
5. ŠIMEK, P. – VANĚK, J. – **JAROLÍMEK, J.** – STOČES, M. – VOGELTANZOVÁ, T. Using metadata formats and AGROVOC thesaurus for data description in the agrarian sector. *Plant, Soil and Environment*, 2013, roč. 59, č. 8, s. 378-384. ISSN: 1214-1178.
Podíl autora a body: 40 % | 11,70
6. **JAROLÍMEK, J.** – VANĚK, J. – JEŽEK, M. – MASNER, J. – STOČES, M. The telemetric tracking of wild boar as a tool for field crops damage limitation. *Plant, Soil and Environment*, 2014, roč. 60, č. 9, s. 418-425. ISSN: 1214-1178.
Podíl autora a body: 100 % | 34,33
7. ŠIMEK, P. – VANĚK, J. – STOČES, M. – **JAROLÍMEK, J.** – PAVLÍK, J. Mobile accessibility expense analysis of the agrarian WWW portal. *Agricultural Economics (Zemědělská ekonomika)*, 2017, roč. 63, č. 5, s. 197-203. ISSN: 0139-570X.
Podíl autora a body: 20 % | 2,00

8. STOČES, M. – ŠILEROVÁ, E. – VANĚK, J. – **JAROLÍMEK, J.** – ŠIMEK, P. Možnosti využití otevřených dat v sektoru cukr – cukrová řepa. *Listy cukrovarnické a řepářské*, 2018, roč. 134, č. 3, s. 117-121. ISSN: 1210-3306.
Podíl autora a body: 20 % | 2,18
9. **JAROLÍMEK J.** – VANĚK J. – MASNER J. – PÁNKOVÁ L. Hodnocení přínosů technologií precizního zemědělství v řepářství. *Listy cukrovarnické a řepářské*, 2019, roč. 135, č. 2, s. 57-64, ISSN 1210-3306.
Podíl autora a body: 100 % | 10,89

Článek v recenzovaném vědeckém časopise bez IF (Scopus)

1. ŠIMEK, P. – VANĚK, J. – **JAROLÍMEK, J.** Quantification of competitive value of documents. *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*, 2009, roč. LVII, č. 5, s. 285-290. ISSN: 1211-8516.
Podíl autora a body: 40 % | 4,00
2. ŠIMEK, P. – VANĚK, J. – **JAROLÍMEK, J.** – STOČES, M. – VOGELTANZOVÁ, T. New Version of the AGRIS Web Portal – Overcoming the Digital Divide by Providing Rural Areas with Relevant Information. *AGRIS on-line Papers in Economics and Informatics*, 2011, roč. III, č. 3, s. 71-78. ISSN: 1804-1930.
Podíl autora a body: 40 % | 4,00
3. VANĚK, J. – **JAROLÍMEK, J.** – VOGELTANZOVÁ, T. Information and Communication Technologies for Regional Development in the Czech Republic – Broadband Connectivity in Rural Areas. *AGRIS on-line Papers in Economics and Informatics*, 2011, roč. III, č. 3, s. 67-76. ISSN: 1804-1930.
Podíl autora a body: 100 % | 10,00
4. 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: 100 % | 10,00
5. **JAROLÍMEK, J.** – MASNER, J. – ULMAN, M. – DVOŘÁK, S. Cloven-hoofed animals spatial activity evaluation methods in Doupov Mountains in the Czech Republic. *AGRIS on-line Papers in Economics and Informatics*, 2012, roč. IV, č. 3, s. 41-48. ISSN: 1804-1930.
Podíl autora a body: 100 % | 10,00
6. ULMAN, M. – **JAROLÍMEK, J.** – VASILENKO, A. – KÁNSKÁ, E. The Evaluation of Use and Quality of Public E-services among Enterprises. *AGRIS on-line Papers in Economics and Informatics*, 2012, roč. IV, č. 2, s. 61-72. ISSN: 1804-1930.
Podíl autora a body: 100 % | 10,00

7. ŠIMEK, P. – STOČES, M. – VANĚK, J. – **JAROLÍMEK, J.** – MASNER, J. – HRBEK, I. Using of Automatic Metadata Providing. *AGRIS on-line Papers in Economics and Informatics*, 2013, agrarian www portal roč. V, č. 4, s. 189-197. ISSN: 1804-1930.
Podíl autora a body: 20 % | 2,00
8. **JAROLÍMEK, J.** – STOČES, M. Non-indigenous and Endangered Animal Record Keeping in the Czech Republic. *AGRIS on-line Papers in Economics and Informatics*, 2013, roč. V, č. 4, s. 115-120. ISSN: 1804-1930.
Podíl autora a body: 100 % | 10,00
9. **JAROLÍMEK, J.** – ULMAN, M. Accessibility of the Regional Information Based on the Regional Information Structure Framework . *AGRIS on-line Papers in Economics and Informatics*, 2014, roč. VI., č. 1, s. 13-19. ISSN: 1804-1930.
Podíl autora a body: 100 % | 10,00
10. ŠIMEK, P. – **JAROLÍMEK, J.** – MASNER, J. Cross-Platform User Interface of a Web Application in Agrarian Sector. *AGRIS on-line Papers in Economics and Informatics*, 2014, roč. VI, č. 4, s. 155-160. ISSN: 1804-1930.
Podíl autora a body: 100 % | 10,00
11. STOČES, M. – MASNER, J. – **JAROLÍMEK, J.** Mitigation of Social Exclusion in Regions and Rural Areas – E-learning with Focus on Content Creation and Evaluation . *AGRIS on-line Papers in Economics and Informatics*, 2015, roč. 7, č. 4, s. 143-150. ISSN: 1804-1930.
Podíl autora a body: 40 % | 4,00
12. MASNER, J. – ŠIMEK, P. – **JAROLÍMEK, J.** – HRBEK, I. Mobile Applications for Agricultural Online Portals – Cross-platform or Native Development. *AGRIS on-line Papers in Economics and Informatics*, 2015, roč. 7, č. 2, s. 47-54. ISSN: 1804-1930.
Podíl autora a body: 40 % | 4,00
13. **JAROLÍMEK, J.** – MARTINEC, R. Analysis of Open Data Availability in Czech Republic Agrarian Sector. *AGRIS on-line Papers in Economics and Informatics*, 2016, roč. 8, č. 3, s. 57-67. ISSN: 1804-1930.
Podíl autora a body: 100 % | 10,00
14. ŠILEROVÁ, E. – **HENNYEYOVÁ, K. – **JAROLÍMEK, J.** Architecture of a Management Information System for Farmers. *AGRIS on-line Papers in Economics and Informatics*, 2016, roč. 2016, č. 4, s. 163-169. ISSN: 1804-1930.
Podíl autora a body: 40 % | 4,00
15. ŠILEROVÁ, E. – **HENNYEYOVÁ, K. – **MICHÁLEK, R. – KÁNSKÁ, E. – **JAROLÍMEK, J.** Influence of the Correct Management of the IT Department on the Quality of Data And Information Processing. *AGRIS on-line Papers in Economics and Informatics*, 2017, roč. 9, č. 4, s. 91-98. ISSN: 1804-1930.
Podíl autora a body: 10 % | 1,00

16. **JAROLÍMEK, J.** – STOČES, M. – MASNER, J. – VANĚK, J. – ŠIMEK, P. – PAVLÍK, J. – RAJTR, J. User-Technological Index of Precision Agriculture. *AGRIS on-line Papers in Economics and Informatics*, 2017, roč. 9, č. 1, s. 69-75. ISSN: 1804-1930.
Podíl autora a body: 100 % | 10,00
17. PAVLÍČEK, J. – **JAROLÍMEK, J.** – JAROLÍMEK, J. – PAVLÍČKOVÁ, P. – DVOŘÁK, S. – PAVLÍK, J. – HANZLÍK, P. Automated Wildlife Recognition. *AGRIS on-line Papers in Economics and Informatics*, 2018, roč. 10, č. 1, s. 51-60. ISSN: 1804-1930.
Podíl autora a body: 100 % | 10,00
18. MASNER, J. – **JAROLÍMEK, J.** – KÁNSKÁ, E. Novel Approach for Creation, Storage and Presentation of Online Information Content. *AGRIS on-line Papers in Economics and Informatics*, 2018, roč. 10, č. 3, s. 69-77. ISSN: 1804-1930.
Podíl autora a body: 100 % | 10,00
19. **JAROLÍMEK J.**, PAVLÍK J., KHOLOVÁ J., RONANKI S. – Data Pre-processing for Agricultural Simulations. *Agris on-line papers in Economics and Informatics*, 2019, vyd. XI, č. 1, s. 49 – 53.
Podíl autora a body: 100 % | 10,00
20. VANĚK, J. – **JAROLÍMEK, J.** BURIS/EBS – Electronic exchange trade with agrarian commodities in the Czech Republic. *Plant, Soil and Environment*, 2006, roč. 2006, č. 9, s. 431-434. ISSN: 1214-1178.
Podíl autora a body: 100 % | 10,00
21. VANĚK, J. – **JAROLÍMEK, J.** – ŠIMEK, P. eFarmer – project „Bringing the datawarehouse for agriculture into practice“. *Plant, Soil and Environment*, 2007, roč. 53, č. 11, s. 506-510. ISSN: 1214-1178.
Podíl autora a body: 100 % | 10,00
22. ŠIMEK, P. – VANĚK, J. – **JAROLÍMEK, J.** Information and communication technologies and multifunctional agri-food systems in the Czech Republic. *Plant, Soil and Environment*, 2008, roč. 54, č. 12, s. 547-551. ISSN: 1214-1178.
Podíl autora a body: 40 % | 4,00

Článek v českém recenzovaném časopise (C dle RVVI)

1. **JAROLÍMEK, J.** – KÁNSKÁ, E. – VANĚK, J. – **SMÍŠKOVÁ, V. Evaluation of data box introduction process in the Czech Republic. *AGRIS on-line Papers in Economics and Informatics*, 2010, roč. II (2010), č. 2, s. 49-53. ISSN: 1804-1930.
Podíl autora a body: 100 % | 3,00
2. VANĚK, J. – ŠIMEK, P. – VOGELTANZOVÁ, T. – KÁNSKÁ, E. – **JAROLÍMEK, J.** ICT in Agricultural Enterprises in the Czech Republic – Exploration 2010. *AGRIS on-line Papers in Economics and Informatics*, 2010, roč. II (2010), č. 3, s. 69-75. ISSN: 1804-1930.
Podíl autora a body: 10 % | 0,30
3. VANĚK, J. – BROŽOVÁ, I. – **JAROLÍMEK, J.** – ŠIMEK, P. – VOGELTANZOVÁ, T. – KÁNSKÁ, E. Map Resources – ECO Farms in the Czech Republic. *AGRIS on-line Papers in Economics and Informatics*, 2010, roč. II (2010), č. 4, s. 115-121. ISSN: 1804-1930.
Podíl autora a body: 40 % | 1,20
4. ŠIMEK, P. – VANĚK, J. – KÁNSKÁ, E. – **JAROLÍMEK, J.** – VOGELTANZOVÁ, T. New approaches to presenting information in the agrarian sector and country areas – technological solution of the Agris web portal. *AGRIS on-line Papers in Economics and Informatics*, 2010, roč. II (2010), č. 4/2010, s. 79-85. ISSN: 1804-1930.
Podíl autora a body: 20 % | 0,60
5. ŠIMEK, P. – **JAROLÍMEK, J.** – VANĚK, J. – STOČES, M. – HRBEK, I. Implementace mechanismu protokolu OAI-PMH pro poskytování obsahu elektronického vědeckovýzkumného časopisu. *Systémová integrace*, 2011, roč. 18, č. 4, s. 55-65. ISSN: 1210-9479.
Podíl autora a body: 100 % | 3,00

Příspěvek na konferenci (evidované na WoS)

1. ŠIMEK, P. – **JAROLÍMEK, J.** – KÁNSKÁ, E. – VANĚK, J. – HRBEK, I. Integration of a Scientific and Scholarly Research Journal's Content into the Central International Repository. In *Proceedings of the International conference Agrarian Perspectives*. CULS Prague, Faculty of Economics and Management, 2011. s. 415-422. ISBN 978-80-213-2196-0
Podíl autora a body: 100 % | 8,00
2. VANĚK, J. – **JAROLÍMEK, J.** – ŠIMEK, P. – VOGELTANZOVÁ, T. – KÁNSKÁ, E. A Map Portal for Regional Development - MPRR 1.0. In *Proceedings of the International conference Agrarian Perspectives*. CULS Prague, Faculty of Economics and Management, 2011. s. 439-446. ISBN 978-80-213-2196-0
Podíl autora a body: 100 % | 8,00

3. **JAROLÍMEK, J.** – VANĚK, J. Availability of regional information in Czech Republic. In *Proceedings of the 17th European Conference of Information Systems in Agriculture (ISAF 2011)*. Prague, 2011. s. 432-438. ISBN: 978-80-904830-0-2.
Podíl autora a body: 100 % | 8,00

4. STOCES, M. – **JAROLÍMEK, J.** – MASNER, J. – JEZEK, J. – VANĚK, J. – KONECNA, M. Monitoring of Wild Animal Species in the Czech Republic. In *Proceedings of the 6th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment (HAICTA 2013)* Kerkyra, Greece, 2013. s. 222-228.
Podíl autora a body: 100 % | 8,00

5. VANĚK, J. – ŠIMEK, P. – STOČES, M. – **JAROLÍMEK, J.** – OČENÁŠEK, V. – BROŽOVÁ, I. Ecological farming - possibilities of presentation by means of map portal. In *Proceedings of the 6th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment (HAICTA 2013)* Kerkyra, Greece, 2013. s. 561-565.
Podíl autora a body: 20 % | 1,60

6. ŠIMEK, P. – PAVLÍK, J. – **JAROLÍMEK, J.** Increase in work efficiency with information sources in areas of agriculture and rural development using UX. In *Agrarian Perspectives XXIV. – Global Agribusiness and Rural Economy 16. 09. 2015*, Prague. Praha: Czech University of Life Sciences Prague, Faculty of Economics and Management, 2015. s. 433-439.
Podíl autora a body: 40 % | 3,20

7. ŠMEJKALOVÁ, M. – MASNER, J. – **JAROLÍMEK, J.** Methodology of usability testing of the next generation of editors for agricultural web portals. In *Agrarian Perspectives XXIV. – Global Agribusiness and Rural Economy 16. 09. 2015*, Prague. Praha: Czech University of Life Sciences Prague, 2015. s. 456-462.
Podíl autora a body: 40 % | 3,20

8. ULMAN, M. – OČENÁŠEK, V. – **JAROLÍMEK, J.** Development and comparison of ICT skills among czech secondary school pupils. In *Efficiency and Responsibility in Education 2015 04.06.2015*, Prague. Prague Czech Republic: Czech University of Life Sciences Prague: Czech University of Life Sciences Prague, 2015. s. 572-579.
Podíl autora a body: 40 % | 3,20

9. **JAROLÍMEK, J.** – STOČES, M. – VANĚK, J. IoT networks. In *Proceedings of the International conference Agrarian Perspectives XXV - Global and European Challenges for Food Production, Agribusiness and the Rural Economy*. Czech University of Life Sciences Prague, Faculty of Economics and Management, 2016. s. 140-146. ISBN 978-80-213-2670-5
Podíl autora a body: 100 % | 8,00

10. MASNER, J. – VANĚK, J. – **JAROLÍMEK, J.** Prototype of a Content Creation and Updating Application Module for Agrarian Sector and Regional Development. In *Proceedings of the International conference AGRARIAN PERSPECTIVES XXV - Global and European Challenges for Food Production, Agribusiness and the Rural Economy*. CULS Prague, 2016. s. 206 -213. ISBN 978-80-213-2670-5

Podíl autora a body: 40 % | 3,20

11. ŠIMEK, P. – KÁNSKÁ, E. – **JAROLÍMEK, J.** – VASILENKO, A. Analysis of Options and Tools for Semantic and Effective Description of Data and Research Results in the Areas of Agrarian Sector. In *Agrarian Perspectives XXVI. : Competitiveness Of European Agriculture And Food Sectors 13. 09. 2017*, Praha. Praha: Czech University of Life Sciences Prague, Faculty of Economics and Management, 2017. s. 404-409.

Podíl autora a body: 40 % | 3,20

12. ULMAN, M. – **JAROLÍMEK, J.** – ŠIMEK, P. – TYRYCHTR, J. Quality in use evaluation of online services: a case of the eAgri portal in the Czech Republic. In *Agrarian Perspectives XXVI: Competitiveness of European agriculture and food sectors 13.09.2017*, Prague, Czech Republic. Prague, Czech Republic: Czech University Life Sciences Prague, dept systems eng, Kamycka 129, Prague 6 165 21, Czech Republic, 2017. s. 417-424.

Podíl autora a body: 100 % | 8,00

Udělený grant zahraniční

2019 - 2022 PoliRural - Future Oriented Collaborative Policy Development for Rural Areas and People, 818496 (H2020)

2010 – 2013 VOA³R – Virtual Open Access Agriculture & Aquaculture Repository: Sharing Scientific and Scholarly Research related to Agriculture, Food and Enviroment, 050502 (EU CIP)

Citace dle Science Citation Index (bez autocitací)

ohlasy publikací (bez autocitací)

Web of Science: **29**

SCOPUS: **86**

Google Scholar: **205**

h-index WoS **4**

h-index_Scopus **6**

h-index Google Scholar **7**

Kategorie B – Pedagogická a popularizační činnost

Odborná kniha

1. Podpora moderních forem výuky na SŠ – využívání ICT ve výuce, 2012, ČZU, ISBN 978-80-213-2324-7
Podíl autora a body: 20 % | 4,00
2. Vzdělávání lektorů pro práci s výukovými informačními systémy – nové metody učení, 2008, Úhlava, ISBN 978-80-903851-3-9
Podíl autora a body: 10 % | 2,00
3. Informační gramotnost – Základ dalšího rozvoje, 2007, Úhlava, ISBN 978-80-903851-1-5
Podíl autora a body: 40 % | 8,00

Odborný článek

1. **JAROLÍMEK J.** – AGRIS Agrární informační systém pro podnikání a vzdělávání. *Využití informačních technologií při budování konkurenčních výhod*, Sborník prací z odborné konference, Katedra informačních technologií PEF ČZU v Praze, 3. 11. 1999, s. 60 – 64, ISBN 80-213-0556-8.
2. **JAROLÍMEK J., VANĚK J., ŠILEROVÁ E., KUBATA K., HRADECKÝ O.** – Agrární www portál AGRIS. *Informační systémy v zemědělství a lesnictví VI ročník - Integrace Evropy*, Sborník konference, 22 – 24. 2. 2000, Seč u Chrudimi, s. 179 – 183, ISBN 80-213-0591-6.
3. **JAROLÍMEK J., VANĚK J.** – Využití internetu v českém zemědělství. *Využití informačních technologií při budování konkurenčních výhod II*, Sborník prací z odborné konference, 21. 11. 2000, s. 43-48, ISBN 80-213-0684-X.
4. **JAROLÍMEK, J.** – VANĚK, J. Modern ways of access information by internet technology. *In Proceedings of international conference Agrární perspektivy IX*. PEF ČZU v Praze, 2000.
5. **JAROLÍMEK J., VANĚK J., KUBATA K.** – Využití internetu v zemědělských podnicích České republiky. *Informační systémy v zemědělství a lesnictví VII ročník*, Sborník konference, 20 – 22. 2. 2001, Seč u Chrudimi, s. 86 – 93, ISBN 80-238-6472-6.
6. **JAROLÍMEK J., VANĚK J., KUBATA K.** – Informační zdroje pro podnikání a vzdělávání v agrárním sektoru. *Firma a konkurenční prostředí*, Sborník z mezinárodní vědecké konference, Provozně ekonomická fakulta, Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, Sekce 6. – IS/IT a konkurenceschopnost podniků, Brno, 6 – 7. 3. 2002, s. 57 – 64, ISBN 80-7302-036-X.

7. **JAROLÍMEK J., VANĚK J., KUBATA K.** – Integrace internetových a komunikačních služeb – agrární webový portál AGRIS. *Firma a konkurenční prostředí*, Sborník z mezinárodní vědecké konference, Provozně ekonomická fakulta, Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, Sekce 6. – IS/IT a konkurenceschopnost podniků, Brno, 6 – 7. 3. 2002, s. 57 – 64, ISBN 80-7302-036-X.
8. **JAROLÍMEK J., VANĚK J.** – Elektronický podpis v praxi. *Obce a internet II.*, Ministerstvo pro místní rozvoj, 2002, s. 20 – 25, ISBN 80-903093-4-8.
9. **JAROLÍMEK J., VANĚK J.** – Rozvoj ICT v agrárním sektoru České republiky. *Informační systémy v zemědělství a lesnictví*, Seč u Chrudimi, 11 – 12. 3. 2002, s. 70 – 74, ISBN 80-238-8330-5.
10. **JAROLÍMEK J., VANĚK J.** – Standardizované metody testování počítačových znalostí. Ministerstvo pro místní rozvoj, 2002, s. 30, ISBN 80-903093-4-8.
11. **VANĚK J., JAROLÍMEK J.** – Rozvoj internetových technologií v agrárním sektoru. *Firma a konkurenční prostředí 2003*, Sborník z mezinárodní vědecké konference, Provozně ekonomická fakulta, Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, Sekce 7. – IS/IT a konkurenceschopnost podniků, Brno, 3-4. 3. 2003, s. 156 – 161, ISBN 80-7157-702-2.
12. **JAROLÍMEK J., VANĚK J.** – Analýza informačních zdrojů agrárního sektoru ČR. *Firma a konkurenční prostředí 2003*, Sborník z mezinárodní vědecké konference, Provozně ekonomická fakulta, Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, Sekce 7. – IS/IT a konkurenceschopnost podniků, Brno, 3-4. 3. 2003, s. 31 - 36, ISBN 80-7157-702-2.
13. **VANĚK J., JAROLÍMEK J., ŠILEROVÁ E.** – Portál jako moderní řešení přístupu k informacím na Internetu. *Infosystems for Agriculture and Forestry*, Sborník konference – Proceedings of the Conference, Seč u Chrudimi, 11 – 12. 3. 2003, s. 55 – 56, ISBN 80-239-0270-9.
14. **JAROLÍMEK J., VANĚK J.** – Analysis of information flow at the Ministry of Agriculture in the Czech Republic. Internet and Information Systems Work Shop 2003, 16 – 17. 11. 2003, s. 28-32, ISBN 80-213-1118-5.
15. **JAROLÍMEK J., VANĚK J.** – Agrární WWW portál AGRIS – *zemědělské informace na internetu*. *Infosystems for Agriculture and Forestry*, Sborník konference – Proceedings of the Conference, 11 – 12. 3. 2003, Seč u Chrudimi, s. 57 – 58, ISBN 80-239-0270-9.
16. **VANĚK, J. – JAROLÍMEK, J.** ICT in agrarian sector of the CR. *Zemědělská ekonomika*, 2003. roč. 49, č.11, s. 540 - 542. ISSN: 0139-570X.
17. **JAROLÍMEK, J. – VANĚK, J. – BRÁZDA, R.** The AGRIS – www portal for agrarian sector and countryside. *Zemědělská ekonomika*, 2003. roč. 49, č. 9, s. 412 - 415. ISSN: 0139-570X.
18. **VANĚK, J. – JAROLÍMEK, J.** Nová verze internetového portálu AGRIS. In *Proceedings of international conference Agrární perspektivy XII*, PEF ČZU v Praze,

2003. s. 934 - 939. ISBN: 80-213-1056-1.

19. **JAROLÍMEK, J.** – VANĚK, J. – HOUŠKA, M. Celoživotní vzdělávání pracovníků v agrárního sektoru. *In Proceedings of international conference Agrární perspektivy XIII.* PEF ČZU v Praze, 2004. s. 410 - 415. ISBN: 80-213-1190-8.
20. VANĚK, J. – **JAROLÍMEK, J.** Implementace systému GroupWise na PEF ČZU v Praze. *In Proceedings of international conference Agrární perspektivy XIII.* PEF ČZU v Praze, 2004. s. 680 - 684. ISBN: 80-213-1190-8.
21. **JAROLÍMEK J.**, ŠIMEK P. – Agrarian WWW portal AGRIS. *Proceedings of the Czech Society for Information Technology in Agriculture*, 2005, Information and Consultancy centre at FEM, s. 4 – 9, ISBN 80-213-1429-X.
22. **JAROLÍMEK J.**, ČANDÍK M. – Global information systems. *Proceedings of the Czech Society for Information Technology in Agriculture*, 2005, Information and Consultancy centre at FEM s. 47 – 50, ISBN 80-213-1429-X.
23. VANĚK, J. – **JAROLÍMEK, J.** Rozvoj portálových řešení v agrárním sektoru ČR. *In Proceedings of international conference Informační systémy v zemědělství a lesnictví.* PEF ČZU v Praze, 2005. s. 62 - 66. ISBN: 80-213-1337-4.
24. **JAROLÍMEK, J.** VANĚK, J. KUBATA K. - Data integration in agriculture. 2006, ISBN: 80-213-1494-X; ISSN: N; Místo vydání: Praha; Název sborníku: Sborník konference " Informační systémy v zemědělství a lesnictví 2006"; Počet stran: 4; Název nakladatele: ČZU v Praze; Datum zahájení: 16.5.2006; Místo konání: Praha; typ akce: EUR; Strana od: 113; Strana do: 116.
25. PÁNKOVÁ, L. **JAROLÍMEK, J.**, MALÝ, M. - Education of instructors in educational information system - new learning methods. 2006, ISBN: 80-213-1494-X; ISSN: N; Místo vydání: ČZU v Praze, IPC; Název sborníku: Sborník z konference "Informační systémy v zemědělství a lesnictví 2006"; Počet stran: 5; Název nakladatele: ČZU v Praze, IPC; Datum zahájení: 16.5.2006; Místo konání: ČZU v Praze; typ akce: WRD; Strana od: 41; Strana do: 45.
26. VANĚK, J. KUBATA, K. **JAROLÍMEK J.** - eFarmer Project of Data Integration. 2006, ISBN: 80-213-1494-X; ISSN: N; Místo vydání: Prague; Název sborníku: Information systems in agriculture and forestry 2006; Počet stran: 4; Název nakladatele: IPC PEF ČZU v Praze; Datum zahájení: 16.5.2006; Místo konání: Prague; typ akce: EUR; Strana od: 117; Strana do: 120.
27. HOUŠKA, M. **JAROLÍMEK, J.**, HOUŠKOVÁ BERÁNKOVÁ, M. - E-learning solution for women on parental leave education. 2006, ISBN: 80-213-1494-X; ISSN: N; Místo vydání: Praha; ISZL 2006; Počet stran: 7; ČZU v Praze; Datum zahájení: 17.5.2006; Místo konání: Praha; typ akce: EUR; Strana od: 12; Strana do: 18.
28. VANĚK, J. – **JAROLÍMEK, J.** – ŠIMEK, P. Development of High Speed Internet services in the Czech Republic. *In Proceedings of international conference Information systems in agriculture and forestry 2006.* Prague, 2006. s. 214 - 218. ISBN: 80-213-1494-X.

29. VANĚK, J. – **JAROLÍMEK, J.** – KOLKOVÁ, S. Mobilní kancelář a internet. In *Proceedings of international conference Information systems in agriculture and forestry 2006*. Prague, 2006. s. 219 - 223. ISBN: 80-213-1494-X.
30. ŠIMEK, P., **JAROLÍMEK, J.**, VANĚK, J. - Možnosti využití centrálního úložiště dat pro potřeby zemědělských podniků. 2007, ISBN: 80-213-1372-2; ISSN: N; Místo vydání: Praha; Název sborníku: Agrární perspektivy XVI; Počet stran: 7; Název nakladatele: Provozně ekonomická fakulta ČZU v Praze; Datum zahájení: 18.9.2007; Místo konání: Praha; typ akce: EUR; Strana od: 1933; Strana do: 1939.
31. **JAROLÍMEK, J.**, VANĚK, J., ŠIMEK, P. - New methods for ICT regional use . 2007, ISBN: 978-80-213-1643-0; ISSN: N; Praha; Informační systémy v zemědělství a lesnictví; Počet stran: 5; Název nakladatele: ČZU v Praze; Datum zahájení: 15.5.2007; Místo konání: Praha; typ akce: EUR; Strana od: 92; Strana do: 96.
32. **JAROLÍMEK, J.** – VANĚK, J. – ŠIMEK, P. Evaluation method for ICT regional use. In *Proceedings of international conference Agrární perspektivy XVI*. PEF ČZU v Praze. Praha, 2007 s. 1885 - 1890. ISBN: 80-213-1372-2.
33. VANĚK, J. – ŠIMEK, P. – **JAROLÍMEK, J.** Modul Informatika v projektu EVYNA. 2007. In *Proceedings of international conference Information Systems in Agriculture and Forestry 2007*. PEF ČZU v Praze, 2007. s. 250 - 253. ISBN: 978-80-213-1643-0.
34. HAVLÍČEK, Z. – **JAROLÍMEK, J.** .PODPORA PODNIKATELSKÉ KONKURENCESCHOPNOSTI A REGIONÁLNÍ ROZVOJ. 2007, ISBN: 978-80-86633-88-6; ISSN: N; Místo vydání: Brno; Název sborníku: IS/IT a konkurence schopnost podniků; Počet stran: 3; Název nakladatele: PEF MZLU v Brně; Datum zahájení: 8. 3. 2007; Místo konání: MZLU Brno; typ akce: CST; Strana od: 25; Strana do: 27.
35. **JAROLÍMEK, J.** – VANĚK, J. Financial resources for development of information society in the Czech Republic. 2008, ISBN: 978-80-213-1785-7; ISSN: N; Místo vydání: Praha; Název sborníku: XIV. European Conference - Information Systems in Agriculture and Forestry; Počet stran: 4; Název nakladatele: CULS Prague; Datum zahájení: 13.5.2008; Místo konání: Praha; typ akce: EUR; Strana od: 113; Strana do: 116.
36. **JAROLÍMEK, J.**, VANĚK, J., ŠIMEK, P., SKERLE, J. – Electronical Data Exchange Between Agricultural Companies and State Administration in the Czech Republic. *World Conference on Agricultural Information and IT, IAALD AFITA WCCA 2008 Program and Abstracts*, 2008, s. 43, ISBN: 987-4-931250-03-1.
37. VANĚK, J. – **JAROLÍMEK, J.** Internetový portál „Poznej svého souseda“. 2008, ISBN: 978-80-213-1785-7; ISSN: N; Místo vydání: Praha; Název sborníku: Information Systems in Agriculture and Forestry; Počet stran: 6; Název nakladatele: ČZU v Praze; Datum zahájení: 13.5.2008; Místo konání: Praha; typ akce: EUR; Strana od: 90; Strana do: 95.

38. VANĚK, J. – **JAROLÍMEK, J.** – ŠIMEK, P. ICT ADOPTION IN RURAL COMMUNITY IN THE CZECH REPUBLIC. In *Proceedings of International World Conference on Agricultural Information and IT- IAALD AFITA WCCA 2008*; 2008, University of Agriculture, Tokyo. s. 771 - 775. ISBN: 987-4-931250-02-4.
39. ŠIMEK, P. – **JAROLÍMEK, J.** – VANĚK, J. Methodical procedure for optimization of a document for fulltext search engines. In *Proceedings of International World Conference on Agricultural Information and IT- IAALD AFITA WCCA 2008*; 2008, University of Agriculture, Tokyo. s. 537 - 543. ISBN: 987-4-931250-02-4.
40. ŠIMEK, P. – **JAROLÍMEK, J.** – VANĚK, J. Subprojekt „Bringing the data warehouse for agriculture in practice“ v operaci eFarmer. In *Proceedings of international conference Information Systems in Agriculture and Forestry 2008*; Prague, 2008.
41. **JAROLÍMEK J.**, VANĚK J., HAVLÍČEK J., ŠILEROVÁ E., ŠIMEK P. – Virtual form of education in a lifelong learning: chance for countryside. *Book of abstracts*, 2009, JIAC 2009, s. 203, ISBN 978-90-8686-114-9.
42. **JAROLÍMEK, J.**, KÁNSKÁ, E., HEROLD, P., TYRYCHTR, J., VASILENKO, A., ŠVARCOVÁ I. - Bezpečnostní audit IS. 2009, ISBN: 978-80-213-1932-5; ISSN: N; Místo vydání: Praha; Název sborníku: Sborník společné mezinárodní konference ISZL/CEE-SDI/ICT for Rural; Počet stran: 9; Název nakladatele: ČZU v Praze; Datum zahájení: 12.5.2009; Místo konání: Praha; typ akce: EUR; Strana od: 136; Strana do: 144.
43. **JAROLÍMEK, J.**, VANĚK, J., KÁNSKÁ, E. - Jednotná datová základna státní správy. 2009, ISBN: 978-80-213-1965-3; ISSN: N; Místo vydání: Praha; Název sborníku: Agrarian Perspectives XVIII.; Počet stran: 1; Název nakladatele: FEM CULS Prague; Datum zahájení: 15.9.2009; Místo konání: Praha; typ akce: EUR; Strana od: 0; Strana do: 0.
44. ŠIMEK, P. – VANĚK, J. – **JAROLÍMEK, J.** The AGRIS – Agrarian WWW portal. 2009, ISBN: 978-80-213-1932-5; ISSN: N; Místo vydání: Praha; Název sborníku: Sborník ze společné mezinárodní konference ISZL/CEE-SDI/ICT for Rural 2009; Počet stran: 4; Název nakladatele: Česká zemědělská univerzita v Praze, Informační a poradenské centrum PEF; Datum zahájení: 12.5.2009; Místo konání: Praha; typ akce: EUR; Strana od: 258; Strana do: 261.
45. **JAROLÍMEK, J.** – VANĚK, J. – HAVLÍČEK, Z. - ŠILEROVÁ, E. – ŠIMEK, P. – Virtual form of education in lifelong learning: chance for the country. In *Proceedings of international conference EFITA '09, Wageningen 2009*, s. 847 - 851., ISBN: 978-90-8686-114-9.
46. VANĚK, J. – **JAROLÍMEK, J.** – ŠIMEK, P. – KÁNSKÁ, E. Broadband – Realita rozvoje ve venkovských oblastech ČR. In *Proceedings of international conference Agrární perspektivy XVIII.* Česká zemědělská univerzita v Praze, 2009, s. 791 - 794. ISBN: 978-80-213-1965-3.

47. ŠIMEK, P. – VANĚK, J. – **JAROLÍMEK, J.** Optimalizace dokumentů pro fulltextové vyhledávače. In *Proceedings of international conference Agrární perspektivy XVIII.* Česká zemědělská univerzita v Praze, 2009. s. 781 - 786. ISBN: 978-80-213-1965-3.
48. VANĚK, J. – **JAROLÍMEK, J.** – ŠIMEK, P. ICT technologie v českém zemědělství. *Zemědělec*, 2009. č. 33, s. 9 - 11, ISSN: 1211-3816.
49. VANĚK, J. – **JAROLÍMEK, J.** – ŠIMEK, P. Information Services And ICT Development In Agriculture of the Czech Republic. *AGRIS on-line Papers in economics and Informatics*, 2009. roč. 1, č. 1, s. 51 - 55. ISSN: 1804-1930.
50. VANĚK, J. – **JAROLÍMEK, J.** – ŠIMEK, P. Mapový informační portál kulturního dědictví - MAS Pošumaví. In *Proceedings of international conference SZL/CEE-SDI/ICT for Rural 2009.* ČZU v Praze, Informační a poradenské centrum PEF, 2009. s. 290 - 295., ISBN: 978-80-213-1932-5.
51. VANĚK, J. – **JAROLÍMEK, J.** – ŠIMEK, P. Virtual form of education in lifelong learning - chance for the country. *AGRIS on-line Papers in economics and Informatics*. 2009. roč. 1, č. 2, s. 32 - 36. ISSN: 1804-1930.
52. **JAROLÍMEK, J.** – VANĚK, J. – KÁNSKÁ, E. – ŠIMEK, P. – VOGELTANZOVÁ, T. - Conditions and limitations of multimedia senior education in regions. *Journal on Efficiency and Responsibility in Education and Science*, 2010, roč. 3, č. 2, s. 66-78. ISSN: 1803-1617.
53. MARETH, F. – **JAROLÍMEK, J.** – STUHLÍK, M. – MACEK, O. Process implementation of information systems. In *ISAF / Future Farm 2010* 11.05.2010, Praha. Praha: Česká zemědělská univerzita v Praze, 2010. s. 77-83.
54. ŠIMEK, P. – **JAROLÍMEK, J.** – VANĚK, J. – STOČES, M. Implementation of metadata harvesting of scientific and scholarly research journal's content. In *Proceedings of 5th International Conference on ICT in Agriculture - HAICTA 2011*, Skiathos, Greece, 2011. s. 827 – 834.
55. VANĚK, J. – **JAROLÍMEK, J.** – STOČES, M. – ŠIMEK, P. – KÁNSKÁ, E. Regional reports and presentations of regions in the Czech Republic . In *Proceedings of 5th International Conference on ICT in Agriculture - HAICTA 2011*, Skiathos, Greece, 2011. s 667 – 674.
56. STOČES M., ŠIMEK P., **JAROLÍMEK J.**, VANĚK J. – Metadata Providing Content of Local Archives for Central Agriculture and Aquaculture Repository. *Asian Federation for Information Technology in Agriculture*, 2012, AFITA/WCCA 2012, 3-6. 10. 2012, Taipei, Taiwan, s. 86.
57. **JAROLÍMEK, J.** – ULMAN, M. – STOČES, M. Sběr a interpretace pozičních dat. In *Sika japonský - škody, perspektiva, metody a technologie výzkumu, možnosti zpracování dat* 01.06.2012, Dubina, Karlovy Vary. Dubina, Karlovy Vary: Česká lesnická společnost. o.s., 2012. s. 46-46.
58. **JAROLÍMEK J.**, MASNER J. – Portál zvěř online – vizualizace telemetrických dat spárkaté zvěře v doupovských horách. *Jelen sika - Přehled celorepublikových*

poznatků, Česká lesnická společnost o.s., 16.5.2014, s. 73-77, ISBN 978-80-02-02534-4.

59. **JAROLÍMEK J.** – Zvěř online. *Myslivost*, 2014, roč. 62, č. 8, s. 44 – 45, ISSN 0323-214X46887.
60. MASNER, J. – VANĚK, J. – **JAROLÍMEK, J.** – OČENÁŠEK, V. Markup Languages Support for Content Management of Agricultural Portals. In *Proceedings of the 7th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment, Kavala, Greece*. 2015. s. 976-982.
61. ULMAN, M. – **JAROLÍMEK, J.** – ŠIMEK, P. – MASNER, J. – VANĚK, J. – STOČES, M. eGovernment in the Czech Republic – Do Data Run or Citizens?. In *PROCEEDINGS OF THE 13th INTERNATIONAL CONFERENCE e-Society 2015 14.03.2015, Funchal, Madeira*. : IADIS Press, 2015. s. 255-259.
62. **JAROLÍMEK, J.** – ULMAN, M. – VANĚK, J. – MASNER, J. – STOČES, M. Use of ICT in education for mitigation of social exclusion. In *Future Communication, Information and Computer Science 22.05.2014, Beijing, China*. : CRC Press, 2015. s. 1-10.
63. ŠIMEK, P. – PAVLÍK, J. – **JAROLÍMEK, J.** – OČENÁŠEK, V. – STOČES, M. Use of Unmanned Aerial Vehicles for Wildlife Monitoring. In *8th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment, HAICTA 2017 21.09.2017, Chania*. Aachen: CEUR-WS, 2017. s. 795-804.
64. STOČES, M. – **JAROLÍMEK, J.** – ŠIMEK, P. – **CHARVÁT, K. – MASNER, J. – PAVLÍK, J. – VANĚK, J. User-technological index of precision agriculture. In *Proceedings of the 7th Asian-Australasian Conference on Precision Agriculture 16.10.2017, Hamilton, New Zealand*. New Zealand: Asian-Australasian Conference on Precision Agriculture, 2017. s. 0-0.
65. MASNER, J. – **JAROLÍMEK, J.** – VANĚK, J. – ŠIMEK, P. – ŠILEROVÁ, E. User-Technological Index of Precision Agriculture: Methods of Collecting data. In *Proceedings of the 8th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment (HAICTA 2017) 21.09.2017, Chania, Greece*. : , 2017. s. 383-389.
66. STOČES, M. – MASNER, J. – **JAROLÍMEK, J.** – ŠIMEK, P. Internet of Things and Big Data Processing in Agriculture. In *AFITA/WCCA 2018 Proceedings - Research Frontiers in Precision Agriculture 24.10.2018, Powai, Mumbai - 400 076, India*. New Delhi–110 067, India: Excel India Publishers New Delhi, 2018. s. 49-51.
67. KÁNSKÁ, E. – **JAROLÍMEK, J.** – OČENÁŠEK, V. Permanent and Globally Unique Identification of Copyright Entities. In *Agrarian Perspectives XXVII.: Food Safety - Food Security 19.09.2018, Praha*. Praha: Czech University of Life Sciences Prague, Faculty of Economics and Management, 2018. s. 87-93.
68. VANĚK, J. – **JAROLÍMEK, J.** – PAVLÍK, J. – MASNER, J. – STOČES, M. Practical Application of User-Technological Index of Precision Agriculture. In *Agriculture & Food 19.06.2018, Ellenite Bulgaria*. Bulgaria: , 2018. s. 256-263.

69. MASNER, J. – **JAROLÍMEK, J.** – STOČES, M. – VANĚK, J. User-Technological Index of Precision Agriculture-methods of Data Collection and Visualisation. In *AFITA/WCCA 2018 Proceedings - Research Frontiers in Precision Agriculture 24.10.2018, Powai, Mumbai - 400 076, India.* New Delhi–110 067, India: Excel India Publishers New Delhi, 2018. s. 91-93.
70. **JAROLÍMEK, J.** – eGOVERNMENT – Informační revoluce ve státní správě. In *Internet ve státní správě a samosprávě, 21. ročník konference, 9. – 10. 4. 2018, Hradec Králové.* 2018. s. 9 – 11. ISBN: 978-80-907164-0-7.
71. **JAROLÍMEK J.** – ULMAN M. – LUKÁŠ M. – Portál občana pohledem uživatelů, In *Internet ve státní správě a samosprávě, 22. ročník konference, 1. – 2. 4. 2019, Hradec Králové.* 2019. s. 14 – 17. ISBN: 978-80-907164-4.

Obhájená bakalářská a diplomová práce

Bakalářské práce	84
Diplomové práce	99
Celkem	183

Kategorie C - Uznání odbornou komunitou

Česká vědecká komise, společnost

2015 – dosud	ČAZV (Česká akademie zemědělských věd) – Odbor ESŘI
2001 – dosud	CSITA (Czech Society for Information Technology in Agriculture)

Mezinárodní vědecká komise, společnost

2001 – dosud	EFITA (European Federation for Information Technology in Agriculture)
2010 – dosud	IFAJ (International Federation of Agricultural Journalists)