

Ing. Jiří Vaněk, Ph.D.

Seznam publikací a dalších výsledků

(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.
2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. STOČES, M. – ŠILEROVÁ, E. – VANĚK, J. – JAROLÍMEK, J. – ŠIMEK, P. Možnosti využití otevřených dat v sektoru cukr – cukrová řepa. *Listy cukrovarnické a řepařské*, 2018, roč. 134, č. 3, s. 117-121. ISSN: 1210-3306.

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.
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.
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.
4. ŠIMEK, P. – VANĚK, J. – OČENÁŠEK, V. – STOČES, M. – VOGELTANZOVÁ, T. Using Metadata Description for Agriculture and Aquaculture Papers. *AGRIS on-line Papers in Economics and Informatics*, 2012, roč. IV, č. 4, s. 79-90. ISSN: 1804-1930.
5. VANĚK, J. – STOČES, M. – ŠIMEK, P. – HRBEK, I. Information Support of Regions and Possibilities of Its Further Development. *AGRIS on-line Papers in Economics and Informatics*, 2012, roč. IV, č. 3/2012, s. 71-78. ISSN: 1804-1930.
6. 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.
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, roč. V, č. 4, s. 189-197. ISSN: 1804-1930
8. VANĚK, J. – BROŽOVÁ, I. – MASNER, J. – ŠIMEK, P. – VOGELTANZOVÁ, T. Information Support of Regions – Organic Farming. *AGRIS on-line Papers in Economics and Informatics*, 2013, roč. V, č. 3, s. 97-104. ISSN: 1804-1930.
9. BROŽOVÁ, I. – VANĚK, J. Assessment of Economic Efficiency of Conventional and Organic Agricultural Enterprises in a Chosen Region. *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*, 2013, roč. LXI, č. 2, s. 297-308. ISSN: 1211-8516.
10. ŠIMEK, P. – STOČES, M. – VANĚK, J. Mobile Access to Information in the Agrarian Sector. *AGRIS on-line Papers in Economics and Informatics*, 2014, roč. VI, č. 2, s. 89-96. ISSN: 1804-1930.
11. MASNER, J. – VANĚK, J. – STOČES, M. Spatial Data Monitoring and Mobile Applications – Comparison of Methods for Parsing JSON in Android Operating System . *AGRIS on-line Papers in Economics and Informatics*, 2014, roč. VI, č. 1, s. 37-46. ISSN: 1804-1930.
12. ŠIMEK, P. – VANĚK, J. – PAVLÍK, J. Usability of UX Methods in Agrarian Sector - Verification. *AGRIS on-line Papers in Economics and Informatics*, 2015, roč. 7, č. 3, s. 49-56. ISSN: 1804-1930.
13. PAVLÍK, J. – VANĚK, J. – STOČES, M. Software tools for movement visualization in agrarian sector. *AGRIS on-line Papers in Economics and Informatics*, 2015, roč. 7, č. 2, s. 68-76. ISSN: 1804-1930.

14. STOČES, M. – VANĚK, J. – MASNER, J. – PAVLÍK, J. Internet of Things (IoT) in Agriculture - Selected Aspects . *AGRIS on-line Papers in Economics and Informatics*, 2016, roč. 8, č. 1, s. 83-88. ISSN: 1804-1930.
15. HABIBI, A. – ULMAN, M. – VANĚK, J. – PAVLÍK, J. Measurement and Analysis of Quality of Service of Mobile Networks in Afghanistan – End User Perspective. *AGRIS on-line Papers in Economics and Informatics*, 2016, roč. 8, č. 4, s. 73-84. ISSN: 1804-1930.
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.
17. BENDA, P. – ŠIMEK, P. – MASNER, J. – VANĚK, J. Analysis of eAGRI web portal ergonomics and presentation of information in terms of the general public. *AGRIS on-line Papers in Economics and Informatics*, 2017, roč. 9, č. 4, s. 3-13. ISSN: 1804-1930.
18. STOČES, M. – KÁNSKÁ, E. – ŠIMEK, P. – VANĚK, J. Enriched Data Sharing Methodology. *AGRIS on-line Papers in Economics and Informatics*, 2018, roč. 10, č. 2, s. 85-92. ISSN: 1804-1930.

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.
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.
3. HAVLÍČEK, Z. – VANĚK, J. – LOHR, V. – KÁNSKÁ, E. IT for more effective team collaboration. *AGRIS on-line Papers in Economics and Informatics*, 2010, roč. 2, č. 1, s. 31-40. ISSN: 1804-1930.
4. 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.
5. 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.
6. 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.

Příspěvek na konferenci (evidované na WoS)

1. VANĚK, J. – JAROLÍMEK, J. eLearning – HP Virtual classroom and LMS eDoceo. In *Proceedings of the International conference Efficiency and responsibility in education*. Prague, 2007. s. 196-199. ISBN: 978-80-213-1649-2

2. JAROLÍMEK, J. – VANĚK, J. – ŠIMEK, P. Virtual university of third age – Education of seniors in regions. In *Proceedings of the International conference Efficiency and responsibility in education*. Prague, 2010. s. 154-163.
3. 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
4. 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
5. 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.
6. JAROLÍMEK, J. – ŠIMEK, P. – VANĚK, J. Aspects of Graphical Presentation of Regional Foods in Czech Republic. In *Proceedings of 17th European Conference of Information Systems in Agriculture (ISAF 2011)*. Prague, 2011, s. 34-43. ISBN: 978-80-213-2190-8
7. VASILENKO, A. – OCENASEK, V. – ULMAN, M. - VANĚK, J. Effects of the use of multimedia study materials on students examination results in undergraduate ICT course. In *Proceedings of the International conference Efficiency and responsibility in education*. Prague, 2012.
8. 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.
9. 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.
10. ULMAN, M. – OČENÁŠEK, V. – VOKOUN, T. – ŠMEJKALOVÁ, M. – NOUZA, J. – VANĚK, J. Analysis of factors affecting the added value of learning in first year bachelor ICT courses. In *Proceedings of the International conference Efficiency and Responsibility in Education 2014*. Czech University of Life Sciences Prague, 2014. s. 836-843. ISBN 978-80-213-2468-8
11. ŠIMEK, P. – STOČES, M. – VANĚK, J. – MASNER, J. Mobile accessibility of information sources in the areas of agriculture, forestry, water management, food industry and rural development. In *Proceedings of the International conference Agrarian Perspectives XXIV. – Global Agribusiness and Rural Economy*. Praha: Czech University of Life Sciences Prague, Faculty of Economics and Management, 2015. s. 440-446.
12. VANĚK, J. – OČENÁŠEK, V. – STOČES, M. – MASNER, J. Adoption of modern ICT in regional perspective – situation in the Czech Republic. In *Proceedings of the International conference Globalization and its socio-economic consequences..* Zilina, Slovak Republic, 2016. s. 2291-2298.
13. 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

14. 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
15. ŠILEROVÁ, E. – HENNYEYOVÁ, K. – VANĚK, J. – STOČES, M. – PECHROVÁ, M. – MICHÁLEK, R. Intelligent Tools for Data and Information Evaluation. *Proceedings of the International conference Agrarian perspectives XXVI. - COMPETITIVENESS OF EUROPEAN AGRICULTURE*. Czech University of Life Sciences Prague, 2017. s. 396-403. ISBN 978-80-213-2787-0
16. BENDA, P. – MASNER, J. – VANĚK, J. – RAJTR, J. Ergonomics of the eAGRI agrarian portal. In *Proceedings of the International conference Agrarian perspectives XXVI. – COMPETITIVENESS OF EUROPEAN AGRICULTURE AND FOOD*. Czech University of Life Sciences Prague, 2017. s. 8-14. ISBN 978-80-213-2787-0

Citace dle Science Citation Index (bez autocitací)

ohlasy publikací (bez autocitací) **Web of Science: 25 / SCOPUS: 100 / ostatní: 86**

h-index WoS **4** / h-index_Scopus **6** / h-index Google Scholar **6**

Kategorie B – Pedagogická a popularizační činnost

VŠ skriptum

- | | |
|--|------|
| 1. Informační technologie II Vybrané kapitoly | 2004 |
| 2. Technické a programové vybavení IS/IT | 2001 |
| 3. Databázové a síťové technologie | 2000 |
| 4. Informatika I | 1998 |
| 5. Vybrané kapitoly z informatiky | 1997 |
| 6. Informatika I - osobní počítače | 1995 |
| 7. Cvičení z výpočetní techniky a jejího využití II (Pascal) | 1988 |

VŠ učebnice

1. Řešené příklady pro MS Excel 2013 podle konceptu ECDL – Advanced
2. Řešené příklady pro MS Word 2013 podle konceptu ECDL - Advanced
3. Informační gramotnost - základ dalšího rozvoje

Odborná kniha

1. Metodika pro zájemce o uplatnění v oblasti ICT

Odborný článek (výběr příspěvků)

1. **VANĚK, J.** – ŠIMEK, P. – STOČES, M. – ULMAN, M. – MASNER, J. – JAROLÍMEK, J. Digital Divide and ICT Development in Rural Areas in the Czech Republic. In *Proceedings of the 13th*

International Conference e-Society 2015 Funchal, Madeira - Portugal. IADIS Press, 2015. s. 331-334.

2. OČENÁŠEK, V. – ULMAN, M. – **VANĚK, J.** – ŠILEROVÁ, E. Evaluation of regional web portals. In *Proceedings of the 7th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment 2015, Kavala, Greece*, 2015. s. 976-982.
3. 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.
4. MASNER, J. – STOČES, M. – **VANĚK, J.** Spatial and activity data-collection and visualization in WWW environment. In *Proceedings of the International Conference Future Communication, Information and Computer Science. Beijing*. Beijing: CRC Press Taylor & Francis Group, 2015. s. 97-100. ISBN: 978-1-138-02653-7.
5. JAROLÍMEK, J. – ULMAN, M. – **VANĚK, J.** – MASNER, J. – STOČES, M. Use of ICT in education for mitigation of social exclusion. In *Proceedings of the International Conference Future Communication, Information and Computer Science*. Beijing, China. CRC Press, 2015. s. 101-104. ISBN: 978-1-138-02653-7.
6. STOČES, M. – **VANĚK, J.** – MASNER, J. – JAROLÍMEK, J. Mobile application development options for news and information portals. In *Proceedings of the International Conference Future Communication, Information and Computer Science*. Beijing, China, CRC press Taylor & Francis group, 2015. s. 111-114. ISBN: 978-1-138-02653-7.
7. 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.
8. **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.
9. 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.
10. ŠIMEK, P. – JAROLÍMEK, J. – **VANĚK, J.** – ŠILEROVÁ, E. – HAVLÍČEK, Z. Agrarian WWW portal. In *Proceedings of international conference EFITA '09, Wageningen 2009*, s. 893 - 898., ISBN: 978-90-8686-114-9.
11. 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
12. **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.
13. ŠIMEK, P. – **VANĚK, J.** – JAROLÍMEK, J. Optimalizace dokumentů pro fulltextové vyhledávače. In *Proceedings of of international conference Agrární perspektivy XVIII. Česká zemědělská univerzita v Praze*, 2009. s. 781 - 786. ISBN: 978-80-213-1965-3.
14. **VANĚK, J.** – JAROLÍMEK, J. – ŠIMEK, P. ICT technologie v českém zemědělství. *Zemědělec*, 2009. č. 33, s. 9 - 11, ISSN: 1211-3816.
15. **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.

16. **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.
17. HAVLÍČEK, Z. – **VANĚK, J.** – ŠILEROVÁ, E. – BENDA, P. – WESTCOTT, A. Videoconferencing for more effective cooperation. *AGRIS on-line Papers in economics and Informatics*. 2009. roč. 1, č. 1., s. 45 - 50. ISSN: 1804-1930.
18. **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.
19. JAROLÍMEK, J. – **VANĚK, J.** – ŠIMEK, P. Electronical data exchange between agricultural companies and state administration 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. 625 - 629. ISBN: 987-4-931250-02-4.
20. **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.
21. 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.
22. **VANĚK, J.** – JAROLÍMEK, J. – ŠIMEK, P. Metodika výzkumu rozvoje ICT na venkově v ČR. *In Proceedings of international conference Information Systems in Agriculture and Forestry 2008*; Prague. S.176 - 179.
23. 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.
24. **VANĚK, J.** – JAROLÍMEK, J. – ŠIMEK, P. Rozvoj internetu v zemědělství ČR. *In Proceedings of international conference Agrarian perspectives XVII*. Prague, 2008, PEF ČZU v Praze. s. 649 - 652. ISBN: 978-80-213-1813-7
25. **VANĚK, J.** – JAROLÍMEK, J. – ŠIMEK, P. Broadband – Development and Trends in the Czech Republic. *In Proceedings of international conference Agrární perspektivy XVI*. PEF ČZU v Praze. Praha, 2007 s. 1957 - 1965. ISBN: 80-213-1372-2.
26. 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.
27. ŠIMEK, P. – JAROLÍMEK, J. – **VANĚK, J.** Potencial of central data storage for the purpose of usage by agricultural enterprises. *In Proceedings of international conference Agrární perspektivy XVI*. PEF ČZU v Praze. Praha, 2007 s. 1933 - 1939. ISBN: 80-213-1372-2.
28. **VANĚK, J.** – ŠIMEK, P. Globální trendy rozvoje vysokorychlostního internetu. *In Proceedings of international conference Agrární perspektivy XVI*. PEF ČZU v Praze. Praha, 2007 s. 1949 - 1955. ISBN: 80-213-1372-2.
29. **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.

30. **VANĚK, J.** – JAROLÍMEK, J. – ŠIMEK, P. The rural areas in the Czech Republic and broadband access to Internet. *In Proceedings of international conference Environmental Rural Sustainability through ICT.* Glasgow Caledonian University, 2007. s. 50 - 53.
31. Šašek, I. - **VANĚK, J.** – ŠIMEK, P. – JAROLÍMEK, J. eFarmer jako systémový základ dalších projektů pro zlepšení informační gramotnosti a vzdělávacích možností v marginálních oblastech. *In Proceedings of international conference Agrární perspektivy XVI.* PEF ČZU v Praze, 2007.
32. **VANĚK, J.** Broadband access to Internet in the rural area in the Czech Republic. *In Proceedings of international conference Agrarian perspectives XV.* FEM CUA Prague, 2006. ISBN: 80-213-1531-8.
33. **VANĚK, J.** – ŠIMEK, P. – VASILENKO, A. Cisco Networking Academy Program na PEF ČZU v Praze. *In Proceedings of international conference Agrarian perspectives XV.* FEM CUA Prague, 2006. ISBN: 80-213-1531-8.
34. **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.
35. **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.
36. **VANĚK, J.** Rozvoj ICT a PDA zařízení. *In Proceedings of international conference Agrární perspektivy XIV.* PEF ČZU v Praze, 2005. s. 891 – 897.
37. **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.
38. HAVLÍČEK, Z. – **VANĚK, J.** ICT and cooperative work . *Agricultural Economics (Zemědělská ekonomika)*, 2005, roč. 51, č. 10, s. 469-474. ISSN: 0139-570X.
39. 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.
40. **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.
41. **VANĚK, J.** – JAROLÍMEK, J. ICT in agrarian sector of the CR. *Zemědělská ekonomika*, 2003. roč. 49, č.11, s. 540 - 542. ISSN: 0139-570X.
42. 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.
43. **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.
44. HAVLÍČEK, J. – HAVLÍČEK, Z. – **VANĚK, J.** – ŠILEROVÁ, E. Agris - a Portal with Decision Support System for Agribusiness. *Journal of Decision Systems.* Lavoisier France, 2003. roč. 2, č. 12, s. 177 - 191. 2003, ISBN: 2-7462-0738-9.

45. **VANĚK, J.** – JAROLÍMEK, J. Quality of Agricultural Information Available on Internet. *In Proceedings of international conference Agrární perspektivy X.* PEF ČZU v Praze, 2001.
46. 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.

dále neřešeno ...

Obhájená bakalářská a diplomová práce

Závěrečné práce obhájené (BP a DP) – pouze za období 2018 – 2006: **minimálně 200**
UIS dále nesahá - omezení do 2006/2007 - vedení závěrečných prací od roku 1984
(období 1984 – 2005/2006 není evidováno).

Grant FRVŠ

Hlavní řešitel – projekt A	2012
Hlavní řešitel – projekt A	2011
1. spoluřešitel – projekt A	2002
1. spoluřešitel – projekt A	2001
...	

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)
2000 – 2017	ČSSI (Česká společnost pro systémovou integraci)

Mezinárodní vědecká komise, společnost

2001 – dosud	EFITA (European Federation for Information Technology in Agriculture)
2001 – dosud	EAAE (European Association of Agricultural Economists)
2013 – dosud	iCore (The International Council for Open Research and Education)
2010 – dosud	IFAJ (International Federation of Agricultural Journalists)

Redakční rada mezinárodního časopisu

2009 – dosud	člen redakční rady mezinárodního vědeckého časopisu Agris on-line Papers in Economics and Informatics , vedoucí sekce Informatics
--------------	---

Vědecká rada

2003 – 2006	člen vědecké rady PEF ČZU v Praze člen vědecké rady FAPPZ ČZU v Praze
-------------	--