

Kompletní seznam publikační činnosti

Vladimír Bureš

Časopisecké publikace

- 1) Bureš, V. (2002). Kulturní bariéry sdílení znalostí, E+M Ekonomie a Management, roč.5, č.4, str.50-55, ISSN 1212-3609
- 2) Bureš, V. (2002). Lidský pohled na reengineering, Systémová Integrace, Česká společnost pro systémovou integraci, roč.9, č.2, str.62-80, ISSN 1210-9479
- 3) Olševičová, K., Bureš, V. (2003). Užití principů workflow v e-learningu, E+M Ekonomie a Management, roč.6, č.3, str.125-129, ISSN 1212-3609
- 4) Bureš, V., Buchta, M. (2003). Přístupy k vedení lidí a znalostní společnost, E+M Ekonomie a Management, roč.6, č.1, str.33-39, ISSN 1212-3609
- 5) Bureš, V. (2003). Řízení intelektuálního kapitálu, E+M Ekonomie a Management, roč.6, č.3, str.77-82, ISSN 1212-3609
- 6) Bureš, V. (2003). Cultural Barriers in Knowledge Sharing, E+M Ekonomie a Management, roč.6, special issue, str.57-62, ISSN 1212-3609
- 7) Bureš, V. (2004). Klasifikace znalostí, znalostní strategie a styly znalostního managementu, E+M Ekonomie a Management, roč.7, č.1, str.43-48, ISSN 1212-3609
- 8) Bureš, V. (2004). Řízení lidských zdrojů a znalostní procesy, E+M Ekonomie a Management, roč.7, č.4, str.47-57, ISSN 1212-3609
- 9) Bureš, V., Ponce, D. (2005). Knowledge-Based Support of Newcomers Integration into an Organization, ACM SIGCSE Bulletin, ACM Press NY, Vol.37, Iss.3, pp.372, ISSN 0097-8418
- 10) Bureš, V. (2005). KM-Beat-It: Metodika zavádění znalostního managementu, E+M Ekonomie a Management, roč.8, č.3, str. 36-50, ISSN 1212-3609
- 11) Bureš, V. (2006). Systems Thinking as a Basis for Ambient Intelligence, ACM SIGCSE Bulletin, ACM Press NY, Vol.38, Iss.3, pp.318, ISSN 0097-8418
- 12) Bureš, V., Čech, P. (2007). Complexity of Ambient Intelligence in Managerial Work, ACM SIGCSE Bulletin, ACM Press NY, Vol.39, Iss.3, pp.325, ISSN 0097-8418
- 13) Bureš, V. (2007). Znalosti v organizacích. ControllerNews, vol.XIII, 2/2007, pp.19-20, Controller-Institute, Praha, ISSN 1214-5149
- 14) Bureš, V., Čech, P., Ponce, D. (2008). Digitalizace: nové výzvy a nové možnosti, Pošta, telekomunikace a elektronický obchod, roč. 3, 1/2008, str. 1-10, ISSN 1336-8281
- 15) Bureš, V., Ponce, D., Čech, P. (2008). Digitalization of Europe: a New Challenge for Education, Global Problems of Education in 21st century 5(5):43-54, ISSN 1822-7864
- 16) Bureš, V., Čech, P. (2008). Knowledge Management: the Central European Experience, Effective Executive, ICFAI University Press, India, vol.XI, no.6, pp.47-53, ISSN 0972-5172
- 17) Bureš, V., Čech, P., Mikulecká, J., Olševičová, K., Ponce, D., Rohrová, H. (2008). Interaktivní digitální televize a vzdělávání, Aula, vol. 16, č. 2, str. 67-69, ISSN 1210-6658
- 18) Bureš, V., Čech, P., Mls, K. (2009). Educational Possibilities in the Development of the Ambient Intelligence Concept, PEC 2009, 13(13):25-31, ISSN 1822-7864

- 19) Bureš, V. (2009). Konceptuální perspektiva znalostního managementu, E+M Ekonomie a Management, roč. 12, č. 2, str. 84-96, ISSN 1212-3609
- 20) Bureš, V., Čech, P., Ponce, D. (2010). Developing an Interface for the Special Target Group: Comparison of Verbal and Non-Verbal Voice Interaction, Cybernetic letters – Informatics, Cybernetics and Robotics, vol. 1/2010, ISSN 1802-3525
- 21) Čech, P., Bureš, V., Antoš, K., Ponce, D. (2010). Computer-Based Support of Decision Making Processes during Biological Incidents, Journal of Systems Integration, Vol 1, No 1-2, pp. 33-42, ISSN 1804-2724
- 22) Čech, P., Bureš, V., Antoš, K., Otčenášková, T., Macela, A., Musilek, P. (2010). Ontological Models and Expert Systems in Decision Support of Emergency Situations, Military Medical Science Letters, vol. 80, n.1., pp. 21-27, ISSN 0372-7025
- 23) Čech, P., Bureš, V., Otčenášková, T., Antoš, K., Vaněk, J. (2011). Simulation of an Emergency Situation Caused by Biochemical Incident. Prehospital and Disaster Medicine 26 (S1), A180, pp. s62-s63, doi:10.1017/S1049023X1100197X, ISSN 1049-023X
- 24) Jašíková, T., Bureš, V. (2011). The Paradox of the Certification Process: Knowledge Management Approach to Sustainable Development of Mass Social Events, International Journal of Energy and Environment, vol. 5, iss. 5, pp. 601-609, ISSN 1109-9577
- 25) Bureš, V., Griffin, D., Hackett, D., Kročitý, P., Kubička, E. (2011). Rethinking of Knowledge Management Inroduction at Teaching Universities: the Framework Development, PEC 2011, 32(32):33-46, ISSN 1822-7864
- 26) Bureš, V., Otčenášková, T., Jašíková, V. (2012). The evaluation of external data resources for business intelligence applications: the example of the Czech, Journal of Systems Integration 3 (1), pp. 32 - 44. [Online] Available at: <http://www.si-journal.org>. ISSN: 1804-2724
- 27) Bureš, V., Brunet-Thornton, R., Otčenášková, T. (2012). Investigation of Ambient Intelligence and Knowledge Management Interrelationship: the Czech Perspective, Journal of Communication and Computer, vol. 9, no. 4, pp. 397-405, ISSN 1548-7709
- 28) Medárová, V., Bureš, V., Otčenášková, T. (2012). A Review of Obstacles to Successful e-Learning Deployment in SMEs, Journal of Innovation Management in Small and Medium Enterprises, Volume 2012, Article ID 715039, ISSN 2166-076X, DOI: 10.5171/2012.715039
- 29) Bureš, V. (2012). Interactive Digital Television and Voice Interaction: Experimental Evaluation and Subjective Perception by Elderly, Elektronika ir Elektrotechnika - Electronics and Electrical Engineering, Kaunas: Technologija, 6(122), pp 87–90, ISSN 1392-1215
- 30) Bureš, V. (2012). A Process View on Product Management in Software Engineering Companies, Journal of Software and Systems Development, Volume 2012, Article ID 898139, 12 pages, ISSN 2166-0824, DOI: 10.5171/2012.898139
- 31) Kažimír, P., Bureš, V., Otčenášková, T. (2012). A Swap of Perspectives: Data Migration and Knowledge Management as Mutually Interrelated Disciplines, Journal of Organizational Knowledge Management, Volume 2012, Article ID 737649, 11 pages, ISSN 2166-0808, DOI: 10.5171/2012.737649
- 32) Otčenášková, T., Bureš, V., Mikulecká, J. (2012). Principal Starting Points of Organisational Knowledge Intensity Modelling, Journal of Organizational Knowledge Management, Volume 2012, Article ID 453016, 12 pages, ISSN 2166-0808, DOI: 10.5171/2012.453016
- 33) Brunet-Thornton, R., Bureš, V. (2012). The Cross-Cultural Management: Establishing a Czech Benchmark, E+M Ekonomie a Management, roč. 15, č. 3, str. 46-62, ISSN 1212-3609

- 34) Otčenášková, T., Bureš, V., Čech, P., Antoš, K. (2012). A Proposal for a Computer-Based Framework of Support for Public Health in the Management of Biological Incidents: the Czech Republic Experience, Perspectives in Public Health, vol. 132, n. 6, pp. 292-298, ISSN 1757-9139
- 35) Bureš, V., Čech, P. (2012). Digital Television Based Learning as a Component of Smart Environments for Elderly: the Voice Interaction, International Review on Computers and Software, Vol. 7, n. 4, pp. 1445-1452, ISSN 1828-6003
- 36) Bureš, V., Čech, P., Otčenášková, T. (2012). Proposal of Simulation-Based Management of Biological or Chemical Incidents as a Smart Solution, International Review on Computers and Software, Vol. 7, n. 5, pp. 2173-2178, ISSN 1828-6003
- 37) Otčenášková, T., Bureš, V., Čech, P. (2012). Decision Support during Biological Incident Management: the Employment of Multi-agent Simulations, WSEAS Transactions on Biology and Biomedicine, vol. 9, n.3, pp. 67-76, ISSN 1109-9518, E-ISSN: 2224-2902
- 38) Bureš, V., Mikulecká, J., Ponce, D., Otčenášková, T. (2013). Experimental Evaluation of T-Learning Applications Usability, International Review on Computers and Software, vol. 8, n. 5, pp. 1120-1125, ISSN 1828-6003
- 39) Brunet-Thornton, R., Bureš, V. (2013). Interpreting the Czech Knowledge Management Experience, Ekonomický časopis, vol. 61, n. 5, p. 468-481, ISSN 0013-3035
- 40) Brunet-Thornton, R., Bureš, V. (2013). When Knowledge Management Collides with National Culture: the East-European Knowledge Management Experience (or Lack Thereof?), Actual Problems of Economics, vol. 146, n. 8, pp. 224-234, ISSN 1993-6788
- 41) Otčenášková, T., Bureš, V., Čech, V. (2013). Management of biological and chemical incidents: simulation-based decision support, Scientia Agriculturae Bohemica, vol. 44, n. 3, pp. 189-196, ISSN 1211-3174, doi: 10.7160/sab.2013.440310
- 42) Tučník, P., Bureš, V. (2013). Inclusion of Complexity: Modelling Enterprise Business Environment by Means of Agent based Simulation, International Review on Modelling and Simulations, vol. 6, n. 5, pp. 1709-1717, ISSN 1974-9821
- 43) Bureš, V., Otčenášková, T. (2014). Software applications for visualisation in automation, WCIT13, Brusells, Global Journal on Technology, vol.5, pp. 26-34, ISSN 2147-5369.
- 44) Bureš, V., Otčenášková, T.: Barcodes and Optical Character Recognition in Automation: the Automotive Industry Case Study, WCIT13, Brusells, Global Journal on Technology vol.5 (2014), pp. 35-42, ISSN 2147-5369.
- 45) Kolerová, K., Otčenášková, T., Bureš, V. (2014). Analysis of Influential Factors on the Sharing of Information and Knowledge within Organizations, WCIT13, Brusells, Global Journal on Technology vol.5, pp. 43-48, ISSN 2147-5369.
- 46) Shatil, E., Mikulecká, J., Bellotti, F., Bureš, V. (2014). Novel Television-Based Cognitive Training Improves Working Memory and Executive Function. PLoS ONE 9(7): e101472. doi:10.1371/journal.pone.0101472
- 47) Bureš, V., Tučník, P. (2014). Complex Agent-based Models: Application of a constructivism in the Economic Research, E+M Ekonomie a Management, vol. 17, n. 3, pp. 152-168, ISSN 1212-3609
- 48) Štěpánek, J., Bureš, V. (2014). Structure-Oriented Algorithms for Comparison of Web Pages Resemblance, International Journal on Communications Antenna and Propagation, vol. 4., n. 6., pp. 221-228, 2014, ISSN 2039-5086

- 49) Bureš, V. (2015). Comparative Analysis of System Dynamics Software Packages, International Review on Modelling and Simulations, Vol. 8, N.2, pp. 245-255, ISSN 1974-9821
- 50) Brunet-Thornton, R., Bureš, V., Otčenášková, T., Racz, F. (2016). Organisational Culture and Knowledge sharing in the Czech Settings: A Survey-based Pragmatic Review, Journal of Eastern Europe Research in Business & Economics, Vol. 2016, Article ID 677375, DOI: 10.5171/2016.677375
- 51) Bureš, V., Tučník, P., Mikulecký, P., Mls, K., Blecha, P. (2016). Application of Ambient Intelligence in Educational Institutions: Visions and Architectures, International Journal of Ambient Computing and Intelligence, vol. 7, no. 1, pp. 94-120, ISSN 1941-6237, doi: 10.4018/IJACI.2016010105
- 52) Tučník, P., Válek, L., Blecha, P., Bureš, V. (2016). Use of Timebanking as a Non-monetary Component in Agent-based Computational Economics Models, WSEAS Transactions on Business and Economics, vol. 13, Art. #22, pp. 229-237, ISSN 1109-9526, E-ISSN 2224-2899
- 53) Brunet-Thornton, R., Koža, M., Bureš, V. (2016). The Toyota Production System – Czech and Nippon Cultural Perspectives, E+M Ekonomie a Management, 19(2), 142-156, DOI: 10.15240/tul/001/2016-2-010
- 54) Tučník, P., Bureš, V. (2016). Experimental Evaluation of Suitability of Selected Multi-Criteria Decision-Making Methods for Large-Scale Agent-Based Simulations. PLoS ONE 11(11): e0165171. doi:10.1371/journal.pone.0165171
- 55) Bureš V, Čech P, Mikulecká J, Ponce D, Kuca K. (2016) The effect of cognitive training on the subjective perception of well-being in older adults. PeerJ, 4:e2785
<https://doi.org/10.7717/peerj.2785>
- 56) Bureš, V. (2017). Meta-Analysis of Business-Related Research in the Former Warsaw Pact and the Soviet Union Countries, Baltic Journal of Management, vol. 12., n. 1, pp. 6-24, doi: <http://dx.doi.org/10.1108/BJM-01-2016-0009>
- 57) Bureš, V., Racz, F. (2017). Application of System Archetypes in Practice: an Underutilised Pathway to Better Managerial Performance, Journal of Business Economics and Management, vol. 17, n. 6, pp. 1081-1096, <http://dx.doi.org/10.3846/16111699.2016.1203355>
- 58) Bureš, V., Mikulecká, J., Ponce, D. (2017). Digital Television as a Usable Platform for Enhancement of Learning Possibilities for the Elderly, Sage Open, Vol. 7, n. 2, 1-9, 10.1177/2158244017708817
- 59) Bureš, V., Racz, F. (2017). Identification of Sustainability Key Factors Based on Capturing Dominant Feedbacks of Behavioural Stereotypes in Socio-Economic Systems, Systems 5(2), 42. doi: 10.3390/systems5020042
- 60) Bureš, V. (2017). A Method for Simplification of Complex Group Causal Loop Diagrams Based on Endogenisation, Encapsulation and Order-Oriented Reduction, Systems, 5(3), 46; doi:10.3390/systems5030046
- 61) Štěpánek, J., Bureš, V. (2018). A Proposal of Generic Models for Adaptable Web Applications, Journal of Engineering and Applied Sciences, 13(2), 298-302
- 62) Otčenášková, T., Bureš V. (2018). Self-assessment of intellectual capital in an organisation: inclusion of internal view, dynamics, and topicality. Journal of Intellectual Capital, 19(2), 387-406

- 63) Režný, L., Bureš, V. (2018). Adding Feedbacks and Non-Linearity to the Neoclassical Growth Model: a New Realm for System Dynamics Applications, *Systems*, 6(2), 8. 10.3390/systems6020008
- 64) Bureš, V., Otčenášková, T. (2018). Complexity of Information Society Prevents Achievement of Satisfactory Decision Making, *Postmodern Society* 9(2), 175-195.
- 65) Tučník, P., Nacházel, T., Čech, P., Bureš, V. (2018). Comparative Analysis of Selected Path-Planning Approaches in Large-Scale Multi-Agent-Based Environments. *Expert Systems with Applications* 113, 415-427, doi: <https://doi.org/10.1016/j.eswa.2018.07.001>

Sborníky prací

ČR a SR

- 66) Bureš, V.: Neformální a formální organizační struktury a jejich souvislost se zaváděním znalostního managementu, doktorandská konference IMEA 2002, Liberec, str.20-26, 2002, ISBN 80-7083-606-7
- 67) Bureš, V.: Firemní kultura jako determinanta zavádění znalostního managementu, doktorandská konference IMEA 2003, Hradec Králové, 2003, ISBN 80-7041-761-7
- 68) Bureš, V., Čech, P.: Univerzitní prostředí a znalostní management, konference Systémová integrace 2003, Praha, str.191-198, 2003, ISBN 80-245-0522-3
- 69) Bureš, V., Hájek, L.: Elearningový kurz Makroekonomie I, soutěž E-learning 2003, Hradec Králové, 2003, ISBN 80-7041-965-2
- 70) Hájek, L., Bureš, V.: Kurz Makroekonomie II v prostředí WebCT, soutěž E-learning 2003, Hradec Králové, 2003, ISBN 80-7041-965-2
- 71) Bureš, V., Olševičová, K.: Uplatnění sémantického webu a workflow v e-learningu, Participácia doktorandov na vedecko-výskumnej činnosti, Ekonomická univerzita Bratislava, Bratislava, 2003, ISBN 80-225-1700-3
- 72) Bureš, V., Čech, P.: Znalostní management na FIM UHK, vedecko-pedagogická konference Výuka a výzkum v odvětvových ekonomikách a podnikovém managementu na vysokých školách, Pardubice, str.29-33, 2003, ISBN 80-7194-623-0
- 73) Bureš, V., Olševičová, K.: E-learning v prostředí univerzity, IV. vedecká konferencia doktorandov, Nitra, str.209-213, 2003, ISBN 80-8050-582-9
- 74) Bureš, V.: Důvody nízkého nebo neefektivního využívání ICT při sdílení znalostí, sborník prací Intermedia 2003, Hradec Králové, str.79-96, 2004, ISBN 80-7041-222-4
- 75) Bureš, V.: Methodology of Knowledge Management Introduction, doktorandská konference IMEA 2004, Collection of Annotations, Pardubice, 2004, ISBN 80-7194-664-8
- 76) Bureš, V.: The Role of the Internet in Knowledge Management Introduction, 6.ročník konference Internet a konkurenceschopnost podniku, Zlín, str.134-138, 2004, ISBN 80-7318-162-2
- 77) Bureš, V.: Vedení lidí a znalostní management, sborník prací Intermedia 2003, Hradec Králové, str.121-132, 2004, ISBN 80-7041-222-4
- 78) Bureš, V.: Znalostní management a metriky úspěchu, vedecká konference Hradecké ekonomické dny 2004, Hradec Králové, str.12-17, 2004, ISBN 80-7041-366-2

- 79) Bureš, V.: Znalostní management jako zdroj konkurenční výhody podniku, mezinárodní vědecká konference Firma a konkurenční prostředí 2004, Brno, str.54-62, 2004, ISBN 80-7302-075-0
- 80) Bureš, V.: Marketingový výzkum, sborník příspěvků ze semináře a soutěže eLearning 2004, Gaudeamus, Hradec Králové, 2004, ISBN 80-7041-798-6
- 81) Bureš, V., Poulová, P.: Průvodce akademika, sborník příspěvků ze semináře a soutěže eLearning 2004, Gaudeamus, Hradec Králové, 2004, ISBN 80-7041-798-6
- 82) Bureš, V.: Znalostní management u nevýrobních organizací, vědecká konference Hradecké ekonomické dny 2005, Hradec Králové, str.17-20, 2005, ISBN 80-7041-978-4
- 83) Bureš, V.: Metodika zavádění znalostního managementu, 4.ročník konference Znalosti 2005, Stará Lesná, Slovensko, str.17-20, 2005
- 84) Bureš, V.: Kognice jako zdroj konkurenční výhody organizace, konference s mezinárodní účastí Kognice 2005, Hradec Králové, 2005, ISBN 80-7041-523-1
- 85) Bureš, V.: CSF in Knowledge Management Implementation, mezinárodní vědecká konference ECOMA 2005, Lázně Bohdaneč, str.76-79, ISBN 80-7194-806-3
- 86) Bureš, V.: Využití prostředí WebCT pro výuku Teorie systémů, sborník příspěvků ze semináře a soutěže E-learning 2005, Hradec Králové, 2005, ISBN 80-7041-595-9
- 87) Bureš, V.: Kritéria hodnocení metodik zavádění znalostního managementu, mezinárodní vědecká konference Firma a konkurenční prostředí 2005, Brno, 2005, ISBN 80-7302-098-X
- 88) Bureš, V.: Znalostní management ve středních a malých podnicích, 6. mezinárodní vědecká konference REGIO 2005, Cheb, 2005, ISBN 80-7043-432-5, str.28-35
- 89) Bureš, V.: Znalostní strategie pro znalostní management, 5. ročník mezinárodní vědecké konference Znalosti 2006, Hradec Králové, VŠB Ostrava, 2006, str.268-271, ISBN 80-248-1001-8
- 90) Bureš, V., Čech, P.: Knowledge Management at the Organisational Level, 5. ročník mezinárodní vědecké konference Znalosti 2006, Hradec Králové, VŠB Ostrava, 2006, str.1-4, ISBN 80-248-1001-8
- 91) Bureš, V.: Knowledge Management and its Contribution to an Organisation's Competitiveness, Hradecké ekonomické dny 2006, Gaudeamus, Hradec Králové, str.55-60, 2006 ISBN 80-7041-895-8
- 92) Bureš, V.: Small and Medium Sized Enterprises as a Part of Knowledge Economy, 4th international symposium International Business Administration, Karviná, 2006, str. 352-358, ISBN 80-7248-353-6
- 93) Bureš, V.: Softwarová podpora systémového myšlení manažerů, Sborník příspěvků konference Pedagogický software 2006, Scientific Pedagogical Publishing, České Budějovice, 2006, str.127-129, ISBN 80-85645-56-4
- 94) Čech, P., Bureš, V.: Tvorba t-learningových aplikací, sborník příspěvků ze semináře a soutěže eLearning 2006, Gaudeamus, Hradec Králové, str.155-163, 2006, ISBN 80-7041-416-2
- 95) Šabatová, M., Bureš, V.: Provázanost strategií u malých a středních podniků, 2. mezinárodní konference SCIP Czech, Praha, 2006, str. 33-37, ISBN 80-01-03597-2
- 96) Bureš, V.: Vzdělávání a systémové myšlení jako podpora konceptu „Ambient Intelligence“, Praha, 06.12.2006. In: Rosický, A., Mildeová, S., Šubrt, V. (eds.). Systémové přístupy 2006. System approaches 2006. Praha: Oeconomica, 2006, str. 121-126 ISBN 80-245-1153-3

- 97) Bureš, V. Hájek L.: Česká republika a znalostní ekonomika, II. workshop Znalostný manažment, VŠM, Bratislava, 2007, ISBN 978-80-89306-02-2
- 98) Čech, P., Ponce, D., Bureš, V., Olševičová, K.: ELU Project Approach to IDTV Pedagogy, 5th International Conference on Emerging e-learning Technologies and Applications ICETA 2007, Stará Lesná, Slovakia, pp. 307-310, 2007, ISBN 978-80-8086-061-5
- 99) Čech, P., Bureš, V., Ponce, D.: Digitální televize jako vzdělávací médium, sborník z konference a soutěže eLearning 2007, Hradec Králové, 2007, str. 210-216, ISBN 978-80-7041-573-3
- 100) Čech, P., Bureš, V.: Ambient Intelligence at a Managerial Workplace: the Role of Systems Thinking and Object Modeling, mezinárodní konference Virtuálna univerzita 2007, Bratislava, 2007, str. 49-51, ISBN 978-80-89316-09-0
- 101) Bureš, V., Čech, P.: Ambient Intelligence at Managerial Workplace: an Issue for Systems Thinking and Object Modeling, In: Systémové přístupy 2007, konference s mezinárodní účastí, sborník abstraktů, Praha: Oeconomica, 2007, s. 7-8, ISBN 978-80-245-1310-2
- 102) Bureš, V., Čech, P.: Ambient Intelligence at Managerial Workplace: an Issue for Systems Thinking and Object Modeling, In: Systémové přístupy 2007, konference s mezinárodní účastí, [CD-ROM], Praha: Oeconomica, 2007, s. 16-20, ISBN 978-80-245-1320-1
- 103) Bureš, V.: Rozvoj systémového myšlení za pomocí nástrojů LMS, Konference Klady a zápory e-learningu na menších vysokých školách, ale nejen na nich, Soukromá vysoká škola ekonomických studií, Praha, 2008, str. 19-23, ISBN 978-80-86744-76-6
- 104) Bureš, V.: Rozvoj výuky teorie systémů na FIM UHK, E-learning, další vzdělávání a vzdělávání osob s postižením, Soukromá vysoká škola ekonomických studií, Praha, 2008, str. 101-108, ISBN 978-80-86744-78-0
- 105) Bureš, V.: Znalostí management jako aplikační oblast kognitivních věd, recenzovaný sborník IV. ročníku konference s mezinárodní účastí Kognice, Gaudeamus, Hradec Králové, 2008, ISBN 978-80-7041-023-3, str. 208-218
- 106) Bureš, V.: Systémové myšlení manažerů a informatiků, konference E-learning 2008, Gaudeamus, Hradec Králové, 2008, str. 140-145, ISBN 978-80-7041-143-8
- 107) Čech, P., Bureš, V.: ELU authoring tool and t-learning course implementation, konference E-learning 2008, Gaudeamus, Hradec Králové, 2008, str. 156-161, ISBN 978-80-7041-143-8
- 108) Bureš, V., Čech, P., Mohelská, H.: Možnosti znalostních technologií pro podporu rozvoje cestovního ruchu obcí a regionů, konference ISSS 2009, Hradec Králové, 2009, str. 74-77, ISBN 978-80-254-3941-8
- 109) Griffin, D., Hackett, D., Kročitý, P., Kubička, E., Bureš, V.: A knowledge management framework for teaching universities: Proposal and application (case study), 6th International Workshop on Knowledge Management, str. 41-59, Bratislava, 2011, ISBN 978-80-89306-12-1
- 110) Otčenášková, T., Bureš, V.: Teoretická východiska modelování znalostní intenzity, Hradecké ekonomické dny 2012, Hradec Králové, str. 217-222, 2012, ISBN 978-80-7435-171-6
- 111) Sláma, M., Bureš, V., Jašíková, V.: Management vzdělávacích institucí: využití nástrojů ambient intelligence pro podporu tvorby, zpracování a sdílení informací a znalostí, Hradecké ekonomické dny 2012, Hradec Králové, str. 252-256, 2012, ISBN 978-80-7435-171-6
- 112) Otčenášková, T., Bureš, V., Kažimír, P., Medárová, V.: Možnosti modelování a kvantifikace znalostní intenzity organizací, IMEA 2012, Hradec Králové, str. 168-174, 2012, ISBN 978-80-7435-185-3

- 113) Bureš, V., Kolerová, K., Marešová, P., Otčenášková, T., Zubr, V., Jašíková, V.: Komplexní systém hodnocení klastrů, Hradecké ekonomické dny 2013, Hradec Králové, Feb 19-20, 2013, part I, pp. 269-274, ISBN 978-80-7435-249-2
- 114) Stropko, P., Bureš, V.: Skúsenosti aplikácie znalostného manažmentu v oblasti e-health, Mezinárodní vědecká konference Hradecké ekonomické dny 2014, Ekonomický rozvoj a management regionů, Hradec Králové, 4.-5. 2. 2014, díl III, str. 139-145. ISBN 978-80-7435-368-0
- 115) Otčenášková, T., Kolerová, K., Němcová, Z., Borkovcová, M., Cimler, R., Stropková, A., Bureš, V.: Softwarové aplikace pro vizualizace v automatizaci, 14. mezinárodní konference IMEA2014, Sychrov, Česká republika, 25.-26.9.2014, TU v Liberci, str. 218-224, ISBN 978-80-7494-106-1
- 116) Bureš, V., Brunet-Thornton, R.: Confronting Cultural Barriers to Knowledge Management Using a Distinctive Czech Cultural Model, The 8th International Days of Statistics and Economics, Praha, pp. 210-218, September 11–13, 2014, ISBN 978-80-87990-02-5
- 117) Zacharová, A., Bureš, V.: Knowledge-Oriented Issues of Research and Development in Multinational Enterprises, Proceedings of the International Conference Hradecké ekonomické dny 2015, Vol. 5, Hradec Králové, ČR, str. 328-333, 3-4 Feb, 2015, ISBN 978-80-7435-550-9
- 118) Špiesz, P., Bureš, V., Kovárník, J.: Selected Aspects of Mutual Interrelationship of Corporate Culture and Knowledge Sharing in Organizations. Proceedings of the International Conference Hradecké ekonomické dny 2015, Vol. 5, Hradec Králové, ČR, str. 271-277, 3-4 Feb, 2015, ISBN 978-80-7435-550-9
- 119) Racz, F., Řezníček, M., Bureš, V.: Možnosti využití systémových archetypů v podnikové praxi, Hradecké ekonomické dny 2016, 2.-3.2.2016, Hradec Králové, ČR, str. 181-188, ISSN 2464-6032.

Zahraniční

- 120) Bureš, V., Hájek, L., Olševičová, K.: Macroeconomics course in WebCT environment, 2nd Intl. Conf. on Multimedia and Information & Communication Technologies, Badajoz, Spain, 2003, ISBN 84-96212-11-4
- 121) Bureš, V., Čech, P.: Knowledge Management and Czech Universities, Knowledge Management Summer School, San Sebastian, Spain, str.1-6, 2003, ISBN 0-85358-122-3
- 122) Olševičová, K., Ponce, D., Bureš, V.: Tailoring e-course to skills and preferences of individual students by intelligent e-resource management, 2nd Intl. Conf. on Multimedia and Information & Communication Technologies, Badajoz, Spain, str.1823-1826, 2003, ISBN 84-96212-12-2
- 123) Bureš, V., Čech, P.: Knowledge Assets in Educational Institutions, Proceedings of 5th European Conference on Knowledge Management, Paris, France, str.83-94, 2004, ISBN 0-9547096-5-9
- 124) Čech, P., Bureš, V.: E-learning as a Basic Element in Systemic Approach to Knowledge Management, Proceedings of 5th European Conference on Knowledge Management, Paris, France, str.161-170, 2004, ISBN 0-9547096-5-9
- 125) Čech, P., Bureš, V.: E-learning Implementation at University, Proceedings of 3rd European Conference on e-Learning, Paris, France, str.25-34, 2004, ISBN 0-9547096-7-5
- 126) Bureš, V., Poulová, P., Čech, P.: Alternative Utilization of Virtual Learning Environment, 3rd Intl. Conf. on Multimedia and Information & Communication Technologies, Recent Research

Developments in Learning Technologies, FORMATEX, Cáceres, Spain, Vol.1, str. 21-25, 2005,
ISBN 609-5995-3

- 127) Bureš, V.: Methodology of Knowledge Management Implementation, 3rd Intl. Conf. on Multimedia and Information & Communication Technologies, Recent Research Developments in Learning Technologies, FORMATEX, Cáceres, Spain, Vol. 3, str. 963-968, 2005, ISBN 609-5997-X
- 128) Bureš, V., Ponce, D.: Knowledge-Based Support of Newcomers Integration into an Organization, The Tenth Annual SIGCSE Conference on Innovation and Technology in Computer Science Education, ACM SIGCSE, Monte da Caparica, Portugal, 2005, ISBN 1-59593-024-8
- 129) Bureš, V.: E-commerce Companies and Knowledge Management Implementation, IADIS International Conference e-Commerce 2005, Porto, Portugal, 2005, ISBN 972-8924-06-2
- 130) Bureš, V.: Communication problems in a virtual learning environment, IADIS International Conference on Web based communities 2006, IADIS, San Sebastian, Spain, str.453-455, ISBN 972-8924-10-0
- 131) Bureš, V.: Knowledge Management and its Implementation, Proceedings of the 2nd International Conference on Web Information Systems and Technologies (WEBIST 2006), INSTICC, Setubal, Portugal, 2006, str. 115-118, ISBN 978-972-8865-47-4
- 132) Bureš, V.: Systems Thinking as a Basis for Ambient Intelligence, Proceedings of 11th conference on ITiCSE06, Bologna, Italy, 2006, str.318, ISBN:1-59593-055-8
- 133) Čech, P., Bureš, V.: Utilisation of Business Intelligence in an Education Environment, Current Development in Technology-Assisted Education (2006), Vol.1, Formatex, Spain, 2006, str.210-214, ISBN 84-690-2471-X
- 134) Bureš, V., Čech, P.: Ambient Intelligence and the Role of Education of Future Managers, Current Development in Technology-Assisted Education (2006), Vol.2, Formatex, Spain, 2006, str.1037-1041, ISBN 84-690-2472-8
- 135) Bureš, V.: Knowledge Management: The Czech Situation and Approach, Proceedings of the International Conference and Exhibition KMICE06, Sintok, Kedah, Malaysia, 2006, str. 621-627, ISBN 983-3282-90-3
- 136) Bureš, V., Čech, P.: Knowledge Intensity of Organizations in Knowledge Economy, 3rd International Conference on Web Information Systems and Technologies, INSTICC, Barcelona, 2007, str. 210-213, ISBN 978-972-8865-79-5
- 137) Čech, P., Bureš, V.: Recommendation of Web Resources for Academics - Architecture and Components, 3rd International Conference on Web Information Systems and Technologies, INSICC, Barcelona, 2007, str. 437-440, ISBN 978-972-8865-78-8
- 138) Ponce, D., Olševičová, K., Bureš, V., Míkovec, Z., Čech, P: ELU Project Approach to Design of Educational Applications for iDTV, EuroITV 2007, Amsterdam, TICSP Series #35, str. 265-269, 2007, ISBN 978-952-15-1765-5, ISSN 1456-2774
- 139) Bureš, V., Čech, P.: Complexity of Ambient Intelligence in Managerial Work, Inclusive Education in Computer Science, ITiCSE 2007, Dundee, Scotland, 2007, str.325, ISBN 978-1-59593-611-0
- 140) Čech, P., Bureš, V., Ponce, D., Olševičová, K., Rohrová, H., Mikulecká, J.: Digital Interactive Television as an Educational Medium, Changing Television Environments, EuroITV08 TICSP Adjunct Proceedings, Salzburg, Tampere International Center for Signal Processing, TICSP Series #42, str. 171-174, 2008. ISBN 978-952-15-1990-1, ISSN 1456-2774

- 141) Olševičová, K., Ponce, D., Bureš, V., Čech, P.: Target User Group Definition Based on Personas' Approach, IADIS International Conference Interfaces and Human Computer Interaction 2008, Amsterdam, 2008, str.319-322, ISBN 978-972-8924-59-1
- 142) Čech, P., Bureš, V.: Ambient Intelligence – an Educational Background, IADIS International Conference Telecommunications, Networks and Systems 2008, Amsterdam, 2008, str. 133-137, ISBN 978-972-8924-62-1
- 143) Bureš, V., Olševičová, K., Čech, P.: Educational Games as Interactive Applications in the IDTV Pedagogy, IADIS International Conference Gaming 2008: Design for Engaging Experience and Social Interaction 2008, Amsterdam, 2008, str.108-112, ISBN 978-972-8924-63-8
- 144) Bureš, V., Čech, P.: Ambient Intelligence and Support of its Development from an Educational Perspective, International Congress on Pervasive Computing and Management, New Delhi, India. Published by Sydney College of Management, Australia, str. 26 (1-9), 2008, ISBN 978-0-9805956-0-4
- 145) Čech, P., Bureš, V.: Advanced Technologies in e-Tourism, The 9th WSEAS International Conference on Applied Computer Science, Genova, 2009, WSEAS Press, pp.85-92, ISBN 978-960-474-127-4, ISSN 1790-5109
- 146) Bureš, V., Brunet-Thornton, R.: Knowledge Management: The Czech Situation, Possible Solutions and the Necessity for Further Research, Proceedings of the 6th International Conference on Intellectual Capital and Knowledge Management, McGill University, Montréal, Canada, pp. 95-102, 2009, ISBN 978-1-906638-45-0
- 147) Bureš, V., Čech, P., Ponce, D.: Technology, Elderly and Health: a Vital Mind Project Contribution to Quality of Life, ICPCM 2009, Sydney College of Management, Australia, str. 1-8, 2009, ISBN 978-0-9805956-1-1
- 148) Čech, P., Bureš, P., Mikulecká, J., Rohrová, H.: Comparison of Verbal and Non-Verbal Voice Interaction, ICPCM 2009, Sydney College of Management, Australia, str. 1-6, 2009, ISBN 978-0-9805956-1-1
- 149) Brunet-Thornton, R., Bureš, V.: Ambient Intelligence and Knowledge Management, Perspectives from the Czech Reality, WSEAS 9th International Conference on Data Networks, Communications, Computers, pp. 137-142, Faro, Portugal, 2010, ISBN 978-960-474-245-5
- 150) Otčenášková, T., Bureš, V., Čech, P., Antoš, K.: Technology for Decision Support during Biological Incidents Responses, WSEAS 3rd International Conference on Climate Changes, Global Warming, Biological Problems, p. 101-104, Faro, Portugal, 2010, ISBN 978-960-474-247-9
- 151) Jašíková, V., Bureš, V., Marešová, P.: The certification as a tool for environmental management of social events, Proceedings of the 6th IASME/WSEAS International Conference on Energy & Environment, p. 328-334, Cambridge, United Kingdom, 2011, ISBN: 978-960-474-274-5
- 152) Otčenášková, T., Bureš, V., Čech, P.: Multi-agent Simulations in Decision Support: Specifics of the Biological Incident Management, 12th WSEAS International Conference on Mathematics and Computers in Biology and Chemistry (MCBC '11), p. 60-65, Transilvanian University of Brasov, Brasov, Romania (April 11-13 2011), 2011, ISBN 978-960-474-293-6
- 153) Otčenášková, T., Bureš, V., Čech, P.: Conceptual Modeling for Management of Public Health in Case of Emergency Situations, International Conference on Knowledge Engineering and Ontology Development, p. 344-348, Paris, France (October 26-29 2011), 2011, ISBN 978-989-8425-80-5)

- 154) Bureš, V., Ponce, D., Čech, P., Otčenášková, T.: Interactive Digital TV as the e-Learning Platform: Towards Supportive Environments for Elderly, International Conference on Knowledge Management and Information Sharing, p. 107-113, Paris, France (October 26-29 2011), 2011, ISBN 978-989-8425-81-2
- 155) Bureš, V.: A Bottleneck of Product Management in Small and Medium Sized Software Engineering Organisations, 18th International Business Information Management Association conference, Istanbul, Turkey, pp. 133-143, 2012, ISBN 978-0-9821489-7-6
- 156) Kažimír, P., Bureš, V., Otčenášková, T.: The Fusion of Data Migration and Knowledge Management, 18th International Business Information Management Association conference, Istanbul, Turkey, pp. 326-334, 2012, ISBN 978-0-9821489-7-6
- 157) Medárová, V., Bureš, V., Otčenášková, T.: An Overview of e-Learning Barriers in the Business Environment of Small and Medium Sized Enterprises, 18th International Business Information Management Association conference, Istanbul, Turkey, pp. 341-348, 2012, ISBN 978-0-9821489-7-6
- 158) Otčenášková, T., Bureš, V., Mikulecká, J.: Theoretical Fundaments of Knowledge Intensity Modelling, 18th International Business Information Management Association conference, Istanbul, Turkey, pp. 1232-1243, 2012, ISBN 978-0-9821489-7-6
- 159) Bureš, V., Jašíková, V., Otčenášková, T. a kol: A Comprehensive View on Evaluation of Cluster Initiatives, 8th European Conference on Management Leadership and Governance (ECMLG-12), J. Politis (Ed.), Neapolis University, Pafos, Cyprus, 8-9 November 2012, Academic Publishing International Limited, Reading, UK, pp. 74-79, ISBN 978-1-908272-75-1
- 160) Bureš, V.: External Data Resources for Public Administration Intelligence Services, The 19th International Business Information Management Association Conference, p. 115-120, Barcelona, Spain, 12-13 Nov. 2012, ISBN 978-0-9821489-8-3
- 161) Bureš, V.: Balanced Scorecard and Business Intelligence in the Public Administration: Framework Proposal for the Czech Settings, The 19th International Business Information Management Association Conference, pp. 142-147, Barcelona, Spain, 12-13 Nov. 2012, ISBN 978-0-9821489-8-3
- 162) Otčenášková, T., Bureš, V., Čech, P. and Prattingerová, J. (2013) Coordination of Processes as a Starting Point for Simulation-based Management of Biological Incidents. In: Proceedings of the 3rd International Conference on Simulation and Modeling Methodologies, Technologies and Applications, Reykjavík, Iceland, 29 - 31 July, 2013. pp. 446-451. SCITEPRESS - Science and Technology Publications, Portugal. ISBN: 978-989-8565-69-3
- 163) Tučník, P., Čech, P., Bureš, V.: Self-organizational Aspects and Adaptation of Agent-based Simulation Based on Economic Principles, In. J. Swiatek et al. (eds.), Advances in Systems Science, Advances in Intelligent Systems and Computing, vol.240, p. 463- 472, Springer Switzerland, ICSS 13 Wroclaw, 2014, doi: 10.1007/978-3-319-01857-7_45
- 164) Bureš, V.: Modelling of Information Flows in the Business Administration Realm: the Research Perspective, 5th International Conference on Knowledge Management and Information Sharing (KMIS 13), Vilamoura, Algarve, Portugal, 19-22 Sept., pp. 426-430, ISBN: 978-989-8565-75-4
- 165) Čech, P., Tučník, P., Bureš, V., Husáková, M.: Modelling Complexity of Economic System with Multi-Agent Systems, 5th International Conference on Knowledge Management and Information Sharing (KMIS 13), Vilamoura, Algarve, Portugal, 19-22 Sept., pp. 464-469, ISBN: 978-989-8565-75-4

- 166) Kolerová, K., Otčenášková, T., Bureš, V.: Information and Knowledge Sharing in Industrial Clusters: Theoretical Background and a Case Study, 5th International Conference on Knowledge Management and Information Sharing (KMIS 13), Vilamoura, Algarve, Portugal, 19-22 Sept., pp. 457-463, ISBN: 978-989-8565-75-4
- 167) Marešová, P., Jašíková, V., Bureš, V.: Multi-criteria Model for Evaluation of Cluster Initiatives: The Comparative Case Study, Procedia - Social and Behavioral Sciences, 109, 1242-1246, 2014. ISSN 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2013.12.619
- 168) Bureš, V., Stropková, A.: Labour Productivity and Possibilities of its Extension by Knowledge Management Aspects, Procedia - Social and Behavioral Sciences, 109, 1088-1093, 2014. ISSN 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2013.12.592
- 169) Otčenášková, T., Kolerová, K., Bureš, V.: Sharing of Resources: Theoretical Background and a Case Study, Procedia - Social and Behavioral Sciences, 109, 698-705, 2014. ISSN 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2013.12.532
- 170) Otčenášková, T., Bureš, V., Brunet-Thornton, R.: Utilisation of Knowledge management methods in an automotive industry: Lesson from practice. The 23rd International Business Information Management Association Conference: Vision 2020: Sustainable Growth, Economic Development, and Global Competitiveness, Valencia, Spain, 13-14 May 2014, pp. 481-487, ISBN 978-0-9860419-2-1
- 171) Zubr, V., Bureš, V., Otčenášková, T.: Web 2.0 and wiki farms in the business realm: a proposal of new platform for small-sized companies. The 23rd International Business Information Management Association Conference: Vision 2020: Sustainable Growth, Economic Development, and Global Competitiveness, Valencia, Spain, 13-14 May 2014, pp. 1068-1073, ISBN 978-0-9860419-2-1
- 172) Kolerová, K., Bureš, V., Otčenášková, T.: Usage of System Archetypes in Business administration by top-managers. The 23rd International Business Information Management Association Conference: Vision 2020: Sustainable Growth, Economic Development, and Global Competitiveness, Valencia, Spain, 13-14 May 2014, pp. 1734-1743, ISBN 978-0-9860419-2-1
- 173) Ansorge, J., Otčenášková, T., Bureš, V.: Knowledge Management Implementation in a Large Automotive Company: the Case Study. The 23rd International Business Information Management Association Conference: Vision 2020: Sustainable Growth, Economic Development, and Global Competitiveness, Valencia, Spain, 13-14 May 2014, pp. 1086-1093, ISBN 978-0-9860419-2-1
- 174) Cimler, R., Otčenášková, T., Bureš, V.: Practical Implications of Search Engine Optimisation Techniques for Organisations. The 23rd International Business Information Management Association Conference: Vision 2020: Sustainable Growth, Economic Development, and Global Competitiveness, Valencia, Spain, 13-14 May 2014, pp. 1744-1751, ISBN 978-0-9860419-2-1
- 175) Otčenášková, T., Bureš, V. (2014) Perspectives and Implications of Sharing Processes Within Organisations: The Case Study. In Vivas, C. and Sequeira, P. (eds.) The Proceedings of the 15th European Conference on Knowledge Management ECKM 2014; September 4-5, 2014; Santarém, Portugal; pp. 1249-1254. Reading, UK: Academic Conferences and Publishing International Limited, ISBN: 978-1-910309-34-6.
- 176) Otčenášková, T., Bureš, V.: The Implications of Knowledge-Based Industries and Services. In Soliman, K.S. (ed.) The Proceedings of the 24th International Business Information Management Association Conference on Crafting Global Competitive Economies: 2020 Vision Strategic Planning & Smart Implementation; November 6-7, 2014; Milan, Italy; pp. 367-373.

USA: International Business Information Management Association (IBIMA), ISBN: 978-0-9860419-3-8.

- 177) Borkovcová, M., Bureš, V.: Conceptual model of software solution for transport logistics in the field of municipal services. In Soliman, K.S. (ed.) The Proceedings of the 24th International Business Information Management Association Conference on Crafting Global Competitive Economies: 2020 Vision Strategic Planning & Smart Implementation; November 6-7, 2014; Milan, Italy; pp. 1874-1883. USA: International Business Information Management Association (IBIMA), ISBN: 978-0-9860419-3-8.
- 178) Bureš, V., Blecha, P., Tučník, P.: Agent-Based Modelling and Simulations as an Integral Functionality of the Business Intelligence Framework, Dregvaite, Giedre, Damasevicius, Robertas (Eds.), Communications in Computer and Information Science, vol. 538 - Information and Software Technologies. Proceedings of the 21st International Conference, ICIST 2015, Druskininkai, Lithuania, October 15-16, 2015, pp. 236-245, ISSN 1865-0929, DOI: 10.1007/978-3-319-24770-0_21
- 179) Otčenášková, T., Bureš, V., Čech, P., Racz, F.: The Emergence of Public Intelligence: Penetration of Business Intelligence into the Public Administration Realm, Dregvaite, Giedre, Damasevicius, Robertas (Eds.), Communications in Computer and Information Science, vol. 538 - Information and Software Technologies. Proceedings of the 21st International Conference, ICIST 2015, Druskininkai, Lithuania, October 15-16, 2015, pp. 268-277, ISSN 1865-0929, DOI: 10.1007/978-3-319-24770-0_24
- 180) Brunet-Thornton, R., Bureš, V., Racz, F. and Otčenášková, T. (2015) Knowledge-Oriented Issues of Research and Development in Multinational Enterprises (Knowledge-Focused Debate on Research and Development Aspects in Multinational Enterprises). In: Soliman, K.S. (ed.): Proceedings of The 26th International Business Information Management Association Conference: Innovation Management and Sustainable Economic Competitive Advantage: From Regional Development to Global Growth; November 11-12, 2015; Madrid, Spain; pp. 2214-2219.USA: International Business Information Management Association (IBIMA); ISBN: 978-0-9860419-5-2.
- 181) Racz, F., Bureš, V., Otčenášková, T. and Brunet-Thornton, R. (2015) A Pragmatic Review of Organisational Culture and Knowledge Sharing. In: Soliman, K.S. (ed.): Proceedings of The 26th International Business Information Management Association Conference: Innovation Management and Sustainable Economic Competitive Advantage: From Regional Development to Global Growth; November 11-12, 2015; Madrid, Spain; pp. 2449-2456.USA: International Business Information Management Association (IBIMA); ISBN: 978-0-9860419-5-2.
- 182) Bureš, V., Brunet-Thornton, R., Otčenášková, T. and Racz, F. (2015) Multiplicity of Barriers to Knowledge Sharing. In: Soliman, K.S. (ed.): Proceedings of The 26th International Business Information Management Association Conference: Innovation Management and Sustainable Economic Competitive Advantage: From Regional Development to Global Growth; November 11-12, 2015; Madrid, Spain; pp. 2457-2465.USA: International Business Information Management Association (IBIMA); ISBN: 978-0-9860419-5-2.
- 183) Štěpánek, Bureš: Generic Model for Adaptable Caching in the Knowledge-Oriented Web Engineering, KSEM16, Passau, LNAI 9983, pp. 251-261, doi: 10.1007/978-3-319-47650-6_20

Skripta a učební texty

- 184) Zelenka, J., Šabatová, M., Bureš, V., Podhradský, P.: Application of ICT in the managers and marketing staff work, Vydavateľstvo STU v Bratislave, Bratislava, Slovensko, 2005, 238 str., ISBN 80-227-2283-9
- 185) Bureš, V., Šabatová, M., Zelenka, J., Podhradský, P.: Aplikace ICT v práci manažerů a marketingových odborníků, Rozšířená česká verze, Agrogenofond, Nitra, 2005, ISBN 80-227-2283-9
- 186) Zelenka, J., Bureš, V., Šabatová, M., Ibanez, M.: Aplicación de las TIC a la gestión y al marketing, Agrogenofond, Nitra, 2005, ISBN 80-227-2283-9 (Spanish version)
- 187) Karlubíková, T., Podhradský, P., Zelenka, J., Šabatová, M., Bureš, V.: Application of ICT in Manager's and Marketing Staff Work: ICT in company management and Marketing, Bratislava, STU v Bratislave, CD ROM, 250 p., 2005, ISBN 80-227-2283-9, (Greek version)
- 188) Bureš, V.: Systémové myšlení a teorie systémů, Gaudeamus, Hradec Králové, 2006, 111 str. ISBN 80-7041-344-1
- 189) Bureš, V.: Systémové myšlení a teorie systémů, 2. rozšířené vydání, Gaudeamus, Hradec Králové, 2007, 196 str., ISBN 978-80-7041-537-5
- 190) Čech, P., Bureš, V.: Software pro manažery, Gaudeamus, Hradec Králové, 2007, 179 str., ISBN 978-80-7041-597-9
- 191) Bureš, V., Čech, P.: Systémové vědy a teorie, Gaudeamus, Hradec Králové, 2008, 193 str., ISBN 978-80-7041-155-1
- 192) Bureš, V.: Systems Thinking and Systems Sciences, Gaudeamus, Hradec Králové, 2009, 183 str., ISBN 978-80-7041-467-5
- 193) Bureš, V., Šabatová, M., Machačová, K.: Management znalostí, Univerzita Pardubice, Pardubice, 2009, 114 str., ISBN 978-80-7395-184-9
- 194) Čech, P., Bureš, V.: Podniková informatika, Gaudeamus, Hradec Králové, 2009, 232 str., ISBN 978-80-7041-479-8
- 195) Bureš, V.: Používání počítače a správa souborů, Gaudeamus, Hradec Králové, 2011, 58 str., ISBN 978-80-7435-142-6
- 196) Bureš, V., Otčenášková, T., Šandová, A.: Prezentace, Gaudeamus, Hradec Králové, 2011, 60 str., ISBN 978-80-7435-145-7
- 197) Bureš, V., Otčenášková, T., Šandová, A.: Pokročilá prezentace, Gaudeamus, Hradec Králové, 2011, 58 str., ISBN 978-80-7435-151-8
- 198) Zelenková, L., Bureš, V., Štejfa, J., Grulich, P.: Systémy řízení jakosti pro realizaci vědy a výzkumu, Univerzita Hradec Králové, Zelenka J. (Ed.), 165 str., 2012, ISBN 978-80-7435-182-2
- 199) Jašíková, V., Juppa, V., Krbálek, P., Mls, K., Bureš, V., Trousil, M.: Komunikace a prezentace vědy, Univerzita Hradec Králové, Zelenka J. (Ed.), 131 str., 2012, ISBN 978-80-7435-184-6

Kapitoly v monografiích

- 200) Bureš, V., Hájek, L.: Znalostní ekonomika v ČR a SR. In Kelemen, J. a kol.: Kapitoly o znanostnej spoločnosti, Iura Edition – Walters Kluwer, Bratislava, 2008, 293 str., ISBN 978-80-8078-209-2

- 201) Bureš, V., Čech, P.: Selected Aspects of Ambient Intelligence Development. In Čech, P. et al. (eds.): *Ambient Intelligence Perspectives II*, IOS Press, Amsterdam, 177 str., 2009, ISBN 978-1-60750-480-1, Book series *Ambient Intelligence and Smart Environments*, vol.5., pp. 11-18, ISSN 1875-4163.
- 202) Čech, P., Bureš, V., Ponce, D., Antoš, K., Macela, A.: Assistive Environment for Decision Support in Emergency Situations, In Čech, P. et al. (eds.): *Ambient Intelligence Perspectives II*, IOS Press, Amsterdam, 177 str., 2009, ISBN 978-1-60750-480-1, Book series *Ambient Intelligence and Smart Environments*, vol.5., pp. 121-128, ISSN 1875-4163.
- 203) Bureš, V., Čech, P.: Pervasive Computing and Ambient Intelligence Development: an Educational Perspective. In Godara, V. (ed.): *Strategic Pervasive Computing Applications: Emerging Trends*, Chapter 16, Information Science Reference, New York, 2010, 403 pp., pp. 235-249. ISBN 978-1-61520-741-1, DOI: 10.4018/978-1-61520-753-4.ch016
- 204) Brunet-Thornton, R., Bureš, V.: Meeting Czech Knowledge Management Challenges Head-On: KM-Be.At-It. In M. Al-Shammari (ed.). *Knowledge Management in Emerging Economies: Social, Organizational and Cultural Implementation*, Chapter 2, IGI Group, pp. 20-46, 2011, ISBN 978-1-61692-886-5
- 205) Mikulecký, P., Olševičová, K., Bureš, V., Mls, K.: Possibilities of Ambient Intelligence and Smart Environments in Educational Institutions, In Chong, N.Y., Mastrogiovanni, F.: *Handbook of Research on Ambient Intelligence and Smart Environments: Trends and Perspectives*, Chapter 29, IGI Group, pp. 620-639, ISBN 978-1-61692-857-5, doi: 10.4018/978-1-61692-857-5
- 206) Marešová, P., Bureš, V., Brunet-Thornton, R., Otčenášková, T.: An Evaluation of Customer-Centric Benefits Associated with Knowledge Management, In M. Al-Shammari (ed.): *Customer-Centric Knowledge Management: Concepts and Applications*, Chapter 8, IGI Group, pp. 124-145, 2012, ISBN 978-1-61350-089-7
- 207) Otčenášková, T., Bureš, V., Čech, P.: Systems Approach to Knowledge Management, In Hvorecký, J., Kelemen, J.: *Readings on Knowledge Management*, Iura Edition, Bratislava, 2011, ISBN 978-80-8078-421-8
- 208) Brunet-Thornton, R., Marešová, P., Bureš, V., Otčenášková, T.: Knowledge Management as a Tool for Influencing Customers: Revisited. In Kaufmann H.R. (Ed.): *Handbook of Research on Managing and Influencing Consumer Behavior*, IGI Publishing Group, 573 pp., Chapter 25, pp. 565-586, 2015, ISBN 978-1-4666-6547-7, DOI: 10.4018/978-1-4666-6547-7, ISBN13: 978-1-4666-6547-7
- 209) Otčenášková, T., Bureš, V., Kolerová, K.: Analysis of Features Required from Software Applications for Visualisation in Automation, *Advances in Informatics, Information Management and Administration*. Skrbek, J., Semerádová, T., Kubát, D. (Eds.). Technical University of Liberec, Chapter 7, pp. 103-121, 2014, ISBN 978-80-7494-144-3
- 210) Bureš, V.: Industry 4.0 from the Systems Engineering Perspective: Alternative Holistic Framework Development. In: Brunet-Thorntor, R., Martinez, F. (eds.): *Analyzing the Impacts of Industry 4.0 in Modern Business Environments*, Chapter 11, pp. 199-223, IGI Global. Doi: 10.4018/978-1-5225-3468-6

Monografie

- 211) Bureš, V. (2007). Znalostní management a proces jeho zavádění: průvodce pro praxi, Grada Publishing, Praha, 216 str., ISBN 978-80-247-1978-8
- 212) Kelemen, J., Berka, P., Bureš, V., Horáková, J., Hvorecký, J., Mikulecký, P. (2007). Pozvanie do znalostnej spoločnosti, Iura Edition – Wolters Kluwer, Bratislava, 265 str., ISBN 978-80-8078-149-1
- 213) Zelenka, J., Pechanec, V., Bureš, V., Čech, P., Ponce, D. (2008). E-turismus v oblasti cestovního ruchu, MMR ČR, Praha, 237 str., ISBN 978-80-87147-07-8
- 214) Kelemen, J., Berka, P., Bureš, V. et al. (2010). Knowledge in Context – Knowledge in Context: Few Faces of the Knowledge Society, Iura Edition, 319 pp., ISBN 978-80-8078-339-6
- 215) Bureš, V. (2011). Systémové myšlení pro manažery, Professional Publishing, Praha, 264 str., ISBN 978-80-7431-037-9
- 216) Válek, L., Bureš, V. (2019). Time Bank as a Complementary Economic System: Emerging Research and Opportunities, IGI Global, ISBN 978-1522569749, doi: 10.4018/978-1-5225-6974-9

Ostatní

- 217) Bureš, V. (2005). Metodiky zavádění znalostního managementu, disertační práce, Univerzita Hradec Králové, Hradec Králové.
- 218) Mohelská, H., Dittrichová, J., Pecák, S., Bureš, V., Šabatová, M. (2003). Manažerské vzdělávání, Manuál školení manažerů celních ředitelství, Modul 7 – Manažerské účetnictví.
- 219) Bureš, V., Šafránková, H., Mls, K., Šrámková, H., Čech, P., Olševičová, K. (2003). ICT vzdělávání pedagogických pracovníků, Oblast P – úvodní modul, studijní texty, 1.část – Elektronická komunikace.
- 220) Šrámková, H., Bureš, V. (2005). ICT ve školách, příručka pro kurzy Školský management.
- 221) Šrámková, H., Bureš, V. (2006). Informační a komunikační technologie v obcích, Modul 6, kurz pro manažery místních a regionálních správa a samospráv.