

Katedra aplikované matematiky a informatiky

Publikační činnost 2008

- BERÁNEK L. Bezpečnostní metriky pro systémy správy identit. *Business World*, 2008, 6, s.18-19. ISSN 1213-1709.
- BERÁNEK L. Standard ISO/IEC 27001 a oblast vývoje a pořizování software. In *34. ročník konference Tvorba softwaru 2008*. Ostrava : VŠB – TU Ostrava, 2008, s. 1 – 7. ISBN 978-80-428-1765-1.
- BERÁNEK, L. Síťová analýza v marketingu. In *Znalosti 2008*, 7. roč. Bratislava : ed. Snášel, 2008, s. 323-327. ISBN 978-80-227-2827-0.
- BERÁNEK, L. Zranitelnost online systémů – část I. *Data-security-management*, časopis o bezpečnosti, správě a řízení rizik informačních systémů. Praha : Tate International, s.r.o.; 2008, 4, s. 42-44. ISSN 1211-8737.
- BERÁNEK, L.; KNÍŽEK, J. Network Analysis of Online Auction. In *Technical Computing Prague 2008*. Praha : Humusoft, s.r.o.; 2008. ISBN 978-80-7080-692-0.
- BERÁNEK L.; KNÍŽEK J. Education of Information System Security. In *Pedagogický software 2008*. České Budějovice : ed. V. Řehout, Scientific Pedagogical Publishing, 2008, s. 189–193. ISBN 80-85645-59-9.
- BERÁNEK L.; KNÍŽEK J. Online Auction Trust Models. In *Systémové přístupy 2008*. 1.vyd. Praha : Oeconomica, 2008, s. 12-22. ISBN 978-80-245-1481-9.
- BERGER, N.; BISKUP, M.; HOFFMAN, C. E.; KOZMA, G. Anomalous Heat-Kernel Decay for Random Walk Among Bounded Random Conductances. *Annales De L Institut Henri Poincaré -Probabilities Et Statistiques*. Paris : Gauthier-Villars/Editions Elsevier, 2008, 24, p. 374-392. ISSN 0246-0203. IF 0,859.
- BINTEROVÁ, H.; FUCHS, E.; TLUSTÝ, P. Matematika 7 – učebnice pro základní školy a víceletá gymnázia - aritmetika. 1. vyd. Plzeň : Fraus, 2008, 80 s. ISBN 978-80-7238-679-6.
- BINTEROVÁ, H.; FUCHS, E.; TLUSTÝ, P. Matematika 7 – učebnice pro základní školy a víceletá gymnázia - geometrie. 1. vyd. Plzeň : Fraus, 2008, 104 s. ISBN 978-80-7238-681-9.
- BINTEROVÁ, H.; FUCHS, E.; TLUSTÝ, P. Matematika 7 – pracovní sešit pro základní školy a víceletá gymnázia - aritmetika. 1. vyd. Plzeň : Fraus, 2008, 80 s. ISBN 978-80-7238-680-2.
- BINTEROVÁ, H.; FUCHS, E.; TLUSTÝ, P. Matematika 7 – pracovní sešit pro základní školy a víceletá gymnázia - geometrie. 1. vyd. Plzeň : Fraus, 2008, 80 s. ISBN 978-80-7238-682-6.

- BINTEROVÁ, H.; FUCHS, E.; TLUSTÝ, P. Matematika 7 – příručka učitele pro základní školy a víceletá gymnázia - aritmetika, geometrie. 1. vyd. Plzeň : Fraus, 2008, 89 s. ISBN 978-80-7238-683-3.
- BINTEROVÁ, H.; FUCHS, E.; TLUSTÝ, P. Matematika 6 – interaktivní učebnice pro základní školy a víceletá gymnázia - aritmetika, geometrie. 1. vyd. Plzeň : Fraus, 2008, EAN 8594022783017.
- BINTEROVÁ, H.; FUCHS, E.; TLUSTÝ, P. Matematika 6 - interaktivní cvičení SmartBoard pro základní školy a víceletá gymnázia - aritmetika, geometrie. 1. vyd. Plzeň : Fraus, 2008, EAN 8594022783024.
- BINTEROVÁ, H.; VOŠMIKOVÁ, M. Polynomials. In *Scientific Issues, Mathematica II*. Ružomberok : Catholic University - Pedagogical Faculty, 2008, p. 17-22.
- BISKUP, R. Možnosti využití programu MS Excel pro motivaci a demonstraci v předmětu Statistika. In *Mezinárodní statisticko-ekonomické dny na VŠE v Praze*. Praha : VŠE v Praze, 2008, s. 1-6. ISBN 978-80-86175-62-1.
- BRANDEJS, M.; MILOTA, J. aj. Odhalování plagiátů v závěrečných pracích. Centralizovaný rozvojový program VVŠ pro rok 2008 - program 3b.
- ČERMÁKOVÁ, A. Development of Unemployment in Municipalities of The Distrikt of Prachatic. *Lucrari stiintifice*. Timisoara : Editura Agroprint Timisoara, 2008, ser. I.; vol. X (1), p. 167-174. ISSN 1453-1410.
- ČERMÁKOVÁ, A.; ROST, M.; BISKUP, R. Possibilities of Graphical Interpretation of Decomposition Quality in Fuzzy Cluster Analysis. *Journal of Applied Mathematics*. Bratislava : Slovak University of Technology in Bratislava, 2008, vol. 1, no.1, p. 387-402. ISSN 1337-6365.
- ČERMÁKOVÁ, A.; ŠULISTA, M. Identifikacion of Preference of Target Group of Population of Chosen Region Using Conjoint Analysis. In *Hradecké ekonomické dny 2008 – Aktuální problémy rozvoje regionů, vědecká konference*. Hradec Králové : Univerzita Hradec Králové – Fakulta informatiky a managementu, 2008, s. 33 - 38. ISBN 978-80-7041-190-2.
- FRELICH, J.; ŠLACHTA, M.; STARÝ, J.; ROST, M. The Health Status and Milk Performance of Pastured and Confined Dairy Herds in South Bohemia. *Journal of Agrobiology*. České Budějovice : Jihočeská univerzita - Zemědělská fakulta, 2008, roč. 25, č. 2, s. 177-183. ISSN 1803-4403.
- FRIEBELOVÁ, J. Vybrané kapitoly z operační analýzy. Č. Budějovice : Jihočeská univerzita v Č. Budějovicích – Ekonomická fakulta, 2008, 116 s. ISBN 978-80-7394-124-6.
- FRIEBEL, L.; FRIEBELOVÁ, J. Tvorba softwarové podpory pro výuku metody DEA. In *Kvantitativní metody v ekonomii 2008*. České Budějovice : Jihočeská univerzita v Č. Budějovicích – Ekonomická fakulta, 2008, s. 41-44. ISBN 978-80-7394-088-1.

- FRIEBEL, L.; FRIEBELOVÁ, J. Stanovení efektivity při neradiální projekci v modelech DEA. *Acta Universitatis Bohemiae Meridionales*. České Budějovice : Jihočeská univerzita v Č. Budějovicích, 2008, roč. XI, 1, s. 13 – 17. ISSN 1212-3285.
- FRIEBELOVÁ, J.; FRIEBEL, L. Problems in Evaluation of Efficiency with Data Envelopment Analysis Model. *Lucrari stiintifice*. Timisoara : Editura Agroprint Timisoara, 2008, ser. I.; vol. X (1), p. 255-264. ISSN 1453-1410.
- HARTVICH, P.; DVOŘÁK, P.; TLUSTÝ, P.; VRÁNA, P. Rotation Screen Prevents Fish Damage in Hydroelectric Power Station. *Hydrobiologica*. Netherlands : Springer, 2008, vol. 609, p.163-176. ISSN 0018-8158.
- HOUDA, M. Weak Structural Dependence in Chance-Constrained Programming. In *Mathematical Methods in Economics 2008*. Liberec : Technical University of Liberec, Faculty of Economics, 2008, s. 198 -203. ISBN978-80-7372-387-3.
- HRABÁNKOVÁ, M.; ROLÍNEK, L.; ŘEHOŘ, P.; ČERMÁKOVÁ, A. Přístupy k harmonizaci evropského modelu zemědělství na podmínky regionů ČR. České Budějovice : Jihočeská univerzita – Ekonomická fakulta, 2008, 238 s. ISBN 978-80-7394-133-8.
- KLUFOVÁ, R. Horské a podhorské oblasti Jižních Čech očima místních obyvatel. *Miscelanea Geographica*. Plzeň : Západočeská univerzita v Plzni – Fakulta pedagogická, 2008, 14, s. 71 – 76. ISSN 1213-7901.
- KLUFOVÁ, R. Cluster Detection of Area Data in the Planning of Social Care Services. In *Biometrické metody a modely v pôdohospodárskej vede, výskume a výučbe*, XVIII. letná škola biometriky. Nitra : Agentúra Slovenskej akadémie pôdohospodárskych ved, 2008, s. 287 – 293. ISBN 978-80-89162-31-4.
- KLUFOVÁ, R. *Základy demografie*. 1. vyd. Č. Budějovice : Jihočeská univerzita v Č. Budějovicích – Ekonomická fakulta, 2008, 140 s. ISBN 978-80-7394-125-3.
- KLUFOVÁ, R.; FALTOVÁ LEITMANOVÁ, I. Vybavenost ekonomických subjektů pracovní silou (se zaměřením na Jihočeský kraj). In *Firma a konkurenční prostředí 2008, mezinárodní vědecká konference*. Brno : MZLU v Brně – PEF, 2008, s. 262 – 265. ISBN 978-80-7392-020-3.
- KLUFOVÁ, R.; FALTOVÁ LEITMANOVÁ, I. Spatial Dimension of the Transport Infrastructure and Chosen Economic Indices (on the level of districts – former NUTS4 or LAU1 in the Czech Republic). In *50th Georgikon Scientific Conference*. Keszthely : University Pannonia, 2008. ISBN 978-963-9639-32-4.
- KLUFOVÁ, R.; FALTOVÁ LEITMANOVÁ, I. Dojíždka za prací v České republice na úrovni okresů. In *Mezinárodní vědecké dni*. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre - FEM, 2008, s. 1096 - 1101. ISBN 978-80-552-0061-3.
- KLUFOVÁ, R.; FALTOVÁ LEITMANOVÁ, I. Quality of Life at the Level of Czech Districts (LAU1) Focusing on Two of Its Aspects – Economic and Social. *Journal of Health Sciences Management and Public Health*. Scranton : University of Scranton Pennsylvania, 2008, vol. 9, no. 2, p. 256 – 266. ISSN 1512-0651.

- KNÍŽEK, J.; ŠINDELÁŘ, J.; BERÁNEK, L.; VOJTĚŠEK, B.; NENUTIL, R.; BROŽKOVÁ, K.; DRAŽAN, V.; HUBÁLEK, M.; KUBÁČEK, L. Test of the Hypothesis That One Group of Dependences is Consistent with Another Group of Dependences. CESER, *Bulletin of Statistics & Economics*, 2008, vol. 2, no. A08, p. 2-18. ISSN 0973-7022.
- KNÍŽEK, J.; ŠINDELÁŘ, J.; BERÁNEK, L.; VOJTĚŠEK, B.; NENUTIL, R.; BROŽKOVÁ, K.; DRAŽAN, V.; HUBÁLEK, M.; KUBÁČEK, L. Power Function for Tests of Null Hypotheses on Mutual Linear Regression Functions' Relations. CESER, *Bulletin of Statistics & Economics*. 2008, vol. 2, no. S08, p. 26-33. ISSN 0973-7022.
- KRÁSOVÁ, P.; ROST, M. Tendence vyhledávat mimořádné prožitky u vysokoškoláků ve vztahu k osobnostním charakteristikám. *Studia Kinanthropologica*, 2008, vol. 9, no. 2. ISSN 1213-2101.
- MILOTA, J. Rozvoj informačních a komunikačních technologií na JU. Transformační a rozvojový program MŠMT, 2008.
- MILOTA, J. Portál a softwarové vybavení pro organizování grantových agentur. (URL: <http://gaju.jcu.cz> <<http://gaju.jcu.cz>>). České Budějovice : Jihočeská univerzita, 2008.
- MILOTA, J. Webová podpora interní grantové agentury. In *Sborník příspěvků z konference Pedagogický software 2008*. České Budějovice : Jihočeská univerzita, 2008. ISBN: 80-85645-59-9.
- MILOTA, J. GrantAgency - Plone produkt pro webovou podporu grantové agentury. In *Sborník příspěvků 3. české Plone konference 2008*. České Budějovice : Jihočeská univerzita, 2008. ISBN: 978-80-7394-079-9.
- MILOTA, J.; KOUTNÝ, J. Trable s organizační strukturou na JU. In *Sborník příspěvků 3. české Plone konference 2008*. České Budějovice : Jihočeská univerzita, 2008. ISBN: 978-80-7394-079-9.
- MOUDRÝ, J.; FRIEBEL, L.; KONVALINA, P. Hospodaření na trvalých travních porostech a využívání agroenvironmentálních programů v ekologickém zemědělství v ČR. *Acta Universitatis Bohemiae Meridionales*. České Budějovice : Jihočeská univerzita v Č. Budějovicích, 2008, roč. XI, 2, s. 22 – 26. ISSN 1212-3285.
- NAVRÁTIL, L.; RACEK, J.; HAVRÁNKOVÁ, R.; BERÁNEK, L.; aj. Changes in Selected Parameters of the Antioxidand System in Radiation Damage to the Organism. *Journal of Applied Biomedicine*. 2008, 6, p. 195 – 201. ISSN 1214-0287.
- NÝDL, V. Utilization of Maple Software in Discrete Mathematics. In *Nové trendy v matematickom inžinierskom vzdelávaní*. Nitra : FEM SPU v Nitre, 2008, s. 106-108. ISBN 978-80-552-0038-5.
- NÝDL, V.; ŠULISTA, M.; AKEHURST-MOORE, G. E-learning Activities in the Course of English for Academic Purposes. In *E-learning 2008*. Hradec Králové : Univerzita

Hradec Králové – Fakulta informatiky a managementu, 2008, s. 255-259. ISBN 978-80-7041-143-8.”

NÝDL, V.; ŠULISTA, M.; AKEHURST MOORE, G. Matematický seminář pro ekonomy - Mathematical Seminar for Economists. 1. vyd. Č. Budějovice : Jihočeská univerzita v Č. Budějovicích – Ekonomická fakulta, 2008, 80 s. ISBN 978-80-7394-129-1.

REMEŠ, R. Programujeme v jazyku Python. 1. vyd. Č. Budějovice : Jihočeská univerzita v Č. Budějovicích – Ekonomická fakulta, 2008, 80 s. ISBN 978-80-7394-128-4.

REMEŠ, R.; TLUSTÝ, P. Odsouzení a matematika. In *XXVI International Colloquium on the Management of Educational Process*. Brno : Univerzita obrany – Fakulta ekonomiky a managementu, 2008. ISBN 978-80-7231-511-6.

ROHÁČEK, M.; TLUSTÝ, P. Interaktivní výuka vlastností dělitelnosti na víceletých gymnáziích a základních školách. *Acta universitatis Palackianae Olomucensis, Facultas Paedagogica, Mathematica VI*. Olomouc : Univerzita Palackého, 2008, s. 317 – 322. ISBN 978-80-244-1963-3.

ROST, M.; TLUSTÝ, P. Klasifikační stromy jako alternativa k diskriminační analýze. In *Mezinárodní vědecké dni*. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre - FEM, 2008, s. 1186 – 1190. ISBN 978-80-552-0061-3.

ŠULISTA, M.; NÝDL, V.; AKEHURST MOORE, G. Úvod do finanční a pojistné matematiky - Introduction to Financial and Actuarial Mathematics. 1. vyd. Č. Budějovice : Jihočeská univerzita v Č. Budějovicích – Ekonomická fakulta, 2008, 160 s. ISBN 978-80-7394-127-7.

TLUSTÝ, P.; ROST, M. Aplikacja łańcuchów Markowa do gier losowych. *Annales Academiae Pedagogice Cracoviensis, Studia ad Calculum Probabilitatis Eiusque Didacticam Pertinentia II*. Kraków : Wydawnictwo Naukowe Akademii Pedagogicznej, 2008, p. 177-180. ISSN 1644-1869.