

Katedra aplikované matematiky a informatiky

Publikační činnost 2007

- AKEHURST-MOORE, G., WHITE BARAVALLE, V. L. Observation on Teaching English and the Use of Articles. *Lingua viva*. České Budějovice : Jihočeská univerzita, 2007, 4, p. 29-33. ISSN 1801-1489.
- BINTEROVÁ, H., FUCHS, E., TLUSTÝ, P. Matematika 6 – učebnice pro základní školy a víceletá gymnázia - aritmetika. 1. vyd. Plzeň : Fraus, 2007, 80 s. ISBN 978-80-7238-654-3.
- BINTEROVÁ, H., FUCHS, E., TLUSTÝ, P. Matematika 6 – pracovní sešit pro základní školy a víceletá gymnázia - aritmetika. Plzeň : Fraus, 2007, 1. vyd., 64 s. ISBN 978-80-7238-655-0.
- BINTEROVÁ, H., FUCHS, E., TLUSTÝ, P. Matematika 6 – učebnice pro základní školy a víceletá gymnázia - geometrie. 1. vyd. Plzeň : Fraus, 2007, 84 s. ISBN 978-80-7238-656-7.
- BINTEROVÁ, H., FUCHS, E., TLUSTÝ, P. Matematika 6 – pracovní sešit pro základní školy a víceletá gymnázia - geometrie. 1. vyd. Plzeň : Fraus, 2007, 67 s. ISBN 978-80-7238-657-4.
- BINTEROVÁ, H., FUCHS, E., TLUSTÝ, P. Matematika 6 – příručka učitele pro základní školy a víceletá gymnázia - geometrie. 1. vyd. Plzeň : Fraus, 2007, 83 s. ISBN 978-80-7238-658-1.
- BINTEROVÁ, H., STRACHOTOVÁ, Z. Word Problems Describing Movement. *Mathematics XII*. Polsko, Częstochowie : Wydawnictwo Akademii im. J. Długosza, 2007, p. 435 – 440. ISSN1896-0286.
- BISKUP, R., ŠULISTA, M. Přijímací zkoušky jako první stupeň výuky „matematických“ předmětů na vysoké škole. *Kvantitativne metody v ekonómii 2007*, sborník příspěvků z mezinárodního vědeckého semináře. Nitra : SPU v Nitre – FEM, 2007. ISBN 978-80-8069-931-4.
- ČERMÁK, B., VOŘÍŠKOVÁ, J., FRELICH, J., LÁD, F., VONDRÁŠKOVÁ, B., SLÍPKA, B., MNERIE, D. The Comparison Intensive Conventional and Extensive Pasture Feeding for Beef Cattle in One Bohemian Farm. In *Proceeding of the 5th International Conference „Integrated systems for agri-food production*. Timisoara : Editura Orizonturi Universitare, 2007, p. 367-374. ISBN 978-973-638-348-9.
- ČERMÁK, B., VOŘÍŠKOVÁ, J., FRELICH, J., LÁD, F., VONDRÁŠKOVÁ, B., TUCU, D., SLÍPKA, B. The Comparison Intensive Conventional and Extensive Pasture Feeding for Beef Cattle in One Bohemian Farm in High Altitude. In *Proceeding of the 5th International Conference „Integrated systems for agri-food production*. Timisoara : Editura Orizonturi Universitare, 2007, p. 379-384. ISBN 978-973-638-348-9.

- ČERMÁKOVÁ, A. Unemployment Development in Municipalities of the Micro-region of Strakonice. *Acta universitatis Bohemiae Meridionales*, věd. časopis pro ekonomiku, řízení a obchod. České Budějovice : Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích – EF, 2007, roč. 10, č. 2, s. 39 - 45. ISSN 1212-3285.
- ČERMÁKOVÁ, A., ROST, M., SCHMIDTMAYEROVÁ, J. Identifikace faktorů stabilizujících počty obyvatel vybrané cílové skupiny v malých obcích mikroregionu Kaplicko. In *Firma a konkurenční prostředí 2007, sekce 4 : Kvantitativní metody v hospodářství*. Brno : MZLU v Brně – PEF, 2007, s. 15 – 19. ISBN 978-80-86633-86-2.
- ČERMÁKOVÁ, A., SCHMIDTMAYEROVÁ, J. Úloha regionálního managementu v souvislosti se sociálními aspekty života občanů obcí horské a podhorské oblasti Krumlovska. In *Hradecké ekonomické dny – Ekonomický růst a rozvoj regionů, vědecká konference*. Hradec Králové : Univerzita Hradec Králové – Fakulta informatiky a managementu, 2007, s. 91-95. ISBN 978-80-7041-812-3.
- ČERMÁKOVÁ, A., ROST, M., SCHMIDTMAYEROVÁ, J. Analysis of Factors Affecting Inhabitants in Rural Areas in The Microregion „Kaplicko“ to Live in the Country. In *International Conference to Questions of the Sustainable Development of Regions „SD 2007“*. Prague : Czech Technical University in Prague, 2007, p. 262 – 266. ISBN 978-80-01-03735-5.
- ČERMÁKOVÁ, A., BISKUP, R., ROST, M. Research of Citizens' Opinions on Living Environment in Small Municipality. *Lucrari stiintifice*. Timisoara : Editura Agroprint Timisoara, 2007, ser. I., vol. IX (2), p. 71-78. ISSN 1453-1410.
- FRIEBEL, L., FRIEBELOVÁ, J. Aplikace metody FTA na počítačových sestavách. In *Firma a konkurenční prostředí 2007, sekce 4 : Kvantitativní metody v hospodářství*. Brno : MZLU v Brně – PEF, 2007, s. 38 – 42. ISBN 978-80-86633-86-2.
- FRIEBEL, L., FRIEBELOVÁ, J. Problémy při hodnocení podniků pomocí modelu superefektivty. In *Firma a konkurenční prostředí 2007, sekce 4 : Kvantitativní metody v hospodářství*. Brno : MZLU v Brně – PEF, 2007, s. 43 – 46. ISBN 978-80-86633-86-2.
- FRIEBEL, L., FRIEBELOVÁ, J. Softwarová podpora metod DEA. In *Kvantitativne metody v ekonomii 2007*, sborník příspěvků z mezinárodního vědeckého semináře. Nitra : SPU v Nitre – FEM, 2007. ISBN 978-80-8069-931-4.
- FRIEBEL, L., FRIEBELOVÁ, J. Aproximace zobecněným Lambda rozdělením pomocí metody momentů. *Acta universitatis Bohemiae Meridionales*, věd. časopis pro ekonomiku, řízení a obchod. České Budějovice : Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích – EF, 2007, roč. 10, č. 1, s. 93-96. ISSN 1212-3285.
- FRIEBEL, L., FRIEBELOVÁ, J. Analýza datových obalů v prostředí Maple. In *Sborník příspěvků 3. konference „Užití počítačů ve výuce matematiky“*. Č. Budějovice : Jihočeská univerzita v Č. Budějovicích – PF, 2007, s. 46-50. ISBN 978-80-7394-048-5

- FRIEBELOVÁ, J., FRIEBEL, L. Application of Reference Direction Approach in DEA by Evaluation of Agricultural Enterprises. In *22 european conference on operational research EURO XXII, book of abstracts*. Prague : University of Economics, 2007.
- FRIEBELOVÁ, J., FRIEBEL, L. Evaluation of Efficiency and Superefficiency of Pig Farms. *Lucrari stiintifice*. Timisoara : Editura Agroprint Timisoara, 2007, ser. I., vol. IX (2), p. 149-156. ISSN 1453-1410.
- FRIEBELOVÁ, J., FRIEBEL, L. Využití simulace v projektovém managementu. *Acta universitatis Bohemiae Meridionales*, věd. časopis pro ekonomiku, řízení a obchod. Č. Budějovice : Jihočeská univerzita v Č. Bud. – EF, 2007, roč. 10, č. 1, s. 5-9. ISSN 1212-3285.
- FRIEBELOVÁ, J., FRIEBEL, L. Metoda kritické cesty, simulace a jejich využití v projektovém managementu. In *Sborník příspěvků z mezinárodní vědecké konference „Inproforum 2007“*. České Budějovice : Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, 2007. ISBN 978-80-7394-016-4.
- FRIEBELOVÁ, J., FRIEBEL, L. Využití programu Frontier Analyst při výuce DEA. In *Sborník příspěvků 3. konference „Užití počítačů ve výuce matematiky“*. Č. Budějovice : Jihočeská univerzita v Č. Budějovicích – PF, 2007, s. 51-54. ISBN 978-80-7394-048-5.
- FRIEBELOVÁ, J., FRIEBEL, L. Analýza obalu dat a záporné vstupní údaje. *Acta universitatis Bohemiae Meridionales*, věd. časopis pro ekonomiku, řízení a obchod. České Budějovice : Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích – EF, roč. 10, č. 2, 2007, s. 83-86. ISSN 1212-3285.
- FRELICH, J., ŠLACHTA, M., ČERMÁK, B., VÁVROVÁ, L., ROST, M., SÝKOROVÁ, Z., HAKROVÁ, P. The Impact of Grazing on Sward Characteristics and Milk Yield on a Sub-mountain Dairy Farm. *Grasslands science in Europe*. 2007, roč. 12, s. 223 – 226. ISSN 3-932752-75-9.
- HOUDA, M. Role of Dependence in Chance-constrained and Robust Programming. *Acta Oeconomica Pragensia, Advances in Monetary and Financial Dynamics*. Prague : University of Economics, 2007, vol. 15, no. 4, p. 111 – 120. ISSN 0572-3043.
- KLICNAROVÁ, J. Central Limit Theorem for Hölder processes on R^m –unit cube. *Commentationes Mathematicae Universitatis Carolinae*. Praha : Universitatis Carolinae Pragensis – Facultatis mathematico-physicalis, 2007, vol. 48, no. 1, p. 83-91. ISSN 1213-7243.
- KLICNAROVÁ, J., VOLNÝ, D. An Invariance Principle for Non-adapted Processes. *C. R. Acad. Sci. Paris : Elsevier France-editions Scientifiques Medicales*, 2007, ser. I, p. 283 – 287. ISSN 1631-073X. IF = 0,443.
- KLUFOVÁ, R. Kriminalita z pohledu prostorové analýzy dat. In *XXI. sjezd České geografické společnosti „Česká geografie v Evropském prostoru“*. Č. Budějovice : Jihočeská univerzita – Pedagogická fakulta, 2007, s. 616 –624. ISBN 978-80-7040-986-2.

- KLUFUOVÁ, R. Krigování. *Kvantitativne metody v ekonomii 2007*, sborník vědeckých příspěvků z mezinárodního vědeckého semináře. Nitra : SPU v Nitre – FEM, 2007. ISBN 978-80-8069-931-4.
- KLUFUOVÁ, R. Sociálně geografická exponovanost obcí Jihočeského kraje. In *Sborník příspěvků z mezinárodní vědecké konference „Inproforum 2007“*. České Budějovice : Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, 2007. ISBN 978-80-7394-016-4.
- KLUFUOVÁ, R., STRACHOTOVÁ, Z. Kriminalita z pohledu prostorové analýzy dat. In *Firma a konkurenční prostředí 2007, sekce 4 : Kvantitativní metody v hospodářství*. Brno : MZLU v Brně – PEF, 2007, s. 63 – 70. ISBN 978-80-86633-86-2.
- MASRI, M.A., RIZK, S., BARBARI, A., STEPHAN, A., KAMEL, G., ROST, M. An Assay for the Determination of Sirolimus Levels in the Lymphocyte of Transplant Patients. *Transplantation Proceedings*. New York : Elsevier Science Inc., 2007, 39 (4), p. 1204-1206. ISSN 0041-1345. IF 0,511.
- MASRI, M. RIZK, S., ATTIA, M., BARBOUCH, H., ROST, M. Bioavailability of a New Generic Formulation of Mycophenolate Mofetil MMF 500 Versus CellCept in Healthy Adult Volunteers. *Transplantation Proceedings*. New York : Elsevier Science Inc., 2007, 39 (4), p. 1233-1236. ISSN 0041-1345. IF 0,511.
- MILOTA, J., LECHNER, F. Plone – uživatelské rozhraní systému EMA. In *II. Plone konference*. České Budějovice : Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, 2007. ISBN 978-80-7040-975-6.
- NÝDL, V. *Diskrétní matematika v příkladech – 2. díl*. Č. Budějovice : JU v Č. Budějovicích, Pedagogická fakulta, 2007, 126 s. ISBN 978-80-7040-951-0.
- NÝDL, V., ŠULISTA, M., WHITE-BARAVALLE G. V. *Matematika II - Mathematics II (Matematická analýza - Mathematical Analysis)*, cvičení – seminar, 2007, 68 s. ISBN 978-80-7394-040-9.
- PLOCKI, A., TLUSTÝ, P. *Pravděpodobnost a statistika pro začátečníky a mírně pokročilé*. 1. vyd. Praha : Prometheus, 2007, 307 s. ISBN 978-80-7196-330-1.
- REMEŠ, R. Zpřístupnění matematického zápisu na stránkách WWW. In *Sborník příspěvků 3. konference „Užití počítačů ve výuce matematiky“*. Č. Budějovice : Jihočeská univerzita v Č. Budějovicích – PF, 2007, s. 209-213. ISBN 978-80-7394-048-5.
- REMEŠ, R., TLUSTÝ, P. Publikování matematických vzorců na internetu. In *International Colloquium on the Management of Educational Process*. Brno : Univerzita obrany – Fakulta ekonomiky a managementu, 2007. ISBN 978-80-7231-228-3.
- PROKEŠOVÁ, R., TETROVÁ, K., KAŠPAR, J., MILOTA, J. IT aplikace pro celoživotní vzdělávání ZSF JU. In *Sborník příspěvků II. Plone konference 2007*. České Budějovice, 2007, s. 33-40. ISBN: 978-80-7040-975-6.

- ROST, M. Regresní diagnostika s R. *Kvantitativne metódy v ekonómii 2007*, sborník vědeckých příspěvků z mezinárodního vědeckého semináře. Nitra : SPU v Nitre – FEM, 2007. ISBN 978-80-8069-931-4.
- ROST, M., ČERMÁKOVÁ, A. Identifikace socio-ekonomických faktorů ovlivňujících mobilitu občanů venkova v Jihočeském kraji. *Acta regionalia et environmentalica*. Slovenská republika, Nitra : SPU v Nitre, 2007, roč. 4, č. 1, s. 23 –28. ISSN1336-5452.
- ROST, M., ČERMÁKOVÁ, A., BISKUP, R. Determination of Main Factors Influencing Willingness to Live in Micro-region of Kaplicko. *Lucrari stiintifice*. Timisoara : Editura Agroprint Timisoara, 2007, ser. I., vol. IX (2), p. 149-156. ISSN 1453-1410.
- ROST, M., TLUSTÝ, P. Programovací prostředí R ve výuce předmětu Statistické metody v ekonomii. In *Firma a konkurenční prostředí 2007, sekce 4 : Kvantitativní metody v hospodářství*. Brno : MZLU v Brně – PEF, 2007, s. 124 – 128. ISBN 978-80-86633-86-2.
- STRACHOTOVÁ, Z., ROST, M. Využití počítače při řešení složitějších matematických úloh. In *Sborník příspěvků 3. konference „Užití počítačů ve výuce matematiky“*. Č. Budějovice : Jihočeská univerzita v Č. Budějovicích – PF, 2007, s. 229-232. ISBN 978-80-7394-048-5.
- ŠULISTA, M. Mathematics Presented in English and Psychological tools. *Lingua viva*. České Budějovice : Jihočeská univerzita, 2007, 4, s. 34-38. ISSN 1801-1489.
- ŠULISTA, M., BISKUP, R., REMEŠ, R. Implementace natrénované neuronové sítě. In *Tvorba softwaru 2007*. Ostrava : VŠB – Technická univerzita, 2007, s. 188-193. ISBN 978-80-248-1427-8.
- TLUSTÝ, P., ROST, M. Stochastic Graphs and Their Applications. *Mathematics XII*. Polsko, Częstochowie : Wydawnictwo Akademii im. J. Długosza, 2007, s. 435 – 440. ISSN1896-0286.