

Katedra aplikované matematiky a informatiky

Publikační činnost 2005

BINTEROVÁ, H., MILOTA, J., VANÍČEK, J. GlobalSchool - virtuální prostředí pro výuku matematiky na ZŠ formou e-learningu. *Univ. S. Boh. Dept. Math. Rep. Č. Budějovice : JU v Č. Budějovicích*, 2005, roč. 13, s. 17-24. ISSN 1214-4681.

BISKUP, R. P-value ano, či ne. In *Efficiency and Responsibility in Education, Proceedings of Papers 2005*, Prague : Czech university of Agriculture in Prague - Faculty of Economics and Management, 2005, p. 45-51. ISBN 80-213-1349-8.

BISKUP, R. Aktivním uživatelem statistického softwaru. In *Statistické programové systémy Statistica a SAS ve vědě, výzkumu a výuce*. Praha : ČZU v Praze - PEF, 2005, s. 13-17. ISBN 80-213-1398-6.

BISKUP, R., ČERMÁKOVÁ, A. Regresní analýza a neuronové sítě. *Forum Statisticum Slovacum*, Slovenská štatistická a demografická spoločnosť, 2005, s. 106-111. ISSN 1336-7420.

BISKUP, R., TLUSTÝ, P. The Optimal Strategy in Statistics Games. *Forum Statisticum Slovacum*, Slovenská štatistická a demografická spoločnosť, 2005, s. 63-67. ISSN 1336-7420.

ČERMÁK, B., KOUKOLOVÁ, V., LÁD, F., SLÍPKA, B. The Comparison of Intensive and Extensive Pasture Feeding for Dairy Cows on a Bohemian Farm. In *Proceedings of the 4 SAFO Workshop Systems development: quality and safety of organic livestock products. Frick, Switzerland : The University of Reading, July 2005*. ISBN 07049 9851 3.

ČERMÁK, B., KLIMEŠ, F., FRELICH, J., VOŽENÍLKOVÁ, M., KOBES, M., LÁD, F., VOŘÍŠKOVÁ, B., SLÍPKA, B. JANČÍK, F. The Comparison of Intensive and Extensive Pasture Feeding for Dairy Cows on a Bohemian Farm. In *Proceedings of the International Conference „Integrated systems for agri-food production*. Timisoara (Romania) : Orizonturi Universitare, 2005, p. 44-48.

ČERMÁKOVÁ, A. Některé zkušenosti se statistickým balíkem „Statistica“ v. 6.0. In *Statistické programové systémy Statistica a SAS ve vědě, výzkumu a výuce*. Praha : ČZU v Praze - PEF, 2005, s. 32-36. ISBN 80-213-1398-6.

ČERMÁKOVÁ, A., ROST, M. Electronic Support of Teaching Statistics at the Faculty of Agriculture at The University of South Bohemia and its Importance in Various Study Courses. In *International Colloquium on the Acquisition Process Management*, Brno : Faculty of Electrical Engineering and Communication of Brno - University of Technology, 2005, p. 57. ISBN 80-85960-92-3.

FRIEBEL, L., FRIEBELOVÁ, J. Využití programu @RISK ve výuce stochastických projektů. In *Efficiency and Responsibility in Education, Proceedings of Papers 2005*. Praha : Czech university of Agriculture in Prague - Faculty of Economics and Management, 2005, s. 94-102. ISBN 80-213-1349-8.

FRIEBEL, L., FRIEBELOVÁ, J. Použití simulační techniky při hromadné výrobě. In *Sborník příspěvků z mezinárodního vědeckého semináře „Kvantitativní metody v ekonomii“*. Praha : ČZU v Praze - PEF, 2005, s. 59-63. ISBN 80-213-1283-1.

FRIEBELOVÁ, J., FRIEBEL, L. Stanovení spádových obvodů základních škol v Českých Budějovicích. In *Mezinárodní konference Aplimat 2005*. Bratislava : Slovak University of Technology - Faculty of Mechanical Engineering in Bratislava, 2005, I., s. 269-274. ISBN 80-969264-1-1.

FRIEBELOVÁ, J., KLICNAROVÁ, J. Využití programu @RISK ve výuce předmětů z oblasti rozhodování. *Univ. S. Boh. Dept. Math. Rep. Č. Budějovice : JU v Č. Budějovicích*, 2005, roč. 13, s. 37-40. ISSN 1214-4681.

HUSOVÁ, J. Stabilní konvergence procesů. In *Mezinárodní konference Aplimat 2005*, Bratislava : Slovak University of Technology - Faculty of Mechanical Engineering in Bratislava, 2005, I., s. 459 - 464. ISBN 80-969264-1-1.

HUSOVÁ, J. Extremes of Stochastic Processes. In *International Conference „Mathematical Methods in Economics 2005“*. Hradec Králové : Faculty of Informatics and Management University of Hradec Králové, 2005, p. 158-163. ISBN 80-7041-535-5.

HUSOVÁ, J. Central Limit theorem for Hölder Processes on R^m – Unit Cube. *Perspectives in Modern Statistical Inference III, Satellite to The 25th European Meeting of Statisticians Oslo*. Mikulov, 2005.

HOUDA, M. Estimation in Chance- Constrained Problem. In *International Conference „Mathematical Methods in Economics 2005“*, Hradec Králové : University of Hradec Králové - Faculty of Informatics and Management, 2005, p. 134-139. ISBN 80-7041-535-5.

HOUDA, M. Using Metrics in Stability of Stochastic Programming Problems. *Acta Oeconomica Pragensia*. Prague : University of Economic, vol. 13., no. 1, 2005, s. 128-133. ISSN 0572-3034.

HOUDA, M. Dependent Samples in Empirical Estimation of Stochastic Programming Problems. *Perspectives in Modern Statistical Inference III, Satellite to The 25th European Meeting of Statisticians Oslo*. Mikulov, 2005.

CHADIMA A., MILOTA J. Opensourcové řešení portálu JU. *Konference EUNIS: Univerzité portály*, Špindlerův Mlýn, 9. – 11. 5. 2005.

KAŠPAR, J., MILOTA, J. Portálové řešení na JU [online]. *Seminář Portály VŠ, CESNET*, Praha, 23.11.2005 [cit. 2005-12-11].

Dostupné na WWW : <<http://plone.jcu.cz/seminare/prednasky/cesnet/>>

KLICNAROVÁ, J., FRIEBELOVÁ, J. Seznámení s programem Lingo. *Univ. S. Boh. Dept. Math. Rep. Č. Budějovice : JU v Č. Budějovicích*, 2005, roč.13, s. 67-70. ISSN 1214-4681.

KLUFOVÁ, R. ROST, M. Spatial Data Analysis in R. In *International Conference Aplimat 2005*, Bratislava : Slovak University of Technology - Faculty of Mechanical Engineering in Bratislava, 2005, I., p. 485 - 492. ISBN 80-969264-1-1.

KLUFOVÁ, R., ROST, M. Využití netradiční metody shlukové analýzy pro regionalizaci ve vybraném území. In *Aktuálne trendy v matematickom vzdelávaní po vstupe do Európskej Únie*. Nitra : SPU v Nitre, Fakulta ekonomiky a manažmentu, 2005, s. 93-96. ISBN 80-8069-549-0.

KLUFOVÁ, R., ROST, M. E-learning Systém e-Task/e-Amos in Teaching of Mathematical Backgrounds of Geoinformatics and Geostatistics. In *ICETA 2004 ECHO, Proceedings of the Workshop*, University of South Bohemia Č. Budějovice, 2005, p. 43-48. ISBN 80-7040-822-7.

KLUFOVÁ, R., ROST, M., TLUSTÝ, P. Analýza prostorové autokorelace v R. In *Mezinárodní vědecká konference Firma a konkurenční prostředí 2005*. Brno : MZLU v Brně, 2005, s. 124-130. ISBN 80-7302-100-5.

KLUFOVÁ, R., TLUSTÝ, P., ROST, M. Prostorová autokorelace. In *Mezinárodní vědecká konference Firma a konkurenční prostředí 2005*. Brno : MZLU v Brně, 2005, s. 130-140. ISBN 80-7302-100-5.

MASRI, M.A., HABERAL, M. RIZVI, A., STEPHAN, A., BILGIN, N., NAQVI, A., BARBARI, A., KAMEL, G., N. ZAFAR, EMIROG LU, R., COLAK, T., MANZOOR, K., MATHA, V., KAMARAD, V., ROST, M., RIZK, S., HAZIME, A., PERLIK, F. Switchability of Neoral and Equoral According to Food and Drug Administration Rules and Regulations. *Transplantation Proceedings*. New York : Elsevier Science Inc., 2005, 37, p. 2988-2993. ISSN 0041-1345. IF 0,511.

MATOUŠEK, V., ČERMÁKOVÁ, A., KERNEROVÁ, N., KRÁLOVÁ, P. Analysis of Prolificaty in Sows of Hyperprolific Lines of Large White Breed. *Czech J. Anim. Sci.*, 2005, vol. 50, no. 4, p. 155-162.

MILOTA, J., KUBÁK, V. Nové IT aplikace a služby na JU. *Jihočeská univerzita*, 2005, č. 1, s. 50-52. ISSN 1214-7869.

MILOTA, J. Vývoj aplikací pro Plone s využitím UML a Archetypů. IT. Seminář JU, Č.Budějovice, 23. 2. 2005.

NÝDL, V., MILOTA, J. Software MAPLE v e-learningovém prostředí e-Task. In *Efficiency and Responsibility in Education, Proceedings of Papers 2005*, Prague : Czech university of Agriculture in Prague - Faculty of Economics and Management, 2005, s. 173-177. ISBN 80-213-1349-8.

NÝDL, V., MILOTA, J., ŠULISTA, M. Zkušenosti s prostředím eTask na Jihočeské univerzitě v Českých Budějovicích. In *Sborník 2. ročníku konference o elektronické podpoře výuky SCO 2005*. Brno : Masarykova univerzita v Brně, 2005, s. 205-208. ISBN 80-210-3699-0.

NÝDL, V., ŠULISTA, M., WHITE BARAVALLE, V. Maple Software in E-learning Environment. *Univ. S. Boh. Dept. Math. Rep.*. Č. Budějovice : JU v Č. Budějovicích, 2005, vol. 13, p. 123-126. ISSN 1214-4681.

NÝDL, V., ŠULISTA, M., WHITE BARAVALLE, V. *Matematika I*. Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích - Zemědělská fakulta, 2005, 53 s. Skriptum. ISBN 80-7040-792-1.

PARUS, J., VANĚČEK, P., KOLINGEROVÁ, I. Stripification of Meshes With Attributes. In *1st Doctoral Workshop on Mathematical and Engineering Methods in Computer Science (MEMICS 2005)*. Brno : Masaryk University Brno, 2005, p. 300-308.

PERLÍK, F., MASRI, M.A., ROST, M., KAMARÁD, V. Pharmacokinetic Conversion Study of a New Cyclosporine Formulation in Stable Adult Renal Transplant Recipients. *Biomedical Papers, Journal of the Faculty of Medicine of Palacky University*. Olomouc : Palackého universita, 2005, vol. 149, no. 2, p. 309-313. ISSN 1213-8118.

PROKÝŠEK M., REMEŠ, R. Tvorba databází v Microsoft Visual Foxpro a databázové nástroje v jazyce Borland Delphi. In *Tvorba softwaru 2005*. Ostrava : Tanger s.r.o., 2005, s. 211-215. ISBN80-86840-14-X.

PROKÝŠEK M., REMEŠ, R., VANĚČEK, P. Interactive Stereoscopic Projection in Geometry. *Univ. S. Boh. Dept. Math. Rep. Č. Budějovice : JU v Č. Budějovicích*, 2005, vol. 13, p. 171-174. ISSN 1214-4681.

REMEŠ, R. Porovnání opensource CMS pro využití v e-learningu. In *DIVAI 2005 – Dištančné vzdelávanie v Aplikovanej informatike*. Nitra : UKF – FPV, 2005, s. 69. ISBN 80-8050-828-3.

REMEŠ R. Learning Management System. In *WDS'05 Proceedings of Contributed Papers: Part I*. Prague : Matfyzpress, 2005, p. 207-212. ISBN 80-86732-59-2.

REMEŠ, R., ROST, M. Živé Linuxové distribuce. In *Efficiency and Responsibility in Education, Proceedings of Papers 2005*. Praha : ČZU – Provozně-ekonomická fakulta, 2005, s. 182-185. ISBN80-213-1349-8.

REMEŠ, R., ROST, M., BISKUP, R. Quantian jako vědecké počítačové prostředí. *Forum Statisticum Slovaca*. Slovenská štatistická a demografická spoločnosť, 2005, s. 211-214. ISSN 1336-7420.

REMEŠ, R., HOCO VÁ, P., TLUSTÝ, P. Simulace pravděpodobnostních jevů pomocí Galtonovy desky. *Univ. S. Boh. Dept. Math. Rep. Č. Budějovice : JU v Č. Budějovicích*, 2005, roč. 13, s. 175 -178. ISSN 1214-4681.

ROST, M. *Možnosti statistických metod – speciálně shlukové analýzy – při vyhodnocování dat z marketingového průzkumu firmy*. Disertace, 2005, 111 s.

ROST, M., ČERMÁKOVÁ, A. Nástroje k určení počtu shluků. In *Mezinárodní vědecká konference Firma a konkurenční prostředí 2005*. Brno : MZLU v Brně, 2005, s. 184-190. ISBN 80-7302-100-5.

ROST, M., KLUFOVÁ, R., REMEŠ, R. R jako alternativní prostředí pro výuku statistiky na ZF JU. In *Efficiency and Responsibility in Education, Proceedings of Papers 2005*. Praha : ČZU – Provozně-ekonomická fakulta, 2005, s. 187-192. ISBN80-213-1349-8.

ROST, M., KLUFOVÁ, R., TLUSTÝ, P. Logistická regrese v programovacím prostředí R. In *Sborník příspěvků z mezinárodního vědeckého semináře „Kvantitativní metody v ekonomii“*. Praha : ČZU v Praze - PEF, 2005, s. 133-137. ISBN 80-213-1283-1.

ŠULISTA, M., BARAVALLE WHITE V. E-learning Environment as a Support of the Teaching of Financial and Actuarial Mathematics taught in the Form of CLIL. In *International Conference Aplimat 2005*. Bratislava : Slovak University of Technology in Bratislava - Faculty of Mechanical Engineering, 2005, I., p. 377-379. ISBN 80-969264-1-1.

ŠULISTA, M., NÝDL, V. New Technologies and Approaches to teaching Mathematical Courses – CLIL and E-learning. In *ICETA 2004 ECHO : Proceedings of the Workshop*, Č. Budějovice : University of South Bohemia, 2005, p. 65-68. ISBN 80-7040-822-7.

TLUSTÝ, P. Algebra ve světě kolem nás. In *MAKOS 2005*, sborník materiálů z podzimní školy péče o talenty v matematice, Čejkovice 6.-8. října 2005. Zlín : Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, 2005. s. 118-123. ISBN 80-7318-360-9.

TLUSTÝ, P., ŠTĚPÁNKOVÁ, H. Several Remarks on Stochastic Triangles. In *XIII. česko-polsko-slovenská matematická škola*. Ústí n. Labem : UJEP, 2005, s. 196-200. ISBN 80-7044-663-3.

TOMŠÍČEK, Z., BISKUP, R. Analýza výsledku testování speciálních pohybových schopností hráčů volejbalu. *Studia Kinanthropologica*, Jihočeská univerzita v Č. Budějovicích, roč. 6, (1), 2005, s. 41-47. ISSN 1213-2101.

VANĚČEK, P., SVITÁK, R., KOLINGEROVÁ, I., SKALA V. Quadrilateral Meshes Stripification. *Algoritmy 2005*. Bratislava : Slovak University of Technology, 2005, s. 300-308.

VANÍČEK, J., KLUFOVÁ, R. Vztah mezi atraktivitou obchodu a prodejní plochou. In *Mezinárodní vědecká konference Firma a konkurenční prostředí 2005*. Brno : MZLU v Brně, 2005, s. 238-244, ISBN 80-7302-100-5.