

## Katedra aplikované matematiky a informatiky

### Publikační činnost 2001

ČERMÁKOVÁ, A. *Analysis of time consumption of studies at faculty of agriculture*. University of South Bohemia. Collection of scientific papers, Faculty of agriculture in České Budějovice: series for economics, management and trade. Vol. 25, 2, 2001, s. 49 – 54. ISSN 1212-5598

ČERMÁKOVÁ, A. Conjoint analysis as a Quantification method of consumer perception of the product. In *Agrarian perspectives X - Globalisation versus regionalism*. Praha, 2001, s. 30. ISBN 80-213-0799-4

ČERMÁKOVÁ, A. Kanonické proměnné v diskriminační analýze. In *Kvantitativní metody v ekonomii a managementu*. MZLU Brno, 2001, s. 26 – 32. ISBN 80-7157-523-2

ČERMÁKOVÁ, A. *Possibility of conjoint analysis in course of modeling consumer's preferences*. Acta Universitatis agriculturae et silviculturae Medeliae Brunensis. MZLU, Brno, roč. 49, 6, s. 89 – 94. ISSN 1211-8516

ČERMÁKOVÁ, A. *Possibilities of the discriminant analysis for multiple groups for the segmentation of business credit applicants*. Collection of scientific papers, Faculty of agriculture in České Budějovice: series for economics, management and trade. Vol. 25, 1, 2001, s. 5 – 9. ISSN 1212-5598

ČERMÁKOVÁ, A. Non-traditional methods for communication skills development when teaching professional courses. In *Agrarian perspectives X - Globalisation versus regionalism*. Česká zemědělská univerzita PEF, Praha, 2001, s. 30 - 32. ISBN 80-213-0799-4

ČERMÁKOVÁ, A. *Utilization of the conjoint analysis as a method of data preparation for soft drinks market segmentation*. Collection of scientific papers, Faculty of agriculture in České Budějovice: series for economics, management and trade. Vol. 25, 1, 2001, s. 21 - 25. ISSN 1212-5598

ČERMÁKOVÁ, A., MARŠÍK, M., LEITMANOVÁ, I. Komparace metodik výuky kvantitativních metod na ZF JU a JKU v Linci s cílem posílit pozici absolventů ZF JU na trhu práce EU. *Cestovní ruch, regionální rozvoj a školství: sborník referátů z 6. mezinárodní konference*. ZF JU v Č. Budějovicích, Tábor, 28. - 29. března 2001, 2. díl, s. 379 - 380. ISBN 80-7040-489-2

ČERMÁKOVÁ, A., ROST, M. *Cluster analysis utilization in segmentation of market with immunosuppressive drug containing substance X*. Collection of scientific papers, Faculty of agriculture in České Budějovice: series for economics, management and trade. Vol. 25, 1, 2001, s. 75-79. ISSN 1212-5598

HAŠEK, R., KLUFOVÁ, R., NÝDL, V. Zkušenosti s využitím software Maple ve výuce matematiky ve všech studijních oborech zemědělské fakulty. In *Nové trendy ve výuce matematiky*. Polnohospodářská univerzita v Nitre, 2001, s. 158 – 162. ISBN 80-7137-953-0

HORÁČEK, J., KOLÁŘ, L., LEDVINA, R., ČECHOVÁ, V., MARŠÍK, M. Fosforový režim kambizemě, zpracovávané dlouhodobě minimalizačními technologiemi. In *Pedologické dny 2001*. Sborník z konference uspořádané Českou pedologickou společností, Ústavem geologie a pedologie Lesnické a dřevařské fakulty MZLU, 2001 s. 16 – 20. ISBN 80-7157-526-7

KLETEČKOVÁ, M., NÝDL, V. Finanční a pojistná matematika. Skriptum, Zemědělská fakulta, JU v Českých Budějovicích, 2001, 58 s., ISBN 80-7040-477-9

KLUFOVÁ, R. Využití geotechnologií v cestovním ruchu. *Cestovní ruch, regionální rozvoj a školství: sborník referátů z 6. mezinárodní konference*. ZF JU v Č. Budějovicích, Tábor, 2001, 2. díl, s. 348 – 349. ISBN 80-238-6370-3

KLUFOVÁ, R., HAŠEK, R. Matematické základy využívané při výuce geoinformatiky. In *Nové trendy vo výučbe matematiky*. Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2001, s. 87 – 91. ISBN 80-7137-953-0

KLUFOVÁ, R., NOVOTNÁ, J. Řešení problémů síťové analýzy v prostředí GIS. Collection of scientific papers, Faculty of agriculture in České Budějovice: series for economics, management and trade. Vol. 25, 2, 2001, s. 65-68. ISSN 1212-5598

KUŽEL, S., KOLÁŘ, L., LEDVINA, R., KLUFOVÁ, R. Organominerální hnojivo z odpadů anaerobní digesce travní hmoty. In *Materiálové a energetické využití odpadů*. Sborník referátů z odborné konference. CZ-Biom, 2001, s. 70 – 78. ISBN 80-86555-05-4

KUŽEL, S., KOLÁŘ, L., LEDVINA, R., KLUFOVÁ, R. Využití travní hmoty pro výrobu bioplynu. In *Možnosti výroby a využití bioplynu v zemědělství - sborník konference*. CZ-Biom, 2001, s. 37 – 41

MARŠÍK, M. Shluková analýza oborových indexů na burze cenných papírů Praha. In *Mezinárodní vědecké dny 2001: Ekonomické a manažerské aspekty trvale udržitelného rozvoje zemědělství*. Fakulta ekonomiky a managementu SPU v Nitre, 2001, s. 679 – 682. ISBN 80-7137-869-0

MARŠÍK, M. Statistické vyhodnocení informační efektivnosti kapitálových trhů na středoevropských burzách. In *Zborník vedeckých prác z medzinárodných vedeckých dní 2001*. Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2001, s. 679 – 682. ISBN 80-7137-868-2

MARŠÍK, M., ČERMÁKOVÁ, A., LEITMANOVÁ, I. Komparace názorů studentů ZF JU a JKU v Linci. In *Sborník referátů z 6. mezinárodní konference na téma: Cestovní ruch, regionální rozvoj a školství*. ZF JU v Č. Budějovicích, Tábor, 2001, s. 452 - 454. ISBN 80-7040-489-2

MARŠÍK, M., KLETEČKOVÁ, M. Kurz matematiky z pohledu návaznosti dalších předmětů vyučovaných Katedrou aplikované matematiky a informatiky ZF JU. In *Nové trendy vo výučbe matematiky*. Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2001, s. 46 – 49. ISBN 80-7137-953-0

NOVOTNÁ, J., FRIEBEL, L. Uplatnění teorie her při získávání zakázek. In *Kvantitativní metody v ekonomii a managementu*. Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, 2001, s. 206 - 210. ISBN 80-7157-523-2

NÝDL, V. *Graph Reconstruction from Subgraphs. Discrete Mathematics*. 2001, s. 335 – 341. ISSN 0012-365X

NÝDL, V. *Diskrétní matematika II*. Skriptum, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, 2001, 86 s. ISBN 80-7040-492-2

NÝDL, V., BARAVALLE, V. Lecturing mathematics in English. In *Nové trendy vo výučbe matematiky*. Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2001, s. 11-14. ISBN 80-7137-953-0

ROST, M., VANĚČKOVÁ, E., ČERMÁKOVÁ, A. *Application of quantitative methods for oligopoly market analysis*. Acta universitatis Bohemiae meridionales. Vědecký časopis pro ekonomiku, řízení a obchod. ZF JU v Českých Budějovicích, 2001, s. 23 – 27. ISSN 1212-3285

VANĚČKOVÁ, E. Modely matematického programování v teorii her. In *Kvantitativní metody v ekonomii a managementu*. Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, 2001, s. 234 – 240. ISBN 80-7157-523

VANĚČKOVÁ, E. *Application of multi-criteria evaluation of alternatives in decision making under risk*. Collection of scientific papers, Faculty of agriculture in České Budějovice: series for economics, management and trade. Vol. 25, 1, 2001, s. 11 - 15. ISSN 1212-5598

VANĚČKOVÁ, E. Decision Theory - Decision Tables and Decision Trees, Game Theory. 2001, <http://orms.czu.cz>