

Radovi

- CROSBİ

Projekti

- Transformacija poduzetničkog potencijala u poduzetničko poduzeće

- Modeli za ocjenu rizičnosti poslovanja poduzeća

Objavljeni radovi: a) U znanstvenim časopisima citiranim u međunarodnim znanstvenim bazama i indeksima: N. Sarlija, M.

Bensic, M. Zekic-Susac, Logistic regression, survival analysis and neural networks in modeling customer credit scoring, WSEAS Transactions on Business and Economics, Issue 3, Volume 3, March 2006., ISSN 1109-9526. M. Bensic, N.

Sarlija, M. Zekic-Susac, Modeling Small Business Credit Scoring Using Logistic Regression, Neural Networks, and Decision Trees, Intelligent Systems in Accounting, Finance and Management, Volume 13, Issue 3, 2004, pp. 133 - 150.

ISSN: 1055-615X. P. Papatla, F. M. Zahedi, M. Zekic-Susac, Leveraging the Strengths of Choice Models and Neural Networks: A Multiproduct Comparative Analysis, Decision Sciences, Volume 33, Number 3, 2002. p.433-468., USPS

884860, ISSN 00117315. b) U zbornicima sa znanstvenih konferencija s međunarodnom recenzijom: N. Sarlija, M. Bensic, M. Zekic-Susac, Modeling customer revolving credit scoring using logistic regression, survival analysis and neural

networks, Proceedings of the 7th WSEAS International Conference on Neural Networks, Ed. Nikos Mastorakis, Cavtat, Croatia, June 12-14, 2006, pp.164-169., ., ISSN: 1790-5109

ISSN: 1790-5117, ISBN: 960-8457-46-7. N. Sarlija, M. Bensic, M. Zekic-Susac, A neural network classification of credit applicants in consumer credit scoring, Proceedings of the 24th IASTED International Multi-Conference «Artificial intelligence and applications», V. Devedzic (ed.), February 13-16, 2006, Innsbruck, Austria, pp.205-515., ISBN: 0-88986-

556-6, ISSN:1027-2666. M. Zekic-Susac, T. Piasevoli, Integration of OLAP and neural networks in modeling sale prediction, Proceedings of the 28th International Convention MIPRO 2005, Business Intelligent Systems, M. Baranoviæ, R.

Sandri, D. Èi&scaron;iæ, Ž. Hutinski (eds.), Opatija, Croatia, May 30 &ndash; June 3, 2005., pp. 95-100., ISBN: 953-233-013-

5.M. Zekic-Susac, J. Horvat, Modeling Computer and Web attitudes Using Neural Networks, Proceedings of the 27th International Conference "Information Technology Interfaces ITI 2005", V. V. Stiffler, Hljuz-Dobriæ (eds.),

Cavtat/Dubrovnik, Croatia, June 20-23, 2005., pp. 373-380. IEEE Catalog Number: 05EX1001, ISBN: 953-7138-02-X, ISSN: 1330-1012.M. Zekic-Susac, D. Kolariæ, T. Piasevoli, Combining neural networks and on-line analytical processing in

sale prediction of footwear and leather goods, Proceedings of the 10th International Conference on Operational Research KOI 2004, R. Scitovski, D. Jukiæ, (eds.), Trogir, Croatia, September 22-24. 2004., pp.131-143., ISBN: 953-6931-

15-X, UDK: 519.8(063). M. Zekic-Susac, N. Sarlija, M. Bensic, Small Business Credit Scoring: A Comparison of Logistic Regression, Neural Network, and Decision Tree Models, Proceedings of the 26th International Conference on

Information Technology Interfaces, V. Hljuz-Dobric, V. Luzar-Stiffler (eds.), June 7-10, 2004., Cavtat, Croatia, pp. 265-

270., IEEE Catalog Number: 04EX794, ISBN: 953-96769-9-1, ISSN: 1330-1012.J. Mesariæ, N. Pekiaæ, M. Zekiaæ-

Su&scaron;ac, Intelligent decision support for small business using expert systems and neural networks, Proceedings of the 15th International Conference on Information and Intelligent Systems (IIS 2004), B. Aurer, D. Kermek (eds.),

University of Zagreb, Faculty of Organization and Informatics Varaždin, 2004. pp. 343-354., ISBN: 953-6071-23-1.B. Klicek, M. Zekic-Susac, Toward Integrated and Revised Learning Styles Theory Supported by Web and Multimedia

Technologies, The 8th Annual Conference of the European Learning Styles information Network (ELSIN), June 30 - July 2nd 2003, University of Hull, Hull, England. abstract (pdf) (127.62 kB)B. Klicek, M. Zekic-Susac, Architecture of an

Experimental Web Multimedia Educational Repository, 4th EURASIP Conference focused on Video / Image Processing and Multimedia Communications, 2-5 July 2003, Faculty of Electrical Engineering and Computing (FER), Zagreb.

abstract (107.34 kB)M. Ben&scaron;iæ, Z. Bohaèek, N. &Scaron;arlija, M. Zekiaæ-Su&scaron;ac, Neural Network-and-Logit-

Based Modeling Strategy for Small Business Credit Scoring, Proceedings of the Ninth International Conference Forecasting Financial Markets: Advances for Exchange Rates, Interest Rates and Asset Management, London, 29,30,

and 31 May 2002, Dunis, C., and Dempster M., programme chairs, objavljen na CD-ROM-u, znanstveni rad s međunarodnom recenzijom. abstract (5.5 kB)M. Zekic-Susac, B. Klicek, A Nonlinear Strategy of Selecting NN

Architectures for Stock Return Predictions, Finance, Proceedings from the 50th Anniversary Financial Conference Svishtov, Bulgaria, 11-12 April, 2002., ABAGAR, Veliko Tarnovo, 2002, pp. 325-355. ISBN 954-427-477-4, znanstveni

rad s međunarodnom recenzijom. Zekiaæ, M., Neuronale Netze in Vorhersage der Rentabilitaet von Finanzanlagen, Runzheimer, B, Barkoviæ, D., Eds., Investitions-entscheidungen in der Praxis, Quantitative Methoden als

Entscheidungshilfen, Gabler, 1998, pp. 239-257, ISBN 3-409-12305-9, poglavlje u knjizi s međunarodnom recenzijom, full paper (70.25 kB)M. Zekiaæ, Neural Network Applications in Stock Market Predictions - A Methodology Analysis,

Proceedings of the 9th International Conference on Information and Intelligent Systems &lsquo;98, Eds. Aurer, B., Logožar, R.,Varaždin, 1998., pp. 255-263, UDC: 007:681.3:651(082), znanstveni rad s međunarodnom recenzijom, abstract (6.05 kB), full paper (34.27 kB)M. Zekiaæ, Structure Optimization of Neural Networks in Relation to Underlying Data,

Proceedings of the 7th International Conference on Operational Research KOI &rsquo;98, Eds. Aganoviæ, I., Hunjak, T., Scitovski, R., Rovinj, Croatia, September 30-October 2, 1998., p.135-144, UDK 519.8 (063)(082), ISBN 953-6032-26-0,

znanstveni rad s međunarodnom recenzijom, abstract (5.93 kB), full paper (38.64 kB)M. Zekiaæ, Neural Networks for Time Series Prediction in Finance and Investing, in: T. Hunjak, Lj. Martiaæ, L. Neraliaæ, Eds., Proceedings of the 6th International Conference on Operational Research Society, Zagreb, 1996., pp. 215-220, znanstveni rad s međunarodnom recenzijom c) Znanstveni radovi u domaćim časopisima ili zbornicima s konferencija:M. Zekiaæ, E. Musser, Neuronske mreže u predviđanju

ponude i potražnje prehrambenih proizvoda, Zbornik radova znanstvenog skupa "Kontinentalni gospodarski resursi u funkciji razvitka turizma Republike Hrvatske", Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Ekonomski fakultet Osijek, Institut za poljoprivredu i turizam Poreč, Marcel, M., urednik, Osijek, 7. i 8. lipnja 2002., str. 275-294., UDK 338.482.(497.5)(063), ISBN 953-6073-69-2, znanstveni rad na domaćem skupu. M. Antunović, J. Altman, M. Zekić, Optimizacija proizvodnje linearnim programiranjem s osvrtom na radno vrijeme, Ekonomski vjesnik, Vol. 10, No. 1,2, 1997, pp.75-86, UDK 517.8:331.1, pregledni rad. D. Sušac, M., Zekić, Internet - način za postizanje svjetske kvalitete obrazovanja, Zbornik radova sa V. međunarodnog simpozija Informacijski sustavi '94, Fakultet organizacije i informatike Varaždin, 12-13. prosinca 1994. pp. IV-1:IV-19, UDK:007:681.3:651 (082), pregledni rad M. Zekić, Utjecaj aktivnog slušanja na rješavanje problema metodom reflektirajućeg tima, Ekonomski vjesnik, 2/93., Osijek, 1993, pp. 307-316, UDK 316.77 (079.5), pregledni rad. d) Knjige: Mesarić, J., Zekić-Sušac, M., Dukić, B., PC u uredskom poslovanju, knjiga, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, 2001, UDK 004.4 (075.8), ISBN 953-6073-52-8. Zekić, M., Martinović, J., Excel za ekonomiste - zbirka zadataka, Pentium, Vinkovci, 1997. UDK 681.3(076) 657(076), ISBN 953-6467-00-3. Magistarski rad: M. Zekić, Meta-model inteligentnog sustava za podršku odlučivanju, magistarski rad, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike Varaždin, 1995. Doktorska disertacija: M. Zekić, Neuronske mreže u predviđanju profitabilnosti ulaganja, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike Varaždin, 2000. Objavljeni stručni radovi: M. Zekić, Inteligentna podrška odlučivanju integracijom sustava za podršku odlučivanju i umjetne inteligencije, Ekonomski analitičar 7/1995., srpanj, 1995., TEB, Zagreb, pp. 14-21, ISSN 0350-381X, rad bez klasifikacije. Đ. Borozan, J. Horvat, M. Zekić, EUROBASES - baze podataka Europske zajednice, stručni rad, Zbornik sa savjetovanja "Komunikacijske tehnologije i norme i informatici", Opatija, prosinac, 1993, rad bez klasifikacije. S. Singer, Đ. Borozan, J. Horvat, M. Zekić, Centar za Europske studije - most prema bazama podataka europske zajednice, Ekonomski vjesnik, 2/92., Osijek, 1992, pp. 331-335, prikaz. J. Horvat, M. Zekić, Metodologija istraživanja uspješnosti studiranja, stručni rad, Ekonomski vjesnik 1/91. Osijek, 1991, pp. 305-312, UDK 378:330.13, stručni rad Sudjelovanje u projektima: Znanstveni projekti:1996 - suradnik na znanstvenom projektu "Paradigma i praksa poduzetničke ekonomije", financiranom od strane Ministarstva znanosti i tehnologije Republike Hrvatske, voditelj projekta prof.dr.sc. Slavica Singer 1998 - 2002. suradnik na znanstvenom projektu " Inteligentni sustavi za potporu odlučivanju", financiranom od strane Ministarstva znanosti i tehnologije Republike Hrvatske, voditelj projekta prof.dr.sc. Božidar Kliček Ostali projekti:1998 - 2000. voditelj poticajnog projekta za mlade znanstvenike "Neuronske mreže u financijama i ulaganju", financiranog od strane Ministarstva znanosti i tehnologije Republike Hrvatske 2000 - 2002. voditelj projekta za razvoj informatičke infrastrukture "Poduzetnički Web portal", financiranog od strane Ministarstva znanosti i tehnologije Republike Hrvatske