

**TTÜ PUBLIKATSIOONID
1998**

EHITUSTEADUSKOND

Raamatud

Department of Environmental Engineering : activity report 1997. Tallinn : TTÜ kirjastus, 1998. 42 p. (Reports of Tallinn Technical University ; F5).

Reoveepuhastioperaatori õpik / TTÜ. Keskkonnatehnika instituut. Tallinn, 1998. 241 lk.

Engelbrecht, J. (ed.). Estonian Academy of Sciences year book 1997. Tallinn, 1997. 95 p. (Estonian Academy of Sciences year book ; 3(30)).

Engelbrecht, J. (koost.). Teadmistekeskne Eesti : teadus- ja arendustegevuse strateegia : projekt : versioon 0.3 (23.09.98). Tallinn, 1998. 42 lk.

Engelbrecht, J. (toim.). Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 1997. Tallinn, 1998. 209 lk. (Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat ; 3(30)).

Engelbrecht, J. (toim.). Eesti Teaduste Akadeemia liikmeskond 1938–1998. Tallinn, 1998. 156 lk. (Eesti Teaduste Akadeemia liikmeskond ; 2).

Engelbrecht, J. (toim.). Eesti Vabariigi teaduspreemiad 1998. Tallinn, 1998. 79 lk.

Engelbrecht, J., Kaevats, M., Margna, U., Veiderma, M. (toim.). Eesti Teaduste Akadeemia. Ülevaateid ja meenutusi. Kronoloogia : 1938-1998. Tallinn, 1998. 197 lk.

Hääl, M.-L. Keskkond ja autotransport : õppematerjal. Tallinn, 1998. 40 lk.

Kongas, O. Nonlinear dynamics in modeling cardiac arrhythmias. Tallinn : TTÜ kirjastus, 1998. 24 lk. (Theses of Tallinn Technical University ; B1). Thesis (Doctor of Philosophy in natural sciences) –Tallinn Technical University, 1998.

Koppel, M. (koost.). Liiklusõnnetuste kulud Eestis : liiklusõnnetuste kahju hindamise meetodika täpsustamine. Tallinn, 1998. 57 lk.

Lahe, A. Lõplike elementide meetod. Tallinn, 1998. 168 lk.

Lahe, A. Varrassüsteemi mehaanika. 1, Sissejuhatus varrassüsteemi mehaanikasse. Sõrestik-skeemid. Tallinn, 1998. 147 lk.

Laur, T., Sasi, L., Osara, L. Eesti väikeelamute remondi käsiraamat. Tallinn : ET-INFOkeskus, 1998. 83 lk.

Laur, U., Metsaveer, J. jt. (koost.) ; (tlk.) Raukas, U. jt. Lõpparuanne, mis käsitleb reisi-parvlaeva ML Estonia hukku Läänemeres 28. septembril 1994. a. [Tallinn], [1998]. 212 lk.

Liias, R. Eluasemekorraldus turumajanduses. Tallinn, 1998. 127 lk.

Lips, U., Loigu, E., Lääne, A., Martin, G., Pachel, K., Raia, T. Soome lahe seisund ja tulevik. Tallinn, 1998. 38 lk.

Loigu, E., Kuldkepp, P., Iital, A., Bogun, G., Tamm, T., Raia, T., Gutmann, E., Carlson, G. et al. Agricultural run-off management land report of Estonia : final report 1994–1997. Tallinn ; Uppsala, 1997. 137 p.

Loorits, K., Soonurm, E., Mänd, U., Laur, T., Hääl, K., Mespak, V., Tärno, Ü., Öiger, K. (comp.). Tallinn Technical University : Faculty of Civil Engineering. Tallinn, 1998. 70 p.

Loorits, K., Soonurm, E., Mänd, U., Laur, T., Hääl, K., Mespak, V., Tärno, Ü., Öiger, K. (koost.). Tallinna Tehnikaülikool : ehitusteaduskond. Tallinn, 1998. 55 lk.

Metsaveer, J. (ed.). Proceedings of the International EAA/EEAA Symposium : Transport Noise and Vibration, Tallinn, 8.06 – 10.06.1998. Tallinn, 1998. 376 p.

Möisnik, K. (koost.). Ehitusmasinad ja -seadmed : töövihik. Tallinn, 1998. 47 lk.

Mölder, H., Laur, T., Otsmaa, V., Soonurm, E., Suurkask, V., Sürje, P., Tärno, Ü., Mänd, U. (koost.). Öpingud ehitusteaduskonnas. Tallinn, 1998. 14 lk.

Rajur, K., Hääl, M.-L., Pöder, T. (koost.). Juhised keskkonnaauditiks. Auditiprotseduurid. Keskkonnajuhtimissüsteemide auditeerimine = Guidelines for environmental auditing. Audit procedures. Auditing of environmental management systems. [Tallinn] : Eesti Standardiamet, 1998. 22 lk. (Eesti standard ; EVS–EN ISO 14011:1998).

Rajur, K., Hääl, M.-L., Pöder, T. (koost.). Juhised keskkonnaauditiks. Keskkonnaaudiitorite kvalifikatsioonikriteeriumid = Guidelines for environmental auditing. Qualification criteria for environmental auditors. [Tallinn] : Eesti Standardiamet, 1998. 18 lk. (Eesti standard ; EVS–EN ISO 14012:1998).

Rajur, K., Hääl, M.-L., Pöder, T. (koost.). Juhised keskkonnaauditiks. Üldised põhimõtted = Guidelines for environmental auditing. General principles. [Tallinn] : Eesti Standardiamet, 1998. 16 lk. (Eesti standard ; EVS–EN ISO 14010:1998).

Rajur, K., Hääl, M.-L., Pöder, T. (koost.). Keskkonnajuhtimissüsteemid. Spetsifikaat ja juhised selle kasutamiseks = Environmental management systems. Specification with guidance for use. [Tallinn] : Eesti Standardiamet, 1998. 46 lk. (Eesti standard ; EVS–EN ISO 14001:1998).

Rajur, K., Hääl, M.-L., Pöder, T. (koost.). Keskkonnajuhtimissüsteemid. Üldised juhtnõupid põhimõtete, süsteemide ja abivahendite kohta = Environmental management systems.

General guidelines on principles, systems and supporting techniques. [Tallinn] : Eesti Standardiamet, 1998. 99 lk. (Eesti standard ; EVS–ISO 14004:1998).

Rajur, K., Hääl, M.-L., Põder, T. (tlk.). Juhend keskkonnaaspektide arvestamiseks toote-standardite väljatöötamisel = Guide for inclusion of environmental aspects in product standards. [Tallinn] : Eesti Standardiamet, 1998. 16 lk. (EVS juhend ; 1:1998).

Raukas, A., Hannus, M. (toim.). Põhjaveeseire metoodiline juhend : kinnitatud EV Keskkonnaministri V. Reiljani poolt 14.04.1998. a. Tallinn, 1998. 48 lk.

Sutt, J. Ehituskorraldus. Tallinn, 1998. 119 lk.

Suurkask, V. (tlk.). Korvpalli võistlusmäärused. Tallinn, 1998. 133 lk.

Tärno, I. Effects of contour ellipticity upon structural behaviour of hyperform suspended roofs. Stockholm, 1998. XVI, 148 p. (TRITA–BKN. Bulletin ; 42, 1998). Licentiate thesis – Royal Institute of Technology, 1998.

Velner, H.-A. Hydropower in Estonia : pre-feasibility study. S. l., 1997. [254] l.

Velner, H.-A. (koost.). Tehnika ja keskkond. Tartu : Eesti Loodusfoto, 1998. 137 lk. (Keskkond ja tehnika).

Artiklid

Aben, H., Anton, J., Puro, A. Residual stress measurement in glass articles of complicated shape using integrated photoelasticity // ICRS-5 : proceedings Fifth International Conference on Residual Stress, Linköping, Sweden, 1998, 2, p. 834-839.

Anton, J. Automatic measurement of residual stresses in tempered tumbler // Proceedings of 14th Danubia-Adria Symposium on Experimental Methods in Solid Mech., Porec, Croatia, 1997, p. 4-5.

Baillard, A., Conoir, J.-M., Décultot, D., Maze, G., Klauson, A., Metsaveer, J. Sound scattering by a fluid-loaded cylindrical shell with a diametral wall // Proceedings of the International EAA/EEAA Symposium : Transport Noise and Vibration, Tallinn, 8.06 – 10.06. 1998. Tallinn, 1998. p. 251-254.

Baillard, A., Conoir, J.-M., Décultot, D., Maze, G., Klauson, A., Metsaveer, J. Sound scattering by a stiened cylindrical shell using elasticity theory // Journal of the Acoustical Society of America. 104 (1998) 3, Pt. 2, p. 1754.

Balkelyte, L., Blinova, I., Kahru, A. et al. Toxicological study of Lithuanian and Estonian wastewaters using a battery of microbiotests // Joint Conference of Scandinavian Society of Cell Toxicology and Estonian Society of Toxicology : (SSCT & ETS 98) : Tallinn, October 23-26, 1998 : program and abstracts. [Tallinn, 1998]. l. 71.

Blinova, I. Assessment of river waters and waste waters toxicity using battery of toxicity tests // Joint Conference of Scandinavian Society of Cell Toxicology and Estonian Society of Toxicology : (SSCT & ETS 98) : Tallinn, October 23-26, 1998 : program and abstracts. [Tallinn, 1998]. I. 60.

Blonskaja, V., Mölder, H. Phosphorus and nitrogen removal from municipal wastewater in the case of low content of pollutants // International Conference "Advanced Wastewater Treatment, Recycling and Reuse", Milan, 14–16 September, 1998, p. 975-978.

Deelstra, J., Vagstad, N., Loigu, E., Vassiljev, A., Jansons, V. Interactions between hydrology and nutrient runoff in small agricultural catchments : a comparative study of Estonian, Latvian and Norwegian catchments // Proceedings of Nordic Hydrological Conference 1998, Helsinki, Finland, 13–15 August, 1998. Vol. 1, p. 120-128.

Dodgson, J., Villemi, M. Urban public transport in the Baltic States // Transport reviews (1997) no. 11, p. 153-163.

Engelbrecht, J. Akadeemiatest ja akadeemikutest // Eesti Teaduste Akadeemia. Ülevaateid ja meenutusi. Kronoloogia : 1938–1998. Tallinn, 1998. lk. 5-13.

Engelbrecht, J. jt. Arvamusi akadeemikutelt : teadustulemused, hinnangud ja ettepanekud : [arvamust avaldavad J. Engelbrecht, Ü. Lille, B. Tamm, M. Veiderma, V. Kulbach, R. Küttner, R.-J. Ubar jt.] // Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 1997. Tallinn, 1998. lk. 121-143.

Engelbrecht, J. Praha, mu arm! // Horisont (1998) 5, lk. 33-35.

Engelbrecht, J. Scientific development in a small country // Estonia : candidate for membership in the European Union : international business handbook 1998–1999. Tallinn : Euroinformer, [1998]. p. 175-185.

Engelbrecht, J. Üldkogu aastakoosolek 23. aprill 1997 : [ettekanne] // Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 1997. Tallinn, 1998. lk. 21-28.

Engelbrecht, J., Salupere, A., Peterson, P. Nonlinear wave motion : complexity and simplicity revisited // Abstracts of IUTAM/IFTOMM Symposium on Synthesis of Nonlinear Dynamical Systems, Riga, Latvia, 24–28 Aug. 1998, p. 3-4.

Hannus, M. Vee kvaliteedi uuringud TTÜ keskkonnatehnika instituudi veekvaliteedi laboris // Keskkonnatehnika (1998) 5, lk. 16.

Hääl, K. Kütte- ja ventilatsioonialaasjatundjate ettevalmistamine TTÜs // Keskkonnatehnika (1998) 2, lk. 50-51.

Idnurm, S., Otsmaa, V., Soonurm, E. (koost.). Projekteerimise alused. Koormused. Osa 3, Sildade liikluskoormused. A, Üldeeskirjad, maantee- ja jalgteesildade liikluskoormused : Eesti

projekteerimismid, EPN–ENV 1.3 : (eelno) : välja antud märts 1998 // ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. ET-1. S. I., 1998. ET-1 0113-0221, 22 lk.

Jaaniso, V. Veepuhastusjaama juurdevoolukanalis toimunud avarii põhjustest // Ehitaja (1998) 4, lk. 86-87, 89.

Jaaniso, V., Oll, K., Soonurm, E., Lemberg, U. (koost.). Geotehniline projekteerimine. Lisa 9 : Eesti projekteerimismid, EPN–ENV 7.1 : (eelno) : välja antud juuni 1998 // ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. ET-1. S. I., 1998. ET-1 0113-0237, 6 lk.

Just, A. Puitsildade kaitseks // Ehitaja (1998) 4, lk. 70-71.

Just, A. Tagavere puitsild // Ehitaja (1998) 11, lk. 16-17.

Kahru, A., Põllumaa, L., Blinova, I., Reiman, R., Rätsep, A. Chemical versus toxicological analysis in characterization of phenolic pollution : a test battery approach // Toxicology letters (1998) Supplement 1/95, p. 237.

Kark, T., Pärnapuu, M. Veejõu kasutamisest Eestis // Keskkonnatehnika (1998) 2, lk. 39-40.

Kikas, V., Laur, T. Eesti tsemenditööstus // Ehitaja (1998) 10, lk. 65-67 ; 11, lk. 79-80 ; 12, lk. 67-69.

Kikas, V., Laur, T. Tsement – 20. sajandi ehitustööstuse põhimaterjal // Ehitaja (1998) 9, lk. 34.

Kivikas, T., Kukk, K., Tarand, A., Villemi, E., Jüssi, M., Pungas, K. Ümarlaud “Tallinna linna liiklus ja elukeskkond 10 aasta pärast” // Tallinna liiklus ja elukeskkond. Säätliku arengu perspektiivid : 12. novembril 1997. a. toimunud seminari ettekanded. Tallinn, 1998. lk. 21-27.

Klauson, A., Metsaveer, J., Touraine, N., Décultot, D., Maze, G. Sound scattering by a cylindrical shell with hemispherical endcaps // Proceedings of the International EAA/EEAA Symposium : Transport Noise and Vibration, Tallinn, 8.06–10.06.1998. Tallinn, 1998. p. 243-246.

Klauson, A., Metsaveer, J., Touraine, N., Décultot, D., Maze, G. Sound scattering by a fluid-loaded finite cylindrical shell // Journal of the Acoustical Society of America. 103 (1998) 5, pt. 2, p. 2813.

Klauson, A., Metsaveer, J., Touraine, N., Décultot, D., Maze, G. Sound scattering by a fluid-loaded finite cylindrical shell // Proceedings of the 16th International Congress on Acoustics and 135th Meeting of the Acoustical Society of America, Seattle, Washington, 20–26 June 1998, p. 575-576.

Koppel, T., Lähdeniemi, M., Ekholm, A. Application of IR thermography for unsteady fluid-flow research // Thermosense XX, 14–16 April 1998, Orlando, Florida : [proceedings]. S. I., [1998]. p. 40-48. (Proceedings of SPIE ; 3361).

Koppel, T., Karu, J. Sozdanie kalibririvannyh modelej vodoprovodnyh modelej vodoprovodnyh setej i optimizacija raboty nasosnyh stancij v uslovijah rezkogo sniženija vodopotreblenija // Tretij meždunarodnyj kongress "Voda : èkologija i tehnologija" : ÈKVATÈK-98", Moskva, 25–30 maja 1998 g. : tezis dokladov. Moskva, 1998. lk. 263-264. Vene keeles.

Kulbach, V. Saddle-shaped prestressed networks with rigid or flexible contour structures // Spatial Structures in New and Renovation Projects of Buildings and Constructions : proceedings of international congress ICSS-98. Vol. 2. Moscow, 1998. p. 485-494.

Kulbach, V. Steel structures in Estonia – investigation, design and realization // Journal of constructional steel research. 46 (1998) 1/3, p. 387-388. Täielik tekst (7 lk.) CD-ROMil.

Kulbach, V. Suure väina silla tehnilised lahendused // Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1997. Tallinn, 1998. lk. 183-185.

Kulbach, V., Talvik, I. Efficiency of steel in suspended structures // Journal of constructional steel research. 46 (1998) 1/3, p. 326-327. Täielik tekst (13 lk.) CD-ROMil.

Kõiv, T.-A. Heat energy consumption in heating and hot tap water systems in apartment buildings // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering. 4 (1998) 3, p. 225-232.

Kõiv, T.-A. Õhkkardin ; Õhkküte // Eesti entsüklopeedia. 10. Tallinn : Eesti Entsüklopeedia-kirjastus, 1998. lk. 587, 588.

Lahe, A. CAL program for a truss // Proceedings of the 4th International Conference on Computer Aided Learning and Instruction in Science and Engineering : CALISE'98 : June 15–17, 1998, Chalmers University of Technology, Göteborg. Göteborg, 1998. p. 483-484.

Lahe, A. Computer aided learning of structural mechanics with EHMEH // Proceedings of the 4th International Conference on Computer Aided Learning and Instruction in Science and Engineering : CALISE'98 : June 15–17, 1998, Chalmers University of Technology, Göteborg. Göteborg, 1998. p. 72-79.

Lahe, A. The EST method for the frame analysis in second order theory // Proceedings of the NSCM-11 : Nordic Seminar on Computational Mechanics, October 16–17, Royal Institute of Technology, Department of Structural Engineering. Stockholm : Royal Institute of Technology, 1998. p. 167-170. (TRITA–BKN ; Bulletin 39).

Laur, T. Peatselt ilmub "Eesti väikeelamute remondi käsiraamat" // Elamu (1998) 3 (4), nov., lk. 48.

Laur, T. Toimus remondiseminar // Elamu (1998) 3 (4), nov., lk. 59.

Laur, T. Tsemendi tehnilises komitees // EVS Teataja (1998) 10, lk. 8-9.

Laur, T., Sasi, L. Kinnisvarahoolduse alaste raamatute sarjast on ilmunud "Eesti väikeelamute remondi käsiraamat" // Ehituskaar (1998) 5, lk. 30.

Laving, J. Estonian railway // Economic research industrial restructuring and economic recovery in the Baltic Countries – Lithuania, Latvia, Estonia : infrastructure policies for sustained growth in the Baltic Countries. Berlin : German Institute for Economic Research, 1998. p. 406-427.

Laving, J. Transport ja side = Transport and communications // Eesti edukad ettevõtted 1998. Tallinn : Ilo, [1998]. lk. 24-29, 66-70.

Laving, J., Metsvahi, T. Liiklusõnnetuste kahjud // Ärielu (1998) 8, lk. 86.

Laving, J., Metsvahi, T. Ob uščerbe v dorožnom dviženii // Ëstonija : Ärielu (1998) 8, lk. 53-54. Vene keeles.

Liden, R., Vassiljev, A. Estimation of water residence time in rivers for large scale hydro-chemical modelling 1998 // XX Nordic Hydrological Conference, Helsinki, Finland, 10–13 August, 1998. Vol. 2, p. 576-585.

Liias, R. Housing stock : the facilities for future development // Facilities. 16 (1998) 11, p. 288-294.

Liias, R. Housing stock : the facilities for future development // Facilities management in Central and Eastern Europe and commonwealth of independent states : proceedings of the International Conference held in Vilnius, Lithuania 14–15th May 1998. Vilnius : Technika, 1998. p. 110-119.

Liiv, T. An investigation of breaking waves in the flume // Second Indian National Conference on Harbour and Ocean Engineering, 7-10 December, 1997, Thiruvanantharupam, India. Thiruvanantharupam, 1998. [9] p.

Liiv, T. SurfZone problems in Estonia // Hydr. engineering, Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden, 1998, Report No 94, p. 94-116.

Liiv, T., Cederwall, K. Coastal zone management of Estonian coast // Proceedings of the VII Stockholm Water Symposium, Stockholm, 13–16 August, 1997. Stockholm, 1998. [7] p.

Liiv, T., Liiv, U. Shear investigations of the breaking waves in the flume // Proceedings of the 3rd International Conference on Hydro-Science and -Engineering, Cottbus/Berlin, Germany, August 31 – September 3, 1998, 1998. Ettekanne CD-ROMil: 21 lk.

Loigu, E., Iital, A. Automaatjaamade kasutamine veeseires // Keskkonnatehnika (1998) 3, lk. 6.

Loorits, K. (koost.). Külmpainutatud profiilide ja profiilpleki arvutusnäiteid : Eesti projekteerimismid, EPN–ENV 3.1.3 : välja antud juuni 1998 // ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. ET-2. S. I., 1998. ET–2 0113-0233, 68 lk.

Loorits, K. (koost.). Teraskonstruksioonide tulepüsivus : arvutusnäited : Eesti projekteerimismid, EPN–ENV 3.1.2 : (eelnoõu) : välja antud september 1998 // ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. ET-2. S. I., 1998. ET-2 0113-0244, 24 lk.

Merisaar, M. Ecological approaches to treatment of wastewater from potato processing // Ecological engineering for wastewater treatment. 2nd ed. Boca Raton : Lewis Publishers, cop. 1997. p. 377-380.

Metsaveer, J. Estonia hukule mõeldes // Horisont (1998) 6, lk. 14-18.

Metsaveer, J. Teine kõne [TTÜ immatrikuleerimisaktusel] // Tallinna Ülikoolid (1998) 3, lk.4-5.

Metsaveer, J. Varras ; Vildakpaine ; Välisjõud ; Vääne // Eesti Entsüklopeedia. 10. Tallinn : Eesti Entsüklopeediakirjastus, 1998. lk. 231, 414, 556, 573.

Metsvahi, T. Tallinna transpordikontseptsioon ja selle tegelik realiseerimine // Tallinna liiklus ja elukeskkond. Säästliku arengu perspektiivid : 12. novembril 1997. a. toimunud seminari ettekanded. Tallinn, 1998. lk. 13-14.

Mölder, H. Eesti Veeühing ja Euroopa Veekaitseassotsiatsioon (European Water Pollution Control Association, EWPCA) // Keskkonnatehnika (1998) 3, lk. 5.

Mölder, H. Reoveepuhastioperaatorite kursus // Keskkonnatehnika (1998) 4, lk. 10.

Mölder, H. Veekaitse // Tehnika ja keskkond. Tartu : Eesti Loodusfoto, 1998. lk. 14-40.

Mölder, H., Blonskaja, V., Sökk, O. Investigation of anaerobic treatment of extremely high concentrated waste in the cheese industry // Proceeding of the Fourth International Symposium on Waste Management : Problems in Agro-Industries, Istanbul, Turkey, 1998, [8] p.

Mölder, H., Tõnisberg, E. Kas Võru linn peab suviti haisema? // Keskkonnatehnika (1998) 6, lk. 14-15.

Pihlak, I., Metsvahi, T. Estonian streets design code // Proceedings of International Conference "Civil Engineering and Environment". Vilnius, 1998. [2] lk.

Pihlak, I., Metsvahi, T. (koost.). Linnatänavad. Osa 8, Tehnovõrgud ja -rajatised : Eesti projekteerimismid, EPN 17 : (eelnoõu) : välja antud jaanuar 1998 // ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. ET-1. S. I., 1998. ET-1 0315-0219, 11 lk.

Port, M., Öiger, K., Pavelson, M. jt. Raudbetoonkarbid ei mädane // Luup (1998) 24, lk. 8-13.

Raukas, U. Varutegur ; Voolavus // Eesti Entsüklopeedia. 10. Tallinn : Eesti Entsüklopeedia-kirjastus, 1998. lk. 236, 489.

Ross, U. On friction induced vibrations of block brakes and their effects on roughness generation of railway wheels // Proceedings of the International EAA/EEAA Symposium : Transport Noise and Vibration, Tallinn, 8.06 – 10.06. 1998. Tallinn, 1998. p. 87-90.

Rutz, W., Laving, J. Die Seehäfen Estlands und ihre Bedeutung für die estnische Aussenwirtschaft // Internationales Verkehrswesen (1997) 10, S. 494-499.

Salupere, A. On the application of the discrete spectral analysis of solution types of nonlinear evolution equations // Abstracts of Finno-Ugric Days of Mechanics with Heller Symposium, Rackeve/Budapest, Hungary, 1998, p. 2.

Salupere, A., Ilison, O. On the numerical determination of solitary waves for systems with quartic potential and higher order dispersion // Proceedings of the NSCM-11 : Nordic Seminar on Computational Mechanics, October 16–17. Stockholm : Royal Institute of Technology, 1998. p. 106-109. (TRITA-BKN ; Bulletin 39).

Sasi, L., Sasi, M. Elatakse ka paneelmajades // Ehituskaar (1998) 1, lk. 10-11. Algus: 1997, nr. 10.

Sutt, J. Microeconomics of project management // Proceedings of 14 th World Congress on Project Management, Ljubljana, Juny, 1998, p. 436-443.

Suurkask, V. Vedelgaas // Eesti entsüklopeedia. 10. Tallinn : Eesti Entsüklopeediakirjastus, 1998. lk. 257.

Sürje, P., Hääl, M.-L., Metsvahi, T., Antov, D. Environment and road safety in Estonia // Proceedings of the Conference Road Safety in Europe : Bergisch Gladbach, Germany, September 21-23, 1998. Part 1, Opening. National safety & safety audit. S. I. : Swedish National Road and Transport Research Institute, [1998]. p. 29-44. (VTI konferens ; 10A, part 1, 1998).

Talve, S., Suurkask, V., Kroonström, J. Life-cycle analysis of plumbing system and energy conservation in the renovated apartment buildings in Tallinn // CIB-W62 Symposium, 12–14 Oct. 1998, Rotterdam, Nederland : proceedings, p. 62-68.

Touraine, N., Chiumia, J., Barriere, C., Décultot, D., Klauson, A., Metsaveer, J., Maze, G. Influence of the internal solder layer and of A-wave on acoustic scattering from finite cylindrical shells with hemispherical endcaps // Proceedings of Fourth European Conference on Underwater Acoustics, Rome, 1998, p. 897-902.

Touraine, N., Chiumia, J., Décultot, D., Maze, G., Klauson, A., Metsaveer, J. Frequency domain analysis of the acoustic backscattering from an axially soldered tube // Proceedings

of the International EAA/EEAA Symposium : Transport Noise and Vibration, Tallinn, 8.06 – 10.06. 1998. Tallinn, 1998. p. 247-250.

Tärno, Ü. About compositions of the space and spatial structures // International Conference “Engineering a New Architecture”, Århus School of Architecture, May 26-28, 1998 : conference proceedings, p. 181-186.

Tärno, Ü. Elupiirkondade mürasaastest // Müra kui sotsiaalne probleem : valik ettekandeid : konverents Tallinnas, 10. detsembril 1998. [Tallinn] : Eesti Vaegkuuljate Ühing, [1998]. lk. 29-31.

Tärno, Ü. Hanseatic city of Tallinn and its large-scale housing districts // Book of abstracts : City and Culture : Urban Sustainability and Cultural Processes : International Conference, Stockholm, 13–17 May, 1998, p. 128.

Tärno, Ü. Kas suured või väikesed ülikoolid // Tallinna Ülikoolid (1998) 3, lk. 28-29.

Tärno, Ü. Lõunaristi all : Tallinna Tehnikaülikooli akadeemilise meeskoori reisikiri // Tallinna Ülikoolid (1998) 2, lk. 22-27.

Tärno, Ü. Tehnikamagister = dipl.-ing. tehnikaaladel? // Tallinna Ülikoolid (1998) 1, lk. 18-19.

Tärno, Ü. Theoretical and experimental design of the reinforced concrete shells // Spatial Structures in New and Renovation Projects of Buildings and Constructions : proceedings of international congress ICSS-98. Vol. 1. Moscow, 1998. p. 329-333.

Vagstad, N., Loigu, E., Jansons, V., Deelstra, J., Njos, A. Nutrient runoff from agricultural areas in Estonia and Latvia // A synthesis report of the Gulf of Riga project's : sub-project Soil and Nutrient loss from small catchments : technical report. Jordforsk, 1998. [36] p.

Vassiljev, A. Experience on separation of the total flow into fast and slow flow // Proceedings of Nordic Hydrological Conference 1998, Helsinki, Finland, 13–15 August, 1998. Vol. 2, p. 423-429.

Velner, H. Esimese presidendi arvamus EIL-st // 10 aastat Eesti Inseneride Liitu : 1988–1998. [Tallinn] : Eesti Inseneride Liit, [1998]. lk. 12.

Velner, H. Keskkond ja tehnika // Tehnika ja keskkond. Tartu : Eesti Loodusfoto, 1998. lk. 8-13.

Velner, H., Loigu, E. Keskkonna reostuskoormus ja selle vähendamise võimalusi // Tehnika ja keskkond. Tartu : Eesti Loodusfoto, 1998. lk. 112-126.

Velner, H.-A. Järelehüüe [Soome veeuurijale Aimo Maasilta] // Keskkonnatehnika (1998) 5, lk. 32.

Villemi, M. Eesmärk minimeerida kogukulu : transport kui kapitalimahukas logistilise keti lüli // Ärielu (1998) 11, lk. 96-97.

Villemi, M. Mõned soovitused Tallinna transpordistrateegia koostamiseks // Tallinna liiklus ja elukeskkond. Säätliku arengu perspektiivid : 12. novembril 1997. a. toimunud seminari ettekanded. Tallinn, 1998. lk. 18-20.

Villemi, M. Määratlematu, kuid tulus logistika // Ärielu (1998) 11, lk. 93.

Voltri, V. (koost.). Kivikonstruktsioonid. Osa 1.1, Üldeeskirjad ja hoonekonstruktsioonide projekteerimise eeskirjad : Eesti projekteerimisnormid, EPN-ENV 6.1.1 : (eelnõu) : välja antud juuni 1998 // ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. ET-1. S. I., 1998. ET-1 0113-0239, 47 lk.

Õiger, K. Ehitus on saanud popiks : [intervjuu] / [üles kirjutatud] V. Mägi // Ehitaja (1998) 1/2, lk. 12-15.

Õiger, K. Ehitusteaduse ja ehitusinseneri hariduse probleeme tänapäeva Eestis // Ehitaja (1998) 7/8, lk. 10-14.

Õiger, K. Estonia teater – üks keerulisemaid renoveerimisobjekte // Ehitaja (1998) 3, lk. 2-4.

Õiger, K. Practice of design and use of timber and glulam structures in Estonia // Multi-Storey Housing in Baltic Region : [seminary], Riga, 8–9 October, 1998, [3] p.

Õiger, K. Polyalpan – üks võimalik fassaadikattematerjal // Ehitaja (1998) 3, lk. 20-21.

Õiger, K., Just, A. (koost.). Puitkonstruktsioonid. Osa 2, Puitsillad : Eesti projekteerimisnormid, EPN-ENV 5.2 : (eelnõu) : välja antud juuni 1998 // ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. ET-1. S. I., 1998. ET-1 0113-0236, 15 lk.

ENERGEETIKATEADUSKOND

Raamatud

Kaubapõlevkivi / [koostasid AS Eesti Põlevkivi ja TTÜ mäeinstituut]. [Tallinn] : Eesti Standardamet, 1998. 13 lk. (Eesti Standard ; EVS 670:1998).

Jõeveer, M., Laugis, J., Lehtla, T., Risthein, E., Rosin, A. (koost.). Elektriku kalender 1999. Tallinn : TTÜ, [1998]. 240 lk.

Kalda, H. Elektrotehnika : ülesannete lahendusi ja ülesandeid. Tallinn, 1998. 51 lk.

Käär, H., Paist, A., Mikk, I., Poobus, A., Tiikma, T. (koost.). Soojus- ja massilevi. 1. osa, Põhikursus. Tallinn, 1998. 70 lk.

Käär, H., Paist, A., Mikk, I., Tiikma, T., Poobus, A. (koost.). Soojus- ja massilevi. 2. osa, Ülesanded. Tallinn, 1998. 67 lk.

Meldorf, M., Raesaar, P., Tiigimägi, E. (tlk.). Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 601, Elektri tootmine, ülekandmine ja jaotamine. Põhimõisted. [Tallinn] : Eesti Standardiamet, 1998. 39 lk. (Eesti standard ; EVS-IEC 60050(601):1998).

Pirrus, E., Luuk, M. (toim.). Bülletään 3/97 / Eesti Geoloogia Selts. Tallinn : Eesti Geoloogia Selts, 1998. 29 lk.

Reinsalu, E. Mäemajandus. Tallinn, 1998. 159 lk.

Reinsalu, E. (koost.). 60 aastat mäeinseneride õpetamist Eestis : lõpetanute nimistu ja ajalugu. Tallinn, 1998. 21 lk.

Reinsalu, E. (toim.). 60 aastat mäeinseneride õpetamist Eestis : aastapäevakonverentsi [19. nov. 1998] ettekannete teesid ja artiklid. Tallinn, 1998. 42 lk.

Risthein, E. (toim.). Elektripaigaldiste käit. Tallinn, 1997. 68 lk. (Eeskiri ; EEI 4:1998).

Risthein, E. jt. (toim.). Elektripaigaldiste ABC : Eesti oludele kohandatud tõlge saksa keelest. Tallinn, 1998. 216 lk.

Tallermo, H. (tlk.). Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja atesteerimine. Osa 3, Kevitusprotseduuri katsed teraste kaarkeevitusel. [Tallinn] : Eesti Standardiamet, 1998. 43 lk. (Eesti standard ; EVS-EN 288-3:1998).

Tallermo, H. (tlk.). Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja atesteerimine. Osa 4, Kevitusprotseduuri katsed alumiiniumi ja selle sulamite kaarkeevitusel. [Tallinn] : Eesti Standardiamet, 1998. 34 lk. (Eesti standard ; EVS-EN 288-4:1998).

Tomberg, T. (koost.). Lõhketööd : õppematerjal. Tallinn, 1998. 112 lk.

Treufeldt, Ü. Musta kirja '96 : katalog elektroizdelij. Helsinki : Sojuz finskih firm optovoj prodaži elektroizdelij, 1998. [990] lk. eraldi pag. Vene keeles.

Vares, V. (toim.). Keskkonnasõbralikud piirkondlikud energiasüsteemid. Tallinn, 1998. 87 lk. (EB ; 10:1998).

Õispuu, L. (koost.). Nõukogude okupatsioonivõimu poliitilised arreterimised Eestis. Köide 2 = Political arrests in Estonia under Soviet occupation. Volume 2. Tallinn, 1998. 872 lk. eraldi pag. (Represseritud isikute registrid (RIR) = Repressed persons records (RPR) ; raamat 2).

Artiklid

Perpetuum mobile : [Juhan Laugis 60] // Tallinna Ülikoolid (1998) 2, lk. 42.

Adamson, A. Pae kaevandamisest // 60 aastat mäeinseneride õpetamist Eestis : aastapäevakonverentsi ettekannete teesid ja artiklid. Tallinn, 1998. lk. 3-6.

Adamson, A. (comp.). Breakage of oil shale by mining : [revised summary of the monograph by V. Pozin, A. Adamson and V. Andreyev, Moskva : Nauka, 1984, 142 p. (in Russian)] // Oil shale. 15 (1998) 2, Special, p. 186-205.

Arro, H., Prikk, A., Pihu, T. Calculation of composition of Estonian oil shale and its combustion products on the basis of heating value // Oil shale. 15 (1998) 4, p. 329-340.

Arukivi, A., Mälter, M., Joller, J., Laugis, J. Power measurements of trams and trolleybuses in traffic conditions in Tallinn // BEC'98 : the 6th Biennial Conference on Electronics and Microsystems Technology, October 7-9, 1998, Tallinn, Estonia : proceedings. [Tallinn], cop. 1998. p. 377-380.

Demidov, S. Ocenka variantov bezvzryvnogo sposoba vyëmki gorjučego slanca na razrezah // 60 aastat mäeinseneride õpetamist Eestis : aastapäevakonverentsi ettekannete teesid ja artiklid. Tallinn, 1998. lk. 7-8. Vene keeles.

Dushenko, V., Käär, H., Mere, H., Tiikma, T. Heat transfer in the pulse burner // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering. 4 (1998) 1, p. 34-42.

Esop, M.-R., Liik, O. Analysis of CO₂ emission reduction options in the Estonian energy system // Baltic electrical engineering review (1998) 1, p. 59-69.

Hüüs, M., Kask, Ü. Biokütus – minevikust oleviku kaudu tulevikku // Keskkonnatehnika (1998) 3, lk. 25-26.

Jansikene, R. Constructional solutions of the induction MHD-machines // 43. Internationales Wissenschaftliches Kolloquium, 21.-24.09.1998. Band 4, Vortragsreihen : Elektroenergiesysteme und elektrische Geräte, Diagnostik, Hochspannungstechnik und elektrische Isolier-technik, Energiewandlung. [Ilmenau] : Technische Universität Ilmenau, 1998. S. 552-556.

Jansikene, R., Kuusk, L. Frequency converters with direct torque control // Baltic electrical engineering review (1998) 1, p. 13-16.

Jansikene, R., Lahtmets, R. Kõrgekvaliteedilised PEX kaablid Ericssonilt // Ehitaja (1998) 1/2, lk. 66-68.

Janson, K., Järvik, J. High power factor converter for normalizing flicker of arc furnaces // Power Quality '98 : [International Conference, June 18-20, 1998] : Hyderabad, India / The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc. S. I., [1998]. p. 111-116.

Janson, K., Järvik, J. Load adapting mains frequency resonant converters for supplying electrical arc – a new way in power electronics // PESC '98 : Record of the 29th Annual IEEE Power Electronics Specialists Conference, Fukuoka, Japan, May 17–22, 1998. Vol. 2. S. I., [1998]. p. 2090-2096.

Janson, K., Järvik, J. Resonant converter as a transformer for varying the ratio between input and output currents // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering. 4 (1998) 4, p. 264-285.

Janson, K., Järvik, J., Vinnal, T. Higher harmonics in load-adapting mains Frequency resonant converter // 8th International Conference on Harmonics and Quality of Power, October 14–16, 1998, Athens, Greece : proceedings. Vol. 2. S. I., [1998]. p. 859-864.

Janson, K., Järvik, J., Vinnal, T. Load adapting resonant converter for supplying deeply varying load // BEC'98 : the 6th Biennial Conference on Electronics and Microsystems Technology, October 7–9, 1998, Tallinn, Estonia : proceedings. [Tallinn], cop. 1998. p. 227-230.

Janson, K., Järvik, J., Vinnal, T. Load adapting resonant converter as a transformer with smoothly variable ratio // 43. Internationales Wissenschaftliches Kolloquium, 21.–24.09.1998. Band 4, Vortragsreihen : Elektroenergiesysteme und elektrische Geräte, Diagnostik, Hochspannungstechnik und elektrische Isoliertechnik, Energiewandlung. [Ilmenau] : Technische Universität Ilmenau, 1998. S. 657-662.

Joller, J. Frequency converter for study purposes // 2nd International (13th All-Russian) Conference on Automatic Electric Drive : AED-98 : Uljanovsk, 23.09.–25.09.1998, [3] p.

Joller, J. Multiprocessor control system for 10 kV frequency converter // BEC'98 : the 6th Biennial Conference on Electronics and Microsystems Technology, October 7–9, 1998, Tallinn, Estonia : proceedings. [Tallinn], cop. 1998. p. 239-242.

Joller, J. Research of trams traction drives // Baltic electrical engineering review (1998) 1, p. 17-20.

Joller, J., Laugis, J., Arukivi, A., Mälter, M. Power measurements of trams in Tallinn's traffic conditions // 43. Internationales Wissenschaftliches Kolloquium, 21.–24.09.1998. Band 4. Vortragsreihen : Elektroenergiesysteme und elektrische Geräte, Diagnostik, Hochspannungstechnik und elektrische Isoliertechnik, Energiewandlung. [Ilmenau] : Technische Universität Ilmenau, 1998. S. 622-627.

Järvik, J., Tellinen, J. High power saturable reactors for AC power transmission lines // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering. 4 (1998) 4, p. 243-263.

Kask, Ü. Maaülemas suureneb huvi biomassist saadavate kütuste vastu // Eesti Turvas (1998) 3/4, lk. 58.

Kask, Ü. Puitkütuste osatähtsus ühepereelamute soojusvarustuses // Eesti Turvas (1998) 3/4, lk.50-51.

Kask, Ü., Muiste, P., Paist, A. The conversion of boilers to biofuels and use biofuels in Põlva County (Estonia) // 5th Danish–Polish Workshop on Biofuels, 26–29 November, 1998, Starbienino, Poland, p. 91-94.

Kiipli, T. Vulkanogeensed kihid Eesti settekivimites // 60 aastat mäeinseneride õpetamist Eestis : aastapäevakonverentsi ettekannete teesid ja artiklid. Tallinn, 1998. lk. 9-12.

Kirs, J., Pirrus, E. Erratic boulders as natural monuments in Estonia // ProGeo '97 in Estonia : the Second General Assembly of the European Association for the Conservation of the Geological Heritage : scientific conference, Tallinn – Lahemaa National Park, Estonia, June 2–4, 1997 : proceedings. Tallinn, cop. 1998. p. 31-34.

Kisel, E., Siirde, A., Ülavere, E. Arvutiprogrammid Eesti Energia tuleviku planeerimiseks // Energia Teataja (1998) 3, lk. 6-8, 32-34. Rööptekst vene keeles.

Klevtsov, I., Crane, R. Cyclic fatigue evaluation in metals under random oscillating stresses // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering. 4 (1998) 4, p. 286-306.

Klevtsov, I., Crane, R. Evaluation of accumulated fatigue in metals due to random oscillating thermal stresses // Journal of pressure vessel technology. 120 (1998) 1, p. 43-50.

Kuusk, L., Laugis, J. Automation of the 3-phase induction motor type test place for industrial use // Baltic electrical engineering review (1998) 1, p. 10-12.

Laaniste, M., Selg, V. Tuule kiiruse mõõtmise seadme saab ka ise ehitada // Maakodu (1998) 2, lk. 16.

Lahtmets, R. Current symposium on problems of electrical drives and industry automation // Baltic electrical engineering review (1997) 2, p. 81-82.

Laugis, J. Esimene kõne [TTÜ immatrikuleerimisaktusel] // Tallinna Ülikoolid (1998) 3, lk. 3-4.

Laugis, J. The Department of Electrical Drives and Power Electronics of Tallinn Technical University // Baltic electrical engineering review (1998) 1, p. 6-7.

Laugis, J., Lehtla, T. O podgotovke èlektroprivodčikov v Èstonii // 2nd International (13th All-Russian) Conference on Automatic Electric Drive : AED-98 : Uljanovsk, 23.09.–25.09.1998, [3] p. Vene keeles.

Lauringson, V. Estimation of factors influencing the productivity of LHD machines in Estonian oil shale mines // Oil shale. 15 (1998) 2, Special, p. 165-169.

Lauringson, V. Insenerikutse ja täienduskoolitus // 60 aastat mäeinseneride õpetamist Eestis : aastapäevakonverentsi ettekannete teesid ja artiklid. Tallinn, 1998. lk. 13-16.

Lehtla, M. Control system development environment with MatLAB SIMULINK real time workshop // Baltic electrical engineering review (1998) 1, p. 21-24.

Lehtla, T. Hoonete jõu- ja andmevõrkudest // Elektriku kalender 1999. Tallinn : TTÜ, [1998]. lk. 164-169.

Lehtla, T. Sagedusmuunduritest // Elektriku kalender 1999. Tallinn : TTÜ, [1998]. lk. 132-144.

Lehtla, T. Sujuvkäivititest // Elektriku kalender 1999. Tallinn : TTÜ, [1998]. lk. 146-152.

Liik, O. Eesti energeetika tulevikuteed // Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1997. Tallinn, 1998. lk. 145-152.

Metusala, T. Beginning of electrical engineering education in Estonia // Baltic electrical engineering review (1998) 1, p. 4-5.

Miidel, A., Pirrus, E. Geoloogilise arengu omapära ja eluta looduse harulduste mitmekesisus Eestis // Eesti looduse mitmekesisus ja selle kaitse. Tartu–Tallinn : Teaduste Akadeemia kirjastus, 1998. lk. 7-26.

Muiste, P., Kask, Ü. Share of biofuels energy balance of Estonian residential sector // 10th European Conference and Technology Exhibition Biomass for Energy and Industry : proceedings of the International Conference, Würzburg, Germany, 8–11 June 1998. Rimpär : C.A.R.M.E.N., [1998]. p. 1502-1505.

Mälter, M., Joller, J., Laugis, J., Arukivi, A. Power analyse and modernisation of trolleybus traction drive // 43. Internationales Wissenschaftliches Kolloquium, 21.–24.09.1998. Band 4, Vortragsreihen : Elektroenergiesysteme und elektrische Geräte, Diagnostik, Hochspannungstechnik und elektrische Isoliertechnik, Energiewandlung. [Ilmenau] : Technische Universität Ilmenau, 1998. S. 612-616.

Neshumajev, D., Käär, H., Tiikma, T. Natural convection heat transfer phenomena near the surface covered by riblets // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering. 4 (1998) 3, p. 189-198.

Nikitin, O. Modelirovanie parametrov kamernoj sistemy razrabotki // 60 aastat mäeinseneride õpetamist Eestis : aastapäevakonverentsi ettekannete teesid ja artiklid. Tallinn, 1998. lk. 17-19. Vene keeles.

Ojaste, K. Mitmesuguse koostisega looduslike kivimite kasutamise võimalustest betoonides koos portland-põlevkivitsemendiga ja teiste leelisterikaste tsementidega // 60 aastat mäeinseneride õpetamist Eestis : aastapäevakonverentsi ettekannete teesid ja artiklid. Tallinn, 1998. lk. 20-22.

Ots, A. Formation of thermal fatigue cracks in periodic rapid quenching of metal // Baltica IV : Plant Maintenance for Managing Life & Performance. Helsinki–Stockholm, 7–9 September, 1998. Vol. 1, p. 305-318.

Ots, A. Kas põlevkivil on tulevikku Eesti energeetikas? // Voog : ABB kliendileht (1998) 2, lk. 3-4.

Ots, A. Utilization of Estonian oil shale as high carbonates content fuel // CUSTNET : 3rd International Conference on Coal Utilization Science and Technology, Bucharest May 6–7, 1998. S. I., [1998]. [6] p.

Paist, A. Biokütused Eesti kütusemajanduses – kasutamine, probleemid, perspektiivid // Eesti Turvas (1998) 3/4, lk. 53-56.

Paist, A., Kask, Ü. Boiler conversion technologies to biofuels used in Estonia // 10th European Conference and Technology Exhibition Biomass for Energy and Industry : proceedings of the International Conference, Würzburg, Germany, 8–11 June 1998. Rimpär : C.A.R.M.E.N., [1998]. p. 1498-1501.

Paist, A., Veski, A., Parve, T. Comparison of biofuel furnaces // II Międzynarodowa Konferencja Wykorzystanie Energii Odnawialnej w Rolnictwie, 29–30 września 1998. Warszawa, [1998]. p. 173-182.

Pastarus, J.-R. Analysis of the roof and pillar design in Estonia's oil shale mines // Oil shale. 15 (1998) 2, Special, p. 147-156.

Pastarus, J.-R. Modeling and simulation in rock engineering // 60 aastat mäeinseneride õpetamist Eestis : aastapäevakonverentsi ettekannete teesid ja artiklid. Tallinn, 1998. lk. 23-26.

Pastarus, J.-R. Underground mining and environmental protection on the Maardu granite deposit // Environmental issues and waste management in energy and mineral production : proceedings of the Fifth International Symposium on Environmental Issues and Waste Management in Energy and Mineral Production – SWEMP'98, Ankara, Turkey, 18–20 May 1998. Rotterdam : Balkema, 1998. p. 227-232.

Pirrus, E. Rakendusgeoloogid TTÜ-st – eksperiment või vajalikkus? // 60 aastat mäeinseneride õpetamist Eestis : aastapäevakonverentsi ettekannete teesid ja artiklid. Tallinn, 1998. lk. 26-27.

Pirrus, E. Rändrahnud // Pakri saared – loodus ja inimtegevus. Tallinn : Teaduste Akadeemia Kirjastus, 1998. lk. 73-75.

Pirrus, E. Rändrahnud // Tallinn : Põhja-Tallinn, Haabersti. Tallinn : Teaduste Akadeemia Kirjastus, 1998. lk. 15-17. (Loodusmälestised ; 3).

Pirrus, E. Suured rändrahnud uitmõtete äratajaina // Eesti Loodus (1998) 4, lk. 151-153.

Pirrus, E., Raudsep, R. Protection of the geosites and the monograph "Estonian natural monuments" // ProGeo '97 in Estonia : the Second General Assembly of the European Association for the Conservation of the Geological Heritage : scientific conference, Tallinn – Lahemaa National Park, Estonia, June 2–4, 1997 : proceedings. Tallinn, cop. 1998. p. 49-52.

Poobus, A. Ülevaade Eesti asulate ja alevike soojusmajandusest // Eesti Turvas (1998) 3/4, lk. 47-49.

Raesaar, P., Tiigimägi, E., Valtin, J. Energiakadudest elektrivõrkudes // Eesti Energia Kuukiri (1998) 5, lk. 7-9, 21-23. Rööptekst vene keeles.

Raesaar, P., Tiigimägi, E., Pihlak, A. Jaotusvõrkude energiakadude analüüs // Eesti Energia Kuukiri (1998) 6, lk. 11-13, 25-27 ; 7, lk. 11-13, 29-31. Rööptekst vene keeles.

Reinsalu, E. AS Eesti Põlevkivi reorganiseerimisest // Energia Teataja (1998) 1/2, lk. 14-16, 34-37. Rööptekst vene keeles.

Reinsalu, E. Criteria and size of Estonian oil shale reserves // Oil shale. 15 (1998) 2, Special, p. 111-133.

Reinsalu, E. Heal lapsel mitu nime ehk jalgratta leiutamine // Tallinna Ülikoolid (1998) 3, lk. 38-39.

Reinsalu, E. Heal lapsel mitu nime ehk jalgratta leiutamine // 60 aastat mäeinseneride õpetamist Eestis : aastapäevakonverentsi ettekannete teesid ja artiklid. Tallinn, 1998. lk. 31-32.

Reinsalu, E. Is Estonian oil shale beneficial in the future? // Oil shale. 15 (1998) 2, Special, p. 97-101.

Reinsalu, E. Põlevkivi tulevik muutub majanduses // 60 aastat mäeinseneride õpetamist Eestis : aastapäevakonverentsi ettekannete teesid ja artiklid. Tallinn, 1998. lk. 28-30.

Risthein, E. Madalpingekaablite valikust Eestis // Elektriku kalender 1999. Tallinn : TTÜ, [1998]. lk. 171-174.

Rosin, A. Programmeeritavad kontrollid // Elektriku kalender 1999. Tallinn : TTÜ, [1998]. lk. 156-162.

Selg, V. Tuuleenergia – olla või mitte olla : [räägib V. Selg] // Autopluss (1998) 1, lk. 53-55.

Suik, H., Saabas, E. Katla ohutusest ja arvutusnormidest // Eesti Energia Kuukiri (1998) 7, lk. 15-18, 33-36. Rööptekst vene keeles.

Tallermo, H., Klevtsov, I. Hochtemperaturkorrosion der Stähle 12 Ch 1 MF, 13 CrMo 44 und 10 CrMo 910 im SF-Kessel bei der Temperatur des Metalls bis zu 540° C // VGB Kraftwerkstechnik. 78 (1998) 8, S. 105-111.

Tallermo, H., Klevtsov, I., Arras, V. Life management of power plant based on structural damage testing // Baltica IV : Plant Maintenance for Managing Life & Performance, Helsinki-Stockholm, 7-9 September, 1998. Vol. 1, p. 251-259.

Tallermo, H., Klevtsov, I., Uus, M. Peculiar high temperature corrosion of martensite alloy under impact of Estonian oil shale fly ash // Baltica IV : Plant Maintenance for Managing Life & Performance, Helsinki-Stockholm, 7-9 September, 1998. Vol. 1, p. 295-303.

Tallermo, H., Lausma, T., Klevtsov, I., Nuutre, M. Vlijanie koncentracii hlora v natrubnyh zolovyh otloženijah na skorocť vysokotemperaturnoj korrozii stali 12X1MF // Teploènergetika (1997) 12, lk. 66-69. Vene keeles.

Tallermo, H., Tomann, E., Klevtsov, I., Bojarinova, T., Nuutre, M. Korroziionnaja stojkost' ferritnyh stalej 13CrMo44 i 10CrMo910 v paroperegrevateljah pyleslancevyh kotlov // Teploènergetika (1998) 4, lk. 67-70. Vene keeles.

Teemets, R. Ehitaja ja EETEL on ühevanused // Ehitaja (1998) 7/8, lk. 86.

Teemets, R. Kas riigil polegi spetsialiste tarvis? : kutseõppeasutuste elektri- ja elektroonikerialade vabariiklikult konkursilt // Ehitaja (1998) 7/8, lk. 56-57.

Tellinen, J., Järvik, J. Harmonic suppression in high power DC controlled reactors for AC power transmission lines // 8th International Conference on Harmonics and Quality of Power, October 14-16, 1998, Athens, Greece : proceedings. Vol. 2. S. I., [1998]. p. 844-847.

Tellinen, J., Järvik, J. Minimisation of higher harmonics in high power saturable reactors for AC power transmission lines // Power Quality '98 : [International Conference, June 18-20, 1998] : Hyderabad, India / The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc. S. I., [1998]. p. 133-138.

Terno, O., Valdma, M. Lembit Krumm – 70 // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering. 4 (1998) 3, p. 233-234.

Tiigimägi, E. Miks alalisvool? // Eesti Energia Kuukiri (1998) 6, lk. 6-7, 20-21. Rööptekst vene keeles.

Tiikma, T. Harri Käär 1.07.1944-20.04.1997 : in memoriam // Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1997. Tallinn, 1998. lk. 220-221.

Tiikma, T., Ots, A. Mida teha (olme)jätmetega? // Keskkonnatehnika (1998) 2, lk. 20-22.

Tomberg, T., Toomik, A. Lõhkamise seismiline mõju põlevkivi kaevandamisel // 60 aastat mäeinseneride õpetamist Eestis : aastapäevakonverentsi ettekannete teesid ja artiklid. Tallinn, 1998. lk. 33-38.

Tomson, J. Maagiline ruut // Horisont (1998) 1, Horisondi Extra, lk. 12-13.

Tomson, J. Maagiliste ruutude koostamine // Horisont (1998) 2, Horisondi Extra, lk. 12-13.

Tomson, J. The module method for magic square creation // Baltic electrical engineering review (1998) 1, p. 70-76.

Toomik, A., Tomberg, T. Blast vibrations in oil shale underground mining // Oil shale. 15 (1998) 1, p. 65-74.

Uibopuu, L. The story of oil shale mining research // Oil shale. 15 (1998) 2, Special, p. 206-209.

Valdma, M. Department of Electrical Power Engineering of Tallinn Technical University // Baltic electrical engineering review (1998) 1, p. 8-9.

Valgma, I. An evaluation of technological overburden thickness limit of oil shale open casts by using draglines // Oil shale. 15 (1998) 2, Special, p. 134-146.

Valgma, I. Eesti põlevkivimaardla tehnoloogiline kaardistamine // 60 aastat mäeinseneride õpetamist Eestis : aastapäevakonverentsi ettekannete teesid ja artiklid. Tallinn, 1998. lk. 39-42.

Valgma, I. Using MapInfo Professional and vertical mapper for mapping Estonian oil shale deposit and analysing technological limit of overburden thickness // ICGESA'98 : International Conference on GIS for Earth Science Applications, Slovenia Ljubljana, 17.-21. May 1998. Ljubljana : Institute for Geology, Geotechnics and Geophysics, [1998]. p. 187-194.

Valgma, I., Vesiloo, P. Tähelepanuväärne tehishärv // Keskkonnatehnika (1998) 1, lk. 6-8.

Valma, A. Tuuleelektri hinnast // Eesti Energia Kuukiri (1998) 5, lk. 12-13, 25-26. Rööptekst vene keeles.

Valma, A. Tuuleenergeetikast Euroopas ja Ameerikas // Energia Teataja : Eesti Energia Kuukiri (1998) 3, lk. 21-23 ; 4, lk. 14-15. Algus: 1997, nr. 5.

Vares, V. Euroopa Liidu Energiatehnoloogia Keskus Eestis // Keskkonnatehnika (1998) 5, lk. 20.

Vares, V. FEMOPET Eesti biokütuste konkurentsivõimet toetamas // Eesti Turvas (1998) 3/4, lk. 57.

Veski, A., Parve, T. Primaar- ja sekundaarõhk biokütuste restpõletamisel // Eesti Turvas (1998) 1/2, lk. 37-40.

Veski, A., Pihu, T., Ots, A. Influence of biomass fuel moisture to the operating parameters of small-scale boiler with stoker burner // 10th European Conference and Technology

Exhibition Biomass for Energy and Industry : proceedings of the International Conference, Würzburg, Germany, 8-11 June 1998. Rimpär : C.A.R.M.E.N., [1998]. p. 1370-1373.

Vrager, A. The new technologies to increase the efficiency and decrease the CO₂ and harmful gas emissions in using Estonian oil shale // 17th Congress of the World Energy Council : (student program) : Houston, USA, September 12-18, 1998, p. 1-5.

Öpik, I. Eesti energiasstrateegia : strateegia ja taktika, populism ja majandushuvid : [ettekannet seminaril 13. juunil 1997] // Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 1997. Tallinn, 1998. lk. 89-92.

Öpik, I. Eesti põlevkivienergia tulevikuväljavaated // Energia Teataja (1998) 3, lk. 9-11, 35-38. Rööptekst vene keeles.

Öpik, I. Future of the Estonian oil shale energy sector // Oil shale. 15 (1998) 3, p. 295-301.

Öpik, I. Future outlook of the Estonian oil shale and power industry : summary from "Energia Teataja" No. 3, 1998 // Oil shale. 15 (1998) 2, Special, p. 184-185. (Short communications).

Öpik, I. Kaastöötaja Teaduste Akadeemias ja tennispartner : meenutusi Arnold Humalast // Arnold Humal : 1908-1987 : 90ndale sünniaastapäevale pühendatud materjalide ja mälestuste kogumik. Tartu, 1998. lk. 179-180.

Öpik, I. Mälestuskilde [Eesti Teaduste Akadeemiast] // Eesti Teaduste Akadeemia. Ülevaateid ja meenutusi. Kronoloogia : 1938-1998. Tallinn, 1998. lk. 149-152.

HUMANITAARTEADUSKOND

Raamatud

Eesti keele metoodilisi materjale vene õppekeelega üliõpilastele / TTÜ. Keeltekeskus. Tallinn, 1998. 144 lk.

Humanitaar- ja sotsiaalteaduste instituut. Tallinn, [1998]. 1 murtud l. (6 lk.).

Kontus, A., Veskimester, R. jt. (koost.). Saksa keel : riigieksam 1998 : harjutusmaterjal. Tallinn, 1998. 63 lk.

Lepp, M. Industrielle Revolution – Prosperität – Umwelt. Tallinn, 1998. 84 S.

Rajangu, V. Das Bildungswesen im unabhängigen Estland : Entwicklungen in den neunziger Jahren. Köln : Böhlau, 1998. 229 S. (Studien und Dokumentationen zur vergleichenden Bildungsforschung ; Bd. 80).

Rajangu, V. Eesti tööturu hariduslikud aspektid. Tallinn, 1998. 65 lk.

Rajangu, V. TTÜ hariduspoliitilistest probleemidest. Tallinn, 1998. 67 lk.

Rajangu, V., Englas, M. Kehakultuuri- ja spordierialadega koolid Eestis. Tallinn, 1998. 185 lk.

Teichmann, M. (koost.). Keskastme juhtide täienduskoolitus : [kursuse programm]. [Tallinn : PE Konsult, 1998]. [6] lk.

Teichmann, M. (koost.). Koolistress : õpetaja tööstressi küsimustik. [Tallinn] : PE Konsult, cop. 1998. [12] lk.

Teichmann, M. (koost.). Personalijuhtide ja -töötajate täienduskoolitus 1997/98. õ/a. : [programm]. [Tallinn : PE Konsult, 1997]. [6] lk.

Teichmann, M. (tlk.). Lapse-sõbralik kool : Maailma Tervishoiuorganisatsiooni initsiatiiv : küsimustik. [Tallinn] : PE Konsult, [1998]. [8] lk.

Artiklid

Laanemäe, A. Sravnitel'nyj analiz arhetipov kul'tur (èstonskoj i russkoj) // Innovacionnye tehnologii v processe obučenija v vysšej škole : naučno-metodičeskij seminar 30.05.1997 g. Kaliningrad, 1997. lk. 6-8. Vene keeles.

Mägi, V. Eesti mets ja metsatööstus // Ehitaja (1998) 5, lk. 79-81.

Mägi, V. Eesti Tehnika Seltsist Tallinna Tehnikaülikoolini // Ehitaja (1998) 9, lk. 2-5, 16.

Mägi, V. Eestlane ja teadmise mõistmine // Teadus Eestis 1918-1940 : näitus Eesti Akadeemilises Raamatukogus 19.02-1.04.1998 : kataloog. Tallinn : Teaduste Akadeemia Kirjastus, 1998. lk. 5-9.

Mägi, V. Hiiglased Narva jõel // Horisont (1998) 2, Horisoni Extra, lk. 10-11.

Mägi, V. Insener, inseneriharidus, insenerikutse // Tallinna Ülikoolid (1998) 1, lk. 12-15.

Mägi, V. Insenerikultuur Eestis // Ehitaja (1998) ½, lk. 56-57.

Mägi, V. Kutseharidus Eestis läbi aastasade // Ehitaja (1998) 11, lk. 75-77 ; 12, lk. 64-66.

Mägi, V. Oma tehnilise ülikooli sünnilugu // Tallinna Ülikoolid (1998) 3, lk. 30-35.

Mägi, V. Raamat toimivas maailmas // Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1997. Tallinn, 1998. lk. 153-157.

Mägi, V. Raamatu tulek // Horisont (1998) 6, lk. 28-30.

Mägi, V. Renessanss ja raamat: hingehariduselt vaimuharidusele // Raamatukogu (1998) 5, lk. 37-39.

Mägi, V. Technical education and innovation in Estonia : tendencies in development in the 20th century // International Committee for the History of Technology : 25th International Symposium, New University of Lisbon, 1998. p. 28-29.

Mägi, V. Tehnikakoolitus Eestis : ideed ja tegelikkus // Hariduskonverents "Eesti kool – juured ja tänapäev", 28.-29. august 1998 Tartu, Põltsamaa, Kambja : konverentsi materjalid. [Tallinn : Haridusministeerium, 1998]. lk. 75-77.

Mägi, V. Valter Rand – Eesti ehitusinsenerist Ameerika filosoof // Ehitaja (1998) 3, lk. 82-85.

Näpinen, L. Tervikliku maailmamõistmise probleem sünergeetikas // Tallinna Pedagoogika-ülikooli toimetised. A, Humaniora. 8 (1998), lk. 49-63.

Rajangu, V. Perspectives for universities in the educational market : [ettekanne konverentsil "University Management in the 21-st Century – its Trends and Problems"] // EBS review. 7 (1998) p. 29-30.

Rajangu, V. Vajame kutsenõustamist // Haridus (1998) 2, lk. 15-17.

Rückenberg, P. Action-Oriented Media Education in FLT // EATE newsletter. 11 (May 1997) p. 18-19.

Saar, H. Majanduse arengust seoses haridusega // EMI Teataja (1998) suvi, lk. 19-23.

Teichmann, M. Roosade prillidega põlvkond : [elamiskunsti uurimusest noorte hulgas : vestlus M. Teichmanniga] // Stiil (1998) 11, lk. 28-29.

Teichmann, M. Tööstress // Kodutohter (1998) 1, lk. 17, 20-21.

Tulviste, P., Mägi, V. Et säiliks kõik hea Eesti teaduses : [vestlus] // Tulviste, P. Rektoriaamat : artikleid, sõnavõtte, intervjuusid. Tartu : Tartu Ülikooli Kirjastus, 1998. lk. 172-178.

Uibo, M. American culture in Estonia // America and her influence upon the language and culture of post-socialist countries. Frankfurt am Main : Lang, 1998. p. 50-59. (Freiberger Beiträge zum Einfluss der angloamerikanischen Sprache und Kultur auf Europa ; Bd. 5).

Uibo, M. The European Centre for Modern Languages : a workshop follow-up network // EATE newsletter. 11 (May 1997) p. 17-18.

Umborg, V. Neuer Magisterstudiengang an der TU Tallinn // DiE : Deutsch in Estland : Zeitschrift für den Deutschunterricht in Estland. 9 (Mai 1998) S. 30-31.

Veskimeister, R. (koost.). Kuulamisoskus // Saksa keel : riigiksam 1998-1999. Tallinn, 1998. lk. 33-37, 67-69.

INFOTEHNIKA TEADUSKOND

Raamatud

Infotehnika teaduskond : lühiteave. Tallinn, 1998. 27 lk.

Telekommunikatsioon '98 : rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva konverentsi ettekannete materjalid : 15. mai 1998 / Eesti Elektroonikaühing, Tallinna Tehnikaülikool. Tallinn, 1998. 86 lk.

Agur, U., Kalja, A., Võhandu, L. jt. (koost.). Infotehnoloogia. Sõnastik. Osa 1, Põhiterminid = Information technology. Vocabulary. Part 1, Fundamental terms. [Tallinn] : Eesti Standardiamet, 1998. 48 lk. (Eesti standard ; EVS-ISO/IEC 2382-1:1998).

Agur, U., Kalja, A., Võhandu, L. jt. (koost.). Infotehnoloogia. Sõnastik. Osa 9, Andmeside = Information technology. Vocabulary. Part 9, Data communication. [Tallinn] : Eesti Standardiamet, 1998. 59 lk. (Eesti standard ; EVS-ISO/IEC 2382-9:1998).

Agur, U., Kalja, A., Võhandu, L. jt. (koost.). Infotehnoloogia. Sõnastik. Osa 13, Raalgraafika = Information technology. Vocabulary. Part 13, Computer graphics. [Tallinn] : Eesti Standardiamet, 1998. 61 lk. (Eesti standard ; EVS-ISO/IEC 2382-17:1998).

Agur, U., Kalja, A., Võhandu, L. jt. (koost.). Infotehnoloogia. Sõnastik. Osa 16, Infoteooria = Information technology. Vocabulary. Part 16, Information theory. [Tallinn] : Eesti Standardiamet, 1998. 22 lk. (Eesti standard ; EVS-ISO/IEC 2382-17:1998).

Agur, U., Kalja, A., Võhandu, L. jt. (koost.). Infotehnoloogia. Sõnastik. Osa 17, Andmebaasid = Information technology. Vocabulary. Part 17, Databases. [Tallinn] : Eesti Standardiamet, 1998. 43 lk. (Eesti standard ; EVS-ISO/IEC 2382-17:1998).

Agur, U., Kalja, A., Võhandu, L. jt. (koost.). Infotehnoloogia. Sõnastik. Osa 20, Süsteemiarendus = Information technology. Vocabulary. Part 20, System development. [Tallinn] : Eesti Standardiamet, 1998. 24 lk. (Eesti standard ; EVS-ISO/IEC 2382-20:1998).

Agur, U., Kalja, A., Võhandu, L. jt. (koost.). Infotehnoloogia. Sõnastik. Osa 23, Tekstitöötlus = Information technology. Vocabulary. Part 23, Text processing. [Tallinn] : Eesti Standardiamet, 1998. 37 lk. (Eesti standard ; EVS-ISO/IEC 2382-23:1998).

Agur, U., Kalja, A., Võhandu, L. jt. (koost.). Infotehnoloogia. Sõnastik. Osa 24, Integraalne raalvalmistus = Information technology. Vocabulary. Part 24, Computer-integrated

manufacturing. [Tallinn] : Eesti Standardiamet, 1998. 19 lk. (Eesti standard ; EVS-ISO/IEC 2382-24:1998).

Agur, U., Kalja, A., Võhandu, L. jt. (koost.). Infotehnoloogia. Sõnastik. Osa 25, Kohtvõrgud = Information technology. Vocabulary. Part 25, Local area networks. [Tallinn] : Eesti Standardiamet, 1998. 35 lk. (Eesti standard ; EVS-ISO/IEC 2382-25:1998).

Agur, U., Kalja, A., Võhandu, L. jt. (koost.). Infotehnoloogia. Sõnastik. Osa 26, Avatud süsteemide ühendamine = Information technology. Vocabulary. Part 26, Open systems interconnection. [Tallinn] : Eesti Standardiamet, 1998. 31 lk. (Eesti standard ; EVS-ISO/IEC 2382-26 : 1998).

Agur, U., Kalja, A., Võhandu, L. jt. (koost.). Infotehnoloogia. Sõnastik. Osa 27, Bürooautomaatika = Information technology. Vocabulary. Part 27, Office automation. [Tallinn] : Eesti Standardiamet, 1998. 19 lk. (Eesti standard ; EVS-ISO/IEC 2382-27:1998).

Agur, U., Kalja, A., Võhandu, L. jt. (koost.). Infotehnoloogia. Sõnastik. Osa 28, Intellektitehnika. Põhimõisted ja ekspertsüsteemid = Information technology. Vocabulary. Part 28, Artificial intelligence. Basic concepts and expert systems . [Tallinn] : Standardiamet, 1998. 40 lk. (Eesti standard ; EVS-ISO 2382-28:1998).

Ainsaar T., Mikli, T. jt. (koost.). Informatika : kniga po predmetu. Tallinn, 1998. 38 lk. (Programma õbučenija / Ministerstvo obrazovanija). Vene keeles.

Arol, I., Schults, E. (koost.). Televisiooniringhäälingusüsteem. Analoogsüsteemi põhinäitajad. [Tallinn] : Eesti Standardiamet, 1998. 40 lk. (Eesti standard ; EVS 734:1998).

Arro, I. Sonartehnika : õpik. Tallinn, 1998. 136 lk.

Hanson, V., Buldas, A. jt. Infosüsteemide turve. 2, Turbe tehnoloogia. Tallinn : Küberneetika, 1998. 371 lk.

Hartenstein, R.W., Keevallik, A. (eds.). Field-programmable logic and applications : from FPGAs to computing paradigm : 8th International Workshop, FPL'98, Tallinn, Estonia, August 31 – September 3, 1998 : proceedings. Berlin : Springer, [1998]. 529 p. (Lecture notes in computer science ; 1482).

Heinrichsen, V., Ots, M. jt. (koost.). Kommertstelekomunikatsioon (BTC). Kahe- ja nelja-juhtmelised analoogrendiliinid (A2O, A2S, A4O ja A4S). Ühenduskarakteristikud, võrguliides ja lõppseadmestiku liides. [Tallinn] : Eesti Standardiamet, 1998. 58 lk. (Eesti standard ; EVS 759:1998).

Henno, J. Multimeedia – miks ja kuidas // Konverents “Telemaatika ’98 : infotehnoloogia eesti koolis”. [Tartu] : PHARE ISE programm : Tiigrihüppe Sihtasutus, 1998. lk. 37-45.

Jürgenson, R. Programmeerimise algkursus : õpik. 1. osa. Tallinn, 1998. 88 lk.

Kikkas, K. Infotehnoloogiasõnastik eripedagoogidele. Tallinn, 1998. 147 lk.

Kikkas, K. IT võimalused puuetega inimeste hariduses // Konverents "Telemaatika '98 : info-tehnoloogia eesti koolis". [Tartu] : PHARE ISE programm : Tiigrihüppe Sihtasutus, 1998. lk. 76-83.

Kikkas, K. WWW ja HTML : abiks algajale võrguhuvilisele. Tallinn, 1998. 46 lk.

Lorents, P. Sissejuhatus füüsikasse. Tallinn, 1998. 281 lk.

Lorents, P. Süsteemse käsitlemise alused : riigikaitse ja julgeoleku põhiküsimused. Tallinn : Eesti Riigikaitse Akadeemia, 1998. 231 lk.

Lossmann, E. Multichannel EEG-based sleep stage scoring. Joensuu, 1997. 40 p. Licentiate Degree in Applied Mathematics - University of Joensuu.

Martverk, P. Elektritoiteseadmed. Tallinn, 1998. 118 lk.

Meister, A. (koost.). Üliõpilastööde vormistamise juhend. Tallinn, 1998. 28 lk.

Mikli, T. Sissejuhatus infosüsteemidesse. Tallinn, 1998. 99 lk.

Tepandi, Jaan, Tepandi, Jaak, Valdlo, T. (koost.). Infotehnoloogia : tarkvara elutsükli protsessid = Information technology : software life cycle processes. [Tallinn] : Eesti Standardiamet, 1998. 104 lk. (Eesti Standard ; EVS-ISO/IEC 12207:1998).

Toomsalu, A. Mikroprotsessorsüsteemid : kursuseprojekti juhendmaterjal. Tallinn, 1998. 15 lk.

Võhandu, L. Subjektiiivsetest hinnangutest objektiivsete tulemusteni : loengukonspekt. Tallinn, 1998. 71 lk.

Artiklid

Arro, I., Ader, L. Signal with spread co-ordinates and their use in radio systems // Telekommunikatsioon '98 : rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva konverentsi ettekannete materjalid, 15. mai 1998. Tallinn, 1998. lk. 42-46.

Arro, I., Kinks, P., Kozevnikov, V., Laidvee, A., Taklaja, A. RACON modernization by digital signal processing // BEC'98 : the 6th Biennial Conference on Electronics and Microsystems Technology, October 7-9, 1998, Tallinn, Estonia : proceedings. [Tallinn], cop. 1998. p. 309-312.

Arro, I., Kulmar, L. Optimal process algorithm of postprocessors of V-surveillance radar's // BEC'98 : the 6th Biennial Conference on Electronics and Microsystems Technology, October 7-9, 1998, Tallinn, Estonia : proceedings. [Tallinn], cop. 1998. p. 291-292.

Arro, I., Portsmouth, R., Ruuto, U. Coherent digital sonars with optimal signal processing // UDT EUROPE 98 : Undersea Defence Technology : 23-25 June 1998, London, UK : conference proceedings. S. l., [1998]. p. 61-63.

Arro, I., Roosipuu, P. Scanning radar signal postprocessing // BEC'98 : the 6th Biennial Conference on Electronics and Microsystems Technology, October 7-9, 1998, Tallinn, Estonia : proceedings. [Tallinn], cop. 1998. p. 353-356.

Arro, I., Ruuto, U. Coherent algorithm for estimation of delay time // BEC'98 : the 6th Biennial Conference on Electronics and Microsystems Technology, October 7-9, 1998, Tallinn, Estonia : proceedings. [Tallinn], cop. 1998. p. 203-206.

Arro, I., Siilak, M. Results of measurements in high precision sonar systems // Telekommunikatsioon '98 : rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva konverentsi ettekannete materjalid, 15. mai 1998. Tallinn, 1998. lk. 30-34.

Borrione, D., Dushina, J., Pierre, L. Formalization of finite state machines with data path for the verification of high-level synthesis // XI Brazilian Symposium on Integrated Circuit Design, September 30 – October 3, 1998, Rio de Janeiro, Brazil : proceedings. Los Alamitos : IEEE Computer Society, [1998]. p. 99-102.

Brik, M., Jervan, G., Markus, A., Raik, J., Ubar, R. Hierarchical test generation for digital systems // Mixed design of integrated circuits and systems. Boston : Kluwer Academic Publishers, cop. 1998. p. 131-136.

Brik, M., Ubar, R. An improved test generation approach for sequential circuits using decision diagrams // BEC'98 : the 6th Biennial Conference on Electronics and Microsystems Technology, October 7-9, 1998, Tallinn, Estonia : proceedings. [Tallinn], cop. 1998. p. 155-158.

Buldass, A. Graphs and lattice varieties // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Physics. Mathematics. 47 (1998) 2, p. 100-109.

Buldass, A., Laud, P. New linking schemes for digital time-stamping // Proceedings of the CISC'98, Seoul, Korea, p. 112-123.

Buldass, A., Laud, P., Lipmaa, H., Villemson, J. Time-stamping with binary linking schemes // Advances in Cryptology : CRYPTO'98, p. 486-501 (LNCS' 1462).

Buldass, A., Lipmaa, H. Ajatemplid digitaaldokumentidel // Arvutimaailm (1998) 2, lk. 45-47.

Ellervee, P. et al. IRSYD : an internal representation for heterogeneous embedded systems // Proceedings of NORCHIP'98 Conference, Nov. 9-10, 1998, Lund, Sweden, p. 214-221.

Elmik, L., Haamer, T., Rava, K. Establishing requirements for information systems // Proceedings of the Doctoral Consortium : Third International Baltic Workshop on Databases and Information Systems, Riga, April 15-17, 1998, p. 3-12.

Henno, J., Jaakkola, H. The use of multimedia for learning and teaching in the company environment // IEEE International Engineering Management Conference'98 record, Puerto Rico, USA, Oct. 1998, p. 384-386.

Izotova, O. A short overview of some DSP applications // Telekommunikatsioon '98 : rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva konverentsi ettekannete materjalid, 15. mai 1998. Tallinn, 1998. lk. 54-59.

Ivask, E., Raik, J., Ubar, R. Comparison of genetic and random techniques for test pattern generation // BEC'98 : the 6th Biennial Conference on Electronics and Microsystems Technology, October 7-9, 1998, Tallinn, Estonia : proceedings. [Tallinn], cop. 1998. p. 163-166.

Jaakkola, H., Kalja, A., Meriste, M. Eesti ülikoolide ja infotehnoloogiafirmade koostööst // Arvutimaailm (1998) 1, lk. 28-31.

Jaakkola, H., Kalja, A., Meriste, M. The co-operation of universities and IT companies in Estonia // IEMC'98, San Juan, Puerto Rico, USA : conference record, p. 202-206.

Jaakkola, H., Kalja, A., Meriste, M. The future of educating IT professionals in Estonia // Baltic IT review (1998) 3, p. 50-53.

Jervan, G., Markus, A., Paomets, P., Raik, J., Ubar, R. CAD software for digital test and diagnostics // Proceedings of International Conference on Design and Diagnostics of Electronic Circuits and Systems, Ostrava, Czech Republik, May 12-14, 1997, p. 35-40.

Jervan, G., Markus, A., Paomets, P., Raik, J., Ubar, R. Turbo tester : a CAD system for teaching digital test // Microelectronics education : proceedings of the 2nd European Workshop held in Noordwijkerhout, The Netherlands, 14-15 May 1998. Dordrecht : Kluwer Academic Publishers, cop. 1998. p. 287-290.

Jervan, G., Markus, A., Raik, J., Ubar, R. A decision diagram based hierarchical test pattern generator // BEC'98 : the 6th Biennial Conference on Electronics and Microsystems Technology, October 7-9, 1998, Tallinn, Estonia : proceedings. [Tallinn], cop. 1998. p. 159-162.

Jervan, G., Markus, A., Raik, J., Ubar, R. DECIDER : a decision diagram based hierarchical test generation system // Proceedings of the 2nd International Workshop on Design and Diagnostics of Electronic Circuits and Systems, Szczyrk, Poland, Sept. 2-4, 1998, p. 269-273.

Jervan, G., Markus, A., Raik, J., Ubar, R. VHDL based test generation system // Proceedings of the 5th Electronic Devices and Systems Conference, Brno, June 11-12, 1998, p. 145-148.

Jervan, G., Markus, A., Raik, J., Ubar, R. Hierarchical test generation with multi-level decision diagram models // Proceedings of the 7th IEEE North Atlantic Test Workshop, West Greenwich RI, USA, May 28-29, 1998, p. 26-33.

Jervan, G., Markus, A., Raik, J., Ubar, R. Mixed-level deterministic-random test generation for digital systems // Proceedings of the 5th International Conference on Mixed Design of Integrated Circuits and Systems, Lodz, Poland, June 18-20, 1998, p. 335-340.

Kalja, A. The International IT & Telecommunications Conference "Estonian Infoscape 1998" // Baltic IT review (1998) 3, p. 15-16.

Kalja, A., Penjam, J. Infotehnoloogiaüritustel Riias // A & A (1998) 3, lk. 58-60.

Keevallik, A. Kümme aastat Eesti Inseneride Liitu // 10 aastat Eesti Inseneride Liitu: 1988-1998. [Tallinn] : Eesti Inseneride Liit, [1998]. lk. 14.

Keevallik, A., Kruus, M., Lensen, H. Checking sequence design for FSM // Proceedings of the 5th International Conference on Mixed Design of Integrated Circuits and Systems, Lodz, Poland, June 18-20, 1998, p. 325-330.

Keevallik, A., Kruus, M., Lensen, H. Microprogram automation : design for testability // BEC'98 : the 6th Biennial Conference on Electronics and Microsystems Technology, October 7-9, 1998, Tallinn, Estonia : proceedings. [Tallinn], cop. 1998. p. 171-174.

Kikkas, K. Infotehnoloogia ja interneti roll puuetega inimeste tööhõives // Puuetega inimeste sotsiaalne kaitse : valik piirkondlike seminaride ja rahvusvahelise konverentsi ettekandeid ja sõnavõtte : Euroopa Liidu Phare Consensus programm. [Tallinn] : Sotsiaalministeerium, 1998. lk. 38-43.

Kikkas, K. Mitte tehisreaalsus, vaid uus reaalsus: puuetega inimesed infoühiskonnas // A & A (1998) 6, lk. 35-37.

Kikkas, K. Puuetega inimestest, Eesti ühiskonnast ja infotehnoloogiast // Sotsiaaltöö (1998) 3, lk. 6-8.

Kikkas, K. Puuetest saab üle // Arvutimaailm (1998) 6, lk. 32-33.

Kikkas, K. jt. Tiigrihüppe Sihtasutuse aastakonverentsilt // Arvutimaailm (1998) 6, lk. 4-5.

Kinks, P., Laidvee, A., Taklaja, A. IF filter design for satellite TV FM video modulator // BEC'98 : the 6th Biennial Conference on Electronics and Microsystems Technology, October 7-9, 1998, Tallinn, Estonia : proceedings. [Tallinn], cop. 1998. p. 367-370.

Kravets, V. Testing of 2048 kbit/s digital structured leased line frame structure // Telekommunikatsioon '98 : rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva konverentsi ettekannete materjalid, 15. mai 1998. Tallinn, 1998. lk. 60-65.

Krupnova, H., Saucier, G. User-guided hierarchical FPGA partitioning // BEC'98 : the 6th Biennial Conference on Electronics and Microsystems Technology, October 7-9, 1998, Tallinn, Estonia : proceedings. [Tallinn], cop. 1998. p. 187-190.

Krusberg, P. Eesti digitaalne kõrgusmudel // Geodeet. 15 (1998), lk. 15-20.

Kulmar, L. Air surveillance and air target identification system // Telekommunikatsioon '98 : rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva konverentsi ettekannete materjalid, 15. mai 1998. Tallinn, 1998. lk. 47-53.

Käärmann, L., Tepandi, J. Personaliarvestuse ühisprojekti rakendamine // Infotehnoloogia haldusjuhtimises : aastaraamat 1997. Tallinn, 1997. lk. 98.

Leis, P. A & A partnerid : MicroLink // A & A (1998) 4, lk. 5-6.

Leis, P. A & A partnerid : Sun Microsystems // A & A (1998) 3, lk. 3.

Leis, P. Avatud süsteemidest // A & A (1998) 1, lk. 5.

Leis, P. Infosüsteemide integreerimisest // A & A (1998) 3, lk. 22-25.

Leis, P. Infotehnoloogia 21. sajandi künnisel – meil ja mujal // A & A (1998) 6, lk.3-4.

Leis, P. Kas on vaja volitatud infoinsenere? // A & A (1998) 2, lk. 3.

Leis, P. Kolmekihilised klient/server-rakendused // A & A (1998) 2, lk. 28-33.

Leis, P. Mis on OLAP? // A & A (1998) 5, lk. 29-35.

Leis, P. Sissejuhatus komponenttehnoloogiasse // A & A (1998) 1, lk. 11-22.

Leis, P. Tehinguhaldurid // A & A (1998) 4, lk. 17-26.

Leis, P. Tehnoloogiad otsustamise toetamiseks // A & A (1998) 5, lk. 3-4.

Leveugle, R., Saucier, G., Ubar, R. Compaction of decision diagrams for describing multi-process VHDL descriptions // BEC'98 : the 6th Biennial Conference on Electronics and Microsystems Technology, October 7-9, 1998, Tallinn, Estonia : proceedings. [Tallinn], cop. 1998. p. 195-198.

Leveugle, R., Ubar, R. Synthesis of decision diagrams from clock-driven multi-process VHDL descriptions for test generation // Proceedings of the 5th International Conference on Mixed Design of Integrated Circuits and Systems, Lodz, Poland, June 18-20, 1998, p. 353-358.

Lorents, D., Lorents, P. Diana ja Peeter Lorents : [intervjuu] // Eesti Naine (1998) mai, lk. 80-81.

Lorents, P. Kaitseleht ja julgeolek // Kaitse Kodu (1998) 5, lk. 6.

Lorents, P. Peeter Lorents Toompealt: Eesti Vabariigil lihtsalt vedas : [Jäägrikompaniist] // Luup (1998) 24, lk. 21.

Lossmann, E. Quadratic phase coupling detection by means of the third order statistics and classification based on learning vector quantization // Telekommunikatsioon '98 : rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva konverentsi ettekannete materjalid, 15. mai 1998. Tallinn, 1998. lk. 5-11.

Lossmann, E., Martverk, P., Meister, A. Classification of signal segments using third-order statistic-based AR model and learning vector quantization // 9. Symposium Maritime Elektronik : Arbeitskreis Maritime Mess- und Informationselektronik. Rostock : Universität Rostock, 1998. S. 117-120.

Lossmann, E., Meister, A. Investigation of phase coupling of harmonic signal components using third order statistics and classification based on learning vector quantization // BEC'98 : the 6th Biennial Conference on Electronics and Microsystems Technology, October 7-9, 1998, Tallinn, Estonia : proceedings. [Tallinn], cop. 1998. p. 143-146.

Luczkowski, T. Farnborough' juubelinäitus : [lennundusnäitus] // Tehnikamaailm (1998) 3, lk. 60-61, 63.

Luczkowski, T. Meie Robinson : [kopteritest] // Autopluss (1998) 7, lk. 68-70.

Lööper, R. Järgmine arvutisükkel pärast internetti. Valmistuge infotöö taastsentraliseerimiseks! // Ärielu (1998) 2, lk. 40-41.

Markus, A., Raik, J., Ubar, R. Test set minimization using bipartite graphs // BEC'98 : the 6th Biennial Conference on Electronics and Microsystems Technology, October 7-9, 1998, Tallinn, Estonia : proceedings. [Tallinn], cop. 1998. p. 175-178.

Mikli, T., Rava, K. System work in system development // Organisational Structures, Management, Simulation of Business Sectors and Systems : the International Federation of Operational Research Societies Special Conference (SPC8), Kaunas, Lithuania, September 10-12, 1998. Kaunas : Technologija, 1998. p. 213-217.

Nahar, N. Globalisation of small and medium-sized enterprises through the management of IT-enabled technology transfer projects // Proceedings of the 14th World Congress on Project Management, June 10-13, 1998, Ljubljana, Slovenia, p. 583-591.

Ots, A. Side ja võrgud // A & A (1998) 2, lk. 37-40.

Ots, M. CEN/CENELEC/ETSI konverents // EVS Teataja (1998) 1, lk. 7-12.

Ots, M. Mis on ETSI? // EVS Teataja (1998) 7, lk. 4-8.

Põldre, J. Digitaalmikroelektroonika projekteerimine // A & A (1998) 4, lk. 14-16.

Põldre, J., Tammemäe, K., Mandre, M. Modular exponent realization on FPGAs // Field-programmable logic and applications : from FPGAs to computing paradigm : 8th International Workshop, FPL'98, Tallinn, Estonia, August 31-September 3, 1998 : proceedings. Berlin : Springer, [1998]. p. 336-347. (Lecture notes in computer science ; 1482).

Raik, J., Ubar, R. Feasibility of structurally synthesized BDD models for test generation // Proceedings of the IEEE European Test Workshop, Barcelona, Spain, May 27-29, 1998, p. 145-146.

Raik, J., Ubar, R. Hierarchical test generation for digital systems based on combining bottom-up and top-down approaches // World Multiconference on Systemics, Cybernetics and Informatics, July 12-16, 1998, Orlando, Florida : proceedings. Vol. 1. S. I., [1998]. p. 374-381.

Raik, J., Ubar, R. Test generation with structurally synthesized BDD models // Proceedings of the 5th Electronic Devices and Systems Conference, Brno, June 11-12, 1998, p. 66-68.

Raja, A., Meister, A. Fuzzy classification algorithms for diagnosing the CNS vigilance levels // BEC'98 : the 6th Biennial Conference on Electronics and Microsystems Technology, October 7-9, 1998, Tallinn, Estonia : proceedings. [Tallinn], cop. 1998. p. 315-316.

Raja, A., Meister, A., Martverk, P. Fuzzy classification algorithms with some applications // 9. Symposium Maritime Elektronik : Arbeitskreis Maritime Mess- und Informationselektronik. Rostock : Universität Rostock, 1998. S. 113-116.

Raja, A., Tuulik, V., Lossmann, E., Meister, A., Riisalo, R., Altrov, E. QEEG-based methods for diagnosing the vigilance levels // VIII Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing : Medicon'98, June 14-17, 1998, Lemesos, Cyprus : final programme and abstracts of papers. S. I., [1998]. p. 109.

Rava, K. Järgmise sajandi infotöötlusmudel // A & A (1998) 3, lk. 37-40.

Roosipuu, P. Radiolocation models for maritime radar systems // Telekommunikatsioon '98 : rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva konverentsi ettekannete materjalid, 15. mai 1998. Tallinn, 1998. lk. 35-41.

Roosipuu, P. Ressursside jaotamine arvutivõrkudes // A & A (1998) 5, lk. 43-47.

Roost, M., Kuusik, R., Elmik, L. A subject-centred framework for information system and organisation development: analysis and (re)design // Organisational Structures, Management, Simulation of Business Sectors and Systems : the International Federation of Operational Research Societies Special Conference (SPC8), Kaunas, Lithuania, September 10-12, 1998. Kaunas : Technologija, 1998. p. 222-228.

Ruuto, U. Complex sounding signals in sonar systems // Telekommunikatsioon '98 : rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva konverentsi ettekannete materjalid, 15. mai 1998. Tallinn, 1998. lk. 26-29.

Schults, E. Videoefekt ; Videogrammofon ; Videokaamera ; Videokassett ; Videomagnetofon ; Videoplaad ; Videosalvestus ; Videotelefoniside // Eesti Entsüklopeedia. 10. Tallinn : Eesti Entsüklopeediakirjastus, 1998. lk. 376-378.

Taklaja, A. Design model for turbulence induced random intensity distribution simulation in the laser beam cross-section // BEC'98 : the 6th Biennial Conference on Electronics and Microsystems Technology, October 7-9, 1998, Tallinn, Estonia : proceedings. [Tallinn], cop. 1998. p. 357-358.

Tamm, B. Arvutustehnika hälli juures // A & A (1998) 6, lk. 50-57.

Tamm, B. Kuhu suundub infotehnoloogia? // A & A (1998) 6, lk. 5-6.

Tamm, B. Kuidas korraldada ohvitserkonna koolitust? // Sõdur (1998) 1, lk. 5-8.

Tamm, B. Tehnikast ja tehnoloogiast Eesti teaduses // Eesti Teaduste Akadeemia. Ülevaateid ja meenutusi. Kronoloogia : 1938-1998. Tallinn, 1998. lk. 86-93.

Tamm, B. Õpetaja, kolleeg ja sõber : meenutusi Arnold Humalast // Arnold Humal : 1908-1987 : 90ndale sünniaastapäevale pühendatud materjalide ja mälestuste kogumik. Tartu, 1998. lk. 175-178.

Tammemäe, K. DVD ja piraatlus // Arvutimaailm (1998) 2, lk. 35-37.

Tammemäe, K. Kiipkaarti lahkamas // A & A (1998) 4, lk. 7-13.

Tammemäe, K. Kommionud Internetis // Horisont (1998) 1, Horisondi Extra, lk. 8-9.

Tammemäe, K. Operatsioonisüsteem opositsioonis // Horisont (1998) 2, Horisondi Extra, lk.8-9.

Tammemäe, K. Pooljuhtidetööstuse teekond uue aastatuhande algul // A & A (1998) 3, lk. 7-11.

Tammemäe, K. Riistvara kompileerimine // A & A (1998) 5, lk. 11-15.

Tammemäe, K. Üks maailma vägevatest – Compaq // A & A (1998) 6, lk. 44-45.

Taveter, K. SARI – a system for semantical information retrieval // ERCIM news. No. 35 (October 1998) p. 14-15.

Taveter, K. The use of viewpoints and bridges for overcoming conceptual differences between information sources // Proceedings of the 8th Finnish Artificial Intelligence

Conference (STeP'98), Jyväskylä, Finland, September 7-9, 1998 / Finnish Artificial Intelligence Society. S.I., 1998. p. 51-54.

Tepandi, J. An action plan for the Estonian information policy // Information technology in public administration of Estonia : yearbook 1997. Tallinn, 1998. p. 25-38.

Tepandi, J. Development of Estonia's information technology infrastructure : ambitions and strategies // Baltic IT review (1998) 3, p. 17-20.

Tepandi, J. Eesti infopoliitika raamkava // Infotehnoloogia haldusjuhtimises : aastaraamat 1997. Tallinn, 1997. lk. 20-30.

Tepandi, J. Eesti infotehnoloogiamaaks... muidugi // Arvutimaailm (1998) 8, lk.26-27.

Tepandi, J. Quality assurance of knowledge-based systems // Engineering applications of artificial intelligence. 10 (1997) 3, p. 231-242.

Tepandi, J. Ülevaade infosüsteemide auditeerimisest // A & A (1998) 2, lk. 20-22.

Toomsalu, A. Celeron // Arvutimaailm (1998) 7, lk. 47-48.

Toomsalu, A. EPIC (IA-64)-arhitektuurist // A & A (1998) 6, lk. 7-14.

Toomsalu, A. Integraallülituste pöördprojekteerimine // A & A (1998) 2, lk. 8-13.

Toomsalu, A. Jõudluse hindamine ja Amdahli seadus // A & A (1998) 3, lk. 12-15.

Toomsalu, A. Rööptöötlussüsteemi Ultra Enterprise 10000 arhitektuurist // A & A (1998) 5, lk. 16-28.

Toomsalu, A. UPS arvuti elektritoitesüsteemis // Arvutimaailm (1998) 6, lk.18-22, 63.

Ubar, R. Combining functional and structural approaches in test generation for digital systems // Journal of microelectronics and reliability. 38 (1998) 3, p. 317-329.

Ubar, R. Dynamic analysis of digital circuits with 5-valued simulation // Mixed design of integrated circuits and systems. Boston : Kluwer Academic Publishers, cop. 1998. p. 187-192.

Ubar, R. Dynamic analysis of digital circuits with multi-valued simulation // Microelectronics journal. 29 (1998) 11, p. 821-826.

Ubar, R. Elektroonikadisaini uued paradigmad // A & A (1998) 5, lk. 5-10.

Ubar, R. Kes vastutab Eesti teaduse eest? // Tallinna Ülikoolid (1998) 1, lk. 8-9.

Ubar, R. Mixed bottom-up/top-down hierarchical test generation for digital systems // Proceedings of the 9th European Workshop on Dependable Computing, Gdansk, Poland, May 14-16, 1998, p. 37-40.

Ubar, R. Multi-valued simulation of digital circuits with structurally synthesized binary decision diagrams // Multiple valued logic. S.l. : Gordon and Breach Publishers, 1998. Vol. 4, p. 1-17.

Ubar, R. Salajane teadus Eestis // Tallinna Ülikoolid (1998) 2, lk. 38-39.

Ubar, R. Teaching dependability issues in system engineering at the Technical University of Tallinn // 90th Anniversary Jubilee Seminar on Engineering Education, University of Wismar, Germany, May 6-8, 1998 : preprints of proceedings, p. 1-5 (invited paper).

Ubar, R. Teaching dependability issues in system engineering at the Technical University of Tallinn // Global journal of engineering education. 2 (1998) 2, p. 215-218.

Ubar, R. Tsivilisatsioon ei tea, kuhu ta edasi tormab // Tallinna Ülikoolid (1998) 3, lk. 21-23.

Ubar, R., Borrione, D. Generation of tests for the localization of single gate design errors in combinational circuits using the stuck-at fault model // XI Brazilian Symposium on Integrated Circuit Design, September 30 – October 3, 1998, Rio de Janeiro, Brazil : proceedings. Los Alamitos : IEEE Computer Society, [1998]. p. 51-54.

Ubar, R., Borrione, D. Localization of single-gate design errors in combinational circuits by diagnostic information about stuck-at faults // Proceedings of the 2nd International Workshop on Design and Diagnostics of Electronic Circuits and Systems, Szczyrk, Poland, Sept. 2-4, 1998, p. 73-79.

Ubar, R., Heinlaid, J., Raik, J., Raun, L. Calculation of testability measures on structurally synthesized binary decision diagrams // BEC'98 : the 6th Biennial Conference on Electronics and Microsystems Technology, October 7-9, 1998, Tallinn, Estonia : proceedings. [Tallinn], cop. 1998. p. 179-182.

Vafin, R., Skoglund, M., Lindén, J., Skoglund, J. A comparison of different vector quantization schemes for image coding // Telekommunikatsioon '98 : rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva konverentsi ettekannete materjalid, 15. mai 1998. Tallinn, 1998. lk. 12-19.

Võhandu, L. Arvude kaevandamisest // A & A (1998) 4, lk. 46-51.

Võhandu, L. Eesti keelest ja kirjandusest Tiigrihüppe pilguga // Arvutimaailm (1998) 1, lk. 17-18.

Võhandu, L. Induktsioonist, superinduktsioonist ja Waringi probleemist // A & A (1998) 3, lk. 44-49.

Võhandu, L. Kraabi ja liida // A & A (1998) 2, lk. 34-36.

Võhandu, L. Kuidas luua probleeme ja ülesandeid informaatikatundideks? // A & A (1998) 5, lk. 38-42.

Võhandu, L. Matemaatilisest sõelumisest // A & A (1998) 1, lk. 36-39.

Võhandu, L. Ristsõna // A & A (1998) 1, lk. 62.

Võhandu, L. Vanad mängud uues kuues : informaatika- ja mängurõõmu aastavahetuseks // A & A (1998) 6, lk. 29-34.

Õunapuu, E. Elektrooniline ostuinfosüsteem // A & A (1998) 4, lk. 33-35.

Öberg, I., Ellervee, P. Revolver : a high-performance MIMD architecture for collision free computing // Proceedings of the 24th Euromicro Conference, Västerås, Sweden, 1998, p. 301-308.

KEEMIA TEADUSKOND

Raamatud

Eesti väikelaste tervise ja toitumise uuring : käsiraamat uuringus kasutatud materjalidest soovitusetega / Tufts university School of Nutrition Science and Policy, Tallinna Tehnikaülikool. Toiduainete instituut jt. [Tallinn], 1997. 50 lk. + diskett.

Food and nutrition = Toit ja toitumine. 6 / TTÜ. Toiduainete instituut. Tallinn, 1998. 110 p.

Inglise-eesti-vene keemia sõnaraamat / koostanud H. Karik (terminoloogiakomisjoni esimees), T. Erelt, H. Hödrejärvi, J. Kann, Ü. Lille, V. Mikkal, L. Mölder, V. Past, T. Pehk, M. Raukas, L. Tamm, T. Tenno, H. Timotheus, A. Tuulmets. Tallinn : Eesti Entsüklopeediakirjastus, 1998. 703 lk.

Koolitoit / TTÜ. Toiduainete instituut. Tallinn, 1998. 81 lk.

Kreen, M., Randla, T. Biokeemia õppematerjal. 3. osa, Ainevahetus ja bioenergeetika. Tallinn, 1998. 46 lk.

Kreen, M., Randla, T., Menert, A., Metsaveer, K. (koost.). Biokeemia laboratoorsed tööd. Tallinn, 1998. 110 lk.

Liebert, T. Kaltsium. Tallinn : Ortwil, 1998. 12 lk.

Liebert, T. (koost.). Kala. Tallinn : Ortwil, 1998. 11 lk.

Liebert, T. (koost.). Mineraalained. Tallinn : Ortwil, 1998. 11 lk.

Liebert, T. (koost.). Vitamiinid. Tallinn : Ortwil, 1998. 11 lk.

Loogma, K., Ruubel, R., Ruus, V., Sarv, E.-S., Vilu, R. Eesti haridusstsenaariumid 2015 : esimene versioon. Tallinn, 1998. 17 lk.

Loogma, K., Ruubel, R., Ruus, V., Sarv, E.-S., Vilu, R. Estonia's education scenarios 2015 : [the first version]. Tallinn, 1998. 26 l.

Meier, P. (koost.). Puidu füüsikalised omadused : praktikumi juhend. Tallinn, 1998. 23 lk.

Munter, R. Industrial water management. Uppsala : Uppsala University, 1998. 36 p. (Sustainable water management ; 7).

Mürsepp, R. (koost.). Trikotaaži tootmise alused : loengukonspekt õppeaines "Kerge-tööstuse materjalid ja tehnoloogiad". Tallinn, 1998. 23 lk.

Pullerits, R. (koost.); (autorid) Mölder, L. jt. 45. keemiaolümpiaad. Tartu, 1998. 71 lk.

Pöldme, M. jt. (koost.). Himija : posobie dlja učitelja. Tallinn, 1998. 78 lk. (Programma obučeniya / Ministerstvo obrazovanija). Vene keeles.

Redel, L., Krosing, V. jt. (koost.). Sensoorne analüüs : sõnavara = Sensory analysis : vocabulary. [Tallinn] : Eesti Standardiamet, 1998. 29 lk. (Eesti standard ; EVS-ISO 5492:1998).

Tedersoo, E. Tooteohutuse ja kvaliteedi tagamise süsteemid toidutööstuses. Tallinn, 1998. 96 lk. (Toit ja toitumine / TTÜ. Toiduainete instituut ; 5).

Täht, R. Teraviljaraamat. [Tallinn] : AED, 1998. 92 lk.

Vaask, S., Liebert, T. jt. Toidusoovitused. Tallinn, 1998. 19 lk.

Vilu, R. et al. (comp.). Evaluation of certain food additives and contaminants : the 46th report of the Joint FAO/WHO Expert Committee on Food Additives : (1996 : Geneva, Switzerland). Geneva : World Health Organization, 1997. 69 p. (WHO technical report series ; 868).

Artiklid

Airaksinen, M.S., Suvanto, P., Moshnyakov, M., Saarma, M. Expression and sequence homology of GDNF family receptors suggest roles in cell-cell interactions // The Third International Meeting : Hirschprung Disease and Related Neurochristopathies, Evian, February 5-8, p. 7.

Andrejeva, J., Merits, A., Puurand, Ü., Järvekülg, L., Saarma, M., Valkonen, J.P.T. Host species-dependent and virus strain-dependent long-distance movement of potato A potyvirus // 7th International Congress of Plant Pathology : ICPP98, Edinburgh, Scotland, 9–16 August 1998: offered papers, abstracts. Vol. 2, paper 1.11.29 (1 p.).

Christjanson, P., Köösel, A. Co-condensation reaction of ortho- and para-methylolphenols with 2,5-dimethylresorcinol // International Conference on Polymer Characterization : POLYCHAR-6, January 7-9, 1998 & Chort Course, January 6, 1998, University of North Texas, Denton, USA : program and book of abstracts. S. I., [1998]. p. P-08.

Christjanson, P., Köösel, A., Suurpere, A. Evaluation of condensation rate of methylolphenols // Oil shale. 15 (1998) 4, p. 374-383.

Christjanson, P., Suurpere, A., Siimer, K. Reactivity of monophenols towards hydroxymethyl-caprolactam // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry. 47 (1998) 3, p. 141-154.

Christjanson, P., Suurpere, A., Süld, T. Synthesis and ¹H NMR study of asymmetrical methylene compounds of monophenols and caprolactam // Stambiamolekuliū junginiū chemija ir technologija = Polymer chemistry and technology : tarptautinès konferencijos pranešimų medžiaga. Kaunas : Technologija, 1998. p. 22-26.

Culp, L.A., Kogerman, P. Plasticity of CD44s expression during progression and metastasis of fibrosarcoma in an animal model system // Front. Biosci. 3 (1998) p. D672-683.

Dimandja, J.-M.D., Kaljurand, M., Phillips, J.B., Valentín, J. Maximum entropy chromatogram reconstruction // Analytica chimica acta. 371 (1998) p. 1-8.

Drews, M., Kasemets, K., Nisamedtinov, I., Paalme, T. Continuous cultivation of insect and yeast cells at maximum specific growth rate // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry. 47 (1998) 4, p. 175-188.

Ebber, A., Kudrjashova, M. Chemometrics of thermochromatograms // 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tartu, 1998. p. 17.

Eek, M., Allikmaa, V., Pehk, T., Lopp, M. Catalytic reduction of sterols // 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tartu, 1998. p. 17.

Enfors, S.-O., Jahic, M., Rozkov, A. et al. Bioprocess scale-up strategy based on integration of fluid dynamics and microbial physiology // 2nd European Symposium on Biochemical Engineering Science Porto : plenary lectures : 16-19 September 1998, 1998. p. 7-12.

Friedenthal, M. Ekspert hindas ja analüüsis [võidejuustu] // Hulgiuudised (1998) 10, lk. 32-33.

Friedenthal, M. Juustul on sugulasi // Hulgiuudised (1998) 10, lk. 30-31.

Friedenthal, M. Piimal võib olla ravitoime // Anne (1998) 6, Suvelisa, lk. 27.

Friedenthal, M. Piimal võib olla ravitoime // Eesti Naine (1998) juuni, lk. 77.

Friedenthal, M. Vadak ; Veski // Eesti entsüklopeedia. 10. Tallinn : Eesti Entsüklopeedia-kirjastus, 1998. lk. 128, 361-362.

Friedenthal, M., Appelbye, U. Piimast sünnivad tuhanded juustud // Toiduäri (1998) 10, lk.11-14

Friedenthal, M., Burling, H., Dejmek, P. Mysterious lipoprotein particles from cheese whey : isolation and characterisation // NorFa Workshop : Milk Proteins, Structure and Functional Properties, 28-30.11.1998, Naantali, Finland : abstracts, p. 65.

Funakoshi, H., Risling, M., Carlstedt, T., Lendahl, U., Timmusk, T., Metsis, M., Yamamoto, Y., Ibanez, C.F. Targeted expression of a multifunctional chimeric neurotrophin in the lesioned sciatic nerve accelerates regeneration of sensory and motor axons // Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. 95 (1998) p. 5269-5274.

Golovtsov, I., Öpik, A. High temperature diffusion of halogens and alkali metals into poly-paraphenylene // International Conference on Science and Technology of Synthetic Metals : ICSM'98 : July 12-18, 1998, Montpellier, France : book of abstracts. S. l., [1998]. p. 204.

Golovtsov, I., Öpik, A. Investigation of the conductivity stability of doped polyparaphenylene // 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tartu, 1998. p. 18.

Hautaniemi, M., Kallas, J., Laari, A., Trapido, M., Munter, R. Modelling of fast ozonation reactions in aqueous solutions // Regional Conference on Ozone Generation and Application to Water and Waste Water Treatment : ECWATECH-98, Moscow, Russia, 26-28 May, 1998 : proceedings. S. l., 1998. p. 145-160.

Hautaniemi, M., Kallas, J., Munter, R., Trapido, M. Modelling of chlorophenol treatment in aqueous solutions. 1, Ozonation and ozonation combined with UV radiation under acidic conditions // Ozone : science & engineering. 20 (1998) 4, p. 259-282.

Hautaniemi, M., Kallas, J., Munter, R., Trapido, M., Laari, A. Modelling of chlorophenol treatment in aqueous solutions. 2, Ozonation under basic conditions // Ozone : science & engineering. 20 (1998) 4, p. 283-302.

Hödrejärv, H. In memoriam – H. Arro 100 and A. Väärismaa 90 // 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tartu, 1998. p. 21.

Hödrejärv, H., Vaarmann, A. The dissolution of siliceous soil in flame-AAS pseudo-total analysis of heavy metals using acid decomposers // 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tartu, 1998. p. 21.

Hödrejärv, H., Vaarmann, A., Viitak, A., Treumann, M. The atomic absorption spectrometry of main and trace metals in siliceous soil // *Chimia*. 52 (1998) 7/8, p. 383.

Hödrejärv, Ü., Friedenthal, M. The hardness and transparency of whey protein gels between pH 3.5-4.0 // *Food and nutrition = Toit ja toitumine*. 6. Tallinn, 1998. p. 59-67.

Ivask, J., Kaljurand, M. Anions detection limits reduction in polar ice core analysis using correlation ion chromatography with detector signal processing // 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tartu, 1998. p. 22.

Johannes, I., Mölder, L., Tamvelius, H., Tiikma, L. Evaluation of solid phase extraction efficiency // 28th Annual International Symposium on Environmental Analytical Chemistry (ISEAC 28), Geneva, Switzerland, March 1-5, 1998 : book of abstracts. [Geneva : University of Geneva], 1998. p. PA 27.

Johannes, I., Mölder, L., Tiikma, L. Test method for the total content of non-volatile phenols in wastewater // *Oil shale*. 15 (1998) 3, p. 232-238.

Johannes, I., Shulga, J. Kinetics of the reaction for determination of furfuraldehyde in marked petroleum products // 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tartu, 1998. p. 23.

Jäälaid, R., Järving, I., Pehk, T., Lille, Ü. An advanced intermediate for the synthesis of 9,11-secoosterols // *Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry*. 47 (1998) 1, p. 39-43.

Jäälaid, R., Järving, I., Pehk, T., Lille, Ü. First partial synthesis of 9,11-secoosterols with the modified side chain // *Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry*. 47 (1998) 4, p. 196-199.

Jäälaid, R., Pehk, T., Lille, Ü. Synthesis of the 9,11-secoesterol from ergosterol // 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tartu, 1998. p. 24.

Kaljurand, M. Teadus kui väärtus // *Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1997*. Tallinn, 1998. lk. 197-202.

Kaljurand, M., Phillips, J.B., Dimandja, J.-M.D., Valentin, J. Maximum entropy chromatogram reconstruction // *Chimia*. 52 (1998) 7/8, p. 338.

Kaljurand, M., Smit, H.C. Monitoring of randomly varying chemical processes by correlation chromatography // *Analytica chimica acta*. 373 (1998) 2/3, p. 175-187.

Kaljurand, M., Viitak, A., Lepane, V., Treumann, M. Separation of interfering substances with ion chromatography on Pb and Cd determinations by flameless AAS // 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tartu, 1998. p. 25.

Kaljurand, M., Viitak, A., Treumann, M., Hödrejäv, H. Application of the ion chromatography for the speciation of the sample components in atom absorption spectroscopy // *Chimia*. 52 (1998) 7/8, p. 343.

Kaljuvee, T., Kuusik, R. The emission of sulphur dioxide during thermal treatment of some fossil fuels // ESTAC-7 : 7th European Symposium on Thermal Analysis and Calorimetry, Aug. 30 – Sept. 4, 1998, Balatonfüred, Hungary : book of abstracts. S. l., [1998]. p. 306.

Kaljuvee, T., Kuusik, R. SO₂ binding by co-combustion of oil shale and coal // 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tartu, 1998. p. 26.

Kaljuvee, T., Kuusik, R., Veiderma, M. Emission of sulphur dioxide by thermooxidation of Estonian oil shale and coal // *Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering*. 4 (1998) 3, p. 199-208.

Kallast, V. O prepodavanii himii v vuze // *Innovacionnye tehnologii v processe obučenija v vysšej škole : naučno-metodičeskij seminar 30.05.1997 g.* Kaliningrad, 1997. lk. 16. Vene keeles.

Kanger, T., Kriis, K., Paju, A., Pehk, T., Lopp, M. Asymmetric oxidation of cyclobutanones : modification of the Sharpless catalyst // *Tetrahedron : Asymmetry*. 9 (1998) p. 4475-4482.

Kanger, T., Niidas, P., Müürisepp, A.-M., Pehk, T., Lopp, M. Synthesis of chiral epoxyalkynes // *Tetrahedron : Asymmetry*. 9 (1998) p. 2499-2508.

Kann, A. Vahvel // *Eesti entsüklopeedia*. 10. Tallinn : Eesti Entsüklopeediakirjastus, 1998. lk. 143.

Kann, J. Alus- ja rakendusuringutest Keemia Instituudis // *Eesti Teaduste Akadeemia. Ülevaateid ja meenutusi. Kronoloogia : 1938-1998*. Tallinn, 1998. lk. 106-109.

Kann, J. Editor's page // *Oil shale*. 15 (1998) 3, p. 219-220.

Kann, J., Marguste, M., Orav, A., Müürisepp, M.-A., Vössotskaja, V., Kriis, J. Study of rubber waste thermal processing // 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tartu, 1998. p. 27.

Kaps, T. Engineering education in Estonia // *International Conference on Advances in Production Engineering, Warsaw, Poland, June 1-3, 1998 : proceedings*, p. I/31-I/36.

Kaps, T. Reform of engineering education in Estonia // *2nd Baltic Region Seminar on Engineering Education, Riga Technical University, Riga, Latvia, 26-28 September 1998 : seminar proceedings*. Melbourne : Monash University, cop. 1998. (Monash engineering education series). p. 28-30.

Kaps, T., Mellikov, E., Lopp, M., Öpik, A., Kulu, P. Materials science education in Estonia // MRS Fall Meeting, Boston, Massachusetts, Nov. 30 – Dec. 4, 1998 : book of abstracts / Materials Research Society, p. 765.

Kasemets, K., Laht, T.-M., Nizamedtinov, I., Paalme, T. The effect of oxygen, ethanol and biomass concentration on growth rate of distillers yeast : the PH-stat study // Yeast as a cell factory : EC Framework IV Symposium, The Netherlands, 30. Nov. – 2. Dec. 1998 : abstracts. S. l., 1998. p. 162-164.

Kasemets, K., Laht, T.-M., Paalme, T. Application of continuous cultivation at maximum growth rate for ethanol production // Food and nutrition = Toit ja toitumine. 6. Tallinn, 1998. p. 98-111.

Kelve, M., Kuusksalu, A. Modulation of (2`-5`)-oligoadenylate synthetase by environmental stress in the marine sponge *Geodia cydonium* // Modern aspects in monitoring of environmental pollution in the sea, p. 147-155. (Akademie gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Klasse Sitzungsberichte ; 8).

Knubovets, R., Veiderma, M., Tõnsuaadu, K. Application of peak fitting program "Galactic" for ftir-analysis of OH-ions in natural and synthetic apatites // XIVth International Conference on Phosphorus Chemistry : XIVth-ICPC : Cincinnati, Ohio USA, July 12-17, 1998 : meeting program and abstracts. S. l., [1998]. p. P278.

Knubovets, R., Veiderma, M., Tõnsuaadu, K. Application of the peak fitting program "Galactic" for FTIR analysis of OH- ions in apatite // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry. 47 (1998) 4, p. 163-174.

Kobzar, G., Mardla, V. Homocycline effects on platelets // 7th Erfurt Conference on Platelets, 28 June – 1 July, 1998 Erfurt, Germany. S. l., 1998. p. 37.

Koel, M., Kudrjashova, M., Tõnsuaadu, K., Peld, M., Veiderma, M. Evolved gas analysis of apatite materials using thermochromatography // Thermochimica acta. 322 (1998) 1, p. 25-32.

Koel, M., Kudrjashova, M., Tõnsuaadu, K., Veiderma, M. Thermochromatography for evolved gas analysis of apatite materials // Journal of chromatography. A. 819 (1998) 1/2, p. 75-83.

Kogerman, P., Sy, M.-S., Culp, L.A. Over-expression of human CD44s in murine 3T3 cells : selection against during primary tumorigenesis and selection for during micrometastasis // Clinical and experimental metastasis. 16 (1998) p. 83-93.

Koljak, R., Lopp, A., Pehk, T., Varvas, K., Müürisepp, A.-M., Järving, I., Samel, N. New cytotoxic sterols from the soft coral *Gersemia fruticosa* // Tetrahedron. 54 (1998) p. 179-186.

Koljak, R., Varvas, K., Järving, I., Samel, N. Isolation and characterization of the cDNA for prostaglandin endoperoxide synthase from the white sea soft coral *Gersemia fruticosa* // 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tartu, 1998. p. 29.

Kriis, K., Kanger, T., Paju, A., Pehk, T., Lopp, M. Oxidation of cyclobutanones with the modified sharpless catalyst. 2, Effect of chiral ligand // 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tartu, 1998. p. 32.

Krumme, A., Viikna, A. Morphology of moulded polypropylene // 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tartu, 1998. p. 33.

Kudrjashova, M., Phillips, J.B., Kaljurand, M. Automation of the chromatographic experiment using labview graphical programming system // 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tartu, 1998. p. 34.

Kudrjashova, M., Tõnsuaadu, K., Koel, M., Veiderma, M. Thermochromatography for evolved gas analysis of apatite materials // HTC5 : Fifth International Symposium on Hyphenated Techniques in Chromatography and Hyphenated Chromatographic Analyzers, February 11-13, 1998, Brugge, Belgium : book of abstracts. S. l., 1998. p. F07.

Kuldvee, R., Kaljurand, M. Stacking from the sample stream in capillary electrophoresis // *Chimia*. 52 (1998) 7/8, p. 373.

Kuldvee, R., Kaljurand, M. Stacking from the sample stream in CZE using a pneumatically driven computerized sampler // *Analytical chemistry*. 70 (1998), p. 3695-3698.

Kuldvee, R., Kaljurand, M., Smit, H.C. Improvement of signal-to noise ratio of electropherograms and analysis reproducibility with digital signal processing and multiple injections // *HRC : Journal of high resolution chromatography*. 21 (1998), p. 169-174.

Kurissoo, T., Rebane, J., Sokk, O. Thermophilic treatment of organic wastes – an efficient technology for environmental risk reduction // Joint Conference of Scandinavian Society of Cell Toxicology and Estonian Society of Toxicology : (SSCT & ETS 98) : Tallinn, October 23-26, 1998 : program and abstracts. [Tallinn, 1998]. p. 74.

Kuusik, R., Aasamäe, E., Viisimaa, L. Estonian glauconite : a resource for the future // *Kemia-Kemi*. 25 (1998) 5, p. 404-406.

Kuusik, R., Rundougin, Y., Kaljuvee, T., Alfimov, G., Jegorov, D., Maarend, J. Flue gas desulphurization at oil shale fired plants // 4th International Symposium and Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe, Warsaw, Poland, Sept. 15-17, 1998 : symposium program. S. l., [1998]. p. 136.

Kuusik, R., Viisimaa, L. Polučenie koagulantov dlja očistki vody na baze sernokislotnogo razloženiya gljukonita // *Himičeskaja promyšlennost'* (1998) 5, lk. 260-265. Vene keeles.

Kuusksalu, A., Subbi, J., Pehk, T., Reintamm, T., Müller, W.E., Kelve, M. (2`-5`)-oligoadenylate synthetase in marine sponge : identification of its reaction products // *European journal of biochemistry*. 257(2) (1998) p. 420-426.

Kuusksalu, A., Subbi, J., Pehk, T., Reintamm, T., Kelve, M. (2`-5`)-oligoadenylate system in marine sponges // European cytokine network (1998) 9, p. 326.

Köösel, A., Christjanson, P. Co-condensation of mixtures of resorcinols with methylol phenols // 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tartu, 1998. p. 36.

Laari, A., Junttila, H., Edelman, K., Kallas, J., Kamenev, S. Ozonation in paper mill water reuse : experimental results and mathematical modelling // International Regional Conference, 23-25 September 1998 : Ozonation and AOPs in Water Treatment Applications and Research : proceedings. S. l., [1998]. p. 37.1-37.12.

Laari, A., Korhonen, S., Kallas, J., Tuhkanen, T. Hapetustekniikoiden käyttö metsäteollisuuden vesikiertojen sulkemisessa – EKT 04 // Cactus : Teknologiaohjelman vuosikirja 1998. Jyväskylä : VTT Energia, 1998. s. 73-75.

Lepane, V. Comparison of XAD resins for the isolation of seawater humic substances // 22nd International Symposium on Chromatography : ISC'98 : Roma, September 13-18, 1998 : book of abstracts. S. l., [1998]. p. 121.

Liebert, T. Vorstirohi ; Õlu // Eesti entsüklopeedia. 10. Tallinn : Eesti Entsüklopeediakirjastus, 1998. lk. 497, 603.

Lille, Ü. Loodusainete keemia tulemusi ja väljavaateid Eestis // Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1997. Tallinn, 1998. lk. 137-144.

Lindström, K., Sarand, I. et al. The use of plant root systems in bioremediation // Saastunen maaperän ja pohjaveden puhdistus biologisin keinon : II ympäristösymposio, Helsinki 27.-29.08.1998. Helsinki, 1998. s. 10.

Lipre, E. Uhhaa ; Verivorst ; Vinegrett // Eesti entsüklopeedia. 10. Tallinn : Eesti Entsüklopeediakirjastus, 1998. lk. 22, 349, 444.

Loogma, K., Ruubel, R., Ruus, V., Sarv, E.-S., Vilu, R. Eesti haridusstsenaariumid 2015 (esimene versioon) // Eesti ühiskond ja haridus – 2015. Tallinn, 1998. lk. 12-19.

Loogma, K., Ruubel, R., Ruus, V., Sarv, E.-S., Vilu, R. Estonia's education scenarios 2015 // Eesti ühiskond ja haridus – 2015. Tallinn, 1998. lk. 53-61.

Loogma, K., Ruubel, R., Ruus, V., Sarv, E., Vilu, R. Scenarii buduščego obrazovaniju Èstonii 2015 // Eesti ühiskond ja haridus – 2015. Tallinn, 1998. lk. 62-76. Vene keeles.

Loorits, H., Bernard, A., Munter, R. Liquid coagulants in water treatment technology // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry. 47 (1998) 1, p.11-19.

Loorits, H., Mikkal, V. Chemical engineer and sustainable development // 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tartu, 1998. p. 40.

Loorits, H., Munter, R. Uute vee ja reovee analüüsi- ja käitlusvõimaluste uurimine TTÜ keemiatehnika instituudis // Keskkonnatehnika (1998) 3, lk. 8-9.

Lopp, A., Samuel, K., Kelve, M. Expression and activity of 2-5A synthetase in course of differentiation and apoptosis of PC12 cells // European cytokine network. 9 (1998) p. 447.

Lott, K., Nirk, T., Gorokhova, E., Ryzhikov, E. High temperature electrical conductivity in ZnS:Cu ceramics and in CdSe-CdTe polycrystalline solid solutions // Polyse'98 : Polycrystalline Semiconductors, September 13-18, 1998, Stadtgarten, Schwäbisch Gmünd, Germany : final program and abstracts. S. l., 1998. p. P31.

Lott, K., Türn, L. A method for the calculation of defect equilibrium // E-MRS'98 : European Materials Research Society 1998 Spring Meeting, June 16-19, 1998, Strasbourg (France) : final book of abstracts. S. l., [1998]. p. C/P14.

Lott, K., Türn, L. Calculation of frozen-in defect equilibrium in ZnS:Cu:Al:Bi:Cl // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry. 47 (1998) 1, p. 35-38.

Luik, H., Maripuu, L., Vink, N., Lindaru, E. Extraction of kukersite shale in aqueous mixtures // 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tartu, 1998. p. 41.

Luukko, K., Saarma, M., Thesleff, I. Neurturin mRNA expression suggests roles in trigeminal innervation of the first branchial arch in tooth formation // Developmental dynamics. 213 (1998) p. 207-219.

Marguste, M., Kann, J., Kriis, J., Tamm, V., Luiga, P. Possibilities of utilization of nitrose // 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tartu, 1998. p. 43.

Martin, I., Aav, R., Pehk, T., Claesson, A. Intramolecular SN1 ring-opening reaction of oxirane // 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tartu, 1998. p. 44.

Meier, P., Reiska, R., Mikkiver, J. Properties and chemical composition of pinewood // 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tartu, 1998. p. 44.

Menert, A. Correlation between sensory, chemical and microbiological characteristics of a milk dessert during prolonged storage // Flavour Perception Aroma Evaluation : proceedings of the 5th Wartburg Aroma Symposium, Eisenach, March 17-20, 1997. Potsdam : Universität Potsdam, 1997. p. 509-514.

Merits, A., Deyin, G., Saarma, M. Vpg, coat protein and five non-structural proteins of potato A potyvirus bind RNA in a sequence-unspecific manner // Journal of general virology. 79 (1998) p. 3123-3127.

Merits, A., Saarma, M. RNA binding properties of potato A potyvirus encoded structural and non-structural proteins // 7th International Congress of Plant Pathology : ICPP98, Edinburgh, Scotland, 9-16 August 1998: offered papers, abstracts. Vol. 2, paper 1.11.3 (1 p.).

Mikkal, V. Keskkonnakaitselistest paradigmadest // Keskkonnatehnika (1998) 6, lk. 37-38.

Munter, R. Atmosfääri kaitse // Tehnika ja keskkond. Tartu : Eesti Loodusfoto, 1998. lk. 41-68.

Munter, R. Joogivee saamise probleeme Eesti põhjaveest // Keskkonnatehnika (1998) 1, lk. 18-19.

Munter, R. Nüüdisaegse keskkonnatehnoloogia vajadusest ja õpetamisest Tallinna Tehnikaülikooli keemiateaduskonnas // Keskkonnatehnika (1998) 5, lk. 8-9.

Munter, R. Ozone mass transfer and modelling // Regional Conference on Ozone Generation and Application to Water and Waste Water Treatment : ECWATECH-98, Moscow, Russia, 26-28 May, 1998 : proceedings. S. l., 1998. p. 97-124.

Munter, R., Kamenev, S., Kallas, J., Maripuu, L. Using of ozone in high quality drinking water production // Critical reviews in analytical chemistry. Vol. 28. Issue 2 : Special Issue : the proceedings of the National Science Foundation-Funded Workshop on Environmental Chemistry – Baltic Republics (1998) p. 81-86.

Munter, R., Loorits, H., Kamenev, S. The Tallinn ozone project – from laboratory studies to industrial application // Regional Conference on Ozone Generation and Application to Water and Waste Water Treatment : ECWATECH-98, Moscow, Russia, 26-28 May, 1998 : proceedings. S. l., 1998. p. 359-364.

Munter, R., Trapido, M., Veressinina, Y., Kamenev, S. Kinetics of ferrous iron oxidation in groundwater // 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tartu, 1998. p. 46.

Munter, R., Loorits, H., Kamenev, S. Tallinnskij ozonnyj proekt – ot laboratornyh issledovanij do promyšlennogo vnedrenija // Tretij meždunarodnyj kongress “Voda : èkologija i tehnologija” : ÈKVATÈK-98”, Moskva, 25-30 maja 1998 g. : tezis dokladov. Moskva, 1998. lk. 666-667. Vene keeles.

Murumets, K., Martin, G., Kukk, H. Influence of harbour construction on littoral benthic communities (Kunda Bay, Gulf of Finland) // Proceedings of the Final Seminar of the Gulf of Finland, Year 1996, Helsinki, March 17-18, 1997, p. 231-238.

Mölder, L., Elenurm, A., Tamvelius, H. Sulphur compounds in a hydraulic ash discharge unit // 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tartu, 1998. p. 48.

Mölder, L., Elenurm, A., Tamvelius, H. Transformation of sulphur compounds in a hydraulic ash-discharge unit // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry. 47 (1998) 1, p. 3-10.

Mölder, L., Johannes, I., Tiikma, L. Hydrolysis of butyl acetate in an acidic solution // Russian journal of applied chemistry. 70 (1997) 12, pt. 2, p. 1987-1989.

Mölder, L., Tamvelius, H., Tiikma, L., Tshuryumova, T. Viscosity, stability and compatibility of shale oil distillates // 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tartu, 1998. p. 48.

Mölder, L., Tamvelius, H., Tiikma, L., Tshuryumova, T. Viscosity, stability and compatibility of shale oil distillates // Oil shale. 15 (1998) 4, p. 391-397.

Mölder, L., Johannes, I., Tiikma, L. Gidroliz butilacetata v kisloj vodnoj srede // Žurnal prikladnoj himii. 70 (1997) 12, lk. 2068-2071. Vene keeles.

Mölder, L., Elenurm, A., Tamvelius, H. Zernistye soedinenija v sisteme gidrozoloudalenija ustanovok pererabotki slancev // Himija tvërdogo topliva (1998) 1, lk. 105-110. Vene keeles.

Nikitina, N., Viikna, A. Adgezionnye svojstva modificirovannogo poliètilena // Stambiamolekulių junginių chemija ir technologija = Polymer chemistry and technology : tarptautinės konferencijos pranešimų medžiaga. Kaunas : Technologija, 1998. p. 57-62. Vene keeles.

Paju, A., Kanger, T., Pehk, T., Lopp, M. Oxidation of cyclopentanediones // 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tartu, 1998. p. 53.

Palm, K., Belluardo, N., Metsis, M., Timmusk, T. Neuronal expression of zinc finger transcription factor REST/NRSF/XBR gene // Journal of neuroscience. 18 (1998) p. 1280-1296.

Palu, E., Viikna, A. The determination of microquantities of dyes on textile fibres // 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tartu, 1998. p. 54.

Palu, V., Veski, R., Suvorova, G. The composition of dictyonema shale weathering products // 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tartu, 1998. p. 55.

Parve, O., Aidnik, M., Lille, Ü., Martin, I., Vallikivi, I., Vares, L., Pehk, T. The tetrahydropyran-protected mandelic acid : a novel versatile chiral derivatising agent // Tetrahedron : Asymmetry. 9 (1998) p. 885-896.

Pata, I., Truve, E. Gel electrophoresis, transfer and hybridization of nucleic acids // Basic cloning procedures. Heidelberg : Springer, 1998. p. 104-134.

Peld, M., Tõnsuaadu, K., Bender, V., Veiderma, M. Removal of cadmium from aqueous solutions by sorption on natural apatites // 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tartu, 1998. p. 56.

Peterson, J., Allikmaa, V., Pehk, T., Lopp, M. Synthesis of antithrombotic diamine // 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tartu, 1998. p. 56.

Preis, S., Hartschenko, A., Krichevskaya, M., Terentyeva, Y. Deodorization of wastewater from alkyd resin synthesis // 13th International Congress of Chemical and Process Engineering : CHISA'98 : 23-28 August 1998, Praha, Czech Republic. Summaries 1, 2nd Symposium on Environmental and Safety Engineering. [Praha], 1998. p. 50.

Preis, S., Hartschenko, A., Krichevskaya, M., Terentyeva, Y. Deodorization of wastewater from alkyd resin synthesis // 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tartu, 1998. p. 57.

Preis, S., Kamenev, S. Energy consumption in ozonation and photo-catalytical oxidation // 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tartu, 1998. p. 57.

Preis, S., Kamenev, S. Estimation of energy consumed by ozonation photocatalytical oxidation // Regional Conference on Ozone Generation and Application to Water and Waste Water Treatment : ECWATECH-98, Moscow, Russia, 26-28 May, 1998 : proceedings. S. I., 1998. p. 29-39.

Preis, S., Krichevskaya, M., Terentyeva, J., Kallas, J. Oxidation by-products in photocatalytical treatment of phenols and aromatic aminocompounds // The 1998 European Workshop on Water and Air Treatment by Advanced Oxidation Technologies : Innovative and Commercial Applications, EPFL, Lausanne, Switzerland, October 11-14, 1998 : abstracts. S. I., [1998]. p. 72.

Preis, S., Krichevskaya, M., Terentyeva, Y. pH and oxidation by-products in photocatalytical treatment // 13th International Congress of Chemical and Process Engineering : CHISA'98 : 23-28 August 1998, Praha, Czech Republic. Summaries 1, 2nd Symposium on Environmental and Safety Engineering. [Praha], 1998. p. 21.

Preis, S., Krichevskaya, M., Terentyeva, Y. pH influence on oxidation by-products in photocatalytical treatment // 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tartu, 1998. p. 58.

Pyldme, M., Pyldme, J., Utsal, K. Phase transformations in mixtures of calcite and dolomite with condensed phosphates of calcium during heating // Journal of thermal analysis. 53 (1998) p. 487-492.

Rajamäki, M., Merits, A., Rabenstein, F., Andrejeva, J. et al. Biological, serological and molecular differences among isolates of potato A potyvirus // Phytopathology. 88 (1998) p. 311-321.

Rang, H., Kann, J., Bellott, E.M. Isonitriles (isocyanides) as model compounds in the investigation of the reaction mechanism and kinetics of the ligands with heme iron in hemoglobins, myoglobins, and cytochromes // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry. 47 (1998) 3, p. 128-140.

Raukas, M. Vaht // Eesti entsüklopeedia. 10. Tallinn : Eesti Entsüklopeediakirjastus, 1998. lk. 141.

Reeben, M., Laurikainen, A., Hiltunen, J.O., Castrén, E., Saarma, M. The messenger RNAs for both glial cell line-derived neurotrophic factor receptors, C-ret and GDNFR, are induced in the rat brain in response to Kainate-induced excitation // *Neuroscience*. 83 (1998) p. 151-159.

Rei, M., Pitsi, T. Lihasaadustes on soolal mitu rolli // *Toiduäri* (1998) 9, lk. 42-43.

Rei, M., Pitsi, T. Sool ei ole vaid maitseaine // *Toiduäri* (1998) 9, lk. 40-41.

Reut, J., Idla, K., Öpik, A. Corrosion behavior of polypyrrole coated mild steel // *International Conference on Science and Technology of Synthetic Metals : ICSM'98 : July 12-18, 1998, Montpellier, France : book of abstracts*. S. l., [1998]. p. 157.

Reut, J., Öpik, A., Forsén, O., Idla, K. Corrosion protective properties of polypyrrole films on mild steel // *Proceedings of Eurocorr'98, Utrecht, Netherlands, Sept. 28 – Oct. 1, 1998*. CD-ROM [5] p.

Rohumaa, A., Süld, T., Kaps, T. Light sensibility of coated wood species // *24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference*. Tartu, 1998. p. 63.

Rohumaa, A., Süld, T., Kaps, T. Color change of wood species under light radiation // *Stambiamolekulių junginių chemija ir technologija = Polymer chemistry and technology : tarptautinės konferencijos pranešimų medžiaga*. Kaunas : Technologija, 1998. p. 82-88.

Rozkov, A., Käär, A., Vilu, R. Biodegradation of dissolved jet fuel in chemostat by a mixed bacterial culture isolated from a heavily polluted site // *Biodegradation*. 8 (1998) p. 363-369.

Runeberg-Roos, P., Saarma, M. Phytapsin, a barley vacuolar aspartic proteinase, is highly expressed during autolysis of developing tracheary elements and sieve cells // *Plant journal*. 15 (1998) p. 139-145.

Saarma, M. Recent developments in the field of GDNF and its receptors // *Forum of European Neuroscience, Berlin, June 27 – July 2, 1998*, p. 12.

Saarma, M., Titievsky, A., Arumäe, U., Airaksinen, M.S. Identification of the receptors for GDNF // *Princess Lilian Symposium "Kidney Development Has Clinical Impacts"*, Brussels, October 26-27, 1998, p. 9.

Saava, M., Vokk, R., Deikina, J., Pilv, E. Comparison of dietary data calculated by different computerized programs // *Food and nutrition = Toit ja toitumine*. 6. Tallinn, 1998. p. 52-58.

Sak, K., Kelve, M., Uri, A., Järv, J. Pyrimidinoreceptor potentiation by ATP in NG108-15 cells // *FEBS letters*. 439 (1998) p. 107-109.

Saluvere, K., Peterson, J., Loolaid, K., Koskel, S. Correlation between food consumption and body build 17-year-old girls // *Food and nutrition = Toit ja toitumine*. 6. Tallinn, 1998. p. 34-41.

Sarand, I., Timonen, S. et al. Microbial biofilms and catabolic plasmid harbouring degradative fluorescent pseudomonas in Scots pine mycorrhizospheres developed on petroleum contaminated soil // FEMS microbiology ecology. 27 (1998) p. 115-126.

Schmidt, M., Eek, M., Pehk, T., Lopp, M. Synthesis of bensofuroxan-4-carboxylic acid // 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tartu, 1998. p. 66.

Siigur, E., Tõnismägi, K., Merits, A., Drews, M., Siigur, J. Expression of prolebetase from *Vipera lebetina* by baculovirus system. Plasmogen activating activity of SF-S cell lysates // Fibrinolysis & proteolysis. 12 (1998) 1, p. 66.

Siimer, K., Christjanson, P., Siimer, E. Calorimetric study of the hydroxymethylation reaction // Stambiamolekulių junginių chemija ir technologija = Polymer chemistry and technology : tarptautinės konferencijos pranešimų medžiaga. Kaunas : Technologija, 1998. p. 16-21.

Siimer, K., Lasn, I., Christjanson, P. Dependence of formaldehyde emission from particleboards on the chemical structure of urea-formaldehyde resins // International Conference on Polymer Characterization : POLYCHAR-6, January 7-9, 1998 & Chort Course, January 6, 1998, University of North Texas, Denton, USA : program and book of abstracts. S. I., [1998]. p. P-59.

Siimer, K., Pehk, T., Pihlapuu, U. Structure of modern urea-formaldehyde resins // 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tartu, 1998. p. 67.

Siirde, E. Teaduse ja tööstuse intellektuaalse eliidi kujundamine // Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1997. Tallinn, 1998. lk. 203-210.

Sirendi, M., Gohtani, S., Yamano, Y. Effect of oil droplet size on oxidation safflower oil in emulsion system // Food and nutrition = Toit ja toitumine. 6. Tallinn, 1998. p. 91-97.

Sirendi, M., Gohtani, S., Yamano, Y. Effect of some polysaccharides on oxydative stability of methyl linoleate in emulsion // Journal of dispersion science and technology. 19 (1998) 5, p. 679-694.

Smith, P.G., Garcia, R., Kogerman, L. Mechanical strain increases protein tyrosine phosphorylation in airway smooth muscle cells // Experimental cell research. 239 (1998) p. 353-360.

Starkopf, J.-A., Siimer, K. Viscometric study on structuration processes of urea-formaldehyde resins // 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tartu, 1998. p. 70.

Suurpere, A., Christjanson, P., Siimer, K. ¹H NMR study of storing of urea-formaldehyde resins // 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tartu, 1998. p. 71.

Syritski, V., Bereznev, S., Öpik, A. Conductive polymers as active materials for environmental sensors // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry. 47 (1998) 2, p. 60-72.

Syritski, V., Reut, J., Öpik, A., Idla, K. Environmental QCM sensors coated with polypyrrole // International Conference on Science and Technology of Synthetic Metals : ICSM'98 : July 12-18, 1998, Montpellier, France : book of abstracts. S. l., [1998]. p. 160.

Syritski, V., Öpik, A. Humidity and SO₂ gas sensor based on QCM coated with polypyrrole films // Finnish Chemical Congress and Exhibition, Helsinki, November 3-5, 1998 : abstracts. Helsinki, 1998. p. 10.

Tali, E. Protsessi kompleksanalüüs – perspektiivne suund keskkonnatehnikas // Keskkonnatehnika (1998) 4, lk. 29-30.

Tamm, T., Mäkinen, K., Saarma, M., Truve, E. Identification of cocksfoot mottle virus individual gene products // 5th International Symposium on Positive Strand RNA Viruses, St. Petersburg, 1998 : abstracts, FL p. 64.

Tamm, T., Mäkinen, K., Truve, E. Identification of cocksfoot mottle virus individual gene products // 7th International Congress of Plant Pathology : ICPP98, Edinburgh, Scotland, 9–16 August 1998: offered papers, abstracts. Vol. 2, paper 1.11.24 (1 p.).

Tamm, T., Paves, H., Michelson, P., Truve, E. Defining the functions of cocksfoot mottle sobemovirus P1 protein // IX International Congress on Plant Tissue and Cell Culture, Jerusalem, 1998 : abstracts, p. 181.

Tamm, T., Truve, E. Protein synthesis in cell-free systems // Basic cloning procedures. Heidelberg : Springer, 1998. p. 145-163.

Tedersoo, E. Education and training needs for Estonian food industry // Proceedings in CEECIS Fisheries Symposium, 1-4 September, 1998 in Kent, UK / NRI of University Greenwich, p. 124-136.

Tedersoo, E. Kala meie rannavetes // Maakodu (1998) 2, lk. 31-32.

Tedersoo, E. Laboratory accreditation and its importance to HACCP // Food and nutrition = Toit ja toitumine. 6. Tallinn, 1998. p. 5-14.

Tedersoo, E., Ringmäe, K. The role of accredited laboratories to food safety and HACCP system in Estonia // II International Food Safety and HACCP Conference : Development and Common Understanding of the HACCP System, 8-10 June, 1998, Noordwijk aan Zee, The Netherlands : abstracts of lectures and posters, p. 64.

Tomasson, K., Virumäe, K., Truve, E. Genetic transformation of the commercial barley cultivar // IX International Congress on Plant Tissue and Cell Culture, Jerusalem, 1998 : abstracts, p. 180.

Torasdotter, M., Metsis, M., Henriksson, B.G., Winblad, B., Mohammed, A.H. Environmental enrichment results in higher levels of nerve growth factor mRNA in the rat visual cortex and hippocampus // Behavioural brain research. 93 (1998) 83-90.

Trapido, M., Munter, R., Veressinina, Y. Advanced oxidation processes as an opportunity for purification of waste water from Estonian oil shale industry // Regional Conference on Ozone Generation and Application to Water and Waste Water Treatment : ECWATECH-98, Moscow, Russia, 26-28 May, 1998 : proceedings. S. l., 1998. p. 519-534.

Trapido, M., Veressinina, Y., Kallas, J., Hautaniemi, M., Munter, R. Destruction of toxic and carcinogenic aromatic compounds by advanced oxidation processes // The 1998 European Workshop on Water and Air Treatment by Advanced Oxidation Technologies : Innovative and Commercial Applications, EPFL, Lausanne, Switzerland, October 11-14, 1998 : abstracts. S. l., [1998]. p. 46.

Trapido, M., Veressinina, Y., Munter, R. Advanced oxidation processes for degradation of 2,4-dichlo- and 2,4-dimethylphenol // Journal of environmental engineering. 124 (1998) 8, p. 690-694.

Trapido, M., Munter, R., Veressinina, E. Kombinirovannye processy okislenija kak vozmožnost' očistki stočnyh vod slancevoj promyšlennosti Ėstonii // Tretij meždunarodnyj kongress "Voda : èkologija i tehnologija" : ÈKVATÈK-98", Moskva, 25-30 maja 1998 g. : tezisy dokladov. Moskva, 1998. lk. 466-467. Vene keeles.

Trikkel, A., Aasa, P., Kuusik, R. Sulphation of Estonian calcareous rocks // ESTAC-7 : 7th European Symposium on Thermal Analysis and Calorimetry, Aug. 30 – Sept. 4, 1998, Balatonfüred, Hungary : book of abstracts. S. l., [1998]. p. 324.

Trubetskova, I.L., Vilu, R., Minko, S.L. Daphnia bioassay : analyzing drinking water for toxic effects // Joint Conference of Scandinavian Society of Cell Toxicology and Estonian Society of Toxicology : (SSCT & ETS 98) : Tallinn, October 23-26, 1998 : program and abstracts. S. l., [1998]. p. 62.

Truve, E. Meie sõber Island // Eesti Loodus (1998) 9, lk. 420-421.

Truve, E., Tamm, T., Michelson, P., Paves, H. Defining the functions of cocksfoot mottle sobemovirus protein P1 // 7th International Congress of Plant Pathology : ICPP98, Edinburgh, Scotland, 9–16 August 1998: offered papers, abstracts. Vol. 2, paper 1.3.6 (1 p.).

Truve, E., Tamm, T., Mäkinen, K., Saarma, M. Identification of cocksfoot mottle sobemovirus (CfMV) individual gene products // 17th Annual Meeting of the American Society for Virology, Vancouver, 1998, p. 70.

Tõnsuaadu, K., Peld, M., Veiderma, M. Removal of Cd²⁺ and Mn²⁺ ions from aqueous solutions by synthetic cation substituted calcium-carbonate-apatite // Toxicological and environmental chemistry. 64 (1997) p. 145-154.

Tõnsuaadu, K., Peld, M., Veiderma, M. Synergistic effects of fluorine and carbonate on Cd²⁺ binding properties of apatites // XIVth International Conference on Phosphorus Chemistry : XIVth-ICPC : Cincinnati, Ohio USA, July 12-17, 1998 : meeting program and abstracts. S. I., [1998]. p. P279.

Tõnsuaadu, K., Peld, M., Veiderma, M., Bender, V. Synthetic cation and anion substituted apatites as sorbents for Cd²⁺ in Solutions // First International Conference on Inorganic Materials : Synthesis, Characterisation, Properties and Applications of Inorganic Materials, 16-19 September 1998, Versailles, France : programme and abstracts. Elsevier Science, [1998]. p. P45.

Tõnsuaadu, K., Peld, M., Bender, V., Veiderma, M. The effect of substitutions in the structure of apatite on the sulphur oxide binding at calcination // ESTAC-7 : 7th European Symposium on Thermal Analysis and Calorimetry, Aug. 30 – Sept. 4, 1998, Balatonfüred, Hungary : book of abstracts. S. I., [1998]. p. 151.

Täht, R. Klaas mahla külma talve vastu // Tervisetrend (1998) 11, lk. 54-55.

Täht, R. Kuningas juust // Maakodu (1998) 4, lk. 30-31.

Täht, R. Mitte ühtegi päeva köögiviljatoiduta // Maakodu (1998) 5, lk. 31-32.

Täht, R. Vajalik ja maitsev leib ning sai // Tervisetrend (1998) 12, lk. 54-55.

Täht, R., Kann, A., Kasearu, P., Jaama, E., Vijand, M. Baking qualities of winter triticale // Food and nutrition = Toit ja toitumine. 6. Tallinn, 1998. p. 76-83.

Täht, R., Kann, A., Kasearu, P., Jaama, E., Vijand, M. Baking qualities of winter triticale grown in Estonia // Proceedings in 4th International Triticale Symposium, Canada, 1998, p. 841-845.

Vaher, M., Truus, K., Ivask, K., Kaljurand, M. The Baltic brown alga *Fucus vesiculosus* as a potential raw material for alginate production // 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tartu, 1998. p. 78.

Varvas, K., Järving, I., Koljak, R., Valmsen, K., Samel, N. Oxidative metabolism of arachidonic acid in coral: definition of different cyclooxygenase and lipoxygenase pathways // 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tartu, 1998. p. 79.

Veiderma, M. Comments on sustainable energy development in the Baltic Sea Region // Energy Policy Dialogue between the Baltic and Nordic States : seminar in Oslo, 10-11 December 1997. S. I., [1998]. p. 153-161.

Veiderma, M. Koolile pühendatud elu : [Aleksander Veidermast] // Hariduskonverents "Eesti kool – juured ja tänapäev", 28.-29. august 1998 Tartu, Põltsamaa, Kambja : konverentsi materjalid. [Tallinn : Haridusministeerium, 1998]. lk. 58-60.

Veiderma, M. Opening address // The Influence of EU Membership on Baltic Energy Systems : International Seminar : 25.-27.3.1998, Laulasmaa, Estonia : proceedings. S. l., [1998]. [2] p.

Veiderma, M. Present and future gas supply of the Baltic Sea region // The Baltic review. 14 (1998) p. 10-11.

Veiderma, M. Present and future gas supply of the Baltic Sea region // The Influence of EU Membership on Baltic Energy Systems : International Seminar : 25.-27.3.1998, Laulasmaa, Estonia : proceedings. S. l., [1998]. [16] p.

Veiderma, M. Teadus Eesti Vabariigis 1918-1940 // Eesti Teaduste Akadeemia. Ülevaateid ja meenutusi. Kronoloogia : 1938-1998. Tallinn, 1998. lk. 16-22.

Veiderma, M. Teadusseltsid kultuuri järjepidevuse kandjana // Eesti Teaduste Akadeemia. Ülevaateid ja meenutusi. Kronoloogia : 1938-1998. Tallinn, 1998. lk. 45-48.

Viikna, A., Nikitina, N. Adhesive properties of ozonated polyethylene // 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tartu, 1998. p. 81.

Vilu, R. 21. sajandi Eesti kool ning loodusõpetus // Loodusõpetus Eesti kooli uues õppekavas : loodusõpetuse õpetajate I üleriigiline konverents Tallinna Tehnikaülikoolis. Tallinn, 1998. lk. 51-73.

Vilu, R. Environmental risk assessments of industrial and military sites in Estonia // Joint Conference of Scandinavian Society of Cell Toxicology and Estonian Society of Toxicology : (SSCT & ETS 98) : Tallinn, October 23-26, 1998 : program and abstracts. S. l., [1998]. p. 33.

Vilu, R. Estonia. Reforming higher education – multi-country distance education programme // IT-Watch in the Baltic Sea Region : [overview : produced for the BIT Convention taking place in Karlskrona-Ronneby, August 20-21, 1998]. S.l., [1998]. p. 78-80.

Vilu, R. Estonian science in transition – problems and challenges // Scientific research in universities, academies, and extra-university institutions of Central Eastern European countries, Germany and the USA – approaches, experiences, perspectives : publications of the German-American Academic Council Foundation (GAAC) Symposium, Halle, 1997. Vol. 6. Bonn, 1998. p. 72-80.

Vilu, R. Hariduse kvaliteedisüsteemid õpiühiskonnas // Hariduskonverents “Eesti kool – juured ja tänapäev”, 28.-29. august 1998 Tartu, Põltsamaa, Kambja : konverentsi materjalid. [Tallinn : Haridusministeerium], [1998]. lk. 38-43.

Vilu, R. Hariduse kvaliteedisüsteemid õpiühiskonnas // [Eesti haridusfoorum '98] : Hariduse sisu ja kvaliteet : materjalide kogumik. Tallinn, 1998. lk. 31-38.

Vilu, R. Kokkuvõte paneeli [“Muukeelne haridus Eestis”] tööst // Eesti haridusfoorum '97 : hariduse kättesaadavusest ja kvaliteedist õpiühiskonda pürgivas Eestis, 31. okt.-2. nov. 1997, Narva-Jõesuu : ettekannete ja sõnavõttude kogumik. Tallinn, 1998. lk. 100-102.

Vilu, R. Kokkuvõte teemal “Muukeelne haridus Eestis” // Eesti hariduskonverents '95 – Eesti haridusfoorum '97 : vastuvõetud dokumendid. Tallinn, 1998. lk. 26-28.

Vilu, R. Mõned mõtted infoühiskonna ülesehitamisest // Eesti ühiskond ja haridus – 2015. Tallinn, 1998. lk. 32-36.

Vilu, R. Right to receive an education, and a learning society // Human rights in Estonia. Tallinn : UNDP, 1998. p. 31-39.

Vilu, R. Õigus saada haridust ja õpiühiskond // Inimõigused Eestis. Tallinn : UNDP, 1998. lk. 31-39.

Vilu, R. [Sõnavõtt paneeldiskussioonil “Hariduse kättesaadavuse sotsiaalsed ja regionaalsed aspektid”] // Eesti haridusfoorum '97 : hariduse kättesaadavusest ja kvaliteedist õpiühiskonda pürgivas Eestis, 31. okt. – 2. nov. 1997, Narva-Jõesuu : ettekannete ja sõnavõttude kogumik. Tallinn, 1998. lk. 44-47.

Vilu, R. [Sõnavõtt paneeldiskussioonil “Muukeelne haridus Eestis”] // Eesti haridusfoorum '97 : hariduse kättesaadavusest ja kvaliteedist õpiühiskonda pürgivas Eestis, 31. okt. – 2. nov. 1997, Narva-Jõesuu : ettekannete ja sõnavõttude kogumik. Tallinn, 1998. lk. 78-84.

Virkus, A. Pottidest ja pannidest // Hulgiuudised (1998) 11/12, lk. 30-31.

Virkus, A. Puu- ja köögiviljade säilitamisest // Hulgiuudised (1998) 10, lk. 23-24.

Virkus, A. Vanill ; Vein ; Vermut ; Viin ; Äädikas // Eesti entsüklopeedia. 10. Tallinn : Eesti Entsüklopeediakirjastus, 1998. lk. 214, 280, 350, 397, 618.

Vokk, R. Haridus ja täiendkoolitus toiduainete vallas = Training and education in food area // Eesti toiduainetööstus. Tallinn, 1997. lk. 154-156.

Vokk, R., Boeing, H. Public health aspects of nutritional science in Estonia : status, research activities, and perspectives // Zeitschrift für Ernährungswissenschaft. 37 (1998) p. 221-226.

Vokk, R., Loomägi, T. Antimicrobial and antioxidative properties of kitchen herbs // Proceedings of the LUA. B, Technical sciences (1997) 12 (289), p. 94-96.

Vokk, R., Lõugas, T. Sea-buckthorn *Hippophae rhamnoides* L. 1, Introduction : cultivation, constituents and medicinal use // Food and nutrition = Toit ja toitumine. 6. Tallinn, 1998. p. 84-90.

Vysotskaya, V., Kann, J., Marguste, M. Comparative characterization of semicoking oils obtained from rubber wastes and from co-processing of oil shale and rubber wastes in solid

head carrier unit // 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tartu, 1998. p. 83.

Wegelius, K., Pasternack, M., Hiltunen, J.O., Rivera, C., Kaila, K., Saarma, M., Reeben, M. Distribution of GABA receptor subunit transcripts in the rat brain // European journal of neuroscience. 10 (1998) p. 350-357.

Yakovleva, I., Haldna, Ü., Kaljurand, M. Use of eluents of vanillic acid and N-methyl-diethanolamine in nonsuppressed ion chromatography // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry. 47 (1998) 1, p. 30-34.

Ylikoski, J., Pirvola, K., Virkkala, J., Suvanto, P., Liang, X.-Q., Magal, E., Altschuler, R., Miller, J.M., Saarma, M. Guinea pig auditory neurons are protected by glial cell line-derived growth factor from degeneration after noise trauma // Hearing research. 124 (1998) p. 17-26.

MAJANDUSTEADUSKOND

Raamatud

Eesti Vabariigi integreerumine Euroopa Liiduga – majanduspoliitika eesmärgid ja abinõud : VI teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded-artiklid, (Tartu-Värsk, 25.-27. juuni 1998) / TTÜ majandusteaduskond. Majanduspoliitika õppetool, Tartu Ülikooli majandusteaduskond. Majanduspoliitika õppetool ; eessõna M. Raudjärv. Tallinn : Mattimar, 1998. 438 lk.

Ettevõtete majandusnäitajad 1996. 1. osa / [E. Kitveli meetoodika ja rahandussuhtarvude süsteemi kasutamine]. Tallinn : Statistikaamet, 1998. 171 lk. (Ettevõtete majandusnäitajad / Statistikaamet ; 1996)).

Rahandussuhtarvud 1996 = Financial key ratios 1996 / [eessõna, meetoodika ja rahandussuhtarvude süsteem: E. Kitvel]. Tallinn : Statistikaamet, 1998. 115 lk. (Rahandussuhtarvud = Financial key ratios / Statistikaamet).

Aarma, A., Lutsoja, K. Statistika praktikumide ülesandeid : põhivalemid, näidisülesanded, ülesanded, vastused. Tallinn, 1998. 118 lk.

Aho, S., Piliste, T., Teder, J. Private entrepreneurship in Estonia 1989-1996 : experiences and challenges in a transitional economy. Tampere : University of Tampere, 1998. 163 p. (Working papers / University of Tampere. Research Institute for Social Sciences. Work Research Centre ; 54/1998).

Ausmees, H. Juhtimise alused. 2., parand. ja täiend. tr. Tallinn, 1998. 91 lk.

Fainshtein, G. Development of Estonian foreign trade flows in 1992-1996. Tallinn : Estonian Institute of Economics, 1998. 45 p. (Preprint / Eesti Majanduse Instituut ; 52).

Ilisson, R., Linnaks, E., Isand, E. jt. (koost.). Hea raamatupidamistava. Tallinn, 1998. 555 lk.

Kabral, H.-E. Tootmis- ja teenindusoperatsioonide juhtimine. Tallinn, 1998. 103 lk.

Kalle, E. (koost.). Üliõpilaste kirjalike tööde koostamine ja vormistamine : metoodiline juhend. 3. tr. Tallinn, 1998. 38 lk.

Kalle, E. jt. (koost.). Tööstus : kvartalibülletään. 1998, nr. 1–4. [Tallinn] : Statistikaamet, 1998. 4 nr. (52, 63, 68, 64 lk.)

Kerem, K., Listra, E., Luiker, L., Pöder, K. Makroökonomika teooriad ja mudelid. Tallinn, 1998. 286 lk.

Kerem, K., Püss, T., Randveer, M., Viies, M. Social protection system in Estonia on the threshold of integration into the European Union. Tallinn, 1998. 105 p. (Preprint / Tallinna Tehnikaülikooli Eesti Majanduse Instituut ; 55).

Kerem, K., Raju, O., Randveer, M. Mikroökonomika : õpik. 2., täiend. ja parand. tr. Tallinn : TEA, 1998. 297 lk.

Kerem, K., Randveer, M. Mikro- ja makroökonomika põhikursus. Tallinn : Balti Majandusjuhtide Koolitusprogramm, 1998. 122 lk. (Baltic Economic Management Training Program).

Kilvits, K. (co-author). Industrial restructuring and economic recovery in the Baltic Countries – Lithuania, Latvia, Estonia : infrastructure policies for sustained growth in the Baltic Countries : final report. Berlin : German Institute for Economic Research, 1998. 754 p. Sisaldab K. Kilvitsa tekstid: Evaluation of the public investment programme (PIP) in Estonia, p. 171-221 ; Power plants and electricity grid connections in Estonia, p. 304-345 ; Telecommunication in Estonia, p. 491-507 ; Hardware in Estonia, p. 650-665 ; Software in Estonia, p. 721-740.

Kilvits, K. Innovatsioon ja restruktureerimine Eesti tööstuses. Tallinn : Balti Majandusjuhtide Koolitusprogramm, 1998. 84 lk.

Kilvits, K. Start up businesses in Estonia. Leuven : Leuven Institute for Central and East European Studies, 1998. 76 p. + 23 appendices.

Kilvits, K., Laving, J., Venesaar, U. et al. Estonian economy and European integration. Helsinki, 1997. 289 p. (Elinkeinoelämän tutkimuslaitos. Sarja C / ETLA; C 75).

Kitvel, E. Rahandussuhtarvude süsteem. Tallinn, 1998. 46 lk.

Kumm, K. Majandusmõtte ajalugu : lühikursus. Tallinn, 1998. 66 lk.

Kumm, K. Istorija èkonomičeskoj mysli : kratkij kurs. Izd. 2-e, dop. i ispr. Tallinn, 1998. 79 lk. Vene keeles.

Lauristin, M., Vare, S., Pedastsaar, T., Pavelson, M. (toim.). Mitmekultuuriline Eesti : väljakutse haridusele : projekti "Mitte-eesti noorte integratsioon Eesti ühiskonnas" väljaanne (VERA II). Tartu, 1998. 457 lk.

Leimann, J., Purju, A., Tartu, Ü. Estonian export policy in the framework of EU integration. Turku : Turun kauppakorkeakoulu, 1998. 36 p. (Discussion / Turku School of Economics and Business Administration, Business Research and Development Centre, Institute for East-West Trade ; B5/1998).

Lesser, B. (toim.) ; (tlk.) Kaare, T. Majanduspoliitika probleeme Eestis, Lätis ja Leedus. Tallinn : Balti Majandusjuhtide Koolitusprogramm, cop. 1998. 64 lk.

Linnaks, E. Täisühingu ja usaldusühingu raamatupidamine. Tallinn : Külim, cop. 1998. 61 lk. (Majandusraamat ; 2-50).

Listra, E. Äristatistika. 1, Kirjeldav statistika. Tallinn, 1998. 145 lk.

Mallene, Ü. Ölleraamat. Tallinn : Maalehe Raamat, [1998]. 107 lk.

Mallene, Ü. (toim.). Arengupartei programm. Tallinn : Arengupartei, 1998. 16 lk.

Meel, M. Loenguid ärietikast. 1. vihik. Tallinn, 1998. 23 lk.

Meel, M. Loenguid ärietikast. 2. vihik. Tallinn, 1998. 31 lk.

Möller, L. Ettevõtte majandusõpetus. Tallinn, 1998. 137 lk.

Peep, V. (toim.). Põhiseadus ja Põhiseaduse Assamblee : koguteos. Tallinn : Juura, 1997. 1296 lk.

Peep, V., Kama, P. Obščestvovedenie : učebnik dlja gimnazij. Tallinn : Avita, 1997. 317 lk. Vene keeles.

Perens, A. Teenuste marketing. Tallinn : Külim, 1998. 168 lk. (Majandusraamat ; 2-51).

Pungar, E., Ruubel, K. Teatmik majandusmatemaatika õppijale. 1. [Kordustr.]. Tallinn, 1996 [p.o. 1998]. 102 lk.

Purju, A. Estonian economy : Estonia in facts. Tallinn : Estonian Institute, 1997. 1 folder (6 p.).

Purju, A. Estonian foreign trade in the framework of integration into the world economy. Tokyo, 1998. 32 p. (Working paper / Economic Research Institute of the Economic Planning Agency of Japan ; no. 66).

Purju, A. (ed.). Estonian economy 1997–1998. Tallinn : Atlex, 1998. 168 p.

Purju, A. (toim.). Eesti majandusülevaade 1997–1998. Tallinn : Atlex, 1998. 159 lk.

Purju, A., Teder, J. Company adjustment and restructuring problems in Estonia between 1992-1995. Tallinn, 1998. 68 p. (Working paper / Tallinn Technical University. Faculty of Economics and Business Administration ; no. 11).

Purju, A. (toim.). Obzor po èkonomike 1997-1998. Tallinn, 1998. 186 lk. Vene keeles.

Reisenbuk, H.-A. Loengud ärikorraldusest. 1. vihik. Tallinn : TTÜ, 1998. 205 lk.

Saat, M. Ettevõtte majandusõpetus. Tallinn, 1998. 127 lk.

Saat, M. Rahvusvaheline ärikorraldus. [Kordustr.]. Tallinn, 1998. 99 lk.

Siirde, V. Organisatsioonikäitumine : õppevahend. Tallinn, 1998. 69 lk.

Teder, J., Ojamaa, K. Ettevõtluse alused : loengukonspekt. Tallinn, 1998. 80 lk.

Tint, P. (koost.). Kemikaalide ohutu käitlemine. Tallinn, 1998. 88 lk.

Tint, P. (koost.). Ohutus ja õnnetuste maksumus. Tallinn : [A-Team], 1998. 65 lk.

Tint, P. (koost.). Ocenk riska v rabočej srede. Tallinn, 1998. 43 lk. Vene keeles.

Vensel, V. (ed.). Papers of the 4th Conference on Financial Sector Reform in Central and Eastern Europe, 24-26 April 1998, Tallinn. Vol. 1, TTUWPE(BFE) No. 98/12-98/23. Tallinn, 1998. 224 p.

Vensel, V. (ed.). Papers of the 4th Conference on Financial Sector Reform in Central and Eastern Europe, 24-26 April 1998, Tallinn. Vol. 2, TTUWPE(BFE) No. 98/24-98/32. Tallinn, 1998. 234 p.

Übi, E. Planeerimise ja juhtimise matemaatika. Tallinn : Külim, cop. 1998. 133 lk. (Majandus-
raamat ; 2-47).

Artiklid

Aarma, A. About the statistical data bases for banks performance analysis // Papers of the 4th Conference on Financial Sector Reform in Central and Eastern Europe, 24-26 April 1998, Tallinn. Vol. 2, TTUWPE(BFE) No. 98/24-98/32. Tallinn, 1998. p. 196, 198-199.

Aarma, A. Panganduspoliitikast Eesti Vabariigis // Eesti Vabariigi integreerumine Euroopa Liiduga – majanduspoliitika eesmärgid ja abinõud : VI teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded - artiklid, (Tartu – Värska, 25.-27. juuni 1998). Tallinn : Mattimar, 1998. lk. 23-28.

Aarma, A., Vensel, V. Estonian banking system development, 1994-1997 // Papers of the 4th Conference on Financial Sector Reform in Central and Eastern Europe, 24-26 April 1998, Tallinn. Vol. 1, TTUWPE(BFE) No. 98/12-98/23. Tallinn, 1998. p. 9-27.

Aarma, A., Vensel, V. How are banks doing in a transition economy : an Estonian case // Abstracts of the 5th Conference of the European Association for Comparative Economic Studies, 10-12 September 1998, Varna, p. 65. Täistekst CD-ROMil, 18 lk.

Eesmäe, A. Korruptsiooni probleem Eesti majanduses // Eesti Vabariigi integreerumine Euroopa Liiduga – majanduspoliitika eesmärgid ja abinõud : VI teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded - artiklid, (Tartu – Värska, 25.-27. juuni 1998). Tallinn : Mattimar, 1998. lk. 56-60.

Fainštein, G. Viron muuttuva ulkomaankauppa : pienen ja avoimen talouden kokemuksia // Suomen lähialueet (1998) 1, s. 18-24.

Fainštein, G. Vnešnjaja trgovlja v kontekste rynočnyh reform v maloju otkrytoj èkonomike : opyt Èstonii // Voprosy èkonomiki (1997) 11, lk. 121-133. Vene keeles.

Haav, K. Haridus ja uued organisatsioonide mudelid // Haridus (1998) 1, lk. 23-30.

Heil, S. Municipal notes in Estonia // Baltic economic case studies. Vol. 2. Halifax : [Dalhousie University], cop. 1997. p. 35-38. (Dalhousie University. Baltic Economic Management Training Program).

Hõbemägi, A., Kalle, E. Tootlikkuse tõstmine on globaalprobleem // Ärielu (1998) 7, lk. 80-81.

Ibragimov, I. Why do we need a new system of interests for credits, not paid back in time // Papers of the 4th Conference on Financial Sector Reform in Central and Eastern Europe, 24-26 April 1998, Tallinn. Vol. 2, TTUWPE(BFE) No. 98/24-98/32. Tallinn, 1998. p. 203-205.

Kallas, K. Finantsaruannete koostamise ja esitamise põhimõtted rahvusvaheliste arvestusstandardite raamistiku järgi // Eesti Vabariigi integreerumine Euroopa Liiduga – majanduspoliitika eesmärgid ja abinõud : VI teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded - artiklid, (Tartu – Värska, 25.-27. juuni 1998). Tallinn : Mattimar, 1998. lk. 107-115.

Kellik, V. Neosynthesis in economic theory // South African journal of economic and management sciences. 1 (1998) 1, p. 1-7.

Kerem, K. Economic aspects of a social insurance system // Proceedings of the ISSEI 5th Conference, CDROM, MIT Press journals, [10] p.

Kerem, K. Probleme der Sozialpolitik in Estland // Eesti Vabariigi integreerumine Euroopa Liiduga – majanduspoliitika eesmärgid ja abinõud : VI teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded - artiklid, (Tartu – Värska, 25.-27. juuni 1998). Tallinn : Mattimar, 1998. lk. 116-122.

Keskinen, S., Leppiman, A. Cross-cultural study of Estonian and Finnish children's toy preferences // Play in cultural contexts. Tallinn, 1998. p. 135-142. (Tallinna Pedagoogikaülikooli toimetised. A, Humaniora ; 12).

Keskinen, S., Leppiman, A. The development of gender constancy and gender stability of four-year old children in Finland and Estonia // Some aspects of Estonian social work and social policy. Tallinn, 1997. p. 51-60.

Kilvits, K. Erinevate tööstusharude konkurentsivõime ekspordi seisukohalt lähtudes // Ekspordi käsiraamat. [Tallinn] : Eesti Kaubandus-Tööstuskoda, 1998. lk. 216-220.

Kilvits, K. Majanduspoliitika areng Eesti Vabariigis // Eesti Vabariigi integreerumine Euroopa Liiduga – majanduspoliitika eesmärgid ja abinõud : VI teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded - artiklid, (Tartu – Värska, 25.-27. juuni 1998). Tallinn : Mattimar, 1998. lk. 130-137.

Kolbre, E. Juhan Toomaspoeg 12.04.1917-9.03.1997 : in memoriam // Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1997. Tallinn, 1998. lk. 218-219.

Kristjuhan, Ü. Ergonomics in slowing down the human ageing rate and increasing the life expectancy // Nordiska Ergonomisällskapet's arskonferens NES'98, 16-18 september 1998, Lund, Sverige : tema: Kommunikation i arbete : proceedings. S. l., [1998]. p. 95-98.

Kristjuhan, Ü., Reedik, V., Tähemaa, T. A device for preventing occupational diseases of lower legs // International journal of occupational safety and ergonomics. 4 (1998) 1, p. 69-74.

Kukrus, A. Arvutikelmus lõpeb ränga karistusega // Ärielu (1998) 10, lk. 138-139.

Kukrus, A. Autoriõiguserikkumisi reguleeriv õiguslik baas // Ärielu (1998) 8, lk. 90.

Kukrus, A. Eesti on ühinemas Euroopa patendikonventsiooniga // Eesti Välismajanduse Teataja (1998) 4, lk. 10-14.

Kukrus, A. Eestis müüakse iga kuu 100 000 piraatplaati : intellektuaalomand ja piraatlus // Ärielu (1998) 7, lk. 88-90.

Kukrus, A. Tarkvara õiguskaitse ja piraatlus // A & A (1998) 2, lk. 23-27.

Kukrus, A. Tarkvara õiguskaitse ja piraatlus // Ärielu (1998) 9, lk. 72-73.

Kukrus, A. Každýj mesjac v Èstonii prodaëtsja 100 000 edinic piratskoj audiovizual'noj produkcii : intellektual'naja sobstvennost' i piratstvo // Èstonija : Ärielu (1998) 8, lk. 49-52. Vene keeles.

Kukrus, A. Komp"juternoie mošenničestvo podležit surovomu nakazaniju : prestuplenija v sfere komp"juternoj informacii // Èstonija : Ärielu (1998) 10, lk. 60-61. Vene k.

Leimann, J. Inseneriks saamine ja inseneriks olemine // Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1997. Tallinn, 1998. lk. 193-196.

Leimann, J. Jaak Leimann : [intervjuu] // Vadi, M. Juhid juhtimisest : Eesti kogemus. [Tartu] : Tartu Ülikooli Kirjastus, cop. 1998. lk. 24-28.

Leimann, J. Kutseliste inseneride koht Eesti majanduses // 10 aastat Eesti Inseneride Liitu : 1988-1998. [Tallinn] : Eesti Inseneride Liit, [1998]. lk. 4-5.

Leimann, J. The freest economy in Central and Eastern Europe // Estonia : candidate for membership in the European Union : international business handbook 1998-1999. Tallinn : Euroinformer, [1998]. p. 65-79.

Lepp, R. Approximate solution of stochastic programs with probability functionals // Proceedings of the Conference on Operations Research OR98, 31 August – 03 September 1998, Zürich, p. 63-64.

Lepp, R. Approximation methods to stochastic programs with probability and quantile functionals // Optimization Methods and Their Applications : proceedings of the 11th Baikal International School-Seminar, 5-12 July 1998, Irkutsk : plenary lectures, p. 172-183.

Lepp, R. Approximation of decision rules in probabilistic programming // VII International Conference on Stochastic Programming, August 8-16, 1998, Vancouver, p. 82.

Lepp, R. Discrete approximation of Hammerstein integral equations with discontinuous kernels // Numerical functional analysis and optimization. 19 (1998) 7/8, p. 835-848.

Leppiman, A., Enn, Ü. Tänavalaapsed – kes nad on? // Lastekaitse Liidu konverents "Meie lapse mured" : lapsed tänaval : 20. november 1997. a. Tallinn : Eesti Lastekaitse Liit, [1997]. lk. 61-67.

Leppiman, A., Enn, Ü. Tänavalapsed : kasvav sotsiaalne probleem // Teaduselt praktikale : uurimusi ja arutlusi sotsiaaltöö teemadel : teadusartiklite kogumik. Tallinn, 1998. lk. 70-79.

Levald, H. Aruanne sihtasutuse Eesti Haridusfoorum tööst // Eesti haridusfoorum '97 : hariduse kättesaadavusest ja kvaliteedist õpiühiskonda pürgivas Eestis, 31. okt. – 2. nov. 1997, Narva-Jõesuu : ettekannete ja sõnavõttude kogumik. Tallinn, 1998. lk. 145-146.

Levald, H. [Sõnavõtt paneeldiskussioonil "Tööjõuturg ja haridus"] // Eesti haridusfoorum '97 : hariduse kättesaadavusest ja kvaliteedist õpiühiskonda pürgivas Eestis, 31. okt. – 2. nov. 1997, Narva-Jõesuu : ettekannete ja sõnavõttude kogumik. Tallinn, 1998. lk. 64-65.

Listra, E. On the uniqueness of the conjectural variations in oligopoly theory // Papers of the 4th Conference on Financial Sector Reform in Central and Eastern Europe, 24-26 April 1998, Tallinn. Vol. 2, TTUWPE(BFE) No. 98/24-98/32. Tallinn, 1998. p. 207-212.

Loogna, N., Tint, P. Chemical risk assessment of Estonian small-scale enterprises // International Symposium from Protection to Promotion : Occupational Health and Safety in Small-scale Enterprises, Helsinki, 1998, p. 70.

Lumiste, R. Eesti riigi ettevõtluspoliitikast // Eesti Vabariigi integreerumine Euroopa Liiduga – majanduspoliitika eesmärgid ja abinõud : VI teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded - artiklid, (Tartu – Värska, 25.-27. juuni 1998). Tallinn : Mattimar, 1998. lk. 169-175.

Lumiste, R. Eesti väikefirmade finantseerimine // Ülesandekogu. 2 / Eesti Junior Achievement. Kordustr. Tallinn, 1998. lk. 7-9.

Lumiste, R. Financing innovation in Estonian SMEs // Proceedings of the Conference on Growth and Job Creation in SMEs, January 7-9, 1998, Helsinki School of Economics and Business Administration, Mikkeli, p. 138-156.

Lumiste, R. Innovation project risk of Estonian SMEs in dynamically changing economic environment // Workshop papers of the Second International Stockholm Seminar on Risk Management, 9-12 June, 1997. 14 p.

Mallene, Ü. Kaupluste ketistumine on alanud // Ärielu (1998) 4, lk. 128-130.

Mallene, Ü. Konkurents ja konkurentsiseadus // Ülesandekogu. 2 / Eesti Junior Achievement. Kordustr. Tallinn, 1998. lk. 35-36.

Mereste, U. Majanduslik tegelikkus – nii nagu see on ja nagu seda mitte alati õigesti ei mõisteta // Akadeemia (1998) 6, lk. 1170-1192.

Mereste, U. Presentation for honorary doctorate at Estonian Business School, September 1, 1998 // EBS review. 8 (1998) p. 37.

Mereste, U. Põhiseadust ignoreerivad tähendusõpetuslikud uperpallid // Õiguskeel (1998) 4, lk. 6-11.

Mereste, U. Seaduse keel ja loogika // Õiguskeel (1998) 1, lk. 33-39. Algu:1997 nr 4.

Mereste, U. Seadusteksti tõlgendamise probleeme // Õiguskeel (1998) 5, lk. 12-16.

Mereste, U. Uno Mereste lood : ratas võib olla ka kandiline // Kultuur ja Elu (1998) 1, lk. 19-23.

Mereste, U. Ühistulise panganduse ja laenu-hoiuühistute arengusuunad // Ühistegevusest Eesti Vabariigis. 2. S. I, 1998. lk. 23-25.

Mereste, U., Sõrg, M. Ühistegelike krediidasutuste asutamise idee pole Eestis veel maha maetud // Ühispanga Uudised : Toronto Eesti Ühispanga väljaanne. 42 (1998) lk. 25-29.

Nuuma, P. Kriminaalseadustiku üldosa seaduse eelnõu mõne sätte kriminaalpreventsiooni mõjust // Teaduskonverents : teesid : 12. veebruar 1998 / Sotsiaalteaduste erakõrgkool "Veritas". [Tallinn], 1998. lk. 17-21.

Paadam, K., Liias, R. Social housing in Estonia : non-existent but indispensable // Social Housing : International Comparison of Planning for the Weakest Social Groups : report from an International Cross-disciplinary Seminar in Bergen – Fotlandsvåg, 12-16 november 1997. Bergen : Institutt for geografi, 1998. p. 144-153. (Geografi i Bergen. Serie B, Monografier fra Institutt for geografi – Bergen ; 3).

Pavelson, M. Kokkuvõtte paneeli ["Tööjõuturg ja haridus"] tööst // Eesti haridusfoorum '97 : hariduse kättesaadavusest ja kvaliteedist õpiühiskonda pürgivas Eestis, 31. okt. – 2. nov. 1997, Narva-Jõesuu : ettekannete ja sõnavõttude kogumik. Tallinn, 1998. lk. 71-74.

Pavelson, M. Kokkuvõtte teemal "Hariduse kvaliteet ja tööturg" // Eesti hariduskonverents '95 – Eesti haridusfoorum '97 : vastuvõetud dokumendid. Tallinn, 1998. lk. 22-26.

Pavelson, M. Vene laps eesti koolis // Haridus (1998) 5, lk. 8-12.

Pavelson, M. Vene noorte haridusorientatsioonid // Mitmekultuuriline Eesti : väljakutse haridusele : projekti "Mitte-eesti noorte integratsioon Eesti ühiskonnas" väljaanne (VERA II). Tartu, 1998. lk. 209-224.

Pavelson, M. [Sõnavõtt paneeldiskussioonil "Muukeelne haridus Eestis"] // Eesti haridusfoorum '97 : hariduse kättesaadavusest ja kvaliteedist õpiühiskonda pürgivas Eestis, 31. okt. – 2. nov. 1997, Narva-Jõesuu : ettekannete ja sõnavõttude kogumik. Tallinn, 1998. lk. 88-91.

Pavelson, M., Jedomskihh, J. Muulased eesti koolis kui pedagoogiline probleem // Mitmekultuuriline Eesti : väljakutse haridusele : projekti "Mitte-eesti noorte integratsioon Eesti ühiskonnas" väljaanne (VERA II). Tartu, 1998. lk. 427-457.

Pavelson, M., Trasberg, K. Mitmekultuurilise hariduse globaalsest kontekstist // Mitmekultuuriline Eesti : väljakutse haridusele : projekti "Mitte-eesti noorte integratsioon Eesti ühiskonnas" väljaanne (VERA II). Tartu, 1998. lk. 21-32.

Peep, V. Eesti 1920. aastate sotsiaalpoliitika ja selle taust // Kaks algust : Eesti Vabariik – 1920. ja 1990. aastad. Tallinn : Umara, 1998. lk. 105-119. (Ad fontes ; 3).

Peep, V. Kohturegistrite arengust Eestis = Über die Entwicklung des Registergerichts in Estland // Kinnistusraamatu- ja notaripäevad, 15.-17. mai 1997 : ettekanded = Grundbuch- und Notartage, 15.-17. Mai 1997 : Referate. [Tallinn] : Eesti Vabariigi Justiitsministeerium, cop. 1998. lk. 31-39, 175-185.

Purju, A. Estonia // Nordic economic outlook (June, 1998) 1, p. 22-25.

Purju, A. Estonia // Nordic economic outlook (December, 1998) 2, p. 22-23.

Purju, A. Estonian economy : macroanalytic viewpoint // The Baltic review. 15 (1998) p. 18-19.

Purju, A. Riik, avalik sektor ja turg // Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1997. Tallinn, 1998. lk. 171-182.

Purju, A. State, public sector and market : alternatives for a small country // The Baltic review. 13 ([1997]) p. 12-14.

Põlajeva, T. Eesti väliskaubanduspoliitika ja sellega kaasnevad probleemid // Eesti Vabariigi integreerumine Euroopa Liiduga – majanduspoliitika eesmärgid ja abinõud : VI teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded - artiklid, (Tartu – Värska, 25.-27. juuni 1998). Tallinn : Mattimar, 1998. lk. 210-212.

Põlayeva, T. An overview of the economical situation in Russia // Papers of the 4th Conference on Financial Sector Reform in Central and Eastern Europe, 24-26 April 1998, Tallinn. Vol. 2, TTUWPE(BFE) No. 98/24-98/32. Tallinn, 1998. p. 213-215.

Randveer, M. Pensionisüsteemi reformimisest // Eesti Vabariigi integreerumine Euroopa Liiduga – majanduspoliitika eesmärgid ja abinõud : VI teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded - artiklid, (Tartu – Värska, 25.-27. juuni 1998). Tallinn : Mattimar, 1998. lk. 220-225.

Ranne, T., Peep, V. Commercial register, register of non-profit organisations and foundations, commercial pledge register, central business register // Information technology in public administration of Estonia : yearbook 1997. Tallinn, 1998. p. 89.

Ranne, T., Peep, V. Äriregister, mittetulundusühingute ja sihtasutuste register, kommerts-pandiregister, keskäriregister // Infotehnoloogia haldusjuhtimises : aastaraamat 1997. Tallinn, 1997. lk. 159-163.

Raudjärv, M. Eesti Vabariigi majanduspoliitika eesmärkidest ja abinõudest // Eesti Vabariigi integreerumine Euroopa Liiduga – majanduspoliitika eesmärgid ja abinõud : VI teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded - artiklid, (Tartu – Värska, 25.-27. juuni 1998). Tallinn : Mattimar, 1998. lk. 226-238.

Raudsepp, O. Bankwesenslehrprozess in Tallinner Technischen Universität TTU // Papers of the 4th Conference on Financial Sector Reform in Central and Eastern Europe, 24-26 April 1998, Tallinn. Vol. 2, TTUWPE(BFE) No. 98/24-98/32. Tallinn, 1998. p. 227-230.

Raudsepp, O. Erinevad arveldusviisid // Ekspordi käsiraamat. [Tallinn] : Eesti Kaubandus-Tööstuskoda, 1998. lk. 161-176.

Rekkaro, V. Eesti ühiskond ja omandireformipoliitika // Eesti Vabariigi integreerumine Euroopa Liiduga – majanduspoliitika eesmärgid ja abinõud : VI teadus- ja koolituskonve-

rentsi ettekanded - artiklid, (Tartu – Värska, 25.-27. juuni 1998). Tallinn : Mattimar, 1998. lk. 253-259.

Remmelg, A., Pihotalo, P., Purju, A., Ratso, S. Investeerimisotsus lähtub neljast turureeglist : [vestlus] // Ärielu (1998) 11, lk. 54-57.

Saarma, R. Läbirääkimised // Ekspordi käsiraamat. [Tallinn] : Eesti Kaubandus-Tööstuskoda, 1998. lk. 104-108.

Saat, M. Kolmas kõne [TTÜ immatrikuleerimisaktusel] // Tallinna Ülikoolid (1998) 3, lk. 6-8.

Saat, M. Tehnosiirde rahvuslikud mudelid // Eesti Vabariigi integreerumine Euroopa Liiduga – majanduspoliitika eesmärgid ja abinõud : VI teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded - artiklid, (Tartu – Värska, 25.-27. juuni 1998). Tallinn : Mattimar, 1998. lk. 271-281.

Saat, M. Viis kultuuritähist : [vastused toimetuse küsimustele]// Luup(1998) 4, lk. 50.

Smallbone, D., Venesaar, U. Internationalization and SME development in the Baltic States : some evidence from the clothing and food processing sectors // Proceedings of the Conference on Growth and Job Creation in SME-s, January 7-9, 1998, Mikkeli, Finland, p. 206-225.

Taal, H. Risk assessment as first step of prevention of risks in the enterprise // Occupational Safety and Health : International Conference, Vilnius, 1-2 December, 1998 : abstracts, p. 166-169.

Tammeraid, A. Investeeringud Eesti ettevõtetes // Eesti Vabariigi integreerumine Euroopa Liiduga – majanduspoliitika eesmärgid ja abinõud : VI teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded - artiklid, (Tartu – Värska, 25.-27. juuni 1998). Tallinn : Mattimar, 1998. lk. 343-352.

Tammeraid, A., Teearu, A. Development of financial contractual relationships and investment policy of Estonian firms // Papers of the 4th Conference on Financial Sector Reform in Central and Eastern Europe, 24-26 April 1998, Tallinn. Vol. 2, TTUWPE(BFE) No. 98/24-98/32. Tallinn, 1998. p. 123-132.

Tammeraid, A., Teearu, A., Vensel, V. Development of the financial relationships : empirical results of the year 1997 interview study // Papers of the 4th Conference on Financial Sector Reform in Central and Eastern Europe, 24-26 April 1998, Tallinn. Vol. 1, TTUWPE(BFE) No. 98/12-98/23. Tallinn, 1998. p. 187-206.

Tammeraid, A., Teearu, A., Vensel, V. Enterprise restructuring and changes in the business environment in Estonia // Bank and enterprise restructuring. London : Kluwier, 1998. p. 47-73.

Teder, J., Terk, E. Estonian entrepreneurship : towards western markets and operating patterns // The NEBI yearbook 1998 : North European and Baltic Sea integration. Berlin : Springer, 1998. p. 145-159.

Teearu, A. Finants-lepinguliste suhete areng Eesti majanduses // Eesti Vabariigi integreerumine Euroopa Liiduga – majanduspoliitika eesmärgid ja abinõud : VI teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded - artiklid, (Tartu – Värska, 25.-27. juuni 1998). Tallinn : Mattimar, 1998. lk. 353-359.

Tint, P. Risk assessment in the working environment in Estonia // International journal of occupational safety and ergonomics. 4 (1998) 2, p. 237-248.

Tint, P. Terviseriskide tundmine ja teadvustamine kemikaalide käitlemisel // Keskkonnatehnika (1998) 3, lk. 16.

Tint, P., Rääk, A. Riskianalüüs ja seadmeohutus // Keskkonnatehnika (1998) 2, lk. 42-43.

Tint, P., Rääk, A. Riskianalüüsi vajalikkusest = Through risk assessment to better safety // Eesti Töötervishoid (1998) 2, lk. 15-19.

Uustalu, A. Tallinna sadamate arengut ohustavad sisemised probleemid // Ärielu (1998) 11, lk. 100-101.

Vainu, J. Taxation policy in Estonia // Papers of the 4th Conference on Financial Sector Reform in Central and Eastern Europe, 24-26 April 1998, Tallinn. Vol. 2, TTUWPE(BFE) No. 98/24-98/32. Tallinn, 1998. p. 223-226.

Venesaar, U. Ettevõtluse areng = Development of entrepreneurship // Eesti edukad ettevõtted 1998. Tallinn : Ilo, [1998]. lk. 34-36, 75-78.

Venesaar, U., Smallbone, D., Rumpis, L., Budreikate, D. Problems facing the development of small and medium-sized manufacturing firms in the Baltic States // Transition in the Baltic States : microlevel studies. London : Macmillan Press, 1997. p. 227-247.

Vensel, L., Vensel, V. Economic policy outcomes : development of the regulation mechanism // Eesti Vabariigi integreerumine Euroopa Liiduga – majanduspoliitika eesmärgid ja abinõud : VI teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded - artiklid, (Tartu – Värska, 25.-27. juuni 1998). Tallinn : Mattimar, 1998. lk. 410-417.

Vensel, L., Vensel, V. Some empirical developments of the Estonian legal environment // Abstracts of the 5th Conference of the European Association for Comparative Economic Studies, 10-12 September 1998, Varna, p. 73. Täistekst CD-ROMil, 17 lk.

Vensel, V. Bureaucracy and ethics : is there influence on a transitional economy? // Abstracts of the V Conference "European Culture", 28-31 October 1998, Pamplona, p. 328.

Vensel, V. Development of the legal environment in Estonia : results of an empirical study // Papers of the 4th Conference on Financial Sector Reform in Central and Eastern Europe, 24-26 April 1998, Tallinn. Vol. 1, TTUWPE(BFE) No. 98/12-98/23. Tallinn, 1998. p. 207-219.

Vensel, V. Estrangement from politics in a transitional country : an Estonian case // *Lo Straniero* (May 1998) 13 (27), p. 15-16.

Vensel, V. The economic environment in Estonia : its effect on enterprises // *The Baltic review*. 14 (1998) p. 23-26.

Vensel, V., Meerits, H., Uudam, M., Langemets, A. Panganduse pilvitus : kolm spetsi ja vöhib pangandusest : [vestlusring] // *Luup* (1998) 12, lk. 36-39.

Vensel, V., Wihlborg, C. Financial constraints on entrepreneurship in Estonia // *Financial sector reform and privatization in transition economies*. Amsterdam : Elsevier, 1998. p. 35-67. (Advances in finance, investment and banking ; 7).

Übi, E. An approximate solution to linear and quadratic programming problems by the method of least squares // *Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Physics. Mathematics*. 47 (1998) 1, p. 19-28.

Übi, E. Kuldne tervise võti – mesi // *Kodutohter* (1998) august, lk. 48-50.

Übi, E. On computing a stable least squares solution to the linear programming problem // *Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Physics. Mathematics*. 47 (1998) 4, p. 251-259.

MATEMAATIKA–FÜÜSIKATEADUSKOND

Raamatud

Aarna, H., Bender, V., Kelder, T., Loide, R.-K., Suurvarik, P., Reiter, E., Rusalep, E., Ruus, T., Mere, A., Timma, E., Uder, Ü.-O. (koost.). *Füüsika ülesanded*. 1. Tallinn, 1998. 101 lk.

Aarna, H., Bender, V., Kelder, T., Mere, A., Reiter, E., Rusalep, E., Ruus, T., Suurvarik, P., Uder, Ü.-O. (koost.). *Füüsika ülesanded*. 2. Tallinn, 1998. 111 lk.

Jõgi, A., Laul, E. (koost.). *Eesti vanima pasunakoori lugu : Torma puhkpilliorkester 150*. Tallinn : Teaduste Akadeemia Kirjastus, 1998. 75 lk.

Kask, M., Loitve, M. (koost.). *Joonestamise harjutusülesanded ehituserialadele*. Tallinn, 1998. 20 lk.

Kogermann, E. (koost.). *Kujutava geomeetria üldkursus : abimaterjal loengute kuulamiseks*. Tallinn, 1998. 36 lk.

Koppel, H. *A projection-iteration method of the fourth order*. Tallinn : TTÜ kirjastus, 1998. 7 lk. (Preprints of Tallinn Technical University ; B9).

Lõhmus, A., Uudelepp, H., Velsker, K. Eksaminandile matemaatika riigieksamist. Tallinn, 1998. 44 lk.

Mankin, R., Reiter, E. Mittetasakaaluliste protsesside statistiline termodünaamika. 2, Nõrgalt mittetasakaaluliste protsesside termodünaamika. Tallinn, 1998. 122 lk.

Olevsoo, G., Kalv, P. (koost.). Kalender 1999. Tallinn : Olion, 1998. 255 lk.

Pais, E. Matemaatika 7. klassile. 1. raamat. Tallinn : AVITA, 1998. 160 lk.

Pais, E. Matemaatika 7. klassile. 2. raamat. Tallinn : AVITA, 1998. 176 lk.

Riives, J. (koost.). Kujutava geomeetria üldkursus : harjutusülesanded. Tallinn, 1998. 44 lk.

Riives, J. (koost.). Kujutava geomeetria üldkursus : metoodilised juhendid. Tallinn, 1998. 19 lk.

Riives, J. (toim.). Kujutava geomeetria üldkursus : koduste graafiliste tööde lähtevariandid. 1. Tallinn, 1998. 8 lk.

Riives, J. (toim.). Tehnilise joonestamise põhimõisted. Tallinn, 1998. 39 lk.

Uder, Ü. Füüsika : loengukonspekt. 2. Tallinn, 1998. 147 lk.

Vichmann, F. Matrix transformations of certain double sequence classes. Tallinn : TTÜ, 1998. 12 lk. (Tallinna Tehnikaülikooli preprintid = Preprints of Tallinn Technical University ; B10).

Artiklid

Aas, T., Harvig, V., Hoyer, H., Kalv, P., Meremaa, I. The last Mohican – a single-channel dual-star photometer // Joint European and National Astronomical Meeting JENAM-98, Prague, September 9-12, 1998 : last minute abstracts, p. 8.

Aben, H., Ainola, L. Interference blots and fringe dislocations in optics of twisted birefringent media // Journal of the Optical Society of America. Part A. 15 (1998) 9, p. 2404-2411.

Aben, H., Ainola, L. Interference blots in integrated fringe patterns // Advanced optical method and applications in solid mechanics. Vol. 1. Mo-P2. S. I., 1998. p. 1-8.

Aben, H., Ainola, L., Anton, J. Complete residual stress measurement in axisymmetric glass articles // Experimental mechanics. 2 (1998) p. 1343-1346.

Aben, H., Ainola, L., Anton, J. Complete residual stress measurement in axisymmetric glass articles // Proceedings of the 18th International Congress on Glass, San Francisco, 1998. B6, p. 46-50.

Ainola, L. Application of integrated photoelasticity to the determination of viscous flow velocity in closed conduits // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Physics. Mathematics. 47 (1998) 1, p. 48-55.

Andersone, I., Andersons, B., Chirkova, E., Kallavus, U., Teeäär, R., Druz, N. Investigation of the structure, composition and sorption properties of Alder (Alnus) wood // EWLP'98 : Fifth European Workshop on Lignocellulosics and Pulp "Advances on Lignocellulosics Chemistry for Ecologically Friendly Pulping and Bleaching Technologies", Aviero, Portugal, August 30 – September 2, 1998 : proceedings, p. 41-44.

Andersons, B., Tschirkova, H., Druse, N., Irbe, I., Andersone, I., Kallavus, U., Zhurins, A. Zur Erarbeitung der umweltfreundlichen Holzschutzmittel // Umwelteinflüsse erfassen, simulieren, bewerten : 27. Jahrestagung der GUS, 18. bis 20. März 1998 / Gesellschaft für Umweltsimulation. Karlsruhe, 1998. S. 14/1-15.

Irbe, I., Kallavus, U., Teeäär, R., Andersons, B. Studies on wood biodegradation by SEM and ¹³C NMR methods // The Sixth International Mycological Congress, Israel, 23-28 August, 1998 : proceedings, p. 120.

Janno, J., Wolfersdorf, L.v. Identification of weakly singular memory kernels in viscoelasticity // Zeitschrift für angewandte Mathematik und Mechanik. 78 (1998) S. 391-403.

Janno, J., Wolfersdorf, L.v. Inverse problems for identification of memory kernels in thermo- and poroviscoelasticity // Mathematical methods in the applied sciences. 21 (1998) p. 1495-1517.

Jögi, A. Akadeemik Arnold Humala tööde bibliograafiast // Arnold Humal : 1908-1987 : 90ndale sünniaastapäevale pühendatud materjalide ja mälestuste kogumik. Tartu, 1998. lk. 144-156.

Kallavus, U. Teadmine teadmatusest saab teadmiseks // Tallinna Tehnikaülikooli aasta-raamat 1997. Tallinn, 1998. lk. 190-192.

Kallavus, U., Pöldme, M. Environmental influence on construction materials // Science and Technology Education for Responsible Citizenship and Economic Development, [Edmonton, Alberta, Canada, Aug. 17-22, 1996] : 8th symposium proceedings. Vol. 4. S. I., [1997]. p. 278.

Kalv, P. Kui vana on astronoomia Tšehhimaal? // Horisont (1998) 5, lk. 53.

Kiss, E.M., Janno, J. Constrained discrete least squares method for identifying of memory kernels in viscoelasticity // Advances of Conference, held in Milan, 18.-21.03.1998, p. 17.

Klopov, M., Kristoffel, N. Dynamical instability of the apex oxygen by the c-bonds compression in YBaCuO // *Physica. C.* 307 (1998) p. 261-264.

Kokorevics, A., Gravitis, J., Bikovens, O., Kallavus, U., Teeäär, R. Tropical biomass conversion into value added products using steam explosion // *Proceedings [of the] 13th International Congress of Chemical and Process Engineering CHISA'98, Praha, 23-28 August, 1998, CD-ROM record no. 1127, [20] p.*

Kurik, L. Kirkad Iridiumid // *Horisont* (1998) 7, lk. 34-35.

Kuusk, P., Paal, E. Some applications of geodesic loops and nonlinear geometric algebra in the theory of gravity // *Acta applicandae mathematicae.* 50 (1998) p. 67-76.

Loide, R.-K. Meie suurim väärtus on haridus // *Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1997. Tallinn, 1998. lk. 158-162.*

Loide, R.-K., Ots, I., Saar, R. De Sitter group and relativistic wave equations // *Hadronic journal.* 20 (1997) p. 503-521.

Loide, R.-K., Ots, I., Saar, R. Massless field and Wigner classification // *Proceedings of the 5th Wigner Symposium, Vienna, Austria, 25-29 Aug. 1997. Singapore : World Scientific, 1998. p. 213-215.*

Lõhmus, A. Eksamitulemuste analüüs // *Matemaatika katseline riigieksam. Tallinn, 1997. lk. 14-23.*

Lõhmus, A. Eksamitulemuste analüüs kooli aastahinnete alusel // *Matemaatika riigieksam 1998. Tallinn, 1998. lk. 23-34.*

Lõhmus, A. Teorija verojatnosti i matematičeskaja statistika : gimnazičeskij kurs // *Matematika : posobie dlja učitelja. Tallinn, 1998. lk. 109-116. (Programma obučenija / Ministerstvo obrazovanija). Vene keeles.*

Lõhmus, J., Paal, E., Sorgsepp, L. About nonassociativity in mathematics and physics // *Acta applicandae mathematicae.* 50 (1998) p. 3-31.

Mikli, V., Kulu, P., Simakov, S., Käerdi, H. Comparative investigation of disintegrated WC-Co powders by different analyzing methods // *Proceedings of the Third National DAAAM Conference in Estonia : SCIENCE '98. Tallinn, 1998. p. 103-106.*

Mikli, V., Kulu, P., Tümanok, A., Käerdi, H. Comparative investigation of disintegrated WC-Co powders by the methods of sieving and image processing // *Materials Engineering - 98 : materials of the VII-th International Baltic Conference, September 24-25, Jūrmala, Latvia. Rīga, 1998. p. 9-13.*

Mägi, R. Specific features of computer-aided draughting // *Engineering and computer graphics.* 4. Vilnius : Technika, 1998. p. 5-9.

Mägi, R., Türn, L., Teaste, A. CAD applications in teaching descriptive geometry // Engineering and computer graphics. 4. Vilnius : Technika, 1998. p. 10.

Paal, E. Coassociativity, cohomology and Gerstenhaber algebras // Algebras, groups, and geometries. 15 (1998) p. 85-93.

Paal, E. Continuous Moufang transformations // Acta applicandae mathematicae. 50 (1998) p. 77-91.

Paesalu, J. Improvement of determination of tidal gravity parameters at station no. 1102, Tallinn // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Physics. Mathematics. 47 (1998) 4, p. 290-298.

Puusemp, P. On the endomorphism semigroup of a multiple wreath product // Kurosh Algebraic Conference '98 : abstracts of talks. Moscow, 1998. p. 106.

Puusemp, P. On the torsion subgroups and endomorphism semigroups of abelian groups // Algebras, groups, and geometries. 14 (1997) p. 407-422.

Riives, J. Effigies and depicting devices in the graphical preparation structure // Engineering and computer graphics. 4. Vilnius : Technika, 1998. p. 11-13.

Saar, R., Ots, I., Loide, R.-K., Vili, R. Dynamical Poincare algebras and higher spin interaction theory // Hadronic journal. 20 (1997) p. 559-574.

Sinivee, V. Rännakud unes ja ... netis // Horisont (1998) 4, Horisondi Ekstra, lk. 12-13.

Tamla, Ü., Kallavus, U. Kaks hõbeaaret Angerja muinasasulast : [Rapla maakond] // Loodus, inimene ja tehnoloogia : interdistsiplinaarseid uurimusi arheoloogias. Tallinn, 1998. lk. 230-278. (Muinasaja teadus ; 5).

Tamla, Ü., Kallavus, U. Väike hõbeaare Varbola Jaanilinnast // Eesti Arheoloogia Ajakiri. 2 (1998) lk. 21-36.

Vaarmann, O. Methods for nonlinear ill-posed problems // GAMM-Workshop : Iterative Processes for Solving Equations, Kiel, July 3-5, 1998, p. 27.

Vaarmann, O. On solving large nonlinear optimization problems // The 3rd European IEEE Workshop on Computer-Intensive Methods in Control and Data Processing : Can We Beat the Curse of Dimensionality?, September 7-9, 1998, Prague, Czech Republic. S. I., [1998]. p. 217-220.

Vaarmann, O. Some methods for solving nonlinear ill-posed problems // Approximation methods and orthogonal expansions : abstracts of the International Conference on Approximation Methods and Orthogonal Expansions : Kääriku, Estonia, May 29-31, 1998. Tartu : Atlex, 1998. p. 34.

Vaher, M., Truus, K., Taure, I., Leito, I., Lahe, L., Kallavus, U., Pehk, T. Composition and structure of summary polysaccharide from the red alga *Furcellaria lumbicalis* // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry. 47 (1998) 2, p. 51-59.

Viljus, M., Pirso, J., Kallavus, U. Corrosion of titanium carbide cermets in mineral acids // Materials Engineering - 98 : materials of the VII-th International Baltic Conference, September 24-25, Jūrmala, Latvia. Rīga, 1998. p. 141-145.

MEHAANIKATEADUSKOND

Raamatud

Mehaanikainseneride täiendõppe temaatika 1998/99. õppeaastaks. Tallinn, 1998. 38 lk.

Proceedings of the Third National DAAAM Conference in Estonia : SCIENCE '98 / Tallinn Technical University. Department of Machinery. Tallinn, 1998. 121 p.

Mehaanikainseneride koolitus 1918–1998 / toimetuskolleegium: J. Kübarsepp (esimees), E. Hendre (peatoimetaja) jt. ; koostajad: M. Ajaots, E. Hendre, K. Kenk, P. Kulu, J. Kübarsepp, R. Küttner, R. Levet, E. Mesila, V. Mägi, T. Pappel, J. Papstel, M. Pikner, V. Reedik, V. Rjadnev, J. Tadolder, L. Õispuu. Tallinn : TTÜ kirjastus, 1998. 215 lk.

Arensburger, D., Kulu, P. (koost.). Laboratoorsete tööde juhendid metalliõpetuses. 2. Tallinn, 1998. 106 lk.

Carmona Dávila, R. El camino al DIN EN ISO 9000 al QS 9000 y al VDA 6.1, como elemento clave para el éxito en la calidad. México : Editorial Diana, 1998. 148 p.

Carmona Dávila, R. El hombre, principio universal de la calidad. México D.F. : Diana Editorial, 1998. 147 p.

Jaanson, A. Predicting characteristics of the surface roughness. Tallinn : TTÜ, 1998. 15 p. (Preprints of Tallinn Technical University ; E5).

Järvpõld, L. (tlk.). Kettülekanne tehnika : teejuht rullkettülekanne tehniliste seoste realistlikku käsitlusse : [prospekt] / koostaja Rexnord Kette. S.I., [1998]. 35 lk.

Kiitam, A. (tlk.). Kvaliteedijuhtimine ja kvaliteedisüsteemi elemendid. Osa 3, Juhised töötlemismaterjalidele = Quality management and quality system elements. Part 3, Guidelines for processed materials. [Tallinn] : Eesti Standardiamet, 1998. 68 lk. (Eesti standard ; EVS-ISO 9004-3:1998).

Kiitam, A. (tlk.). Kvaliteedijuhtimine ja kvaliteedisüsteemi elemendid. Osa 4, Juhised kvaliteediparenduseks = Quality management and quality system elements. Part 4, Guidelines for quality improvement. [Tallinn] : Eesti Standardiamet, 1998. 61 lk. (Eesti standard ; EVS-ISO 9004-4:1998).

Kiitam, A. (tlk.). Kvaliteedijuhtimise ja kvaliteeditagamise standardid. Osa 4, Juhised usaldatavusprogrammi juhtimiseks = Quality management and quality assurance standards. Part 4, Guide to dependability programme management. [Tallinn] : Eesti Standardiamet, 1998. 16 lk. (Eesti standard ; EVS-ISO 9000-4:1998).

Kiitam, A. (tlk.). Kvaliteedisüsteemide auditeerimise juhised. Osa 1, Auditeerimine = Guidelines for auditing quality systems. Part 1, Auditing. [Tallinn] : Eesti Standardiamet, 1997. 24 lk. (Eesti standard ; EVS-EN 30011-1:1997).

Kiitam, A. (tlk.). Kvaliteedisüsteemide auditeerimise juhised. Osa 2, Kvaliteedisüsteemide audiitorite kvalifikatsioonikriteeriumid = Guidelines for auditing quality systems. Part 2, Qualification criteria for quality systems auditors. [Tallinn] : Eesti Standardiamet, 1997. 16 lk. (Eesti standard ; EVS-EN 30011-2:1997).

Kiitam, A. (tlk.). Kvaliteedisüsteemide auditeerimise juhised. Osa 3, Auditiprogrammide juhtimine = Guidelines for auditing quality systems. Part 3, Management of audit programmes. [Tallinn] : Eesti Standardiamet, 1997. 11 lk. (Eesti standard ; EVS-EN 30011-3:1997).

Kirs, J. Mehaanikaliste süsteemide võnkumised. Tallinn, 1998. 123 lk.

Kulderknup, E., Laaneots, R., Nanits, M. (koost.). Kauba ja materjali massi mõõtmine kaalumisega : mõõtemetoodika. [Tallinn] : Eesti Standardiamet, 1998. 15 lk. (Eesti standard ; EVS 745:1998).

Kulderknup, E., Laaneots, R., Nanits, M. (koost.). Tükikauba koguse mõõtmine : mõõtemetoodika. [Tallinn] : Eesti Standardiamet, 1998. 6 lk. (Eesti standard ; EVS 746:1998).

Kulu, P. (koost.). Terased : Eurostandardid (liigitus, tähistus, markeering, koostis, margivastavus). Firmaterased. Alumiiniumisulamid : Eurostandardid (markeering, koostis, margivastavus). Firmasulamid. Tallinn, 1998. 129 l. (Euro) ([Insenerimaterjalid]).

Kulu, P., Kübarsepp, J. (koost.). Metalliopeetus ja metallide tehnoloogia : eesti-inglise-saksa vene terminid ja määratlused. [1. vihik], I Metallograafia ja termotöötlus, II Metallid ja sulamid. 2. tr. Tallinn, 1998. 93 lk.

Kulu, P., Kübarsepp, J., Valdma, L. Metalliopeetus ja metallide tehnoloogia. 1, Metalliopeetus ja metallurgia. Tallinn, 1998. 216 lk.

Küttner, R. (koost.). Eesti riiklik innovatsiooniprogramm : (toodete ja tehnoloogiate konkurentsivõime tõstmise programm). Tallinn, 1998. 56 lk.

Laaneots, R. Mõõtmise. Tallinn, 1998. 135 lk.

Laaneots, R., Krutob, V. jt. (koost.). Metroloogia. Terminid ja määratlused : [eesti-inglise-prantsuse-saksa-vene]. [Tallinn] : Eesti Standardiamet, 1998. 56 lk. (Eesti standard ; EVS 758:1998).

Lavrentjev, J. Determination of one-port source data for fans via scaling laws and lumped models. Stockholm, 1998. 47 p. (Report of Royal Institute of Technology ; TRITA-FKT 98:27).

Lavrentjev, J. Multi-port models for source characterization of fluid machines. Stockholm, 1998. Eraldi pag. (140 p.). (Doctoral thesis of Royal Institute of Technology ; TRITA-FKT 98:28). Doctoral thesis – Royal Institute of Technology, 1998.

Lepikson, H. (koost.). V-kujulise neljataktilise sisepõlemismootori kinemaatilise skeemi projekteerimine. 3. tr. Tallinn, 1998. 76 lk.

Lööne, R., Kiitam, A. (tlk.). ISO 9000 väikeettevõtetele : mida teha : nõuanded ISO tehniliselt komiteelt ISO/TC 176. [Tallinn] : Eesti Standardiamet, 1998. 177 lk. (EVS käsiraamat).

Reedik, V., Kaps, T. Impact study 1992-1997 : Estonia. Tallinn, 1998. 32 p.

Tadolder, J. Mehanika mašin : konspekt lekcij. Tallinn, 1998. 139 lk.

Tammaru, T. (toim.). Ülemaailmse kvaliteedipäeva ja Euroopa kvaliteedinädala rahvusvaheline konverents Kvaliteet ühiskonna teenistuses, 13. novembril 1997. a. Tallinnas. [Tallinn], cop. 1997. 84 lk.

Topnik, E. Insenerimehaanika põhivara. Tallinn, 1998. 86 lk.

Üksti, L. (tlk.). SKF laagrite tehnohoolduse käsiraamat / toimetanud L.Järvpõld.. [Tallinn] : [Alas-Kuul], 1998. 335 lk.

Artiklid

Abiline, I., Laaneots, R. Calibration of thread limit plug gauges // Proceedings of the Third National DAAAM Conference in Estonia : SCIENCE '98. Tallinn, 1998. p. 30-32.

Ajaots, M. Masinad ja aparaadid meie keeles ja meeles // Tallinna Tehnikaülikooli aasta-raamat 1997. Tallinn, 1998. lk. 163-170.

Ajaots, M., Tamre, M. Micro capacitive displacement transducer // Proceedings of the 10th DAAAM International Symposium, Cluj-Napoca, Romania, Vienna, 1998, p. 005-006.

Altosaar, M., Hiie, J., Mellikov, E. Selection of processing conditions for solution growth of CdTe and CuInSe₂ monograin powders on the base of phase diagrams // 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tartu, 1998. p. 11.

Altosaar, M., Krustok, J., Mädasson, J., Mellikov, E., Kukk, P. Formation of photosensitivity in CdSexTe1-x monograin powders // Ternary and Multinary Compounds : proceedings of the 11th International Conference on Ternary and Multinary Compounds, ICTMC-11, University of Salford, 8-12 September 1997. London, 1998. p. 553-556. (Institute of Physics Conference Series ; 152).

Arjasov, G., Strižak, V. Analiz raspredelenija nagruzki i naprjaženij v rez'bovom soedinenii na osnove MKÈ // 16th International Conference "Mathematical Modelling in Mechanics of Solids and Structures, Boundary and Finite Element Methods", June 1998, St. Peterburg, Russia, p. 59-64. Vene keeles.

Arjasov, G., Strižak, V. Pročnost' rez'bovyh soedinenij konstrukcij pri nizkotemperaturnyh vozdeystvijah // Aktual'nye problemy mehaniki, pročnosti i teploprovodnosti pri nizkih temperaturah : tezis dokladov IV naučno-tehničeskogo seminara. Sankt-Peterburg, 1998. lk. 59-61. Vene keeles.

Eerme, M., Resch, M. Optimization of dynamic behavior of shell structures in the interesting frequency band // Proceedings : NordDesign '98 : August 26-28 1998, Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden. Stockholm : Royal Institute of Technology, 1998. p. 257-262. (TRITA-MMK; 1998:15).

Grossschmidt, G., Vanaveski, J. Causality of mathematical models of technical systems // ESM'98 : Simulation : Past, Present and Future : 12th European Simulation Multiconference, June 16-19, 1998, Manchester, United Kingdom. [Ghent] : Society for Computer Simulation International, 1998. p. 191-195.

Grossschmidt, G., Vanaveski, J. Characteristics of a hydraulic system with electro-hydraulic servo-valve controlled cylinder // 2nd International Conference on Machine Automation. Advanced Mechatronics: first-time-right, September 15-18, 1998, Tampere, Finland : proceedings of the ICMA'98. Vol. 1. S. l., [1998]. p. 311-323.

Grossschmidt, G., Vanaveski, J. Composing multi-pole-model block schemes for a load-sensing hydraulic drive // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering. 4 (1998) 3, p. 209-224.

Grossschmidt, G., Vanaveski, J. Non-symmetric four-way servo-valve parameters // Proceedings of the Third National DAAAM Conference in Estonia : SCIENCE '98. Tallinn, 1998. p. 19-22.

Grossschmidt, G., Vanaveski, J., Harf, M., Züger, A. Creating the classes with NUT language for chain system simulation // Proceedings : NordDesign '98 : August 26-28, 1998, Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden. Stockholm : Royal Institute of Technology, 1998. p. 147-156. (TRITA-MMK ; 1998:15).

Hendre, E. Leiutis, mis läks maailma Eestist : [Walter Zappi konstrueeritud minifotokaamera Minox] // Horisont (1998) 1, Horisondi Extra, lk. 10-11.

Hendre, E. Vibroisolatsioon ; Vööliide ; Õhklaagerdus // Eesti entsüklopeedia. 10. Tallinn : Eesti Entsüklopeediakirjastus, 1998. lk. 373, 581, 588.

Hiie, J., Altosaar, M., Mellikov, E. Comparative study of isothermal grain growth of CdS and CdTe in the presence of halide fluxes at low temperatures // Abstracts of the International Conference POLYSe'98 : Polycrystalline Semiconductors – Bulk Materials, Thin Films and Devices, 13-18 Sept. 1998, Schwäbisch Gmünd, Germany, p. O24

Hiie, J., Altosaar, M., Mellikov, E. Multiple role of fluxing agent in the recrystallization process // Abstracts of the 2nd WCEPSEC, 1998, p. 732.

Hiie, J., Altosaar, M., Mellikov, E., Mädasson, J., Sapogova, J., Mikli, V. Isothermal grain growth of CdTe in CdCl₂ and Te fluxes // Conference record of the Twenty Sixth IEEE Photovoltaic Specialists Conference – 1997, Anaheim, CA, 29 September – 03 October 1997. S.I., cop. 1997. p. 455-458.

Hindreus, T. Ettevõtte kvaliteedisüsteem ja ISO 9000 sarja standardid // Strateegia (1998) 4, lk. 18.

Hjelt, K., Krustok, J., Yakushev, M., Collan, H., Hill, A.E., Tomlinson, R.D. Photoluminescence of AgInSe₂ // Ternary and Multinary Compounds : proceedings of the 11th International Conference on Ternary and Multinary Compounds, ICTMC-11, University of Salford, 8-12 September 1997. London, 1998. p. 441-444. (Institute of Physics Conference Series ; 152).

Ingerma, A., Strizhak, V. An analysis of the reasons of the failure of the locking devices of M/V ESTONIA // Final report on the MV ESTONIA disaster of 28 September 1994. Supplements. Pt. 2. Helsinki, 1997. Supplement No. 510, 9 p.

Ingerma, A., Strizhak, V. The strength studies for the locking devices of the bow visor of M/V ESTONIA // Final report on the MV ESTONIA disaster of 28 September 1994. Supplements. Pt. 2. Helsinki, 1997. Supplement No. 507, 36 p.

Kaljas, F., Reedik, V. On synergistic aspects in integrated product development of mechatronic systems // Mechatronics '98 : proceedings of the 6th UK Mechatronics Forum International Conference, Skövde, Sweden, 9-11 September 1998. Amsterdam : Pergamon, [1998]. p. 513-516.

Karaulova, T., Papstel, J. STEP-implementation in manufacturing environment // Proceedings of the Third National DAAAM Conference in Estonia : SCIENCE '98. Tallinn, 1998. p. 80-84.

Kenk, K. On the modeling of cyclic shear in plasticity // Aktual'nye problemy mehaniki, prochnosti i teploprovodnosti pri nizkih temperaturah : tezisy dokladov IV naučno-tehničeskogo seminara. Sankt-Peterburg, 1998. lk. 61-63.

Kiitam, A. Kvaliteediedenduse mõned päevaprobleemid Eestis // Ülemaailmsele kvaliteedi-päevale ja Euroopa kvaliteedinädalale pühendatud rahvusvaheline konverents "Jagades kogemusi, jagame tulu" : 11.-12. novembril 1998. a. Tallinnas. [Tallinn : Eesti Kvaliteediühing, 1998]. lk. 84-89.

Kiitam, A., Tammaru, T. Some considerations on the criteria of Estonian National Quality Award // Proceedings of the Third National DAAAM Conference in Estonia : SCIENCE '98. Tallinn, 1998. p. 41-44.

Kirs, J. Minimum weight problem of circular plates under dynamic pressure loading, considering the hardening of material // Aktual'nye problemy mehaniki, prochnosti i teploprovodnosti pri nizkih temperaturah : tezisyy dokladov IV naučno-tehničeskogo seminaru. Sankt-Peterburg, 1998. lk. 63-64.

Kleis, I. Kiirustamine maksab // Autorevüü (1998) 4, lk. 30-31.

Kleis, I., Hussainova, I., Shcheglov, I. Impact between spherical glass particles and different target surfaces // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering. 4 (1998) 1, p. 18-25.

Kleis, I., Pappel, T., Hussainova, I., Shcheglov, I. Issledovanie processa udarnyyh vzaimodejstvij častic // Trenie i iznos. 18 (1997) 6, lk. 730-735. Vene keeles.

Kohutek, I., Besterci, M., Kulu, P. Možnosti hodnotenia morfológie častic práškuv obrazovou analýzou // Pokroky práškové metalurgie. 36 (1998) 1, p. 12-18. Titel's translation: Application of image analysis evaluation of powder particle morphology.

Koik, M. On mutual relations of primary and secondary product development // Proceedings of the Third National DAAAM Conference in Estonia : SCIENCE '98. Tallinn, 1998. p. 57-59.

Kommel, L., Teterin, G.P. Ëlektrovysadka zagotovok pod šampovku korotkoper'evyyh lopatok kompressora // Kuznečno-šampovočnoe proizvodstvo (1988) 10, lk. 18-22. Vene keeles.

Kommel, L., Teterin, G.P., Kodess, B.N. Vlijanie teplofizičeskikh svojstv titanovykh splavov na parametry èlektrovysadki // Kuznečno-šampovočnoe proizvodstvo (1988) 7, lk. 29-34. Vene keeles.

Krunks, M., Bijakina, O., Mellikov, E., Varema, T. Formation of CuInS₂ thin films by chemical spray pyrolysis // Ternary and Multinary Compounds : proceedings of the 11th International Conference on Ternary and Multinary Compounds, ICTMC-11, University of Salford, 8-12 September 1997. London, 1998. p. 325-328. (Institute of Physics Conference Series ; 152).

Krunks, M., Bijakina, O., Mikli, V., Varema, T. Formation and recrystallization of CuInS₂ films in spray pyrolytic process // 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tartu, 1998. p. 33.

Krunks, M., Bijakina, O., Mikli, V., Varema, T., Mellikov, E. Zinc oxide thin films by spray pyrolysis // 18th Nordic Semiconductor Meeting, Linköping, June 7-10, 1998 : abstracts. S. l., [1998]. p. H-106.

Krunks, M., Leskelä, T., Mannonen, R., Niinistö, L. Thermal decomposition of copper(I) thiocarbamide chloride hemihydrate // Journal of thermal analysis. 53 (1998) p. 355-364.

Krunks, M., Leskelä, T., Mutikainen, I., Niinistö, L. A thermoanalytical and structural study of copper(I) thiocarbamide compounds // ESTAC-7 : 7th European Symposium on Thermal Analysis and Calorimetry, Aug. 30 – Sept. 4, 1998, Balatonfüred, Hungary : book of abstracts. S. l., [1998]. p. 88.

Krunks, M., Mikli, V., Bijakina, O., Varema, T., Mellikov, E. Growth and recrystallization of CuInS₂ films in spray pyrolytic process // Ninth International Conference on Solid Films and Surfaces : ICSFS-9 : July 6th – 10th, 1998, Copenhagen, Denmark : final program & the book of abstracts. S. l., [1998]. p. P1.CG.13.

Krustok, J. Elementaarne kui mitteelementaarne // Horisont (1998) 8, lk. 13-14.

Krustok, J. Marsil oli elu, ei olnud, oli, ei olnud... // Loodus (1998) märts, lk. 36.

Krustok, J. Meile vastab füüsik Jüri Krustok // Horisont (1998) 7, lk. 22-23.

Krustok, J. Nanotorud // Horisont (1998) 4, Horisondi Ekstra, lk. 9-11.

Krustok, J. Neutriinol on siiski mass! // Horisont (1998) 7, Horisondi Extra, lk. 12-13.

Krustok, J. Teekond absoluutse nullini // Horisont (1998) 6, Horisondi Extra, lk. 9-10.

Krustok, J. Tõrksa taltsutamine : kas kõiki Tallinna raadiojaamu saaks edastada ühel sagedusel? Uudne tehnoloogia võib fantaasia teoks teha // Luup (1998) 20, lk. 43.

Krustok, J., Collan, H., Hjelt, K., Yakushev, M., Hill, A.E., Tomlinson, R.D., Mändar, H., Neumann, H. Photoluminescence and photoluminescence excitation study of CuGaTe₂ // Journal of applied physics. 83 (1998) 12, p. 7867-7872.

Krustok, J., Collan, H., Yakushev, M., Hjelt, K. The role of spatial potential fluctuations in the shape of the PL bands of multinary semiconductor compounds // 18th Nordic Semiconductor Meeting, Linköping, June 7-10, 1998 : abstracts. S. l., [1998]. p. F-84.

Krustok, J., Mädasson, J., Hiie, J. Photoluminescence properties of Z-bands in CdTe // Physica status solidi. A. 165 (1998) p. 517-525.

Krutob, V. Mis on akrediteerimine // Eesti Välismajanduse Teataja (1998) 10, lk. 10-13.

Krutob, V. Restructuration of Estonian measurement system // Proceedings of the Third National DAAAM Conference in Estonia : SCIENCE '98. Tallinn, 1998. p. 60-62.

Kruusing, A., Leppävuori, S., Uusimäki, A. Printed solenoid windings for miniature electro-magnetic devices // Proceedings of the 9th Workshop on Micromachining, Micromechanics and Microsystems : MME'98, June 3-5, 1998, Ulvik, Norway, p. 179-181.

Kruusing, A., Leppävuori, S., Uusimäki, A., Uusimäki, M. Mask-defined abrasive-jet micro-machining // MICRO SYSTEM Technologies 98 : 6th International Conference and Exhibition on Micro Electro, Opto, Mechanical Systems and Components, Potsdam, Germany, December 1-3, 1998, p. 673-675.

Kruusing, A., Makarova, O., Uusimäki, A., Leppävuori, S. Electro-discharge machining of ceramic magnetic materials // Proceedings of the Third National DAAAM Conference in Estonia : SCIENCE '98. Tallinn, 1998. p. 114-117.

Kruusing, A., Podgurski, V. Research of permanent magnet microfabrication technology and electromagnetic microdevices at Tallinn Technical University // Proceedings of the Third Micro Structure Workshop, Uppsala, March 24-25, 1998, p. 71-78.

Kruusing, A., Podgurski, V., Osvet, A., Herranen, M. Diamond-like carbon coatings on NdFeB magnets // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering. 4 (1998) 1, p. 26-33.

Kruusing, A., Tauts, A. On the voltage across an inductor with time-varying turn number // 43. Internationales Wissenschaftliches Kolloquium, 21.-24.09.1998. Band 4, Vortragsreihen : Elektroenergiesysteme und elektrische Geräte, Diagnostik, Hochspannungstechnik und elektrische Isoliertechnik, Energiewandlung. [Ilmenau] : Technische Universität Ilmenau, 1998. S. 628-633.

Kruusing, A., Uusimäki, A., Leppävuori, S. Laser cutting of NdFeB // Materials Engineering - 98 : materials of the VII-th International Baltic Conference, September 24-25, Jūrmala, Latvia. Rīga, 1998. p. 105-108.

Kulderknup, E. Kaalude võrdluskalibreerimine // EVS Teataja (1998) 3, lk. 7-12.

Kulderknup, E. Katse- ja kalibreerimislaborite akrediteerimine // Eesti Välismajanduse Teataja (1998) 4, lk. 15-25.

Kulderknup, E. Sertifitseerimis- ja inspekteerimisorganite akrediteerimine // Eesti Välismajanduse Teataja (1998) 3, lk. 17-23.

Kulderknup, E., Laaneots, R. Estimation of uncertainty in mass measurement by weighing // Proceedings of the Third National DAAAM Conference in Estonia : SCIENCE '98. Tallinn, 1998. p. 33-36.

Kulu, P. Uushõbe ; Valgevask ; Valumetall ; Valuteras ; Vasesulamid ; Vasetamine ; Vedel-sulamid ; Vedruterased ; Widmannstätteni struktuur ; Volfraamimine ; Värvilised metallid ;

Väärismetallid // Eesti entsüklopeedia. 10. Tallinn : Eesti Entsüklopeediakirjastus, 1998. lk. 169, 199, 240, 259, 379, 479, 566, 576.

Kulu, P., Halling, J. Recycled hard metal-base wear-resistant composite coatings // Journal of thermal spray technology. 7 (1998) 2, p. 173-178.

Kulu, P., Pihl, T., Halling, J. Wear-resistant WC-Co-NiCrSiB composite coatings // NORDTRIB '98 : proceedings of the 8th International Conference on Tribology, Ebeltoft, Denmark, 7-10 June 1998. Vol. 2. Aarhus : DTI Tribology Centre, 1998. p. 809-818.

Kulu, P., Zimakov, S. Wear-resistant detonation sprayed WC-Co coatings // Proceedings of the Third National DAAAM Conference in Estonia : SCIENCE '98. Tallinn, 1998. p. 94-96.

Kulu, P., Tümanok, A., Mikli, V., Käerdi, H., Kohūtek, I., Besterci, M. Possibilities of evaluation of powder particle granulometry and morphology by image analysis // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering. 4 (1998) 1, p. 3-17.

Kõrv, A. Something different for the enterprise management : the theory of constraints // Proceedings of the Third National DAAAM Conference in Estonia : SCIENCE '98. Tallinn, 1998. p. 77-79.

Kübarsepp, J. Vaakumahi ; Vagranka ; Valu ; Valumetall ; Valuvorm ; Vanametall ; Vormimisautomaat ; Vormimismasin ; Vormkast ; Õhupuhur ; Üliplastsus // Eesti entsüklopeedia. 10. Tallinn : Eesti Entsüklopeediakirjastus, 1998. lk. 113-114, 133, 198, 199, 202, 206, 493, 591, 648.

Kübarsepp, J., Annuka, H., Reshetnyak, H. Significance of structural characteristics on wear resistance of hardmetals // Proceedings of the Third National DAAAM Conference in Estonia : SCIENCE '98. Tallinn, 1998. p. 90-93.

Kübarsepp, J., Pirso, J., Annuka, H. The features of wear and application of hardmetals // Mekaaniset kulumisilmiöt ja kulutusta kestävät materiaalit : proceedings of spring seminar, June 8-10, 1998, Korpilahti, Finland. S.l.: Tampere University of Technology, [1998], p. 14.1-14.5.

Kübarsepp, J., Reshetnyak, H. Characterization of hardmetals wear // Materials Engineering - 98 : materials of the VII-th International Baltic Conference, September 24-25, Jūrmala, Latvia. Rīga, 1998. p. 123-127.

Kübarsepp, J., Reshetnyak, H., Pirso, J., Annuka, H. Features of wear of TiC-base hardmetals // Proceedings of the World Congress and Exhibition on Powder Metallurgy, October 18-22, Granada, Spain. London : EPMA, 1998. p. 75-79.

Küttner, R. [Info- ja kommunikatsioonitehnoloogias] // A & A (1998) 4, lk. 3-4.

Laansoo, A. Eesti Keevitusühing // 10 aastat Eesti Inseneride Liitu : 1988-1998. [Tallinn] : Eesti Inseneride Liit, [1998]. lk. 24.

Laansoo, A., Stepanov, A., Päärsoo, R. Modern welding technology and quality assurance in Estonian industry // Proceedings of the Third National DAAAM Conference in Estonia : SCIENCE '98. Tallinn, 1998. p. 97-98.

Lavrentjev, J. Prediction of 1-port source data for centrifugal fans // Proceedings of International Conference INTER-Noise 98, Christchurch, New Zealand, 1998, p. 310-313.

Lille, H., Kõo, J., Kulu, P., Pihl, T. On the residual stresses in melted Ni-based powder coatings // Proceedings of the Third National DAAAM Conference in Estonia : SCIENCE '98. Tallinn, 1998. p. 110-113.

Mellikov, E. Materials science education in Estonia // Abstracts of MRS Fall Meeting, Boston, 1997, p. 756.

Mellikov, E. Pooljuhtmaterjalid päikeseenergeetikale ja optoelektronikale : kommentaar Eesti Vabariigi teaduse aastapreemia pälvinud tööle // Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1997. Tallinn, 1998. 116-119.

Mellikov, E. The use and research in renewables in Estonia // Abstracts of the Conference "Renewable Energy Technologies in Cold Climates '98", Montreal, Canada, p. 14.

Mellikov, E. The use and research of renewables in Estonia // Renewable Energy Technologies in Cold Climates '98 : an International Conference : incorporating the 24th Annual Conference of the Solar Energy Society of Canada Inc. (SESCI), 4-6 May 1998, Montréal, Québec, Canada : proceedings. S. l., [1998]. p. 211-215.

Mellikov, E. Thin film solar cells : fundamental studies for improved materials and devices // Renewable Energies Technologies and Strategies in Central and Eastern European Countries, Sophia Antipolis (FR), 19-21 October 1998 : abstracts. S. l., [1998]. p. 47.

Mellikov, E., Altosaar, M., Krunks, M., Krustok, J., Valdna, V. Teaduspreemia tehnikateaduste alal töö "Pooljuhtmaterjalid päikeseenergeetikale ja optoelektronikale" eest // Eesti Vabariigi teaduspreemiad 1998. Tallinn, 1998. lk. 32-39.

Mellikov, E., Kulu, P. Eesti Materjalitehnika Ühing // 10 aastat Eesti Inseneride Liitu : 1988-1998. [Tallinn] : Eesti Inseneride Liit, [1998]. lk. 26-28.

Mesila, R., Riives, J. Fastening of product development process // Proceedings of the Third National DAAAM Conference in Estonia : SCIENCE '98. Tallinn, 1998. p. 73-76.

Moor, K. Robotic modular system for production automation of electronic industry // Proceedings of the Third National DAAAM Conference in Estonia : SCIENCE '98. Tallinn, 1998. p. 66-69.

Nirk, T. Mobility and traffic congestion in nowadays Estonia // 1998 FISITA World Automotive Congress, Paris, Sept. 27 – Oct. 1 '98 : proceedings : [CD-ROM]. Paris : Society of Automotive Engineers, [1998]. [7] p.

Papstel, J. Artificial intelligence in the environment of manufacturing // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering. 4 (1998) 3, p. 178-188.

Papstel, J. Industry in the developing world // Proceedings of the Third National DAAAM Conference in Estonia : SCIENCE '98. Tallinn, 1998. p. 70-72.

Papstel, J. Mehaanikainseneride Liit // 10 aastat Eesti Inseneride Liitu : 1988-1998. [Tallinn] : Eesti Inseneride Liit, [1998]. lk. 25-26.

Papstel, J., Karaulova, T., Saks, A. Problems of manufacturing environment modelling in intelligent manufacturing systems // Manufacturing simulation for industrial use : IX Workshop on Supervising and Diagnostics of Machining Systems, Karpacz, Poland, March 22-27, 1998. Wroclaw : Oficyna Wydawnicza Politechniki Wroclawskiej, 1998. p. 14-21.

Papstel, J., Reedik, V., Saat, M. Industrial engineering and management education in the framework of BALTECH collaboration // 2nd Baltic Region Seminar on Engineering Education, Riga Technical University, Riga, Latvia, 26-28 September 1998 : seminar proceedings. Melbourne: Monash University, cop. 1998. (Monash engineering education series). p. 69-71.

Papstel, J., Saks, A. Agent-based approach to manufacturing planning // Annals of DAAAM for 1998 & proceedings of the 9th International DAAAM Symposium. Vienna : DAAAM International, 1998. p. 369-370.

Petrētis, Br., Balčiūnienē, M., Kruusing, A. The investigation of the structure of NdFeB surface, acted by laser irradiation // Materials Engineering - 98 : materials of the VII-th International Baltic Conference, September 24-25, Jūrmala, Latvia. Rīga, 1998. p. 109-112.

Pihl, T., Kulu, P. Influence of the technology to the properties of gas-flame coatings // Proceedings of the Third National DAAAM Conference in Estonia : SCIENCE '98. Tallinn, 1998. p. 118-121.

Pirso, J., Kübarsepp, J., Letunovits, S. Abrasive erosion of titanium carbide-base cermets // NORDTRIB '98 : proceedings of the 8th International Conference on Tribology, Ebeltoft, Denmark, 7-10 June 1998. Vol. 1. Aarhus : DTI Tribology Centre, 1998. p. 231-237.

Podgurski, V., Kruusing, A. Investigation of surface morphology of Nd₂Fe₁₄B and Nd₂Fe₁₄B+DLC thin films // Proceedings of the Third National DAAAM Conference in Estonia : SCIENCE '98. Tallinn, 1998. p. 107-109.

Põdra, P., Kannelmäe, Ü. Product development – two conceptual approaches in Estonia today // Proceedings of the Third National DAAAM Conference in Estonia : SCIENCE '98. Tallinn, 1998. p. 53-56.

Rahula, A. Automatic process control in dairy // Proceedings of the Third National DAAAM Conference in Estonia : SCIENCE '98. Tallinn, 1998. p. 87-89.

Reedik, V. 30 years of aerodynamic research at Faculty of Mechanical Engineering // Proceedings of the Third National DAAAM Conference in Estonia : SCIENCE '98. Tallinn, 1998. p. 37-40.

Reedik, V. On assurance of product development education efficiency in the countries of transition economy // Proceedings of the 4th International Conference on Product Development in Engineering Education, Cologne, Germany, December 10-12, 1998, p. 243-248.

Reedik, V. Product development in traditional university as impact on its innovation // Proceedings : NordDesign '98 : August 26-28, 1998, Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden. Stockholm : Royal Institute of Technology, 1998. p. 39-44. (TRITA-MMK ; 1998:15).

Reshetnyak, H., Kübarsepp, J. Features of hardmetals wear resistance // NORDTRIB '98 : proceedings of the 8th International Conference on Tribology, Ebeltoft, Denmark, 7-10 June 1998. Vol. 1. Aarhus : DTI Tribology Centre, 1998. p. 239-246.

Reshetnyak, H., Kübarsepp, J. Reliability characteristics of hardmetals // Proceedings of the World Congress and Exhibition on Powder Metallurgy, October 18-22, Granada, Spain. London : EPMA, 1998. p. 15-20.

Reshetnyak, H., Kübarsepp, J. Resistance of hardmetals to fracture // Powder metallurgy. 41 (1998) 3, p. 211-216.

Roosimölder, L. Limited slip differential gear // Proceedings : NordDesign '98 : August 26-28, 1998, Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden. Stockholm : Royal Institute of Technology, 1998. p. 263-267. (TRITA-MMK ; 1998:15).

Rudenja, S., Kulu, P., Talimets, E., Mikli, V., Straede, C.A. Corrosion performance of duplex TiN coatings deposited by arc plating // Surface & coatings technology. 100/101 (1998) p. 247-250.

Rudenja, S., Kulu, P., Talimets, E., Mikli, V., Straede, C.A., Zwiig, T. Electrochemical evaluation of TiN coatings // Proceedings of the Symposium on Interconnect and Contact Metallization : August 31 – September 5, Paris. Electrochemical Society proceedings. Vol. 97-31. Pennington : Electrochemical Society, cop. 1998. p. 108-119.

Strizhak, V., Meng, V. Increase of fatigue strength of threaded joints // Fatigue Design 1998, Espoo, Finland, 26-29 May, 1998. Vol. 2. Espoo : VTT, 1998. p. 625-636. (VTT Symposium ; 182).

Strizhak, V., Penkov, I. Strength investigation of rolled threads // Proceedings of International Symposium on Advances in Hardness Measurement : HARDMEKO'98. S. I. : Standard Press of China, 1998. p. 35-40.

Strizhak, V., Ingerma, A. Analiz nadežnosti svarnyh švov, rabotajuščih pri peremennyh i udarnyh nagruzkah : (na primere passažirskogo paroma ESTONIA) // 16th International Conference "Mathematical Modelling in Mechanics of Solids and Structures, Boundary and Finite Element Methods", June 1998, St. Peterburg, Russia, p. 51-54. Vene keeles.

Zestjakova, L., Kannelmäe, Ü. Quality management – practical approach // Proceedings of the Third National DAAAM Conference in Estonia : SCIENCE '98. Tallinn, 1998. p. 49-52.

Tammaru, T. Euroopa Kvaliteediharta (The European Quality Charter) // Eesti Kvaliteediühingu Infoleht (1998) 3, lk. 4.

Tammaru, T. Eesti Kvaliteediühingu tegevusest // Ülemaailmse kvaliteedipäeva ja Euroopa kvaliteedinädala rahvusvaheline konverents : kvaliteet ühiskonna teenistuses, 13. novembril 1997. a. Tallinnas. [Tallinn], cop. 1997. lk. 79-84.

Tammaru, T. EOQ 95 Üldsusassamblee // Eesti Kvaliteediühingu Infoleht (1998) 3, lk. 4.

Tammaru, T. Performance measurement in quality systems // Proceedings of the Third National DAAAM Conference in Estonia : SCIENCE '98. Tallinn, 1998. p. 45-48.

Teterin, G.P., Kommel, L. Ëlektrovysadka titanovyh zagotovok s reglamentiruemyimi strukturoj i svojstvami // Kuznečno-šampovočnoe proizvodstvo (1988) 8, lk. 35-40. Vene keeles.

Tähemaa, T., Reedik, V. Reliability criteria continuously developing mechatronic systems // 2nd International Conference on Machine Automation. Advanced Mechatronics: first-time-right, September 15-18, 1998, Tampere, Finland : proceedings of the ICMA'98. Vol. 2. S. I., [1998]. p. 831-837.

Tümanok, A., Kulu, P. Metal powders produced by disintegrator milling // Materials Engineering - 98 : materials of the VII-th International Baltic Conference, September 24-25, Jūrmala, Latvia. Rīga, 1998. p. 3-8.

Tümanok, A., Tamm, B., Goljandin, D. Recycling of outworn tyres by grinding at normal temperature // Proceedings of the International Conference "Intelligent Assembly and Dis-assembly" : IAD98, Slovenia, Bled, May 21-23, 1998, p. 167-172.

Tymanok, A., Kulu, P., Goljandin, D. Utilization of used tyres by grinding at normal temperature // Proceedings of the Third National DAAAM Conference in Estonia : SCIENCE '98. Tallinn, 1998. p. 99-102.

Tymanok, A., Kulu, P., Goljandin, D. Utilization of used tyres by grinding at normal temperature // Materials Engineering - 98 : materials of the VII-th International Baltic Conference, September 24-25, Jūrmala, Latvia. Rīga, 1998. p. 150-155.

Valdna, V. p-type doping of CdTe // Abstracts of the International Conference POLYSe'98 : Polycrystalline Semiconductors – Bulk Materials, Thin Films and Devices, 13-18 Sept. 1998, Schwäbisch Gmünd, Germany, p. P27.

Varbola, E., Reedik, V. On enhance the response of multiple-link security system // Proceedings of the Third National DAAAM Conference in Estonia : SCIENCE '98. Tallinn, 1998. p. 63-65.

Üksti, L. Üksti, Anton // Eesti kooli biograafiline leksikon. Tallinn : Eesti Entsüklopeedia-kirjastus, 1998. lk. 283.

SÜSTEEMITEHNIKA TEADUSKOND

Raamatud

BEC'98 : the 6th Biennial Conference on Electronics and Microsystems Technology, October 7-9, 1998, Tallinn, Estonia : proceedings / organized by: Institute of Electronics and Electronics Competence Centre of Tallinn Technical University. [Tallinn], cop. 1998. 389 p.

Praust, V. Infoühiskonna aabits, ehk, Lühike jutustus sellest, mis mõjutab meid lähemas ja kaugemas tulevikus. Tallinn : [Avita], 1997. 327 lk.

Udal, A. Development of numerical semiconductor device models and their application in device theory and design. Tallinn : TTÜ kirjastus, 1998. 140 p. (Theses of Tallinn Technical University; D12).

Artiklid

Aarna, O. Hea lugeja! // A & A (1998) 1, lk. 3-4.

Aarna, O. Tallinn Technical University for engineering culture in Estonia // Baltic electrical engineering review (1998) 1, p. 3.

Aarna, O. Ülevaade [Eesti haridusfoorumi '97] lõppdokumendist // Eesti haridusfoorum '97 : hariduse kättesaadavusest ja kvaliteedist õpiühiskonda pürgivas Eestis, 31. okt. – 2. nov. 1997, Narva-Jõesuu : ettekannete ja sõnavõttude kogumik. Tallinn, 1998. lk. 151-153.

Astrov, I., Em, J., Rüstern, E. Decomposition of stochastic multivariable continuous-time control systems in state space on three-rate autonomous subsystems // Proceedings of the

12th International Conference "Systems for Automation of Engineering and Research" : SAER'98 : Varna, Bulgaria, September 18-20, 1998, p. 23-33.

Astrov, I., Em, J., Rüstern, E. Design of three-rate stochastic multivariable continuous-time control systems // BEC'98 : the 6th Biennial Conference on Electronics and Microsystems Technology, October 7-9, 1998, Tallinn, Estonia : proceedings. [Tallinn], cop. 1998. p. 325-328.

Astrov, I., Em, J., Rüstern, E. Design of two-rate stochastic multivariable continuous-time control systems: autonomous isolated subsystems with various rates of transients // BEC'98 : the 6th Biennial Conference on Electronics and Microsystems Technology, October 7-9, 1998, Tallinn, Estonia : proceedings. [Tallinn], cop. 1998. p. 321-324.

Astrov, I., Rüstern, E. Decomposition of stochastic multivariable discrete-time control systems on autonomous subsystems with various rates of transients // Proceedings of the 12th International Conference "Systems for Automation of Engineering and Research" : SAER'98 : Varna, Bulgaria, September 18-20, 1998, p. 39-43.

Astrov, I., Rüstern, E. Two-rate aggregative model in state space for a class of nonlinear multivariable stochastic continuous-time control systems // Proceedings of the 12th International Conference "Systems for Automation of Engineering and Research" : SAER'98 : Varna, Bulgaria, September 18-20, 1998, p. 34-38.

Astrova, I. Object-oriented database systems : persistence : master's thesis // A & A (1998) 4, lk. 36-38.

Breitenbach, A., Land, R. Two methods for estimating the signal-to-noise ratio of distance sensors // BEC'98 : the 6th Biennial Conference on Electronics and Microsystems Technology, October 7-9, 1998, Tallinn, Estonia : proceedings. [Tallinn], cop. 1998. p. 117-120.

Hinrikus, H. Eesti Biomeditsiinitehnika ja Meditsiinifüüsika Ühing // 10 aastat Eesti Inseneride Liitu : 1988-1998. [Tallinn] : Eesti Inseneride Liit, [1998]. lk. 17-18.

Hinrikus, H., Kaik, J., Meigas, K., Lass, J. Correlation between measured surface and endocardial electrical signals of heart // Proceedings of the 2nd International Conference on Bioelectromagnetism, 15-18 February 1998, Melbourne, Australia. S. I., [1998]. p. 127-128.

Hinrikus, H., Riipulk, J. Radiometric system for preliminary detection of tumors // VIII Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing : Medicon'98, June 14-17, 1998, Lemesos, Cyprus : [proceedings : CD-ROM], [6] p.

Hinrikus, H., Riipulk, J. Radiometric system for preliminary detection of tumors // VIII Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing : Medicon '98, June 14-17, 1998, Lemesos, Cyprus : final programme and abstracts of papers. S. I., [1998]. p. 93.

Hinrikus, H., Riipulk, J., Neemela, T., Põdra, H. Sensitivity of microwave radiometer for tissue screening // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering. 4 (1998) 3, p. 165-177.

Ilves, A. Kui sind ei ole siin, siis sind ei ole olemaski : [Hannoveri tööstusmessist] // Tallinna Ülikoolid (1998) 3, lk. 36-37.

Kaik, J., Hinrikus, H., Meigas, K., Lass, J. Correlation between the invasive and non-invasive parameters of cardiac ventricular repolarization prolongation and inhomogeneity // VIII Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing : Medicon'98, June 14-17, 1998, Lemesos, Cyprus : final programme and abstracts of papers. S. l., [1998]. p. 190.

Kaik, J., Hinrikus, H., Meigas, K., Lass, J. Correlation between the invasive and non-invasive parameters of cardiac ventricular repolarization prolongation and inhomogeneity // VIII Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing : Medicon'98, June 14-17, 1998, Lemesos, Cyprus : [proceedings : CD-ROM], [3] p.

Kaik, J., Lass, J., Meigas, K. Application of the parameters, reflecting ventricular repolarization inhomogeneity for identification of patients with life-threatening arrhythmias // Proceedings of the 2nd International Conference on Bioelectromagnetism, 15-18 February 1998, Melbourne, Australia. S. l., [1998]. p. 27-28.

Kangilaski, T. The Kalman filter for numerical processing of radar data // BEC'98 : the 6th Biennial Conference on Electronics and Microsystems Technology, October 7-9, 1998, Tallinn, Estonia : proceedings. [Tallinn], cop. 1998. p. 123-126.

Kangilaski, T. Trasseerimine jälgimis- ja juhtimissüsteemides // A & A (1998) 6, lk. 22-28.

Kasemaa, A., Rang, T. ASIC for alcohol sensor // BEC'98 : the 6th Biennial Conference on Electronics and Microsystems Technology, October 7-9, 1998, Tallinn, Estonia : proceedings. [Tallinn], cop. 1998. p. 283-286.

Kasemaa, A., Rang, T. Processing unit for alcohol sensor // Proceedings of the Conference Electronics'98, 19-20 May 1998, Kaunas, Lithuania. Kaunas, 1998. p. 22-23.

Kattai, R., Meigas, K., Lass, J. Optical self-mixing as a method for blood flow detection // Bio-medical Engineering : proceedings of International Conference, Kaunas, 22-23 October, 1998. Kaunas : Technologija, 1998. p. 5-8.

Koel, A., Nilsson, H.H., Masszi, F., Rang, T. The permeable base transistor // BEC'98 : the 6th Biennial Conference on Electronics and Microsystems Technology, October 7-9, 1998, Tallinn, Estonia : proceedings. [Tallinn], cop. 1998. p. 287-290.

Korolkov, O. The diffusion welded contacts in power electronics and electrotechnics // Telekommunikatsioon '98 : rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva konverentsi ettekannete materjalid, 15. mai 1998. Tallinn, 1998. lk. 84-86.

Korolkov, O., Rang, T. Diffusion welding contacts to 6H-SiC substrates // 43. Internationales Wissenschaftliches Kolloquium, 21.-24.09.1998. [Ilmenau] : Technische Universität Ilmenau, 1998. S. 47-48.

Korolkov, O., Rang, T. Diffusion welding technology for 6H-SiC substrates // BEC'98 : the 6th Biennial Conference on Electronics and Microsystems Technology, October 7-9, 1998, Tallinn, Estonia : proceedings. [Tallinn], cop. 1998. p. 251-252.

Kukk, V. IEEE Eesti liigub siiski // A & A (1998) 6, lk. 46-49.

Kukk, V. IEEE, Computer Society ja Eesti // A & A (1998) 4, lk. 56-59.

Kurel, R., Rang, T. Ambient temperature influence on current suppressing effect caused by self-heating phenomenon at 6H-SiC Schottky interfaces // BEC'98 : the 6th Biennial Conference on Electronics and Microsystems Technology, October 7-9, 1998, Tallinn, Estonia : proceedings. [Tallinn], cop. 1998. p. 253-254.

Kurel, R., Rang, T. Self-heating phenomenon and current suppressing effect at 6H-SiC Schottky interfaces // Proceedings of the 5th NEXUSPAN Workshop on Thermal Aspects in Microsystem Technology, 6-8 May 1998, Budapest, Hungary, p. 88-91.

Kuusik, A. Some signal processing ideas for ultrasound motion detectors // BEC'98 : the 6th Biennial Conference on Electronics and Microsystems Technology, October 7-9, 1998, Tallinn, Estonia : proceedings. [Tallinn], cop. 1998. p. 313-314.

Kuusik, A. Ultrasound sensor in integrated presence detection system // Telekommunikatsioon '98 : rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva konverentsi ettekannete materjalid, 15. mai 1998. Tallinn, 1998. lk. 79-83.

Land, R. Number of effective bits for smart sensor as ADC with non-electrical input // Proceedings of the 10th IMEKO TC-4 International Symposium on Development in Digital Measuring Instrumentation and 3rd Workshop on ADC Modelling and Testing, 17-18 Sept. 1998, Naples, Italy. Vol. 1, p. 434-438.

Lass, J., Hinrikus, H., Kaik, J., Meigas, K. Individualisation of model for reconstruction of heart rate // VIII Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing : Medicon'98, June 14-17, 1998, Lemesos, Cyprus : [proceedings : CD-ROM], [6] p.

Lass, J., Hinrikus, H., Kaik, J., Meigas, K. Individualisation of model for reconstruction of heart rate // VIII Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing : Medicon'98, June 14-17, 1998, Lemesos, Cyprus : final programme and abstracts of papers. S.l., [1998]. p. 188.

Lass, J., Hinrikus, H., Kaik, J., Meigas, K. Measurement of correlation between heart rate and physiological parameters variations // 19th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, Oct. 30 – Nov. 2, 1997, Chicago IL USA :

Magnificent Milestones and Emerging Opportunities in Medical Engineering : final program & abstract book. S. l., [1997]. p. 63.

Lass, J., Meigas, K., Hinrikus, H., Kaik, J. System of electrically measured physiological parameters for reconstruction of heart rate // Proceedings of the 2nd International Conference on Bioelectromagnetism, 15-18 February 1998, Melbourne, Australia. S. l., [1998]. p. 153-154.

Lass, J., Riipulk, J., Hinrikus, H. The sensitivity of living tissue to microwave field // Proceedings of the 20th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society "Biomedical Engineering Towards the Year 2000 and Beyond", 29 Oct. – 1 Nov. 98, Hong Kong. Vol. 20, pt. 6/6, p. 3249-3252.

Lemendik, L. A study of adaptive algorithms for echo canceller // Telekommunikatsioon '98 : rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva konverentsi ettekannete materjalid, 15. mai 1998. Tallinn, 1998. lk. 20-25.

Meigas, K. Method for small particle detection by laser // Optical engineering. 37 (1998) 9, p. 2587-2591.

Meigas, K., Hinrikus, H., Kattai, R., Lass, J. Coherent photodetection as a non-invasive method in medical diagnostics // Biomedical Research and Industrial Participation in Europe : Trends and Future, April 27-28, 1998, Brussels / ESEM. S. l., [1998]. p. 10.

Meigas, K., Hinrikus, H., Lass, J., Kattai, R. Optical Self-mixing in a diode laser as a method for no touch pulse measurement // VIII Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing : Medicon'98, June 14-17, 1998, Lemesos, Cyprus : [proceedings : CD-ROM], [6] p.

Meigas, K., Hinrikus, H., Lass, J., Kattai, R. Optical Self-mixing in a diode laser as a method for no touch pulse measurement // VIII Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing : Medicon'98, June 14-17, 1998, Lemesos, Cyprus : final programme and abstracts of papers. S. l., [1998]. p. 184.

Meigas, K., Hinrikus, H., Lass, J., Kattai, R. Pulse profile registration using self-mixing in diode laser // Proceedings of the 20th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society "Biomedical Engineering Towards the Year 2000 and Beyond", 29 Oct. -1 Nov. 98, Hong Kong. Vol. 20, pt. 4/6, p. 1875-1878.

Meigas, K., Hinrikus, H., Lass, J., Kattai, R. Self-mixing in a diode laser as a method for coherent photodetection // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering. 4 (1998) 4, p. 307-316.

Meigas, K., Lass, J., Kattai, R. Skin surface vibration measurement by optical self mixing in a diode laser // 8th International IMEKO Conference on Measurement in Clinical Medicine Biomedical Measurement and Instrumentation & 12th International Symposium on

Biomedical Engineering, Dubrovnik, Croatia, September 16-19, 1998 : proceedings. S. I., [1998]. p. 2.42-2.45.

Meriste, M., Penjam, J. Centers of excellence at the service of economical and social needs in Estonia // Baltic IT review (1998) 2, p. 68-71.

Meriste, M., Penjam, J., Vene, V. Models of attributed automata // Informatica. 9 (1998) 1, p. 85-105.

Min, M., Haldre, H., Härm, H., Märten, O., Märten, H., Parve, T., Ronk, A. Lock-in measurement of the hand-hand bio-impedance // 8th International IMEKO Conference on Measurement in Clinical Medicine Biomedical Measurement and Instrumentation & 12th International Symposium on Biomedical Engineering, Dubrovnik, Croatia, September 16-19, 1998 : proceedings. S. I., 1998. p. 2.49-2.52.

Min, M., Männama, V., Paavle, T. On deviation restrictions in PLL frequency demodulators // BEC'98 : the 6th Biennial Conference on Electronics and Microsystems Technology, October 7-9, 1998, Tallinn, Estonia : proceedings. [Tallinn], cop. 1998. p. 93-96.

Min, M., Parve, T., Märten, H., Kuhlberg, A. Thoracic bio-impedance as a basis for pacing control // Proceedings of X International Conference on Electrical Bio-Impedance : ICEBI'98 : 5-9 April 1998, Barcelona. Barcelona, 1998. p. 493-496.

Mõtus, L. Eesti Inseneride Liit on valinud kvaliteedi eelistamise tee // Tallinna Ülikoolid (1998) 2, lk. 19-21.

Mõtus, L. Insenerid Eestis // 10 aastat Eesti Inseneride Liitu : 1988-1998. [Tallinn] : Eesti Inseneride Liit, [1998]. lk. 10-12.

Mõtus, L., Näks, T. Formal timing analysis of OMT designs using limits // Computer systems science and engineering. 13 (1998) 3, p. 161-170.

Märten, O. AC measurements with digital signal processing // BEC'98 : the 6th Biennial Conference on Electronics and Microsystems Technology, October 7-9, 1998, Tallinn, Estonia : proceedings. [Tallinn], cop. 1998. p. 121-122.

Märten, O. DSP-based RMS measurement converter // Telekommunikatsioon '98 : rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva konverentsi ettekannete materjalid, 15. mai 1998. Tallinn, 1998. lk. 66-72.

Märten, O., Märten, H., Min, M., Parve, T., Ronk, A. Digital post-processing of the bio-impedance signal // Proceedings of X International Conference on Electrical Bio-Impedance : ICEBI'98 : 5-9 April 1998, Barcelona. Barcelona, 1998. p. 445-448.

Nurges, Ü. The discrete Kharitonov theorem revisited // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Physics. Mathematics. 47 (1998) 2, p. 90-99.

Nurges, Ü., Rüstern, E. On the robust stability of discrete-time systems // Proceedings of the 1998 IEEE Asia Pacific Conference on Circuits and Systems : Microelectronics and Integrating Systems : APCCAS'98 : Chiangmai, Thailand, November 24-27, 1998, p. 407-410.

Näks, T., Holt, J.D., Mõtus, L. Timing analysis in object-oriented system life-cycles // Proceedings of IEEE International Symposium on Object-oriented Real-time Distributed Computing, April 20-22, 1998, Kyoto, Japan, p. 327-334.

Paavle, T. Simulation of the phase locked loops // Telekommunikatsioon '98 : rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva konverentsi ettekannete materjalid, 15. mai 1998. Tallinn, 1998. lk. 73-78.

Paluoja, R., Petermann, V. Tõrked, vead ja rikked ning süsteemide usaldusväärsus // A & A (1998) 3, lk. 16-21.

Praust, V. Data security outlines in Estonia's government information systems // Baltic IT review (1998) 1, p. 39.

Praust, V. Eesti infoturbe kontseptsioon menetluses // Arvutimaailm (1998) 3, lk. 58-59.

Praust, V. Eesti riigi infoturbekontseptsioonist // Infotehnoloogia haldusjuhtimises : aastaraamat 1997. Tallinn, 1997. lk. 174-176.

Praust, V. Interneti graafilised jututoad // Arvutimaailm (1998) 9, lk. 8-11.

Praust, V. Krüptograafiapoliitika arutelu Pariisis // Arvutimaailm (1998) 2, lk. 8-9.

Praust, V. Kuidas peita infot ehk mis on steganograafia? // Arvutimaailm (1998) 4, lk. 24-26.

Praust, V. Maailm suundub infoühiskonda // Raamatukogu (1998) 5, lk. 4-6.

Praust, V. Minu esimene veebileht // Arvutimaailm (1998) 2, lk. 25-32.

Praust, V. Otsing küberruumis // Arvutimaailm (1998) 1, lk. 4-5 ; 3, lk. 4-5 ; 4, lk. 4-5; 5, lk. 41-43 ; 8, lk. 8-10. Algu: 1997, nr. 7.

Praust, V. The Estonian national concept of information security // Information technology in public administration of Estonia : yearbook 1997. Tallinn, 1998. p. 97-99.

Raja, A., Tuulik, V., Lossmann, E., Meister, A., Riisalo, R., Altrov, E. QEEG-based methods for diagnosing the vigilance levels // VIII Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing : Medicon'98, June 14-17, 1998, Lemesos, Cyprus : [proceedings : CD-ROM], [4] p.

Rang, T. Contact manufacturing technologies for wide band-gap semiconductor materials (invited) // BEC'98 : the 6th Biennial Conference on Electronics and Microsystems Technology, October 7-9, 1998, Tallinn, Estonia : proceedings. [Tallinn], cop. 1998. p. 17-28.

Riid, A., Rüstern, E. Comparison of fuzzy function approximators // BEC'98 : the 6th Biennial Conference on Electronics and Microsystems Technology, October 7-9, 1998, Tallinn, Estonia : proceedings. [Tallinn], cop. 1998. p. 139-142.

Riipulk, J., Hinrikus, H. Interpretation of radio metric signal for tumour detection // 19th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, Oct. 30 – Nov. 2, 1997, Chicago IL USA : Magnificent Milestones and Emerging Opportunities in Medical Engineering : final program & abstract book. S. l., [1997]. p. 165.

Riipulk, J., Hinrikus, H. Mapping of microwave radiation of tissues for exploration of breast tumors // Proceedings of the 2nd International Conference on Bioelectromagnetism, 15-18 February 1998, Melbourne, Australia. S. l., [1998]. p. 21-22.

Rodd, M.G., Dimyati, K., Mõtus, L. The design and analysis of low-cost real-time fieldbus systems // Control engineering practice. 6 (1998) 1, p. 83-91.

Ronk, A. Adaptive transversal filter with adaptive non-linear feedback as a frequency-locked loop // BEC'98 : the 6th Biennial Conference on Electronics and Microsystems Technology, October 7-9, 1998, Tallinn, Estonia : proceedings. [Tallinn], cop. 1998. p. 135-138.

Ronk, A. Frequency-locked loop based on adaptive transversal filter // Proceedings of the 10th IMEKO TC-4 International Symposium on Development in Digital Measuring Instrumentation and 3rd Workshop on ADC Modelling and Testing, 17-18 Sept. 1998, Naples, Italy. Vol. 2, p. 637-641.

Sillamaa, H. Higher education quality assurance in Estonia // Quality assessment in higher education in Central and Eastern Europe. Budapest : HAC, 1998. p. 16-21.

Tammet, T. Kaasaegse infotehnoloogia võimalused // Uuriv ajakirjandus : juurdepääs avalikule informatsioonile : seminar Rahvusraamatukogus 12. veebruaril 1998. Tallinn, 1998. lk. 40-43.

Tohver, E. Interneti-kaubandus ja elektroonilised maksesüsteemid // A&A (1998) 1, lk. 23-31.

Tohver, E. Kiiпкаartidel põhinevad elektroonilised maksesüsteemid // A&A (1998) 2, lk. 14-19.

Trump, T., Lemendik, L. Performance evaluation of some adaptive algorithms // BEC'98 : the 6th Biennial Conference on Electronics and Microsystems Technology, October 7-9, 1998, Tallinn, Estonia : proceedings. [Tallinn], cop. 1998. p. 199-202.

Tuulik, V. Neuroloogiliste kutsekahjustuste diagnoosimisest = Some aspects in diagnosing neurological occupational diseases // Eesti Töötervishoid (1998) 2, lk. 20-21.

Tuulik, V., Raja, A., Lossmann, E., Meister, A. Neurophysiological and neuropsychological methods for estimation of the CNS vigilance levels, related to occupational stress // ICCEF '98 : 8th International Conference on Combined Effects of Environmental Factors, Baden, Wien, September 19-23, 1998 : abstracts. S. l., [1998]. p. 53.

Vain, J., Hooman, J. Combining conceptual modelling and formal methods to design control systems // Selected papers from the 8th Nordic Workshop on Programming Theory, University of Oslo, May, 1997, p. 109-118.

Vain, J., Kuusik, A., Kääramees, M. Specification of hybrid components of control systems // Preprint of 5th IFAC Workshop on Intelligent Manufacturing Systems IMS'98 (9-11 November 1998, Gramado) UFRGS, Brazil. S. l., [1998]. p. 83-88.

Velmre, E., Udal, A. Corrected accounting of electron-hole scattering in cross-term current equations for Si and SiC // 18th Nordic Semiconductor Meeting, Linköping, June 7-10, 1998 : abstracts. S. l., [1998]. p. F-88.

Velmre, E., Udal, A. Modeling of charge carrier non-isothermal transport parameters in silicon // BEC'98 : the 6th Biennial Conference on Electronics and Microsystems Technology, October 7-9, 1998, Tallinn, Estonia : proceedings. [Tallinn], cop. 1998. p. 71-74.

MUUD VÄLJAANDED

Üleülikoolilised väljaanded Muud struktuuriüksused

Raamatud

Bakalaureuse- ja diplomioõppe teatmik 1998/1999. Tallinn, 1998. 218 lk.

Eesti keskkonnategevuskava / [koostamisel osalesid : A. Aaslaid, A. Adamson, ... M.-L. Hääl, J. Kiili, K. Lehtla, H. Levald, O. Liik, E. Loigu, T. Metsvahi, T. Randla, E. Reinsalu, M. Seepõld, V. Selg, V. Suurkask, M. Veiderma, H.-A. Velner, R. Vilu ... jt.]. Tallinn, 1998. 96 lk.

Eesti Vabariigi Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat. 1. Faksiimiletr. Tallinn : Tallinna Tehnikaülikooli kirjastus, 1998. 112 lk.

Kontaktid = Contacts : '98 : [TTÜ struktuuriüksused : teatmik. Tallinn, 1998]. 29 lk.

Magistri- ja doktoriõppe teatmik : [1998/99. õ-a.]. Tallinn, 1998. 219 lk.

National environmental action plan : Estonia / [experts and participants of the NEAP: A. Aaslaid, A. Adamson, ... M.-L. Hääl, J. Kiili, K. Lehtla, H. Levald, O. Liik, E. Loigu,

T. Metsvahi, T. Randla, E. Reinsalu, M. Seepõld, V. Selg, V. Suurkask, M. Veiderma, H.-A. Velner, R. Vilu, ... et al.]. Tallinn, 1998. 102 p.

Student guide : handbook for international students 1999/2000. Tallinn, [1998]. 30 p.

Aarna, O. jt. (koost.). Eesti haridusstrateegia : (eelnõu). "Õppiv Eesti". [Tallinn], 1998. 49, 23 lk.

Aher, G., Kiili, J. jt. (koost.). Biologija : kniga po predmetu. Tallinn, 1998. 79 lk. (Programma obuchenija / Ministerstvo obrazovanija). Vene keeles.

Aher, G., Kiili, J. jt. (koost.). Prirodovedenie : kniga po predmetu. Tallinn, 1998. 83 lk. (Programma obuchenija / Ministerstvo obrazovanija). Vene keeles.

Aviksoo, K. (koost.). Isikkoosseis ja struktuur : [1998/99]. Tallinn, 1998. 101 lk.

Kiili, J. (koost.). Loodusõpetus Eesti kooli uues õppekavas : loodusõpetuse õpetajate I üleriigiline konverents Tallinna Tehnikaülikoolis. Tallinn, 1998. 137 lk.

Kull, R. (toim.). Teaduse ja tehnika seletav sõnaraamat = Dictionary of science and technology : eesti-inglise. Lisakõide = Supplementary volume / oskussõnade tõlkijad: ... T. Nirk, M. Ots, P. Raesaar, H. Hödrejäär, V. Mikkal, A. Randlepp, A. Jõgi, L. Uibopuu, R. Reiska, H. Lippmaa, A. Viikna, J. Kübarsepp, A. Kull, P. Kulu, I. Märtsen, T. Nirk, L. Üksti, A. Vällo, V. Kulbach, V. Nõmm, J. Kann, R. Loide jt.; erialatoimetajad: ... E. Tiigimägi, E. Reinsalu, J. Kübarsepp, L. Üksti, J. Papstel jt. Tallinn : TEA, 1998. 544 lk.

Kõiv, H., Allik, I. (koost.). Matemaatika ülesannete kogu. 1. Tallinn, 1998. 154 lk.

Mägi, V. (toim.). Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1997. Tallinn, 1998. 305 lk.

Nirk, T., Annus, A. (koost.). Õppetegevuse juhendmaterjale : teatmik. Tallinn, 1998. 84 lk.

Piht, A. jt. (koost.). Tallinna Tehnikaülikooli lõpetanud 1994-1998. Tallinn : TTÜ kirjastus, 1998. 58 lk.

Prööm, R., Riives, H., Talts, A., Tibar, A. (koost.). Eesti tehnikaartiklid 1936-1940 : bibliograafia. Tallinn, 1998. 566 lk. (Tallinna Tehnikaülikooli raamatukogu töid; B1).

Võrno, K. (koost.). Teatmik sisseastujale : diplomi- ja bakalaureuseõpe. Tallinn, 1998. 71 lk.

Artiklid

Aarna, O. Inseneriõppekavad – seisund ja arengutendentsid // 10 aastat Eesti Inseneride Liitu : 1988-1998. [Tallinn] : Eesti Inseneride Liit, [1998]. lk. 6-7.

Aarna, O. Tallinn Technical University – 80 // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering. 4 (1998) 3, p. 163-164.

Aarna, O. jt. Rektorate pöördumine avalikkuse poole // Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1997. Tallinn, 1998. lk. 216-217.

Gordon, B. Iisraeli haridussüsteem : (märkmeid kevadiselt seminarilt) // Tallinna Ülikoolid (1998) 3, lk. 24-27.

Ideon, M. Konrad Kikas – 70 // Raamatukogu (1998) 2, lk. 45.

Järs, J. About the potentiality of cooperation between public and research libraries // The VIIth Congress of Estonian Librarians “Libraries in an Open Society”, in Tartu on October 22-23, 1998 : abstracts. Tartu, 1998. p. 25-26.

Järs, J. Information system of Estonian libraries: cooperation and resource sharing issues // Fifth Anniversary International Conference “Crimea 98” : Libraries and Associations in the Transient World : New Technologies and New Forms of Cooperation, Sudak, Ukraine, June 6-14, 1998 : conference proceedings. Vol. 1. [Moscow] : NPLS&T, 1998. p. 48-52.

Järs, J. Kas raamatukoguhoidjad oskavad otsida internetist? // Raamatukogu (1998) 6, lk. 42-43.

Järs, J. Koostöö võimalikkusest rahva- ja teadusraamatukogude vahel // Eesti raamatukoguhoidjate VII kongress “Raamatukogud avatud ühiskonnas” 22.-23. oktoobril 1998. a. Tartus : ettekannete kokkuvõtted. Tartu, 1998. lk. 25-26.

Järs, J. Rahvaraamatukogude automatiseerimise toimikond // Raamatukogu (1998) 3, lk. 37-38.

Järs, J. Suur koordinaator tulekul – Conspectus Eestisse? // Eesti raamatukoguhoidjate VII kongress “Raamatukogud avatud ühiskonnas” 22.-23. oktoobril 1998. a. Tartus : ettekannete kokkuvõtted. Tartu, 1998. lk. 12-13.

Järs, J. Tarkvara kooliraamatukogu infosüsteemi loomiseks (CDS/ISIS for Windows baasil) // Konverents “Telemaatika '98 : infotehnoloogia eesti koolis”. [Tartu] : PHARE ISE programm : Tiigrihüppe Sihtasutus, 1998. lk. 105-106.

Järs, J. The great coordinator is coming – Conspectus into Estonia? // The VIIth Congress of Estonian Librarians “Libraries in an Open Society”, in Tartu on October 22-23, 1998 : abstracts. Tartu, 1998. p. 12-13.

Järs, J. Quo vadis rahvaraamatukogude infosüsteem? // Raamatukogu (1998) 5, lk. 10-12.

Jürgenson, R. jt. Aastasündmus 1997. Soov aastaks 1998 : [vastavad TTÜ dekaanid R. Jürgenson, V. Rajangu, E. Reinsalu, L. Mõtus, J. Kübarsepp, R.-K. Loide, A. Purju, K. Õiger, A. Öpik] // Tallinna Ülikoolid (1998) 1, lk. 3-5.

Kaps, T. Reform of engineering education in Estonia: pursuits and issues // Entrepreneurship, Management and Engineering Education : SEFI 25 years : annual conference 1998 : 2-4 September. [Espoo] : Helsinki University of Technology, 1998. p. 361-366.

Kiili, J. Arvutite ja videokonverentsi kasutamise võimalusi õppetöös // Loodusõpetus Eesti kooli uues õppekavas : loodusõpetuse õpetajate I üleriigiline konverents Tallinna Tehnikaülikoolis. Tallinn, 1998. lk. 125-137.

Kiili, J. Mis on keskkonnaharidus? // Kägu : Bioloogia- ja Geograafiaõpetajate Liidu toimetised. 7 (1998) lk. 25-30.

Kiili, J. Moodne haridustehnoloogia Euroopa koolides // Haridus (1998) 3, lk. 18-21.

Kiili, J. Moodne haridustehnoloogia Euroopa Ühenduse maade koolides // Loodusõpetus Eesti kooli uues õppekavas : loodusõpetuse õpetajate I üleriigiline konverents Tallinna Tehnikaülikoolis. Tallinn, 1998. lk. 115-123.

Kiili, J. Reorganizing of continuing education especially for engineers in Estonia – stop on the crossroad // Entrepreneurship, Management and Engineering Education : SEFI 25 years Annual Conference 1998 : 2-4 September. [Espoo] : Helsinki University of Technology, 1998. p. 372-377.

Kiili, J. Uus õppekava – uued pädevused ning täienduskoolitus // Haridus (1998) 2, lk. 21-24.

Kiili, J. Uus õppekava – uued õpetajate pädevused ning täienduskoolitus // Loodusõpetus Eesti kooli uues õppekavas : loodusõpetuse õpetajate I üleriigiline konverents Tallinna Tehnikaülikoolis. Tallinn, 1998. lk. 43-50.

Kiili, J. Biologija vodoemov // Predmety po vyboru dlja osnovnoj školy i gimnazii. Tallinn, 1998. lk. 126-132. Vene keeles.

Kiili, J. Organizacija okružajušcej sredy // Predmety po vyboru dlja osnovnoj školy i gimnazii. Tallinn, 1998. lk. 144-150. Vene keeles.

Kikas, K. Eesti teadusraamatukogud vajavad Conspectus't // Raamatukogu (1998) 2, lk. 4-7.

Koidla, G. DEDICATE – distance education project for information retrieval // The VIIth Congress of Estonian Librarians "Libraries in an Open Society", in Tartu on October 22-23, 1998 : abstracts. Tartu, 1998. p. 21.

Koidla, G. DEDICATE – infootsingu kaugkoolitusprojekt // Eesti raamatukoguhoidjate VII kongress "Raamatukogud avatud ühiskonnas" 22.-23. oktoobril 1998. a. Tartus : ettekannete kokkuvõtteid. Tartu, 1998. lk. 21.

Koidla, G. Rahvusvaheline projekt infokirjaoskuse õpetamiseks ja õppimiseks // Raamatukogu (1998) 5, lk. 17-18.

Kuuspere, V. Mis mulle meenub seoses Eesti Rahvusraamatukoguga // Raamatukogu (1998) 6, lk. 19.

Küttner, R. The role universities in the national innovation system in transformational process of economy // Entrepreneurship, Management and Engineering Education : SEFI 25 years : annual conference 1998 : 2-4 September. [Espoo] : Helsinki University of Technology, 1998. p. 367-371.

Maltenek, E. Insenerist ja tema kutsest // Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1997. Tallinn, 1998. lk. 211-215.

Reinde, U. Raestipendiaat Andres Arukivi: "Mina ei ole selline inimene, kes hakkaks kedagi õpetama" // Tallinna Ülikoolid (1998) 2, lk. 2-3.

Reinde, U. Tallinna Tehnikaülikool tähistas 80. aastapäeva // Tallinna Ülikoolid (1998) 3, lk. 18-20.

Reinde, U. Tehnikaülikooli juhtkond kohtus ülikoolide ajalehetegijatega // Tallinna Ülikoolid (1998) 2, lk. 7.

Reinde, U. (koost.). Tallinna Tehnikaülikoolis märtsis ja aprillis // Tallinna Ülikoolid (1998) 2, lk. 5-6.

Ringo, S. (koost.). Tallinna Tehnikaülikooli Raamatukogu : Eesti üldkasutatav tehnikakesk-raamatukogu. [Tallinn], [1998]. 1 murtud l. (6 lk.).

Starkopf, J. Vastavushindamisega seotud probleemidest Eestis // Eesti Välismajanduse Teataja (1998) 2, lk. 3-5.

Tamkivi, R. Teeks õige oma Nokia! // Luup (1998) 13, lk. 22-23.

Tamkivi, R., Erme, E. Examples of the innovation support structures in Estonia : a science park and an innovation centre // Problems and Perspectives of Innovation-oriented Activity in Central and East European Countries, Kaunas, 5-7 June 1997 : International Conference materials. Kaunas, 1997. [8] p.

Tanner, J., Kübarsepp, K. University management and entrepreneurship in Tallinn Technical University // Entrepreneurship, Management and Engineering Education : SEFI 25 years : annual conference 1998 : 2-4 September. [Espoo] : Helsinki University of Technology, 1998. p. 355-359.

Tibar, A. SIGLE : halli kirjanduse andmebaas teadlastele ja spetsialistidele // Tallinna Ülikoolid (1998) 2, lk. 36.

Tibar, A. Tööstuse infoteenindus // Raamatukogu (1998) 2, lk. 8-9.

Vain, J., Ernits, J.P., Littover, M., Randvee, I., Riismaa, T. A tool for flexible planning of rescue routes // IFAC Workshop on Control in Natural Disasters : CND'98 : September 21-22, 1998, Tokyo, Japan : preprints. S. l., [1998]. p. 101-106.

Publikatsioonide nimestik koosneb autorite esitatud bibliograafiakirjetest. Publikatsiooni kättesaadavuse korral on nimestiku koostajad Helje Riives ja Ene Kahro *de visu* täpsustanud kirjeandmeid ning lisanud täiendavaid kirjeid.