

**TTÜ PUBLIKATSIOONID
1997**

EHITUSTEADUSKOND

Raamatud

Adorf, M., Laving, J. et al. Ëstonija otkryta tranzitu : obščij obzor logistiki, raspredelenija i zakonodatel'stva. [Tallinn] : Ministerstvo inostrannyh del, 1997. 74 lk.

Adorf, M., Laving, J. et al. Why not via Estonia? : an overall guide to transport, logistics, distribution and legislation. [Tallinn] : Ministry of Foreign Affairs of Estonia, 1997. 74 p.

Adorf, M., Laving, J. et al. !Via Estonia es más fácil! : una guía de transporte, logística, distribución y legislación. [Tallinn] : Ministerio de Relaciones Exteriores de Estonia, 1997. 74 p.

Algteadmisi tsemendist ja tema kasutamisest väiketarbijaille. Tallinn, 1997.

Department of Environmental Engineering : activity report 1996. Tallinn, 1997. 37 p. (Reports of Tallinn Technical University; F4).

Engelbrecht, J. (toim.). Eesti Vabariigi teaduspreemiad 1997. Tallinn, 1997. 82 lk. (Eesti Vabariigi teaduspreemiad).

Engelbrecht, J., Margna, U. (comp.). Estonian Academy of Sciences year book 1996. Tallinn, 1997. 106 p. (Estonian Academy of Sciences year book; 2(29)).

Engelbrecht, J., Margna, U. (koost.). Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 1996. Tallinn, 1997. 211 lk. (Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat; 2(29)).

Hannus, K., Hääl, M.-L. (tlk.). MEA töövihik : Baltic municipal environmental auditing (MEA) project 1996-1997. [Tallinn], 1997. 104 lk.

Kikas, W. Zusammensetzung und Bindemittleigenschaften der estnischen Kukersit-Ölschieferasche = Composition and binder properties of Estonian kukersite oil shale ash. Wiesbaden : Bauverlag : Überreicht durch AS Kunda Nordic Tsement, [1997]. 15 S. Sonderdruck aus: ZKG International, 50, 1997, No. 2, S. 112-126.

Kikas, W. Zusammensetzung und Bindemittleigenschaften der estnischen Kukersit-Ölschieferasche = Composition and binder properties of Estonian kukersite oil shale ash. Wiesbaden : Bauverlag : Überreicht durch Eesti Energia, [1997]. 15 S. Sonderdruck aus: ZKG International, 50, 1997, No. 2, S. 112-126.

Laur, T. (tlk.). Tsemendi katsetamine. Osa 1, Tugevuse määramine : [Euroopa standardi tõlge : toimetustlike muudatustega]. [Tallinn] : Eesti Standardiamet, 1997. 30 lk. (Eesti standard; EVS-EN 196-1:1997).

Laur, T. (tlk.). Tsemendi katsetamine. Osa 2, Tsemendi keemiline analüüs : [Euroopa standardi tõlge : toimetustlike muudatustega]. [Tallinn] : Eesti Standardiamet, 1997. 43 lk. (Eesti standard; EVS-EN 196-2:1997).

Laur, T. (tlk.). Tsemendi katsetamine. Osa 3, Tardumisaja ja mahupüsivuse määramine : [Euroopa standardi tõlge : toimetustlike muudatustega]. [Tallinn] : Eesti Standardiamet, 1997. 14 lk. (Eesti standard; EVS-EN 196-3:1997).

Laur, T. (tlk.). Tsemendi katsetamine. Osa 6, Peenuse määramine : [Euroopa standardi tõlge : toimetustlike muudatustega]. [Tallinn] : Eesti Standardiamet, 1997. 18 lk. (Eesti standard; EVS-EN 196-6:1997).

Laur, T. (tlk.). Tsemendi katsetamine. Osa 7, Tsemendiproovide võtmise ja ettevalmistamise meetodid : [Euroopa standardi tõlge : toimetustlike muudatustega]. [Tallinn] : Eesti Standardiamet, 1997. 21 lk. (Eesti standard; EVS-EN 196-7:1997).

Laur, T. (tlk.). Tsemendi katsetamine. Osa 21, Tsemendi kloriidi-, süsinikdioksiidi- ja leelise-sisalduse määramine : [Euroopa standardi tõlge : toimetustlike muudatustega]. [Tallinn] : Eesti Standardiamet, 1997. 22 lk. (Eesti standard; EVS-EN 196-21:1997).

Lindholm, S., Hyartt, J., Kiiras, J., Laur, T., Sasi, L., Tärno, Ü. Korjaurakentamisen uusi toimintamalli – asuntoalueiden korjaaminen toimenpiteittäin. Otaniemi, 1997. 136 s. (Teknillinen korkeakoulu. Rakennus- ja yhdyskuntatekniikan osasto. Rakentamistalous; 153).

Loorits, K. Kandvad profiilplekid : Rannila 45J-153 : (ajutine juhend). Tallinn, 1997. 40 lk.

Loorits, K. Komposiitkonstruktsioonide arvutus : abimaterjal EPN-ENV 4.1.1 kasutajale. Tallinn : Eesti Ehitusteave, 1997. 24 lk.

Mesepak, V., Needrit, E., Pihel, S., Uustalu, R. (koost.). Asfaldinormid : AL ST 1-97 : Eesti Asfaldiliidu standard. Tallinn, 1997. Eraldi pag.

Metsaveer, J. et al. Final report on the capsizing on 28 September 1994 in the Baltic Sea of the Ro-Ro passenger vessel MV Estonia. Helsinki : Edita, 1997. 228 p.

Metsaveer, J., Raukas, U. Varda tugevusarvutus. Tallinn, 1997. 82 lk.

Mürsepp, O., Sutt, J. (koost.). Metoodiline juhend ehituskorralduse projekti koostamiseks. Tallinn, 1997. 53 lk.

Nuuter, T. (tlk.). MaaRYL 2000 : ehitustööde üldised kvaliteedinõuded. Pinnasetööd ja alustarindid. Tallinn: Ortwil, 1997. 268 lk.

Raam, V. (toim.); Pikk, A. (kaasautor). Eesti arhitektuur. 3, Harjumaa, Järvamaa, Raplamaa, Lääne-Virumaa, Ida-Virumaa. Tallinn : Valgus, cop. 1997. 223 lk.

Rooma, Ü. Reaalinvesteeringute efektiivsuse arvutamine : loengukonspekt. Tallinn, 1997. 99 lk.

Räämet, R., Tärno, Ü. Ehitusmehaanika. 1. Tallinn, 1997. 151 lk.

Sutt, J., Lill, I. A testings stand for the economic evaluation of project management strategies. S.I., University of Westminster, 1996. 12 p. (Occasional papers; Vol. 2, No. 1).

Sutt, J. Ehituskorraldus. Tallinn, 1997. 119 lk.

Suurkask, V. (koost.). Hoone veevarustus ja kanalisatsioon : metoodiline juhend projekti koostamiseks. Tallinn, 1997. 35 lk.

Tenth Nordic Seminar on Computational Mechanics, Tallinn Technical University, October 24-25, 1997. Tallinn, 1997. 320 p.

Uustalu, E. Betoonilisandid. Tallinn : [Maaleht], 1997. 79 lk.

Artiklid

Aben, H., Anton, J., Josepson, J. Ambiguity of the fringe order in integrated photoelasticity. // Proceedings of the 3rd International Workshop on Automatic Processing of Fringe Patterns FRINGE'97. Bremen, 1997. p. 309-318.

Dodgson, J., Villemi, M. Alternative approaches to the provision and financing of local transport services in the Baltic states. // ACE quarterly. Phare. 7 (Winter 1996/97) p. 10-11.

Engelbrecht, J., Braun, M. Nonlinear wave phenomena and nonlocality. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Physics. Mathematics. 46 (1997) 1/2, p. 41-47.

Engelbrecht, J., Herten, R. v., Kongas, O. Driven nonlinear oscillators for modeling cardiac phenomena. // IUTAM Symp. Chaos '97 : Applications of Nonlinear and Chaotic Dynamics in Mechanics, Ithaca, New York, USA, July 27–Aug 1 1997 : abstracts. p. 24-25.

Engelbrecht, J., Salupere, A., Peterson, P., Maugin, G.A. Solitary waves in dispersive solids. // 3rd EUROMECH Solid Mechanics Conference : book of abstracts. Stockholm, 1997. p. 336.

Engelbrecht, J., Salupere, A., Kalda, J., Maugin, G.A. Discrete spectral analysis for solitary waves. // Wave propagation : flow, sound, structures and their interactions. Singapore : World Scientific, [1997?]. [40] p.

Engelbrecht, J. Dünaamika ilu. // Akadeemia (1997) 4, lk. 735-753.

Engelbrecht, J. Kaootiline loodus ja looduslik kaos : [ettekanne 12. märtsil 1996]. // Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 1996. Tallinn, 1997. lk. 89-91.

Engelbrecht, J. Opening address, April 17, 1996. // Estonian Academy of Sciences year book 1996. Tallinn, 1997. p. 26-30.

Engelbrecht, J. Preface. // Constitution as a legal base for a system and functions of organs of the state : the 4th Baltic–Norwegian Conference on Constitutional Issues, Tallinn, March 1996. [Tallinn], [1996]. p. [3].

Engelbrecht, J. Preface. // Trames (1997) 1, p. 3-4.

Engelbrecht, J. Teadus ja ajastu ristlevad huvid. // Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1996. Tallinn, 1997. lk. 190-196.

Engelbrecht, J. Teadusest kultuuri ja arengu osana ning ajastu ristlevatest huvidest. // Millist teadust vajab nüüdis-Eesti ... neli aastat hiljem : Eesti teaduspoliitika ja teaduskorralduse probleeme. Tallinn, 1997. lk. 18-27. (Teaduslugu ja nüüdisaeg; 10).

Engelbrecht, J. [A short speech at the ceremony of inauguration of the Chain of Office, on December 18, 1996]. // Estonian Academy of Sciences year book 1996. Tallinn, 1997. p. 39-40.

Engelbrecht, J. [Ettekanne üldkogu aastakoosolekul 17. aprillil 1996. a.]. // Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 1996. Tallinn, 1997. lk. 29-33.

Engelbrecht, J. [Tänukõne Eesti Teaduste Akadeemia presidendi ametiketi vastuvõtmisel]. // Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 1996. Tallinn, 1997. lk. 65-66.

Hertzen, R. v., Kongas, O., Engelbrecht, J. Bifurcation structure of a driven van der Pol-type equation. // Proceedings of the 6th Finnish Mechanics Days, September 5-6, 1997, Oulu, Finland. Oulu, 1997. p. 419-435.

Hääl, M., Hannus, K. (koost.). Abiks keskkonnajuhtimissüsteemide määratlemisel. // MEA töövihik : Baltic municipal environmental auditing (MEA) project 1996-1997. [Tallinn], 1997. lk. 57-104.

Idnurm, S. (koost.). Projekteerimise alused. Koormused. Osa 2.7, Tulekahjukoormus : Eesti projekteerimisnormid, EPN–ENV 1.2.7 : (eelnõu) : välja antud september 1997. // ET–kartoteek : Eesti ehitusteave. ET–1. S.l., 1997. ET–1 0113-0209, 12 lk.

Idnurm, S. Teraskonstruksioonide kandevõime arvutusprogrammid. // Ehitusinsener ja arvuti : EEL väljaanne. Tallinn, 1997.

Jaaniso, V., Oll, K. Nõrgalt ületihenendud savi sekundaarsest konsolidatsioonist. // Eesti XI geotehnika konverents. Tallinn, 1997. lk. 16-19.

Jaaniso, V., Pello, J. EMV kohtvaiade kandevõimest. // Eesti XI geotehnika konverents. Tallinn, 1997. lk.20-25.

Jaaniso, V. Kas madalvundamendi arvutused EPN-i ja SNiP-i alusel on võrreldavad?. // Eesti XI geotehnika konverents. Tallinn, 1997. lk. 11-15.

Just, A. Ühest puitsillast. // Ehitaja (1996) 12, lk. 20-25.

Kahru, A. Eesti Toksikoloogia Selts taasloodud ja tegutseb. // Eesti Rohuteadlane (1997) 4, lk. 38-39.

Kahru, A., Kurvet, M., Kurvet, I. Study of the toxicological impact of different components of ash-heap water (sulphur rich phenolic leachate) using luminescent bacteria as test organisms. // Oil shale. Vol. 14 (1997) 4, Special, p. 469-475.

Kauppinen, T.T., Hyartt, J., Sasi, L. Thermal performance of prefabricated multistory houses in Tallinn, Estonia, based on IR survey. // An International Conference on Thermal Sensing and Imaging Diagnostic Applications, 22-25 April 1997, Orlando, Florida. Orlando, 1997. p. [3056-10]. (Proceedings of SPIE; 3056)

Kikas, W. Zusammensetzung und Bindemittleigenschaften der estnischen Kuker-sit-Ölschieferasche. // ZKG International : Zement, Kalk, Gips (1997) 2, S. 112-126.

Koppel, M., Unt, R. Kattetaastustehnika, materjalid ja kvaliteedikontroll. // Maanteede rehabiliteerimine : Balti maanteelaste XXIII konverents, Pärnu, 25.-27. august 1977 : ettekanded, resümeed. Pärnu, 1997. lk. 19-22.

Koppel, M., Unt, R. Pavement rehabilitation techniques, materials and quality control. // Rehabilitation of Roads and Motorways : papers of the XXIII International Road Conference, Pärnu, 25-27 August, 1977. Pärnu, 1997. p. 48-51.

Koppel, T., Soomere, T. Zonal transport created by Rossby waves. // Annales geophysicae. Vol. 15 (1997) Part 2, Supplement 2, p. C564.

Korrovits, H. Korporatsioon Leola – 75. // Tallinna Ülikoolid (1997) 2, lk. 28-29.

Kulbach, V. Plane and spatial suspension structures. // Challenges to Civil and Mechanical Engineering in 2000 and Beyond : proceedings of the International Conference, Wrocław, June 2-5, 1997. Vol. 3. S.l., [1997]. p. 143-152.

Kulbach, V. Püsiühenduse tehnilised variandid. // Suure väina sild : [konverentsi materjalid] : 19. märts 1997, Saaremaa. S.l., [1997]. l. 8-11.

Kulbach, V., Öiger, K. Tallinna ja Tartu laululava – küll õed, kuid siiski mitte kaksikud. // Ehitaja (1997) 3, lk. 11-15.

Kulbach, V. A system of nondimensional parameters for evaluation of different cable systems. // Proceedings of 5th International Conference Modern Building Materials, Structures and Techniques, held on May 21-24, 1997, Vilnius, Lithuania. Vol. 1. Vilnius : Technika, 1997. p. 194-199.

Kulbach, V. Equations for discrete and continuous analysis of prestresses cable structures. // 3rd EUROMECH Solid Mechanics Conference, Stockholm, Sweden, August 18-22, 1997 : book of abstracts. S.l., 1997. p. 297.

Kulbach, V. Perspektivnye tipy i metody rasčeta visjačih konstrukcij. // Meždunarodnaja konferencija Metallostroitel'stvo -96, Doneck-Makeevka, 3-7 ijunja 1966 goda : sbornik trudov. Tom 2. Doneck-Makeevka, 1996. lk. 102-113.

Kulbach, V. Sillad ehitusteaduskonna vaateväljas. // Insenerikultuur Eestis. 3. [Tallinn] : TTÜ kirjastus, 1997. lk. 77-81.

Kulbach, V. TTÜ ehitiste projekteerimise instituut ja ehitusprobleemid taasiseseisvunud Eestis. // Insenerikultuur Eestis. 3. [Tallinn] : TTÜ kirjastus, 1997. lk. 82-86.

Kõiv, T.-A. Some aspects of heat requirements in residential buildings. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering (1997) 1, p. 60-67.

Lahe, A. The EST method for the frame analysis. // Tenth Nordic Seminar on Computational Mechanics, Tallinn Technical University, October 24-25, 1997. Tallinn, 1997. p. 202-205.

Lahe, A. The transfer matrix and the boundary element method. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering (1997) 1, p. 3-12.

Laur, T. Werner Kikas – 80. // Oil shale. 14 (1997) 2, p. 185.

Laur, T. Werner Kikas – 80 Jahre = Werner Kikas is 80 years old. // ZKG International : Zement, Kalk, Gips (1997) 1, S. A12.

Liias, R. Affordable housing in transition : investments and revenues. // Property valuation and investment in Central and Eastern Europe during the transition to free market economy : proceedings of the International Conference, held in Vilnius, Lithuania, 6-7th February 1997. Vilnius : Technika, 1997. p. 43-49.

Liias, R. Current housing scene and emerging problems in Estonia. // Information Support for Housing in Central and Eastern Europe : international conference : 39th UICB Annual Meeting : Czech Republic, September 29-October 1, 1997 : conference materials. [9] l.

Liias, R. Quality in construction – it is simple, quality management – it is essential. // Proceedings of 5th International Conference Modern Building Materials, Structures and Techniques, held on May 21-24, 1997, Vilnius, Lithuania. Vol. 1. Vilnius : Technika, 1997. p. 86-91.

Liiv, T., Cederwall, K. Coastal zone management of Estonian coast. // With rivers to the sea : Interaction of Land Activities, Fresh Water and Enclosed Coastal Seas : joint conference, 10-15 August 1997, Stockholm, Sweden : abstracts. S.l., [1997]. p. 384-386.

Loigu, E., Hannus, M., Leisk, Ü. Jõgede seire ja veekvaliteet = Monitoring of rivers and water quality. // Eesti keskkonnaseire 1996 = Estonian environmental monitoring . Tallinn, 1997. lk. 86-93.

Loigu, E., Vassiljev, A. Evaluation of water quality response to sudden changes in the amounts of fertilizers used in Estonia. // Hydrology and Environment : proceedings of the Baltic States Hydrology Conference, Kaunas, 1997. p. 123-130.

Loigu, E. Rivers. // Estonian environment: past, present and future. Tallinn, 1996. p. 53-60.

Loorits, K. (koost.). Komposiitkonstruktsioonid. Osa 1, Hoonete komposiitkonstruktsioonide projekteerimise üldeskirjad : Eesti projekteerimismid, EPN-ENV 4.1.1 : (eelnoõu) : välja antud veebruar 1997. // ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. ET-1. S.l., 1997. ET-1 0113-0176, 58 lk.

Loorits, K. (koost.). Komposiitkonstruktsioonid, Osa 1.2, Tulepüsimine : Eesti projekteerimismid, EPN-ENV 4.1.2 : (eelnoõu) : välja antud detsember 1997. // ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. ET-1. S.l., 1997. ET-1 0113-0215, 35 lk.

Loorits, K. (koost.). Teraskonstruktsioonid. Osa 1.1, Hoonete teraskonstruktsioonide projekteerimiseeskirjad. Lisad C ja G : Eesti projekteerimismid, EPN-ENV 3.1.1 : (eelnoõu) : välja antud mai 1997. // ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. ET-1. S.l., 1997. ET-1 0113-0196, 8 lk.

Loorits, K. (koost.). Teraskonstruktsioonid. Osa 1.3, Külmpainutatud profiilid ja profiilplekk : Eesti projekteerimismid, EPN-ENV 3.1.3 : (eelnoõu) : välja antud aprill 1997. // ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. ET-1. S.l., 1997. ET-1 0113-0190, 44 lk.

Loorits, K. (koost.). Teraskonstruktsioonid. Osa 1.4, Roostevabast terasest konstruktsioonide projekteerimine : Eesti projekteerimismid, EPN-ENV 3.1.4 : (eelnoõu) : välja antud mai 1997. // ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. ET-1. S.l., 1997. ET-1 0113-0198, 24 lk.

Loorits, K. Eesti uutest koormusnormidest. // Ehituskaar (1997) 4, lk. 25-27.

Loorits, K. Teraskonstruktsioonide projekteerimismid ja ekspertiis Eestis. // Rakenustaito (1997) 3, lk. 8-9. Teräsrakenteiden suunnitelunormit ja hyväskynta Virossa, lk. 9.

Lääne, A., Nõmm, A. Lämmastiku bilans Silmeti jäätmeoidlas. // XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1997. lk. 78.

Lääne, A., Nõmm, A. Nitrogen balance in the Silmet waste deposit. // 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn, 1997. p. 87.

Lääne, A., Säärekönnö, J. Cadmium and mercury in Estonian cement industry. // 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn, 1997. p. 86.

Lääne, A., Säärekönnö, J. Kaadmiumi ja elavhõbeda vood Eesti tsemenditööstuses. // XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1997. lk. 77.

Metsaveer, J. Surve; Tugevusõpetus. // Eesti entsüklopeedia. 9. Tallinn : Eesti Entsüklopeediakirjastus, 1996. lk. 15, 595.

Mölder, H. About the development of Estonian water supply. // Estonian building market 1997 : handbook. Tallinn, 1997. p. 260.

Mölder, H. Eesti veemajanduse arengust. // Eesti ehitusturg 1997 : käsiraamat. Tallinn, 1997. lk. 320.

Mölder, H. Keskkonnatehnika suuna õppekavad TTÜs täiustumas. // Keskkonnatehnika (1997) 2, lk. 13.

Mölder, H. Reoveepuhastihoolidajate täiendusõpe on alanud. // Keskkonnatehnika (1997) 1, lk. 23.

Nuuter, T. Complex evaluation and life cycle costing in facility management. // Property valuation and investment in Central and Eastern Europe during the transition to free market economy : proceedings of the International Conference, held in Vilnius, Lithuania, 6-7th February 1997. Vilnius : Technika, 1997. p. 229-232.

Nuuter, T. Ehituskorraldus Põhja–Ameerikas aastal 2020. // Ehitus '97. Tallinn : Maaleht, [1997]. [2] lk.

Nuuter, T. Paneelilamu remont nõuab rehnutti. // Ehitus '97. Tallinn : Maaleht, [1997]. [2] lk.

Nõmm, A., Lääne, A. Changes of the pollution load and water quality of the Tallinn Bay. // With Rivers to the Sea : abstracts posters of the 7th Stockholm Water Symposium, 10-15 August 1997. p. 40-41.

Oll, K., Lemberg, U. Eesti geotehnikalaborite areng. // Eesti XI geotehnika konverents. Tallinn, 1997. lk. 35-41.

Oll, K., Lemberg, U. Pinnaseklassifikatsioon terasuuruse ja plastisuse järgi. // Eesti XI geotehnika konverents. Tallinn, 1997. lk. 42-56.

Laur, T. jt. Quo vadis, Ehituskaar?. // Ehituskaar (1997) 7, lk. 26.

Peterson, P., Salupere, A. Solitons in a perturbed Korteweg-de Vries system. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Physics. Mathematics. 46 (1997) 1/2, p. 102-110.

Peterson, P. Travelling waves in forced Korteweg-de Vries systems. // Tenth Nordic Seminar on Computational Mechanics, Tallinn Technical University, October 24-25, 1997. Tallinn, 1997. p. 315-317.

Pihlak, I., Metsvahi, T. (koost.). Linnatänavad. Osa 1, Linnaliiklus. Osa 2, Liikluse planeerimine. Osa 3, Lähtealused tänavate projekteerimiseks : Eesti projekteerimismid, EPN 17 : (eelnõu) : välja antud detsember 1997. // ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. ET-1. S.l., 1997. ET-1 0315-0216, 34 lk.

Pihlak, I., Metsvahi, T. (koost.). Linnatänavad. Osa 4, Linnatänavad ja -teed. Osa 5, Ristmike projekteerimine, Osa 6, Jalgteed. Rahustatud liiklus. Haljastus : Eesti projekteerimismid, EPN 17 : (eelnõu) : välja antud detsember 1997. // ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. ET-1. S.l., 1997. ET-1 0315-0217, 71 lk.

Pihlak, I., Metsvahi, T. (koost.). Linnatänavad. Osa 7, Väljakud. Parklad. Terminaalid : Eesti projekteerimismid, EPN 17 : (eelnõu) : välja antud detsember 1997. // ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. ET-1. S.l., 1997. ET-1 0315-0218, 16 lk.

Pihlak, I. Lutheri tööliste söögimaja. // Insenerikultuur Eestis. 3. [Tallinn] : TTÜ kirjastus, 1997. lk. 127-132.

Pihlak, I. Suure väina sillaehituse probleeme : liiklussageduse prognoos. // Suure väina sild : [konverentsi materjalid] : 19. märts 1997, Saaremaa. S.l., [1997]. l. 4-7.

Pärnapuu, M. Keskkonnakaitsealane täienduskoolitus. // Keskkonnatehnika (1997) 5, lk. 32.

Raukas, U. Teimimine; Tensomeetria; Tugevus; Tugevusteim; Tugevusteooria. // Eesti entsüklopeedia. 9. Tallinn : Eesti Entsüklopeediakirjastus, 1996. lk. 344, 378-379, 594, 595.

Rooma, Ü., Aadna, K. Economic risk of the public investments. // Property valuation and investment in Central and Eastern Europe during the transition to free market economy : proceedings of the International Conference, held in Vilnius, Lithuania, 6-7th February 1997. Vilnius : Technika, 1997. p. 31-37.

Salupere, A., Maugin, G.A., Engelbrecht, J. Solitons in systems with a quartic potential and higher-order dispersion. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Physics. Mathematics. 46 (1997) 1/2, p. 118-127.

Salupere, A. On the application of pseudospectral methods for solving nonlinear evolution equations, and discrete spectral analysis. // Tenth Nordic Seminar on Computational Mechanics, Tallinn Technical University, October 24-25, 1997. Tallinn, 1997. p. 76-83.

Sasi, L. Elatakse ka paneelmajades. // Ehituskaar (1997) 10, lk. 17.

Seepõld, M. Keskkonnakaitse õpetus, huvitav ja ajakohane : [TTÜ Täienduskoolituskeskuse keskkonnakaitse kursustest]. // Kägu : Bioloogia- ja Geograafiaõpetajate Liidu toimetised. 6 (1997) lk. 29-30.

Soonurm, E. Uued projekteerimisnormid. // Eesti XI geotehnika konverents. Tallinn, 1997. lk. 77-79.

Sutt, J. Transition of construction management in Estonia. // Transfer of Construction Management Best Practice between Different Cultures : workshop 6-7 June 1997, Oslo, Norway : proceedings / CIB. W65 Organisation and Management of Construction. (CIB proceedings; 205). p. 99-100.

Suurkask, V. Keskkonnatehnoloogia keskus Tallinna Tehnikaülikoolis. // Keskkonnatehnika (1997) 4, lk. 19.

Sürje, P. Naastrehvid Eestimaa teedel. // Maanteede rehabiliteerimine : Balti maanteelaste XXIII konverents, Pärnu, 25.-27. august 1977 : ettekanded, resümeed. Pärnu, 1997. lk. 107.

Sürje, P. Studded tyres on Estonian roads. // Rehabilitation of Roads and Motorways : papers of the XXIII International Road Conference, Pärnu, 25-27 August, 1997. Pärnu, 1997. p. 183.

Talvik, I. A finite element based model of nonlinear vibrations of cable systems. // 3rd EUROMECH Solid Mechanics Conference, Stockholm, Sweden, August 18-22, 1997. p. 54.

Talvik, I. Some aspects of numerical analysis of suspended structures. // Tenth Nordic Seminar on Computational Mechanics, Tallinn Technical University, October 24-25, 1997. Tallinn, 1997. p. 307-308.

Talvik, I. Wind loading on a hyperbolic paraboloid roof. // 2nd European Conference on Wind Engineering, Genova, Italy, June 22-26, 1997. p. 1415-1421.

Tärno, Ü. Kõrgkool ja kaitsevägi. // Tallinna Ülikoolid (1997) 3, lk. 31-32.

Tärno, Ü. Mitmekorruselised majad vajavad renoveerimiseks pangalaenu. // Eesti Kinnisvara (1997) 1, lk. 40-41.

Tärno, Ü. Mustamäe linnaosa probleemidest. // Juhtimise detsentraliseerimine suurlinnas : rahvusvaheline konverents Friedrich Naumanni fondi toetusel, Tallinn, 9.-10. veebruar 1996. Tallinn, 1997. lk. 81-82.

Tärno, Ü. Paneelmajade renoveerimisfilosoofia aastal 1997. // Insenerikultuur Eestis. 3. [Tallinn] : TTÜ kirjastus, 1997. lk. 210-217.

Tärno, Ü. Tallinna Ülikool ja Tallinna Tehnikaülikool. // Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1996. Tallinn, 1997. lk. 153-159.

Tärno, Ü. Tehnikaülikooli oma loss : Glehni loss 20. // Tallinna Ülikoolid (1997) 1, lk. 27-29.

Tärno, Ü. Väike rahvas peab olema targem kui suur. // Tallinna Ülikoolid (1997) 2, lk. 8-9.

Tärno, Ü. XXI sajandi kodu ka renoveeritud paneelmajas. // Rahvusvaheline mess ja konverents "XXI sajandi kodu" : konverents : 23. mai 1997, Tallinn. Tallinn: Ülo & Tiit Siinmaa, 1997. [2] lk.

Vassiljev, A., Loigu, E. Estimation of emission – and retention coefficients in Estonia rivers. // Hydrology and Environment : proceedings of the Baltic States Hydrology Conference, Kaunas, 1997. p. 117-122.

Velner, H.-A., Vassiljev, A., Loigu, E. Use of GIS for identification of critical areas of nonpoint pollution. // GIS – Baltic Sea States '95 : exhibition and conference, 13-15 December 1995 – Tallinn, Estonia : proceedings. Tallinn, 1997. p. 141-149.

Velner, H.-A. Contribution of Estonian research to protection of environment of the Baltic Sea. // The Baltic Sea and Its Environment : ESTO-96 Twin Symposium, August 6 and 9, 1996, Stockholm–Tallinn. Tallinn, 1997. p. 41-43.

Velner, H.-A. Ehitusinseneride ettevalmistusest Eestis. // Insenerikultuur Eestis. 3. [Tallinn] : TTÜ kirjastus, 1997. lk. 229-232.

Villemi, M. Säätlik areng. // Transport ja Teed (1997) 7/8, lk. 19-22.

Villemi, M. Ühistransport on maksumaksjale kolm korda odavam. // Ärielu (1997) 8, lk. 81-83.

Õiger, K. Experimental investigation and analysis of reinforced glulam beams. // International Council for Building Research Studies and Documentation. Working Commission W-18 – Timber Structures : meeting thirty, Vancouver, August 1997. Karlsruhe : Universität Karlsruhe, 1997. paper 30-12-1, 8 p. (CIB-W18).

Õiger, K. Hoonete jm ehitiste tehniline seisund, renoveerimine ja tehiskeskonna elukvaliteet. // Keskkonnatehnika (1997) 1, lk. 6-9.

Õiger, K. Kivikatuse kasutamise võimalustest ja eelistest. // Ärielu (1997) 4, lk. 116-117.

Õiger, K. Kivikatuse kasutamise võimalustest ja eelistest. // Ehitaja (1997) 4, lk. 11-14.

Õiger, K. Kivikatuse võimalustest ja eelistest. // Ehitus '97. Tallinn : Maaleht, [1997]. [2] lk.

Õiger, K. On head ja halba. // Ehitaja (1997) 1/2, lk. 14-17.

Õiger, K. POLYALPAN – üks võimalik fassaadikattematerjal. // Ehituskaar (1997) 10, lk. 14-16.

ENERGEETIKATEADUSKOND

Raamatud

Azubalis, V., Deksnys, R., Treufeldt, Ü. (toim.). Musta kirja '97 : elektros gaminiu katalogas. Helsinki : Suomen Sähkötukkuliikkeiden Liitto, 1997. 990 lk.

Kalda, H., Lootus, J., Võrk, R. Elektrimõõtmised. Tallinn, 1997. 23 lk.

Käär, H., Suik, H. Inglise-eesti-vene soojustehnika sõnastik. Tallinn, 1997. 343 lk.

Laugis, J., Risthein, E., Lehtla, T., Oorn, A., Tomson, T., Joller, J., Lehtla, M. (koost.). Elektriku kalender 1998. Tallinn : TTÜ, [1997]. 240 lk.

Lehtla, T. (ed.). Actual Problems of Electrical Drives and Industry Automation : the research symposium of young scientists, Lohusalu, Estonia, June 1-8, 1997. Tallinn : TTU, 1997. 62 p.

Linear induction motors and technology equipment with linear drives. Microprocessor systems for power electronics and drives. S.l., s. a. 2 p. (Eesti teadus = Estonian science). Tootetutvustus.

Lootus, H., Kull, A., Mäeküla, O., Randmann, R. (koost.). Tehniline termodünaamika : laboratoorse teo tööde juhend. Tallinn, 1997. 55 lk.

Matsi, M., Teemets, R. (koost.). Eesti Elektritööde Ettevõtjate Liit : teatmik 1997. [Tallinn] : [Eesti Elektritööde Ettevõtjate Liit], 1997. 83 lk.

Pirrus, E., Luuk, M. (toim.). Soome lahe geoloogiast. Tallinn, 1997. 71 lk. (Bülletään / Eesti Geoloogia Selts; 2/96).

Risthein, E. (koost.). Ehitiste madalpinge-elektripaigaldised. 7. osa, Eripaigaldised. 1. Tallinn : Elektrikontrollikeskus, 1997. 168 lk. (Eeskiri / Elektrikontrollikeskus; EEI 3-7:1994).

Risthein, E. (koost.). Ehitiste madalpinge-elektripaigaldised. 8. osa, Eripaigaldised. 2. Tallinn : Elektrikontrollikeskus, 1997. 56 lk. (Eeskiri / Elektrikontrollikeskus; EEI 3-8:1994).

Sauhatas, A., Treufeldt, Ü., Vanzovičs, E. (toim.). Musta kirja '97 : elektroizstradajumu katalogs. Helsinki : Suomen Sähkötukkuliikkeiden Liitto, 1997. 990 lk.

Tiigimägi, E. Elektrivõrgud. Tallinn, 1997. 127 lk.

Tiikma, T., Viilmann, I. Soojusisolatsioon- ja ehitusmaterjalide soojusjuhtivusteguri määramise meetodika. Tallinn, 1997. 15 lk. (Tallinna Tehnikaülikooli preprintid; D1).

Tomson, J., Lehtla, T. Automaatjuhtimine. Tallinn, 1997. 182 lk.

Artiklid

Adamson, A., Reinsalu, E., Juuse, L., Valgma, I. Sustainable phosphate rock mining. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering (1997) 1, p. 13-22.

Adamson, A., Reinsalu, E., Uibopuu, L. Märt Raud – Eesti põlevkivitööstuse rajaja. // Insenerikultuur Eestis. 3. [Tallinn] : TTÜ kirjastus, 1997. lk. 8-15.

Arro, H., Prikk, A., Kasemetsa, J. Circulating fluidized bed technology – test combustion of Estonian oil shale. // Oil shale. 14 (1997) 3, p. 215-217.

Arro, H., Prikk, A., Kasemetsa, J. On the fouling of heat transfer surfaces of CFB oil shale boiler. // Oil shale. 14 (1997) 3, p. 218-224.

Arro, H., Prikk, A., Kasemetsa, J. Grain composition and corrosive activity of ash from CFB shale boiler. // Oil shale. 14 (1997) 3, p. 225-235.

Arro, H., Prikk, A., Kasemetsa, J. Recommendations for design of Estonian oil shale fired CFB boilers. // Oil shale. 14 (1997) 3, p. 246-253.

Crane, R.A., Porteiro, J.L.F., Klevtsov, I. Residential thermal energy storage development. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering (1997) 2, p. 75-84.

Harri Käär : in memoriam. // Oil shale. 14 (1997) 3, p. 335-336.

Hussainov, M., Käär, H., Shcheglov, I., Tiikma, T. Sonic stimulation of natural gas combustion. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering. 3 (1997) 3, p. 147-157.

Ingermann, K., Vares, V. Turbaenergeetika Eestis, selle head ja vead. // Eesti Turvas (1997) 3/4, lk. 12-14.

Ingermann, K., Veski, A. Biokütuse kasutamise majanduslikud aspektid. // Eesti Turvas (1997) 1/2, lk. 47-49.

Ingermann, K. Energiasääst Eestis PHARE projekti "Energiasäästu strateegia" peeglis. // Energeetika : infoleht / Majandusministeerium (1997) 1, lk. 9-15.

Ingermann, K. Energiasäästu võimalused. // Avatud parlament : säästlik areng ja Eesti energeetika : 14. novembril 1996. a. toimunud konverentsi ettekanded. Tallinn, 1997. lk. 26-28.

Ingermann, K. Mida arvestada üleminekul kohalikele kütustele ehk miks kohalikust kütusest toodetud soojus maksab samapalju kui masuudist või gaasist toodetud soojus. // Energia Teataja (1997) 3, lk. 10-13, 38-41. Rööptekst vene k.

Jansikene, R. Applications of magnetohydrodynamical (MHD) casters. // Actual Problems of Electrical Drives and Industry Automation : the research symposium of young scientists, Lohusalu, Estonia, June 1-8, 1997. Tallinn : TTU, 1997. p. 34-35.

Janson, K., Järvik, J. AC-DC converter with parametric reactive power compensation. // Special Edition of IEEE Transactions on Industrial Electronics on High Power Factor Rectifiers, [18] p.

Janson, K., Järvik, J. Network friendly converters with self-adjustment to load. // Elektronika'97 : konferencijos pranešimu medžiaga = Electronics'97 : materials of conference report. 1 knyga. Kaunas : Technologija, [1997]. p. 100-107.

Janson, K., Järvik, J. Network friendly converters for steeply and deeply varying load (power supply ESTA). // EPQU'97 : 4th International Conference Electrical Power Quality and Utilisation, September 23-25, 1997, Cracow, Poland : proceedings. S.l., [1997]. p. 443-448.

Janson, K., Järvik, J. Self-adjusting resonant converters and application by high power electrical arc furnaces. // EPE'97 : 7th European Conference on Power Electronics and Applications, 8-10 September 1997, Trondheim, Norway : proceedings. Vol. 4. Brussel : EPE Association, [1997]. p. 4.327-4.332.

Joller, J. High-voltage frequency converter with multiprocessor control system. // Problemy avtomatizirovannogo èlektroprivoda : teorija i praktika : naučno-tehničeskaja konferencija s meždunarodnym učastiem, 15-20 sentjabrja 1997 g., Har'kov. 2 p.

Joller, J. High-voltage frequency converter with multiprocessor control system. // Actual Problems of Electrical Drives and Industry Automation : the research symposium of young scientists, Lohusalu, Estonia, June 1-8, 1997. Tallinn : TTU, 1997. p. 51-53.

Joller, J. Sagedusmuunduri tasuvusajast. // Elektriku kalender 1998. Tallinn : TTÜ, [1997]. lk. 153-156.

Järvik, J. Elektri- ja Elektroonikainseneride Instituut ehk IEEE = The Institute of Electrical and Electronics Engineers. // Energia Teataja (1997) 1/2, lk. 20-21, 56-58. Rööptekst vene k.

Kask, Ü., Muiste, P., Paist, A. Biofuels resources and using in Estonian islands. // Proceedings of the 4th Polish–Danish Workshop on Biofuels, Starbiczno Poland 12.-14. June 1997. Gdansk, 1997. p. 21-25.

Kask, Ü. Power supplies. // Estonia's islands : past and present. Kuressaare (1996) p. 34-37.

Kirs, J., Pirrus, E. Erratic boulders as natural monuments in Estonia. // ProGEO '97 : brochure of abstracts : the Second General Assembly of the European Association for the Conservation of the Geological Heritage : scientific conference : Tallinn – Lahemaa National Park, June 2nd – 4th, 1997. Tallinn, 1997. p. 35.

Klevtsov, I., Tallermo, H. Metodičeskie aspekty rasčetonogo opredelenija rashodovanija resursa metalla paroprovodov. // *Teploènergetika* (1996) 12, lk. 21-24.

Klevtsov, I. Thermal shocks and fatigue life of helically coiled once-through steam generator tubes in transition boiling zone. // *Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering* (1997) 2, p. 85-97.

Krein, A., Porteiro, H.L.F, Klevtsov, I. Nakopiteli tepla v sisteme otopenija individual'nogo doma. // *Teploènergetika* (1997) 8, lk. 68-71.

Kruus, R. Elektri- ja soojaenergia koostootmine. // *Avatud parlament : säästlik areng ja Eesti energeetika* : 14. novembril 1996. a. toimunud konverentsi ettekanded. Tallinn, 1997. lk. 30-31.

Kull, A., Ots, A. Soojustehnikainseneride koolitamine TTÜ-s ja selle tulevik. // *Insenerikultuur Eestis*. 3. [Tallinn] : TTÜ kirjastus, 1997. lk. 87-90.

Käär, H., Neshumajev, D., Tiikma, T. The natural convection heat transfer phenomena near the surface covered by riblets. // *10th European Drag Reduction Colloquium*, Berlin, March, 1997 : abstracts. Berlin, 1997. [1] p.

Käär, H., Tiikma, T. The flow turbulisation by external acoustic field and heat transfer enhancement in laminar gas flow. // *10th European Drag Reduction Colloquium*, Berlin, March, 1997 : abstracts. Berlin, 1997. [1] p.

Käär, H. Riik ja energeetika : pilk tulevikku. // *Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1996*. Tallinn, 1997. lk. 160-169.

Külaots, I., Ots, A., Yrjas, P., Hupa, M., Backman, P. Sulphation of Estonian and Israeli oil shale ashes under atmospheric and pressurized combustion conditions. // *Oil shale*. 14 (1997) 3, p. 265-283.

Lahtmets, R. Symposium on Actual Problems of Electrical Drives and Industry Automation : summary. // *Actual Problems of Electrical Drives and Industry Automation : the research symposium of young scientists*, Lohusalu, Estonia, June 1-8, 1997. Tallinn : TTU, 1997. p. 8.

Laugis, J., Lehtla, T. Control of special purpose linear drives. // *EPE'97 : 7th European Conference on Power Electronics and Applications*, 8-10 September 1997, Trondheim, Norway : proceedings. Vol. 3. Brussel : EPE Association, 1997. p. 3.541-3.546.

Laugis, J. Research and study process in the Department of Electrical Drives and Power Electronic. // *Actual Problems of Electrical Drives and Industry Automation : the research symposium of young scientists*, Lohusalu, Estonia, June 1-8, 1997. Tallinn : TTU, 1997. p. 19-24.

Lehtla, M., Lehtla, T. Andmevõrkudest automaatikas. // *Elektriku kalender 1998*. Tallinn : TTÜ, [1997]. lk. 174-188.

Lehtla, T., Joller, J. Laboratory development system for electrical drives and industrial process control. // *Automaatio 97*, 23.-25.9.1997, Helsinki, Finland : esitelmien lyhennelmät. [Helsinki], 1997. p. 191.

Lehtla, T. An approach to the modelling of electrical machines. // *EPE'97 : 7th European Conference on Power Electronics and Applications* : 8-10 September 1997, Trondheim, Norway : proceedings. Brussel : EPE Association, 1997. [5] p.

Lehtla, T. Elektertranspordist. // *Elektriku kalender 1998*. Tallinn : TTÜ, [1997]. lk. 139-152.

Lehtla, T. Parameter identification of an induction motor using fuzzy logic controller. // *Problemy avtomatizirovannogo èlektroprivoda : teorija i praktika : naučno-tehničeskaja konferencija s meždunarodnym učastiem, 15-20 sentjabrja 1997 g., Har'kov*. 2 p.

Lehtla, T. Structure and study fields of Tallinn Technical University. // *Actual Problems of Electrical Drives and Industry Automation : the research symposium of young scientists, Lohusalu, Estonia, June 1-8, 1997*. Tallinn : TTU, 1997. p. 14-18.

Martins, A., Landsberg, M., Liik, O. et al. Mitigation analysis for Estonia. // *Global climate change mitigation assessment : results for 14 transitioning and developing countries*. Berkeley : Lawrence Berkeley National Laboratory, 1997. p. 59-73.

Meldorf, M., Raesaar, P., Tiigimägi, E. Terminipakett ENTERM. // *Energia Teataja (1997) 5*, lk.19-22,44-47. Rööptekst vene k.

Mens, K., Pirrus, E. Cambrian. // *Geology and mineral resources of Estonia*. Tallinn : Estonian Academy Publishers, 1997. p. 39-51.

Mens, K., Pirrus, E. Lõunapooluse jahe hingus. // *Eesti Loodus (1997) 6*, lk. 255-257.

Mens, K., Pirrus, E. Vendian. // *Geology and mineral resources of Estonia*. Tallinn : Estonian Academy Publishers, 1997. p. 35-38.

Mens, K., Pirrus, E. Vendian-Tremadoc clastogenic sedimentation basins. // *Geology and mineral resources of Estonia*. Tallinn : Estonian Academy Publishers, 1997. p. 184-191.

Metusala, T., Oidram, R. Nimi- ja taluvingetest ning isolatsiooni koordineerimisest. // *Elektriku teatmik*. Tallinn : Põhja Elektrivõrgud, [1997]. lk. 136-143.

Metusala, T. Õppimisvõimalustest Tallinna Tehnikaülikoolis. // *Elektriku teatmik*. Tallinn : Põhja Elektrivõrgud, [1997]. lk. 161-163.

Muiste, P., Kask, Ü. The role of wood fuel in a sustainable energy systems for Estonia. // *Proceedings of the Third Biomass Conference of the Americas, Montreal, Canada, November, 1997*, 1997. p. 4.

Oorn, A. Kohtkindlate reservoiteseadmete akumulaatoritest. // Elektri kalender 1998. Tallinn : TTÜ, [1997]. lk. 162-173.

Ots, A., Paist, A. Laboratory investigations of high temperature corrosion of boiler alloys under the impact of Estonian oil shale ash. // Oil shale. 14 (1997) 3, p. 236-245.

Ots, A., Parve, T., Skrifvars, B.-J., Hupa, M. The sintering tendency of ash from calcium rich oil shale. // Journal of the Institute of Energy. 69 (1996) Dec., p. 192-200.

Ots, A., Pihu, T., Hlebnikov, A. The influence of pressure on the behaviour of oil shale carbonates. // Oil shale. 14 (1997) 3, p. 284-298.

Ots, A., Veski, A., Laid, J., Pihu, T., Ingermann, K. Automatiseeritud katelseade peenbiokütusele. // Eesti Turvas (1997) 1/2, lk. 43-46.

Ots, A. Ilmar Öpik. // Oil shale. 14 (1997) 2, p. 99-102.

Ots, A. Ilmar Öpik 80. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering. 3 (1997) 3, p. 223-225.

Ots, A. Jäätmed energiaks. // Energia Teataja (1997) 11, lk. 15-16, 37-38. Rööptekst vene k.

Ots, A. Thermal Engineering Department of Tallinn Technical University. // Oil shale. 14 (1997) 3, p. 195-208.

Ots, A. Where should the oil shale power engineering be directed? : editor's page. // Oil shale. 14 (1997) 3, p. 193-194.

Paist, A., Poobus, A., Tiikma, T., Vares, V. Turba ja puidu süttimistingimustest koldeprotsessis. // Eesti Turvas (1997) 1/2, lk. 38-42.

Pastarus, J.-R.. Analysis of the Toompea hill subsidence // ProGEO '97 : brochure of abstracts : the Second General Assembly of the European Association for the Conservation of the Geological Heritage : scientific conference : Tallinn – Lahemaa National Park, June 2nd – 4th, 1997. Tallinn, 1997. p. 43.

Pastarus, J.-R. Distinct element modelling of the stability of the cavern in the Maardu granite deposit. // 2nd Regional APCOM'97 Symposium on Computer Applications and Operations Research in the Mineral Industries, August 24-28, 1997. Moscow : Moscow State Mining University Publishing Center, 1997. p. 163-168.

Pastarus, J.-R. Pillar strength and failure mechanisms. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering (1997) 1, p. 23-34.

Pirrus, E. Book of primeval nature. // Geology and mineral resources of Estonia. Tallinn : Estonian Academy Publishers, 1997. p. 375-377.

Pirrus, E. Clay. // Geology and mineral resources of Estonia. Tallinn : Estonian Academy Publishers, 1997. p. 360-364.

Pirrus, E. Eestimaa siis, kui teda veel polnudki. // Eesti Loodus (1997) 4, lk. 161-163.

Pirrus, E. Rakendusgeoloogia erialast Tallinna Tehnikaülikoolis. // Tallinna Ülikoolid (1997) 2, lk. 10.

Pirrus, E., Raudsepp, R. Protection of the geosites and the monograph "Estonian ancient natural monuments". // ProGEO '97 : brochure of abstracts : the Second General Assembly of the European Association for the Conservation of the Geological Heritage : scientific conference : Tallinn – Lahemaa National Park, June 2nd – 4th, 1997. Tallinn, 1997. p. 9.

Pirrus, E. Rändrahnud. // Tallinn : Kesklinn, Kadriorg, Kristiine. Tallinn : Teaduste Akadeemia Kirjastus, 1997. lk. 12-14. (Loodusmälestised; 1).

Pirrus, E. Rändrahnud. // Tallinn : Nõmme, Mustamäe. Tallinn : Teaduste Akadeemia Kirjastus, 1997. lk. 9-14. (Loodusmälestised; 2).

Pirrus, E. Suured rahnud – kas kuluvad väiksemaks või kasvavad kõrgemaks?. // Eesti Loodus (1997) 2, lk. 71-72.

Pirrus, E. Suured rändrahnud akvatooriumigeoloogia uurimisel. // Bülletään / Eesti Geoloogia Selts. 2/96 (1997) lk. 42-45.

Poobus, A., Tiikma, T. Some design aspects of recovery boiler for oil shale retorting unit SHC-3000. // Oil shale. 14 (1997) 3, p. 299-306.

Poobus, A. Energia- ja kütuseenergeetika poliitikast Eestis. // Sotsiaalse ja turvalise Eesti poole : konverents 8.mail 1997. [Tallinn], 1997. lk. 27-32.

Prikk, A., Arro, H. Circulating fluidized bed combustion – the technology exact for Estonian oil shale. // Oil shale. 14 (1997) 3, p. 209-214.

Prikk, A., Hiltunen, M., Makkonen, P. Circulating fluidized bed boilers. // Oil shale. 14 (1997) 3, p. 254-264.

Raesaar, P. Elektroenergeetika muutuvus maailmas. // Elektriku teatmik. Tallinn : Põhja Elektrivõrgud, [1997]. lk. 150-156.

Raesaar, P. Hüdroenergeetika Eestis. // Avatud parlament : säästlik areng ja Eesti energeetika : 14. novembril 1996. a. toimunud konverentsi ettekanded. Tallinn, 1997. lk. 21-22.

Raesaar, P. Hüdroenergeetika ja Eesti. // Maaema Mess 1997. [Tallinn : Teeleht], [1997]. lk. 10-11.

Raesaar, P. Nõudluse juhtimine. // Elektri teatmik. Tallinn : Põhja Elektrivõrgud, [1997]. lk. 144-149.

Reinsalu, E. Kas Soome lahe tunnel on realistlik idee?. // Bülletään / Eesti Geoloogia Selts. 2/96 (1997) lk. 46-51.

Reinsalu, E. Mäeinimesed ehk maa-alused. // Insenerikultuur Eestis. 3. [Tallinn] : TTÜ kirjastus, 1997. lk. 157-163.

Reinsalu, E. To the memory of Estonian mining engineer Karl Feldweber. // Oil shale. 14 (1997) 4, p. 624.

Risthein, E. Über die Geschichte der kulturellen und technischen Entwicklung Estlands. // Actual Problems of Electrical Drives and Industry Automation : the research symposium of young scientists, Lohusalu, Estonia, June 1-8, 1997. Tallinn : TTU, 1997. p. 9-13.

Rosin, A. Programmable logic controllers teaching and using in Estonian industry. // Actual Problems of Electrical Drives and Industry Automation : the research symposium of young scientists, Lohusalu, Estonia, June 1-8, 1997. Tallinn : TTU, 1997. p. 42-43.

Selg, V. Tuul on perspektiivne taastuv energiaallikas. // Maaema Mess 1997. [Tallinn : Teeleht, 1997]. lk. 11-13.

Selg, V. Tuuleenergia kasutamise võimalused. // Avatud parlament : säästlik areng ja Eesti energeetika : 14. novembril 1996. a. toimunud konverentsi ettekanded. Tallinn, 1997. lk. 19-21.

Suik, H. Crack in recovery boiler. // Oil shale. 14 (1997) 3, p. 328-334.

Tallermo, H., Lausmaa, T., Klevtsov, I., Nuutre, M. Teras 12X1MΦ kõrgetemperatuurilise korrosiooni kiirenemine tuhasadestiste kloori mõjul. // Energia Teataja (1997) 4, lk. 12-16, 42-46. Rööptekst vene k.

Tallermo, H., Lausmaa, T., Klevtsov, I., Nuutre, M. The influence of chlorine in ash deposits on 12Cr1MoV alloy high temperature corrosion. // Oil shale. 14 (1997) 3, p. 307-316.

Tallermo, H., Tomann, E., Klevtsov, I., Bojarinova, T., Nuutre, M. Corrosion resistance of ferritic alloys 13 CrMo 44 and 10 CrMo 910 in conditions of super heaters of PF oil shale boiler. // Oil shale. 14 (1997) 3, p. 317-327.

Tallermo, H., Tomann, E., Klevtsov, I., Bojarinova, T., Nuutre, M. Teras 13 CrMo 44 ja 10 CrMo 910 korrosioonikindlus tolmpõlevkivikatlas metalli temperatuuril kuni 540° C. // Energia Teataja (1997) 10, lk. 12-17, 36-40. Rööptekst vene k.

Teemets, R. Armas lugeja!. // Sähköala (1997) 1/2, lk. 68; 3, [2] lk.; 4, lk. 68; 5, lk. 68; 6/7, lk. 68; 8, lk. 76; 9, [2] lk.; 10, [2] lk.; 11, lk. 68; 12, lk. 76.

- Teemets, R. EETELi aastakoosolek 1997. // Sähköala (1997) 6/7, lk. 72-73.
- Teemets, R. Elektriala projekteerijate seminar. // Sähköala (1997) 4, lk. 72-73.
- Teemets, R. Elektrialal seisavad ees muutused. // Sähköala (1997) 1/2, lk. 69-70.
- Teemets, R. Elektriohutus Eestis jätab soovida. // Ehitaja (1997) 3, lk. 48-49.
- Teemets, R. Ettevaatust – elekter!. // Ehitaja (1997) 6, lk. 66-67.
- Teemets, R. Juhiseid rikkevoolukaitseülilite kasutamiseks. // Ehitaja (1997) 1/2, lk. 64-65.
- Teemets, R. Koolipäev laeval. // Ehitaja (1997) 5, lk. 17.
- Teemets, R. Põlva energeetikaseminar '97. // Sähköala (1997) 12, lk. 77-78.
- Tellinen, J., Järvik, J. Higher harmonic compensation and minimisation in DC controlled reactor for electric power systems. // EPQU'97 : 4th International Conference Electrical Power Quality and Utilisation, September 23-25, 1997, Cracow, Poland : proceedings. S.I., [1997]. p. 233-236.
- Tomberg, T., Toomik, A. Blast vibrations in oil shale surface mining. // Pro GEO '97 : brochure of abstracts : the Second General Assembly of the European Association for the Conservation of the Geological Heritage : scientific conference : Tallinn – Lahemaa National Park, June 2nd – 4th, 1997. Tallinn, 1997. p. 45.
- Tomberg, T. Piiblist, kalliskividest ja ülempreestri rinnakilbist. // Akadeemia (1997) 10, lk. 2185-2191.
- Tomson, T., Käärman, L., Raesaar, P. Rural renewable energy (prospects) in Estonia. // Renewable Rural Energy Applications in North-East Europe : European Workshop : proceedings. Helsinki, 1997. p. 19-25.
- Toomik, A., Tomberg, T. Blast vibrations in oil shale surface mining. // Oil shale. 14 (1997) 2, p. 155-162.
- Valma, A. Tuuleenergeetikast Euroopas ja Ameerikas. // Energia Teataja (1997) 5, lk. 23-24; 6, lk. 25-26; 7/8, lk. 25-26; 9, lk. 24-26; 12, lk. 19-21.
- Vörk, R. Minu isa professor Hans Roland Wörk. // Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1996. Tallinn, 1997. lk. 235-237.
- Õispuu, L. [Sõnavõtt kongressil]. // Kolmas rahvusliku kasvatuse kongress : XXI sajandi rahvuslik Eesti, 12.-13. aprill 1996 : ettekannete ja sõnavõttude kogumik. Tallinn, 1997. lk. 259-267.

Öpik, I. Eesti energiastrateegia põhijooned. // Energia Teataja (1997) 7/8, lk. 6-8, 35-37.
Rööptekst vene k.

Öpik, I. Energy strategy for Estonia. // Oil shale. 14 (1997) 3, p. 337-340.

HUMANITAARTEADUSKOND

Raamatud

Hoberg, R., Hoberg, U.; (tlk.) Lepp, M. Der kleine Duden. Deutsche Grammatik : eine Sprachlehre für Beruf, Fortbildung und Alltag = Saksa keele grammatika. Tallinn : TEA, 1997. 314 S.

Hromov, V. Dicta et proverbia latina : ladinakeelseid väljendeid, vanasõnu ja kõnekäände eestikeelsete vastetega. Tallinn : Perioodika, 1997. 78, [2] lk.

Kokkota, V. ESTEL test : tests of the English language : lower-intermediate level = Inglise keele testid : keskaste. Tallinn : TEA, 1997. 48 lk. eraldi pag.

Laane, M.-A. (ed.). Proceedings of International Advanced Writing Conference, Tallinn, 17-19 June 1996. Tallinn, 1997. 101 p.

Laanemäe, A. Kultuurilugu. 1. osa. Tallinn, 1997. 163 lk.

Mägi, V. (koost.). Insenerikultuur Eestis. 3. Tallinn : TTÜ kirjastus, 1997. 237 lk.

Org, H., Veskimeister, R. jt. (koost.). Riiklik saksa keele eksam "Abitur-Deutsch 1995-1998" : eksperiment saksa keele riikliku eksami rakendamiseks Eesti keskkoolides ja gümnaasiumides : käsiraamat = Zentrale Abschlussprüfung "Abitur-Deutsch 1995-1998" : Projekt: Einführung der zentralen Abschlussprüfung in Deutsch an Gymnasien und Oberschulen in Estland : Handbuch. 2., täiendustega kordustr. Tallinn, 1997. 80 lk.

Potisepp, R., Sune, K. (comp.). Environmental English. Tallinn, 1997. 63 p.

Rajangu, V., Arvisto, E. (koost.). Humanitaarteaduskond. Tallinn, 1997. 47 lk.

Rajangu, V., Meriste, M. Kunstide koolid Eestis. Tallinn, 1997. 119 lk.

Rajangu, V., Meriste, M. Käitumishälvikute koolid Eestis. Tallinn, 1997. 100 lk.

Rajangu, V., Saar, H. Tööturg ja haridus Eestis. Tallinn, 1997. 95 lk.

Rajangu, V. Higher education in Estonia. Bucharest, 1997. 210 p. (Monographs on Higher Education / UNESCO Office in Bucharest (CEPES)).

- Teichmann, M. (koost.). Juhtimisstiili indikaator : (MSI). [Tallinn : PE Konsult, 1997]. [8] lk.
- Teichmann, M. (koost.). Meeskonna loomise indikaator : (TBI). [Tallinn : PE Konsult, 1997]. [4] lk.
- Teichmann, M. (koost.). Tööstressi küsimustik. [Tallinn : PE Konsult, 1997]. [12] lk.
- Teichmann, M., Anton, R. (koost.). Testid harjutamiseks. Seeria 1. [Tallinn] : PE Konsult, [1997]. [24] lk.
- Teichmann, M., Anton, R. (koost.). Koolistressi küsimustik. [Tallinn : PE Konsult, 1997]. 8 lk.
- Teichmann, M. Elukvaliteedi küsimustik : WHOQOL – 100. Tallinn : PE Konsult, 1997. 27 lk.
- Teichmann, M. Elukvaliteedi lühiküsimustik : WHOQOL BREF. Tallinn : PE Konsult, 1997. 6 lk.
- Tõnnismann, E. (koost.). Eesti kirjakeele harjutusi. Tallinn, 1997. 31 lk.

Artiklid

- Buström, R., Lass, R., Mägi, V. Mõtteid Tallinna liiklusest. // Ehitaja (1997) 12, lk. 56-57, 60.
- Eintalu, J. Relativism ja jumalatõestus. // Looming (1997) 3, lk. 369-384.
- Hoberg, R., Lepp, M. Grundlagen und Ziele kontrastiver Gebrauchsgrammatiken – am Beispiel einer estnisch-deutschen Grammatik. // Triangulum : Germanistisches Jahrbuch für Estland, Lettland und Litauen. Tartu, 1996. S. 52-63. (Reihe Germanistic; 3. Folge).
- Hromov, V. 110 aastat lootust : [esperantost]. // Tallinna Ülikoolid (1997) 2, lk. 32.
- Kamdron, T. Eestlased paneb tööle rahakoti paksus. // Ärielu (1997) 8, lk. 83-84.
- Kamdron, T. Töömotivatsioon – probleem nii juhile kui ka alluvale. // EMI Teataja (1997) sügis, lk. 13-18.
- Kokkota, V., Org, H. 9. klassi saksa keele tasemetööst. // Tasemetööd 1997. Tallinn : Haridusministeerium, 1997. lk. 93-116.
- Kokkota, V. AILA-96. Rakenduslingvistika maailmakongressist. // Keel ja Kirjandus (1997) 1, lk. 61-62.
- Kokkota, V. Saksa ja inglise keele õpistrateegiate kasutus. // Saksa keele aineramat. Tallinn, 1997. lk. 11-15. (Õppekava / Haridusministeerium).

Kokkota, V. Võõrkeele õpistress. // Saksa keele aaineraamat. Tallinn, 1997. lk. 15-19. (Õppekava / Haridusministeerium).

Kokkota, V. Writing among other areas of applied linguistics. // Proceedings of International Advanced Writing Conference, Tallinn, 17-19 June 1996. Tallinn, 1997. p. 96-99.

Kosenkranius, E., Mägi, V. Euroopa puiduturg. // Ehitaja (1997) 12, lk. 69-71.

Laane, M.-A. Rhetorical and cultural differences in academic writing : an Estonian experience. // Proceedings of International Advanced Writing Conference, Tallinn, 17-19 June 1996. Tallinn, 1997. p. 57-63.

Meriste, M. Kui hing ihkab enamat. // Haridus (1997) 2, lk. 13-15.

Mägi, V. Baltid ja britid Saksamaal üheskoos Dareiose sõlmi murdmas : [Balti Ülikool, Pinneberg 1946-1949]. // Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1996. Tallinn, 1997. lk. 216-220.

Mägi, V. Eestlased Balti Ülikoolis. // Ehitaja (1997) 10, lk. 52-53; 11, lk. 56-57.

Mägi, V. Eugen Ruus 80. // Ehitaja (1997) 11, lk. 64.

Mägi, V. Ferdinand Petersen 110. // Ehitaja (1997) 6, lk. 65.

Mägi, V. Insener ja vaated tehnikale Eesti Vabariigi algusaastail. // Ehitaja (1997) 6, lk. 18-23.

Mägi, V. Meenutame Nikolai Viitakit. // Ehitaja (1997) 12, lk. 67.

Mägi, V. Narva kosk ja Tartu-Pihkva-Narva veetee. // Insenerikultuur Eestis. 3. [Tallinn] : TTÜ kirjastus, 1997. lk. 122-126.

Mägi, V. Nimesid ja seiku Eesti ringhäälingu ja raadiotööstuse algusaastatest. // Raadio-tehnika '97 : ettekannete materjalid. Tallinn, 1997. lk. 4-8.

Mägi, V. Rootsi ehitusinsener Kent Arvidsson kaitses Tallinnas doktoriväitekirja. // Ehitaja (1997) 6, lk. 64.

Näpinen, L. Filosoofia ja täppisteaduse vahetõde Ilya Prigogine'i programmi tulevikuvaates. // Akadeemia (1997) 6, lk. 1227-1239.

Org, H., Veskimeister, R. jt. 9. klassi tasemetestid eesti koolidele 1997. a. // Saksa keele aaineraamat. Tallinn, 1997. lk. 111-120. (Õppekava / Haridusministeerium).

Org, H., Veskimeister, R. jt. 9. klassi tasemetestid vene koolidele 1997. a. // Saksa keele aaineraamat. Tallinn, 1997. lk. 120-129. (Õppekava / Haridusministeerium).

Rajangu, V. Tööturg ja haridus Eestis. // Tööturg ja haridus : Eesti Haridusfoorum '97 : 16. oktoobril 1997. a. toimunud eelfoorumi materjalid. Tallinn, 1997. lk. 8-9.

Rummel, K. Developing an advanced writing course syllabus for students of Tallinn Technical University. // Proceedings of International Advanced Writing Conference, Tallinn, 17-19 June 1996. Tallinn, 1997. p. 87-90.

Teichmann, M., Paju, T. Eesti juhi koondportree : täna kõrvakiil, homme ühised õlled. // Luup (1997) 11, lk. 27.

Teichmann, M. Education methods in ergonomics. // Abstracts of International Ergonomics Association 13th Triennial Congress, June 29 – Juli 4, 1997, Tampere, Finland. [1] p.

Uibo, M. Motivating to write through the use of literature. // Proceedings of International Advanced Writing Conference, Tallinn, 17-19 June 1996. Tallinn, 1997. p. 64-68.

Umborg, V. Die Fremdsprachen und speziell das Deutsche in Estland. // Sprachenpolitik Deutsch als Fremdsprache. Studien zum Sprachunterricht und zur interkulturellen Didaktik. Amsterdam-Atlanta, 1997. S. 35-38.

Umborg, V. Kommunikationstraining im Unterricht Wirtschaftsdeutsch. // Deutsch in Europa und in der Welt. Berlin, 1997. S. 112-113.

Vaht, G. Majandushariduse nõudluse nihked. // Ärielu (1997) 1, lk. 81-82.

Veskimeister, R. (koost.). Kuulamisosa põhjalikum analüüs. Kuulamisokuse test 1997. a. riigieksamil. // Saksa keel : riigieksam 1997. Tallinn, 1997. lk. 10, 32-38.

Veskimeister, R. Abimaterjal kuulamisokuse arendamiseks. // Saksa keele aineraamat. Tallinn, 1997. lk. 129-132. (Õppekava / Haridusministeerium).

Veskimeister, R. Kuulamisokuse arendamisest. // Saksa keele aineraamat. Tallinn, 1997. lk. 38-43. (Õppekava / Haridusministeerium).

INFOTEHNIKA TEADUSKOND

Raamatud

Ainsaar, T., Ruut, R., Liin, M., Mikli, T., Oberg, L., Lindemann, E. (koost.). Informaatika aineraamat. Tallinn, 1997. 39 lk. (Õppekava / Haridusministeerium).

Hanson, V., Buldas, A. jt. Infosüsteemide turve. 1, Turvarisk. Tallinn : Küberneetika, 1997. 125 lk.

Jürgenson, R., Petuhhov, I. Abstraktsioon programmeerimisel : õpik. Tallinn, 1997. 104 lk.

Jürgenson, R. Sortimine ja otsimine : õppevahend. Tallinn, 1997. 43 lk.

Leppikson, V. Programmeerimine C-keeles. 2. vlj. Tallinn : Külim, 1997. 192 lk. (Arvutiraamat; 1-76).

Ordlik, T. (koost.). Tekstiredaktor MS Word for Windows 7.0 : metoodiline juhend. Tallinn, 1997. 108 lk.

Raadiotehnika '97 : rahvusvahelisele telekommunikatsioonipäevale pühendatud vabariiklik 4. konverents : ettekannete materjalid. Tallinn, 1997. 67 lk.

Schults, E. (koost.). Laboratoorsete tööde korraldus. Tallinn, 1997. 7 lk.

Schults, E. (sost.). Porjadok provedenija laboratornyh rabot. Tallinn, 1997. 8 lk.

Tammemäe, K. Control intensive digital system synthesis. Tallinn, 1997. XIII, 100, 15 p. (Theses of Tallinn Technical University; C2).

Veiner, G. (koost.). Tabelarvutussüsteemi EXCEL kasutamisest : metoodiline juhend. Tallinn, 1997. 37 lk.

Artiklid

Ader, L. Mereseire telekommunikatsioonisüsteemid. // Raadiotehnika '97 : ettekannete materjalid. Tallinn, 1997. lk. 37-42.

Arro, I., Portsmouth, R. Multichannel sonar system with digital processing. // Conference proceedings UDT. London : NEXUS, 1996. p. 40-43.

Arro, I., Ruoto, U. Sonar with ADSP SHARC. // Scandinavia DSP'97, 3-4 June 1997 : proceedings. Badger Events, 1997. p. 81-83.

Arro, I. Sonar with digital signal processing. // Microsystem Technologies 96. Berlin : VDE-Verlag, 1996. p. 829-831.

Benso, A., Prinetto, P., Rebaudengo, M., Sonza, M., Ubar, R. A new approach to build a low-level malicious fault list starting from high-level description and alternative graphs. // Proceedings IEEE European Design & Test Conference, Paris, March 17-20, 1997. p. 560-565.

Benso, A., Prinetto, P., Rebaudengo, M., Sonza Reorda, M., Raik, J., Ubar, R. Exploiting high-level descriptions for circuits fault tolerance assessments. // 1997 IEEE International Symposium on Defect and Fault Tolerance in VLSI Systems, Paris, October 20-22, 1997. p. 212-216.

Brik, M., Jervan, G., Markus, A., Paomets, P., Raik, J., Ubar, R. Mixed-level test generator for digital systems. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering. Vol. 3 (1997) 4, p. 271-282.

Brik, M., Jervan, G., Markus, A., Raik, J., Ubar, R. A hierarchical automatic test pattern generator based on using alternative graphs. // 4th International Workshop on Mixed Design of Integrated Circuits and Systems, Poznań, June 12-14, 1997. p. 415-420.

Buldas, A., Leibak, A. Ühissalastuse skeemid. // Arvutimaailm (1997) 2, lk. 30-31.

Buldas, A., Põldre, J. A VLSI implementation of RSA and IDEA encryption engine. // Proceedings [of the] 15th NORCHIP Conference, Tallinn, 10-11 November, 1997. Copenhagen, 1997. p. 281-288.

Buldas, A. Congruence lattice of a graph. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Physics. Mathematics. 46 (1997) 3, p. 155-170.

Buldas, A. Elektrondokumendid tõendusmaterjalina. // Arvutimaailm (1997) 8, lk. 23-25.

Dushina, J., Borrione, D. Formalization and validation of the Std logic-1164 and numeric-Std VHDL packages using the nqthm theorem prover. // Proceedings of the 2nd Workshop on Libraries, Component Modeling and Quality Assurance, Toledo, Spain, April 1997. p. 169-180.

Heidmets, M., Võhandu, L. jt. Eesti tee : memorandum meediapoliitikast : oktoober 1995. // Eesti tee meediaühiskonda : konverents Tallinnas 09. märtsil 1996. Tallinn, 1996. lk. 46-50.

Henno, J., Jaakkola, H. A new course in interactive multimedia. // MIPRO'97 : proceedings of 20th International Conference, Opatija, Croatia, May 19-23, 1997. p. 92-96.

Jaakkola, H., Kalja, A. Estonian information technology policy in government, industry and research. // Technology managements : strategies & applications. Vol. 3 (1997) no. 3. p. 299-307.

Jaakkola, H., Kalja, A. Improving IT education in Estonian universities. // PICMET 97 : Portland International Conference on Management of Engineering and Technology, July 27-31, 1997. p. 121-128.

Jervan, G., Markus, A., Paomets, P., Raik, J., Ubar, R. A set of tools for estimating quality of built-in self-test in digital circuits. // Proceedings of the International Symposium on Signals, Circuits and Systems, Iasi (Romania), October 2-3, 1997. p. 362-365.

Jervan, G., Markus, A., Raik, J., Ubar, R. Automatic test generation system for VLSI. // 1st Electronic Circuits and Systems Conference, Bratislava, September 4-5, 1997. p. 255-258.

Jervan, G., Markus, A., Raik, J., Ubar, R. Assembling low-level tests to high-level symbolic test frames. // Proceedings [of the] 15th NORCHIP Conference, Tallinn, 10-11 November, 1997. Copenhagen, 1997. p. 275-280.

Kalja, A., Tiidemann, M., Tiidemann, T. A conceptual framework for software developing in mechanical CAD. // OST-97 Symposium on Machine Design, Tallinn, Estonia, May 22-23, 1997 : proceedings. Oulu : Oulun yliopisto, 1997. p. 120-128. (Acta Universitatis Ouluensis. C, Technica; 109).

Kashirova, L., Evarston, T., Tveretina, O. FPGA technological mapping for low power implementation. // Proceedings of MIXDES'97, Poland. p. 259-264.

Kashirova, L., Keevallik, A., Meshkov, M. State assignment of FSM for decrease of power dissipation. // Proceedings of 2nd International Conference CAD DD '97, Minsk, 1997. p. 127-135.

Kashirova, L., Meshkov, M. On the design problem of low power controllers. // Proceedings [of the] 15th NORCHIP Conference, Tallinn, 10-11 November, 1997. Copenhagen, 1997. p. 97-104.

Keevallik, A., Kruus, M., Lensen, H. Decompositional design of testable FSM networks. // Proceedings of MIXDES'97, Poland. p. 431-436.

Keevallik, A., Kruus, M., Udre, J. Informational modelling of FSM networks. // Proceedings of MIXDES'97, Poland. p. 167-172.

Keevallik, A. Eesti volitatud inseneri kutsest ja selle omistamisest. // Tööturg ja haridus : Eesti Haridusfoorum '97 : 16. oktoobril 1997. a. toimunud eelfoorumi materjalid. Tallinn, 1997. lk. 39-40.

Kikkas, K. Vaba mees ratastoolis. // Arvutimaailm (1997) 1, lk. 44-46.

Kikkas, K. WWW ja puuetega kasutajad : kas igasugune HTML on inimsõbralik?. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1997) 1, lk. 54-59.

Krupnova, H., Saucier, G. Circuit partitioning method for FPGAs. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering. 3 (1997) 4, p. 283-292.

Krusberg, P., Sagris, V. Estonian base map project and its applications. // Geographical Information '97. Vol. 2, Third Joint European Conference & Exhibition on Geographical Information, Vienna, Austria. Vienna, 1997. p. 937-945.

Krusberg, P. Digital terrain model of Estonia. // GIS – Baltic Sea States '97 : exhibition, conference : abstracts : Tallinn, Estonia, 13-15 November, 1997. Tallinn, 1997. p. 29-30.

Kruus, J., Kruus, M. Tere tulemast šnautserite maailma!. // Koer (1997) 3, lk. 24-25, 28.

Kulmar, L. Õhuseire sidesüsteem. // Raadiotehnika '97 : ettekannete materjalid. Tallinn, 1997. lk. 43-49.

Leis, P. Keerukuspraktikast. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1997) 1, lk. 25-34; 2, lk. 8-21; 5, lk. 14-19; 6, lk. 19-24; 7/8, lk. 13-18; 9, lk. 14-22.

Leis, P. Mõtisklusi laiskusest. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1997) 5, lk. 48-54; 6, lk. 45-48; 7/8, lk. 32-35; 9, lk. 35-45.

Leis, P. Visual Basic for Applications 5.0. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1997) 3, lk. 12-20.

Lemendik, L., Raja, A. Digitaalsel multiteenusvõrgul (ISDN) põhinevad televideokonverentsisüsteemid Eestis. // Raadiotehnika '97 : ettekannete materjalid. Tallinn, 1997. lk. 22-28.

Lossmann, E. Sleep stage scoring on the basis of semi-automated EEG analysis. // 1st Workshop on Industrial Mathematics for Nordic Ph.D.-students, 29.-31. August 1997, Hillerød, Denmark. 1 p.

Lossmann, E. Une faaside liigitus EEG-signaali alusel wavelet-teisenduse ja närvivõrgu kasutamisega. // Raadiotehnika '97 : ettekannete materjalid. Tallinn, 1997. lk. 55-64.

Lossmann, E., Meister, A. Classification of signal segments using higher order statistics-based models, wavelet transform and self-organizing mases. // 2nd Lithuanian Conference "Biomed. Engineering", 10.-17. Oct. 1997. Kaunas, 1997. p. 25.

Luczkowski, T. Prantsuse väikelennuk Eestis. // Autopluss (1997) 8, lk. 54-55.

Luczkowski, T. Eliitlennukid. // Autopluss (1997) 4, lk. 60-62.

Luczkowski, T. Hiid Lockheed. // Autopluss (1997) 8, lk. 56.

Luczkowski, T. Järvelt järvele. // Autopluss (1997) jaan., lk. 32-33.

Luczkowski, T. Kiired kaubad. // Autopluss (1997) juuli–aug., lk. 71-74.

Luczkowski, T. McBoeing. // Autopluss (1997) märts, lk. 55-57.

Luczkowski, T. Pilatused. // Autopluss (1997) 2, lk. 53.

Luczkowski, T. Taevakulli taassünd. // Autopluss (1997) mai, lk. 54-55.

Luczkowski, T. Vormelipiloodist päripilootide juhiks. // Autopluss (1997) 2, lk. 52.

Luczkowski, T. Väikesaare lennundus. // Autopluss (1997) 11, lk. 74-75.

Luczkowski, T. Ühinemised moes. // Autopluss (1997) 9, lk. 48-50.

Luczkowski, T. X-lennukid. // Autopluss (1997) 10, lk. 92-94.

Lumberg, T., Raspel, P. "Kliendi teenindamine" – mõtisklusi arvutikasutajate koostöö arengust. // Arvutimaailm (1996) 9, lk. 46-48.

Mikli, T. Kuidas ja mida saab infosüsteemide valdkonnas õppida Tallinna Tehnikaülikoolis. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1997) 10, lk. 29-37.

Mikli, T. Süsteemitöö süsteemis ja süsteemi arendamisel. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1997) 7/8, lk. 21-24; 9, lk. 26-30.

Petuhhov, I., Jürgenson, R. Andmeabstraktsioon. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1997) 1, lk. 40-46; 2, lk. 27-36; 3, lk. 24-29; 4, lk. 21-26; 5, lk. 31-41.

Ruuto, U. Digitaalse signaalitöötusega sonar. // Raadiotehnika '97 : ettekannete materjalid. Tallinn, 1997. lk. 50-54.

Schults, E. Ringhäälingusüsteemide näitajate standardimine. // Raadiotehnika '97 : ettekannete materjalid. Tallinn, 1997. lk. 9-15.

Schults, E. Taustprojektsioon; Telefaks; Telekonverents; Televiisor; Televisioon; Televisiooniautomaat; Televisioonikaamera; Televisioonikanal; Televisioonikeskus; Televisiooniretranslaator; Televisiooni-saatetoru; Televisioonisaatja; Televisioonisignaal. // Eesti entsüklopeedia. 9. Tallinn : Eesti Entsüklopeediakirjastus, 1996. lk. 313, 362, 363, 366-371.

Taklaja, A. CATV võimenditest. // SAT-Meedia ja Elektroonika (1997) 4/5, lk. 30-31.

Tamm, B. Teaduse ja tehnoloogia osast suundumisel uude sajandisse – käivitada lisaväärtuse tootmise rahvuslik programm. // Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 1996. Tallinn, 1997. lk. 50-59.

Tamm, B. Teaduse rakenduslikest aspektidest ja miks me seda vajame. // Millist teadust vajab nüüdis-Eesti ... neli aastat hiljem : Eesti teaduspoliitika ja teaduskorralduse probleeme. Tallinn, 1997. lk. 70-80. (Teaduslugu ja nüüdisaeg; 10).

Tamm, B., Valdma, V., Vares, V. ENEREX'97 / kokkuvõtte teinud U. Pihlak. // Energia Teataja (1997) 3, lk. 8-9, 36-37. Rööptekst vene k.

Tammemäe, K., Udre, J. Software profiling tool PROFF for HW/SW co-design. // Proceedings [of the] 15th NORCHIP Conference, Tallinn, 10-11 November, 1997. Copenhagen, 1997. p. 389-396.

Tammemäe, K. 3,5-tolline diskett sajandivahetusel. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1997) 6, lk. 1-5.

Tammemäe, K. Interneti apokalüpsis. // Arvutimaailm (1997) 2, lk. 40-41; 3, lk. 44-46.

- Tammemäe, K. ISS seminar disaini verifitseerimisest ja testimise automatiseerimisest. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1997) 7/8, lk. 47-52.
- Tammemäe, K. Lisaks artiklile skriptikeelest Tcl/Tk. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1997) 7/8, lk. 19-20.
- Tammemäe, K. Mars Pathfinder projekt - maandur. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1997) 11/12, lk. 51-52.
- Tammemäe, K. Rekonfigureeritav loogika. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1997) 11/12, lk. 12-19.
- Tammemäe, K. Riist- ja tarkvara koosdisain ja -simuleerimine. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1997) 2, lk. 1-3; 3, lk. 1-6; 4, lk. 1-4; 5, lk. 1-6.
- Tammemäe, K. Tcl/Tk. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1997) 5, lk. 23-27; 6, lk. 25-30.
- Tammemäe, K. Teeme ise marsikulguri. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1997) 10, lk. 38-40.
- Taveter, K. From object-oriented programming towards agent-oriented programming. // Proceedings of the Sixth Scandinavian Conference on Artificial Intelligence, Helsinki, Finland, August 18-20, 1997. S.I. : IOS Press, 1997. [2] p.
- Taveter, K. From object-oriented programming towards agent-oriented programming. // Sixth Scandinavian Conference on Artificial Intelligence : research announcements, Helsinki, Finland, August 18-20, 1997. S.I. : IOS Press, 1997. [12] p.
- Tepandi, J., Käärman, L. Ametiasutuse personaliarvestuse tarkvaraühisprojektist. // Infotehnoloogia haldusjuhtimises : aastaraamat 1996. Tallinn, 1996. lk. 92-94.
- Tepandi, J. Euromeetod – ühine keel?. // Arvutimaailm (1997) 8, lk. 56-59.
- Tepandi, J. Informaatikajuhtide rollist ja koolitusvajadusest. // Infotehnoloogia haldusjuhtimises : aastaraamat 1996. Tallinn, 1996. lk. 114-119.
- Tepandi, J. Infotehnoloogiavahendite hangete lepingutest. // Infotehnoloogia haldusjuhtimises : aastaraamat 1996. Tallinn, 1996. lk. 119-124.
- Tepandi, J. Knowledge-based test generation from specifications. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering (1997) 2, p. 127-142.
- Tepandi, J. Quality assurance of knowledge-based systems. // Engineering applications of artificial intelligence. 10 (1997) 3, p. 231-242.

Tepandi, J. Riigiametnike infotehnoloogiaalastest atesteerimisnõuetest. // Infotehnoloogia haldusjuhtimises : aastaraamat 1996. Tallinn, 1996. lk. 110-114.

Tepandi, J. Teabe kvaliteet ja selle juhtimine. // Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1996. Tallinn, 1997. lk. 197-202.

Toomsalu, A. Digitaalsed signaaliprotsessorid. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1997) 1, lk. 4-14.

Toomsalu, A. Käsukonveierite spikker. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1997) 1, lk. 15-20.

Toomsalu, A. Mikrokontrollerite turve. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1997) 5, lk. 12-13; 6, lk. 10-15.

Toomsalu, A. Mikrokontrollerite riistvara turbest. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1997) 7/8, lk. 7-12.

Toomsalu, A. Mikrokontrollerpere PIC 16C5x. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1997) 3, lk. 7-11; 4, lk. 7-13.

Toomsalu, A. Moore'i seadus ja tehnoloogia areng. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1997) 9, lk. 3-10.

Toomsalu, A. Multimeediumiprotsessorid. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1997) 10, lk. 17-21; 11/12, lk. 3-11.

Toomsalu, A. Multimeediumisüsteemide riistvara. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1997) 10, lk. 7-16.

Toomsalu, A. Operatsioon CRUSH. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1997) 9, lk. 11-13; 10, lk. 3-6.

Toomsalu, A. Salapärased akronüümid. // Arvutimaailm (1997) 6, lk. 9-11.

Toomsalu, A. Transpuutrid. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1997) 4, lk. 14-16; 5, lk. 7-11; 6, lk. 6-9; 7/8, lk. 1-6.

Ubar, R., Raik, J. Multi-valued simulation with binary decision diagrams. // Proceedings IEEE European Test Workshop, Cagliari, Italy, May 28-30, 1997. p. 28-29.

Ubar, R. Behavioral level modeling of digital systems for testing purposes. // 42nd International Conference, Ilmenau, Germany, September 22-25, 1997. Part 1. p. 510-515.

Ubar, R. Boolean derivatives and multi-valued simulation on binary decision diagrams. // 4th International Workshop on Mixed Design of Integrated Circuits and Systems, Poznań, June 12-14, 1997. p. 115-120.

Ubar, R. Mikroprotsessor Tehnikaülikoolist transistori 50. sünnipäevaks. // Horisont (1997) 8, lk. 10-11.

Ubar, R. Multi-valued simulation of digital circuits. // Proceedings of the IEEE 21st International Conference on Microelectronics, Nis, Yugoslavia, September 14-17, 1997. p. 721-724.

Ubar, R. Representing transparency conditions in test generation for VLSI by decision diagrams. // 1st Electronic Circuits and Systems Conference, Bratislava, September 4-5, 1997. p. 213-216.

Ubar, R. Teadusfondi Nõukogu teiselt esimehelt (1993-96). // Ülevaade Eesti Teadusfondi tegevusest 1990-96. Tallinn, 1996. lk. 24.

Ubar, R. Tehnikateaduste ekspertkomisjon. // Ülevaade Eesti Teadusfondi tegevusest 1990-96. Tallinn, 1996. lk. 38-44.

Võhandu, L., Kivilo, A., Bakhoff, M. Subjektiivsetelt hinnangutelt objektiivsetele otsustele. // Eesti Arst (1997) 4, lk. 362-365.

Võhandu, L., Kuusik, R., Roosmann, P. Database mining and GIS. // GIS – Baltic Sea States '95 : exhibition and conference, 13-15 December 1995 – Tallinn, Estonia : proceedings. Tallinn, 1997. p. 159-163.

Võhandu, L. Andmekaevandamisest matemaatikas. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1997) 11/12, lk. 45-50.

Võhandu, L. Elulised mängumudelid. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1997) 7/8, lk. 29-31.

Võhandu, L. Indiscernibility regions on geographical maps. // GIS – Baltic Sea States '97 : exhibition, conference : abstracts : Tallinn, Estonia, 13-15 November, 1997. Tallinn, 1997. p. 49-50.

Võhandu, L. Informaatika, meedia ja laps. // Meie lapse mured. Laps ja meedia, 21.-22. november, 1996, Tallinn, Eesti : konverents. [Tallinn], 1997. lk. 15-20.

Võhandu, L. Infoühiskond ja rahvuslus. // Kolmas rahvusliku kasvatus kongress : XXI sajandi rahvuslik Eesti, 12.-13. aprill 1996 : ettekannete ja sõnavõtte kogumik. Tallinn, 1997. lk. 153-159.

Võhandu, L. Järjekordselt Tiigrihüppest : eel- ja järelmõtteid THSA põhikirja arutelult 18. detsembril 1996. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1997) 1, lk. 1-3.

Võhandu, L. Mängust ja elust. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1997) 6, lk. 34-38.

Võhandu, L. Mängust, elust ja arvutimudelitest. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1997) 4, lk. 40-45; 5, lk. 54.

Võhandu, L. Tulevikutarbija vaade raamatukogule. // Konverents : 50 aastat lugejateenindust Eesti Akadeemilises Raamatukogus, 4. novembril 1997. Tallinn, 1997. [1] lk.

Võhandu, L. Ülikooli ülesanne on püsijäämine ühiskondlikes ja poliitilistes tõmbetuultes. // Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1996. Tallinn, 1997. lk. 212-215.

Võhandu, L. [Arvristsõna]. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1997) 9, lk. 52; 10, lk. 47.

KEEMIA TEADUSKOND

Raamatud

Department of Chemistry : activity report 1996. Tallinn, 1997. 50 p. (Reports of Tallinn Technical University; G4).

Food and nutrition = Toit ja toitumine. 4 / TTÜ. Toiduainete instituut. Tallinn, 1997. 138 lk.

Hautaniemi, M., Kallas, J., Munter, R., Trapido, M., Veressinina, Y. Ozonation and advanced oxidation of polycyclic aromatic hydrocarbons – mathematical modelling. Lappeenranta, 1997. 37 l. (Julkaisu / Lappeenrannan teknillinen korkeakoulu. Kemiantekniikan osasto; 82).

Hein, M., Lepane, V. (comp.). Programmes and courses of chemistry and materials technology. Tallinn, 1997. 30 p.

Kaljurand, M., Kuldvee, R. Instrumentaalanalüüs. 3. Tallinn, 1997. 81 lk.

Kallast, V. Aatomi ehitus. Keemiline side : õppevahend. Tallinn, 1997. 61 lk.

Knuts, L.-R., Rastas, M., Seppänen, R., Haapala, P.; (tlk.) Süvalep, I., Pitsi, T. Micro-Nutrica : versioon 2.0 : [toitumisprogrammi] kasutamishend. Tallinn, 1997. 95 lk. (Food and nutrition = Toit ja toitumine / TTÜ. Toiduainete instituut; 2).

Laboratoorse teo protokollivihik. Tallinn, 1997. 35 lk.

Liebert, T. (koost.). Aedvili. Tallinn : Ortwil, 1997. 8 lk.

Liebert, T. (koost.). Paks või krapas?. S.l., [1997]. 15 lk.

Liebert, T. (koost.). Sool. 2. täiend. tr. Tallinn : Ortwil, 1997. 8 lk.

Liebert, T. (koost.). Toidu lisaained. 2. täiend. tr. Tallinn : Ortwil, 1997. 12 lk.

Liebert, T. (koost.). Toidu ohutus. Tallinn : Ortwil, 1997. 8 lk.

Lille, Ü. (ed.). 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn, 1997. 171 p.

Lille, Ü. (toim.). XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1997. 162 lk.

Lille, Ü. Orgaaniline keemia. 1 (1). Tallinn, 1997. 142 lk.

Lille, Ü. Orgaaniline keemia. 1 (2). Tallinn, 1997. 79 lk.

Põldme, M. jt. (koost.). Keemia aaineraamat. Tallinn, 1997. 68 lk. (Õppekava / Haridusministeerium).

Raukas, M., Öpik, A., Lott, K. (koost.). Kolloidkeemia praktikum. Tallinn, 1997. 75 lk.

Tettinger, P.J., Veiderma, M. (Hrsg.). Probleme und Strategien der Umstrukturierung von Industrieregionen : mit Blick auf Ida-Viru in Estland. Stuttgart : Boorberg, 1997. 211 S. (Bochumer Forschungsberichte zum Berg- und Energierecht; 19).

Toidu keemilise koostise tabelid. Tallinn, 1997. 86 lk. (Food and nutrition = Toit ja toitumine / TTÜ. Toiduainete instituut; 3).

Toidukäitluse hügieeninõuded. Tartu : Elmatar, [1997]. 15 lk.

Vilu, R., Arumaa, H. (eds.). GIS – Baltic Sea States '95 : exhibition and conference, 13-15 December 1995 – Tallinn, Estonia : proceedings. Tallinn : Tallinn Technical University, 1997. 163 p.

Vilu, R., Arumaa, H. (eds.). GIS – Baltic Sea States '97 : exhibition, conference, Tallinn, Estonia, 13-15 November 1997 : abstracts. Tallinn : Tallinn Technical University, 1997. 58 p.

Artiklid

Aav, R., Martin, I., Claesson, A. Kõrge enantiopuhtusega 1-(2,6-dimetüülfenoksü)-2-aminopropaani (mexiletine) stereoisomeeride saamine. // XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1997. lk. 15.

Aav, R., Martin, I., Claesson, A. Preparation of highly enantiopure stereoisomers of 1-(2,6-dimethylphenoxy)-2-aminopropane (mexiletine). // 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn, 1997. p. 15.

Baranovskaya, I. Enhancement of corrosion resistance in stainless TiC-base hardmetals. // Proceedings of the Second National DAAAM Conference in Estonia : Science'96. Tallinn, 1997. p. 6-12.

Bondar, E., Liiv, M., Koel, M. Composition of polycyclic hydrocarbons in the supercritical carbon dioxide extracts of oil shales. // 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn, 1997. p. 19.

Bondar, J., Liiv, M., Koel, M. Polütsükliiliste süsivesinike koostis põlevkivide ülikriitilises olekus süsinikdioksiidi ekstraktides. // XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1997. lk. 18.

Christjanson, P., Köösel, A. Reactivity of binary mixtures of resorcinols to methylolphenols. // XIII. sympóziüm Pokroky vo výrobe a použití lepidiel v drevopriemysle, Vinne, 3.-5.9.1997 : zborník referátov = (Adhesives in woodworking industry). Vinné, 1997. p. 37-43.

Christjanson, P., Köösel, A., Siimer, K., Suurpere, A. Co-condensates of resorcinols and methylol compounds for adhesive resins. // Polymer engineering and science. 37 (1997) 6, p. 928-939.

Christjanson, P., Köösel, A., Suurpere, A. ¹H NMR study of 2,5-dimethyl-resorcinol-methylolphenol co-condensation. // Oil shale. 14 (1997) 3, p. 375-383.

Christjanson, P., Siimer, K. ¹H NMR study of resorcinol-methylolurea co-condensation. // Nordiska polymerdagarna, 16-18 juni 1997, Lund : program, abstrakt, plenarföredrag, korta föredrag, postrar. S.l., [1997]. [1] p.

Davõdova, O., Porõvkina, L., Babitšenko, S. Polütsükliiliste aromaatsete süsivesinike ekspress-diagnostika loodusliku ja tehnogeense vee keskkonnas. // XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1997. lk. 22.

Davydova, O., Poryvkina, L., Babichenko, S. On-line diagnostics of polycyclic aromatic hydrocarbons in water and waste water. // 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn, 1997. p. 27.

Drews, M., Doverskog, M., Öhman, L., Jakobson, U., Kuchel, P., Häggström, L. A study on the nitrogen metabolism in cultured Sf-9 insect cells using ¹⁵N-labeled substrates and ¹H/¹⁵N NMR spectroscopy. // Animal Cell Technology : New Development – New Applications : abstracts of 15th ESACT Meeting, Val-de-Loire, France, Sept. 7-11, 1997. S.l., 1997. p. 8.P9.

Drews, M., Paalme, T. Elucidation of metabolism network of mammalian cell line K562 using 2-¹⁴C glucose label and stoichiometric modelling. // Animal cell technology : from vaccines to genetic medicine. Dordrecht : Kluwer Academic Publishers, 1997. p. 697-702.

Drews, M., Paalme, T., Vilu, R. Chemostat culture of Spodoptera frugiperda Sf9 cells : nutrient requirement and baculovirus expression. // Invertebrate cell cultures : Novel directions and biotechnology applications. Science Publisher, 1997. p. 115-122.

Drews, M., Paalme, T. Baculovirus expression using chemostat culture of insect cells. // 213th American Chemical Society National Meeting. Division of Biochemical Technology, April 13-17, 1997, San Francisco, California : abstracts. Washington, 1997. p. BIOT 154.

Drews, M., Paalme, T. Growth optimization of SF-9 cells for baculovirus expression. // 8th European Congress on Biotechnology, August 17-21, 1997, Budapest : book of abstracts. S. I, 1997. p. 171.

Ebber, A., Kaljurand, M. Reduction of detection limits in capillary zone electrophoresis using the multiplex technique. // 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn, 1997. p. 30.

Ebber, A., Kaljurand, M. Tsoonkapillaarelektroforeesi detekteerimispiiri alandamine multipleksmeetodi abil. // XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1997. lk. 25.

Friedenthal, M., Kannike, A. By-products of dairy processing : chemical-technological and environmental analyse. // 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn, 1997. p. 32.

Friedenthal, M., Kannike, A. Piima töötlemise kõrvalproduktid : keemilis-tehnoloogiline ja keskkonnakaitseline analüüs. // XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1997. lk. 27.

Friedenthal, M. Trends in whey utilization. // Food and nutrition = Toit ja toitumine. 4 (1997) p. 79-94.

Hautaniemi, M., Kallas, J., Laari, A. Water treatment : ozonation of chlorophenols in aqueous solutions. // 3rd Nordic Symposium on Reactive Separation Systems, Helsinki, June 16-17, 1997. p. 92-102.

Hautaniemi, M., Kallas, J., Munter, R., Trapido, M. Ozone and UV in chlorophenols treatment : mathematical modelling. // International Conference on Ozonation and Related Oxidation Processes in Water and Liquid Waste Treatment. S.I., [1997]. p. II.3.1-II.3.16.

Hautaniemi, M., Kallas, J. Arenenud hapendusprotsesside modelleerimine. // XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1997. lk. 28.

Hautaniemi, M., Kallas, J. Modelling of advanced oxidation processes. // 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn, 1997. p. 33.

Hödrejärv, H., Vaarmann, A., Inno, I. Raskmetallid teeäärses pinnases : keemiline analüüs ja omaduste sõltuvus lokaalsetest tingimustest. // XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1997. lk. 34.

Hödrejärv, H., Vaarmann, A., Inno, I. Heavy metals in the roadside soil : chemical analysis and dependency of properties on the local conditions. // 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn, 1997. p. 39.

Hödrejärv, H., Vaarmann, A., Inno, I. Heavy metals in roadside: chemical analysis of snow and soil and the dependence of the properties of heavy metals on local conditions. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry. 46 (1997) 4, p. 153-167.

Hödrejärv, H. Heinrich Vilboki ja Roman Otti teaduslik ja pedagoogiline tegevus. // Insenerikultuur Eestis. 3. [Tallinn] : TTÜ kirjastus, 1997. lk. 43-49.

Hödrejärv, H. History of analytical chemistry in Estonia (1800-1950). // Fresenius journal of analytical chemistry. 357 (1997) p. 191-196.

Hödrejärv, H. Keemikute Heinrich Vilboki ja Roman Otti teaduslik ja pedagoogiline tegevus. // XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1997. lk. 33.

Hödrejärv, H. The scientific and pedagogical activity of the chemists Heinrich Vilbok and Roman Ott. // 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn, 1997. p. 38.

Idla, K., Strandberg, M. Extraordinary toughness and adhesion of polypyrrole films on thin oxidized titanium layers. // WEEPF 97 : 2nd International Workshop on Electrochemistry of Electroactive Polymer Films, Dourdan, 7-10th September 1997. S.l., [1997]. 1 p.

Idla, K., Talo, A., Niemi, H.E.-M., Forsén, O., Yläsaari, S. An XPS and AFM study of polypyrrole coating on mild steel. // Surface and interface analysis. 25 (1997) 9, [18] p.

Ilves Annunziata, A.-R., Pitsi, T., Veldre, G., Süvalep, I., Saluste, L., Viin, L., Vainu, J. Estonian child health and nutrition survey (UNICEF). // The 8th Tartu International Anthropological Conference 12-16 October 1997, Tartu, Estonia : abstracts. Tartu, 1997. p. 10.

Johannes, I., Mölder, L., Tamvelius, H. Hydrolysis of butyl acetate. // Oil shale. 14 (1997) 4, p. 579-590.

Johannes, I., Mölder, L., Tiikma, L. Evaluation of solid phase extraction limits. // Oil shale. 14 (1997) 1, p. 41-49.

Johannes, I., Mölder, L., Tiikma, L. Concentration of oil shale originated phenols by SPE. // Oil shale. 14 (1997) 4, Special, p. 533-543.

Järvekülg, L., Täht, R., Kann, A. Immunoanalyses of alcohol-treated oat flour samples and their using in dietary baked products. // Food and nutrition = Toit ja toitumine. 4 (1997) p. 105-120.

Jäälaid, R., Veressinina, J., Järving, I., Pehk, T., Lille, Ü. Ergosterooli muundamine 9,11-secosteroolide saamiseks. // XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1997. lk. 37.

Jäälaid, R., Veressinina, J., Järving, I., Pehk, T., Lille, Ü. Transformation of ergosterol towards 9,11-secosterols. // 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn, 1997. p. 42.

Kaljurand, M., Koel, M. Analyzing time varying flow composition using multiple input chromatography. // *Analytica chimica acta*. 348 (1997) p. 203-214.

Kaljurand, M., Viitak, A., Treumann, M., Jakovleva, I., Hödrejärvi, H. Ioonkromatograafia kasutamine proovi spetsifitseerimiseks aatomabsorptsioonspektroskoopias. // XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1997. lk. 41.

Kaljurand, M., Viitak, A., Treumann, M., Jakovleva, I., Hödrejärvi, H. Application of the ion chromatography for the speciation of the sample components in atom absorption spectroscopy. // 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn, 1997. p. 46.

Kaljuvee, T., Kuusik, R., Triikkel, A. SO₂ binding during CO-combustion of fossil fuels. // Third International Symposium and Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe, September 10-13, 1996, Warsaw, Poland : proceedings. Tallahassee : Florida State University, 1996. p. 864-866.

Kaljuvee, T., Kuusik, R. The emission of sulphur dioxide during thermooxidation of solid fossil fuels. // 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn, 1997. p. 47.

Kaljuvee, T., Kuusik, R. Vääveldioksiidi emissioon tahkkütuste termooksüdatsioonil. // XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1997. lk. 42.

Kaljuvee, T., Triikkel, A., Kuusik, R. Reactivity of oil shale ashes towards sulfur dioxide. 1, Activation of high-temperature ashes. // *Oil shale*. 14 (1997) 3, p. 393-407.

Kamenev, S., Preis, S. Oxidative treatment of phenolic wastewater disposed into the Gulf of Finland from oil shale processing industry in Estonia. // *The Baltic Sea and Its Environment : ESTO-96 Twin Symposium*, August 6 and 9, 1996, Stockholm-Tallinn. Tallinn, 1997. p. 73-74.

Kanger, T., Kriis, K., Paju, A., Pehk, T., Lopp, M. Oxidation of cyclobutanones with the modified Sharpless catalyst. // *OMCOS 9 : 9th IUPAC Symposium on Organometallic Chemistry, directed towards organic synthesis : final program*. S.l., [1997]. p. 362.

Kann, A., Täht, R. The protein-rich additives in bakery products. // 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn, 1997. p. 49.

Kann, A., Täht, R. Valgurikaste lisandite kasutamine pagaritoodetes. // XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1997. lk. 44.

Kann, A., Veskus, T., Täht, R. Glutenfree bread for persons with celiac disease. // LUA proceedings (1997) 12, p. 23-26.

Kann, J., Tenno, T. XVII Eesti keemiapäevad : [Tartu : apr.]. // Eesti TA Toimetised. Keemia. 45 (1996) 3/4, lk. 87-90. Rööptekst ingl. k.

Kaps, T., Mellikov, E., Öpik, A., Kulu, P. Materials science education in Estonia. // International Conference on Advanced Materials : ICAM'97. European Materials Research Society Spring Meeting : E-MRS'97 : Strasbourg, France, June 16-20, 1997 : book of abstracts. S.l., [1997]. p. F-6.

Kasearu, P., Laur, Ü., Vooremäe, A., Jaama, E., Kann, A. Triticale and its fields of use. // Food and nutrition = Toit ja toitumine. 4 (1997) p. 69-78.

Kasemets, K., Paalme, T. Mixed culture fermentations of lactic acid bacteria and yeast. // 8th European Congress on Biotechnology, Budapest, 17-21 August 1997, : book of abstracts. S.l., 1997. p. 205, TU2413.

Kikas, L., Kalve, R. Gas chromatographic analysis of diet. // Food and nutrition = Toit ja toitumine. 4 (1997) p. 121-130.

Kobzar, G., Mardla, V., Järving, I., Samel, N., Lõhmus, M. Modulatory effect of 8-iso-PGE₂ on platelets. // General pharmacology. 28 (1997) 2, p. 317-321.

Koel, M., Kaljurand, M., Lochmüller, C.H. Evolved gas analysis of inorganic materials using thermochromatography : model inorganic salts and palagonite Martian soil simulants. // Analytical chemistry. 69 (1997) 22, p. 4586-4591.

Koljak, R., Boutaud, O., Shieh, B.-H., Samel, N., Brash, A.R. Identification of a naturally occurring peroxidase-lipoxygenase fusion protein. // Science. 277 (1997) p. 1994-1996.

Koljak, R., Shieh, B.-H., Brash, A.R. Alleenoksiidi süntees korallis lipoksügenaasi ja katalaastüüpi domeenidest koosneva bifunktsionaalse ensüümi abil. // XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1997. lk. 52.

Koljak, R., Shieh, B.-H., Brash, A.R. Allene oxide synthesis in coral by a novel bifunctional enzyme with lipoxygenase and catalase-like domains. // 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn, 1997. p. 58.

Krasnova, O., Babichenko, S., Minko, S. On-line diagnostics of aromatic hydrocarbons in the ambient air. // 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn, 1997. p. 60.

Krasnova, O., Babitšenko, S., Minko, S. Aromaatsete süsivesinike on-line diagnostika atmosfääris. // XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1997. lk. 54.

Kriis, K., Kanger, T., Paju, A., Pehk, T., Lopp, M. Tsüklobutanoonide oksüdatsioon Sharplessi modifitseeritud reagentiga. // XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1997. lk. 56.

Kriis, K., Kanger, T., Paju, A., Pehk, T., Lopp, M. Oxidation of cyclobutanones with the modified Sharpless catalyst. // 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn, 1997. p. 62.

Krumme, A. Effect of polypropylene grade on hinge properties. // Stambiamolekuli junginiu chemija ir technologija = Polymer chemistry and technology. Kaunas : Technologija, 1997. p. 85-91.

Kukkonen, J.J.V., Talo, A., Idla, K., Forsén, O. In-situ characterization of anodic oxidation layers and conductive polymers on Pt by contact electric resistance technique. // 3. Elektrochemisches Grundlagensymposium in Verbindung mit dem 2. Kurt-Schwabe-Symposium, Dresden, 17 bis 19 April 1997. Dresden, 1997. S. 36.

Kuldvee, R., Kaljurand, M. Correlation and digital signal processing techniques for the reduction of detection limits of bromate in model water samples. // Journal of chromatography. A. Vol. 789 (1997) p. 247-257.

Kuusik, R., Kaljuvee, T., Triikkel, A. Põlevkivituha korduvkasutamine SO₂ sorbendina. // XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1997. lk. 59.

Kuusik, R., Kaljuvee, T., Triikkel, A. Recurrent use of oil shale ash as sorbent for SO₂ removal. // 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn, 1997. p. 65.

Kuusik, R. Kust leida hingejõudu. // Eesti Naine (1997) november, lk. 18.

Köösel, A., Christjanson, P., Suurpere, A. 2,5-dimetüülresortsinooli kooskondensatsioon metüloolfenoolidega. // XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1997. lk. 60.

Köösel, A., Christjanson, P., Suurpere, A. Co-condensation reaction of 2,5-dimethylresorcinol with some methylphenols. // 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn, 1997. p. 66.

Laari, A., Kallas, J., Palosaari, S. Gas-liquid mass transfer in bubble columns with T-junction nozzle for gas dispersion. // Chemical engineering and technology. 20 (1997) p. 1-7.

Lepane, V. Characterization of aquatic humic substances by size exclusion chromatography. // 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn, 1997. p. 72.

Lepane, V. Vee humiinainete eksklusioonkromatograafilise iseloomustamine. // XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1997. lk. 65.

Liebert, T., Lipre, E. Production and consumption of milk and dairy products in Baltic countries = Produktion och konsumtion av mjölk och mejeriprodukter i Baltikum. // Livsmedelsteknik (1997) 8/9, p. 38-39.

Lille, Ü. 23rd Estonian Chemistry Days = XXIII Eesti keemiapäevad. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry. 46 (1997) 3, p. 73-76.

Lipre, E. Kas mikrolaineahi sobib lastetoitude soojendamiseks? Kas õli korduvkasutamine on tervisele kahjulik?. // Pere ja Kodu (1997) veebruar, lk. 12-13.

Loog, O., Mäeorg, U., Pehk, T. Asümmeetriline induktsioon Aldool-Tištsenko reaktsioonil optiliselt aktiivsete binaftoolkatalüsaatoritega. // XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1997. lk. 68.

Loog, O., Mäeorg, U., Pehk, T. Asymmetric induction in aldol-Tishchenko reaction with optically active binaphthol catalysts. // 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn, 1997. p. 77.

Loorits, H. Coagulation process in water treatment technology. // 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn, 1997. p. 78.

Loorits, H. Koagulatsiooniprotsess vee käitlemise tehnoloogias. // XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1997. lk. 69.

Loorits, H. Meie ühine tulevik ... ?. // Keskkonnatehnika (1997) 1, lk. 22.

Lopp, M., Paju, A., Kanger, T., Pehk, T. Otsene α -hüdroksüketoone asümmeetriline α -hüdroksüleerimine. // XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1997. lk. 70.

Lopp, M., Paju, A., Kanger, T., Pehk, T. Direct asymmetric α -hydroxylation of α -hydroxyketones. // 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn, 1997. p. 79.

Lopp, M., Paju, A., Kanger, T., Pehk, T. Direct asymmetric α -hydroxylation of α -hydroxyketones. // OMCOS 9 : 9th IUPAC Symposium Organometallic Chemistry, directed towards organic synthesis : final program. S.I., [1997]. p. 373.

Lopp, M., Paju, A., Kanger, T., Pehk, T. Direct asymmetric α -hydroxylation of α -hydroxyketones. // Tetrahedron letters. Vol. 38 (1997) 28, p. 5051-5054.

Lott, K., Türn, L. Defektide tasakaalu kinnikülmutamise arvutamine tsinksulfiidis. // XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1997. lk. 71.

Lott, K., Türn, L. The calculation of frozen-in defect equilibrium in ZnS. // 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn, 1997. p. 80.

Louwerse, D.J., Smit, H.C., Kaljurand, M. Monitoring time-varying concentrations in sample streams by multiple input chromatography. // *Analytica chimica acta*. 346 (1997) p. 285-297.

Luik, H., Maripuu, L., Lindaru, E. Põlevkivide gaasifaasiline ekstraktsioon : erinevate faktorite mõjust saadavate produktide saagisele ja koostisele. // XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1997. lk. 72.

Luik, H., Maripuu, L., Lindaru, E. Gas extraction of oil shales : effect of various factors on the yield and composition of products obtained. // 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn, 1997. p. 81.

Luik, H., Maripuu, L., Vink, N. Kukersiidi utteõli termilise modifitseerimisdiapasooni piiritlemine õli restruktureerimisparameetritega keemspiiri muutuse alusel. // XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1997. lk. 73.

Luik, H., Maripuu, L., Vink, N. Determination of the changes in the fractional composition of kukersite retorting oil occurring at varied conditions of thermal modification. // 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn, 1997. p. 82.

Maripuu, L., Kamenev, S., Munter, R. Osooni ja vesinikperoksiidi toimest looduslikule veele. // XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1997. lk. 79.

Maripuu, L., Kamenev, S., Munter, R. Impact of ozone and hydrogen peroxide on the natural water. // 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn, 1997. p. 88.

Maripuu, L., Luik, H. Destruction of fossil fuels with sub- and supercritical water. // ECC-97 : European Coal Conference '97, Izmir, Turkey, 5-10 May 1997 : abstracts. S.I., [1997]. p. 88.

Martin, G., Murumets, K. Rannikumere põhjataimestiku seire. // Infoleht / Eesti Vabariigi Keskkonnaministeerium. Info- ja tehnokeskus. (1997) 1/2, lk. 11-14.

Martin, I., Vares, L., Rein, T. Horner-Wadsworth-Emmons kondensatsiooni intermediaatide kvantkeemiline uurimine. // XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1997. lk. 80.

Martin, I., Vares, L., Rein, T. Quantum chemical exploration of intermediates in the Horner-Wadsworth-Emmons condensation. // 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn, 1997. p. 89.

Menert, A. Correlation between sensory, chemical and microbiological characteristics of a milk dessert during prolonged storage. // 5th Wartburg Aroma Symposium, Eisenach, 17-20 March 1997 : abstracts. p. 55.

Menert, A. Stabiliseerivad polüsahhariidid piimatoodetes. // XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1997. lk. 81.

Menert, A. Stabilizing polysaccharides in milk products. // 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn, 1997. p. 90.

Meriste, T., Liiders, M. Mikrovetikate ekstrakti stimuleeriva/inhibeeriva mõju uurimine tööstuslikult tähtsate mikroorganismide kasvule. // XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1997. lk. 82.

Meriste, T., Liiders, M. The investigation of growth promoting/inhibiting properties of microalgal extracts on commercially valuable microorganisms. // 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn, 1997. p. 91.

Mikkal, V., Kamenev, I., Tali, E. Pinch meetodist säästlikus tehnoloogias. // XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1997. lk. 84.

Mikkal, V., Kamenev, I., Tali, E. Pinch analysis for sustainable technology. // 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn, 1997. p. 93.

Mikkal, V. Chemical engineering education and research in Estonia: past and present. // Kemia-kemi. 24 (1997) 2, p. 132-135.

Mikkal, V. Keskkonnakaitse paradigmat. // Insenerikultuur Eestis. 3. [Tallinn] : TTÜ kirjastus, 1997. lk. 103-105.

Mikkal, V. Protsessiinsener kui universaalinsener : ekskursse keemiatehnika minevikku ja tulevikku. // Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1996. Tallinn, 1997. lk. 170-176.

Mölder, L., Elenurm, A., Rohtla, I. Sernistye soedinenija v sistemah gidrozoloudalenija pred-prijatij polukoksovanija slanca-kukersita. // Sbornik tezisov dokladov : VII konferencija po himii i tehnologii tverdogo topliva Rossii i stran SNG, 20-22 nojabrja 1996 g. Moskva, 1996. lk. 57-58.

Munter, R., Kamenev, S., Kallas, J., Maripuu, L. Using of ozone in high quality drinking water production. // US-Baltic Workshop : Environmental Chemistry, June 11-15, 1997, Palanga, Lithuania : proceedings. Vilnius : Chemijos institutas, 1997. p. 35-40.

Munter, R. Environmental studies in chemical engineering curriculum at Tallinn Technical University. // European journal of engineering education. 21 (1996) 4, p. 409-413.

Munter, R. Osoon keskkonnakaitsetes : hetkeseis ja perspektiivid. // Keskkonnatehnika (1997) 3, lk. 30.

Murumets, K., Martin, G., Kukk, H. Benthic littoral communities in Kunda Bay – indicators of the quality of the coastal environment. // Oil Terminals in the Eastern Baltic –

Environmental Problems : International Practical-Scientific Seminar, Latvia, Jurmala, May 29-June 2, 1997 : contribution abstracts. University of Latvia, 1997. p. 49.

Mölder, L., Tamvelius, H., Tiikma, L. RAS Kiviteri vete defenoolimisüksuse töö parandamise uuring. // XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1997. lk. 89.

Mölder, L., Tamvelius, H., Tiikma, L. Improvement study for the dephenolization plant at the RAS Kiviter oil shale processing facility. // 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn, 1997. p. 98.

Mölder, L. New quality specifications for liquid fuels in Estonia. // 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn, 1997. p. 97.

Mölder, L. Uus vedelkütuste kvaliteedinõuete süsteem Eestis. // XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1997. lk. 88.

Nikitina, N., Piiraja, E. Gas chromatographic analysis of a hydrocarbon mixture. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry. 46 (1997) 1/2, p. 11-20.

Paalme, T., Elken, R., Kahru, A., Vanatalu, K., Vilu, R. The growth rate control in *Escherichia coli* at near to maximum growth rates : the A-stat approach. // Antonie van Leeuwenhoek journal of microbiology. 71 (1997) p. 217-230.

Paalme, T., Elken, R., Vilu, R., Korhola, M. Growth efficiency of *Saccharomyces cerevisiae* on glucose/ethanol media with a smooth change in the dilution rate (A-stat). // Enzyme and microbial technology. 20 (1997) p. 174-181.

Paalme, T., Vilu, R. A-stat in optimization of cultivation processes. // 213th American Chemical Society National Meeting. Division of Biochemical Technology, April 13-17, 1997, San Francisco, California : abstracts. Washington, 1997. p. BIOT 246.

Paalme, T. Modern cultivation methods in the research of culture physiology. // 8th European Congress on Biotechnology, August 17-21, 1997, Budapest : abstracts. Budapest, 1997. p. 170.

Parve, O., Metsala, A., Lille, Ü. Estrite lipaaskatalüütiline enantioselektiivne hüdrolüüs : kineetiliste mõõtmiste tulemuste interpretatsioon. // XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1997. lk. 99.

Parve, O., Metsala, A., Lille, Ü. Lipase-catalysed enantioselective hydrolysis of esters : interpretation of the kinetic results. // 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn, 1997. p. 109.

Parve, O., Vallikivi, I., Lahe, L., Metsala, A., Lille, Ü., Tõugu, V. Lipase-catalysed enantioselective hydrolysis of bicyclo[3.2.0]heptanol esters in supercritical carbon dioxide. // Bioorganic & medicinal chemistry letters. 7 (1997) 7, p. 811-816.

Parve, O., Vallikivi, I., Lahe, L., Sikk, P., Käämbre, T., Lille, Ü. A chemoenzymatic approach to the preparation of optically active α -bromo- β -hydroxy aldehyde hemiacetals. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry. 46 (1997) 4, p. 186-190.

Parve, O., Vallikivi, I., Metsala, A., Lille, Ü., Tõugu, V., Sikk, P., Käämbre, T., Vija, H., Pehk, T. Lipase-catalysed enantioselective hydrolysis : interpretation of the kinetic results in terms of frontier orbital localisation. // Tetrahedron. 53 (1997) 13, p. 4889-4900.

Pehk, T. Kaugmõju efektid karboksüülhapete ja nende derivaatide ^{13}C TMR spektrites. // XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1997. lk. 101.

Pehk, T. The use of long range effects in ^{13}C NMR spectra of carboxylic acids and their derivatives. // 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn, 1997. p. 111.

Pehk, T., Kiirend, E., Lippmaa, E., Ragnarsson, U., Grehn, L. Determination of isotope effects on acid-base equilibria by ^{13}C NMR spectroscopy. // Journal of the Chemical Society. Perkin transactions (1997) 2, p. 445-450.

Peld, M., Tõnsuaadu, K., Veiderma, M., Koel, M., Bender, V. Muutused karbonaatapatiitide struktuuris kuumutamisel. // XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1997. lk. 102.

Peld, M., Tõnsuaadu, K., Veiderma, M., Koel, M., Bender, V. Changes in the structure of carbonate apatite on calcination. // 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn, 1997. p. 112.

Pikkov, L., Kallas, J., Rikmann, E. Aktiivsöe valmistamise võimalused biomudast. // XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1997. lk. 107.

Pikkov, L., Kallas, J., Rikmann, E. Possibilities of production of active carbon from biological sludge. // 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn, 1997. p. 117.

Pikkov, L. Biopuhastite jääkmudale veel üks kasutusvõimalus. // Keskkonnatehnika (1997) 2, lk. 36.

Pitsi, T., Raivo, V., Liebert, T. Toidu keemiline koostis. Koolitoidu analüüs. // XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1997. lk. 108.

Pitsi, T., Vokk, R., Liebert, T. Chemical composition of food. Analysis of school lunches. // 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn, 1997. p. 118.

Preis, S., Hartsenko, A. Naftaproduktide fotokatalüütiline fotoooksüdatsioon. // XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1997. lk. 109.

Preis, S., Kharchenko, A. Photocatalytical oxidation of oil products. // 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn, 1997. p. 119.

Preis, S., Krichevskaya, M., Kharchenko, A. Photocatalytical oxidation of aromatic aminocompounds. // 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn, 1997. p. 120.

Preis, S., Krichevskaya, M., Kharchenko, A. Photocatalytic oxidation of aromatic aminocompounds in aqueous solutions and groundwater from abandoned military bases. // Water Science and Technology. 35 (1997) 4, p. 265-272.

Preis, S., Kritsevskaja, M., Hartsenko, A. Aromaatsete amiinoühendite fotokatalüütilisest lagundamisest. // XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1997. lk. 110.

Preis, S., Terentjeva, J. Fenoolsete ainete oksüdeerimine vesilahustes. // XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1997. lk. 111.

Preis, S., Terentjeva, J. Oxidation of phenolic compounds in aqueous solutions. // 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn, 1997. p. 121.

Preis, S., Terentyeva, Y., Rozkov, A. Photocatalytic oxidation of phenolic compounds in wastewater from oil shale treatment. // Water Science and Technology. 35 (1997) 4, p. 165-174.

Preis, S. Environmental problems of the Baltic Sea region. // Scientific, environmental, and political issues in the Circum-Caspian region. Dordrecht : Kluwer Academic Publishers, cop. 1997. p. 227-244.

Preis, S. Fotokatalüütiline oksüdeerimine veepuhastuses, eelised ja tõkked rakendamisel. // Keskkonnatehnika (1997) 4, lk. 31-32.

Põldme, J. Ehitiste materjalide korrosiooni ja selle tõrje õpetamisest keskkoolis. // XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1997. lk. 113.

Põldme, J. Teaching unit of mater[i]als corrosion and its prevention in buildings. // 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn, 1997. p. 124.

Põldme, M., Põldme, J. Environmental corrosion of silicalcite. // 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn, 1997. p. 126.

Põldme, M., Põldme, J. Silikaltsiidi korrosioon. // XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1997. lk. 115.

Põldme, M. Keemia õpetamise ainekavadest tulenevad probleemid. // XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1997. lk. 114.

Põldme, M. Problems with curriculum application in teaching of chemistry. // 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn, 1997. p. 125.

Rae, K., Kumar, J., Külm, I., Kreen, M. Dekstraani biosüntees ja sidumine FeCl₃-ga aneemia-vastaste komplekside saamiseks. // XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1997. lk. 118.

Rae, K., Kumar, J., Külm, I., Kreen, M. Biosynthesis of dextran and complexation with FeCl₃ for preparation of antianemic complexes. // 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn, 1997. p. 129.

Randmer, A., Kurvet, M. Puhtam tootmine suurendab ettevõtte konkurentsivõimet. // Keskkonnatehnika (1997) 3, lk. 5-7.

Raukas, M. In memoriam Adolf Gustav Parts, 1.04.1904-18.02.1996. // Tallinna Tehnika-ülikooli aastaraamat 1996. Tallinn, 1997. lk. 252-254.

Raukas, M. Suspensioon; Sünerees; Tarre; Tikstroopia. // Eesti entsüklopeedia. 9. Tallinn : Eesti Entsüklopeediakirjastus (1996) lk. 16, 92, 281, 428.

Reiska, R., Vares, T. Effect of wood species and storage time on particleboards properties. // 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn, 1997. p. 132.

Reiska, R., Vares, T. Puiduliigi ja ladustamise mõju puitlaastplaatide omadustele. // XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1997. lk. 121.

Rozkov, A., Yang, S., Enfors, S.-O. Role of ATP in proteolysis of recombinant protein A during downstream processing. // 8th European Congress on Biotechnology, August 17-21, 1997, Budapest : book of abstracts. S.l., 1997. p. 166, TU2109.

Rudenja, S., Kulu, P., Talimets, E., Mikli, V. Corrosion performance of double TiN coatings deposited by arc plating. // International Conference on Advanced Materials : ICAM'97. European Materials Research Society Spring Meeting : E-MRS'97 : Strasbourg, France, June 16-20, 1997 : book of abstracts. S.l., [1997]. p. K-32.

Rudenja, S., Talimets, E., Kulu, P., Mikli, V. PVD coatings for corrosion prevention. // Corrosion: Permanent Danger for Society and Environment : Surface 97 : 2nd Central, Eastern and Northern Europe Regional Conference : proceedings. Vilnius : Chemijos institutas, 1997. p. 98-101.

Rundygin, Yu., Alfimov, G., Rundygin, A., Grigoryev, K., Maarend, J., Arkhipov, Yu., Kuusik, R. Possibilities of deeper desulfurization of blue gases by oil shale ash components in different burning technologies. // Oil shale. 14 (1997) 2, p. 115-131.

Samel, N., Varvas, K., Koljak, R., Valmsen, K., Järving, I. Korallide dioksügenaasid : võrdlus teiste dioksügenaasidega. // XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1997. lk. 127.

Samel, N., Varvas, K., Koljak, R., Valmsen, K., Järving, I. Coral dioxygenases : comparison and contrast with other dioxygenases. // 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn, 1997. p. 138.

Sarand, I., Romatschuk, M. In situ transfer of the TOL plasmid pWVO : Km into the indigenous microbial population of Scots pine mycorrhizosphere. // VI International Congress on Pseudomonas : Molecular Biology and Biotechnology, Madrid, Spain, 4-8 Sept., 1997 : abstracts book. p. 162.

Sarv, E.-S., Vilu, R. Ida-Virumaa kool(-i arendus) – virtuaalsete (kultuuri-)kogukondade loomise ja arendamise tiigel. // Eesti haridusfoorum '97 : hariduse tugisüsteemid palju-kultuurilises Eestis, Ida-Virumaal : materjalide kogumik, Jõhvi, 1997. Tallinn : Disantrek, 1997. lk. 35-44, 95-104. Rööptekst vene k.

Siimer, K., Christjanson, P., Siimer, E. Mikrokalorimeetria kasutamine karbamiid-formaldehüüdvaikude uurimisel. // XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1997. lk. 130.

Siimer, K., Christjanson, P., Siimer, E. Use of microcalorimetry in urea-formaldehyde resin study. // 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn, 1997. p. 141.

Siimer, K., Christjanson, P., Siimer, E. Calorimetric study of methylolurea/resorcinol co-condensation. // International Conferences on Polymer Characterization : Polychar-5, January 8-10, 1997 & Short Course, January 7, 1997 : program and book of abstracts. S.I., 1997. p. P-47.

Siimer, K., Christjanson, P., Siimer, E. Use of microcalorimetry in urea-formaldehyde resin study. // Nordiska polymerdagarna, 16-18 juni 1997, Lund : program, abstrakt, plenarföredrag, korta föredrag, postrar. S.I., [1997]. [1] p.

Siirde, E. Professor Adolf Parts õpilase silmade läbi. // Insenerikultuur Eestis. 3. [Tallinn] : TTÜ kirjastus, 1997. lk. 173-177.

Siirde, E. Teaduse ja tööstuse intellektuaalse eliidi kujundamine : Henry Le Chatelier' mõtteid edasi mõeldes. // Insenerikultuur Eestis. 3. [Tallinn] : TTÜ kirjastus, 1997. lk. 178-185.

Silla, R., Viitak, A., Teoste, M. Mikroelementide biomonitoring lastel. // Eesti Arst (1997) 2, lk. 117-120.

Silla, R., Viitak, A., Teoste, M., Ostrat, A. Bioelemendid keskkonnatervise riskiteguritena Eestis. // Üle-eestiline teaduskonverents "Tervise edendamine Eestis" : 17.-18. aprill 1997. a. : konverentsi ettekannete teesid. [Tartu], 1997. lk. 54.

Silla, R., Viitak, A., Teoste, M. Monitoring of trace elements in Estonia. // International Symposium on Environmental Epidemiology in Central and Eastern Europe : Critical Issues

for Improving Health : Smolenice, Slovak Republic, Sept. 24-27, 1997 : abstracts. Iowa City : International Institute for Rural and Environmental Health, 1997. p. 38.

Silla, R., Viitak, A. Keemiline defitsiit. // Tervisekaitse 1995. Tallinn, 1996. lk. 86-91.

Sirendi, M. Alkoxy and methyl radical formation during cleavage of tert-butyl hydroperoxide in presence of EDTA. // Food and nutrition = Toit ja toitumine. 4 (1997) p. 131-139.

Starkopf, J.-A., Arro, Z., Lippmaa, H. Karbamiid- ja resortsinoolvaikude kõvenemisprotsesside viskosimeetria. // XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1997. lk. 133.

Starkopf, J.-A., Arro, Z., Lippmaa, H. Curing processes of urea and resorcinol resins studied by viscometry. // 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn, 1997. p. 145.

Starkopf, J.-A., Luga, Ü., Kaps, T., Kurik, L. Pinnaenergia mõõtmine adhesiiv/substraat piirpinnal. // XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1997. lk. 134.

Starkopf, J.-A., Luga, Ü., Kaps, T., Kurik, L. Measurement of surface energy at the adhesive/substrate interface. // 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn, 1997. p. 146.

Süld, T., Christjanson, P. Alkylresorcinolic resin-wood composite material. // Stambia-molekuliu junginiu chemija ir technologija = Polymer chemistry and technology. Kaunas : Technologija, 1997. p. 72-78.

Süld, T., Rohumaa, A., Kaps, T. Naturaal- ja värvitud puidu valguskindluse uurimine kolorimeetrilisel meetodil. // XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1997. lk. 135.

Süld, T., Rohumaa, A., Kaps, T. Colorimetric study of colour stability of untreated and dyed wood. // 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn, 1997. p. 147.

Talimets, E., Rudenja, S., Kulu, P. Titaanibaasil pinnete korrosioonitõrje omaduste uurimine. // XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1997. lk. 136.

Talimets, E., Rudenja, S., Kulu, P. Studies on corrosion prevention of titanium-based coatings. // 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn, 1997. p. 148.

Talo, A., Iida, K., Kukkonen, J.J.V., Forsen, O. Characterization of polyaniline and polypyrrole films by contact electric resistance (CER) technique. // Meeting abstracts / the

Electrochemical Society and the International Society of Electrochemistry. 97-2 (1997) p. 1493.

Tedersoo, E., Vokk, R. Food safety – a challenge to implement HACCP system in Estonian food industry. // LUA proceedings (1997) 12, p. 9-12.

Tedersoo, E. Food safety assurance in food industry applying HACCP system. // Food and nutrition = Toit ja toitumine. 4 (1997) p. 17-26.

Tedersoo, E. Kala kui väga väärtuslik toiduaine. // Maakodu (1997) 10, lk. 32.

Tedersoo, E. Kala roiskumine algab peast... // Maakodu (1997) 11, lk. 32.

Tedersoo, E. Kaua säilib kaunikene... // Aiakiri (1997) november, lk. 31-33.

Tedersoo, E. Lisaained toidus ja nende ohtlikkus. // Aiatak'98. Tallinn : Eesti Aiandusliit, 1997. lk. 113-118.

Trapido, M., Hirvonen, A., Veressinina, Y., Hentunen, J., Munter, R. Ozonation, ozone/UV and UV/H₂O₂ degradation of chlorophenols. // Ozone science & engineering. 19 (1997) 1, p. 75-96.

Trapido, M., Veressinina, Y., Munter, R. Ozonation of phenols and chlorophenols in aqueous solutions – efficiency and toxicity. // International Conference on Ozonation and Related Oxidation Processes in Water and Liquid Waste Treatment. S.I., [1997]. p. IV.6.1-IV.6.15.

Trapido, M., Veressinina, Y., Munter, R. A study the toxicity of the ozonation products of phenols and chlorophenols by *Daphnia magna* test. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry. 46 (1997) 3, p. 130-139.

Trapido, M., Veressinina, Y., Munter, R. Ozonation, ozone/UV and UV destruction of some environmental pollutants : a comparative study. // Environmental Applications of Advanced Oxidation Technologies : proceedings of the Second International Symposium. Conference papers and posters. S.I., 1997. p. 4-90 – 4-101.

Trikkel, A., Aasa, P., Kuusik, R. Eesti karbonaatsete kivimite võrdlev termiline analüüs. // XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1997. lk. 143.

Trikkel, A., Aasa, P., Kuusik, R. Comparative thermal analysis of Estonian carbonaceous rocks. // 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn, 1997. p. 155.

Trikkel, A., Aasa, P., Kuusik, R. Calcination of Estonian calcareous rocks. // Kemia 97 : Finnish Chemical Congress and Exhibition, Helsinki, 11.-13.11.1997 : abstracts. Helsinki : Association of Finnish Chemical Societies, 1997. p. 15.

Triikkel, A., Kaljuvee, T., Kuusik, R. SO₂ binding at the combustion of oil shale in the mixture with semicoke. // The Baltic Sea and Its Environment : ESTO-96 Twin Symposium, August 6 and 9, 1996, Stockholm-Tallinn. Tallinn, 1997. p. 76-77.

Truve, E., Naess, V., Bleptad, R., Järvekülg, L., Mäkinen, K., Tamm, T. Detection of cockfoot mottle virus particles and RNA in oat plants immunological, biotechnical and electronmicroscopical techniques. // Arch. phytopath. pflanz. 30 (1997) p. 1-13.

Truve, E. Geenitoit. Kas seinale maalitud koll?. // Horisont (1997) 7, lk. 20-23.

Tõnsuaadu, K., Peld, M., Veiderma, M. Synthesis of Mg and Na containing carbonate-fluorapatites and their use for the removal of Cd²⁺ and Mn²⁺ ions from solutions. // Phosphorus research bulletin. 6 (1996) p. 147-150.

Täht, R. Esimesed kevadekuulutajad. // Maakodu (1997) 5, lk. 31-32.

Täht, R. Imepärane vesi. // Tervisetrend (1997) 2, lk. 52-53.

Täht, R. Klaas külma piima. // Maakodu (1997) 2, lk. 30-31.

Uus, E., Tearo, E., Tali, E., Remmelkoor, K., Rüstern, K. Magusa lõssipulbri tootmine. // XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1997. lk. 149.

Uus, E., Tearo, E., Tali, E., Remmelkoor, K., Rüstern, K. Production of sweet skim milk powder. // 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn, 1997. p. 157.

Vaask, S. Development of nutrition policy in Estonia. // Food and nutrition = Toit ja toitumine. 4 (1997) p. 5-16.

Vaher, M., Truus, K., Sarapuu, M., Pehk, T., Kukk, H., Kollist, A. Läänemere vetikaplasti töenduslik kasutamine. // XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1997. lk. 150.

Vaher, M., Truus, K., Sarapuu, M., Pehk, T., Kukk, H., Kollist, A. Industrial exploitation of the algal stratum from Kassari Bay (the Baltic Sea, Estonia). // 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn, 1997. p. 158.

Vanatalu, K. Computer-controlled fed-batch of methylotrophic yeast in deuterated media. // 213th American Chemical Society National Meeting. Division of Biochemical Technology, San Francisco, April 13-17, 1997 : abstracts. paper no. 253.

Vanatalu, K. Fed-batch cultivation of microbial cells in heavy water. // 8th European Congress on Biotechnology, Budapest, 17-21 August 1997 : book of abstracts. S.I., 1997. p. 293, WE4441.

Varvas, K., Järving, I., Koljak, R., Valmsen, K., Müürissepp, A.-M., Liiv, M., Samel, N. Dioksügenaasid korallis *Gersemia fruticosa* : hapniku allikas, selektiivsete inhibiitorite toime. // XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1997. lk. 152.

Varvas, K., Järving, I., Koljak, R., Valmsen, K., Müürissepp, A.-M., Liiv, M., Samel, N. The dioxygenases in the soft coral *Gersemia fruticosa* : origin of the oxygen, the eff[e]ct of selective inhibitors. // 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn, 1997. p. 160.

Veiderma, M. Development of the Baltic Sea region gas market. // International Conference European Energy Markets : the Integration of Central European, Baltic and Balkan Countries in the European Energy Economy, Vienna, 2-4 July 1997 : appendix conference proceedings & reference papers. Vienna : Vienna University. Institut für Energiewirtschaft, [1997]. p. 37-44.

Veiderma, M. Development of the Baltic Sea region gas market. // Energy Strategies in the Baltic States : from Support to Business, September 17-19, 1997, Riga, Latvia : proceedings. Vol. 1 / World Energy Council, Baltic Regional Forum. Riga, 1997. p. 88-93.

Veiderma, M. Future integration of the Baltic Sea states gas supply. // IAEE (International Association for Energy Economics) newsletter. Vol. 6 (1997) p. 22.

Veiderma, M. Natural resources in Estonia and the problems of utilization. // Probleme und Strategien der Umstrukturierung von Industrieregionen : mit Blick auf Ida-Viru in Estland. Stuttgart : Boorberg, 1997. S. 1-29. (Bochumer Forschungsberichte zum Berg- und Energierecht; 19).

Veiderma, M. Teadusseltsid kultuuri järjepidevuse kandjana. // XX Eesti looduseuurijate päev : Eesti looduseuurimine uue sajandi vahetusel : 28.-29. juuni 1997 Tartu – Kääriku. Tartu, 1997. lk. 8-12.

Veskimäe, H., Kuusik, R., Veiderma, M. Phosphorus removal from solutions by carbonaceous wastes. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry. 46 (1997) 1/2, p. 21-30.

Veskus, T., Kann, A. Falling number as a suitability factor for determining the baking quality of rye flour. // Food and nutrition = Toit ja toitumine. 4 (1997) p. 95-104.

Veskus, T., Nõges, M. The chemical composition of wheat grown in Estonia. // LUA proceedings (1997) 12, p. 13-16.

Veskus, T. Polüsahhariidide sisaldus Eesti nisus. // XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1997. lk. 153.

Veskus, T. Polysaccharide composition of Estonian wheat. // 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn, 1997. p. 161.

Viikna, A., Nikitina, N. Improvement of adhesive bond of polyethylene with textiles. // 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn, 1997. p. 162.

Viikna, A., Nikitina, N. Polüetüleen ja tekstiilmaterjalide vahelise adhesioonivõime parandamisest. // XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1997. lk. 154.

Viikna, A. Kadu plekkidele!. // Pere ja Kodu (1997) juuli, lk. 64-66.

Viikna, A. Tekstiiliinsener Eesti kergetööstuses. // Insenerikultuur Eestis. 3. [Tallinn] : TTÜ kirjastus, 1997. lk. 233-237.

Viiraja, A. Aktiivsuskoeffitsiendi tuletised. // XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1997. lk. 156.

Viiraja, A. Derivatives of the activity coefficient. // 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn, 1997. p. 164.

Viisimaa, L., Kuusik, R. Faaside lahutamine glaukoniidi happelisel töötlemisel. // XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1997. lk. 158.

Viisimaa, L., Kuusik, R. Separation of phases by acidic treatment of glaukonite. // 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn, 1997. p. 166.

Vilu, R., Randla, T. Sustainable development – problems of measurement and possibilities of realisation : (case study of North-Eastern Estonia). // Environment. Technology. Resources. Rēzekne : Rēzeknes Augstskolas Izdevniecība, 1997. p. 26-28.

Vilu, R., Randla, T. Eesti põlevkivitööstuse areng – tööstusökoloogilise lähenemise katse. // XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1997. lk. 159.

Vilu, R., Randla, T. Estonian oil shale industry – an attempt of industrial ecological approach. // 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn, 1997. p. 167.

Vilu, R., Sarv, E.-S. Kool ja infoühiskonna haridusfilosoofia. // Eesti Haridusfoorum '96 : Eesti haridusvalikud XXI sajandi lävel, 1.-3. november 1996 : ettekannete ja sõnavõttude kogumik. Tallinn, 1997. lk. 56-68.

Vilu, R. [Sõnavõtt kongressil]. // Kolmas rahvusliku kasvatuse kongress : XXI sajandi rahvuslik Eesti, 12.-13. aprill 1996 : ettekannete ja sõnavõttude kogumik. Tallinn, 1997. lk. 274-275.

Virkus, A. Millist margariini valida?. // Maakodu (1997) 6, lk. 29-30.

Vokk, R., Loomägi, T. Antimicrobial and antioxidative properties of kitchen herbs. // World Congress on Food Hygiene, August 24-29, 1997, The Hague, Netherlands : proceedings. S.I., 1997. p. 246 .

Vokk, R., Menert, A. Essential oils of herbs. Stabilization with β -cyclodextrins. // 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn, 1997. p. 169.

Vokk, R., Menert, A. Maitsetaimede eeterlikud õlid. Stabiliseerimine β -tsüklodekstriiniga. // XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1997. lk. 160.

Vokk, R., Pitsi, T., Liebert, T. Laste toitumise monitooring. Koolitusprogramm. // Riikliku ravikindlustuse eelarvest finantseeritud tervisedenduslike projektide teesid : aruandekonverents "Tervisedendus 1996", 04.06.1997, Tallinn. Tallinn, 1997. lk. 94.

Vokk, R., Pitsi, T. Nutrition education in Estonia. // The Health Promoting School an Investment in Education, Health and Democracy : 1st Conference of the European Network of Health Promoting Schools : book of abstracts. S.l., [1997]. p. 89.

Vokk, R., Raagmets, E. Nutrition survey of the elderly people in Estonia. // Symposium Mini Nutrition Assessment (MNA) : MNA in the Elderly : Research and Practice : October 7th and 8th, 1997, Lausanne, Switzerland. S.l., [1997]. [1] p.

Vokk, R., Raagmets, E. Observation of nutrient intake by the elderly in Estonia. // The 2nd European Congress on Nutrition and Health in the Elderly, May 9-12, Elsinore, Denmark : finale programme & abstract. S.l., 1996. p. 106.

Vokk, R., Tedersoo, E. Implementation of HACCP system in Estonian food industry. // First International Food Safety & HACCP Conference : Development of a Common Understanding of the HACCP System : 17 and 18 February 1997, Noordwijk aan Zee, The Netherlands : abstracts of lectures and posters. S.l., [1997]. l. 75-76.

Vokk, R. Jutukas pakend. // Toiduproff (1997) 1, lk. 24-25.

Vokk, R. Korrekselt märgistatud toidukaup kutsub ostma. // Hulgiuudised (1997) 3, lk. 16-17.

Vokk, R. [Mida ette võtta rahvatervise parandamiseks Eestis?]. // Eesti Arst (1997) 1, lk. 20.

Volobujeva, O., Nirk, T. Faasiüleminek tahketes lahustes CdSexTe_{1-x}. // XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1997. lk. 161.

Volobujeva, O., Nirk, T. Phase transition in solid solutions CdSexTe_{1-x}. // 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn, 1997. p. 170.

Öpik, A., Golovtsov, I., Idla, K., Syritski, V. Development of conductive polymer materials for anti-corrosion and sensor applications. // Polymer chemistry and technology. Kaunas : Technologija, 1997. p. 133-142.

MAJANDUSTEADUSKOND

Raamatud

Arvestuse ja maksunduse aktuaalsed probleemid : konverents. Tallinn, 1997. 198 lk.

Berg, B., Kilvits, K., Tombak, M. Technology policy for improving competitiveness of Estonian industries. 1. painoksen muuttamaton lisäpainos. Helsinki : Taloustieto Oy, 1997. 236 p. (Elinkeinoelämän tutkimuslaitos. Sarja C / ETLA; C 73).

Bõtškova, J., Teearu, A. Ärirahandus. Tallinn : Coopers & Lybrand, 1997. 158 lk.

Dillon, P., Vensel, V. The Estonian currency board : a case for fiscal discipline and monetary bondage. S.I., 1996. 4 p. (Claremont policy briefs; issue no. 96-02).

Eesti Vabariigi majanduspoliitika ja integreerumine Euroopa Liiduga : teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded-artiklid, (Tartu-Värska, 26.-28. juuni 1997) / TTÜ majandusteaduskond, Tartu Ülikooli majandusteaduskond; [eessõna M.Raudjärv]. Tallinn : Mattimar, 1997. 366 lk.

Kabral, H.-E. Tootmiskorraldus. Tallinn, 1997. 163 lk.

Kallas, K. Raamatupidamisarvestuse rahvusvaheline kooskõlastamine. Tallinn : Külim, cop. 1997. 71 lk. (Majandusraamat; 2-39).

Kalle, E. (koost.). Tööturu ökonomika ja töösuhted (TMT 3031) : kursuse programm ja uurimistö (TMT 3032) TTÜ majandusteaduskonna üliõpilastele. Tallinn, 1997. 10 lk.

Kalle, E. (toim.). Äritegevuse innovaatika. 1. Tallinn, 1997. 83 lk.

Kalle, E. Tootlikkuse juhtimine ettevõttes. Tallinn : Külim, cop. 1997. 96 lk. (Majandusraamat; 2-46).

Kannike, S. Delovaja igra "Bankrotstvo. Byl li vyhod?" : učebno-metodičeskij material dlja prepodavatelej i studentov èkonomičeskikh special'nostej. Tallinn, 1997. 21 lk.

Kannike, S. Delovaja igra "Diagnostika problem dejatel'nosti predprijatija" : učebno-metodičeskij material dlja prepodavatelej i studentov èkonomičeskikh special'nostej. Tallinn, 1997. 37 lk.

Kannike, S. Delovaja igra "Organizacionnaja struktura upravlenija" : učebno-metodičeskij material dlja prepodavatelej i studentov èkonomičeskikh special'nostej. Tallinn, 1997. 22 lk.

Kannike, S. Konkretnaja situacija dlja analiza: "Soveršenstvovanie organizacii truda pri okazanii uslug" : učebno-metodičeskij material dlja prepodavatelej i studentov èkonomičeskikh special'nostej. Tallinn, 1997. 7 lk.

Katastroofi- ja riskiõpetuse aktuaalseid probleeme. Tallinn, 1997. 59 lk.

Kerem, K., Randveer, M. Basic economics : a primer for applications in the Baltics. Halifax : Baltic Economic Management Training Program, cop. 1997. 117 p.

Kilvits, K. Innovation and restructuring in Estonian industry. Halifax : [Dalhousie University], cop. 1997. 68, A6 p. (Dalhousie University. Baltic Economic Management Training Program).

Kitvel, E. jt. (koost.). Rahandussuhtarvud 1995 : aastakogumik. Tallinn : Statistikaamet, cop. 1997. 35 lk. (Rahandussuhtarvud; 1995).

Kollom, T., Kukrus, A. Tööõigus : ülesannete kogu. Tallinn, 1997. 27 lk.

Levald, H. (toim.). Tööturg ja haridus : Eesti Haridusfoorum '97 : 16. oktoobril 1997. a. toimunud eelfoorumi materjalid. Tallinn, 1997. 70 lk.

Meel, M. Loenguid ärietikast. 1. vihik. Tallinn, 1997. 23 lk.

Pettai, Ü., Eamets, R., Piliste, T., Servinski, M. (koost.). Eesti tööjõu-uuring 1995 : metoodiline ülevaade = Estonian labour force survey 1995 : methodological report. Tallinn, 1997. 110 lk.

Piliste, T., Katkosild, K., Marksoo, Ü., Samsonova, N. (koost.). Eesti tööjõu-uuring 1995 : tööjõud Eestis 1995. aasta algul ja peamised muutused aastatel 1989-1995 = Estonian labour force survey 1995 : Estonian labour force at the beginning of 1995 and general changes in 1989-1995. Tallinn; Viljandi, 1997. 190 lk.

Randveer, M. (koost.). Mikroökonomika ülesannete ja harjutuste kogu. Tallinn : Külim, cop. 1997. 96 lk. (Majandusraamat; 2-43).

Raudjärv, M. Majanduspoliitika alused. 2. vlj. Tallinn : Mattimar, cop. 1997. 107 lk.

Raudsepp, O. Väike pangandusleksikon. [Tallinn] : Külim, cop. 1997. 156 lk. (Majandusraamat; 2-35).

Saat, M. Rahvusvaheline ärikorraldus. Tallinn, 1997. 99 lk.

Teder, J., Puulinn, V. Turunduse alused : loengukonspekt. [Tallinn] : Mainori Majanduskool, 1997. 70 lk.

Tint, P. (koost.). Riski hindamine töökeskkonnas : õppevahend. Tallinn, 1997. 34 lk.

Venesaar, U., Smallbone, D. Eesti tootvate väike- ja keskettevõtete arenguprobleemid. Tallinn, 1997. 25 lk. (Preprint / Eesti Majanduse Instituut; 49).

Vensel, V. (ed.). Papers of the Conference on Economic Performance and Financial Sector Reform in Central and Eastern Europe : working papers in economics : TTUWPE(BFE) No. 96/1-96/10. [Tallinn], [1996]. 209 p.

Vensel, V. Panga analüüs ja finantsjuhtimine. 1. Tallinn, 1997. 107 lk.

Vihalem, A. (koost.). Marketing : turg, toode ja tarbija. Tallinn : Külim, 1997. 315 lk. (Majandusraamat; 2-38).

Übi, E. Kuldne tervis : mesindussaadused raviks ja toiduks. Tallinn : Maalehe Raamat, 1997. 167 lk.

Artiklid

Aarma, A. Mis on arvjoonis ja millist valida?. // Arvutimaailm (1997) 1, lk. 48-51; 2, lk. 60-62; 3, lk. 56-58.

Ausmees, H. Koostööprotsessi subjektide kirjeldamise võimalusi. // Äritegevuse innovaatika. 1. Tallinn, 1997. lk. 70-75.

Ennik, H. Risk ja tõenäosus. // Katastroofi- ja riskiõpetuse aktuaalseid probleeme. Tallinn, 1997. lk. 42-59.

Fominõh, J. Dejatel'nost' bankov i zanjatost' naselenija Èstonii. // Teaduslik-praktiline konverents "Eesti majandus: olevik ja tulevik" : (Tallinn, 18. aprill 1997. a.) : ettekannete teesid. Tallinn, 1997. lk. 16-19.

Heil, S. Kohaliku omavalitsuse laenu juhtimise poliitika Eestis. // Eesti Vabariigi majanduspoliitika ja integreerumine Euroopa Liiduga : teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded-artiklid, (Tartu-Värskas, 26.-28. juuni 1997). Tallinn : Mattimar, 1997. lk. 40-51.

Kallas, K. Disclosure of reporting indexes. // Grāmatvedība un audits. Rīga, 1997. p. 63-68.

Kallas, K. Aruandlussüsteemide klassifitseerimine. // Arvestuse ja maksunduse aktuaalsed probleemid : konverents. Tallinn, 1997. lk. 44-49.

Kallas, K. Raamatupidamisarvestuse rahvusvahelisest harmoniseerimisest. // Eesti Vabariigi majanduspoliitika ja integreerumine Euroopa Liiduga : teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded-artiklid, (Tartu-Värskas, 26.-28. juuni 1997). Tallinn : Mattimar, 1997. lk. 82-90.

Kalle, E., Hõbemägi, A. Tootlikkust pärsib tehnoloogia tase ja rahamure. // Ärielu (1997) 7, lk. 88-89.

Kalle, E. Innovatsiooni kompleksne analüüs ja hindamine. // Äritegevuse innovaatika. 1. Tallinn, 1997. lk. 76-82.

Kalle, E. Tootlikkus. // Eesti Entsüklopeedia. 9. Tallinn : Eesti Entsüklopeediakirjastus, 1996. lk. 477.

Kalle, E. Tootlikkus fookusesse. // Ärielu (1997) 3, lk. 69.

Karp, M. Finantsraskustes ettevõtja krediteerimine. // Arvestuse ja maksunduse aktuaalsed probleemid : konverents. Tallinn, 1997. lk. 54-61.

Kerem, K. Some aspects of co-ordination of macroeconomic policies of the Baltic States. // Notes of the Conference on International Economic Relations and Integration of Baltic States, Riga, 6-7 June 1997. Riga : RTU, 1997. p. 36-37.

Kiivet, G. Tehnokraatiast ja humanismist ohutusõpetuse arenguloo taustal. // Insenerikultuur Eestis. 3. [Tallinn] : TTÜ kirjastus, 1997. lk. 62-70.

Kilvits, K. Industrial restructuring in Estonia – general analysis and branch studies. // New neighbours in Eastern Europe – economic and industrial reform in Lithuania, Latvia and Estonia. Paris : Presses de l'Ecole des Mines, 1997. p. 215-227.

Kilvits, K. Põllumajandus- ja regionaalpoliitika ühised valupunktid. // Eesti Vabariigi majanduspoliitika ja integreerumine Euroopa Liiduga : teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded-artiklid, (Tartu-Värskas, 26.-28. juuni 1997). Tallinn : Mattimar, 1997. lk. 107-115.

Kitvel, E. Industry norms for financial analysis. // Grāmatvedība un audits. Rīga, 1997. p. 103-104.

Kitvel, E., Pirrus, A., Põldsaar, M. Ettevõtete rahandussuhtarvud statistikaametilt. // Arvestuse ja maksunduse aktuaalsed probleemid : konverents. Tallinn, 1997. lk. 76-80.

Kitvel, E. Financial ratios of Estonian enterprises by industrial lines. // Arvestuse ja maksunduse aktuaalsed probleemid : konverents. Tallinn, 1997. lk. 71-75.

Kolbre, E., Scott, C.E. Eesti korterituru arengusuunad. // Äritegevuse innovaatika. 1. Tallinn, 1997. lk. 31-42.

Koslov, V. Eesti (EV) majanduse palgejooni. // Teaduslik-praktiline konverents "Eesti majandus: olevik ja tulevik" : (Tallinn, 18. aprill 1997. a.) : ettekannete teesid. Tallinn, 1997. lk. 37-39.

Koslov, V. Protivorečivosti integracii. // Notes of the Conference on International Economic Relations and Integration of Baltic States, Riga, 6-7 June 1997. Riga : RTU, 1997. p. 73.

Kristjuhan, Ü., Kalle, E. Fatigue optimization as the key to increasing labour productivity. // From Experience to Innovation : IEA'97 : proceedings of the 13th Triennial Congress of the International Ergonomics Association, June 29 – July 4, 1997, Tampere, Finland. Vol. 2. Helsinki : Finnish Institute of Occupational Health, 1997. p. 635-637.

Kristjuhan, Ü. Riski- ja päästeõpetus inseneridele ja tootmisjuhtidele. // Katastroofi- ja riskiõpetuse aktuaalseid probleeme. Tallinn, 1997. lk. 3-15.

Kukrus, A. Euroopa Liidu kaubamärgisüsteemi õiguslikke küsimusi. // Eesti Välismajanduse Teataja (1997) 11, lk. 7-14.

Kukrus, A. Immateriaalse vara väärtust saab mõõta. // Ärielu (1997) 9, lk. 87-88.

Kumm, K. Ob"ektivnyi karakter èkonomičeskoj integracii stran Baltii. // Notes of the Conference on International Economic Relations and Integration of Baltic States, Riga, 6-7 June 1997. Riga : RTU, 1997. p. 76-77.

Künnapuu, S. Käibemaksust ja käibemaksu erirevisjonist. // Arvestuse ja maksunduse aktuaalsed probleemid : konverents. Tallinn, 1997. lk. 87-93.

Lepp, R. Discretization of regularized integral equations in L^2 . // Journal of inverse & ill-posed problems. 5(4) (1997) p. 353-362.

Lepp, R. Approximation of extremum problems with probability cost functionals. // Stochastic programming : methods and technical applications. Heidelberg : Springer, 1997. p. 170-186. (Lecture notes in economics and mathematical systems).

Lepp, R. Approximation of quantile functionals under integrable decision rules. // Theses of the 18th IFIP Conference, System Modelling and Optimization, Detroit, 21-26 July 1997. p. 86.

Lepp, R. Approximation of stochastic programming problems with probability and quantile functionals. // Theses of the 16th International Symposium on Mathematical Programming, Lausanne, 24-29 August 1997. p. 164.

Lepp, R. Discrete approximation of nonlinear control. // Selected papers of the Symposium on Operations Research (SOR96) , Braunschweig. Heidelberg : Springer, 1997. p. 468-473.

Levald, H. Estonia hukkimise tehnilised põhjused. // Katastroofi- ja riskiõpetuse aktuaalseid probleeme. Tallinn, 1997. lk. 16-33.

Levald, H. Aruanne sihtasutuse Eesti Haridusfoorum tööst. // Eesti Haridusfoorum '96 : Eesti haridusvalikud XXI sajandi lävel, 1.-3. november 1996 : ettekannete ja sõnavõttude kogumik. Tallinn, 1997. lk. 151-153.

Levald, H. Hariduse kvaliteet ja selle eksperthindamise võimalus. // Tööturg ja haridus : Eesti Haridusfoorum '97 : 16. oktoobril 1997. a. toimunud eelfoorumi materjalid. Tallinn, 1997. lk. 67-70.

Levald, H. Inseneride ja ökonomistide kutsete omistamise ja tööturu probleemid. // Tööturg ja haridus : Eesti Haridusfoorum '97 : 16. oktoobril 1997. a. toimunud eelfoorumi materjalid. Tallinn, 1997. lk. 40-42.

Levald, H. Nõupidamise avamine : [sõnavõtt]. // Tööturg ja haridus : Eesti Haridusfoorum '97 : 16. oktoobril 1997. a. toimunud eelfoorumi materjalid. Tallinn, 1997. lk. 7.

Levald, H. [Paneeldiskussioon]. // Eesti Haridusfoorum '96 : Eesti haridusvalikud XXI sajandi lävel, 1.-3. november 1996 : ettekannete ja sõnavõttude kogumik. Tallinn, 1997. lk. 134-136.

Listra, E. Majandussüsteemide taksonoomia ettevõtte suhtetüüpide alusel. // Teaduslik-praktiline konverents "Eesti majandus: olevik ja tulevik" : (Tallinn, 18. aprill 1997. a.) : ettekannete teesid. Tallinn, 1997. lk. 43-46.

Listra, E. On the joint influence of the tax policy and accounting standards on the value of firms and investments. // Arvestuse ja maksunduse aktuaalsed probleemid : konverents. Tallinn, 1997. lk. 97-101.

Lumiste, R. Eesti Innovatsioonifond innovatsiooni finantseerijana ja rahvusliku innovatsioonipoliitika elluviijana. // Eesti Vabariigi majanduspoliitika ja integreerumine Euroopa Liiduga : teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded-artiklid, (Tartu-Värskas, 26.-28. juuni 1997). Tallinn : Mattimar, 1997. lk. 138-142.

Lumiste, R. Statistilise info korrastamine teadus- ja arendustegevuse hindamiseks. // Eesti Vabariigi majanduspoliitika ja integreerumine Euroopa Liiduga : teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded-artiklid, (Tartu-Värskas, 26.-28. juuni 1997). Tallinn : Mattimar, 1997. lk. 143-147.

Lumiste, Rein, Lumiste, Rünno Eesti tööstuse innovatsioonisüsteemi väljaarendamisest. // Äritegevuse innovaatika. 1. Tallinn, 1997. lk. 5-19.

Lõokene, I. Käibemaksuseaduse rakendamise mõnest probleemist raamatupidamises. // Arvestuse ja maksunduse aktuaalsed probleemid : konverents. Tallinn, 1997. lk. 105-109.

Mallene, Ü. Tollimaaklerluse osa äritegevuses. // Ärielu (1997) 1, lk. 66-67.

Mallene, Ü. Üleminekumajandus vajab selget kaardistamist. // Sotsiaalse ja turvalise Eesti poole : konverents 8. mail 1997. [Tallinn], 1997. lk. 14-16.

Maspanov, I. Sisekontrolli põhimõtted ja INTOSAI standardid. // Arvestuse ja maksunduse aktuaalsed probleemid : konverents. Tallinn, 1997. lk. 117-121.

Meel, M. Innovatsioon ja ettevõtte moraalipoliitika. // Äritegevuse innovaatika. 1. Tallinn, 1997. lk. 64-69.

Mereste, U. Eesti Panga nõukogu esimees Uno Mereste: Ühistupanga asutamine tugineb entusiasmile. // Ärielu (1997) 7, lk. 11.

Mereste, U. Seaduse keel ja loogika. // Õiguskeel (1997) 4, lk. 23-27.

Mereste, U. Seaduskeele valupunktid ja muud keeleprobleemid : [ülevaade U. Mereste sõnavõtust kolmandal õiguskeelepäeval]. // Õiguskeel (1997) 1, lk. 20-21.

Mereste, U. Varjupoks olematu üheülbalisusega. // Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1996. Tallinn, 1997. lk. 231-234.

Paalman, M. Safety and occupational health in the building industry in Estonia. // From Experience to Innovation : IEA'97 : proceedings of the 13th Triennial Congress of the International Ergonomics Association, June 29 – July 4, 1997, Tampere, Finland. Vol. 6. Helsinki : Finnish Institute of Occupational Health, 1997. p. 154-156.

Paalman, M. Safety and risk management in Estonia. // Occupational Health and Safety in Progress : Northern-Baltic-Karelian Regional Symposium, 12-14 August 1996, Lappeenranta, Finland. Helsinki : Finnish Institute of Occupational Health, 1996. p. 128-129.

Pavelson, M. Meeste aktiivsuse langus töajöuturul on pidurdunud. // Ärielu (1997) 7, lk. 60-61.

Pavelson, M. Mitte-eestlased Eesti tööturul. // Vene noored Eestis : sotsioloogiline mosaiik : materjalide kogumik. Tallinn : Avita, cop. 1997. lk. 183-195.

Pavelson, M. Noored mitte-eestlased : seisund ja integreerumise perspektiiv. // Vene noored Eestis : sotsioloogiline mosaiik : materjalide kogumik. Tallinn : Avita, cop. 1997. lk. 219-234.

Pavelson, M. Tööturu uurimine täna ja homme. // Tööturg ja haridus : Eesti Haridusfoorum '97 : 16. oktoobril 1997. a. toimunud eelfoorumi materjalid. Tallinn, 1997. lk. 9-11.

Peep, V. Poliitilised rühmitused VI Riigikogus. // Kleio (1996) 4, lk. 31-40.

Pulk, S. Seitse aastat käibemaksu Eestis. // Arvestuse ja maksunduse aktuaalsed probleemid : konverents. Tallinn, 1997. lk. 139-144.

Purju, A. Economic development. // Estonian economy 1996-1997. Tallinn, 1997. p. 11-17.

Purju, A. Estonia. // Trade growth in transition economies : export impediments for Central and Eastern Europe. Cheltenham : Elgar, cop. 1997. p. 61-86.

Purju, A. Majanduse areng. // Eesti majandusülevaade 1996-1997. Tallinn, 1997. lk. 11-18.

Purju, A. Nobeli majanduspreemia 1991 : [Ronald H. Coase]. // Ärielu (1997) 1, lk. 74.

Purju, A. Nobeli majanduspreemia 1993 : [Robert Fogel, Douglass Cecil North]. // Ärielu (1997) 3, lk. 88.

Purju, A. Riik, avalik sektor ja turg. // Eesti tulevikusuundumused. 4, Avalik sektor Eestis. Tallinn, 1997. lk. 23-36.

Purju, A. Yksityistäminen Virossa : menneisyys, nykyisyys, tulevaisuus. // Suomen lähialueet (1997) 3, s. 31-40.

Põlajeva, T. How to teach the Sustainable Baltic Region. // Materials of the 3rd Annual Teachers Conference : Baltic University Programme, St.Petersburg, June 1997, [10] p.

Põlajeva, T. Students activities in the programme. // Materials of the Teachers Meeting : Baltic University Programme, Krakow, March 1997, [8] p.

Põlajeva, T. Universities of Estonia taking part in the programme. // Materials of the Workshop on Peoples of the Baltics : Baltic University Programme, Kaunas, January 1997, [9] p.

Püss, S., Tammeraid, T. Possibilities of flow of funds accounting arrangement in Estonia. // Papers of the Conference on Economic Performance and Financial Sector Reform in Central and Eastern Europe : working papers in economics : TTUWPE(BFE) No. 96/1-96/10. [Tallinn], [1996]. p. 127-135.

Randveer, M. Government intervention in a transition economy. // Eesti Vabariigi majanduspoliitika ja integreerumine Euroopa Liiduga : teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded-artiklid, (Tartu-Värska, 26.-28. juuni 1997). Tallinn : Mattimar, 1997. lk. 207-211.

Randveer, M. The Baltic States and European Union. // Notes of the Conference on International Economic Relations and Integration of Baltic States, Riga, 6-7 June 1997. Riga : RTU, 1997. p. 47-49.

Ranne, T., Peep, V. Äriregister, mittetulundusühingute ja sihtasutuste register, kommerts-pandiregister, keskäriregister. // Infotehnoloogia haldusjuhtimises : aastaraamat 1996. Tallinn, 1996. lk. 148-153.

Raudjärv, M. Majanduspoliitika mõju Eesti Vabariigi suundumisele käsumajandusest turumajanduse tingimustesse. // Eesti Vabariigi majanduspoliitika ja integreerumine Euroopa Liiduga : teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded-artiklid, (Tartu-Värska, 26.-28. juuni 1997). Tallinn : Mattimar, 1997. lk. 212-219.

Rekkaro, V. Èstonskaja èkonomika mala dlja svobodnogo rynka. // Notes of the Conference on International Economic Relations and Integration of Baltic States, Riga, 6-7 June 1997. Riga : RTU, 1997. p. 89.

Saat, M. Aktuaalsetest juhtimisstrateegia ülesannetest Eesti ettevõtluses. // Äritegevuse innovaatika. 1. Tallinn, 1997. lk. 20-30.

Saat, M. Innovatsioon ja insenerikultuur, Eesti 1997. // Insenerikultuur Eestis. 3. [Tallinn] : TTÜ kirjastus, 1997. lk. 164-172.

Saat, M. Sinikõrguste tuultes... : alguspeatükke pooleliolevast romaanist. // Looming (1997) 9, lk. 1158-1178.

Taaler, J. Kuluarvestus üleminekuperioodi majanduses : üldistusi ja soovitusi. // Arvestuse ja maksunduse aktuaalsed probleemid : konverents. Tallinn, 1997. lk. 161-166.

Tamberg, J. Palgapoliitika kujundamine kui käitise innovaatilise juhtimise komponent. // Äritegevuse innovaatika. 1. Tallinn, 1997. lk. 43-63.

Tammeraid, A., Teearu, A., Vensel, V. Results of firms interview study about the development of financial relationships. // Papers of the Conference on Economic Performance and Financial Sector Reform in Central and Eastern Europe : working papers in economics : TTUWPE(BFE) No. 96/1-96/10. [Tallinn], [1996]. p. 151-169.

Tammeraid, A., Teearu, A., Vensel, V. Results of firms interview study of the development of financial contractual relationships. // Materials of the Workshop on Coping Financial Reform in EMEs, Groningen, 3-4 April 1997, [19] p.

Tammeraid, A. Investeeringud Eesti ettevõtetes. // Arvestuse ja maksunduse aktuaalsed probleemid : konverents. Tallinn, 1997. lk. 167-170.

Tammert, P. Kohalikud maksud. // Arvestuse ja maksunduse aktuaalsed probleemid : konverents. Tallinn, 1997. lk. 171-174.

Tammert, P. Majanduskeskkonna maksusüsteemi vastasmõjust. // Arvestuse ja maksunduse aktuaalsed probleemid : konverents. Tallinn, 1997. lk. 175-178.

Teearu, A. Finants-lepinguliste suhete areng Eesti majanduses. // Arvestuse ja maksunduse aktuaalsed probleemid : konverents. Tallinn, 1997. lk. 179-186.

Tint, P., Roots, I., Laubre, R. Töökeskkonnategurid ja kutsehaigused. // Eesti Arst (1997) 5, lk. 425-428.

Tint, P., Roots, I. Töökeskkonna ohutegurite analüüs ja tervis = The analysis of risk factors in the Estonian Work environment. // Eesti Töetervishoid (1997) 2, lk. 5-6, 17, 24-25. Rööptekst ka vene k.

Tint, P. Comparative study of risks at night work of postal workers and security service. // Shiftwork international newsletter. 14 (May 1997) 1, p. 99.

Tint, P. Kui turvaline on Eesti?. // Katastroofi- ja riskiõpetuse aktuaalseid probleeme. Tallinn, 1997. lk. 34-41.

Tint, P. Safety promotion in Estonia. // From Experience to Innovation : IEA'97 : proceedings of the 13th Triennial Congress of the International Ergonomics Association, June 29 – July 4, 1997, Tampere, Finland. Vol. 3, Complex systems, cognitive ergonomics. Occupational safety. Materials handling. Helsinki : Finnish Institute of Occupational Health, 1997. p. 475-477.

- Tint, P. Töökeskkonna ohutegurite hindamine. // Keskkonnatehnika (1997) 3, lk. 8.
- Toimet, M. Die Organisation von Hochschulausbildung und Wissenschaft in Estland. // Die Baltischen Staaten im 5. Jahr der Unabhängigkeit. Münster, 1997. S. 111-117.
- Uustalu, A., Lend, E. Logistika – majandusedu võti. // Ärielu (1997) 3, lk. 80-81.
- Uustalu, A. 146 miljoni kroonine uus kaubasadam [Pärnus]. // Ärielu (1997) 7, lk. 80-82.
- Uustalu, A. Otsetee Euroopasse huvitab Eestit vähe : [Eesti-Soome raudteetunnelist]. // Ärielu (1997) 6, lk. 64-66.
- Uustalu, A. Regionaallogistika elavdab majandust. // Ärielu (1997) 5, lk. 68-70.
- Uustalu, A. Suure väina silla ehitamise majanduslik aspekt. // Suure väina sild : [konverentsi materjalid] : 19. märts 1997, Saaremaa. S.l., [1997]. l. 25.
- Vainu, J. Eesti maksupoliitika ja selle rakendamise probleemid. // Arvestuse ja maksunduse aktuaalsed probleemid : konverents. Tallinn, 1997. lk. 187-190.
- Venesaar, U. et al. Prices and costs. // Estonian economy and European integration. Helsinki, 1997. p. 123-127.
- Venesaar, U. Eesti tootvate väike- ja keskettevõtete areng, väliskeskond ja toetuspoliitika. // Eesti Vabariigi majanduspoliitika ja integreerumine Euroopa Liiduga : teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded-artiklid, (Tartu-Värska, 26.-28. juuni 1997). Tallinn : Mattimar, 1997. lk. 334-340.
- Venesaar, U. Employment. // Estonian economy and European integration. Helsinki, 1997. p. 123-127.
- Venesaar, U. Väike- ja keskettevõtted Eesti majanduses. // Teaduslik-praktiline konverents "Eesti majandus: olevik ja tulevik" : (Tallinn, 18. aprill 1997. a.) : ettekannete teesid. Tallinn, 1997. lk. 79-82.
- Vensel, L., Vensel, V. Firms financing and investment policy decisions in Estonia. // Eesti Vabariigi majanduspoliitika ja integreerumine Euroopa Liiduga : teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded-artiklid, (Tartu-Värska, 26.-28. juuni 1997). Tallinn : Mattimar, 1997. lk. 349-356.
- Vensel, V. Banking system development in Estonia. // Financial reform in emerging market economies : quantitative and institutional issues. Poznań, 1997. p. 141-164.
- Vensel, V., Wihlborg, C. Financial constraints on firms' investment and financing decisions. // Papers of the Conference on Economic Performance and Financial Sector Reform in Central and Eastern Europe : working papers in economics : TTUWPE(BFE) No. 96/1-96/10. [Tallinn], [1996]. p. 195-210.

Vensel, V., Wihlborg, C. Financial constraints on entrepreneurship in Estonia. // Financial sector reform and privatisation in transition economies. S.l.: Elsevier, 1997. p. 33-65.

Vensel, V. Business environment influencing foreign firms' entry strategies into Baltic States markets. // Entry and management behavior in Central and Eastern Europe. Vaasa, 1997. p. 10-25. (Proceedings of the University of Vaasa. Reports; 25).

Vensel, V. Development of the business environment : precondition for Baltic States integration. // Notes of the Conference on International Economic Relations and Integration of Baltic States, Riga, 6-7 June 1997. Riga : RTU, 1997. p. 56-57.

Vensel, V. Development of the bank performance analysis methodology. // Arvestuse ja maksunduse aktuaalsed probleemid : konverents. Tallinn, 1997. lk. 191-198.

Vensel, V. Development of the business environment in Estonia. // Materials of the Seminar on the Estonian Economy (American Baltic Capital), Tallinn, 29-31 July 1997, [11] p.

Vensel, V. Empirical results of monitoring Estonian firms' financial environment. // Materials of the Workshop on the Competitiveness of the Estonian Economy, Tallinn, 12 December 1997, [17] p.

Vensel, V. Preliminary results of the year 1997 Estonian firms interview study. // Materials of the ACE Workshop on Financial Restructuring in Transition Economies, Poznań, 29-30 September 1997, [24] p.

Vensel, V. Results of Estonian commercial banks performance analysis. // Papers of the Conference on Economic Performance and Financial Sector Reform in Central and Eastern Europe : working papers in economics : TTUWPE(BFE) No. 96/1-96/10. [Tallinn], [1996]. p. 171-193.

Vensel, V. Some results of Estonian banking system performance analysis : (1994-1996). // Materials of the Workshop on Coping Financial Reform in EMEs, Groningen, 3-4 April 1997, [22] p.

Vensel, V. The usage of the matrix model for Estonian Banks performance analysis. // Materials of the Workshop on Modelling the Economies of the Baltic Republics, Antwerpen, 29-31 January 1997, [24] p.

MATEMAATIKA–FÜÜSIKATEADUSKOND

Raamatud

Kask, M., Loitve, M. (koost.). Tööstushoone : metoodiline juhend joonise vormistamiseks. Tallinn, 1997. 7 lk.

Kivinukk, A., Roomeldi, R., Vichmann, F. (toim.). Aastaraamat 1992/1993 / Eesti Matemaatika Selts. Tartu, 1997. 103 lk.

Kogermann, E., Paluver, N., Vallas, E. (koost.); (toim.) Annuka, H. Kujutav geomeetria : harjutusülesanded. 2. Tallinn, 1997. 24 lk.

Koppel, H. The principle of majorant and a generalized Aitken's method II. Tallinn, 1997. 7 p. (Preprints of Tallinn Technical University; B7).

Käerdi, H. Statistika ja tõenäosusteooria alused. Tallinn : Eesti Riigikaitse Akadeemia, 1997. 142 lk.

Käerdi, H. Statistika ja tõenäosusteooria majanduserialadele. 4., täiend. tr. Tallinn, 1997. 168 lk.

Mankin, R., Reiter, E. Mittetasakaaluliste protsesside statistiline termodünaamika. 1. osa, Füüsikaline kineetika. Tallinn, 1997. 167 lk.

Mere, A. (koost.). Füüsika katseline riigieksam 1998. Tallinn, 1997. 15 lk.

Olevsoo, G., Kalv, P. (koost.). Kalender 1998. Tallinn : Olion, 1997. 287 lk.

Pallas, L. (koost.). Matemaatika ülesandeid sisseastujaile. Tallinn, 1997. 75 lk.

Päeva, H. Matemaatika ülesandeid sisseastujaile. 5., täiend. tr. Tallinn, 1997. 51 lk.

Päeva, H. Matemaatiline analüüs. Tallinn : Eesti Riigikaitse Akadeemia kirjastus, 1997. 180 lk.

Riives, J. 50 aastat insenerigraafikat Tallinna Tehnikaülikoolis. S.l., [1997]. 13 lk.

Tihase, K. Meenutusi elust, ilust ja Eesti Vabaõhumuuseumi rajamisest. Tallinn : TTÜ kirjastus, 1997. 23 lk., [30] lk. ill.

Türn, L. (koost.). Arvutijoonestus. AutoCAD : joonestuspaketid. 2, Kolmemõõtmelised kujundid. 1. Tallinn, 1997. 142 lk.

Uder, Ü. Füüsika : loengukonspekt. 1. [2. tr.]. Tallinn, 1997. 155 lk.

Veskimäe, R., Kalv, P. (toim.). Universum. Tallinn, 1997. 384 lk.

Vichmann, F. On matrix transformations of the double sequence space $I(p; s, t)$. Tallinn, 1997. 10 p. (Preprints of Tallinn Technical University; B8).

Artiklid

Harvig, V. Komeedid – pikajuukselised tähed. // Horisont (1997) 4, lk. 59-61.

Harvig, V. Komeedid – pikajuukselised tähed. // Universum. Tallinn, 1997. lk. 265-269.

Kallavus, U., Pöldme, M. Corrosion of the plastic-coated sheet metal. // 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn, 1997. p. 48.

Kallavus, U., Pöldme, M. Plastikkattega tsinkpleki korrosioon. // XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1997. lk. 43.

Kalv, P. (koost.). Maale lähenenud komeete : [tabel]. // Horisont (1997) 4, Horisondi Ekstra, lk. 3.

Kalv, P. (koost.). Tähtsamaid töid, hüpoteese, teooriaid, avastusi [ja tabelid]. // Universum. Tallinn, 1997. lk. 371-379.

Kalv, P. Grand Tour 1977-1989. // Universum. Tallinn, 1997. lk. 314-317.

Kalv, P. Jää Kuul?. // Horisont (1997) 4, lk. 23.

Kalv, P. Jää Kuul?. // Universum. Tallinn, 1997. lk. 217-218.

Kalv, P. Kaksiktähed. // Universum. Tallinn, 1997. lk. 161-167.

Kalv, P. Kas Maal on oodata kosmilist katastroofi?. // Universum. Tallinn, 1997. lk. 289-296.

Kalv, P. Otto Struve : spektroskoopiakorüfee. // Universum. Tallinn, 1997. lk. 353-354.

Kalv, P. Planeetide omavahelisest mõjust ja mõjust meile. // Horisont (1997) 4, lk. 39-43.

Kalv, P. Planeetide omavahelisest mõjust ja mõjust meile. // Universum. Tallinn, 1997. lk. 279-283.

Kalv, P. Päikesesüsteemi tekkimine pöörise virvarris. // Horisont (1997) 4, lk. 4-7.

Kalv, P. Päikesesüsteemi tekkimine. // Universum. Tallinn, 1997. lk. 189-197.

Kalv, P. Sissejuhatus tähtede füüsikasse. // Universum. Tallinn, 1997. lk. 105-122.

Kalv, P. Stephen Hawking : nüüdisaja suur mõtleja. // Universum. Tallinn, 1997. lk. 344-345.

- Kalv, P. Suurtest kääbustest väikeste hiidudeni. // Horisont (1997) [1], veebr., lk. 38-40.
- Kivinukk, A. Ühest vähe teatud, aga palju teadnud eesti matemaatikust : [Ants Särev]. // Aastaraamat 1992/1993 / Eesti Matemaatika Selts. Tartu, 1997. lk. 18-24.
- Kuusk, P., Örd, J., Paal, E. Geodesic multiplication and geodesic translations as a generalization of Poincare shifts. // 15th International Conference on Gen. Relativity and Gravitation, Pune, India, 16.-21. Dec. 1997 : abstracts, [1] p.
- Kuusk, P., Örd, J., Paal, E. Quantum kinematics of a test particle in a curved spacetime. // Class. Quantum Grav. 14 (1997) p. 2917-2926.
- Loide, R.-K., Ots, I., Saar, R. Bhabha relativistic wave equations. // Journal of physics. A, Mathematical and general. 30 (1997) p. 4005-4017.
- Loide, R.-K., Ots, I., Saar, R. Massless fields and Wigner classification. // TU Wien, WigSym 5, 25-29 Aug. 1997 : program & abstracts. p. 48.
- Loide, R.-K., Ots, I., Saar, R. Poincare realizations in the field theory. // TU Wien, WigSym 5, 25-29 Aug. 1997 : program & abstracts. p. 49.
- Lõhmus, A. Tõenäosusteooria ja matemaatiline statistika : küsimusi gümnaasiumis. // Matemaatika ainearaamat. Tallinn, 1997. lk. 101-107. (Õppekava / Haridusministeerium).
- Mikli, V., Kulu, P., Tümanok, A., Käerdi, H., Kohutek, I., Besterci, M. Characterisation of metallic powders produced by disintegrator technology. // International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference, 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia. Tallinn : Tallinn Technical University, [1997]. p. 115-118.
- Mägi, R. Insenerigraafika arengujooni. // Insenerikultuur Eestis. 3. [Tallinn] : TTÜ kirjastus, 1997. lk. 115-121.
- Paat, A., Kangur, M. Asbest on ohtlik tervisele. // Keskkonnatehnika (1997) 1, lk. 9-10.
- Puusemp, P. An embedding theorem for finite groups. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Physics. Mathematics. 46 (1997) 4, p. 235-240.
- Puusemp, P. On an embedding problem for groups. // International Algebraic Conference Dedicated to the Memory of professor L.M.Gluskin, Slovyansk, Ukraine, 25-29 August 1997. p. 73-74.
- Roche, P., Larionov, V., Kalv, P. et al. Observations of the recent disc loss in X Persei : photometry and polarimetry. // Astronomy and astrophysics. 322 (1997) p. 139-146.
- Saar, R., Loide, R.-K., Ots, I., Kiiranen, K. Relativistic wave equations with weak discrete symmetries and new algebras. // TU Wien, WigSym 5, 25-29 Aug. 1997 : program & abstracts. p. 67.

Sinivee, V. Interneti kaudu maailma. // Horisont : Horisondi Ekstra (1997) [1], veebr., lk. 12-13; [2], märts, lk. 14-15; 3, lk. 12-13; 4, lk. 12-13; 5, lk. 12-13; 6, lk. 12-13; 7, lk. 13-14; 8, lk. 12-13.

Soon, A., Jürjorg, U. Computer aided design of plough's mouldboard. // Proceedings of the Second National DAAAM Conference in Estonia : Science'96. Tallinn, 1997. p. 98-101.

Uudelepp, H., Lõhmus, A. Seitsmenda klassi tasemetööst 1996/97. õppeaastal. // Kooli-matemaatika. 24 (1997) lk. 50-61.

Vaarmann, O. A class of rapidly convergent iterative methods for problems in mathematical modelling. // Internationales Kolloquium über Anwendungen der Informatik und Mathematik in Architektur und Bauwesen, Bauhaus-Universität Weimar, 26.2-1.3.1997, [7] p.

Vaarmann, O. Insener ja matemaatika. // Insenerikultuur Eestis. 3. [Tallinn] : TTÜ kirjastus, 1997. lk. 218-223.

Vaarmann, O. On methods for unstable optimization problems. // Symposium of the Operations Research – SOR'97 : Friedrich-Schiller-Universität, Jena, 3.-5. Sept. 1997 : proceedings. Springer, 1997?. [6] p.

MEHAANIKATEADUSKOND

Raamatud

Arjasov, G. Učet sil soprotivlenija pri kolebanijah mehaničeskikh sistem : učebnoe posobie. [Tallinn], 1997. 54 lk.

Davila, R.C. Diseno de experimentos metodo taguchi. Universidad Autonoma del Estoda de Mexico, 1997. 135 p.

Faculty of Mechanical Engineering : 1998-1999 : programmes, research areas, services and consultations. [Tallinn], [1997]. 37 p.

Jaanson, A. Necessity and principles of composing a real-time model of the metal cutting process. Tallinn, 1997. 9 p. (Preprints of Tallinn Technical University; E4).

Kenk, K. Sissejuhatus elastsusteooriasse. Tallinn, 1997. 59 lk.

Kiitam, A. (tlk.). Kvaliteedijuhtimine ja kvaliteeditagamine : sõnavara = Quality management and quality assurance : vocabulary. [Tallinn] : Eesti Standardiamet, 1996. 42 lk. (Eesti Standard; EVS-EN ISO 8402:1996).

Kiitam, A. (tlk.). Kvaliteedijuhtimise ja kvaliteeditagamise standardid. Osa 1, Valiku ja kasutamise juhised. [Tallinn] : Eesti Standardiamet, 1996. 57 lk. (Eesti Standard; EVS-EN ISO 9000-1:1996).

Kiitam, A. (tlk.). Kvaliteedijuhtimise ja kvaliteeditagamise standardid. Osa 2, Üldjuhised standardite ISO 9001, ISO 9002 ja ISO 9003 rakendamiseks. [Tallinn] : Eesti Standardiamet, 1997. 49 lk. (Eesti Standard; EVS-ISO 9000-2:1997).

Kiitam, A. (tlk.). Kvaliteedijuhtimine ja kvaliteedisüsteemi elemendid. Osa 1, Juhised. [Tallinn] : Eesti Standardiamet, 1996. 74 lk. (Eesti Standard; EVS-EN ISO 8402:1996).

Kiitam, A. (tlk.). Kvaliteedikäsiraamatu koostamise juhised. [Tallinn] : Eesti Standardiamet, 1996. 26 lk. (Eesti Standard; EVS-ISO 10013:1996).

Kiitam, A. (tlk.). Kvaliteedisüsteemid. Kvaliteeditagamise mudel kavandamisel, tootearendusel, tootmisel, paigaldamisel ja teenindamisel. [Tallinn] : Eesti Standardiamet, 1996. 36 lk. (Eesti Standard; EVS-EN ISO 9001:1996).

Kiitam, A. (tlk.). Kvaliteedisüsteemid. Kvaliteeditagamise mudel tootmisel, paigaldamisel ja teenindamisel. [Tallinn] : Eesti Standardiamet, 1996. 32 lk. (Eesti Standard; EVS-EN ISO 9002:1996).

Kiitam, A. (tlk.). Kvaliteedisüsteemid. Kvaliteeditagamise mudel lõppkontrollil ja -testimisel. [Tallinn] : Eesti Standardiamet, 1996. 26 lk. (Eesti Standard; EVS-EN ISO 9003:1996).

Kiitam, A. (toim.). Eesti lähituleviku kvaliteedikontseptsioon. Tallinn : [TTÜ], 1996. 112 lk. eraldi pag.

Krutob, V. (koost.). Füüsikaliste suuruste mõõteühikud, nende nimetused ja tähised. [Tallinn] : Eesti Standardiamet, 1997. 12 lk. (Eesti Standard; EVS 733:1997).

Kruusing, A. Magnetic microdevices and their fabrication methods. Tallinn, 1997. 35 p. (Theses of Tallinn Technical University; E7).

Kulderknup, E. (tlk.). Kalibreerimis- ja katselaborite akrediteerimissüsteem : toimimise ja tunnustamise üldnõuded. [Tallinn] : Eesti Standardiamet, 1997. 15 lk. (Eesti Standard; EVS-EN 45003:1997).

Kulu, P., Kübarsepp, J. (koost.). Metalliopetus ja metallide tehnoloogia : eesti-inglise-saksa-vene terminid ja määratlused. [1. vihik], I Metallograafia ja termotöötlus, II Metallid ja sulamid. Tallinn, 1997. 93 lk.

Kübarsepp, J., Kommel, F., Laansoo, A. Metallide tehnoloogia : juhendmaterjalid harjutustöödeks. Tallinn, 1997. 67 lk.

Kübarsepp, J., Valdma, L. Metallide tehnoloogia. Valutehnoloogia : õppevahend. Tallinn, 1997. 123 lk.

Küttner, R. (koost.). Eesti riikliku innovatsiooniprogrammi (toodete ja tehnoloogiate konkurentsivõime tõstmise programmi) eelnõu. Tallinn, 1997. 39 lk.

Loo, V. (tlk.). Eri tüüpi inspekteerimisorganite toimimise üldkriteeriumid. [Tallinn] : Eesti Standardiamet, 1997. 16 lk. (Eesti Standard; EVS-EN 45004:1997).

Mehaanika õppevaldkond arvudes ja faktides. Tallinn, 1996. 1 murtud l. (6 lk.).

Mehaanikateaduskond : 1998-1999 : õppetöö, teadustöö, teenused ja konsultatsioonid. [Tallinn], [1997]. 35 lk.

Märtson, I., Agur, U. (koost.). Eesti standardimise arengukava. S.l., 1996. 70 lk.

Papstel, J., Katalinic, B. (ed.). International DAAAM [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference, 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia. Tallinn : Tallinn Technical University, [1997]. 185 p.

Proceedings of the Second National DAAAM Conference in Estonia : Science'96. Tallinn, 1997. 122 p.

Põdra, P. FE wear simulation of sliding contacts : doctoral thesis. Stockholm, 1997. Eraldi pag. (TRITA-MMK; 1997:15).

Reedik, V., Uudelepp, U. (ed.). Integrated product development – a teaching system leading to small business entrepreneurship at Tallinn Technical University : report on activities and results of the TEMPUS project S-JEP-08048-94. Tallinn, 1997. 15 p.

Tadolder, J. (sost.). Mehanika mašin : konspekt lekcij. Tallinn, 1996. 140 lk.

Tiidemann, T. Mõõtmestamine & tolereerimine. 2. Veerelaagrid. Silekaliibrid. Keermed. Tallinn, 1997. 33 lk.

Topnik, E. Niidi mehaanika. Tallinn, 1997. 59 lk.

Üksti, L. (tlk.). Metallmaterjalid. Tõmbeteim. Osa 1, Katsetoodika (toatemperatuuril). [Tallinn] : Eesti Standardiamet, 1997. 34 lk. (Eesti standard; EVS-EN 10002-1:1997).

Üksti, L. (tlk.). Metalläarikud. Osa 1, Terasäarikud. [Tallinn] : Eesti Standardiamet, 1997. 87 lk. (Eesti standard; EVS-ISO 7005-1:1997).

Üksti, L. (tlk.). Torustikuelemendid : DN (nimiläbimõõdu) määratlus ja valik. [Tallinn], 1997. 2 lk. (Eesti standard; EVS-ISO 6708:1997).

Üksti, L. (tlk.). Torustikuelemendid : nimirõhu määratlus. [Tallinn], 1997. 2 lk. (Eesti standard : EVS-ISO 7268:1997).

Üksti, L., Kompus, V. (tlk.). Metallmaterjalid. Löökpaindeteim Charpy meetodil. Osa 1, Katsemetoodika. Tallinn : Eesti Standardiamet, 1997. 13 lk. (Eesti standard; EVS-EN 10045-1).

Üksti, L., Kompus, V. (tlk.). Metallmaterjalid. Löökpendliga katsemasina taatlemine. Tallinn : Eesti Standardiamet, 1997. 33 lk. (Eesti standard; EVS-EN 10045-2).

Üksti, L., Kompus, V. (tlk.). Metallide sulakeevitusvigade liigitus. Tallinn : Eesti Standardiamet, 1997. 17 lk. (Eesti standard; EVS-EN 26320).

Artiklid

Ajaots, M., Tamre, M. Axial profile effects of journal bearings. // Abstracts of papers from World Tribology Congress, 8-12 September 1997, London. London, 1997. p. 388.

Ajaots, M. Erwartungen und Wirklichkeit von dem Gesichtspunkt der Universität und Industrie auf dem Gebiet der Feinwerktechnik und Mechatronik im heutigen Estland. // 16. Internationales Kolloquium Feinwerktechnik, 1.-3. Oktober 1997. Budapest, 1997. S. 39-41.

Altosaar, M., Kois, J. Electrochemical deposition of Cu, In and Se for production of CuInSe₂ thin films. // 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn, 1997. p. 16.

Altosaar, M., Kois, J. Õhukeste CuInSe₂ kilede saamine elektrokeemiliselt sadestatud elementidest. // XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1997. lk. 16.

Altosaar, M., Krustok, J., Mäddasson, J., Mellikov, E. Formation of photosensitivity in Cd_{1-x}Se_xTe_{1-x} monograin powders. // Book of abstracts of the 11th International Conference on Ternary & Multinary Compounds, 8-12 September 1997, Salford, England. Salford, 1997. p. 1.45.

Altosaar, M., Mellikov, E., Kois, J., Guo, Y., Meissner, D. Electrochemical deposition of compound semiconductor thin films. // The 1997 Joint International Meeting of the Electrochemical Society and the International Society of Electrochemistry : proceedings. Paris, 1997. p. 6-11.

Arjasov, G., Strižak, V. Pročnosť rez'bovyh soedinenij flancevyh konstrukcij pri nizko-temperaturnyh vozdeystvijah. // Trudy meždunarodnoj konferencii "Aktual'nye problemy mehaniki, pročnosti i teploprovodnosti materialov i konstrukcij pri kriogennyh temperaturah : tezisy. S.-Peterburg, 1997. p. 59-61.

Aryassov, G. Calculation of plates and shells of revolution by the generalized functions. // OST-97 Symposium on Machine Design, Tallinn, Estonia, May 22-23, 1997 : proceedings. Oulu : Oulun yliopisto, 1997. p. 75-80. (Acta Universitatis Ouluensis. C, Technica; 109).

Aryassov, G. Modern methods of training in the learning of common disciplines. // Innovacionnye tehnologii v processe obuchenija v vysšej škole. Kaliningrad, 1997. p. 17-18.

Eljas, O., Kimmel, A. Information management of machinebuilding enterprise. // International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference, 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia. Tallinn : Tallinn Technical University, [1997]. p. 52-54.

Grossschmidt, G., Vanaveski, J., Roosimölder, L. Calculation of the characteristics of a hydraulic cylinder controlled by a servo-valve. // International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference, 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia. Tallinn : Tallinn Technical University, [1997]. p. 38-41.

Grossschmidt, G. Compiling of the mathematical models of the adaptive damper of a car suspension system. // International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference, 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia. Tallinn : Tallinn Technical University, [1997]. p. 34-37.

Grossschmidt, G. Principles of modelling and simulation of technical chain systems. // Proceedings of the 9th European Simulation Symposium and Exhibition : Simulation in Industry, Passau, Germany, October 19-22, 1997. p. 705-712.

Hendre, E. Mis sai Minoxist? : Eestis tehtud tippelutise saatusest 1936-1996. // Insenerikultuur Eestis. 3. [Tallinn] : TTÜ kirjastus, 1997. lk. 28-34.

Hendre, E. Eesti aparaadiehituse osa seismoloogia riistvara arengus. // Insenerikultuur Eestis. 3. [Tallinn] : TTÜ kirjastus, 1997. lk. 19-27.

Hendre, E. Prof. Johan Vilip's contribution to scientific instrument engineering. // Museum of Tartu University History : annual 1996. Tartu, 1997. p. 50-59.

Hiie, J., Altosaar, M., Krunks, M., Mellikov, E. Photoconductive ternary CdS_xSe_{1-x} and CdS_xTe_{1-x} powders and layers for microwave detectors. // Book of abstracts of the 11th International Conference on Ternary & Multinary Compounds, 8-12 September 1997, Salford, England. Salford, 1997. p. 1.44.

Hiie, J., Altosaar, M., Mellikov, E., Kukk, P., Sapogova, J., Meissner, D. Growth of CdTe monograin powders. // Physica scripta. T69 (1997) p. 155-158.

Hiie, J., Altosaar, M., Mellikov, E., Mikli, V., Mädasson, J., Sapogova, J. Isothermal grain growth of CdTe in liquid Te flux. // 26th IEEE Photovoltaic Specialists Conference, Anaheim, 1997 : abstracts. p. 111.

Hiie, J., Valdna, V., Mellikov, E., Altosaar, M. Photoconductivity formation in CdTe in the annealing process. // Optical organic and semiconductor inorganic materials. S.l., 1997. p. 123-129. (Proceedings of SPIE; 2968)

Hindreus, T., Reedik, V. Quality concept in product development in conditions of transitional economy. // International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference, 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia. Tallinn : Tallinn Technical University, [1997]. p. 16-19.

Hindreus, T. Kvaliteedisüsteem lihtsustab äritegevust. // Ärielu (1997) 2, lk. 64.

Hindreus, T. Sertifitseerimisalane tegevus Eestis. // Kvaliteedisuundumused Eestis. Tartu, 1997. lk. 41-48. (Teabevihik / Eesti Statistikeselts; 8).

Hjelt, K., Krustok, J., Yakushev, M., Collan, H., Hill, A.E., Tomlinson, R.D. Photoluminescence and photoluminescence excitation study of CuGaTe₂. // Book of abstracts of the 11th International Conference on Ternary & Multinary Compounds, 8-12 September 1997, Salford, England. p. 1.106.

Hjelt, K., Krustok, J., Yakushev, M., Collan, H., Hill, A.E., Tomlinson, R.D. Photoluminescence of AgInSe₂. // Book of abstracts of the 11th International Conference on Ternary & Multinary Compounds, 8-12 September 1997, Salford, England. p. 1.107.

Hussainova, I. Investigation of particle-wall collision. // Proceedings of the Second National DAAAM Conference in Estonia : Science'96. Tallinn, 1997. p. 13-19.

Jaanson, A. Necessity and principles of composing a real-time model of the metal cutting process. // Proceedings of the Second National DAAAM Conference in Estonia : Science'96. Tallinn, 1997. p. 20-27.

Jutman, V. Database at designing of shops. // International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference, 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia. Tallinn : Tallinn Technical University, [1997]. p. 59-60.

Jutman, V. Optimal sheet shearing. // Proceedings of the Second National DAAAM Conference in Estonia : Science'96. Tallinn, 1997. p. 28-31.

Järvpõld, N. A study of shot peening effects in annealed steels. // Proceedings of the Second National DAAAM Conference in Estonia : Science'96. Tallinn, 1997. p. 32-37.

Kannelmäe, Ü., Ottosson, S. Experience from technology transfer to Estonia 1990-1996. // International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference, 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia. Tallinn : Tallinn Technical University, [1997]. p. 24-27.

Karaulova, T., Papstel, J. Information provision of an intelligent advisory system. // International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International

Conference, 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia. Tallinn : Tallinn Technical University, [1997]. p. 55-58.

Karaulova, T. Database of an intelligent advisory system and its applications. // Proceedings of the Second National DAAAM Conference in Estonia : Science'96. Tallinn, 1997. p. 38-44.

Kenk, K. A distributed-element model of plasticity. // Theses of XV International Conference : Models, Methods of Potential and Finite Elements in Mech. of Solids and Structures. St. Peterburg, 1997. 1 p.

Kiitam, A. Eesti lähituleviku kvaliteedikontseptsioon. // Kvaliteedisuundumused Eestis. Tartu, 1997. lk. 14-20. (Teabevihik / Eesti Statistikalts; 8).

Kiitam, A. Toimemõõtmine kvaliteedisüsteemides. // Kvaliteedisuundumused Eestis. Tartu, 1997. lk. 92-98. (Teabevihik / Eesti Statistikalts; 8).

Kiolein, I., Saks, A. Data exchange between product model and engineering applications. // Proceedings of the Second National DAAAM Conference in Estonia : Science'96. Tallinn, 1997. p. 45-50.

Kleis, I., Hussainova, I., Shcheglov, I. Experimental and theoretical determination of restitution coefficient. // International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference, 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia. Tallinn : Tallinn Technical University, [1997]. p. 178-181.

Kleis, I., Hussainova, I., Shcheglov, I. Experimental and theoretical investigation of particle-wall collision. // OST-97 Symposium on Machine Design, Tallinn, Estonia, May 22-23, 1997 : proceedings. Oulu : Oulun yliopisto, 1997. p. 208-213. (Acta Universitatis Ouluensis. C, Technica; 109).

Kleis, I. Analytical determination of indenter load in terms of impact energy. // OST-97 Symposium on Machine Design, Tallinn, Estonia, May 22-23, 1997 : proceedings. Oulu : Oulun yliopisto, 1997. p. 25-33. (Acta Universitatis Ouluensis. C, Technica; 109).

Kleis, I. Mehaanikainsener Eestis praegu ja tulevikus. // Insenerikultuur Eestis. 3. [Tallinn] : TTÜ kirjastus, 1997. lk. 71-76.

Kohutek, I., Besterci, M., Kulu, P. Analyza tvarn častic práškův obrazovou analýzou. // Sbornik konferencii s medzinárodnou účasťou "Konštrukčene' Materialy'97". Bratislava, 1997. p. 62-65.

Krunks, M., Bijakina, O., Bender, V., Mikli, V. Keemiliselt pihustatud CuInS₂ õhukeste kilede struktuursed ja optilised omadused. // XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 1997. lk. 57.

Krunks, M., Bijakina, O., Bender, V., Mikli, V. Structural and optical properties of CuInS₂ thin films prepared by spray pyrolysis. // 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference. Tallinn, 1997. p. 63.

Krunks, M., Bijakina, O., Mellikov, E., Varema, T. Formation of CuInS₂ thin films by chemical spray pyrolysis. // Book of abstracts of the 11th International Conference on Ternary & Multinary Compounds, 8-12 September 1997, Salford, England. p. 2.28.

Krunks, M., Bijakina, O., Mikli, V., Mellikov, E. CuInS₂ thin films: formation by spray pyrolysis and properties. // The Fourth Baltic Symposium on Atomic Layer Epitaxy, Tartu, Estonia, October 10-11, 1997 : abstracts. Tartu : Institute of Physics, 1997. p. 30.

Krunks, M., Madarasz, J., Hiltunen, L., Mannonen, R., Niinistö, L., Mellikov, E. Structure and thermal behaviour of dichloro-bis(thiourea)cadmium(II). // Acta Chemica Scandinavica. 51 (1997) p. 294-301.

Krunks, M., Mellikov, E., Bijakina, O. Copper sulfides by chemical spray pyrolysis process. // Physica scripta. Vol. T69 (1997) p. 189-192.

Krunks, M., Mellikov, E., Bijakina, O., Varema, T., Meissner, D. Formation and properties of chemically sprayed ZnO films. // Optical organic and semiconductor inorganic materials. S.I., 1997. p. 129-134. (Proceedings of SPIE; 2968)

Krustok, J., Collan, H., Hjelt, K., Mäddasson, J., Valdna, V. Photoluminescence from deep acceptor – deep donor complexes in CdTe. // Journal of luminescence. 72-74 (1997) p. 103-105.

Krustok, J., Collan, H., Hjelt, K. Does the low-temperature Arrhenius plot of the photoluminescence intensity in CdTe point towards an erroneous activation energy?. // Journal of applied physics. 81 (1997) 3, p. 1442-1445.

Krustok, J., Mäddasson, J., Hjelt, K., Collan, H. 1.4 eV photoluminescence in chlorine-doped polycrystalline CdTe with a high density of defects. // Journal of materials science. 32 (1997) p. 1545-1550.

Krustok, J. Kes siis ikka leiutas raadio?. // Horisont (1997) 5, Horisondi Ekstra, lk. 10-11.

Krustok, J. Kvantfüüsika lahendamata saladused. // Horisont (1997) 7, lk. 16-18.

Krustok, J. Külmu tuumasüntees aastaid pärast avastust. // Elav Teadus. 5 (1997) lk. 40-46.

Krustok, J. Nobeli preemia külmutatud aatomite eest. // Luup (1997) 23, lk. 42-44.

Krustok, J. Nõiavitsast teadlase pilguga. // Horisont (1997) 8, lk. 18-19.

Krustok, J. Virmaliste vägi tuleb ilmaruumist. // Loodus (1997) det., lk. 16-17.

Krutob, V. Estonian national measurement system. // Proceedings of the Second National DAAAM Conference in Estonia : Science'96. Tallinn, 1997. p. 51-56.

Kruusing, A., Podgurski, V. ArF laser ablation deposited NdFeB films on silicon. // International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference, 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia. Tallinn : Tallinn Technical University, [1997]. p. 156-159.

Kruusing, A. Fabrication of miniature permanent magnets. // Proceedings of the Second National DAAAM Conference in Estonia : Science'96. Tallinn, 1997. p. 57-62.

Kruusing, A. Mikromehaanika Euroopas ja Eestis. // Tallinna Ülikoolid (1997) 3, lk. 28-30.

Kruusing, A. Miniature printedcoil electromagnetic actuator. // International Conference Micromechanics Eu 10pe '97, Southampton, UK, 1-2 Sept. 1997 : proceedings. p. 112-115.

Kruusing, A. Surface machined permanent magnets for electromagnetic microactuators. // International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference, 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia. Tallinn : Tallinn Technical University, [1997]. p. 182-185.

Kulderknup, E., Nanits, M. Test and calibration laboratories accreditation system in Estonia. // Proceedings of the Second National DAAAM Conference in Estonia : Science'96. Tallinn, 1997. p. 63-67.

Kulderknup, E. Kaubakoguste mõõtmise tollis. // Eesti Välismajanduse Teataja (1997) 3, lk. 78-79.

Kulderknup, E. Measurement instrument calibration system for assurance the quality of production. // International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference, 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia. Tallinn : Tallinn Technical University, [1997]. p. 20-23.

Kulderknup, E. Riikliku tegevuslitsentsi "Kaupade klassifitseerimine ja kaubakoguste mõõtmise tollivormistusel" saamine. // Eesti Välismajanduse Teataja (1997) 3, lk. 79-83.

Kulu, P., Arensburger, D., Tümanok, A. Secondary metals as raw materials for powder metallurgy. // International Conference "Novel Processes and Materials in Powder Metallurgy : PM-97 : abstracts. Kiev, 1997. p. 82.

Kulu, P., Arensburger, D., Tymanok, A., Pihl, T., Halling, J. Wear-resistant composite hard metal consisting coatings. // International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference, 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia. Tallinn : Tallinn Technical University, [1997]. p. 160-164.

Kulu, P., Tümanok, A., Arensbürger, D., Pihl, T. Composite powders for coatings on the base of recovered hard metals. // Reports and theses of International Conference of Welding Technologies, Equipment, Materials : MET-97, Riga, 1997. p. 135-143.

Kulu, P., Tümanok, A. Production of metal powders by disintegrator milling. // Proceedings of Joint Nordic Conference in Powder Technology, November 26-27, Helsinki. Helsinki, 1997. p. 36.

Kulu, P. Powder technology in Estonia. // Poroškovaja metallurgija 97 : 7-ja Meždunarodnaja vystavka i simpozium = Powder Metallurgy '97 : 7th International Exhibition & Symposium. Minsk, 1997. lk. 62-63, 63-64. Rööptekst vene k.

Kübasepp, J., Pirso, J., Annuka, H. Non-tungsten and non-cobalt cermets with designed serviceability characteristics. // Abstracts of 7th International Exhibition and Symposium on Powder Metallurgy, March 18-21, Minsk. Minsk, 1997. p. 91.

Kübasepp, J., Reshetnyak, H., Annuka, H. Serviceability characteristics of steel-bonded hardmetals and their structure sensitivity. // International Conference "Novel Processes and Materials in Powder Metallurgy : PM-97 : abstracts. Kiev, 1997. p. 330.

Kübasepp, J., Reshetnyak, H. Structure sensitivity of hard metals and their durability in metal forming operations. // International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference, 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia. Tallinn : Tallinn Technical University, [1997]. p. 133-136.

Kübasepp, J. Tallinna Mehaanikakool (TMK) – kiirelt muutuval koolitusturul = Die Tallinner Mechanischule (TMK) auf dem sich schnell entwickelnden Bildungsmarkt. // Deutsch-estnische Berufsbildungszusammenarbeit : gemeinsame Projekte zur Unterstützung der Reform = Saksa-Eesti kutsealane koostöö : hariduse reorganiseerimise ühisprojektid. [Berlin] : Bundesinstitut für Berufsbildung, 1997. lk. 118-121, S. 122-126. (TRANSform Mittel- und Osteuropa. Aufsätze).

Küttner, R., Lichfeld, J. Problems of development of the national innovation system in Estonia. // Management of Technology VI : the Sixth International Conference on Management of Technology : MOT 97, 25-28 June 1997, Göteborg, Sweden : proceedings. 1, The creation of prosperity, business and work opportunities through technology management. [Stockholm], cop. 1997. p. 600-610.

Küttner, R. A&A 1998. // Arvutustehnika ja Andmetöötlus (1997) 9, lk. 1-2; 10, lk. 1-2.

Küttner, R. Development the system of technological innovation in Estonia. // Problems and Perspectives of Innovation-oriented Activity in Central and East European Countries : international conference materials, Kaunas, 5-7 June 1997. Kaunas : Kaunas University of Technology, 1997. 8 p.

Laaneots, R., Põdra, P. Calibration of coating thickness gauges. // METROLOGIE 97 : 8 Congres International de Metrologie, du 20 au 23 octobre 1997, Besangon-France. p. 59-64.

Laaneots, R. Methods and instrument for calibration of coating thickness gauges. // XIV World Congress, 1-6 June 1997, Tampere, Finland. Vol. 8, p. 284-291.

Laaneots, R. Schichtdicke und ihre Messverfahren. // Metodos y Aparatos para Medicion de Capas : CEPROC, Toluca, Estadode Mexico, 28. 01. 1997, [18] p.

Laaneots, R. Verfahren zum Kalibrieren von Schichtdickenmessgeräten. // Proceedings of the Second National DAAAM Conference in Estonia : Science'96. Tallinn, 1997. p. 68-74.

Laansoo, A., Kübarsepp, J. Application of magnetic methods for structure investigation of steel-bonded hardmetals. // International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference, 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia. Tallinn : Tallinn Technical University, [1997]. p. 145-148.

Laansoo, A., Stepanov, A. Development of Estonian welding standards and complementary education of welding engineers. // Reports and theses of International Conference of Welding Technologies, Equipment, Materials : MET-97, Riga, 1997. p. 144-145.

Laansoo, A. Tallinna Mehaanikakool – Eesti tippkeevitajate koolituskeskuseks = Die Tallinner Mechanikschule auf dem Weg zum Estnischen Schweisstechnischen Zentrum. // Deutsch-estnische Berufsbildungszusammenarbeit : gemeinsame Projekte zur Unterstützung der Reform = Saksa-Eesti kutsealane koostöö : hariduse reorganiseerimise ühisprojektid. [Berlin] : Bundesinstitut für Berufsbildung, 1997. lk. 112-114, S. 115-117. (TRANSform Mittel- und Osteuropa. Aufsätze).

Laansoo, A. Keevituse vooluallikate valik ja koormatavus. // Kaarleek (1997) 1, lk. 4-5.

Lille, H., Kõo, J., Kulu, P., Pihl, T. Residual stresses, modulus of elasticity and coefficient of thermal expansion of some powder coatings. // International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference, 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia. Tallinn : Tallinn Technical University, [1997]. p. 165-168.

Martin, A. On modelling the deformation of elastic body under air pressure. // Proceedings of the Second National DAAAM Conference in Estonia : Science'96. Tallinn, 1997. p. 75-79.

Mellikov, E., Meissner, D., Varema, T., Hiie, J., Altosaar, M. Monograin layers as optoelectronic devices. // Optical inorganic dielectric materials and devices. S.I., 1997. p. 214-219. (Proceedings of SPIE; 2968)

Mellikov, E. EMSS – an historical overview. // Euromaterials. S.I., 1997. p. 10-11.

Mere, M. The Baltic status – a new logistics centre in Europe?. // 12th World Congress of Logistics, Helsinki, 14.-16.05.97. p. 110-113.

Märtson, I., Tamre, M. Engineering design vs customer satisfaction, progress and trends : (the East-European experience). // Management of Technology VI : the Sixth International

Conference on Management of Technology : MOT 97, 25-28 June 1997, Göteborg, Sweden : proceedings. 1, The creation of prosperity, business and work opportunities through technology management. [Stockholm], cop. 1997. p. 378-387.

Märtson, I., Tamre, M. The inability of design by drawing for customer satisfaction in engineering design. // World Class Design by World Class Methods ICED 97 : proceedings. Vol. 2. Tampere, 1997. p. 775-780.

Märtson, I. ISO/TK213 ning mõõde ja tolerants. // EVS Teataja (1997) 10, lk. 12-13; 11, lk. 7-9.

Märtson, I. Mis on "specification" eesti keeles. // EVS Teataja (1997) 10, lk. 11.

Märtson, I. Standardimise sotsiaalne olemus. // Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1996. Tallinn, 1997. lk. 177-185.

Märtson, I. Vastavus ja sellega seotud terminid. // EVS Teataja (1997) 2, lk. 7-8.

Nafthal, M. Different lot-sizing techniques. // International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference, 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia. Tallinn : Tallinn Technical University, [1997]. p. 80-83.

Nirk, T. Naabritelt maksab õppida : Euroopa autotööstuse imest Soomes. // Ärielu (1997) 3, lk. 77.

Nirk, T. Visual and cognitive aspects of driving and driving safety in Estonia. // 30th ISATA : Dedicated Conference on Mobility, Comfort, Occupant Safety : proceedings. p. 97-104.

Pappel, T., Järvpõld, N. Impact deformations and stresses in target surface. // OST-97 Symposium on Machine Design, Tallinn, Estonia, May 22-23, 1997 : proceedings. Oulu : Oulun yliopisto, 1997. p. 9-15: ill. (Acta Universitatis Ouluensis. C, Technica; 109).

Papstel, J., Reedik, V. A new challenge of Estonian industry to engineers in the field of machine engineering. // Proceedings of the Second National DAAAM Conference in Estonia : Science'96. Tallinn, 1997. p. 83-88.

Papstel, J., Riives, J. Technology education – potential for successful existence of small and medium enterprises in Estonia. // Management of Technology VI : the Sixth International Conference on Management of Technology : MOT 97, 25-28 June 1997, Göteborg, Sweden : proceedings. 1, The creation of prosperity, business and work opportunities through technology management. [Stockholm], cop. 1997. p. 295-302.

Papstel, J., Saks, A. Intelligent support of engineering activities with related information. // The Second World Congress on Intelligent Manufacturing Processes & Systems, Budapest, Hungary, June 10-13, 1997 : proceedings. Springer, [1997]. p. 332-339.

Papstel, J., Saks, A. One of the approaches to creation of intelligent advisory system. // The 14th International Conference on Production Research, Osaka Japan, August 4-8, 1997 : proceedings. Vol. 1. S.l., [1997]. p. 798-801.

Papstel, J., Saks, A. Time and cost estimation in the preplanning stage. // Proceedings of 8th International DAAAM Symposium, 23-25th October 1997, ICCU, Dubrovnik, Croatia. S.l., [1997]. p. 253-254.

Papstel, J. Role of artificial intelligence in engineering activities. // International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference, 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia. Tallinn : Tallinn Technical University, [1997]. p. 61-64.

Pirso, J., Kübarsepp, J., Liiskman, G. Cermets with designed characteristics for wear and wear-corrosion working conditions. // Proceedings of Joint Nordic Conference in Powder Technology, November 26-27, Helsinki. Helsinki, 1997. p. 36.

Pirso, J., Liiskmann, G., Suominen, S. Abrasive wear resistance of hardmetals. // International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference, 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia. Tallinn : Tallinn Technical University, [1997]. p. 141-144.

Pirso, J., Liiskmann, G., Suominen, S. Abrasive wear resistance of hardmetals. // International Conference "Novel Processes and Materials in Powder Metallurgy : PM-97 : abstracts. Kiev, 1997. p. 323.

Portyanski, L., Nekrassov, G. Design in integrated CAD/CAM system of loghouses. // International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference, 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia. Tallinn : Tallinn Technical University, [1997]. p. 69-71.

Portyanski, L., Nekrassov, G. Manufacturing process of loghouses. // International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference, 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia. Tallinn : Tallinn Technical University, [1997]. p. 72-75.

Põdra, P., Andersson, S. Wear simulation with the winkler surface model. // Wear. 207 (1997) p. 79-85.

Põdra, P. FEA wear simulation of a conical spinning contact. // OST-97 Symposium on Machine Design, Tallinn, Estonia, May 22-23, 1997 : proceedings. Oulu : Oulun yliopisto, 1997. p. 135-145. (Acta Universitatis Ouluensis. C, Technica; 109).

Reedik, V., Kaljas, F., Tähemaa, T. Evaluation of the trends in mechatronics systems design. // Proceedings of the Second National DAAAM Conference in Estonia : Science'96. Tallinn, 1997. p. 89-93.

Reedik, V. Synergistic approach to engineering design education derived from university–industry relations. // ICED 97 : proceedings of the 11th International Conference on Engineering Design in Tampere. Vol. 3. S.l., cop. 1997. p. 530-534. (Schriftenreihe WDK; 25).

Reedik, V. Universaalinsenerist tootearenduseni – konstruktoriõppe arengust mehaanika-teaduskonnas. // Insenerikultuur Eestis. 3. [Tallinn] : TTÜ kirjastus, 1997. lk. 148-156.

Reshetnyak, H., Kübarsepp, J. Structure sensitivity of wear resistance of hardmetals. // International journal of refractory metals & hard materials. 15 (1997) p. 89-95.

Riives, J. Ettevõtte kvaliteedisüsteem. // Ülemaailmse kvaliteedipäeva ja Euroopa kvaliteedinäädala rahvusvaheline konverents “Kvaliteet ühiskonna teenistuses” : 13. novembril 1997. a. Tallinnas. [Tallinn], 1997. lk. 70-78.

Roosimölder, L. Optimization of star springs. // Proceedings of the Second National DAAAM Conference in Estonia : Science'96. Tallinn, 1997. p. 94-97.

Roosimölder, L. Problem solving as a tool in machine design. // OST-97 Symposium on Machine Design, Tallinn, Estonia, May 22-23, 1997 : proceedings. Oulu : Oulun yliopisto, 1997. p. 182-188. (Acta Universitatis Ouluensis. C, Technica; 109).

Rudenja, S., Kulu, P., Talimets, E., Mikli, V., Straede, C.A. Improved corrosion resistance of duplex PVD coatings. // International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference, 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia. Tallinn : Tallinn Technical University, [1997]. p. 152-155.

Rudenja, S., Kulu, P., Talimets, E., Mikli, V., Straede, C.A., Zwieg, T. Electrochemical evaluation of TiN coatings. // Meeting abstracts / the Electrochemical Society and the International Society of Electrochemistry. Vol. 97-2 (1997) p. 1870.

Rudenja, S., Kulu, P., Talimets, E., Mikli, V., Erikhov, F., Straede, C.A., Zwieg, T. Corrosion performance and structure of the titanium-based coatings deposited onto stainless steel substrate with arc plating. // Proceedings of the 40th Annual Technical Conference / Society of Vacuum Coaters. S.l., 1997. p. 58-63.

Rudenja, S., Kulu, P., Talimets, E., Mikli, V. Duplex titanium nitride coatings for corrosion prevention of stainless steel substrate. // Proceedings of Joint Nordic Conference in Powder Technology, November 26-27, Helsinki. Helsinki, 1997. p. 37.

Saks, A., Kiolein, I. Integrated engineering environment, case study. // International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference, 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia. Tallinn : Tallinn Technical University, [1997]. p. 65-68.

Stepanov, A. Education of welding personal as an element of quality management system according ISOL 9000. // Welding : Technologies, Equipment, Materials : MET-97 : International Conference : reports and theses, Riga, 1997. [4] p. (loose-leaf).

Strizhak, V., Penkov, I. The influence of manufacturing accuracy of thread on the strength of threaded joints. // Proceedings of the Second National DAAAM Conference in Estonia : Science'96. Tallinn, 1997. p. 102-111.

Strizhak, V., Penkov, I. The reliability of stud-bolt joints. // OST-97 Symposium on Machine Design, Tallinn, Estonia, May 22-23, 1997 : proceedings. Oulu : Oulun yliopisto, 1997. p. 196-204. (Acta Universitatis Ouluensis. C, Technica; 109).

Strizhak, V., Penkov, I. The strength of studed joints. // International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference, 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia. Tallinn : Tallinn Technical University, [1997]. p. 42-45.

Tadolder, J., Tamm, J. Inner friction factor of fine powders. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering (1997) 1, p. 35-49.

Tamm, J., Tadolder, J. Kinetics of fine material particles in a disintegrator. // OST-97 Symposium on Machine Design, Tallinn, Estonia, May 22-23, 1997 : proceedings. Oulu : Oulun yliopisto, 1997. p. 16-24. (Acta Universitatis Ouluensis. C, Technica; 109).

Tammaru, T. Haridus ja kvaliteet. // Kvaliteedisuundumused Eestis. Tartu, 1997. lk. 49-61. (Teabevihik / Eesti Statistikaamet; 8).

Tiidemann, T., Raba, K., Üksti, L. Design of dimension chains and fits by using AI methods. // OST-97 Symposium on Machine Design, Tallinn, Estonia, May 22-23, 1997 : proceedings. Oulu : Oulun yliopisto, 1997. p. 58-63. (Acta Universitatis Ouluensis. C, Technica; 109).

Tiidemann, T. Loovus ja looming inseneritöös. // Insenerikultuur Eestis. 3. [Tallinn] : TTÜ kirjastus, 1997. lk. 200-209.

Tähemaa, T. On reliability criteria of mechatronic systems. // OST-97 Symposium on Machine Design, Tallinn, Estonia, May 22-23, 1997 : proceedings. Oulu : Oulun yliopisto, 1997. p. 205-207. (Acta Universitatis Ouluensis. C, Technica; 109).

Tümanok, A., Kulu, P., Goljandin, D., Roshtshin, S. Theoretical model for grinding by collision ductile metal chips into metal powder. // International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference, 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia. Tallinn : TTÜ, [1997]. p. 130-132.

Tümanok, A., Kulu, P., Goljandin, D., Roshtshin, S. A disintegrator as a machine for utilizing metal chips to metal powder. // Third ASM International Conference & Exhibition on the Recycling of Metals, Barcelona, Spain, 11-13 June 1997 : book of proceedings. S.I., [1997]. p. 511-522.

Valdna, V. Effect of the vacuum annealing on p-type CdTe. // Physica scripta. Vol. T69 (1997) p. 315-318.

Valdna, V., Gavrish, T., Hiie, J., Mellikov, E., Mere, A. Group II-VI downconverting phosphors. // Materials Research Society symposia proceedings series. Vol. 450 (1997) p. 463-466.

Valdna, V., Hiie, J., Mellikov, E., Mere, A. (ZnCd)S, (ZnCd)Se and Zn(Se, Te) downconverting phosphors. // Physica scripta. Vol. 69 (1997) p. 319.

Valdna, V., Mellikov, E., Mere, A. Photoluminescence of Zn(SeTe) annealed phosphors. // Physica scripta. Vol. T69 (1997) p. 312-314.

Valdna, V. Complex defects in Cl doped ZnTe and CdTe. // Materials Research Society symposia proceedings series. Vol. 442 (1997) p. 585-591.

Varikmaa, A., Roosimölder, L. Container device for waste water pretreatment. // Proceedings of the Second National DAAAM Conference in Estonia : Science'96. Tallinn, 1997. p. 112-116.

Wang, K., Lei, B., Papstel, J. Applications of artificial neural networks (ANN) to machining process planning. // International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference, 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia. Tallinn : Tallinn Technical University, [1997]. p. 95-100.

Üksti, L. Tagasilöögiklapp; Tapp; Telg; Tihend; Tihenduskarpp; Tihvt; Tollkeere; Topend; Torukeere; Toruliitmik; Torustikuarmatuur; Trummel; Tuts. // Eesti entsüklopeedia. 9. Tallinn : Eesti Entsüklopeediakirjastus, 1996. lk. 188, 272, 371, 416-418, 461, 479, 490, 491, 535, 636.

SÜSTEEMITEHNIKA TEADUSKOND

Raamatud

Adey, R.A., Renaud, Ph. (ed.). MICROSIM II. Simulation and design of microsystems and microstructures. Southampton : Computational Mechanics Publications, [1997?]. 282 p. Sisaldab: T.Rang. Modelling of the tunneling current in metal alloy contacts to 6H- and 4H-SiC substrates, p. 23-31.

Bjorklund, L., Meigas, K. et al. Vocabulary of telecommunication services. Helsinki, 1997. 112 p.

Meigas, K. Coherent photodetection with a laser. Tallinn, 1997. 35 p. (Theses of Tallinn Technical University; D11).

Tamme, T., Tammet, T., Prank, R. Loogika : mõtlemisest tõestamiseni. [Tartu] : Tartu Ülikooli Kirjastus, cop. 1997. 412 lk.

Artiklid

Astrov, I., Rüstern, E. The discrete control of two-rate nonlinear multivariable continuous-time systems. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Physics. Mathematics. 46 (1997) 3, p. 197-208.

Astrov, I., Rüstern, E. The state-space description of two-rate nonlinear multivariable discrete systems. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Physics. Mathematics. 46 (1997) 3, p. 187-196.

Eek, A., Meister, E. Simple perception experiments on Estonian word prosody : foot structure vs. segmental quantity. // Estonian prosody : papers from a symposium : : Tallinn, Estonia, October 29-30, 1996. Tallinn, 1997. p. 71-99.

Hinrikus, H., Riipulk, J., Põdra, H. Design of microwave radiometer for early detection of cancer. // Physica medica. 13 (1997) 1, p. 1-2.

Hinrikus, H., Riipulk, J. Method for early detection of cancer by microwave radiometer. // 4th European Conference on Engineering and Medicine "Bridging East and West", Warsaw, Poland, May 25-28, 1997 : book of abstracts. p. 191.

Hinrikus, H., Riipulk, J. Radiometric system for detection of cancer. // EU Symposium on New Technologies in Medicine, Warsaw, Poland, May 25, 1997. p. 119-129.

Hinrikus, H. Kiirgus infokandjana universumist rakuni. // Insenerikultuur Eestis. 3. [Tallinn] : TTÜ kirjastus, 1997. lk. 35-42.

Hinrikus, H. Uued maad biomeditsiinitehnika kaardil. // Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1996. Tallinn, 1997. lk. 186-189.

Koort, M., Kuk, V. Interactive synthesiser development. // 1st Electronic Circuits and Systems Conference, September 4-5, 1997, Bratislava, Slovakia. p. 67-70.

Korolkov, O., Rang, T. Diffusion welded contacts for silicon semiconductor devices. // MicroMat'97 : proceedings of the International Conference on Micro Materials, Apr. 16-18, 1997, Berlin, Germany. p. 1035-1037.

Kuk, V. Fast modelling of oscillator transients. // 1st Electronic Circuits and Systems Conference, September 4-5, 1997, Bratislava, Slovakia. p. 27-30.

Kuk, V. Harmonic linearisation for oscillator design. // 5th International Conference on VLSI and CAD, October 13-15, 1997, Seoul, Korea. p. 472-474.

Kuk, V. Modelling transients in oscillator circuits. // NDES'97, Moscow, June 26-27 : posters. p. 520-525.

Kuusik, A. Intelligentne maja : olemus ja eesmärgid. // Raadiotehnika '97 : ettekannete materjalid. Tallinn, 1997. lk. 65-68.

Kääramees, M., Hansen, M. From design formulas to parallel implementations. // Selected Papers from the 8th Nordic Workshop on Programming Theory, University of Oslo, May, 1997. p. 129-136.

Laan, M.D. van der, Halang, W.A., Mõtus, L. Wavelet based measurement and processing of gas-chromatographic data. // XIV IMEKO World Congress : New Measurements – Challenges and Visions, 1-6 June 1997, Tampere, Finland. Vol. 5. S.l., cop. 1997. p. 22-27.

Land, R., Min, M., Männama, V., Parve, T. A lock-in distortion analyser. // 9th International Symposium on Electrical Instruments in Industry, September 8-9, 1997, Glasgow, Scotland : proceedings. Glasgow, cop. 1997. p. 149-152.

Lass, J., Hinrikus, H., Kaik, J., Meigas, K. Measurement of correlation between heart rate and physiological parameters variations. // Proceedings of the 19th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, Oct. 30-Nov. 2, 1997, Chicago, IL USA. p. 308-310.

Lass, J., Hinrikus, H., Meigas, K., Kaik, J. Comparison of different physiological parameters for heart rate modelling in rate adaptive cardiac pacing. // Proceedings of International Conference Biomedical Engineering, Kaunas University of Technology, 16-17 October 1997. p. 122-125.

Lindfors, S., Ööpik, P., Halonen, K. N-path dynamic element matching for multibit bandpass modulators. // International journal of circuit theory and applications. Vol. 25 (1997) p. 335-346.

Meigas, K., Hinrikus, H., Kaik, J., Lass, J. Comparison of ECG QT interval and monomorphic action potential duration dynamicity at heart rate variations. // Medical & biological engineering & computing. Vol. 35 (1997) Supplement. Part 1, World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering, September 14-19, 1997, Nice, France. p. 435.

Meigas, K., Hinrikus, H., Lass, J., Kaik, J., Sliwa, W. Modelling of heart rate, based on measured physiological parameters for rate adaptive cardiac pacing. // Medical & biological engineering & computing. Vol. 35 (1997) Supplement. Part 1, World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering, September 14-19, 1997, Nice, France. p. 447.

Meigas, K., Lass, J., Hinrikus, H. System for simultaneous registration of different physiological parameters during exercise. // Measurement '97 : International Conference Measurement, Smolenice, Slovak Republic, May 29-31, 1997 : proceedings. p. 242-245.

Min, M., Männama, V. Deviation extension in PLL frequency demodulators. // Proceedings of the European Conference on Circuit Theory and Design : ECCTD'97 : Aug. 31 – Sept. 3, 1997, Budapest, Hungary. Vol. 1. p. 133-138.

Min, M., Parve, T. Current mode signal processing as a challenge for improvement of lock-in measuring instruments. // XIV IMEKO World Congress : New Measurements – Challenges and Visions, 1-6 June 1997, Tampere, Finland. Vol. 7. S.l., cop. 1997. p. 186-191.

Min, M., Parve, T. Improvement of the vector analyser based on two-phase switching mode synchronous detection. // Measurement. 19 (1996) 2, p. 103-111.

Min, M. Electronics education at Tallinn Technical University. // Proceedings [of the] 15th NORCHIP Conference, Tallinn, 10-11 November, 1997. Copenhagen, 1997. p. 142-149.

Mõtus, L. Aeg arvutisüsteemides ja infotehnoloogia ajas. // Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 1996. Tallinn, 1997. lk. 97-100.

Mõtus, L. AESC scientific programmes. // Academic English Club 1962-1995. Academic English Skiing Camp 1964-1995. [Tallinn] : Academic English Club, cop. 1996. lk. 67-70.

Mõtus, L., Näks, T. Formal timing analysis of OMT designs. // 3rd IEEE Computer Society International Workshop on Object-Oriented Real-Time Dependable Systems, February, 1997, Newport, California, USA. p. 1-17.

Mõtus, L. Viron Automaatioseura muuttuvassa taloudellisessa ympäristössä. // Automaatioväylä. 13 (1997) 4, s. 13.

Männama, V. A synchronised double oscillator for the modified PLL frequency synthesiser. // ECCTD'97 : proceedings of the European Conference on Circuit Theory and Design, Aug. 31 – Sept. 3, 1997, Budapest, Hungary. Vol. 1. p. 127-132.

Männama, V. Current-mode signal processing circuits. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering. 3 (1997) 4, p. 237-249.

Paats, A. Comparison of entrance surface dose in patients undergoing spot film fluorography and conventional radiography. // Baltic States Student Conference : Medical Engineering and Medical Physics, June 11-12, 1997, Riga, Latvia : programme and abstracts. p. 25.

Penjam, J. A conception of informatics education. // Baltic IT review (1997) 3, p. 12-15.

Penjam, J. On conception of informatics education, 1997. // Proceedings of the Conference Baltic IT&T'97, Riga, 1997. p. 119-123.

Praust, V. Infokogumite seaduslikkusest ehk arvutiga "rootsi kardinat" taha. // Arvutimaailm (1997) 10, lk. 12-13, 15-17.

Praust, V. Otsing küberruumis. // Arvutimaailm (1997) 7, lk. 33-35; 8, lk. 45-46; 9, lk. 32-33.

Praust, V. Pealtkuulamise võimalikkusest infoühiskonnas. // Arvutimaailm (1997) 7, lk. 27-29.

Praust, V. Salastus avatud süsteemides. // Arvutimaailm (1997) 8, lk. 47-48.

Praust, V. Veebikirjutamise saladused. // Arvutimaailm (1997) 9, lk. 4-7.

Rang, T., Blum, A. Interfaces to 6H-SiC substrates – technology and simulation. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering. 3 (1997) 4, p. 250-259.

Rang, T., Blum, A. Temperature effects in alloy metal and 6H-SiC substrate Schottky contacts caused by the current suppressing effect. // MicroMat'97 : proceedings of the International Conference on Micro Materials, Apr. 16-18, 1997, Berlin, Germany. p. 591-596.

Rang, T., Korolkov, O. Diffusion welding technology for wide bandgap materials. // Proceedings of the European COPEX Seminar, June 17-19, 1997, Vienna, Austria. p. 124-127.

Rang, T. Elektroonika Eestis – tööstus, haridus, teadus. // Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1996. Tallinn, 1997. lk. 221-230.

Rang, T. Elektroonika Eestis – tööstus, teadus, haridus – järelmõtteid. // Insenerikultuur Eestis. 3. [Tallinn] : TTÜ kirjastus, 1997. lk. 139-147.

Riipulk, J., Hinrikus, H. Interpretation of radiometric signal for tumor detection. // Proceedings of the 19th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, Oct. 30-Nov. 2, 1997, Chicago, IL USA. p. 2509-2511.

Riipulk, J., Hinrikus, H. Microwave radiometric system for exploration of breast cancer tumors. // Medical & biological engineering & computing. Vol. 35 (1997) Supplement. Part 1, World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering, September 14-19, 1997, Nice, France. p. 358.

Rodd, M.G., Dimyati, K., Mõtus, L. The design and analysis of low cost real-time fieldbus systems. // IFAC Workshop on Distributed Computer Control Systems, August 1997, Seoul, Korea.

Sillamaa, H. Hägusus, hägusad süsteemid ja inimene. // Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1996. Tallinn, 1997. lk. 146-152.

Tuulik, V., Raja, A., Meister, A., Lossmann, E. Neural network method as a method for the diagnosing of vigilance levels of central nervous system by occupational chemical stress. // 4th European Conference on Engineering and Medicine "Bridging East and West", Warsaw, Poland, May 25-28, 1997 : book of abstracts. p. 375.

Tuulik, V., Raja, A., Meister, A., Lossmann, E. Neural network method to determine the vigilance levels of the central nervous system, related to occupational chronic chemical stress. // Technology and health care. 5 (1997) 3, p. 243-251.

Tuulik, V., Riisalo, R., Altrov, E., Raja, A., Lossmann, E., Meister, A. Neural network algorithms for the analyzing of QEEG and psychometrical/psychological data by chronic occupational

neurotoxic diseases of CNS. // Euro Brain '97, 26-28 November 1997 : proceedings. Aalborg : aalborg University, [1997]. [1] p.

Tuulik, V., Riisalo, R., Altrov, E. Keemiline stress. // Eesti Töötervishoid (1997) 2, lk. 7-9, 26-27. Rööptekst vene k.

Tuulik, V. Asutati Töötervishoiu Arstide Selts = Estonian Occupational Health Physicians' Society was founded. // Eesti Töötervishoid (1996) 1, lk. 11, 24.

Udal, A., Velmre, E. SiC-diodes forward surge current failure mechanisms : experiment and simulation. // Microelectronics and reliability. 37 (1997) 10/11, p. 1671-1674.

Velmre, E., Udal, A. Influence of excitonic scattering on charge carrier ambipolar diffusion in silicon. // ESSDERC'97 : proceedings of the 27th European Solid-State Device Research Conference, Stuttgart, Germany, 22-24 September 1997. S.l., [1997]. p. 212-215.

Velmre, E., Udal, A. SiC-diode forward surge current failure mechanisms : experiment and simulation. // ESREF'97 : proceedings of the 8th European Symposium on Reliability of Electron Devices, Failure Physics and Analysis, Oct. 7-10, 1997, Bordeaux, France. p. 1671-1674.

Vilkis, A., Tuulik, V., Agudin, V., Altrov, E. Heart rate variability in relation of autonomic dysfunctions of nervous system. // Proceedings of the 13th Triennial Congress of the International Ergonomics Association, June 29-July 4, 1997, Tampere : "From Experience to Innovation" : IEA'97. Vol. 7. Helsinki : Finnish Institute of Occupational Health, 1997. p. 583.

Ööpik, P., Koort, M., Kipper, R., Kukk, V. High-Q bandpass filters based on immittance converters. // Proceedings ECCTD'97, Budapest, September 1997. p. 599-604.

Ööpik, P., Koort, M., Kipper, R., Kukk, V. High-Q active bandpass filters. // 1st Electronic Circuits and Systems Conference, September 4-5, 1997, Bratislava, Slovakia. p. 133-136.

MUUD VÄLJAANDED

Üleülikoolilised väljaanded Muud struktuuriüksused

Raamatud

Aher, S., Kiili, J. jt. (koost.). Bioloogia ainearaamat. Tallinn, 1997. 77 lk. (Õppekava / Haridusministeerium).

Aher, S., Kiili, J. jt. (koost.). Loodusõpetuse ainearaamat. Tallinn, 1997. 91 lk. (Õppekava / Haridusministeerium).

Kikas, K. Information needs of Estonian specialists and collection composition of research libraries (1967-1996). Tallinn : TTÜ kirjastus, 1997. 59 lk. (Tallinna Tehnikaülikooli Raamatukogu töid; A1).

Kull, R. (toim.). Teaduse ja tehnika seletav sõnaraamat = Dictionary of science and technology : inglise-eesti. 1, A-K / oskussõnade tõlkijad: ... T. Nirk,... P. Raesaar,... H. Hödrejärvi, V. Mikkal,... A. Randlepp, A. Jõgi,... L. Uibopuu,... H. Lippmaa, A. Viikna, J. Kübarsepp,... P. Kulu, I. Märtsen, T. Nirk, L. Üksti, A. Vållo, V. Kulbach, V. Nõmm, J. Kann jt.; erialatoimetajad: ... E. Tiigimägi jt. Tallinn : TEA, cop. 1997. 845 lk.

Kull, R. (toim.). Teaduse ja tehnika seletav sõnaraamat = Dictionary of science and technology : inglise-eesti. 2, L-Z / oskussõnade tõlkijad: ... T. Nirk,... P. Raesaar,... H. Hödrejärvi, V. Mikkal,... A. Randlepp, A. Jõgi,... L. Uibopuu,... H. Lippmaa, A. Viikna, J. Kübarsepp,... P. Kulu, I. Märtsen, T. Nirk, L. Üksti, A. Vållo, V. Kulbach, V. Nõmm, J. Kann jt.; erialatoimetajad: ... E. Tiigimägi jt. Tallinn : TEA, cop. 1997. 816 lk.

Martinson, K. (koost.); (toim.) Aarna, O. Millist teadust vajab nüüdis-Eesti... neli aastat hiljem : Eesti teaduspoliitika ja teaduskorralduse probleeme. Tallinn, 1997. 229 lk. (Teaduslugu ja nüüdisaeg; 10).

Mägi, V. (toim.). Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1996. Tallinn, 1997. 323 lk.

Raagmaa, G., Vilu, R., Purju, A., Tamm, B. jt. (koost.). Eesti tulevikustsenaariumid. Tallinn, 1997. 155 lk.

Võrk, R. (toim.). Bakalaureuse- ja diplomioõppe teatmik 1997/1998. Tallinn, 1997. 181 lk.

Võrno, K. (toim.). Teatmik sisseastujale : diplom- ja bakalaureuseõpe. Tallinn, 1997. 51 lk.

Üliõpilaste vastuvõtueeskiri ja õpingukorraldus 1997 : diplom- ja bakalaureuseõpe. [Tallinn], 1997. 10 lk.

Artiklid

Aarna, O. Intervjuu iseendaga : küsib ja vastab Olav Aarna : [Tampere Tehnikaülikooli audoktoriks promoveerimise puhul]. // Tallinna Ülikoolid (1997) 2, lk. 3.

Aarna, O. Introductory statement : [to Panel I – Reports from Estonia, Latvia, Lithuania]. // Human rights and minorities in the new European democracies : educational and cultural aspects : report on the workshop held at Lohusalu (Estonia) 20-23 October 1994. [Strasbourg] : Council of Europe Press, cop. 1996. p. 37-38.

Aarna, O. Juhtkiri. // Tallinna Ülikoolid (1997) 1, lk. 3.

Aarna, O. Millist inseneri vajab 21. sajandi Eesti?. // Insenerikultuur Eestis. 3. [Tallinn] : TTÜ kirjastus, 1997. lk. 5-7.

Aarna, O. New developments in science and technology education in Estonia. // 2020 Vision : Developing Science/Technology Education in Central and Eastern Europe : proceedings of the international seminar. Ljubljana : Slovenian Science Foundation, 1996. p. 132-138.

Aarna, O. jt. Rektorid ennustavad kõrgharidusele kadu. // Tallinna Ülikoolid (1997) 3, lk. 9.

Aarna, O. Ressursid haridusvalikute realiseerimiseks : ettekanne. // Eesti Haridusfoorum '96 : Eesti haridusvalikud XXI sajandi lävel, 1.-3. november 1996 : ettekannete ja sõnavõtte kogumik. Tallinn, 1997. lk. 109-116.

Aarna, O. Teadus- ja Arendusnõukogu – eesmärgid ja tegevus : (Eesti Teadusnõukogust Teadus- ja Arendusnõukoguks). // Millist teadust vajab nüüdis-Eesti... neli aastat hiljem : Eesti teaduspoliitika ja teaduskorralduse probleeme. Tallinn, 1997. lk. 7-17. (Teaduslugu ja nüüdisaeg; 10).

Aarna, O. Tere tulemast Tallinna Tehnikaülikooli!. // Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1996. Tallinn, 1997. lk. 203-207.

Arumaa, H. Hannoveri rahvusvaheline tööstusmess : 14.-19. aprill 1997. // Tallinna Ülikoolid (1997) 2, lk. 33.

Eesti Teadusfondi uuringutoetused 1997. aastaks Tallinna Tehnikaülikoolis. // Tallinna Ülikoolid (1997) 1, lk. 23-26.

Heinsaar, Ü. Mootoriga kodu sünonüüm. // Autopluss (1997) 7, lk. 33-35.

Ideon, M. Mis teksil [TTÜ raamatukogus]?. // Tallinna Ülikoolid (1997) 3, lk. 33.

Järs, J. CD-ROM autonoomses ja võrgukasutuses. // Raamatukogu (1997) 6, lk. 36-37.

Järs, J. Infosüsteemi loomisest maakonna ja linna keskraamatukogudes. // Eesti Raamatukoguhoidjate Ühingu aastaraamat 1996. Tallinn : Teaduste Akadeemia Kirjastus, 1997. lk. 28-38.

Järs, J. Kas infoühiskond vajab raamatukogusid? : infosüsteemi loomisest maakonna ja linna keskraamatukogudes. // Raamatukogu (1997) 3, lk. 36-39.

Kaps, T. [Tallinna Tehnikaülikooli üliõpilaskonnast]. // Tallinna Ülikoolid (1997) 2, lk. 36.

Kiili, J., Kiili, M. Praktilisi töid botaanikas : [3.-6. klass]. // Haridus (1997) 5, lk. 53-56.

Kiili, J. Dominiiklaste klooster kui kõrgkool. // Haridus (1996) 4, lk. 72-73.

Kiili, J. Praktilisi töid loodusteaduses : vesi ja muld. // Haridus (1997) 2, lk. 57-59.

Kiili, J. Praktilisi töid loodusteadustes : inimene ja loomad. // Haridus (1997) 3, lk. 54-56.

Kiili, J. Tasakaalust hierarhiliste laikude dünaamikani : populatsiooni mõistest ökoloogias. // Metapopulatsioonide teooria : (14.-16. mai 1997, Ähijärve). Tartu : Teaduste Akadeemia Kirjastus, 1997. lk. 55-69. (Schola Biotheoretica; 23).

Kiili, J. Täienduskoolitus Eesti haridusturul. // Tallinna Ülikoolid (1997) 3, lk. 13-14.

Kikas, K. Kvaliteet kvantiteedi asemele : kogude hindamise meetodeist ja praktikast. // Raamatukogu (1997) 6, lk. 17-20.

Koidla, G. IATULi 18. aastakonverents. // Raamatukogu (1997) 6, lk. 40-41.

Lipand, E. The Lange & Springer Book Exhibition Project for Baltic Libraries. // Deutsches-Baltisches Verlegersymposium Leipzig, 20. März, 1997, S.71-72.

Pihlamägi, O. Olavi Pihlamägi: Kuidas elab Glehni loss täna? : TTÜ kultuurikeskuse juhataja Olavi Pihlamäe intervjuust ajalehele Tehnikaülikool. // Tallinna Ülikoolid (1997) 1, lk. 29.

Reinde, U. (koost.). Tallinna Tehnikaülikoolis septembris ja oktoobris. // Tallinna Ülikoolid (1997) 3, lk. 26-27.

Reinde, U. Inimene peab elus kuhugi välja jõudma. // Tallinna Ülikoolid (1997) 2, lk. 34-36.

Reinde, U. Järgmise sajandi maailmakaubandus juba Tallinnas. // Eesti Välismajanduse Teataja (1996) 12, lk. 81-82.

Reinde, U. Mõnel veab alati, teisel mitte kunagi : miss Tallinn '97 Natalja Barkova. // Kultuur ja Elu (1997) 2, lk. 19-23.

Reinde, U. Oma asi! : [ajakirja "Tallinna Ülikoolid" kohta]. // Tallinna Ülikoolid (1997) 2, lk. 15.

Reinde, U. Tallinna Maailmakaubanduskeskus pakub soodsaid teenuseid. // Eesti Välismajanduse Teataja (1997) 6, lk. 86-87.

Segercrantz, V. Väliskaubanduseveoste transpordinõudlus Balti piirkonna idaosas. // Maanteede rehabiliteerimine : Balti maanteelaste XXIII konverents, Pärnu, 25.-27. august 1997 : ettekanded, resümeed. Pärnu, 1997. lk. 48-53.

Segercrantz, W. Transport demand of foreign trade cargo in eastern Baltic area. // Rehabilitation of Roads and Motorways : papers of the XXIII International Road Conference, Pärnu, 25-27 August, 1977. Pärnu, 1997. p. 96-103.

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 : international conference materials, Kaunas, 5-7 June 1997. Kaunas : Kaunas University of Technology, 1997. 8 p.

Tanner, J. Kuhu läheb ülikool 21. sajandil? / [üles kirjutanud] U. Reinde. // Tallinna Ülikoolid (1997) 3, lk. 5.

Tanner, J. Tallinna Tehnikaülikooli kantsler Jüri Tanner : Mis teoksil?. // Tallinna Ülikoolid (1997) 2, lk. 9.

Tibar, A. Hall kirjandus vajab tutvustamist. // Raamatukogu (1997) 6, lk. 29-30.

Tibar, A. Teadlaste ja inseneride infovajadused ja infootsikäitumine. // Raamatukogu (1997) 6, lk. 20-22.

Vodovozov, V.M., Reinde, U. Kas Eesti vajab filosoofe või insenere?. // Tallinna Ülikoolid (1997) 2, lk. 30-31.

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.