

PUBLIKATSIOONID 2000

Raamatud jm üksikväljaanded
Ajakirja- ja kogumikuartiklid

EHITUSTEADUSKOND

Raamatud

Department of Environmental Engineering : activity report 1999. Tallinn : TTÜ, 2000. 44 p. (Reports of Tallinn Technical University ; F7).

Engelbrecht, J. (toim.). Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 1999. Tallinn, 2000. 206 lk. (Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat ; 32).

Engelbrecht, J. (toim.). Eesti Vabariigi teaduspreemiad 2000. Tallinn, 2000. 61 lk. (Eesti Vabariigi teaduspreemiad).

Engelbrecht, J. (ed.). Estonian Academy of Sciences year book 1999. Tallinn, 2000. 126, [1] p. (Estonian Academy of Sciences year book ; 32).

Engelbrecht, J., Ergma, E. (toim.). Noored teaduses. Tallinn : Eesti Teaduste Akadeemia, 2000. 109 lk.

Hääl, K., Kark, T., Kais, A., Aalberg, M., Jyrkkäranta, J., Aro, T. (koost.).

Nõukogudeaegsete korrusmajade rekonstrueerimise andmepank ja seisukorra väljaselgitamine : raport. [Tallinn, 2000]. 59 lk.

Hääl, K., Laur, T., Mänd, U., Otsmaa, V., Soonurm, E., Suurkask, V., Koppel, M., Õiger, K. (koost.). Õpingud ehitusteaduskonnas 2001. [Tallinn], 2000. 27, [1] lk.

Hääl, K., Laur, T., Sasi, L., Vares, V. (koost.). Eluaseme energiasäästlik hooldamine. Tallinn, 2000. 47 lk.

Just, E.-J. (tlk.). Puitkonstruktsioonid. Liimpuit. Tugevusklassid ja normväärtuste määramine. [Tallinn] : Eesti Standardikeskus, 2000. 15 lk. (Eesti Standard ; EVS-EN 1194:2000).

Kauge, A., Lepp, E., Uustalu, R., Mespak, V. (koost.). Asfaltsegude ja -katete katsemeetodid. Asfaltsegust proovikehade veepüsivus. Tallinn : Eesti Asfaldiliit, 2000. 3 lk. (Eesti Asfaldiliidu standard ; ALt.A14:2000).

Kauge, A., Lepp, E., Uustalu, R., Mespak, V. (koost.). Asfaltsegude ja -katete katsemeetodid. Kaudne tõmbetugevus. Tallinn : Eesti Asfaldiliit, 2000. 4 lk. (Eesti Asfaldiliidu standard ; ALt.A13:2000).

- Kauge, A., Lepp, E., Uustalu, R., Mespak, V. (koost.). Asfaltsegude ja -katete katsemeetodid. Mahumassi määramine. Tallinn : Eesti Asfaldiliit, 2000. 6 lk. (Eesti Asfaldiliidu standard ; ALt.A09:2000).
- Kauge, A., Lepp, E., Uustalu, R., Mespak, V. (koost.). Asfaltsegude ja -katete katsemeetodid. Näiva erimassi määramine. Tallinn : Eesti Asfaldiliit, 2000. 6 lk. (Eesti Asfaldiliidu standard ; ALt.A10:2000).
- Kauge, A., Lepp, E., Uustalu, R., Mespak, V. (koost.). Asfaltsegude ja -katete katsemeetodid. Poorsusnäitajate määramine. Tallinn : Eesti Asfaldiliit, 2000. 3 lk. (Eesti Asfaldiliidu standard ; ALt.A11:2000).
- Kauge, A., Lepp, E., Uustalu, R., Mespak, V. (koost.). Asfaltsegude ja -katete katsemeetodid. Proovide võtmine. Tallinn : Eesti Asfaldiliit, 2000. 7 lk. (Eesti Asfaldiliidu standard ; ALt.U01:2000).
- Kauge, A., Lepp, E., Uustalu, R., Mespak, V. (koost.). Asfaltsegude ja -katete katsemeetodid. Proovikehade mõõtmete määramine. Tallinn : Eesti Asfaldiliit, 2000. 2 lk. (Eesti Asfaldiliidu standard ; ALt.A06:2000).
- Kauge, A., Lepp, E., Uustalu, R., Mespak, V. (koost.). Asfaltsegude ja -katete katsemeetodid. Proovikehade valmistamine Marshalli haamriga. Tallinn : Eesti Asfaldiliit, 2000. 4 lk. (Eesti Asfaldiliidu standard ; ALt.A02:2000).
- Kauge, A., Lepp, E., Uustalu, R., Mespak, V. (koost.). Asfaltsegude ja -katete katsemeetodid. Sideaine sisalduse määramine. Tallinn : Eesti Asfaldiliit, 2000. 5 lk. (Eesti Asfaldiliidu standard ; ALt.A08:2000).
- Kauge, A., Lepp, E., Uustalu, R., Mespak, V. (koost.). Asfaltsegude ja -katete katsemeetodid. Stabiilsus ja voolavus Marshalli katsel. Tallinn : Eesti Asfaldiliit, 2000. 8 lk. (Eesti Asfaldiliidu standard ; ALt.A12:2000).
- Kauge, A., Lepp, E., Uustalu, R., Mespak, V. (koost.). Asfaltsegude ja -katete katsemeetodid. Teraskoostise määramine. Tallinn : Eesti Asfaldiliit, 2000. 4 lk. (Eesti Asfaldiliidu standard ; ALt.A07:2000).
- Laur, T. (koost.). Ehituslubi. Osa 1, Määratlused, spetsifikaadid, vastavuskriteeriumid ja vastavushindamine. [Tallinn] : Eesti Standardikeskus, 2000. 24 lk. (Eesti standard ; EVS 763-1:2000).
- Laur, T. (koost.). Ehituslubi. Osa 2, Katsemeetodid. [Tallinn] : Eesti Standardikeskus, 2000. 35 lk. (Eesti standard ; EVS 763-2:2000).
- Laur, T. (koost.). Hüdrauliline teesideaine : koostis, spetsifikaadid ja vastavuskriteeriumid. [Tallinn] : Eesti Standardiamet, 2000. 11 lk. (Eesti standard ; EVS 766:2000).
- Laur, T., Mänd, U., Mölder, H., Otsmaa, V., Soonurm, E., Suurkask, V., Sürje, P., Tärno, Ü., Öiger, K. (koost.). Öpingud ehitusteaduskonnas. [Tallinn], 2000. 32 lk.
- Liias, R., Kröönström, J. (koost.). Eesti Kinnisvara Haldajate ja Hooldajate Liidu kutseprofessionaalsuse tagamise ja arendamise süsteemi alused. Tallinn, 2000. 27, [33] lk.

- Loorits, K. (tlk.). Kuumvaltsitud legerimata konstruktsiooniterasest tooted. Tehnilised tarnetingimused. [Tallinn] : Eesti Standardikeskus, 2000. 43 lk. (Eesti Standard ; EVS-EN 10025:2000).
- Metsaveer, J., Raukas, U. Jõusüsteemi taandamine ja tasakaal. Juurdetr. [Tallinn] : TTÜ kirjastus, [2000]. 81 lk.
- Mõisnik, K. (koost.). Betooni täitematerjalid. [Tallinn] : Eesti Standardikeskus, 2000. 37 lk. (Eesti Standard ; EVS 797:2000).
- Mõisnik, K. (tlk.). Täitematerjalide füüsikaliste ja mehaaniliste omaduste katsetamine. Osa 3, Puistetiheduse ja tühiklikkuse määramine. [Tallinn] : Eesti Standardiamet, 2000. 15 lk. (Eesti standard ; EVS-EN 1097-3:2000).
- Mõisnik, K. (tlk.). Täitematerjalide geomeetriliste omaduste katsetamine. Osa 1, Terastikulise koostise määramine. Sõelanalüüs. [Tallinn] : Eesti Standardiamet, 2000. 14 lk. (Eesti standard ; EVS-EN 933-1:2000).
- Mõisnik, K. (tlk.). Täitematerjalide geomeetriliste omaduste katsetamine. Osa 2, Terastikulise koostise määramine. Katsesõelad, avade nimemõõtmed. [Tallinn] : Eesti Standardiamet, 2000. 6 lk. (Eesti standard ; EVS-EN 933-2:2000).
- Mõisnik, K. (tlk.). Täitematerjalide soojuslike omaduste ja ilmastikukindluse katsetamine. Osa 1, Külmakindluse määramine. [Tallinn] : Eesti Standardikeskus, 2000. 15 lk. (Eesti Standard ; EVS-EN 1367-1:2000).
- Mõisnik, K. (tlk.). Täitematerjalide üldiste omaduste katsetamine. Osa 2, Laboratoorsete proovide vähendamise meetodid. [Tallinn] : Eesti Standardiamet, 2000. 17 lk. (Eesti standard; EVS-EN 932-2:2000).
- Sutt, J., Liias, R. (koost.). Ehituse tellija ja ehitusprojekti juhi käsiraamat. Tallinn : [ET-INFOkeskus], 2000. 77 lk.
- Tärno, Ü. Plaadi- ja koorikumehaanika : loengukonspekt. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. 137 lk.
- Učebnik operatora očistnyh sooruzenij stočnyh vod / Tallinnskij tehničeskij universitet, institut ohrany okružajuščej sredy. Tallinn, 2000. 267, [1] lk.

Artiklid

- Allen, J., Liias, R. Üürielamust elanike omandusse : muudatuste juhtimine Alexandra House näitel // Elamu (2000) 3/4, lk. 28-30 ; 5, lk. 22-24 ; 6, lk. 12-14.
- Baillard, A., Conoir, J.-M., Décultot, D., Maze, G., Klauson, A., Metsaveer, J. Acoustic scattering from fluid-loaded stiffened cylindrical shell : analysis using elasticity theory // The Journal of the Acoustical Society of America. **107** (2000) 6, p. 3208-3216.
- Blinova, I. Comparison of the sensitivity of toxicity tests test species for toxicity evaluation of various environmental samples // New Microbiotests for

Routine Toxicity Screening and Biomonitoring. New York : Kluwer Academic, 2000. p. 217-220.

Blinova, I. The perspective of microbiotests application for the surface water monitoring and effluents control in Estonia // Environmental toxicology and water quality. **15** (2000) 5, p. 385-389.

Blonskaja, V., Mölder, H., Vaba, R. Results of wastewater treatment plant upgrading in Estonia // 4th International Conference "Environmental Engineering" : Vilnius Gediminas Technical University, 25–26 May, 2000 : abstracts. p. 124.

Engelbrecht, J., Salupere, A., Sillat, T. Nonlinear waves in microstructured materials // International Workshop on Nonlinear Waves in Solids : June 8–11, 2000, City University of Hong Kong. Hong Kong, 2000. p. 6.

Engelbrecht, J. Akadeemia tegevusest 1998. aastal ja tulevikumõtted : [ettekannete üldkogude aastakoosolekul] // Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 1999. Tallinn, 2000. lk. 40-46.

Engelbrecht, J. Avasõna // Teadus ühiskonnale : 3.12.1999 : Eesti Teaduste Akadeemia seminari materjalid. Tallinn : [Eesti Teaduste Akadeemia], 2000. lk. 3.

Engelbrecht, J. Avasõna // Teadus ühiskonnale. Humanitaarteadused ühiskonnale – ideoloogia ja tehnoloogia : Eesti Teaduste Akadeemia seminari materjalid : 14.04.2000. Tallinn : Eesti Teaduste Akadeemia, 2000. lk. 3.

Engelbrecht, J. Editorial // Trames (2000) 1, lk. 3.

Engelbrecht, J. Saateks // Teaduse uued suunad : informaatika perspektiivsed suunad : Eesti Teaduste Akadeemia seminari materjalid : 29.11.2000. Tallinn : Eesti Teaduste Akadeemia, 2000. lk. 3.

Engelbrecht, J. Science in Estonia towards a new century // Estonia : candidate for membership in the European Union : international business handbook 2000/2001. [Tallinn] : Euroinformer, [2000]. p. 162-167.

Engelbrecht, J. Sõnavõtt presidendi kandidaadina [Eesti Teaduste Akadeemia presidendi valimistel] // Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 1999. Tallinn, 2000. lk. 57-61.

Engelbrecht, J. Teadus // Eesti uue aastatuhande lävel : väikerahva võimalused ja valikud. Tallinn : TEA, 2000. lk. 228-235.

Engelbrecht, J. Teadusest uue sajandi künnisel // Akadeemia (2000) 6, lk. 1204-1222.

Hääl, K. Energy consumption and renovation of soviet design panel dwellings in Estonia // Construction in Russia Today : symposium report. Helsinki : Association of Finnish Civil Engineers RIL, 2000. p. 234-239.

Hääl, K. Paneelalade soojus- ja veekulud ning energiasäästlik renoveerimine : ettekannete konverentsil "Paneelmajade renoveerimine ja moderniseerimine" 18. mail 1999 Saksamaa ehitusministeeriumis Berliinis //

- Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1999. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. lk. 226-229.
- Hääl, M.-L., Sürje, P. Impact of Estonian road network on the environment // The 24th International Baltic Road Conference : Riga, 21–23 August, 2000 : proceedings, [11] p. [CD-ROM].
- Jaaniso, V., Oll, K., Pello, J. Dependence of friction between soil and concrete on displacement // Baltic Geotechnics IX 2000 : proceedings of the Ninth Baltic Geotechnical Conference. Tallinn : Estonian Geotechnical Society, 2000. p. 269-273.
- Jaaniso, V., Pello, J. The bearing capacity of EMV piles // Baltic Geotechnics IX 2000 : proceedings of the Ninth Baltic Geotechnical Conference. Tallinn : Estonian Geotechnical Society, 2000. p. 319-322.
- Jaaniso, V., Soonurm, E., Oll, K. (koost.). Geotehnilise projekteerimise laboriteimid : Eesti projekteerimismid, EPN 7.2 : (eelnõu) // ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. ET-1. [S. l.], 2000. ET-1 0113-0332, 27 lk.
- Jaaniso, V. Eurocode 7 and SNiP // Baltic Geotechnics IX 2000 : proceedings of the Ninth Baltic Geotechnical Conference. Tallinn : Estonian Geotechnical Society, 2000. p. 112-117.
- Just, A., Just, E., Pousette, A., Õiger, K. Experimental investigation of cable-stayed timber bridge // Proceedings of World Conference on Timber Engineering : Whistler, Canada. Whistler, 2000. [8] lk. [CD-ROM].
- Just, E. Puit kui konstruktsioonimaterjal // Tehnoloogiaseire. II, (Eesti majanduse tehnoloogilise taseme analüüs). Tallinn : Sihtasutus Eesti Innovatsioonifond, 2000. lk. 196-211.
- Juurvee, U. About drying shrinkage of calcium-silicate bricks produced in Estonia // IBAUSIL : 14. Internationale Baustofftagung : 20.–23. September 2000, Weimar, Bundesrepublik Deutschland : Tagungsbericht. Bd. 2. Weimar : Bauhaus-Universität Weimar, 2000. p. 2-0919 - 2-0927.
- Koppel, M., Sürje, P. Road accident cost calculations on Estonia // Road Safety on Three Continents in Pretoria : 20–22 September 2000. Session 10–12. [S. l., 2000]. [11] p.
- Koppel, M. Design of stabilised bitumen mixes for cold recycling of pavements // The 24th International Baltic Road Conference : Riga, 21–23 August, 2000 : proceedings, [6] p. [CD-ROM].
- Koppel, T., Ainola, L., Ekholm, A., Lähdeniemi, M. Heat transfer investigation in pipe by IR-thermography // Thermosense XXII : 25–27 April 2000, Orlando, Florida : proceedings. Washington : SPIE, c2000. p. 267-275. (Proceedings of SPIE-The International Society for Optical Engineering ; 4020).

- Kulbach, V. (koost.). Teraskonstruksioonide projekteerimine. Osa 4.2, Vedelikumahutid : Eesti projekteerimismid, EPN 3.4.2 : (eelnõu) // ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. ET-1. [S. 1.], 2000. ET-1 0113-0319, 18 lk.
- Kulbach, V., Pihlak, I. Saaremaa püsiühendusest // Tehnikamaailm (2000) 6, lk. 66-68.
- Kulbach, V. Continual analysis of suspension bridges // 4th EUROMECH : book of abstracts. Metz : Universite de Metz, 2000. [1] p.
- Kulbach, V. Experience in design, exploitation and examination of great steel tanks // International Symposium "Construction in Russia Today" : proceedings. Helsinki : Association of Finnish Civil Engineering RIL, 2000. [5] p.
- Kulbach, V. Sillavariandid // Saaremaa püsiühendus : tasuvusuuring. [Tallinn] : Maanteeameti infokeskus, [2000]. lk. 41-44.
- Kõiv, T.-A., Toode, A. Calculation of load of the domestic hot water heat exchanger in residential buildings // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering. 6 (2000) 4, p. 278-283.
- Kõiv, T.-A. Energy consumption analysis in apartment buildings at Mustamäe in Tallinn // Climate Technology and Energy Audit as a Tool for Improved Energy Efficiency : CTI Training Course for Eastern Europe : 26-29 September 2000, Tallinn, Estonia : proceedings. [Tallinn, 2000]. p. 236-239.
- Kõiv, T. Soojustarbimise analüüsimine temperatuuri kestuskõvera põhjal // Keskkonnatehnika (2000) 3, lk. 14.
- Kändler, N., Koppel, T., Vassiljev, A. Construction of water network model // 4th International Congress and Trade Fair "Water : Ecology and Technology" : ECWATECH-2000 : Moscow, 30 May-2 June 2000 : abstracts. Moscow, 2000. p. 246-247.
- Kändler, N., Koppel, T., Vassiljev, A. Razrabotka modeli sistemy vodoprovodnoj seti // Četvertyj meždunarodnyj kongress "Voda : ekologija i tehnologija" : ĖKVATEK 2000 : Moskva, 30 maja-2 ijunja 2000 : tezisy dokladov. Moskva, 2000. lk. 369-370.
- Laur, T., Kikas, V. Oil shale ash : its characterization and possible use in remediation at the Sillamäe site // Turning a problem into a resource : remediation and waste management at the Sillamäe site, Estonia. Dordrecht : Kluwer Academic Publishers, c2000. p. 207-213. (NATO science series. 1, Disarmament technologies ; 28).
- Laur, T., Samuel, G., Sasi, L., Soans, A. (koost.). Katused : Eesti projekteerimismid, EPN 1.1.2 : (eelnõu) // ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. ET-1. [S. 1.], 2000. ET-1 0506-0341, 15 lk.
- Laur, T. Ehitusmaterjalide ja muude mittemetalsetest maaretest toodete tootmine // Tehnoloogiaseire. II, (Eesti majanduse tehnoloogilise taseme analüüs). Tallinn : Sihtasutus Eesti Innovatsioonifond, 2000. lk. 72-81.

- Laur, T. Uued Euroopa tsemendistandardid // EVS Teataja (2000) 10, lk. 5.
- Laving, J. Transport // Eesti edukad ettevõtted 1994–1999 = Successful Estonian enterprises 1994–1999. Tallinn : ETTK, 2000. lk. 68-74.
- Laving, J. Transport corridors in Estonia // The 24th International Baltic Road Conference : Riga, 21–23 August, 2000 : proceedings, [6] p. [CD-ROM].
- Laving, J. Transport ja logistika // Tehnoloogiaseire. II, (Eesti majanduse tehnoloogilise taseme analüüs). Tallinn : Sihtasutus Eesti Innovatsioonifond, 2000. lk. 25-49.
- Lemba, M., Kongas, O., Vendelin, M. Südameasjad // Noored teadused. Tallinn : Eesti Teaduste Akadeemia, 2000. lk. 62-66.
- Liias, R. Housing management – the complex of actions to secure professionalism of management services // Real estate valuation and investment. 3 (1999) 2, p. 119-125.
- Liias, R. The role of the private sector in housing supply and renewal // Report of the Regional Workshop on Housing and Environment : Vienna International Center, 22–23 November 1999. [S. l.] : United Nations Centre for Human Settlements (Habitat), 2000. p. 96-111.
- Lill, I., Sutt, J. Integration of project and process management // Proceedings of the 5th International Symposium on Project Management : SOVNET'99 : 1–4 December 1999, Moscow, Russia. Moscow, 2000. p. 186-187.
- Loigu, E., Iital, A. Nutrient losses from two small agricultural catchments in Estonia // Nordic Hydrological Conference : Uppsala, Sweden, 26–30 June 2000. Vol. 1. Uppsala : Swedish Hydrological Council, 2000. p. 139-145. (NHP rapport ; 46).
- Loorits, K. Rannila ei ole pelgalt katusekattefirma // Ehitaja (2000) 4, lk. 26-27.
- Loorits, K. Rannila proizvodit ne tol'ko krovel'nye pokrytija // Stroitel' (2000) 2, lk. 18-19.
- Metsaveer, J., Klauson, A. Influence of the propagation angle on the dispersion curves of a submerged cylindrical shell // 7th International Congress on Sound and Vibration : 4–7 July 2000, Garmisch-Partenkirchen, Germany. p. 1457-1464.
- Metsaveer, J. Meile vastab mehaanikateadlane Jaan Metsaveer // Horisont (2000) 5, lk. 32-33.
- Metsvahi, T., Kirotam, J. Estonian road design code // The 24th International Baltic Road Conference : Riga, 21–23 August, 2000 : proceedings, [4] p. [CD-ROM].
- Mölder, H. Regulaarne keskkonnatehnika-täiendusõpe // Keskkonnatehnika (2000) 4, lk. 16.
- Otsmaa, V. (koost.). Raudbetoonkonstruktsioonid.
Pingebetoonkonstruktsioonid. Arvutusalsused. Kandepiiriseisundid : Eesti

- projekteerimismid, EPN 2.1.1, EPN 2/AM2 : (eelnõu) // ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. ET-2. [S. 1.], 2000. ET-2 0113-0353, 68 lk.
- Otsmaa, V., Laur, T., Mölder, H., Sürje, P., Metsaveer, J. Tänapäeva keskkonnasäästliku ehituse probleemid : (hooned, ehitised, rajatised, teed, sillad jne.) : [valdkondliku arutelu kokkuvõte] // Tallinna Tehnikaülikooli kaheksakümnes aastapäev. Tallinn : TTÜ, 2000. lk. 59-63.
- Otsmaa, V. Betooni klass, selle mõiste ja määramine // Ehitaja (2000) 9, lk. 6-8.
- Pello, J. (koost.). Raudbetoonkonstruktsioonid. Osa 1.3, Monteeritavate raudbetoonelementide ja -konstruktsioonide projekteerimise üldeskirjad : Eesti projekteerimismid, EPN 2.1.3 : (eelnõu) // ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. ET-1. [S. 1.], 2000. ET-1 0113-0317, 15 lk.
- Pihlak, I., Antov, D. Road safety differences between two neighbouring countries – Estonia and Finland // Proceedings of the Conference Traffic Safety on Two Continents : Malmö, Sweden, September 20–22, 1999. S. 1. : Swedish National Road and Transport Research Institute, 2000. p. 13-29. (VTI konferens 13A, Part 3, 1999).
- Pihlak, I., Antov, D. Road safety differences in the Baltic-Nordic region // Road Safety on Three Continents in Pretoria : 20–22 September 2000. Session 1–4. [S. 1., 2000]. [11] p.
- Pihlak, I., Antov, D. Road safety situation in the Baltic and Nordic countries // Nordic-Baltic Transport Research Conference : 13–14 April 2000, Riga, Latvia : conference proceedings. Vol. II. [S. 1., 2000]. [5] p.
- Pihlak, I., Metsvahi, T. Principles for the Estonian street design code // Materials of the VI International Scientific and Practical Conference Social and Economic Problems of Town Transport Systems and Areas of Their Influence Development. Ekaterinburg, 2000. p. 100-102.
- Pihlak, I., Varik, H. Saaremaa fixed link // Väylät ja liikenne 2000 : esitelmät. Hämeenlinna : Suomen Tieyhdistys, 2000. s. 110-115.
- Pihlak, I., Varik, H. Saarenmaan küntea yhteys // Tie ja liikenne (2000) 12, s. 14-17.
- Pihlak, I. Baltimaade ja Soome liiklusohutus // Teeleht (2000) 1, lk. 15-17.
- Pihlak, I. Liiklussageduse ja parvlaevakulude prognoos // Saaremaa püsiühendus : tasuvusuuring. [Tallinn] : Maanteeameti infokeskus, [2000]. lk. 29-34.
- Pihlak, I. Saaremaa püsiühendus : avalik loeng 10. mail 1999 TTÜs // Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1999. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. lk. 210-216.
- Pärnapuu, M., Kark, T. Kalapääsud Põhja-Soomes // Keskkonnatehnika (2000) 5, lk. 42-43.

- Raado, L., Laur, T., Kikas, V. Delayed ettringite formation in thermal hardened mortars // IBAUSIL : 14. Internationale Baustofftagung : 20.–23. September 2000, Weimar, Bundesrepublik Deutschland : Tagungsbericht. Bd. 1. Weimar : Bauhaus-Universität Weimar, 2000. p. 1-0839 - 1-0848.
- Saks, A., Velner, H.-A. Vee-energia ja vesiveskid // Elektriala (2000) 2, lk. 24-25.
- Saks, A., Velner, H.-A. Vee-energia ja vesiveskid // Energeetika Infoleht / Majandusministeerium, energeetika osakond (2000) 1, lk. 17-19.
- Salupere, A., Ilison, O. On solitonic structures in microstructured materials // Proceedings of 13th Nordic Seminar on Computational Mechanics : NSCM-13. Oslo, 2000. p. 70-73.
- Salupere, A. Technique for detection of solitons in numerical experiments and virtual soliton // Proceedings of the European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering : ECCOMAS 2000 : 11–14 Sept. 2000, Barcelona, Spain. Barcelona, 2000. [17] p. [CD-ROM].
- Salupere, A. Technique for detection of solitons in numerical experiments and virtual soliton // Book of abstracts of the European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering : ECCOMAS 2000 : 11–14 Sept. 2000, Barcelona, Spain. Barcelona, 2000. p. 774.
- Sasi, L. Aken külmas ja soojas : kuidas saavutada akende optimaalne soojusrežiim, nii et talvel oleks toad soojad ja suveleitsakus meeldivalt jahedad // Ehituskaar (2000) 10, lk. 6-7.
- Sasi, L. Päärde optimaalne soojustamine ja selle niiskusrežiim // Ehituskaar (2000) 3, lk. 22-24.
- Sasi, L. Saateks // Uuendusremont. Tallinn : Ehitame kirjastus, 2000. lk. 1. (Ehitaja raamatukogu).
- Sasi, L. Soojustus säästab lisakütet // Oma Maja : Äripäeva Kuukiri (2000) 4, juuni, lk. 22.
- Sutt, J., Lill, I. Economical model of a project management company performance // Simulation, Gaming, Training and Business Process Reengineering in Operations : Second International Conference : September 8–9, 2000, Riga, Latvia : proceedings. Riga : Riga Technical University, c2000. p. 370-374.
- Sutt, J., Lill, I. How to find the best project management strategy for a main contractor // Proceedings of Joint Meeting of CIB Working Commissions W55 and W65 and Task Groups TG23, TG31 and TG35 : Department of Construction Management & Engineering : University of Reading, Reading, United Kingdom September 13th–15th 2000. p. 173-175.
- Sutt, J., Lill, I. Simulation system for the economic evaluation of labour specialisation strategies // Simulation Applications in the Baltic Area : proceedings of the Second CONSA Special Workshop : (October 10–11,

- 1999, Riga, Latvia). Linköping, 2000. p. 150-159. (Simulation : applications, research and education in the Baltic area : research report series ; 4).
- Sutt, J. Simulation in construction economics // Simulation Applications in the Baltic Area : proceedings of the Second CONSA Special Workshop : (October 10–11, 1999, Riga, Latvia). Linköping, 2000. p. 160-168. (Simulation : applications, research and education in the Baltic area : research report series ; 4).
- Sürje, P., Koppel, M. Experience of usage of winter tyres in Estonia // Proceedings of the Conference Traffic Safety on Two Continents : Malmö, Sweden, September 20–22, 1999. S. l. : Swedish National Road and Transport Research Institute, 2000. p. 227-240. (VTI konferens 13A, Part 6, 1999).
- Talve, S., Riipulk, V. Ettevõtte keskkonnastrateegia võib toota ka kasumit // Keskkonnatehnika (2000) 1, lk. 15.
- Touraine, N., Haumesser, L., Décultot, D., Maze, G., Klauson, A., Metsaveer, J. Analysis of acoustic scattering of an obliquely incident wave by extra thin finite cylindrical shells // 7th International Congress on Sound and Vibration : 4–7 July 2000, Garmisch-Partenkirchen, Germany. p. 1449-1456.
- Touraine, N., Haumesser, L., Décultot, D., Maze, G., Klauson, A., Metsaveer, J. Analysis of acoustic scattering at variable incidences from an extra thin cylindrical shells bounded by hemispherical endcaps // The Journal of the Acoustical Society of America. **108** (2000) 5, p. 2187-2196.
- Vagstad, N., Jansons, V., Loigu, E., Deelstra, J. Nutrient losses from agricultural areas in the Gulf of Riga drainage basin // Ecological engineering. **14** (2000) p. 435-441.
- Vagstad, N., Jansons, V., Loigu, E., Deelstra, J. Baltic agriculture in transition – the contribution to nutrient loads in the Gulf of Riga drainage basin // International Conference on Agricultural Effects on Ground and Surface Waters : Research and Policy at the Edge of Science and Society : Wageningen, 2000. p. 1-9.
- Vassiljev, A., Blinova, I., Vennik, K. Investigation of the nutrients source apportionment // Nordic Hydrological Conference : Uppsala, Sweden, 26–30 June 2000. Vol. 1. Uppsala : Swedish Hydrological Council, 2000. p. 215-222. (NHP rapport ; 46).
- Vassiljev, A., Blinova, I. Investigation of trends of concentrations in Estonian rivers and emission coefficients // Nordic Hydrological Conference : Uppsala, Sweden, 26–30 June 2000. Vol. 1. Uppsala : Swedish Hydrological Council, 2000. p. 208-214. (NHP rapport ; 46).
- Velner, H.-A., Pärnapuu, M., Kark, T. Vesivoiman käyttömahdollisuudet Virossa // Vesitalous (2000) 6, s. 20-23.

- Vibo, R., Sürje, P. Bridge management in Estonian Road Administration // Nordic-Baltic Transport Research Conference : 13–14 April 2000, Riga, Latvia : conference proceedings. Vol. I. [S. l., 2000]. [4] p.
- Villemi, M., Laugis, J., Mölder, L. jt. Ühistransport teelahkmel : [kokkuvõtte sõnavõtudest Tallinna linnavalitsuse korraldatud seminaril] // Sõitja. **9** (2000) märts, lk. 10-11, 14.
- Villemi, M. Arvud räägivad oma keelt : [ühistranspordi kulude võrdlus] // Sõitja. **9** (2000) märts, lk. 19, 23.
- Villemi, M. Millist ühistransporti eelistada? Tihedas transpordis sobib elektrisõiduk // Ärielu (2000) 5, lk. 92-93.
- Voltri, V. (koost.). Kivikonstruktsioonid. Kivihoonete stabiilsus : Eesti projekteerimisnormid : abimaterjal EPN 6.1.1 kasutajale EPN6/AM-2 : (eelnüü) // ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. [S. l.], 2000. 16 lk.
- Õiger, K., Hääl, K., Sasi, L. Renovation and energy saving in multi-storey apartment buildings in Estonia // Proceedings of the Baltic Symposium on Indoor Air Quality and Building Physics : a satellite conference of Healthy Buildings 2000, August 6–10, 2000, Espoo, Finland : Tallinn Technical University, Estonia, 11–12 August, 2000. Tallinn, 2000. p. 36-49.
- Õiger, K., Just, E. (koost.). Puitkonstruktsioonid. Puitkonstruktsioonide arvutusnäited : Eesti projekteerimisnormid : abimaterjal EPN 5.1.1 kasutajale EPN 5/AM-1 : (eelnüü) // ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. ET-2. [S. l.], 2000. ET-2 0113-0346, 27 lk.
- Õiger, K. Ehitusteadus ja ehitusinseneri haridus tänapäeva Eestis : [ettekanne konverentsi "Tal[li]inna Tehnikaülikooli teadus" plenaaristungil] // Tallinna Tehnikaülikooli kaheksakümnes aastapäev. Tallinn : TTÜ, 2000. lk. 33-40.
- Õiger, K. Hoonete ja ehitiste tehniline seisund ja renoveerimine // Ehituskaar (2000) 5/6, lk. 9-16.
- Õiger, K. Karl Õiger: Eesti ehitajatel on arenguruumi ja -tahet : [vestlus] // Ehitaja (2000) 7/8, lk. 4-7.
- Õiger, K. Professor Karl Õigeri tutvustav kõne [M.Mägi audoktoriks promoveerimisel] // Tallinna Tehnikaülikooli kaheksakümnes aastapäev. Tallinn : TTÜ, 2000. lk. 12-13.
- Õiger, K. Technical condition and renovation possibilities of wooden towns in Estonia // Historical European Towns – Identity and Change : conference in Oulu. Oulu, 2000. p. 52-53.
- Õiger, K. Vanade puitmajade tehnilisest seisundist ja nende elukeskkonna kvaliteedist // Keskkonnatehnika (2000) 3, lk. 20-24.

ENERGEETIKATEADUSKOND

Raamatud

Järvik, J. (koost.). Elektromagnetiline ühilduvus (EMÜ). Osa 1, Üldist. Peatükk 1: Põhimääruste ja -terminite kasutamine ning tõlgendamine = Electromagnetic compatibility (EMC). Part 1, General. Section 1: Application and interpretation of fundamental definitions and terms. [Tallinn] : Eesti Standardikeskus, [2000]. III, 26, [1] lk. (Eesti standard ; EVS-IEC TR 61000-1-1:2000).

Kalda, H. Elektrotehnika : ülesannete lahendusi ja ülesanded. 2., täiend. tr. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. 68 lk.

Kattai, V., Saadre, T., Savitski, L. Eesti põlevkivi : geoloogia, ressurs, kaevandamistingimused. Tallinn : Eesti Geoloogiakeskus, 2000. 226 lk., [20] lk.

Lehtla, T. (tlk.). Skeemide tingmärgid. Osa 5, Pooljuhtkomponendid ja elektronlambid = Graphical symbols for diagrams. Part 5, Semiconductors and electron tubes. [Tallinn] : Eesti Standardikeskus, 2000. 43 lk. (Eesti standard ; EVS-EN 60617-5:2000).

Lehtla, T. (tlk.). Skeemide tingmärgid. Osa 9, Sidetehnika. Kommutatsiooni- ja perifeeriaseadmed = Graphical symbols for diagrams. Part 9, Telecommunications. Switching and peripheral equipment. [Tallinn] : Eesti Standardikeskus, 2000. 27 lk. (Eesti standard ; EVS-EN 60617-9:2000).

Lehtla, T. (tlk.). Skeemide tingmärgid. Osa 10, Sidetehnika. Infoedastusseadmed = Graphical symbols for diagrams. Part 10, Telecommunications. Transmission. [Tallinn] : Eesti Standardikeskus, 2000. 52 lk. (Eesti standard ; EVS-EN 60617-10:2000).

Lehtla, T. (tlk.). Toodete tehnilises dokumentatsioonis kasutatavate tingmärkide kujundamine. Osa 1, Põhireeglid. [Tallinn] : Eesti Standardikeskus, 2000. 19 lk. (Eesti standard ; EVS-EN ISO 81714-1:2000).

Meldorf, M. Elektrisüsteemi stabiilsus. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. 115 lk.
Meldorf, M., Raesaar, P., Tiigimägi, E. (koost.). Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 602, Elektri tootmine, ülekandmine ja jaotamine. Elektri tootmine = International Electrotechnical Vocabulary (IEV). Chapter 602, Generation, transmission and distribution of electricity. Generation. [Tallinn] : Standardikeskus, [2000]. III, 57, [1] lk. (Eesti standard ; EVS-IEC 60050(602):2000).

Meldorf, M., Raesaar, P., Tiigimägi, E. (koost.). Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 603, Elektri tootmine, ülekandmine ja jaotamine. Elektrisüsteemide planeerimine ja juhtimine = International Electrotechnical Vocabulary (IEV). Chapter 603, Generation, transmission and distribution of

- electricity. Power system planning and management. [Tallinn] : Standardikeskus, [2000]. III, 70, [1] lk. (Eesti standard ; EVS-IEC 60050(603):2000).
- Meldorf, M., Raesaar, P., Tiigimägi, E. (koost.). Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 604, Elektri tootmine, ülekandmine ja jaotamine. Käit = International Electrotechnical Vocabulary (IEV). Chapter 604, Generation, transmission and distribution of electricity. Operation. [Tallinn] : Standardikeskus, [2000]. III, 85, [1] lk. (Eesti standard ; EVS-IEC 60050(604):2000).
- Meldorf, M., Raesaar, P., Tiigimägi, E. (koost.). Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 605, Elektri tootmine, ülekandmine ja jaotamine. Alajaamad = International Electrotechnical Vocabulary (IEV). Chapter 605, Generation, transmission and distribution of electricity. Substations. [Tallinn] : Standardikeskus, [2000]. III, 45, [1] lk. (Eesti standard ; EVS-IEC 60050(605):2000).
- Pirrus, E. Maavarade geoloogia. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. 83 lk.
- Pirrus, E. (koost.). Bülletään 5/00 / Eesti Geoloogia Selts. Tallinn : Eesti Geoloogia Selts, 2000. 40 lk.
- Reinsalu, E. (toim.). Põlevkivi talutav kaevandamine : konverentsi ettekannete teesid ja artiklid : Jõhvi, 26. mai 2000. Tallinn : TTÜ, 2000. 46, [2] lk.
- Rosin, A. Programmeeritavad kontrollid SIMATIC S7. Tallinn : TTÜ, 2000. 120 lk.
- Sakkos, T. (koost.). Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 161, Elektromagnetiline ühilduvus = International Electrotechnical Vocabulary (IEV). Chapter 161, Electromagnetic compatibility. [Tallinn] : Eesti Standardikeskus, 2000. III, 94, [1] lk. (Eesti standard ; EVS-IEC 60050(161):2000).
- Teemets, R. jt. (koost.). Valgustehnika. Hädavalgustus. [Tallinn] : Eesti Standardikeskus, 2000. 18 lk. (Eesti standard ; EVS-EN 1838:2000).
- Tomberg, T. (ed.). Annual report 1999. [Tallinn], c2000. 16 p. (Annual Report / Tallinn Technical University. Department of Mining ; 1999).

Artiklid

- Adamson, A., Toomik, A., Mihhaltšenkov, A., Gabets, V. Maa seisundi juhtimine kombainkaevandamisel // Põlevkivi talutav kaevandamine : konverentsi ettekannete teesid ja artiklid : Jõhvi, 26. mai 2000. Tallinn : TTÜ, 2000. lk. 12-15.
- Aruküla, H. Evaluation of variability of Estonian oil shale quality characteristics // Oil shale. **17** (2000) 1, p. 45-50.

- Hamburg, A., Metusala, T., Tamkivi, P. Energeetika // Eesti uue aastatuhande lävel : väikerahva võimalused ja valikud. Tallinn : TEA, 2000. lk. 102-114.
- Janson, K., Järvik, J., Sarv, V. High power factor rectifiers for DC arc furnaces // Tehnična elektrodinamika (2000) 9, p. 115-119.
- Janson, K., Järvik, J., Vinnal, T. Commutation processes in the diode bridge of resonant converter with alternating parallel and series resonance // The 7th Biennial Conference on Electronics and Microsystem Technology "Baltic Electronics Conference" : BEC 2000 : October 8–11, 2000, Tallinn, Estonia : conference proceedings. [Tallinn] : Tallinn Technical University, c2000. p. 205-208.
- Janson, K., Järvik, J., Vinnal, T. Charging of high power pulse capacitors from resonant converter of alternating parallel and series resonance // Elektroenergetika 2000 : mezinárodní vědecká konference : sborník přednášek. Ostrava : Vysoká Škola Bánska – Technická Univerzita Ostrava, 2000. p. 93-97.
- Janson, K., Järvik, J. Lootust on – vanker ei ole päris kraavis : Eesti hariduse ja teaduse arenduskontseptsiooni täiustamise võimalikkusest // Tallinna Ülikoolid (2000) 1, lk. 14-23.
- Janson, K., Järvik, J., Bolgov, V. Rezonansnyj preobrazovatel' s parametričeskim čeredovanijem parallel'nogo i posledovatel'nogo rezonansa i ego perehodnye režimy // 4th International Scientific Conference Efficiency and Power Quality of Electrical Supply of Industrial Enterprises : May 24–26, 2000, Mariupol, Ukraine : proceedings. Mariupol : Ministry of Education and Science of Ukraine, 2000. lk. 43-48.
- Joller, J., Jansikene, R. Energiasäästust elektriajamisüsteemides // Elektriala (2000) 1, lk. 8-11.
- Joller, J., Lehtla, M., Lehtla, T., Laugis, J. Tram traction drives and comparison of their control methods // The 7th Biennial Conference on Electronics and Microsystem Technology "Baltic Electronics Conference" : BEC 2000 : October 8–11, 2000, Tallinn, Estonia : conference proceedings. [Tallinn] : Tallinn Technical University, c2000. p. 203-204.
- Joller, J. Trammi tee läbi ülikooli // Elektriala (2000) 5, lk. 5-7.
- Järvik, J., Oidram, R., Loorens, J. Üleminekust nimipingele 230/400 V ja pingekvaliteedist // Elektriala (2000) 3, lk. 14-15.
- Kiipli, E., Kiipli, T., Kallaste, T. Early diagenetic chalcopyrite occurrences in Telychian marine red beds of West Estonia and West Latvia // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Geology. **49** (2000) 4, p. 294-307.
- Kiipli, E., Kiipli, T., Kallaste, T. Hematite and goethite in Telychian marine red beds of the East Baltic // GFF : Geologiska föreningens förhandlingar. **122** (2000) p. 281-286.

- Kiipli, T., Pirrus, E. et al. Seven sedimentary rock reference samples from Estonia // Oil shale. **17** (2000) 3, p. 215-223.
- Kiipli, T., Tsegelnjuk, P.D., Kallaste, T. Volcanic interbeds in the Silurian of the southwestern part of the East European Platform // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Geology. **49** (2000) 3, p. 163-176.
- Kilk, A. Eino Vallaste : 25.11.1918 – 05.04.1999 : in memoriam // Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1999. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. lk. 301-302.
- Kilk, A. Mesinduse areng Eestis on poolel teel // Maamajandus (2000) det., lk. 19-20.
- Kilk, A. Soome meeparadiis ja Juhani Waara // Maamajandus (2000) okt., lk. 17-19 ; nov., lk. 17-20.
- Kleesment, A., Pirrus, E. Fracture systems in Devonian sandstones, South Estonia // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Geology. **49** (2000) 4, p. 284-293.
- Laugis, J., Joller, J., Heinvere, U., Rebane, A. Uude sajamise väiksema energiakuluga // Sõitja. **11** (2000) okt., lk. 20-21.
- Laugis, J., Vinnikov, D., Boiko, V. Analysis of drawbacks and reconst[r]uction problems of the R2-type train // The 7th Biennial Conference on Electronics and Microsystem Technology "Baltic Electronics Conference" : BEC 2000 : October 8–11, 2000, Tallinn, Estonia : conference proceedings. [Tallinn] : Tallinn Technical University, c2000. p. 355-358.
- Laugis, J. Kuhu areneb elektriagam? // Elektriala (2000) 5, lk. 3.
- Lehtla, T., Joller, J., Lehtla, M., Laugis, J. Parameter identification and comparison of an induction motor models // Eighth International Conference on Power Electronics and Variable Speed Drives : 18–19 September 2000. London : Institution of the Electrical Engineers, c2000. p. 201-205. (Conference publication / IEE ; 475).
- Lehtla, T. Kas alternatiivenergeetikal on tulevikku? // Elektriala (2000) 3, lk. 30-31.
- Lehtla, T. Põhja- ja Baltimaade tugevvooluproffessorite kokkutulek : [Helsingi Tehnikaülikoolis, aug. 2000] // Elektriala (2000) 4, lk. 22.
- Leoste, M., Leoste, S. GE Edison Awards Dinner ja rahvusvaheline valgustusalamess Lightfair International 2000 New Yorgis 09.–11.05.2000 // Elektriala (2000) 3, lk. 22-23.
- Liik, O., Esop, M.-R. Estonian energy planning in the context of climate change // Proceedings of the Joint Seminar of the International Energy Agency and Energy Technology Systems Analysis Programme. Paris, 2000. p. 297-313.
- Liivik, L., Jansikene, R. Numerical calculations of electrotechnics // The 7th Biennial Conference on Electronics and Microsystem Technology "Baltic

Electronics Conference" : BEC 2000 : October 8–11, 2000, Tallinn, Estonia : conference proceedings. [Tallinn] : Tallinn Technical University, c2000. p. 229-230.

Möller, K. Euroopa elektrituru liberaliseerimisest // Elektriala (2000) 5, lk. 8-11.

Niitlaan, E. Kambritega kaevandatud alade maakatte muutuste hindamine aerofotodelt // Põlevkivi talutav kaevandamine : konverentsi ettekannete teesid ja artiklid : Jõhvi, 26. mai 2000. Tallinn : TTÜ, 2000. lk. 34-36.

Nikitin, O., Pastarus, J.-R., Tomberg, T. Maa seisundi juhtimine kamberkaevandamisel // Põlevkivi talutav kaevandamine : konverentsi ettekannete teesid ja artiklid : Jõhvi, 26. mai 2000. Tallinn : TTÜ, 2000. lk. 37-40.

Nikitin, O., Pastarus, J.-R., Sokolov, P. Monitoring and stability analysis in Estonian oil shale mines // 11th International Congress of the International Society for Mine Surveying : Crakow, Poland, September 2000. Vol. 2. Katowice : Zarząd Główny SITG, [2000]. p. 319-329.

Oidram, R. Tuuleenergeetika võimalikkusest Eestis : avalik loeng 12. oktoobril energeetikateaduskonnas Koplis // Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1999. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. lk. 254-259.

Pastarus, J.-R., Toomik, A. Environmental issues in oil shale mining // Mine Land Reclamation and Ecological Restoration for the 21 Century : Beijing International Symposium on Land Reclamation : May 16–18, 2000, Beijing, China. Beijing : China Coal Industry Publishing House, 2000. p. 406-411.

Pastarus, J.-R., Toomik, A. Subsidence prediction in Estonia's oil shale mines // Proceedings of the Sixth International Conference on Environmental Issues and Management of Waste in Energy and Mineral Production SWEMP 2000. Rotterdam : A.A.Balkema, 2000. p. 225-229.

Pastarus, J.-R. Beijing International Symposium on Land Reclamation and Ecological Restoration for the 21st Century (ISLR 2000) // Oil shale. **17** (2000) 3, p. 299-302.

Pirrus, E. Eluta looduse mälestusmärgid ja Eesti Ürglooduse Raamat // Keskkonnatehnika (2000) 3, lk. 27-28.

Pirrus, E. Kas kivid püsivad paigal? // Toimetised / Eesti Maaparandajate Selts. **4** (2000) lk. 47-48.

Pirrus, E. Üldised arengutendentsid // Bülletään / Eesti Geoloogia Selts. **5/00** (2000) lk. 16-22.

Pöldvere, A., Kleesment, A., Mens, K., Meidla, T., Kiipli, T., Männik, P. Tugiläbilõigete täienduurimine. III etapp (2 kd, 119 lk) : [1999. a. lõpetatud töö referaat] // Eesti Geoloogiakeskuse aastaraamat 1999. Tallinn : Eesti Geoloogiakeskus, 2000. lk. 77-78.

- Reinsalu, E., Majajääs, U. Põlevkivitööstuse võimalikud arengusuunad ja selle mõju Ida-Virumaa keskkonnale // Põlevkivi talutav kaevandamine : konverentsi ettekannete teesid ja artiklid : Jõhvi, 26. mai 2000. Tallinn : TTÜ, 2000. lk. 3-6.
- Reinsalu, E. Maapõuevarad // Eesti uue aastatuhande lävel : väikerahva võimalused ja valikud. Tallinn : TEA, 2000. lk. 89-101.
- Reinsalu, E. Mis võib juhtuda Virumaal pärast põlevkivi kaevandamise hääbumist? // Põlevkivi talutav kaevandamine : konverentsi ettekannete teesid ja artiklid : Jõhvi, 26. mai 2000. Tallinn : TTÜ, 2000. lk. 41-43.
- Reinsalu, E. Põlevkivi kaevandamise alternatiivid // Põlevkivivaru, kaevandamine : Eesti Teaduste Akadeemia energeetikanõukogu [koosoleku materjalid] : 4.02.2000. Tallinn : Eesti Teaduste Akadeemia, 2000. lk. 35-47.
- Reinsalu, E. Põlevkivi kui Eesti energeetiline ressurss ja selle säästlik kasutamine : [valdkondliku arutelu ettekanne] // Tallinna Tehnikaülikooli kaheksakümnes aastapäev. Tallinn : TTÜ, 2000. lk. 63-67.
- Reinsalu, E. Relationship between crude mineral cost and quality // Mineral resources engineering. **9** (2000) 2, p. 205-213.
- Reinsalu, E. Stochastic approach to room-and-pillar failure in oil shale mining // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering. **6** (2000) 3, p. 207-216.
- Risthein, E. Elektri juhtide tunnusvärvidest // Elektriala (2000) 4, lk. 10-12.
- Risthein, E. Energiasäästu võimalused elektrienergia tarbimisel // Ehitaja (2000) 10, lk. 70-71.
- Risthein, E. Esimene Eesti elektrotehnikaajakiri : [Elektrik] // Elektriala (2000) 4, lk. 31.
- Risthein, E. Konverentsil LICHT 2000 Goslaris // Elektriala (2000) 6, lk. 8-9.
- Risthein, E. Lubatud? Keelatud? : [Saksamaa elektrikute käsiraamatust] // Elektriala (2000) 1, lk. 28-29.
- Risthein, E. Säästuvõimalustest elektrienergia tarbimisel // Keskkonnatehnika (2000) 4, lk. 30-32.
- Risthein, E. Telefoninumbrite kirjutamisviisist // Elektriala (2000) 4, lk. 30.
- Risthein, E. Uusi tehnikateaduste magistreid // Elektriala (2000) 3, lk. 21.
- Rosin, A., Laugis, J., Lehtla, T. Experimental sand-filter system in Tallinn water treatment plant // PLCOpen-Industrial Control Programming Conference 2000. Utrecht : PLCOpen, 2000. p. 6.
- Rosin, A., Lehtla, T., Laugis, J. Mechatronics in initial vocational training // The 7th Biennial Conference on Electronics and Microsystem Technology "Baltic Electronics Conference" : BEC 2000 : October 8–11, 2000, Tallinn, Estonia : conference proceedings. [Tallinn] : Tallinn Technical University, c2000. p. 225-228.
- Rosin, A. Uusi tehnikateaduste magistreid // Elektriala (2000) 1, lk. 32.

- Sakkos, T., Sarv, V. High power factor single- and three-phase diode rectifiers using parallel re-rectification of the ripple power // The 7th Biennial Conference on Electronics and Microsystem Technology "Baltic Electronics Conference" : BEC 2000 : October 8–11, 2000, Tallinn, Estonia : conference proceedings. [Tallinn] : Tallinn Technical University, c2000. p. 199-202.
- Sakkos, T., Sarv, V. New unity power factor diode rectifiers using ripple-power re-rectification // Eighth International Conference on Power Electronics and Variable Speed Drives : 18–19 September 2000. London : Institution of the Electrical Engineers, c2000. p. 378-381. (Conference publication / IEE ; no. 475).
- Sakkos, T., Sarv, V. Theory and application of linear time-varying inductors with controlled turn-number // ICEM 2000 proceedings : International Conference on Electrical Machines : 28–30 August 2000, Espoo Finland. Vol. 1. Espoo : Helsinki University of Technology, [2000]. p. 120-124.
- Tammoja, H. Koostootmiselektrijaamade päevaprobleemide ümarlaud [messi ENEREX 2000 raames : ülevaade] // Elektriala (2000) 2, lk. 10-11.
- Teemets, R. EETELi juhatuse koosolekul // Elektriala (2000) 5, lk. 12.
- Teemets, R. EETELI viie aasta tegevusest : [1995–1999] // Elektriala (2000) 3, lk. 12.
- Teemets, R. Koolitaja, tööandja ja riigi osa kutsehariduses : [ümarlaud messi ENEREX 2000 raames : ülevaade] // Elektriala (2000) 2, lk. 12-13.
- Teemets, R. Kutseomistamisest // Elektriala (2000) 5, lk. 13.
- Teemets, R. Kutseomistamisest elektrialal // Elektriala (2000) 6, lk. 24.
- Teemets, R. Messi ENEREX '2000 eel EETELi korraldatud konkursside tulemused. Võitjatest lähemalt // Elektriala (2000) 2, lk. 16-20.
- Teemets, R. Püüdkem vältida elektripaigaldusvigu // Elektriala (2000) 1, lk. 26-27.
- Toomik, A., Tomberg, T. Lõhkamiste mõju ohjamine // Põlevkivi talutav kaevandamine : konverentsi ettekannete teesid ja artiklid : Jõhvi, 26. mai 2000. Tallinn : TTÜ, 2000. lk. 16-18.
- Treufeldt, Ü. Elektrisüsteemi stabiilsuse uurimine töi magistrikraadi : [R.Pajo magistritööst] // Elektriala (2000) 5, lk. 27.
- Treufeldt, Ü. Koos oli Eesti Elektroenergeetika Seltsi üldkogu // Elektriala (2000) 6, lk. 33.
- Treufeldt, Ü. Uusi magistreid TTÜ elektroenergeetika instituudist // Elektriala (2000) 4, lk. 28-29.
- Valdma, M., Keel, M., Tammoja, H. Optimal dispatch in cogeneration systems // IFAC Symposium on Power Plants & Power Systems Control : April 26–29, 2000. Brüssel, 2000. p. 267-272.
- Valdma, M. Suund optimaalsele energeetikale // Elektriala (2000) 2, lk. 3.

Valgma, I. Maakatte kujundamine avakaevandamisel // Põlevkivi talutav kaevandamine : konverentsi ettekannete teesid ja artiklid : Jõhvi, 26. mai 2000. Tallinn : TTÜ, 2000. lk. 22-23.

Valgma, I. Map of oil shale mining history in Estonia // 5th International Mining History Congress : 12–15 September 2000, Milos Island – Greece : book of abstracts. [S. l., 2000]. p. 116-119.

Valgma, I. Post-stripping processes and the landscape of mined areas in Estonian oil shale open casts // Oil shale. **17** (2000) 2, p. 201-212.

Vinnikov, D. Energiasäästu võimalustest Eesti elektrilises ühistranspordis // Elektriala (2000) 1, lk. 12-13.

HUMANITAARTEADUSKOND

Raamatud

Hoberg, R., Hoberg, U. ; (tlk.) Lepp, M. Der kleine Duden. Deutsche Grammatik : eine Sprachlehre für Beruf, Fortbildung und Alltag = Saksa keele grammatika. 2., parand. ja täiend. tr. Tallinn : TEA, 2000. 315 S.

Kaevats, Ü. (toim). Eesti Entsüklopeedia. 14, Eesti elulood. Tallinn : Eesti Entsüklopeediakirjastus, 2000. 668, [2] lk.

Kiili, J. Sissejuhatus keskkonnapoliitikasse : õpperaamat üliõpilastele. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. 215 lk.

Kokkota, V. ESTEL test : tests of the English language : lower-intermediate level = Inglise keele testid : keskaste. [Kordustr.]. [Tallinn] : TEA, 1999. [49] lk.

Korten, D. ; (tlk.) Kiili, M. Maailm suurfirmade haardes. Tallinn : Tänapäev, c2000. 399, [1] lk.

Kõrven, T.-R. (koost.). Personalitöö dokumenteerimine : õppevahend. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. 115 lk.

Laanemäe, A. Eetika alused. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. 152 lk.

Laanemäe, A. Kultuurilugu. I osa. 2. tr. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. 163 lk.

Laanemäe, A. Kultuurilugu. I osa. 3. tr. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. 163 lk.

Laanemäe, A. Kultuurilugu. II osa. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. 82 lk.

Lepp, M. Grammatik ist kinderleicht! = Kratkaja grammatika nemeckogo jazyka. Tallinn : TEA, 2000. 239, [1] lk.

Lepp, M. Grammatik ist kinderleicht! = Lihtne saksa keele grammatika. 4. juurdetr. Tallinn : TEA, 2000. 231 lk.

Lepp, M. Praktinė vokiečių kalbos gramatika. Kaunas : Šviesa, 2000. 231 S.

Meos, I. Antiikfilosoofia. Tallinn : Koolibri, 2000. 171, [1] lk. (Peatükke filosoofia ajaloost).

- Meos, I. Filosoofia põhiprobleemid : gümnaasiumi töövihik. 2., parand. tr. Tallinn : Koolibri, 2000. 79, [1] lk.
- Meos, I. Kaasaja filosoofia. Tallinn : Koolibri, 2000. 135 lk. (Peatükke filosoofia ajaloost).
- Meos, I. Osnovnye problemy filosofii. 2. tr. Tallinn : Koolibri, 2000. 311, [1] lk.
- Meos, I. Uusaja filosoofia. Tallinn : Koolibri, 2000. 183, [1] lk. (Peatükke filosoofia ajaloost).
- Meriste, U., Rajangu, V. Kaubanduse ja ärimise koolitusvaldkonna tulevikusuundumustest Eestis. Tallinn, 2000. 116 lk.
- Mossin, L., Teichmann, M., Murdvee, M. Elukvaliteet ja halduskorraldus : projekt : elukvaliteedi mõõtmine WHOQOL-100 küsimustikuga haldusreformiga seotud probleemsete valdkondade väljaselgitamiseks / projekti juht: Lea Mossin ; teaduslik juhendaja: Mare Teichmann ; analüüs: Mart Murdvee. Randvere (Harjumaa) : Eesti Elukvaliteedi Keskus, 2000. 72 lk.
- Mulvey, K., Richards, M. ; (tlk.) Makarova, M., Rückenber, P., Runtal, P. Meie sajandi iluideaalid : naiste imago 1890–1990. [Tallinn] : Varrak, 2000. 205, [4] lk.
- Mägi, V. Tehnika ja kultuur : loenguvalik. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. 116, [4] lk.
- Rajangu, V. Bakalaureuse-, magistri- ja doktoritöö koostamine ning kaitsmine : juhend. Tallinn, 2000. 51, [3] lk.
- Rajangu, V. (koost.). Humanitaarteaduskond 2000. Tallinn, 2000. 51, [1] lk.
- Saulepp, I., Kiili, J. (koost.). Halduskultuur '99 : teaduskonverentsi materjalid. Tallinn : TTÜ humanitaar- ja sotsiaalteaduste instituut, 2000. 109 lk.
- Tönnismann, E. (koost.). Eesti kirjakeele harjutusi. 2., parand. ja täiend. tr. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. 31 lk.
- Uibo, M. Intensive English. II, Inglise keele intensiivkursus Igor Schechteri meetodil. [Tallinn] : TTÜ kirjastus, 2000. 59 lk.

Artiklid

- Aadel, L. Poliitilise ja halduskultuuri filosoofiline mõde // Halduskultuur '99 : teaduskonverentsi materjalid. Tallinn : TTÜ humanitaar- ja sotsiaalteaduste instituut, 2000. lk. 17-22.
- Almann, A. Avaliku halduse reformi õigusemõde // Halduskultuur '99 : teaduskonverentsi materjalid. Tallinn : TTÜ humanitaar- ja sotsiaalteaduste instituut, 2000. lk. 15-16.
- Almann, A. Public administration reform and administrative law reform // EBS review. **11** (2000) summer, lk. 37-38.

- Kaevats, Ü. (koost.). Almann, Arno; Blum-Russak, Rem; Jõgi, Mall; Jäsche, Gottlib Benjam; Kaevats, Ülo; Koik, Lembit; Koort, Alfred; Lauristin, Marju; Loone, Eero; Matjus, Ülo; Raukas, Mart; Rebane, Jaan; Ruutsoo, Rein; Stolovitš, Leonid; Sutrop, Margit; Teichmüller, Gustav // Eesti entsüklopeedia. 14, Eesti elulood. Tallinn : Eesti Entsüklopeediakirjastus, 2000. lk. 632, 38, 638, 120, 127, 172, 177, 228, 254, 283, 415, 417, 441, 489-490, 651, 525.
- Kiili, J. Energy policy in a small country – case Estonia // Halduskultuur '99 : teaduskonverentsi materjalid. Tallinn : TTÜ humanitaar- ja sotsiaalteaduste instituut, 2000. p. 97-107.
- Kiili, J. From sustainability to ecological modernisation // Engineering design & application for sustainable development. Newtownabbey & Belfast, 2000. p. 15-18.
- Kiili, J. Kaugkoolituse võimalikust arengust Eestis // Haridus (2000) 2, lk. 14-17.
- Kiili, J. Keskkonnapoliitika arengust 20. sajandil // Halduskultuur '99 : teaduskonverentsi materjalid. Tallinn : TTÜ humanitaar- ja sotsiaalteaduste instituut, 2000. lk. 67-77.
- Kitvel, T. Mälestusi ja järeldusi psühholoogiaõpingutest Tartus // Suurte muutuste eelõhtul : 30 aastat psühholoogia kaugõppe esimese lennu lõpetamisest Tartu Ülikoolis. Tartu : [Tartu Ülikool], 2000. lk. 46-51.
- Kukk, L. Kohalik omavalitsus Saksamaal ja haldusreform // Halduskultuur '99 : teaduskonverentsi materjalid. Tallinn : TTÜ humanitaar- ja sotsiaalteaduste instituut, 2000. lk. 36-53.
- Laanemäe, A. Peeter Laido : in memoriam // Halduskultuur '99 : teaduskonverentsi materjalid. Tallinn : TTÜ humanitaar- ja sotsiaalteaduste instituut, 2000. lk. 108-109.
- Laido, P. Kõne haldusjuhtidele // Halduskultuur '99 : teaduskonverentsi materjalid. Tallinn : TTÜ humanitaar- ja sotsiaalteaduste instituut, 2000. lk. 5-6.
- Meriste, M. Riigikeele õpetamisest muukeelsetes koolides // Haridus (2000) 1, lk. 11-14.
- Mõis, J., Mäeltsemees, S. Kas avaliku sektori töötajate arvu tuleb vähendada? // Luup (2000) 2, lk. 15.
- Mäeltsemees, S. Haldusreformist kohaliku omavalitsuse aspektist // Halduskultuur '99 : teaduskonverentsi materjalid. Tallinn : TTÜ humanitaar- ja sotsiaalteaduste instituut, 2000. lk. 7-14.
- Mäeltsemees, S. Local government in Estonia // Decentralization : experiments and reforms. Vol. 1. Budapest : Local Government and Public Service Reform Initiative, 2000. p. 61-113.

- Mäeltsemees, S. Valla ja linna arengu kavandamine // Eesti Vabariigi majanduspoliitika tulemuslikkus ja Euroopa Liit : VIII teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded-artiklid : (Tartu–Värsk, 29. juuni–1. juuli 2000). Tallinn : Mattimar, 2000. lk. 241-247.
- Mägi, V. Inseneriühingud jõumajanduse arengus : ettekanne Rahvusvahelise Tehnikaajaloo Komitee 26. sümpoosionil 20. augustil 1999 Belfort-Montbéliardi Tehnoloogiaülikoolis Prantsusmaal // Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1999. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. lk. 235-240.
- Mägi, V. [Järelsõna] // Jaik, J. Tiroliaana. [Tallinn : TTÜ, 1999]. Tagakaanel.
- Mägi, V. Eesti energeetikasüsteemi ratsionaliseerimine 1920.–1930. aastail : ideed, tegevussuunad, insenerkonna valmisolek // Halduskultuur '99 : teaduskonverentsi materjalid. Tallinn : TTÜ humanitaar- ja sotsiaalteaduste instituut, 2000. lk. 78-92.
- Mägi, V. Estonia ehitamise lugu // Ehitaja (2000) 5, lk. 69-72.
- Mägi, V. Haridusjuht Enn Nurmiste // Tallinna Ülikoolid (2000) 1, lk. 41.
- Mägi, V. Karl Ipsberg – 130 aastat TTÜ esimese rektori sünnist // Kultuur ja Elu (2000) 1, lk. 28-34.
- Mägi, V. Narva kose veejõuseadmed // Narva jõgi ja veehoidla : artikleid hüdroloogiast, keskkonnaseisundist ja veemajandusest. Tartu : Piiriülese Koostöö Keskus CTC, 2000. lk. 91-97. Rööptekst vene k.
- Mägi, V. Ot stroitelja Zabaikal'skoj železnoj dorogi do osnovatelja školy inženerov Èstonii : [Karl Ipsberg] // Stroitel' (2000) 2, lk. 50-55.
- Mägi, V. Taga-Baikali raudtee ehitajast Eesti insenerikooli rajajaks : [Karl Ipsberg] // Ehitaja (2000) 4, lk. 82-87.
- Mägi, V. Tehnika ja tehnikaraamat Eestis // Eesti Raamatu Aasta avakonverents Raamatu osa Eesti arengus : 6.–7. aprillil 2000 Tartu Ülikooli Raamatukogu konverentsisaalis : ettekannete kokkuvõtteid. Tartu, 2000. l. 28.
- Mägi, V. The activities of Estonian Institute of Engineers in the field of electrification // Halduskultuur '99 : teaduskonverentsi materjalid. Tallinn : TTÜ humanitaar- ja sotsiaalteaduste instituut, 2000. p. 93-96.
- Mägi, V. The Estonian Institute of Engineers and the first general plan for electrifying the country // The 27th Symposium of the International Committee for the History of Technology : ICOHTEC : Praha, August 22–26, 2000, p. 33.
- Mägi, V. Töö võidab kõik : [Tallinna Polütehnikumi algaastad] // Elektriala (2000) 6, lk. 30-32.
- Mägi, V. Vanemuse ehitamise lugu // Ehitaja (2000) 4, lk. 79-81.
- Näpinen, L. The problem of the relationship between human and physical realities in Ilya Prigogine's paradigm of self-organisation // Estonian studies in the history and philosophy of science. Dordrecht : Kluwer, 2000. p. 151-164.

- Rajangu, V. About the trends of schooling system and the labour market in Estonia and in the EU states // Konferencja Społeczno-Ekonomiczne Aspekty Integracji Krajów Europy Środkowo-Wschodniej z Unią Europejską : 23-24.11.200, Włocławek : streszczenia referatów. Włocławek : Wyższa Szkoła, 2000. p. 40.
- Rajangu, V. Haldusjuhtimise valdkonnas õpet korraldavad õppeasutused ja nende koolitusmahud // Halduskultuur '99 : teaduskonverentsi materjalid. Tallinn : TTÜ humanitaar- ja sotsiaalteaduste instituut, 2000. lk. 56-62.
- Tamm, K. Õigusloome normitehnika olemus, vajalikkus ja probleemid // Riigikogu Toimetised (2000) 1, lk. 148-158.
- Uibo, M. The happy prince : storytelling using The happy prince by Oscar Wilde // As if... : drama-based lesson plans for English language teaching. Bratislava : The British Council, [2000]. p. 26-27.
- Umborg, V. Fachübergreifendes Curriculum "Verwaltungswissenschaften und Fachsprachen der Wirtschaft und Verwaltung" // Fachsprache und Allgemeinsprache in der wirtschaftlichen Ausbildung. 4. Tostedt : Attikon, 2000. S. 95-107.
- Umborg, V. Probleme der Humanisierung der technischen Ausbildung // Unique and Excelent. Ingenieurausbildung im 21. Jahrhundert. **44** (2000) S. 636-643.
- Uudelepp, A. Halduse võimalustest paista kultuursena // Halduskultuur '99 : teaduskonverentsi materjalid. Tallinn : TTÜ humanitaar- ja sotsiaalteaduste instituut, 2000. lk. 23-26.
- Valmas, A., Mägi, V. Kalju Lepikust : saatesõna 1990. a. ilmunud bibliograafia // Kalju Lepik : bibliograafia. Tallinn : Teaduste Akadeemia Kirjastus, 2000. lk. 15-18.
- Vende, V., Mägi, V. Valdeko Vende 80 : [Vahur Mägi intervjuu juubilariga] // Elektriala (2000) 5, lk. 30-31.
- Veskimeister, R. (koost.). Kuulamisosa. Hörverstehen // Saksa keel : riigieksam 2000, riigieksam 2001. Tallinn : Riiklik Eksami- ja Kvalifikatsioonikeskus, 2000. lk. 24-31. Tekst eesti ja saksa k.
- Veskimeister, R. Einsatz neuer Technologien im berufsbezogenen Fremdsprachenlernen // DiE : Deutsch in Estland. **14** (2000) S. 37.

INFOTEHNOLOOGIA TEADUSKOND

Raamatud

- Amitan, I., Vilipõld, J. MS Excel : osnovnye elementy prilozhenij. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. 94 lk.

Amitan, I., Vilipõld, J. MS Excel : rakenduste põhielemendid. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. 83 lk.

Ellervee, P. High-level synthesis of control and memory intensive applications. Stockholm : Royal Institute of Technology, 2000. X, 160 p. (TRITA-ESD ; 2000-1). Thesis (Dr. of Technology) – Royal Institute of Technology, 2000.

Heinrichsen, V., Ots, M. (koost.). Juhend edastuskiirusega 2048 kbit/s digitaalsete telekommunikatsiooni rendiliinide ETSI standardite kasutamiseks. Tallinn, 2000. 63 lk.

Jürgenson, R. Andmestruktuuride lühikursus : õpik. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. 95, [1] lk.

Lande, T.S., Ubar, R. (eds.). Selected papers from the 1997 NORCHIP conference. Boston : Kluwer, 1999. (Analog integrated circuits and signal processing ; 18:1).

Lorents, P. Keel ja loogika. Tallinn : Estonian Business School, 2000. 179 lk.

Luczkowski, T. Visual Basic : programminäited. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. 40 lk.

Madar, U., Puusemp, P. Kodeerimine. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. 170 lk.

Meister, A., Tamm, U. (koost.). Elektroonika 2000 : VII rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva konverentsi ettekannete materjalid. Tallinn, 2000. 102 lk.

Raja, A. (koost.). ISDN televideokonverentsisüsteem : laboratoorse töö juhend. Tallinn, 2000. 7, [1] lk.

Schults, E. (koost.). Laboratoorsete tööde korraldus. Tallinn, 2000. 7 lk.

Schults, E. (koost.). Porjadok provedenija laboratornyh rabot. Tallinn, 2000. 8 lk.

Vilipõld, J. MS Excel : arendussüsteem Visual Basic. Juurdetr. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. 150 lk.

Artiklid

Arro, I., Portsmouth, R., Ruuben, T. High resolution multi-beam sonar // UDT Europe 2000 : conference proceedings, [6] p. [CD-ROM].

Blyzniuk, M., Cibakova, T., Gramatova, E., Kuzmicz, W., Lobur, M., Pleskacz, W., Raik, J., Ubar, R. Defect oriented fault coverage of 100 stuck-at fault test sets // Proceedings of the 7th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems : MIXDES 2000 : Gdynia, Poland, 15–17 June 2000. [S. l.], c2000. p. 511-516.

Blyzniuk, M., Cibakova, T., Gramatova, E., Kuzmicz, W., Lobur, M., Pleskacz, W., Raik, J., Ubar, R. Hierarchical defect-oriented fault simulation for digital circuits // IEEE European Test Workshop : 23–26 May 2000,

- Cascais, Portugal : ETW 2000 : proceedings. Los Alamitos, CA : IEEE Computer Society, c2000. p. 69-74.
- Blyzniuk, M., Cibakova, T., Gramatova, E., Kuzmicz, W., Lobur, M., Pleskacz, W., Raik, J., Ubar, R. Hierarchical defect-oriented fault simulation for digital circuits // IEEE European Test Workshop. Cascais, 2000. p. 151-156.
- Blyzniuk, M., Cibakova, T., Gramatova, E., Kuzmicz, W., Lobur, M., Pleskacz, W., Raik, J., Ubar, R. Hierarchical defect level test quality analysis // VILAB User Forum. Smolenice, 2000. [11] p.
- Brik, M., Raik, J., Ubar, R. Hierarchical fault simulation for finite state machines // The 7th Biennial Conference on Electronics and Microsystem Technology "Baltic Electronics Conference" : BEC 2000 : October 8–11, 2000, Tallinn, Estonia : conference proceedings. [Tallinn] : Tallinn Technical University, c2000. p. 145-148.
- Buldas, A. Allkirjad elektroonilistel dokumentidel : väärastatu tõenduse algoritmidest // A & A (2000) 6, lk. 36-40.
- Buldas, A. Loogikaskeemid ja binaardiagrammid // Aastaraamat 1994–1996 / Eesti Matemaatika Selts. Tartu, 1999. lk. 6-11.
- Diener, K.-H., Elst, G., Gramatova, E., Kuzmicz, W., Peng, Z., Ubar, R. Virtual laboratory for research in dependable microelectronics // The 7th Biennial Conference on Electronics and Microsystem Technology "Baltic Electronics Conference" : BEC 2000 : October 8–11, 2000, Tallinn, Estonia : conference proceedings. [Tallinn] : Tallinn Technical University, c2000. p. 217-220.
- Diener, K.-H., Elst, G., Ivask, E., Jervan, G., Peng, Z., Raik, J., Ubar, R. Digital design flow with test activities // VILAB User Forum. Smolenice, 2000. [11] p.
- Dubrova, E., Ellervee, P., Miller, D.M., Muzio, J.C. TOP : an algorithm for three-level optimization of PLDs // Design, Automation and Test in Europe : conference and exhibition 2000 : Paris, France, March 27–30, 2000 : proceedings. Los Alamitos, CA : IEEE Computer Society, c2000. p. 751.
- Eessaar, E. Veebirakenduste disaini modelleerimine UML-i abil // A & A (2000) 4, lk. 25-35.
- Eessaar, E. Veebirakenduste loomine – traditsioonilise tarkvaraarenduse ja loominguulise disaini ühendamise // A & A (2000) 3, lk. 27-37.
- Ellervee, P., Miranda, M., Cathoor, F., Hemani, A. System-level data format exploration for dynamically allocated data structures // 37th Design Automation Conference : Los Angeles, CA, June 5–9, 2000 : proceedings, p. 556-559.
- Ellervee, P. DAC 2000 – 37th Design Automation Conference // A & A (2000) 5, lk. 53-54.

- Henno, J., Uustalu, T. ShowPlanner – a multimedia system for planning big performances // Proceedings of the 4th Baltic Workshop on Creative Media : Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden, August 24–25, 2000. Stockholm, 2000. p. 75-82.
- Henno, J. A word is more than thousand images // Proceedings of the 4th Baltic Workshop on Creative Media : Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden, August 24–25, 2000. Stockholm, 2000. p. 23-32.
- Huda, N., Nahar, N., Tepandi, J. Globalization through electronic commerce : a developing country context // Proceedings of the Business Information Technology Management : Leveraging International Opportunities (BITWorld2000 Conference) : June 1–3, Mexico City, Mexico. Mexico City, 2000. [CD-ROM].
- Ivask, E., Ellervee, P. Mapping of VHDL structures for generic EDA database format IRSYD // The 7th Biennial Conference on Electronics and Microsystem Technology "Baltic Electronics Conference" : BEC 2000 : October 8–11, 2000, Tallinn, Estonia : conference proceedings. [Tallinn] : Tallinn Technical University, c2000. p. 317-320.
- Ivask, E., Raik, J., Ubar, R. Fault oriented test pattern generation for sequential circuits using Genetic Algorithms // The 7th Biennial Conference on Electronics and Microsystem Technology "Baltic Electronics Conference" : BEC 2000 : October 8–11, 2000, Tallinn, Estonia : conference proceedings. [Tallinn] : Tallinn Technical University, c2000. p. 129-132.
- Ivask, E., Ubar, R., Raik, J. Fault oriented test pattern generation for sequential circuits using genetic algorithms // IEEE European Test Workshop. Cascais, 2000. p. 319-320.
- Jervan, G., Peng, Z., Ubar, R. Test cost minimization for hybrid BIST // IEEE International Symposium on Defect and Fault Tolerance in VLSI Systems : 25–27 October 2000, Yamanashi, Japan : proceedings. Los Alamitos, CA : IEEE Computer Society, 2000. p. 283-298.
- Jokk, V. Color as a friend and the enemy // Proceedings of the 4th Baltic Workshop on Creative Media : Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden, August 24–25, 2000. Stockholm, 2000. p. 33-40.
- Jokk, V. Dokumendi kolm struktuuri // A & A (2000) 6, lk. 15-23.
- Jutman, A., Ubar, R. Design error diagnosis in digital circuits with stuck-at fault model // Microelectronics reliability. **40** (2000) 2, p. 307-320.
- Jutman, A., Ubar, R. Design error localization in digital circuits by stuck-at fault test patterns // [MIEL] 2000 : 22nd International Conference on Microelectronics : Niš, Yugoslavia, 14–17 May 2000 : proceedings. Volume 2. [S. l.] : Electron Devices Society, c2000. p. 723-726.
- Jürgenson, R. Infotehnika teaduskond nelja-aastane // Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1999. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. lk. 29-38.

Jürgenson, R. Infotehnoloogia – väljakutse ülikoolidele // A & A (2000) 6, lk. 5-7.

Kalja, A., Kotkas, V., Tiidemann, T. CAD problem solving and technical systems modelling using the AI programming environments // Proceedings of the 10th European-Japanese Conference on Information Modelling and Knowledge Bases. Pori : Pori School of Technology and Economics, 2000. p. 284-290. (Series A / Pori School of Technology and Economics ; 28).

Keevallik, A. Tallinna Tehnikaülikooli uus rektor professor Andres Keevallik: "Jõuliselt ja kindlalt uuele kvaliteedile ning väärikale positsioonile!" : väljavõtteid võidukast valimisprogrammist // Tallinna Ülikoolid (2000) 1, lk. 2-3.

Keller, A., Vilipõld, J. ActiveX-tehnoloogia kasutamisest interaktiivse õpivara loomiseks // A & A (2000) 4, lk. 45-49.

Keller, A. ActiveX-elementide ja komponentrakenduste loomine // A & A (2000) 5, lk. 38-43.

Kikkas, K. Lifting the iron curtain // Disability and the life course. Leeds, 2000. p. 113-122.

Kikkas, K. The real chance offered by virtual world : people with disabilities, Internet and changing society // Proceedings of the 4th Baltic Workshop on Creative Media : Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden, August 24–25, 2000. Stockholm, 2000. p. 47-58.

Kruus, M., Lensen, H. FSM decomposition using shift registers // The 7th Biennial Conference on Electronics and Microsystem Technology "Baltic Electronics Conference" : BEC 2000 : October 8–11, 2000, Tallinn, Estonia : conference proceedings. [Tallinn] : Tallinn Technical University, c2000. p. 141-144.

Kuningas, T. Data communication services in mobile communication environment // Elektroonika 2000 : VII rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva konverentsi ettekannete materjalid. Tallinn, 2000. p. 87-94.

Kuusik, R. Infosüsteemi isarendamise toimimismudel infoühiskonnas // A & A (2000) 3, lk. 14-22.

Laidre, A. A web application for evaluating it investments // Simulation, Gaming, Training and Business Process Reengineering in Operations : Second International Conference : September 8–9, 2000, Riga, Latvia : proceedings. Riga : Riga Technical University, c2000. p. 194-197.

Laidre, A. IT investeeringute hindamine Saaty meetodil // Kaasaegsed suundumused Eesti juhtimisteaduses : teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded-artiklid : (Tartu, 4.–5. mai 2000). Tartu : Tartu Ülikool, 2000. lk. 44-53.

Leis, P. A & A partnerid : Progress Software // A & A (2000) 2, lk. 3-4.

- Leis, P. Ekstremaalprogrammeerimisest ehk muudatuste absolutiseerimisest // A & A (2000) 4, lk. 3.
- Leis, P. Identrus : usaldus internetis // A & A (2000) 3, lk. 3-4.
- Leis, P. Storage Area Networks // A & A (2000) 6, lk. 3-4.
- Leis, P. Veel kord 21. sajandi infotehnoloogiast : andmeturve // A & A (2000) 1, lk. 3-4.
- Leis, P. Äri-intellektitehnika // A & A (2000) 5, lk. 3-4.
- Liiver, A., Tammemäe, K., Kruus, M. An analytical approach to low-power gated-clock finite-state machine solutions // The 7th Biennial Conference on Electronics and Microsystem Technology "Baltic Electronics Conference" : BEC 2000 : October 8–11, 2000, Tallinn, Estonia : conference proceedings. [Tallinn] : Tallinn Technical University, c2000. p. 67-70.
- Lind, G. Method for data mining – generator of hypotheses, databases & information systems // Proceedings of the 4th IEEE International Baltic Workshop. Vol. 2. Vilnius : Technika, 2000. p. 304-305.
- Lossmann, E., Schults, E. Digitaalne raadiovastuvõtt // Elektroonika 2000 : VII rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva konverentsi ettekannete materjalid. Tallinn, 2000. lk. 21-33.
- Lossmann, E., Tuulik, V., Meister, A., Raja, A. A spectrum-based technique to analyze a pair of digitized signals // The 7th Biennial Conference on Electronics and Microsystem Technology "Baltic Electronics Conference" : BEC 2000 : October 8–11, 2000, Tallinn, Estonia : conference proceedings. [Tallinn] : Tallinn Technical University, c2000. p. 177-178.
- Luczkowski, T. Kolm kahte hästi ei mahu : [lennundusnäitusest ILA] // Tehnikamaailm (2000) 7/8, lk. 52-55.
- Luczkowski, T. Lennuk auto hinnaga // Tehnikamaailm (2000) 11, lk. 78-80.
- Luczkowski, T. Miks lennukid alla kukuvad? // Tehnikamaailm (2000) 4, lk. 74-76, 79.
- Luczkowski, T. Pikaelised [lennukid] // Tehnikamaailm (2000) 3, lk. 80-82, 85.
- Luczkowski, T. Ründav kopter // Tehnikamaailm (2000) 1, lk. 44-47.
- Luczkowski, T. Sikorsky Soome lahe kohal : [helikopterid] // Tehnikamaailm (2000) 5, lk. 40-41.
- Luczkowski, T. Taevased pakibussid // Tehnikamaailm (2000) 9, lk. 78-79, 81.
- Madar, U. Ülikool stabiilses ühiskonnas : külaskäik Portlandi Riiklikku Ülikooli // Tallinna Ülikoolid (2000) 1, lk. 45-50.
- Meincke, T., Jantsch, A., Ellervee, P., Hemani, A., Tenhunen, H. A generic scheme for communication representation and mapping // 17th NORCHIP Conference : Oslo, Norway, 8–9 November 1999 : proceedings / IEEE, p. 334-339.

Meister, A., Lossmann, E., Martverk, P. Signal distortions caused by multipath propagation in DAB transmission // The 7th Biennial Conference on Electronics and Microsystem Technology "Baltic Electronics Conference" : BEC 2000 : October 8–11, 2000, Tallinn, Estonia : conference proceedings. [Tallinn] : Tallinn Technical University, c2000. p. 337-340.

Meister, A., Lossmann, E., Martverk, P. Investigation of amplitude and phase distortions in DAB system // *Elektronika ir elektrotehnika* (2000) 5, p. 34-37.

Mermet, J., Morawiec, A., Ubar, R. Methods for improving the simulation performance // *Techniques of Informatics and Microelectronics for Computer Architecture*. [S. l.] : TIMA, 1999. p. 91-94.

Morawiec, A., Raik, J., Ubar, R. Simulation of digital systems with high-level decision diagrams // The 7th Biennial Conference on Electronics and Microsystem Technology "Baltic Electronics Conference" : BEC 2000 : October 8–11, 2000, Tallinn, Estonia : conference proceedings. [Tallinn] : Tallinn Technical University, c2000. p. 35-38.

Morawiec, A., Ubar, R., Raik, J. Cycle-based simulation algorithms for digital systems using high-level decision diagrams // *Design, Automation and Test in Europe : Conference and Exhibition 2000* : Paris, France, March 27–30, 2000 : proceedings. Los Alamitos, CA : IEEE Computer Society, c2000. p. 743.

Nahar, N., Huda, N., Tepandi, J. Global electronic commerce process : business to business // *Business Information Technology Management. Adaptive and Alternative Futures*. London : MacMillan Press, 2000. p. 87-105.

Nahar, N., Huda, N., Tepandi, J. Globalization of enterprises through electronic promotion // *Global-Local Interplay in the Baltic Sea Region*. Warsaw : II & SIR Publishers, 2000. p. 342-361.

Ots, A. Tehnoloogia ja side : ettekanne telekommunikatsiooni- ja infotehnoloogia foorumil "Visioonist lahenduseni" 23. septembril 1999 Pärnus // Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1999. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. lk. 251-253.

Raik, J., Ubar, R. Fast test pattern generation for sequential circuits using decision diagram representations // *Journal of electronic testing : theory and applications (JETTA)*. **16** (2000) 3, p. 213-226.

Raik, J. Greedy alternative for the static compaction of sequential circuit test sequences // The 7th Biennial Conference on Electronics and Microsystem Technology "Baltic Electronics Conference" : BEC 2000 : October 8–11, 2000, Tallinn, Estonia : conference proceedings. [Tallinn] : Tallinn Technical University, c2000. p. 133-136.

- Raja, A., Tuulik, V., Lossmann, E., Meister, A. The neural network classification algorithms with applications to averaged EEG data // The 7th Biennial Conference on Electronics and Microsystem Technology "Baltic Electronics Conference" : BEC 2000 : October 8–11, 2000, Tallinn, Estonia : conference proceedings. [Tallinn] : Tallinn Technical University, c2000. p. 347-348.
- Raja, A. Lairibassignaalide raadiotehnilised rakendused telekommunikatsioonis // Elektroonika 2000 : VII rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva konverentsi ettekannete materjalid. Tallinn, 2000. lk. 38-56.
- Rava, K. Eeldusi infosüsteemide projektide õnnestumiseks // A & A (2000) 1, lk. 14-17.
- Rava, K. Objects and activities in planning of information systems project // Proceedings of the Doctoral Consortium : 4th International Baltic Workshop on Databases and Information Systems : Vilnius, May 1–5, 2000. Vilnius, 2000. p. 300-301.
- Schults, E. EEÜ ringhäälingusektiooni tegevusest // Elektroonika 2000 : VII rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva konverentsi ettekannete materjalid. Tallinn, 2000. lk. 34-37.
- Schults, E. Standartizacija osnovnyh pokazatelej sistem televizionnogo i radioveščanija // Elektronika–2000 = Electronics–2000 : proceedings of international conference. Kaunas : Technologija, 2000. p. 55-56.
- Sudnitsõn, A., Levenko, A., Andreev, D. Java-based system for finite state machine decomposition // 45. Internationales Wissenschaftliches Kolloquium, 04.–06.10.2000 : Tagungsband. [Ilmenau] : Technische Universität Ilmenau, c2000. S. 961-965.
- Sudnitsõn, A. Finite state machine synthesis for low power using input-disabling precomputation architectures // The 7th Biennial Conference on Electronics and Microsystem Technology "Baltic Electronics Conference" : BEC 2000 : October 8–11, 2000, Tallinn, Estonia : conference proceedings. [Tallinn] : Tallinn Technical University, c2000. p. 137-140.
- Sudnitsõn, A. Partition search problem for finite state machine decomposition // 45. Internationales Wissenschaftliches Kolloquium, 04.–06.10.2000 : Tagungsband. [Ilmenau] : Technische Universität Ilmenau, c2000. S. 673-678.
- Tamm, B. Tervis elustiili mõjutajana // III rahvusvaheline üliõpilaskonverents Tervis ja elustiil, 23. ja 24. november 2000. a. [Tallinn] : Tallinna Meditsiinikool, 2000. lk. 23.
- Tamm, B. Boris Tamm taltsutab jukerdavat südant vaistu ja teaduse abil : [vestlus] // Elukiri (2000) 9, lk. 50-51.

- Tamm, B. Eesti energiamajandus uue aastatuhande künnisel : ülevaade messi ENEREX 2000 raames toimunud konverentsist // Elektriala (2000) 2, lk. 8-10.
- Tamm, B. Türrannia mudelid // Akadeemia (2000) 6, lk. 1190-1203.
- Tammemäe, K., Ellervee, P. Kiihiargonaudid, nende kuldvillak ja sümplegaadid // Teaduse uued suunad : informaatika perspektiivsed suunad : Eesti Teaduste Akadeemia seminari materjalid : 29.11.2000. Tallinn : Eesti Teaduste Akadeemia, 2000. lk. 17-20.
- Tammemäe, K., Evarston, T. FPL curriculum at Tallinn Technical University // Field-programmable logic and applications : the Roadmap to Reconfigurable Computing : 10th International Conference, FPL 2000 : Villach, Austria, August 2000 : proceedings. Berlin : Springer, [2000]. p. 830-833. (Lecture notes in computer science ; 1896).
- Tammemäe, K. FPL 2000 // A & A (2000) 5, lk. 50-52.
- Tammemäe, K. IT-Kolledž – Eesti uusim kõrgkool // A & A (2000) 5, lk. 5-6.
- Tammemäe, K. Transmeta protsessorite nišš // A & A (2000) 3, lk. 7-13.
- Taveter, K., Tamm, B. A new approach to the modeling, design and implementation of business information systems // Proceedings of the Fourth IEEE International Baltic Workshop on DB and IS : BalticDB&IS'2000 : May 1–5, 2000, Vilnius, Lithuania. Vilnius, 2000. p. 176-192.
- Taveter, K., Wagner, G. Combining AOR diagrams and ross business rules' diagrams for enterprise modeling // Proceedings of the Second International Bi-Conference Workshop on Agent-Oriented Information Systems (AOIS-2000) : 5–6 June 2000, Stockholm (Sweden) and 30 July 2000, Austin (Texas, USA). Stockholm, 2000. p. 113-130.
- Taveter, K. The use of deontic notions in agent-oriented business information systems // Proceedings of the Finnish Artificial Intelligence Days (STeP'2000) : Espoo, Finland, August 28–31, 2000. Espoo, 2000. p. 77-83.
- Tepandi, J., Tepandi, L. Lihtsad veebisaitide testimisvahendid // A & A (2000) 4, lk. 14-21.
- Toomsalu, A. Kübersõda // A & A (2000) 4, lk. 7-13.
- Toomsalu, A. XXI sajandi arvuti // A & A (2000) 1, lk. 8-13 ; 2, lk. 8-19.
- Toomsalu, L., Toomsalu, A. TEMPEST ja selle rakendamise seaduslikkus // A & A (2000) 6, lk. 8-14.
- Ubar, R., Borriore, D. Automatic diagnosis of simple design errors // Techniques of Informatics and Microelectronics for Computer Architecture. [S. l.] : TIMA, 1999. p. 91.
- Ubar, R., Brik, M. Hierarchical concurrent test generation for synchronous sequential circuits // Proceedings of the 7th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems : MIXDES 2000 : Gdynia, Poland, 15–17 June 2000. [S. l.], c2000. p. 533-538.

- Ubar, R., Jutman, A., Peng, Z. Improving the efficiency of timing simulation in digital circuits by using structurally synthesized BDDs // IEEE Norchip Conference. Turku, 2000. p. 254-261.
- Ubar, R., Jutman, A. Increasing the speed of delay simulation in digital circuits // The 7th Biennial Conference on Electronics and Microsystem Technology "Baltic Electronics Conference" : BEC 2000 : October 8–11, 2000, Tallinn, Estonia : conference proceedings. [Tallinn] : Tallinn Technical University, c2000. p. 31-34.
- Ubar, R., Morawiec, A., Raik, J. Vector decision diagrams for simulation of digital systems // DDECS'2000. Smolenice, 2000. p. 44-51.
- Ubar, R., Orasson, E., Raik, J., Wuttke, H.-D. Combining learning, training and research in laboratory course for design and test // The 7th Biennial Conference on Electronics and Microsystem Technology "Baltic Electronics Conference" : BEC 2000 : October 8–11, 2000, Tallinn, Estonia : conference proceedings. [Tallinn] : Tallinn Technical University, c2000. p. 221-224.
- Ubar, R., Raik, J., Morawiec, A. High-level decision diagrams for improving simulation performance of digital systems // SCI 2000 : World Multiconference on Systemics, Cybernetics and Informatics : July 23–26, 2000, Orlando, Florida, USA : proceedings. Volume IX, Industrial Systems. [S. l.], c2000. p. 62-67.
- Ubar, R., Raik, J., Morawiec, A. Back-tracing and event-driven techniques in high-level simulation with decision diagrams // ISCAS 2000 Geneva : The 2000 IEEE International Symposium on Circuits and Systems : Emerging Technologies for the 21st Century : May 28–31, 2000 : proceedings. Vol. 1. Lausanne : Presses polytechniques et universitaires romandes, [2000]. p. I-208 - I-211.
- Ubar, R., Raik, J. Efficient hierarchical approach to test generation for digital systems // IEEE ISQED 2000 : proceedings of the IEEE 2000 1st International Symposium on Quality Electronic Design : March 20–22, 2000, San Jose, California. Los Alamitos, CA : IEEE Computer Society, c2000. p. 189-195.
- Ubar, R., Wuttke, H.-D., Orasson, E. Interactive teaching software "Introduction to digital test" // 45. Internationales Wissenschaftliches Kolloquium, 04.–06.10.2000 : Tagungsband. [Ilmenau] : Technische Universität Ilmenau, c2000. S. 949-954.
- Ubar, R., Wuttke, H.-D. Action-based learning system for teaching digital electronics and test // Microelectronics education : proceedings of the 3rd European Workshop on Microelectronics Education : France, May 18&19, 2000. Dordrecht : Kluwer Academic Publishers, 2000. p. 107-110.
- Ubar, R. Hierarchical approach to test generation for digital systems at system, circuit and defect levels // 45. Internationales Wissenschaftliches

- Kolloquium, 04.-06.10.2000 : Tagungsband. [Ilmenau] : Technische Universität Ilmenau, c2000. S. 711-716.
- Ubar, R. Kihiline kõrgharidus : riigülikoolide reformimisel tuleks õppida eraülikoolide kogemustest // Luup (2000) 7, lk. 18-20.
- Ubar, R. Removing design errors from digital circuits // Proc. of the 4th International Conference on New Information Technologies. Vol. 1. Minsk, 2000. p. 118-125.
- Vafin, R., Van Andersen, S., Kleijn, W.B. Exploiting time and frequency masking in consistent sinusoidal analysis-synthesis // Proc. IEEE Int. Conf. Acoust., Speech and Signal Processing : Istanbul, Turkey, 2000. 2, p. 901-904.
- Võhandu, L. Hasartmängud J-keeles // Arvutimaailm (2000) 1, 43-45.
- Võhandu, L. Interstanding—a new challenge to humanity // Proceedings of the 4th Baltic Workshop on Creative Media : Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden, August 24–25, 2000. Stockholm, 2000. p. 7-9.
- Võhandu, L. J-keel // A & A (2000) 5, lk. 44-49.
- Võhandu, L. Loteriid ja J-keel // Arvutimaailm (2000) 2, lk. 50-52.
- Võhandu, L. Millist varianti valida? : (subjektivismi objektiviseerimise matemaatikast) // A & A (2000) 4, lk. 50-54.
- Õunapuu, E. A common marketplace with XML // 4th International Conference "Information Technologies and Telecommunications in the Baltic States" : IT \$ T 2000 : April 6–7, Riga, Latvia. Riga, 2000. p. 26-27.

KEEMIA TEADUSKOND

Raamatud

- Food and nutrition = Toit ja toitumine. VIII. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. 80 lk. (Food and nutrition = Toit ja toitumine / Tallinna Tehnikaülikool. Toiduainete instituut ; 8).
- Habicht, M., Sirendi, M. jt. (koost.). Eesti osavõtt Euroopa Liidu teaduse ja tehnoloogilise arendustegevuse 5. raamprogrammist : vahekokkuvõte : jaanuar 1999–august 2000. Tartu : Kleio, 2000. 52 lk.
- Karik, H., Hödrejärvi, H., Kann, J., Lille, Ü., Mikkal, V., Mölder, L., Past, V., Pehk, T., Raukas, M., Tamm, L., Tenno, T., Timotheus, H., Tuulmets, A. (koost.). Keemianomenklatuur. Tallinn : Eesti Entsüklopeediakirjastus, 2000. 158 lk.
- Kreen, M., Randla, T. (koost.). Biokeemia õppematerjal. I osa. [Tallinn], 2000. 77 lk.

- Kudrjašova, M. Application of factor analysis to thermochromatography and protonation studies. Tallinn : TTU Press, 2000. 160 p. (Theses of Tallinn Technical University. G, Thesis on chemistry and chemical engineering ; 8).
- Laasik, M., Liebert, T., Pappel, K., Vokk, R. Toiduhügieeni täiendmaterjalid. 2., täiend. tr. [Tallinn], 2000. 58 lk.
- Liebert, T. Süües saledaks. Tallinn : Adelante Koolitus, c2000. 192 lk.
- Lott, K. Doping and defect thermodynamic equilibrium in ZnS. Tallinn : TTU Press, 2000. 64, [76] p. (Theses of Tallinn Technical University. B, Thesis on natural and exact sciences ; 6).
- Meier, P., Rukki, H. Saematerjalide tehnoloogia alused. I osa. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. 71 lk.
- Pappel, K., Liebert, T., Vokk, R. (koost.). Toiduhügieeni täiendmaterjalid. [Tallinn], 2000. 69 lk.
- Sarand, I. TOL plasmid : stability, transfer and activity in bacteria from soil and mycorrhizosphere. Helsinki : University of Helsinki, 2000. 61, [65] p. (Dissertationes Biocentri Viikki Universitatis Helsinkiensis ; 17/2000).
- Tamm, T. Cocksfoot mottle virus : the genome organisation and translational strategies. Tartu : Tartu University Press, 2000. 100 p. (Dissertationes biologicae Universitatis Tartuensis ; 57).
- Valdre, E. Endothelial-specific regulation of vessel formation : role of receptor tyrosine kinases. Tallinn : TTU Press, 2000. 115, [1] p. (Theses of Tallinn Technical University. B, Thesis on natural and exact sciences ; 5).

Artiklid

- Aaspõllu, A., Sumeri, I., Kelve, M. Allele distribution at nine STR loci—D3S1358, vWA, FGA, TH01, TPOX, CSF1PO, D5S818, D13S317 and D7S820—in an Estonian population sample // Progress in forensic genetics. **8** (2000) p. 129-131.
- Aaspõllu, A., Sumeri, I., Kelve, M. The allelic distribution of the Y chromosomal STR loci in an Estonian population sample // Forensic Science Challenges for the New Millennium. Krakow, 2000. p. 37.
- Aav, R., Kanger, T., Pehk, T., Lopp, M. Synthesis of the AB-ring of 9,11-secosterols // Synlett (2000) No. 4, p. 529-531.
- Aav, R., Tomassini, A., Alexakis, A. *o-asendatud* bensaldehüüd kroomkomplekside asümmeetriline süntees, kasutades (R,R)-2,2'-bipürrolidiini kiraalse mõjurina = (R,R)-2,2'-bipyrrolidine as chiral auxillary in asymmetric synthesis of *o-substituted* benzaldehyde chromium complexes // XXVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 2000. lk. 11.
- Abner, K., Paalme, T., Vilu, R. Fotosünteesiva bakteri *Chlorobium thiosulfatophilum* CO₂ fikseerimisreaktsioonide kvantitatiivsed mustrid

- heterotroofsetes kasvutingimustes = Quantitative patterns of CO₂-fixation reactions of photosynthetic bacteria *Chlorobium thiosulfatophilum* in heterotrophic growth conditions // XXVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 2000. lk. 12-13.
- Allikmaa, V., Paju, A., Pehk, T., Öpik, A., Lopp, M. Rearrangement of 1,4-dihydroxy-2-cyclopentenenes // International Conference on Organic Synthesis : Vilnius, 2000, June 26–29 : program and abstracts. [S. l., 2000]. p. 31.
- Bereznev, S., Golovtsov, I., Öpik, A. Electrical properties of polyaniline and polypyrrole bilayer structures // International Conference on Science and Technology of Synthetic Metals : 15th to 21st of July 2000, Gastein, Austria : book of abstracts. Amsterdam : Elsevier, 2000. p. 63-MonH138.
- Christjanson, P. (Alkyl)resorcinol-aldehyde wood adhesives // Wood Adhesives 2000 : June 22–23, 2000, South Lake Tahoe, Nevada : extended abstracts. [S. l., 2000]. p. 77-78.
- Christjanson, P., Köösel, A. Structuration problems of (alkyl)resorcinol-aldehyde adhesives // III. sympózium aglomerovanie dreva (Wood Agglomeration) : Zvolen, 28.–30.6.2000 : zbornik referátov. Zvolen : Technická univerzita, 2000. p. 111-116.
- Christjanson, P., Suurpere, A., Siimer, K. Characterization of urea-formaldehyde storage stability by ¹H NMR spectroscopy // Program and book of abstracts of International Conference on Polymer Characterization "Polychar-8" : Denton, Texas, USA. Denton : University of North Texas, 2000. p. 15.
- D'Amato, E., Kokaia, Z., Nanobashvili, A., Reeben, M., Lehesjoki, A.-E., Saarma, M., Lindvall, O. Seizures induce widespread upregulation of cystatin B, the gene mutated in progressive myoclonus epilepsy, in rat forebrain neurons // European journal of neuroscience. **12** (2000) p. 1687-1695.
- Ehala, S., Kuldvee, R., Kaljurand, M. Membraansüsteemiga kombineeritud kapillaarelektroforeesi seadme kasutamine biotehnoloogiliste protsesside monitooringuks = Capillary electrophoresis apparatus combined with membrane interface for monitoring biotechnological processes // XXVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 2000. lk. 27.
- Elomaa, M., Lochmüller, C.H., Kudrjašova, M., Kaljurand, M. Classification of polymeric materials by evolving factor analysis and PCA of thermochromatograms // Termochimica acta. **362** (2000) 1/2, p. 137-144.
- Fedorkin, N.O., Merits, A., Lucchesi, J., Solovyev, A.G., Saarma, M., Morozov, S.Y., Mäkinen, K. Complementation of the movement-deficient mutations in potato virus X : potyvirus coat protein mediates cell-to-cell trafficking of C-terminal truncation but not deletion mutant of potexvirus coat protein // Virology. **270** (2000) p. 31-42.

- Friedenthal, M., Vokk, R., Sirendi, M., Rand, E., Laos, K. Formulating dairy and fish products with inclusion of furcellaran from the red algae stratum of Baltic Sea // NMFST 2000 : Nutritionists Meet Food Scientists and Technologists : 12–14 April 2000, Portugal : abstract book, p. 143.
- Goi, A., Trapido, M. Täiustatud oksüdatsioon nitrofenoolide kõrvaldamiseks vesilahustest // XXVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 2000. lk. 31-32.
- Golovtsov, I., Öpik, A. Temperature-dependent conductivity of polyparaphenylene/polypyrrole multilayer structures // International Conference on Science and Technology of Synthetic Metals : 15th to 21st of July 2000, Gastein, Austria : book of abstracts. Amsterdam : Elsevier, 2000. p. 58-MonH102.
- Hiltunen, J.O., Laurikainen, A., Airaksinen, M.S., Saarma, M. GDNF family receptors in the embryonic and postnatal rat heart and reduced cholinergic innervation in mice hearts lacking Ret or GFRa2 // Developmental dynamics. **219** (2000) p. 28-39.
- Idla, K., Inganäs, O., Strandberg, M. Good adhesion between chemically oxidised titanium and electrochemically deposited polypyrrole // Electrochimica acta. **45** (2000) p. 2121-2130.
- Idla, K., Johansson, L.-S., Campbell, J.M., Inganäs, O. XPS and SIMS study : adhesion of polypyrrole film on titanium // Surface and interface analysis. **30** (2000) 1, August, p. 557-560.
- Ilves Annunziata, A.-R., Veldre, G., Pitsi, T., Süvalep, I., Saluste, L., Viin, L., Vainu, J. Eesti väikelaste tervise ja toitumise uuringu tulemused. I, Väikelaste toitumine ja pere sotsiaal-majanduslik olukord // Eesti Arst (2000) 3, lk. 142-144, 146, 147.
- Ilves Annunziata, A.-R., Veldre, G., Saluste, L., Pitsi, T., Süvalep, I., Viin, L., Vainu, J. Ülevaade eesti väikelaste tervise ja toitumise uuringu tulemustest. II, Väikelaste tervisenäitajad ja kehaline areng // Eesti Arst (2000) 7, lk. 389-396, 398-399.
- Ivask, A., Karp, M., Kahru, A., Virta, M. Luminesseeruvad bakteriaalsed biosensordid raskemetallide määramiseks = Luminescent bacterial biosensors for the detection of bioavailable heavy metals // Eesti Mikrobioloogide Ühenduse konverents : 12.05.2000, Tartu : 12.05.2000, Tartu. Tartu : Tartu Ülikool, 2000. l. 16.
- Ivask, A., Reiman, R., Rätsep, A., Maloverjan, A., Laht, M., Kahru, A. The toxicity of brewed coffee according to the ecotoxicological tests // Microbiological Safety of Food : joint conference organized by Society for Applied Microbiology (UK), World Health Organization and Estonian Society for Microbiology : 10–11 May 2000, Tartu, Estonia. Tartu : Tartu Ülikool, 2000. l. 54.

Ivask, K., Orav, A., Raal, A., Arak, E. Pune eeterliku õli koostise mass-spektromeetriline määramine = Mass-spectrometric determination of the composition of the essential oil from wild majoram // XXVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 2000. lk. 36.

Johannes, I., Tiikma, L., Kuusk, K. Oil shale resorcinols—effective reagents for spectrophotometric determination of nitrite // Oil shale. **17** (2000) 4, p. 313-322.

Johansson, L.-S., Idla, K., Campbell, J.M., Inganas, O. An XPS study of adhesive polypyrrole coating // Finnish Chemical Congress and Exhibition : Kemia'2000 : 15.–17.11, Helsinki, p. 23.

Kahru, A., Põllumaa, L., Maloverjan, A., Reiman, R., Laht, M., Trapido, M. Saastatud muldade toksikoloogiline ja mikrobioloogiline kirjeldamine = The toxicological and microbiological evaluation of the polluted soils // Eesti Mikrobioloogide Ühenduse konverents : 12.05.2000, Tartu. Tartu : Tartu Ülikool, 2000. l. 15.

Kahru, A., Põllumaa, L., Maloverjan, A., Ivask, A., Trapido, M. Keskkonnaseisundi kompleksne hindamine keemiliste, toksikoloogiliste ja mikrobioloogiliste parameetrite alusel = Chemical, toxicological and microbiological evaluation of the environmental hazard // XXVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 2000. lk. 45-46.

Kaljurand, M., Kuldvee, R., Vunder, K. Flow sampling in capillary electrophoresis // Journal of capillary electrophoresis and microchip technology. **6** (1999) Issues 1&2, p. 7-11.

Kaljuvee, T., Kulp, I., Kuusik, R. Eesti lubjakivid ja dolomiidid happeliste ühendite sorbentidena = Characterization of Estonian limestone and dolomites as sorbents towards acidic compounds // XXVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 2000. lk. 51-52.

Kaljuvee, T., Trikkel, A., Kuusik, R. Decarbonization of natural limecontaining materials and reactivity of calcinated products towards SO₂ and CO₂ // Programme and abstract book of 12th International Congress on Thermal Analysis and Calorimetry : August 14–18, 2000, Copenhagen, Denmark. [S. l.] : Nordic Society for Thermal Analysis and Calorimetry, [2000]. p. 344.

Kaljuvee, T. Foreford // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry. **49** (2000) 1, p. 3-4.

Kallas, J., Trapido, M., Munter, R. Kinetics and modelling of advanced oxidation of toxic and carcinogenic aromatic compounds // International Specialised Symposium IOA 2000 "Fundamental and Engineering Concepts

- for Ozone Reactor Design" : Toulouse, France, March 1–3, 2000 : proceedings. Toulouse, 2000. p. 79-82.
- Kamenev, I., Pikkov, L., Kamenev, S., Kallas, J. Osoneerimise mõju reovete aeroobsele biopuhastusele = Effect of ozonation on the aerobic biological purification of wastewaters // XXVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 2000. lk. 53-54.
- Kamenev, I. Prügilavesi ja selle puhastamine // Keskkonnatehnika (2000) 4, lk. 14.
- Kann, A., Täht, R. Antimicrobial effects of rowan berries (*Sorbus aucuparia* L.) in baked products // Microbiological Safety of Food : joint conference organized by Society for Applied Microbiology (UK), World Health Organization and Estonian Society for Microbiology : 10–11 May 2000, Tartu, Estonia. Tartu : Tartu Ülikool, 2000. l. 57.
- Kann, A., Täht, R. Investigation of the antimicrobial effect of rowanberries // Food and nutrition = Toit ja toitumine. VIII (2000) p. 49-54.
- Kann, A., Vokk, R., Veisserik, T. Parima toiduaine konkursil kaotajaid ei olnud // Toiduäri (2000) 11, lk. 29, 31.
- Kann, A. Rukkileib meie toidus // Eesti rukki päev : Tartus 24.03.2000. Tartu : Eesti Rukki Selts, 2000. lk. 69-74.
- Kann, J. Direktori eessõna // Aastaülevaade : 1999 / Tallinna Tehnikaülikooli Keemia Instituut = Annual review : 1999 / Institute of Chemistry at Tallinn Technical University. Tallinn : [TTÜ kirjastus], 2000. lk. 5.
- Kann, J., Luik, H. Säätsev areng // Eesti uue aastatuhande lävel : väikerahva võimalused ja valikud. Tallinn : TEA, 2000. lk. 316-321.
- Kann, J., Rang, H. Bioethanol as a fuel to reduce the greenhouse effect // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry. **49** (2000) 2, p. 83-104.
- Kann, J. Agu Aarna (1915–1989) – the founder of the journal Oil shale // Oil shale. **17** (2000) 4, p. 305-306.
- Kann, J. Kaheksakümmend üks aastat Eesti iseseisvust : sõnavõtt Eesti Vabariigi 81. aastapäeva aktusel 23. veebruaril 1999 TTÜ aulas // Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1999. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. lk. 189-194.
- Kaps, T., Mellikov, E., Lopp, M., Öpik, A., Kulu, P. Materials science in Estonia // Journal of materials education. **21** (1999) p. 77-81.
- Kaps, T. TEMPUS lõpeb, TEMPUS elab edasi // Euroopa Liidu kõrgharidusprogramm TEMPUS Eestis 1992–2000. [Tallinn] : Eesti TEMPUSe Keskus, 2000. lk. 34-35.
- Kasemets, K., Paalme, T. The effect of weak organic acids on the growth rate of *Saccharomyces cerevisiae*. The CO₂-stat study // Microbiological Safety of Food : joint conference organized by Society for Applied Microbiology (UK),

World Health Organization and Estonian Society for Microbiology : 10–11 May 2000, Tartu, Estonia. Tartu : Tartu Ülikool. l. 59.

Kasemets, K., Paalme, T. Perspectives of kvass production // Food and nutrition = Toit ja toitumine. VIII (2000) p. 72-80.

Knubovets, R., Veiderma, M., Tõnsuaadu, K. Application of the peak fitting programme "Galactic" for FTIR-analysis of OH-ions in natural and synthetic apatites // Phosphorus, sulphur, and silicon and the related elements. **147** (1999) p. 415.

Kogerman, P. Eesti ja tema teadus tuhandivahetusel : uue sajandi uued väljakutsed // Eesti Üliõpilaste Seltsi album VXIII [p.o. XVIII] : Eesti ja Eesti Üliõpilaste Selts mööduval ja tuleval sajandil. Tartu ; Tallinn, 2000. lk. 117-124.

Krapivina, M., Menert, A., Paničeva, N., Vilu, R. Izučenie stabilizirujuščego dejstvija preparata Biotreat 100 na processy anaèrobnõj očistki stočnyh vod piščevoj promyšlennosti // Meždunarodnaja konferencija molodyh yčenyh "Himija i biotehnologija piščevyh veščestv. Èkologičeski bezopasnye tehnologii na osnove vozobnovljaemyh prirodnyh resursov" : 26–28 sentjabrja 2000, Moskva. lk. 144.

Kriis, K., Kanger, T., Paju, A., Ilmarinen, K., Pehk, T., Lopp, M. Effect of the chiral catalyst in asymmetric Baeyer-Villiger oxidation of cyclic ketones // International Conference on Organic Synthesis : Vilnius, 2000, June 26–29 : program and abstracts. [S. l., 2000]. p. 51.

Kriis, K., Kanger, T., Pehk, T., Lopp, M. (2R,2'R)- ja (3S,3'S)-bimorfoliini süntees = Synthesis of (2R,2'R)- and (3S,3'S)-bimorpholine // XXVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 2000. lk. 62-63.

Kritševskaja, M., Malõgina, T., Preis, S., Kallas, J. Jäätumisvastaste ainete fotokatalüütiline oksüdatsioon vesilahustes ja lennukikütuse ekstra[k]tides = Photocatalytical oxidation of de-icing agents in aqueous solutions and aqueous extract of jet fuel // XXVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 2000. lk. 64-65.

Kritševskaja, M., Preis, S., Malõgina, T. Photocatalytical treatment of groundwater polluted with aircraft fuel residues // Oxidation Technologies for Water and Wastewater Treatment : 2nd International Conference. Clausthall-Zellerfeld : CUTEC-Institut GmbH, 2000. p. 211. (CUTEC serial publication ; 46).

Krumme, A., Viikna, A. Seade mõningate polüolefiinide kristallisatsioonikineetika uurimiseks = Equipment for studying crystallisation kinetics of some polyolephines // XXVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 2000. lk. 66.

- Kuittinen, T., Eggert, A., Lindholm, P., Horelli-Kuitunen, N., Palotie, A., Maris, J.M., Saarna, M. A novel human gene, DAD-R, maps to 12p12 and is expressed in several organs // *FEBS letters*. **473** (2000) p. 233-236.
- Kuldvee, R., Kuban, P., Vunder, K., Kaljurand, M. Head column field-amplified stacking from the flow : stabilization of the sample plug position by using backpressure // *Electrophoresis*. **21** (2000) 14, p. 2879-2885.
- Kuldvee, R., Thormann, W. Antiepileptikumide kapillaarelektroforeetiline määramine inimese veres = Determination of antiepileptics in human blood by capillary electrophoresis // *XXVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid*. Tallinn, 2000. lk. 70-71.
- Kurissoo, T., Vasiljeva, I., Njunkova, O. Fosfaate lahustavate mikroorganismide eraldamine ja omadused = The isolation and properties of phosphate solubilizing microorganisms // *Eesti Mikrobioloogide Ühenduse konverents : 12.05.2000*, Tartu. Tartu : Tartu Ülikool, 2000. l. 24.
- Kurissoo, T., Vassiljeva, I., Morozova, D. Fütoremediatsiooni hõlbustamine fosfaate lahustavate mikroorganismide abil = The acceleration of phytoremediation with help of phosph[h]ate solubilizing microorganisms // *XXVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid*. Tallinn, 2000. lk. 72.
- Kurissoo, T. Biogas production. State of the Art - Estonia. Ch. 5.2 // *Production of Biogas for an Improved Nitrogen Economy and Retention*. Lund, 2000. p. 20-22.
- Kurissoo, T. Kodune seenekasvatus // *Kodu & Aed* (2000) 9, lk. 58-61.
- Kurissoo, T. Komposti ekstrakt // *Mahepõllumajanduse Leht* (2000) nr. 16, apr., lk. 8.
- Kurissoo, T. Kompostimine ja kompost // *Iluaianduse käsiraamat*. [Tallinn] : Varrak, 2000. lk. 132-137.
- Kurissoo, T. Multš // *Iluaianduse käsiraamat*. [Tallinn] : Varrak, 2000. lk. 127-132.
- Kuusik, R., Kaljuvee, T. Types of oil shale ash and methods for increasing their reactivity // *Turning a problem into a resource: remediation and waste management at the Sillamäe site, Estonia*. Dordrecht : Kluwer Academic Publishers, c2000. p. 215-222. (NATO science series. 1, Disarmament technologies ; 28).
- Kuusik, R., Veskimäe, H., Kaljuvee, T., Keltman, A. Oil shale ash deposits as natural CO₂ binders // *Fifth International Symposium and Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe : 12-14 September 2000, Prague, Czech Republic : symposium program*. Prague, 2000. p. 155.
- Kuusik, R., Veskimäe, H., Kaljuvee, T. Süsihappegaasi sidumine põlevkivituhaga looduslikes tingimustes = Carbon dioxide binding by oil

- shale ash at field conditions // XXVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 2000. lk. 73.
- Kuusik, R. Mihkel Veiderma 70 // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry. **49** (2000) 1, p. 71-73.
- Köösel, A., Christjanson, P. Resorciinoolide reaktsioonivõime polükondensatsiooniprotsessides = Reactivity of resorcinols in polycondensation processes // XXVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 2000. lk. 74-75.
- Laari, A., Korhonen, S., Tuhkanen, T., Verenich, S., Kallas, J. Ozonation and wet oxidation in the treatment of thermomechanical pulp (TMP) circulation waters // Water science and technology. **40** (1999) 11/12, p. 51-58.
- Laari, A., Korhonen, S., Tuhkanen, T., Edelman, K., Verenich, S., Bankier, S., Kallas, J. Comparison of ozonation and wet oxidation for the removal of lipophilic wood extractives from paper mill circulation water // Proceedings of the International Conference on Applications of Ozone and also on UV and Related Ozone Technologies (in conjunction with IUVA) : AT Wasser Berlin 2000 : October 23–26. [S. l.] : International Ozone Association, [2000]. p. 111-124.
- Lahne, R., Viitak, A., Kaljurand, M., Hödrejärvi, H., Treumann, M. The interference of calcium with phosphate in AAs // EUROANALYSIS XI : Portugal, 2000 : book of abstracts, p. 100.
- Laos, K., Sirendi, M. Textural properties of estagar gels in the presence of potassium and calcium cations and saccharose // Food and nutrition = Toit ja toitumine. VIII (2000) p. 55-71.
- Laurikainen, A., Hiltunen, J.O., Thomas-Crusells, J., Vanhatalo, S., Arumäe, U., Airaksinen, M.S., Klinge, E., Saarma, M. Neurturin is a neurotrophic factor for penile parasympathetic neurons in adult rat // Journal of neurobiology. **43** (2000) p. 198-205.
- Laurikainen, A., Hiltunen, J.O., Vanhatalo, S., Klinge, E., Saarma, M. Glial cell line-derived neurotrophic factor is expressed in penis of adult rat and retrogradely transported in penile parasympathetic and sensory nerves // Cell and tissue research. **302** (2000) p. 321-329.
- Lepane, V., Ebber, A., Kaljurand, M. Vee humiainete kapillaarelektroforeetilise analüüsi = The analysis of aquatic humic substances by capillary electrophoresis // XXVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 2000. lk. 78-79.
- Lepane, V., Ebber, A., Kaljurand, M. Capillary electrophoretic analysis of humic substances from natural waters using ethlen glycol modifical background electrolyte // 23rd International Symposium on Chromatography : book of abstracts. London, 2000. p. 67.

- Lepane, V. XAD usin separation and fraction of dissolved organic matter from seawater // 30th International Symposium on Environmental Analytical Chemistry : book of abstracts. Helsinki, 2000. p. 11.
- Liebert, T. Õiged näksid on tervislikud // Tervisetrend (2000) 11, lk. 50.
- Lille, Ü. Mõnede geomakromolekulide ja Eesti kukersiidi kerogeni struktuurimudeleist = On the structural models of some geomacromolecules and kerogen of the Estonian kukersite // XXVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 2000. lk. 81.
- Lindahl, M., Timmusk, T., Rossi, J., Saarma, M., Airaksinen, M.S. Expression and alternative splicing of mouse Gfra4 suggests roles in endocrine cell development // Molecular and cellular neuroscience. **15** (2000) p. 522-533.
- Lindholm, P., Kuittinen, T., Sorri, O., Guo, D., Merits, A., Törmakangas, K., Runeberg-Roos, P. Glycosylation of phytepsin and expression of dad1, dad2 and ost1 during onset of cell death in germinating barley scutella // Mechanisms of development. **93** (2000) p. 169-173.
- Lopp, A., Kuusksalu, A., Samuel, K., Kelve, M. Expression and activity of 2-5A synthetase in the course of differentiation and apoptosis of PC12 cells // Cytokine. **12** (2000) p. 737-741.
- Lopp, M. Tartaric acid in the synthesis of enantiomeric compounds // International Conference on Organic Synthesis : Vilnius, 2000, June 26–29 : program and abstracts. [S. l., 2000]. p. 19.
- Lott, K., Ananjeva, G., Gorokhova, E. Solid-phase recrystallization of ZnS ceramics in phase transition region // II–VI Compounds 1999 : proceedings of the Ninth International Conference on II–VI Compounds : Kyoto, Japan, 1–5 November 1999. Amsterdam : Elsevier, [2000]. p. 894-898.
- Lott, K., Nirk, T., Raukas, M., Öpik, A., Vishnjakov, A. Ag solubility isotherms in ZnS and in CdSe // E-MRS–IUMRS 2000 Spring Meeting : European Materials Research Society 2000 Spring Meeting : May 30–June 2, 2000, Strasbourg (France) : final book of abstracts, p. P-18.
- Lott, K., Raukas, M., Vishnjakov, A., Grebennik, A. Ga- and In-doping of ZnS // E-MRS–IUMRS 2000 Spring Meeting : European Materials Research Society 2000 Spring Meeting : May 30–June 2, 2000, Strasbourg (France) : final book of abstracts, p. P-7.
- Lucchesi, J., Mäkeläinen, K., Merits, A., Tamm, T., Mäkinen, K. Regulation of -1 ribosomal frameshifting directed by cocksfoot mottle sobemovirus genome // European journal of biochemistry. **267** (2000) p. 3523-3529.
- Maloverjan, A., Laht, M., Põllumaa, L., Kahru, A. Saastatud muldade dehüdrogenaase aktiivsuse ja ATP sisalduse määramine = Determination of the dehydrogenase activity and ATP content of the polluted soils // Eesti

- Mikrobioloogide Ühenduse konverents : 12.05.2000, Tartu. Tartu : Tartu Ülikool, 2000. l. 17.
- Maloverjan, A., Põllumaa, L., Kahru, A. Toxicity of benzoate and sorbate to different organisms // Microbiological Safety of Food : joint conference organized by Society for Applied Microbiology (UK), World Health Organization and Estonian Society for Microbiology : 10–11 May 2000, Tartu, Estonia. Tartu : Tartu Ülikool, 2000. l. 60.
- Manuilova, A., Tõnsuaadu, K. Temperatuuri mõju tasakaalule süsteemis apatiit - SO₂ (termodünaamilised arvutused) = Effect of temperature on the equilibrium in system apatite - SO₂ (thermodynamical calculations) // XXVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 2000. lk. 83-84.
- Maurer, G., Menert, A., Schunk, A. On the influence of some inorganic salts on the partitioning of citric acid to aqueous/organic liquid phases in the presence of the reactive extractant tri-n-octylamine // Conference : Progress in Computing of Physicochemical Properties : Warszawa, Poland, 18–20 Nov. 1999. Warszawa, 2000. p. 32.
- Meier, M., Tamm, T., Paves, H., Truve, E. Studies on cocksfoot mottle sobemovirus (CfMV) P1 protein // 19th Annual Meeting of the American Society for Virology : Fort Collins, 2000, p. 60.
- Menert, A., Krapivina, M., Kurisoo, T., Vilu, R. Bioloogiline oksüdatsioon sulfaadirikast reovett töötlevas anaeroobses biopuhastis = Use of biological oxidation in the operation of anaerobic digester with sulfate rich wastewaters // XXVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 2000. lk. 85-86.
- Menert, A., Liiders, M., Kurisoo, T., Vilu, R. Effect of preparation biotreat 100 on anaerobic digestion of food industry waste : a microcalorimetric view // Microbiological Safety of Food : joint conference organized by Society for Applied Microbiology (UK), World Health Organization and Estonian Society for Microbiology : 10–11 May 2000, Tartu, Estonia. Tartu : Tartu Ülikool, 2000. l. 61.
- Menert, A., Liiders, M., Kurisoo, T., Vilu, R. Mikrokalorimeetriline analüüs preparaadi "Biotreat 100" mõjust toiduainetetööstuse reovee anaeroobsele puhastusprotsessile = Effect of preparation Biotreat 100 on anaerobic digestion of food industry waste: a microcalorimetric view // Eesti Mikrobioloogide Ühenduse konverents : 12.05.2000, Tartu. Tartu : Tartu Ülikool, 2000. l. 18.
- Menert, A., Liiders, M., Kurisoo, T., Vilu, R. Microcalorimetric monitoring of anaerobic digestion processes // Programme and abstract book of 12th International Congress on Thermal Analysis and Calorimetry : August 14–18,

- 2000, Copenhagen, Denmark. [S. l.] : Nordic Society for Thermal Analysis and Calorimetry, [2000]. p. 198.
- Menert, A., Lõugas, T., Vokk, R., Orav, A. Identification of biologically active compounds of plant origin // 6th Wartburg Aroma Symposium : perception, release, evaluation, formation, acceptance, nutrition/health : Eisenach, 10–13 April, 2000, [1] p.
- Meng, X., Saarma, M. et al. Regulation of cell fate decision of undifferentiated spermatogonia by GDNF // *Science*. **287** (2000) p. 1489-1493.
- Merits, A., Fedorkin, O.N., Guo, D., Kalinina, N.O., Morozov, S.Y. Activities associated with the putative replication initiation protein of coconut foliar decay virus, a tentative member of the genus nanovirus // *Journal of general virology*. **81** (2000) p. 3099-3106.
- Mikkal, V. Mõtteid Eesti Keemia Seltsi tegevusest : ettekanne Eesti Keemia Seltsi 80. aastapäeva aktusel 25. novembril 1999 TTÜ aulas // Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1999. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. lk. 265-267.
- Munter, R., Kallas, J., Trapido, M., Veressinina, J., Loorits, H. Estonian ground water : quality problems and possible technology for improvement // *EcoBalt '2000 : starptautiskā konference : Rīgā, 2000. gada 26.–27. maijā*. I. Riga, 2000. p. I-17–I-27.
- Munter, R., Kamenev, S., Siirde, E. Some considerations and comments on ozone solubility // *International Specialised Symposium IOA 2000 "Fundamental and Engineering Concepts for Ozone Reactor Design"* : Toulouse, France, March 1–3, 2000 : proceedings. Toulouse, 2000. p. 31-34.
- Munter, R., Trapido, M., Veressinina, J., Kallas, J., Overby, J. Iron removal from groundwater // *Proceedings of the International Conference on Applications of Ozone and also on UV and Related Ozone Technologies (in conjunction with IUVA)* : AT Wasser Berlin 2000 : October: 23–26. [S. l.] : International Ozone Association, [2000]. p. 599-614.
- Munter, R. Ajakohase põhjaveetöötlemistehnoloogia kogemusi USAst // *Keskkonnatehnika* (2000) 5, lk. 18-19.
- Munter, R. Keskkonnasõbralik osoon : ettekanne Rahvusvahelise Osooni Assotsiatsiooni juubelikongressil 25. augustil 1999 Dearbornis, Michigan, USA // Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1999. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. lk. 241-245.
- Mäkinen, K., Mäkeläinen, K., Arshava, N., Tamm, T., Merits, A., Truve, E., Zavriev, S., Saarma, M. Characterisation of VPg and the polyprotein processing of Cocksfoot mottle virus (genus Sobemovirus) // *Journal of general virology*. **81** (2000) p. 2783-2789.

- Mölder, L. Hugo Raudsepp 100 // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry. **49** (2000) 3, p. 180-181.
- Mölder, L. Kõne rektor Agu Aarna rinnakuju avamisel [akadeemikute alleel] // Tallinna Tehnikaülikooli kaheksakümnes aastapäev. Tallinn : TTÜ, 2000. lk. 8-9.
- Nanobasvili, A., Saarma, M. et al. Development and persistence of kindling epilepsy are impaired in mice lacking GDNF family receptor $\alpha 2$ // Proceedings of the National Academy of Sciences of USA. **97** (2000) p. 12312-12317.
- Nikitina, N., Viikna, A. Izučenie svojstv ozonirovannogo poliëtilena metodom diferencial'no-termičeskogo analiza // Vestnik Sankt-Peterburgskogo universiteta. 4, Fizika. Himija, 2000. 1, lk. 80-84.
- Nikitina, N., Viikna, A., Soiela, M. Osoonitud kõrgtiheda polüetüleeni struktuuri uurimine = Investigation of the structure of ozonated HDPE // XXVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 2000. lk. 91.
- Oja, V., Hajaligol, M.R. Biomassi pürolüüsitorvade (õlide) lenduvus = The volatility of biomass pyrolysis tars // XXVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 2000. lk. 96.
- Ojangu, E.L., Tover, A., Teras, R., Kivisaar, M. Effects of combination of different-10 hexamers and downstream sequences on stationary-phase-specific sigma factor sigma(S)-dependent transcription in *Pseudomonas putida* // Journal of bacteriology. **182** (2000) p. 6707-6713.
- Orav, A., Ivask, K., Raal, A., Arak, E. CYDEX B kapillaarkolonni kasutamine terpeenide identifitseerimisel taimsetes eeterlikes õlides = Application of CYDEX B capillary column for the identification of terpenoids in essential oils of plants // XXVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 2000. lk. 97.
- Otto, K., Kaps, T., Starkopf, J.-A. Resortsinoolvaikude ja puidu vahelise adhesiooni parameetrite uurimine = Determination of adhesion parameters between resorcinol resins and wood // XXVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 2000. lk. 98.
- Paju, A., Kanger, T., Pehk, T., Lopp, M. Asymmetric oxidation of 3-alkyl-1,2-cyclopentanediones // International Conference on Organic Synthesis : Vilnius, 2000, June 26–29 : program and abstracts. [S. l., 2000]. p. 64.
- Paju, A., Kanger, T., Pehk, T., Lopp, M. Asymmetric oxidation of 1,2-cyclopentanediones // Tetrahedron letters. **41** (2000) 35, p. 6883-6887.
- Paju, A., Kanger, T., Pehk, T., Lopp, M. 3-alküül-1,2-tsüklopentaandioonide asümmeetriline oksüdatsioon = Asymmetric oxidation of 3-alkyl-1,2-cyclopentanediones // XXVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 2000. lk. 102-103.

- Paves, H., Tamm, T. Expression of cocksfoot mottle virus putative movement protein in African green monkey fibroblasts // *Plant molecular biology reporter*. **18** (2000) p. S32-8.
- Pehk, T. Endel Lippmaa 70 // *Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Physics. Mathematics*. **49** (2000) 3, p. 193-195.
- Peterson, J., Allikmaa, V., Subbi, J., Suurpere, J., Pehk, T., Lopp, M. Synthesis and MALDI TOF characterization of EDA core-polyamidoamine (PAMAM)- dendrimers by MALDI-TOF MS analysis // *International Conference on Organic Synthesis : Vilnius, 2000, June 26–29 : program and abstracts*. [S. l., 2000]. p. [65].
- Peterson, J., Allikmaa, V., Subbi, J., Pehk, T., Lopp, M. Etüleendiamiin (EDA) tuumaga polüamidoamiin (PAMAM) dendrimeeride erinevate põlvkondade analüüs MALDI-TOF MS = Characterization of EDA core-polyamidoamine (PAMAM) dendrimers different generations by MALDI-TOF MS // *XXVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid*. Tallinn, 2000. lk. 110-111.
- Pikkov, L., Kamenev, I., Ojaste, H., Kallas, J. Aeroobse biopuhasti aktiivmassi adaptatsiooni mõju puhasti töö stabiilsusele = Effect of the activated sludge acclimation on the performance stability of the aerobic biological treatment plant // *XXVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid*. Tallinn, 2000. lk. 112-113.
- Pikkov, L. Väikepuhasti ebakindla töö põhjused võivad peituda puhastis eneses // *Keskkonnatehnika* (2000) 1, lk. 11-12.
- Pirvola, U., Xing-Qun, L., Virkkala, J., Saarma, M., Murakata, C., Camoratto, A.M., Walton, K.M., Ylikoski, J. Rescue of hearing, auditory hair cells, and neurons by CEP-1347/KT7515, and inhibitor of c-Jun N-terminal kinase activation // *Journal of neuroscience*. **20** (2000) p. 43-50.
- Pombo, P.M., Baretino, D., Espliguero, G., Metsis, M., Iglesias, T., Rodriguez-Pena, A. Transcriptional repression of neurotrophin receptor trkB by thyroid hormone in the developing rat brain // *Journal of biological chemistry*. **275** (2000) p. 37510-37517.
- Preis, S., Falconer, J. Mootorikütuse hapnikurikaste lisandite fotokatalüütiline oksüdatsioon õhus = Gas-phase photocatalytical oxidation of motor fuel oxygenated additives // *XXVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid*. Tallinn, 2000. lk. 114-115.
- Preis, S., Kritševskaja, M., Terentjeva, J., Moiseev, A., Kallas, J. Treatment of phenolic and aromatic amino compounds in polluted waters by photocatalytical oxidation // *J. Adv. Oxid. Technol.* **5** (2000) 1.
- Preis, S., Kritševskaja, M. Kas petrooleum või antifriis? Lennukikütuste jäätmisvastaste ainete fotokatalüütiline oksüdatsioon // *Keskkonnatehnika* (2000) 2, lk. 27-28.

Preis, S., Magrini, K., Wolfrum, E., Bankier, S., Kallas, J. Süsiniktetrakloriidi lagundamisest rauasulamitel mõõdukates katsetingimustes = Gas-phase destruction of carbon tetrachloride over iron-containing materials under mild process conditions // XXVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 2000. lk. 116-117.

Preis, S., Magrini, K.A., Wolfrum, E.J. Gas-phase destruction of carbon tetrachloride over iron-containing materials under mild process conditions // Oxidation Technologies for Water and Wastewater Treatment : 2nd International Conference. Clausthall-Zellerfeld : CUTEC-Institut GmbH, 2000. p. 75. (CUTEC serial publication ; 46).

Põldme, M., Põldme, J. Analysis of commercial polyphosphates by thin-layer chromatography // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry. **49** (2000) 2, p. 121-126.

Põldme, M. Panu Kaila "Majatohtri" eestikeelse tõlke I ja II osa kohta : arvamus // Ehituskaar (2000) 3, lk. 12-13.

Pyykkö, P., Tamm, T. Calculations for XeO_n (n = 2-4) : could the xenon dioxide molecule exist? // Journal of physical chemistry A. **104** (2000) p. 3826-3828.

Randla, T., Kurissoo, T., Vilu, R. Jätksuutliku arengu käivitamisest Eestis // Kaasaegse ökoloogia probleemid. VIII, Loodusteaduslikud ülevaated Eesti Maa Päeval : Eesti VIII Ökoloogiakonverentsi lühiartiklid, Tartu, 26.–27. aprill, 2000. Tartu : [IM SAARE], 2000. lk. 204-213.

Randla, T., Kurissoo, T., Vilu, R. Keskkonnaruumi ja dematerialiseerimise kontseptsioonidel põhinev maksusüsteem kui Eesti süsiniku- ja veebilansi korrastamise instrument = System of taxation of natural resources based on the concepts of environmental space and dematerialization as an instrument of improvement of Estonian carbon and water balances // XXVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 2000. lk. 120-121.

Randla, T., Vilu, R., Kurissoo, T. Evaluation of the changes of the substance flows as an attempt to estimate the eco-efficiency and sustainability of Estonia // Eco-efficiency 2000 – Towards Sustainable Economic Growth : Malmö, Sweden, 19–21 June 2000. Malmö, 2000. p. 9.

Reiman, R., Kahru, A., Põllumaa, L., Meriste, T. Reostatud pinnase suhtelise toksilisuse määramine fotobakteritestidega = Study of the toxicity of polluted soils using photoba[ct]terial assays // Eesti Mikrobioloogide Ühenduse konverents : 12.05.2000, Tartu. Tartu : Tartu Ülikool, 2000. l. 14.

Reinik, J., Viiroja, A., Kallas, J., Munter, R., Verenich, S., Preis, S. Samiiniga reostatud põhjavee puhastamine granuleeritud aktiivsõega = Treatment of samine-polluted groundwater by adsorption on granulated activated carbon //

XXVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid.

Tallinn, 2000. lk. 122-123.

Reintam, L., Kann, J., Kailas, T., Kährlik, R. Elemental composition of humic and fulvic acids in the epipedon of some Estonian solids // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry. **49** (2000) 3, p. 131-144.

Reiska, R. Eestis kasutatud trükipaberitest ja nende valmistamise iseärasustest alates 1940. a // Eesti raamatu seisund : projekt THULE : artiklite kogumik. [Tallinn] : Eesti Rahvusraamatukogu, 2000. lk. 33-39.

Reiska, R. Puitu töötlev tööstus // Tehnoloogiaseire. II, (Eesti majanduse tehnoloogilise taseme analüüs). Tallinn : Sihtasutus Eesti Innovatsioonifond, 2000. lk. 175-195.

Rezaei, K., Saar, K., Soomets, U., Valkna, A., Nasman, J., Zorko, M., Akerman, K., Schroeder, T., Bartfai, T., Langel, Ü. Role of third intracellular loop of galanin receptor type 1 in signal transduction // *Neuropeptides*. **34** (2000) p. 25-31.

Reut, J., Reut, N., Öpik, A. Preparation and characterization of multilayer system consisting of the soluble and electrochemically synthesized polypyrrole films // International Conference on Science and Technology of Synthetic Metals : 15th to 21st of July 2000, Gastein, Austria : book of abstracts. Amsterdam : Elsevier, 2000. p. 5-SunA109.

Rohumaa, A., Süld, T., Kaps, T. Kuivatusparameetrite mõju spooni valgustundlikkusele = The influence of drying conditions to the veneer light sensibility // XXVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 2000. lk. 126-127.

Romantschuk, M., Sarand, I., Petänen, T., Peltola, R., Jonsson-Vihanne, M., Koivula, T., Yrjälä, K., Haahtela, K. Means to improve the effect of in situ bioremediation of contaminated soil : an overview of novel approaches // Environmental pollution. **107** (2000) p. 179-185.

Rossi, J., Tomac, A., Saarma, M., Airaksinen, M.S. Distinct roles for GFRa1 and GFRa2 signalling in different cranial parasympathetic ganglia in vivo // European journal of neuroscience. **12** (2000) p. 3944-3952.

Saarma, M. GDNF – a stranger in the TGF-beta superfamily // European journal of biochemistry. **267** (2000) p. 6968-6971.

Saarma, M. Geenit ja geeniteknika–Suomen teolisuuden tulevat veturit // Helsinki info (2000) 3, s. 27.

Saarma, M. Geenitehnoloogia TTÜ-s ja maailmateaduses : [ettekannete konverentsi "Tal[li]inna Tehnikaülikooli teadus" plenaaristungil] // Tallinna Tehnikaülikooli kaheksakümnes aastapäev. Tallinn : TTÜ, 2000. lk. 31-32.

Saarma, M. Provintsiülikoolid kaotasid provintsi // Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1999. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. lk. 275-277.

- Sak, K., Uri, A., Enkvist, E., Raidaru, G., Subbi, J., Kelve, M., Järv, J. Adenosine-derived non-phosphate antagonists for P2Y1 purinoreceptors // Biochemical and biophysical research communications. **272** (2000) p. 327-331.
- Sarand, I., Haario, H., Ergensen, K., Romantschuk, M. Effect of inoculation of a TOL plasmid containing mycorrhizosphere bacterium on development of Scots pine seedlings, their mycorrhizosphere and the microbial flora in m-toluate-amended soil // FEMS microbiology ecology. **31** (2000) p. 127-141.
- Sarand, R.-J., Laitamm, H., Kiisk, T., Valgus, T., Zirk, M., Kurissoo, T. Mullaseen *Verticillium lecanii* mõju herne ja odra saagile ning mullale // Akadeemilise Põllumajanduse Seltsi Toimetised. **11** (2000) lk. 73-74.
- Sarmiento, C., Hunt, R., Merits, A., Paves, H., Järvekülg, L., Truve, E. Subcellular localization of five PVA proteins in tobacco protoplasts // 19th Annual Meeting of the American Society for Virology : Fort Collins, 2000, p. 92.
- Sarmiento, C., Hunt, R., Merits, A., Paves, H., Järvekülg, L., Truve, E. Subcellular localization of five PVA proteins in tobacco protoplasts // 5th Congress of the European Foundation for Plant Pathology : Taormina-Giardini-Naxos, 2000, p. 16.
- Schober, A., Arumäe, U., Saarma, M., Unsicker, K. Expression of GFRA-1, GFRA-2, and c-Ret mRNAs in rat adrenal gland // Journal of neurocytology. **29** (2000) p. 209-213.
- Sha, Z.-L., Yang, G.-Y., Louhi-Kultanen, M., Kallas, J. CFD simulation of particle size distribution in suspension crystallization // ACFD 2000 Beijing : International Conference on Applied Computational Fluid Dynamics : October 17–20, 2000, Beijing, China : selected papers, p. 53-59.
- Siimer, K., Pehk, T., Christjanson, P. Study of the structural changes in urea-formaldehyde condensates during synthesis // Macromolecular symposia. **148** (1999) December, p. 149-156.
- Siimer, K., Pehk, T., Christjanson, P. Studies on the structure of melamine-formaldehyde condensates by ¹³C NMR spectroscopy // Abstracts of Finnish Chemical Congress and Exhibition. Helsinki : The Association of Finnish Chemical Societies, 2000. p. 16.
- Siimer, K., Pehk, T., Kaljuvee, T., Lasn, I., Peterson, A. Manufacture of particleboards using melamine-urea-formaldehyde resins // Polimerų chemija, fizika ir technologija = Polymer chemistry, physics and technology : konferencijos pranešimų medžiaga. Kaunas : Technologija, 2000. p. 47-50.
- Siimer, K., Pehk, T., Suurpere, A. Characterisation of ageing of melamine-formaldehyde resins by NMR spectroscopy // Nordic Polymer Days 2000 : Helsinki, 24–26 May 2000, [1] p.

Siimer, K., Pehk, T., Vetik, Ü., Suurpere, A. Melamiinformaldehüüd-immutusvaigud = Melamine-formaldehyde impregnation resins // XXVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 2000. lk. 133-134.

Siimer, K., Suurpere, A., Pehk, T. Structural changes in melamine-formaldehyde resins during storage // Polimerų chemija, fizika ir technologija = Polymer chemistry, physics and technology : konferencijos pranešimų medžiaga. Kaunas : Technologija, 2000. p. 51-54.

Sipp, S., Koel, M., Kaljurand, M. Characterization of capillary electropherogram profiles of meat extracts by entropy // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry. **49** (2000) 4, p. 207-215.

Sipp, S., Sokolova, M., Koel, M. Roheline keemia = Green chemistry // XXVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 2000. lk. 135.

Susi, T., Viitak, A., Kruus, A. Segajate mõju uurimine Se sisalduse määramisel AAS elektrotermilisel meetodil = The interferences in the analysis of Se by electrothermal AAS // XXVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 2000. lk. 136.

Sõritski, V., Öpik, A., Talo, A., Forsen, O. In-situ characterization of the polypyrrole films by QCM and CER techniques // International Conference on Science and Technology of Synthetic Metals : 15th to 21st of July 2000, Gastein, Austria : book of abstracts. Amsterdam : Elsevier, 2000. p. 122-WedA121.

Süld, T., Rohumaa, A. The effect of drying and artificial solar light on wood surface // Polimerų chemija, fizika ir technologija = Polymer chemistry, physics and technology : konferencijos pranešimų medžiaga. Kaunas : Technologija, 2000. p. 17-22.

Tamm, T., Meier, M., Lasn, G., Truve, E. The subcellular localisation and the RNA binding properties of two nonstructural proteins of cocksfoot mottle virus (CfMV) // Plant molecular biology reporter. **18** (2000) p. S30-42.

Tamm, T., Paves, H., Meier, M., Truve, E. P1 – putative movement protein of sobemoviruses // EMBO Workshop "Plant Virus Invasion and Host Defence" : Kolybari, 2000, p. 23.

Tamm, T., Pyykkö, P. Structure and stability of gold-substituted diborane, boranes, and borohydride ions // Theoretical chemistry accounts. **103** (2000) p. 399-408.

Tamm, T., Truve, E. RNA-binding activities of cocksfoot mottle sobemovirus proteins // Virus research. **66** (2000) p. 197-207.

Tamm, T., Truve, E. Sobemoviruses // Journal of virology. **74** (2000) p. 6231-6241.

- Tamm, T., Uudsemaa, M. Energetics of solvated transition metal complexes // Xth International Congress of Quantum Chemistry : June 5–10, 2000, Menton France, 2000. p. B76.
- Tauts, O. Kalatööstusjäätmete käitlemine // Keskkonnatehnika (2000) 5, lk. 28.
- Tedersoo, E. Hygiene training of food handlers // Food and nutrition = Toit ja toitumine. VIII (2000) p. 29-40.
- Tedersoo, E. Laboratory accreditation concerning food safety // Microbiological Safety of Food : joint conference organized by Society for Applied Microbiology (UK), World Health Organization and Estonian Society for Microbiology : 10–11 May 2000, Tartu, Estonia. Tartu : Tartu Ülikool, 2000. l. 67.
- Tiikma, L., Johannes, I., Kuusk, K. Nitriti määramisest koobalt või raud(II) nitrosoalküü[1]resortsinolaadina = About the test method for nitrite as cobalt or iron(II) nitrosoalkylresorcinolate // XXVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 2000. lk. 144-145.
- Tohver, M., Täht, R., Kann, A., Rahnu, I. Investigation of seed storage protein and bread-making quality of triticale // Acta agronomica hungarica. **48** (2000) 1, p. 41-49.
- Trapido, M., Kallas, J. Advanced oxidation processes for the degradation and detoxification of 4-nitrophenol // Environmental technology. **21** (2000) p. 799-808.
- Trapido, M., Munter, R., Veressinina, J., Goi, A. Ozonation and advanced oxidation for degradation of phenols and phenols containing wastewater // EcoBalt '2000 : starptautiskä konference : Rīgā, 2000. gada 26.–27. maijā. I. Rīga, 2000. p. I-36–I-41.
- Trapido, M., Veressinina, J., Kallas, J. Degradation of nitrophenols by ozone combined with UV-radiation and hydrogen peroxide // Proceedings of the International Conference on Applications of Ozone and also on UV and Related Ozone Technologies (in conjunction with IUVA) : AT Wasser Berlin 2000 : October : 23–26. [S. l.] : International Ozone Association, [2000]. p. 421-435.
- Triikkel, A., Zevenhoven, R., Kuusik, R. Modelling SO₂ capture by Estonian limestones and dolomites // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry. **49** (2000) 1, p. 53-70.
- Truve, E., Sarmiento, C., Hunt, R., Merits, A., Paves, H., Järvekülg, L. Subcellular localization of five potato virus A proteins // Plant molecular biology reporter. **18** (2000) p. S30-44.
- Truve, E. Taimede geenitehnoloogia – poolt või vastu? : loeng 26. aprillil 1999 Eesti Televisiooni avatud ülikoolis // Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1999. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. lk. 200-205.

Tõnsuaadu, K., Koel, M., Veiderma, M. Thermal analysis with determination of the evolved gases of Israel phosphorites // Programme and abstract book of 12th International Congress on Thermal Analysis and Calorimetry : August 14–18, 2000, Copenhagen, Denmark. [S. l.] : Nordic Society for Thermal Analysis and Calorimetry, [2000]. p. 206.

Tõnsuaadu, K., Peld, M., Veiderma, M. Synergistic effects of fluorine and carbonate on Cd²⁺ binding properties of apatites // Phosphorus, sulphur, and silicon and the related elements. **147** (1999) p. 417.

Tõnsuaadu, K., Veiderma, M., Koel, M., Nathan, Y. Thermal analysis of Israeli phosphorites // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry. **49** (2000) 1, p. 44-52.

Uudsemaa, M., Tamm, T. Titaani akvakomplekside kvantkeemilised arvutused = Quantum-chemical calculations for titanium aqua-complexes // XXVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 2000. lk. 150.

Vaher, M., Koel, M., Kaljurand, M. Vedelate soolade kasutamine kapillaar-elektroforeesil = Using liquid salts in capillary electrophoresis // XXVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 2000. lk. 154.

Vallikivi, I., Järving, I., Metsala, A., Pehk, T., Parve, O. Lipase-catalysed regioselective acylation/deacylation of prostanoids // International Conference on Organic Synthesis : Vilnius, 2000, June 26–29 : program and abstracts. [S. l., 2000]. p. [82].

Vallikivi, I., Pehk, T., Fransson, L., Hult, K., Parve, O. Prostanoidide reaktsioonid ja molekulaarmodelleerimine *Candida antarctica* lipaas B aktiivsentril = Reactions and molecular modelling of prostanoids in the active site of *Candida antarctica* lipase B // XXVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 2000. lk. 155-156.

Vasiljeva, L., Merits, A., Auvinen, P., Kääriäinen, L. Identification of a novel function of the alphavirus capping apparatus. RNA 5'-triphosphatase activity of Nsp2 // Journal of biological chemistry. **275** (2000) p. 17281-17287.

Vassiljeva, I., Njunkova, O., Kurissoo, T., Vilu, R. Primenenie fosfatrastvorjajuščih mikroorganizmov dlja ispol'zovaniya nerastvorimyh zapasov focfora v počve // Meždunarodnaja konferencija molodyh yčenyh "Himija i biotehnologija piščevyh veščestv. Ėkologičeski bezopasnye tehnologii na osnove vozobnovljaemyh prirodnyh resursov" : 26–28 sentjabrja 2000, Moskva. lk. 138.

Veiderma, M. Aleksander Veiderma koolile pühendatud elu // Eesti kool – juured ja tänapäev : konverentsi ettekanded, 28.–29. august 1998 : Eesti koolivõrgu 310. aastapäeva tähistamisest. Tartu : B.G.Forseliuse Selts, 2000. lk. 69-71. (B.G.Forseliuse Seltsi Toimetised ; 3).

- Veiderma, M. Fosforiiduurimine Eestis – kas pidu või ohust ajendatud tegevus? : [raamatuarvustus] // Akadeemia (2000) 3, lk. 626-633.
- Veiderma, M. Industrial complex in Northeast Estonia : technical, economic and environmental aspects // Turning a problem into a resource: remediation and waste management at the Sillamäe site, Estonia. Dordrecht : Kluwer Academic Publishers, c2000. p. 1-4. (NATO science series. 1, Disarmament technologies ; 28).
- Veiderma, M. Saateks // Veiderma, A. Elu hariduse radadel. [Tallinn] : Eesti Keele Sihtasutus, [2000]. lk. 5.
- Veiderma, M. Studies on thermochemistry and thermal processing of apatite // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry. **49** (2000) 1, p. 5-18.
- Verenich, S., Kallas, J. Wet oxidation of concentrated wastewaters : the kinetic modelling // Oxidation Technologies for Water and Wastewater Treatment : 2nd International Conference. Clausthall-Zellerfeld : CUTEC-Institut GmbH, 2000. p. 163. (CUTEC serial publication ; 46).
- Verenich, S., Laari, A., Kallas, J., Nissen, M. Combination of coagulation and catalytic wet oxidation for the treatment of pulp and paper mill effluents // Oxidation Technologies for Water and Wastewater Treatment : 2nd International Conference. Clausthall-Zellerfeld : CUTEC-Institut GmbH, 2000. p. 164-165. (CUTEC serial publication ; 46).
- Verenich, S., Laari, A., Kallas, J. Wet oxidation of concentrated wastewaters of paper mills for water cycle closing // Waste management. **20** (2000) p. 287-293.
- Veressinina, J., Trapido, M., Ahelik, V., Munter, R. Catalytic filtration for the improvement of drinking water quality // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry. **49** (2000) 3, p. 168-179.
- Veressinina, J., Trapido, M., Munter, R. Estonian ground water : quality problems and possible technology for improvement // 4th International Congress and Trade Fair "Water : Ecology and Technology" : ECWATECH-2000 : Moscow, 30 May–2 June 2000 : abstracts. Moscow, 2000. p. 208-209.
- Veressinina, J., Trapido, M., Ahelik, V., Munter, R. Filtrimine joogivee kvaliteedi parandamiseks = Filtration for the improvement of drinking water quality // XXVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 2000. lk. 158-159.
- Veressinina, J., Trapido, M., Munter, R. Problema kačestva podzemnyh vod v Èstonii i vozmožnye tehnologičeskie rešenija // Četverty meždunarodnyj kongress "Voda : èkologija i tehnologija" : ÈKVATEK 2000 : Moskva, 30 maja–2 ijunja 2000 : tezisy dokladov. Moskva, 2000. lk. 221-222.

Viikna, A., Nikitina, N., Paat, A. Modification of low – density polyethylene : structure and properties // Nordic Polymer Days 2000 : Helsinki, 24–26 May 2000, [1] p.

Viikna, A., Nikitina, N., Soiela, M. Structural changes in ozonated low density polyethylene // Abstracts of Finnish Chemical Congress and Exhibition. Helsinki : The Association of Finnish Chemical Societies, 2000. p. 59.

Viikna, A., Soiela, M., Nikitina, N. The adhesive properties of interlining materials // Proceedings of International Conference : The Textiles : Research in Design and Technology : Kaunas, Lithuania, September 21 and 22, 2000. Kaunas : Technologija, 2000. p. 170-175.

Viikna, A. Tekstiilitehnoloogia. Tekstiilitööstus. Riitusesemete tootmine // Tehnoloogiaseire. II, (Eesti majanduse tehnoloogilise taseme analüüs). Tallinn : Sihtasutus Eesti Innovatsioonifond, 2000. lk. 143-166.

Viikna, A. The adhesive properties of interlinings // The Textile Institute 80th World Conference : Manchester, 2000 : papers presented at the 80th World Conference of the Textile Institute, April 2000, [13] p. [CD-ROM].

Viikna, A., Nikitina, N., Soiela, M. Vlijanie ozonirovanija na termičeskie svojstva poliètilena // Polimerų chemija, fizika ir technologija = Polymer chemistry, physics and technology : konferencijos pranešimų medžiaga. Kaunas : Technologija, 2000. p. 23-26.

Viitak, A., Lahne, R., Hödrejäv, H., Kaljurand, M., Friedenthal, M., Tuulik, V. Modified methods for the determination of Ca in the milk and blood serum in the study of Ca metabolism in man // EUROANALYSIS XI : European Conference on Analytical Chemistry : Lissabon, Portugal, 2000 : book of abstracts. p. 256.

Viitak, A., Lahne, R., Vaarmann, A., Treumann, M., Friedenthal, M., Hödrejäv, H., Lipre, E. Ca ja Mg sisaldused üliõpilaste vereseerumis sõltuvalt toitumisharjumistest = The dependence of Ca and Mg on the nutritional habits in the blood serum of students // XXVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 2000. lk. 160.

Vilu, R. Loodusteaduslike ainete toimetulekupaunast // Eesti bioloogiaõpetajate konverents : Tartu, 5.–6. mai 2000 : teesid. Tartu : Tartu Ülikool, 2000. lk. 14.

Vilu, R. Scenarios and strategies for vocational education and training in Europe // European Synthesis Report on Phase, CEDEFOP. Thessaloniki : CEDEFOP, 2000. p. 130.

Vilu, R. [Sõnavõttud ja kommentaarid Eesti Haridusfoorum '99 paneeldiskussioonidel] // Eesti haridussüsteemi arengu kontseptsioon : 10.–11.

detsember 1999, Tallinn : ettekannete ja sõnavõttude kogumik. Tallinn : Eesti Haridusfoorum, 2000. lk. 65, 78-79, 93-94, 115.

Virkus, A., Gramann, J. Võta pits ja pea aru // Tervis Pluss (2000) det., lk. 24-25.

Virkus, A. Kaasaegne köök–pliidiga või pliidita // Hulgiuudised (2000) 10, lk. 56-57.

Virkus, A. The speciality of catering at Tallinn Technical University // Food and nutrition = Toit ja toitumine. VIII (2000) p. 4-6.

Vokk, R., Lõugas, T. Sea-buckthorn – a valuable natural source for food enrichment // NMFST 2000 : Nutritionists Meet Food Scientists and Technologists : 12–14 April 2000, Portugal : abstract book, p. 119.

Vokk, R., Menert, A., Lõugas, T., Sillamaa, T. Sea-buckthorn *Hippophae rhamnoides* L. II, Vitamins C and A content in sea-buckthorn preparations : a preliminary study on antimicrobial activity // Food and nutrition = Toit ja toitumine. VIII (2000) p. 41-48.

Vokk, R., Teesalu, S. Mahla kiituseks : [vestlus] // Tervis (2000) 11, lk. 36-37.

Vokk, R. Implementation of safety systems in the food area in Estonia // Microbiological Safety of Food : joint conference organized by Society for Applied Microbiology (UK), World Health Organization and Estonian Society for Microbiology : 10–11 May 2000, Tartu, Estonia. Tartu : Tartu Ülikool, 2000. I. 8-10.

Vokk, R. Toiduainete tootmine // Tehnoloogiaseire. II, (Eesti majanduse tehnoloogilise taseme analüüs). Tallinn : Sihtasutus Eesti Innovatsioonifond, 2000. lk. 167-174.

Vokk, R. Viievärviline taldrik : [koolitoidust] // Kodutohter (2000) 12, lk. 28-31.

Õpik, A. Alusuuringute rakenduslikud väljundid keemias : [valdkondliku arutelu ülevaade] // Tallinna Tehnikaülikooli kaheksakümnes aastapäev. Tallinn : TTÜ, 2000. lk. 83.

Õpik, A. Keemiaharidus ja keemiatööstus muutuv maailmas // Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1999. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. lk. 24-28.

Õpik, A. Keemiline tehnoloogia ja biotehnoloogia // Tehnoloogiaseire. II, (Eesti majanduse tehnoloogilise taseme analüüs). Tallinn : Sihtasutus Eesti Innovatsioonifond, 2000. lk. 61-71.

Yang, G.-Y., Sha, Z.-L., Louhi-Kultanen, M., Kallas, J. Verification of multi-phase flow model and identification of sliding grid technologies for CFD simulation in stirred tank // ACFD 2000 Beijing : International Conference on Applied Computational Fluid Dynamics : October 17–20, 2000, Beijing, China : selected papers. p. 118-124.

MAJANDUSTEADUSKOND

Raamatud

- Aarma, A. Majandusstatistika. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. 112 lk.
- Arendi, M. (koost.). Tallinna Tehnikaülikooli majandusteaduskond. Õppeaasta 2000/2001. [Tallinn : TTÜ kirjastus], 2000. 91 lk.
- ECTS guide : Faculty of Economics and Business Administration [at] Tallinn Technical University. 2000/2001. [Tallinn : TTÜ kirjastus], 2000. 88 p.
- Joamets, K. Teenistussuhte lõpetamine avalikus halduses teenistujast sõltumatutel asjaoludel : (haldusõiguslikke küsimusi) : õppevahend. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. 83 lk.
- Kallas, K., Garmider-Laur, E. (toim.). Majandusarvestus & finantsjuhtimine : aktuaalseid probleeme Eesti Vabariigis. Tallinn, 2000. 119 lk.
- Kalle, E. jt. (koost.). Tööstus : kvartalibülletään. 2000 nr. 1-4. [Tallinn] : Statistikaamet, 2000.
- Kalle, E. (koost.). Tööturu ökonomika ja töösuhted (TMT 3031) : aine programm ja uurimistöö (TMT 3032) TTÜ majandus- ja haldusjuhtimise üliõpilastele. Tallinn : [TTÜ], 2000. 12 lk.
- Kalle, E. (koost.). Üliõpilaste kirjalike tööde koostamine ja vormistamine : meetodiline juhend. 6. tr. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. 48 lk.
- Kellik, V. Majandusmõtteloost : (koolkondade dialoog). Tallinn, 2000. 105, [1] lk.
- Kerem, K., Randveer, M. Mikro- ja makroökonomika põhikursus. 2., täiend. tr. koos harjutusülesannete koguga. Tallinn, 2000. 179 lk.
- Kiris, A. Õiguse alused. Tallinn, 2000. 124 lk.
- Korhonen, I., Randveer, M. Assessment of the euro's implications for European economic development. Tallinn, 2000. 41 p. (Working Papers of Eesti Pank ; 2000, No 2).
- Korhonen, I., Randveer, M. Euro kasutuselevõtu mõjust Euroopa majandusarengule. [Tallinn : Eesti Pank], 2000. 41 lk. (Eesti Panga Toimetised ; 2000, nr. 5).
- Koslov, V. (koost.). Rahalugusid : abimaterjal majandusõppeks. Tallinn : Eesti Mereakadeemia, 2000. 23, [2] lk.
- Kristjuhan, Ü. Kaasaegse ergonoomika alused. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. 83 lk.
- Kristjuhan, Ü. Tegevuse optimeerimine. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. 59 lk.
- Linnaks, E. Mittetulundusühingute ja sihtasutuste raamatupidamine. Tallinn : Eesti Mittetulundusühingute ja Sihtasutuste Liit, 2000. 31 lk.
- Mahl, R. (kommenteerija). CMR konventsioon. Tallinn : Ilo, 1999. 275 lk.

- Meel, M. Sissejuhatus ärieetikkasse. [Tallinn] : Külim, 2000. 112 lk. (Majandusraamat ; 2-61).
- Mereste, U. Oskuskeel ja seaduste keeleline rüü : artikleid ja lühiuurimusi. [Tallinn] : Eesti Keele Sihtasutus, c2000. 525, [1] lk.
- Murdsalu, L. Raamatupidamisarvestus riigiasutustes : ainekonspekt. Tallinn : [TTÜ kirjastus], 2000. 103 lk.
- Orvet, S., Vihalem, A., Pirso, E., Aadel, L., Ausmees, H., Tammeraid, A., Sarapik, J., Siirak, V. Juhiabi käsiraamat. [Tallinn] : Äripäev, 2000. Eraldi pag. (Äripäeva käsiraamat).
- Paadam, K. Home-creation strategies of women in old urban residential districts : applying qualitative method. Tallinn : TTU Press, 2000. 144 p.
- Pavelson, M. (toim.). Ühiskond ja riik : abimaterjalid kodanikuõpetuse õpetajale. Tallinn : VERA-projekt, 2000. 306 lk.
- Purju, A. Estonia's experience with trade liberalisation : [presented to] Round Table on "Ten Years of Trade Liberalisation in Transition Economies", Paris, 10–11 July 2000. Paris, 2000. 23 p. (Centre for Co-operation with Non-Members. Trade Directorate (CCNM/TD) ; 47).
- Saat, Maksim. Projektijuhtimine : arenguprojektid : planeerimine, analüüs, juhtimine. Tallinn : Balti Majandusjuhtide Koolitusprogramm, c2000. 55, [1] lk. ([Balti Majandusjuhtide Koolitusprogrammi õppematerjalide sari]).
- Saat, Mari. Sinikõrguste tuultes... : [romaan]. [Tallinn] : Varrak, c2000. 117 lk.
- Siimon, I.-J., Lumiste, Rein, Lumiste, Rünno. Tooteinnovatsioon ja innovatsioonisüsteemid. [Tartu] : Tartu Ülikooli Kirjastus, 2000. 248 lk.
- Siirak, V. Väike teejuht ergonomika- ja ohutusalase teabe otsimiseks Internetis. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. 23 lk.
- Siirde, V. Strateegiline juhtimine avalikus sektoris. Tallinn, 2000. 87 lk. ([Balti Majandusjuhtide Koolitusprogrammi õppematerjalide sari]).
- Tamberg, J. Inimressursside juhtimine. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. 103 lk.
- Tammert, P. (koost.) ; (tlk., toim.) Jaansoo, A. Conference Accounting and Taxation Problems : September 8.–9. 2000. Tallinn, 2000. 101 p.
- Tint, P. Töökeskkond ja ohutus. Tallinn : [TEN-TEAM], 2000. 264 lk.
- Vainu, J. Dünaamilised mudelid ökonomeetrias. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. 68 lk.
- Übi, E. Mesilaste elu. Tallinn : Külim, 2000. 88 lk.
- Üksvärav, R. (toim.). IX majandusorganisatsioonide juhtimisprobleemide konverents "Akadeemiline uuring ja juhtimispraktika : otstarbekus, tõhusus, operatiivsus" : 30. märtsil 2000. aastal [Tallinnas]. Tallinn : TTÜ, 2000. 80 lk.

Artiklid

- Aarma, A. Possible ways of analyzing banks in the countries undergoing transition // International advances in economic research. **6** (2000) 1, p. 122.
- Aarma, A. The consumer price index in Estonia // Baltic economic issues. Halifax : Baltic Economic Management Training Program, c2000. p. 63-69.
- Aarma, A. The development of Estonian banking institution from 1987 to 2000 // BALT-ECON 2000 : Economic Policy and Reform in Estonia, Latvia and Lithuania, 1992 to 2000 and beyond : conference proceedings. Halifax : Baltic Economic Management Training Program, c2000. p. 41-45.
- Ausmees, H. Tulemuslikkus ja edu-uskumus // Kaasaegsed suundumused Eesti juhtimisteaduses : teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded-artiklid : (Tartu, 4.–5. mai 2000). Tartu : Tartu Ülikool, 2000. lk. 13-18.
- Derrick F., Scott, C., Kolbre, E. The challenge of the commons Estonian housing privatization // International advances in economic research. **5** (2000) 4, p. 418-425.
- Garmider-Laur, E. Financial reports of budgetary enterprises in Estonian Republic // Conference Accounting and Taxation Problems : September 8.–9. 2000. Tallinn, 2000. p. 26-30.
- Garmider-Laur, E. Varadest eelarveliste asutuste raamatupidamises // Majandusarvestus & finantsjuhtimine : aktuaalseid probleeme Eesti Vabariigis. Tallinn, 2000. lk. 71-82.
- Gerndorf, K., Elenurm, T., Terk, E. Corporate governance in Estonia // Search of Effective Corporate Governance System : Workshop. Warsaw, 2000. p. 12.
- Gerndorf, K. Avalike teenuste erastamise probleeme // Eesti Vabariigi majanduspoliitika tulemuslikkus ja Euroopa Liit : VIII teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded-artiklid : (Tartu–Värskas, 29. juuni–1. juuli 2000). Tallinn : Mattimar, 2000. lk. 58-66.
- Gerndorf, K. Estonia infrastructure sales to come // Privatisation International Yearbook 2001. London : Privatisation International, 2000. p. 47-48.
- Gerndorf, K. Juhtimisalased akadeemilised uuringud ning organisatsiooni ja juhtimise arendamine // IX majandusorganisatsioonide juhtimisprobleemide konverents “Akadeemiline uuring ja juhtimispraktika : otstarbekus, tõhusus, operatiivsus” : 30. märtsil 2000. aastal [Tallinnas]. Tallinn : TTÜ, 2000. lk. 45-50.
- Gerndorf, K. Mõtteid algusest alguseni. Tallinna Tehnikaülikool // Jäljed : meenutusi täiskasvanuhariduse lähiajaloost Eestis. Tallinn : SE&JS, 2000. lk. 135-147.
- Gerndorf, K. Üld- ja tippjuhtimise probleemide uuringu tulemused // IX majandusorganisatsioonide juhtimisprobleemide konverents “Akadeemiline

- uuring ja juhtimispraktika : otstarbekus, tõhusus, operatiivsus” : 30. märtsil 2000. aastal [Tallinnas]. Tallinn : TTÜ, 2000. lk. 72-75.
- Heil, S. Telekommunikatsioonituru areng Eestis // Eesti Vabariigi majanduspoliitika tulemuslikkus ja Euroopa Liit : VIII teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded-artiklid : (Tartu–Värskas, 29. juuni–1. juuli 2000). Tallinn : Mattimar, 2000. lk. 81-91.
- Joamets, K. Hasartmäng Euroopa Liidu õiguses // *Juridica* (2000) 10, lk. 663-670.
- Kaasik, M., Gerndorf, K. Üldise finantstegevussüsteemi loomise võimaluste uurimine protseduuranalüüsi alusel // Kaasaegsed suundumused Eesti juhtimisteaduses : teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded-artiklid : (Tartu, 4.–5. mai 2000). Tartu : Tartu Ülikool, 2000. lk. 25-30.
- Kallas, K. Arvestuse korraldamise ja finantsaruannete koostamise põhimõtted // *Majandusarvestus & finantsjuhtimine : aktuaalseid probleeme Eesti Vabariigis*. Tallinn, 2000. lk. 7-31.
- Kallas, K. Some accounting problems in Estonian Republic // *Conference Accounting and Taxation Problems : September 8.–9. 2000*. Tallinn, 2000. p. 7-10.
- Kalle, E. Eesti tootlikkus : [valdkondliku arutelu ettekanne] // Tallinna Tehnikaülikooli kaheksakümnes aastapäev. Tallinn : TTÜ, 2000. lk. 120-124.
- Kalle, E. Productivity problems : the Estonian case // *EPI : Europe productivity ideas* (2000) 1, p. 14-15.
- Kalle, E. Regionaalpoliitika ja regionaalne töö(jõu)turg // Eesti Vabariigi majanduspoliitika tulemuslikkus ja Euroopa Liit : VIII teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded-artiklid : (Tartu–Värskas, 29. juuni–1. juuli 2000). Tallinn : Mattimar, 2000. lk. 142-144.
- Kalle, E. Regionaalse töö(jõu)turu probleemide uurimine // *Halduskultuur '99 : teaduskonverentsi materjalid*. Tallinn : TTÜ humanitaar- ja sotsiaalteaduste instituut, 2000. lk. 54-55.
- Kalle, E. Tootlikkuse juhtimine kui uudne suundumus Eestis // Kaasaegsed suundumused Eesti juhtimisteaduses : teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded-artiklid : (Tartu, 4.–5. mai 2000). Tartu : Tartu Ülikool, 2000. lk. 31-34.
- Kerem, K., Randveer, M., Teearu, A. Tervishoiupoliitika tõhustamise teid Eestis // Eesti Vabariigi majanduspoliitika tulemuslikkus ja Euroopa Liit : VIII teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded-artiklid : (Tartu–Värskas, 29. juuni–1. juuli 2000). Tallinn : Mattimar, 2000. lk. 161-168.
- Kerem, K., Randveer, M., Teearu, A. Economic analysis of the activity of the family doctor // *International conference "Integration of General Practice/Family Medicine Reform in Polyclinic System"* : Tartu, Estonia, 13–15 April 2000 : abstract book. [Tartu], 2000. p. 24.

Kerem, K., Randveer, M. Labor efficiency in a transition economy : the case of Estonia // International advances in economic research. 6 (2000) 1, p. 122-123.

Kerem, K. Fiscal policy and economic growth : the Estonian case // BALT-ECON 2000 : Economic Policy and Reform in Estonia, Latvia and Lithuania, 1992 to 2000 and beyond : conference proceedings. Halifax : Baltic Economic Management Training Program, c2000. p. 89-99.

Kilvits, K. Energy in Estonia // BALT-ECON 2000 : Economic Policy and Reform in Estonia, Latvia and Lithuania, 1992 to 2000 and beyond : conference proceedings. Halifax : Baltic Economic Management Training Program, c2000. p. 219-224.

Kilvits, K. Kuhu inimesed kadusid? : [2000. a. rahvaloendusest] // Ärielu (2000) 10, lk. 23.

Kilvits, K. Maailm jaguneb tehnoloogia alusel // Ärielu (2000) 12, lk. 24.

Kilvits, K. Majanduspoliitika areng Eesti Vabariigis : [valdkondliku arutelu ettekanne] // Tallinna Tehnikaülikooli kaheksakümnes aastapäev. Tallinn : TTÜ, 2000. lk. 112-120.

Kilvits, K. Miks on tööstus konservatiivne? : uuendused on rasked ja ebameeldivad // Ärielu (2000) 9, lk. 44-45.

Kitvel, E. Eesti ettevõtete majandustulemuste hindamine : [valdkondlik arutelu] // Tallinna Tehnikaülikooli kaheksakümnes aastapäev. Tallinn : TTÜ, 2000. lk. 135-138.

Kitvel, E. Kak ocenivat' èkonomičeskie pokazateli predpriyatija // Buhgalterskie novosti (2000) 2, lk. 30-33.

Kitvel, E. Kuidas hinnata ettevõtete majandustulemusi? // Raamatupidamisuudised (2000) 1, lk. 22-25.

Kitvel, E. Omakapitali tootlikkuse teguranalüüs // Majandusarvestus & finantsjuhtimine : aktuaalseid probleeme Eesti Vabariigis. Tallinn, 2000. lk. 98-119.

Kitvel, E. The managerial balance sheet // Conference Accounting and Taxation Problems : September 8.-9. 2000. Tallinn, 2000. p. 31-33.

Kokkota, R. Eesti Vabariigi sotsiaalpoliitika tulemuslikkus // Eesti Vabariigi majanduspoliitika tulemuslikkus ja Euroopa Liit : VIII teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded-artiklid : (Tartu-Värska, 29. juuni-1. juuli 2000). Tallinn : Mattimar, 2000. lk. 176-182.

Kokkota, R. Income distribution in Estonia // Baltic economic issues. Halifax : Baltic Economic Management Training Program, c2000. p. 13-19.

Kokkota, R. Sissetulekute jaotus Eestis : [valdkondliku arutelu ettekanne] // Tallinna Tehnikaülikooli kaheksakümnes aastapäev. Tallinn : TTÜ, 2000. lk. 95-100.

- Kristjuhan, Ü. Improving long-term health as a new field for ergonomics // Ved Inngangen til Cyberspace – ergonomisk tenkning inn i et nytt årtusen = At the gateway to Cyberspace – ergonomic thinking in a new millennium : proceedings fra Nordiska Ergonomisällskapetets Årskonferanse, 2000 : Trondheim, Norge, mandag 23. til onsdag 25. oktober 2000. [S. 1.] : Nordiska Ergonomisällskapet, 2000. p. 125-128.
- Kristjuhan, Ü., Kalle, E. An ignored key to high productivity and quality // Ergonomics and Safety for Global Business Quality and productivity : proceedings of the Second International Conference ERGON-AXIA 2000 : Warsaw, Poland, 19–21 May, 2000. Warsaw : The Central Institute for Labour Protection, 2000. p. 203-206.
- Kristjuhan, Ü. Ergonoomika probleemidest // Tervisekaitse 1998 / Sotsiaalministeerium, Tervisekaitseinspeksioon. Tallinn : Tervisekaitseinspeksioon, 1999. lk. 26-30.
- Kristjuhan, Ü. Measurement of changes of human upper and lower limb girths in enterprises // 26th International Congress on Occupational Health : 27 August – 1 September 2000, Singapore : scientific programme and abstracts. Singapore, [2000]. p. 229.
- Kristjuhan, Ü. Slowing down the development of age associated changes in the human body – a new field of ergonomics // Proceedings of the IEA 2000/HFES 2000 Congress Ergonomics for the New Millenium. San-Diego : IEA, 2000. p. 4-84 - 4-87.
- Kristjuhan, Ü. Strategies to control the risk of disability of older workers // Agin and work. 4. Hague, 2000. p. 36-40.
- Kroosmann, P. Some issues about preparation of consolidated accounts by seventh directive of the European Communities // Conference Accounting and Taxation Problems : September 8.–9. 2000. Tallinn, 2000. p. 52-56.
- Kukrus, A. Intellektuaalomandi õiguskaitse Euroopa Liidus : [valdkondliku arutelu ettekanne] // Tallinna Tehnikaülikooli kaheksakümnes aastapäev. Tallinn : TTÜ, 2000. lk. 106-112.
- Kukrus, A. Tööstusomandi õiguskaitse Eestis : saavutused ja perspektiivid // Õigusinstituudi Toimetised (2000) 3, lk. 36-42.
- Leht, T. Põhikliendi usalduse võitmine kindlustatud tootmisega // Ärielu (2000) 9, lk. 50-51.
- Leimann, J. Discussion, economics of the northern dimension // ETLA B ; 166. Helsinki : Taloustieto Oy, 2000. p. 25-26.
- Leimann, J. Foreword // Business idea – the cornerstone of business strategy. Tallinn : Tallinn Technical University Press, 2000. p. 5.
- Leimann, J. Lessons on economic growth unstability // The Baltic review. 19 (2000) p. 12-13, 16.

- Leimann, J. Majanduspoliitiliste otsuste kujunemine // Eesti Vabariigi majanduspoliitika tulemuslikkus ja Euroopa Liit : VIII teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded-artiklid : (Tartu–Värsk, 29. juuni–1. juuli 2000). Tallinn : Mattimar, 2000. lk. 202-210.
- Leimann, J. Predislovie // Biznes-ideja – kraegol’nyj kamen’ biznes-strategii. [Tallinn] : TTÜ kirjastus, c2000. lk. 5.
- Leimann, J. Täiskasvanuharidus ja riigi areng // Jäljed : meenutusi täiskasvanuhariduse lähiajaloo Eestis. Tallinn : SE&JS, 2000. lk. 119-134.
- Leimann, J. Töökust, tulemuslikkust, edu : kõne lõpuaktusel 22. detsembril 1999 TTÜ aulas // Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1999. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. lk. 268-269.
- Leimann, J. Õppe- ja teadustegevus TTÜ organisatsiooni ja juhtimise õppetoolis // Kaasaegsed suundumused Eesti juhtimisteaduses : teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded-artiklid : (Tartu, 4.–5. mai 2000). Tartu : Tartu Ülikool, 2000. lk. 54-58.
- Lepp, R., Kibzun, A. Discrete approximation algorithm of overcoming the stock-exchange paradox // Abstracts of Conference on Stochastic Programming : Gainesville, Florida, 2000. p. 34.
- Lepp, R. Approximation of extremum problems with chance constraints // Abstracts of 4th GAMM/IFIP Workshop on Stochastic Optimization. Numerical Methods and Technical Applications. Munich, 2000. p. 27.
- Lepp, R. Approximation of value-at-risk problems with decision rules // Probabilistic constrained optimization : methodology and applications. Dordrecht : Kluwer Academic Publishers, 2000.
- Lepp, R. Extremum problems with probability functions : kernel-type solution methods // Encyclopaedia of optimization. Dordrecht : Kluwer Academic Publishers, 2000.
- Lepp, R. On approximation of stochastic programming // Abstracts of 17th International Symposium on Mathematical Programming. Atlanta : GIT, 2000. p. 89-90.
- Listra, E. Macroeconomic forecasting : the theory and practice in Estonia // BALT-ECON 2000 : Economic Policy and Reform in Estonia, Latvia and Lithuania, 1992 to 2000 and beyond : conference proceedings. Halifax : Baltic Economic Management Training Program, c2000. p. 108-116.
- Listra, E. On the economics of money creation during Estonian transformation // Baltic economic issues. Halifax : Baltic Economic Management Training Program, c2000. p. 81-89.
- Listra, E. Optimal price-output combinations for the cournotian oligopoly with continuous time // Simulation, Gaming, Training and Business Process Reengineering in Operations : Second International Conference : September

- 8–9, 2000, Riga, Latvia : proceedings. Riga : Riga Technical University, c2000. p. 254-258.
- Lumiste, R. Estonian adult education market, trends in XXI century // IntENT 2000 : Internatiolizing Entrepreneurship Education and Traiding Conference. Tampere, 2000. p. 217-222.
- Lumiste, Rein, Lumiste, Rünno. Eesti Vabariigi poliitika teenindussektori konkurentsivõime tõstmiseks // Eesti Vabariigi majanduspoliitika tulemuslikkus ja Euroopa Liit : VIII teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded-artiklid : (Tartu–Värsk, 29. juuni–1. juuli 2000). Tallinn : Mattimar, 2000. lk. 221-228.
- Maspanov, I. Auditeerimise mõiste ja eelplaneerimine // Majandusarvestus & finantsjuhtimine : aktuaalseid probleeme Eesti Vabariigis. Tallinn, 2000. lk. 88-97.
- Maspanov, I. Formation of auditing in Estonian Republic // Conference Accounting and Taxation Problems : September 8.–9. 2000. Tallinn, 2000. p. 50-51.
- Meel, M., Saat, M. International enterprises and trade union // Journal of business ethics. **27** (2000) 1/2, p. 117-123.
- Meel, M. Vaimsest haridusest // Kultuur ja tervis : elukvaliteet muutub maailmas : [konverents : 01.–02. juuli 1999, Tallinn]. Tallinn : Eesti Tervisekasvatuse Keskus, 2000. lk. 113-118.
- Mereste, U. Et seaduse mõte saaks igäihele mõistetavaks // Õiguskeel (2000) 1, lk. 46-50.
- Mereste, U. Kaks pedagoogilist mälestuskildu // Haridus (2000) 5, lk. 61-63.
- Mereste, U. Mitterahvusvaheline rahvusvahelisuus // Keel ja Kirjandus (2000) 6, lk. 432-438.
- Mereste, U. Olla avatud, ent mitte allaheitlik : sõnavõtt F.J.Wiedemanni keeleuuhinna kätteandmisel 9. mail 1999 Väike-Maarjas // Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1999. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. lk. 206-209.
- Mereste, U. Rahanduspoliitika taasiseseisvunud Eestis // Eesti uue aastatuhande lävel : väikerahva võimalused ja valikud. Tallinn : TEA, 2000. lk. 154-164.
- Mereste, U. ["Õiguskeeles" aastatel 1995–1999 ilmunud artikleid ja väljavõtteid artiklitest] // Õigus ja keel : temaatiline valik "Õiguskeeles" aastatel 1995–1999 ilmunud kirjutistest. Tallinn : Juura, 2000. lk. 10-12, 14-15, 17-18, 40-42, 73-74.

Mereste, U. Õigussüsteem ja võlaõigus : kriitilisi tähelepanekuid kavatsetava õigusreformi kohta // Akadeemia (2000) 4, lk. 792-801 ; 5, lk. 1076-1090 ; 6, lk. 1311-1317 ; 7, lk. 1472-1481.

Mereste, Uno Missugune peaks olema Eesti eraõiguse süsteem // Riigikogu Toimetised (2000) 1, lk. 110-124.

Metsla, E. Organisatsiooni elutsükel ja organisatsiooniline võimekus // Kaasaegsed suundumused Eesti juhtimisteaduses : teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded-artiklid : (Tartu, 4.–5. mai 2000). Tartu : Tartu Ülikool, 2000. lk. 63–68.

Murdsalu, L. Accounting of basic assets in public sector // Conference Accounting and Taxation Problems : September 8.–9. 2000. Tallinn, 2000. p. 20-25.

Murdsalu, L. Tulude-kulude arvestus eelarvelistes asutustes // Majandusarvestus & finantsjuhtimine : aktuaalseid probleeme Eesti Vabariigis. Tallinn, 2000. lk. 83-87.

Männik, M., Lõokene, I. Rendarvestuse arengust ja probleemidest // Majandusarvestus & finantsjuhtimine : aktuaalseid probleeme Eesti Vabariigis. Tallinn (2000) lk. 32-53.

Pavelson, M. Education and aspiration for education // Integration of Estonian society : monitoring 2000. Tallinn : Institute of International and Social Studies, 2000. p. 11-13.

Pavelson, M. Eesti tööturu segmenteeritus ja selle sotsiaalsed tagajärjed : [valdkondliku arutelu ettekanne] // Tallinna Tehnikaülikooli kaheksakümnes aastapäev. Tallinn : TTÜ, 2000. lk. 101-105.

Pavelson, M. Haridus ja haridustaotlused // Integratsioon Eesti ühiskonnas : monitooring 2000. Tallinn : [TPÜ] Rahvusvaheliste ja Sotsiaaluuringute Instituut, 2000. lk. 11-13.

Pavelson, M. Riik kui institutsioon : institutsionaliseerumise arengud Eestis // Ühiskond ja riik : abimaterjalid kodanikuõpetuse õpetajale. Tallinn, 2000. lk. 133-145, 292-306. Rööptekst vene k.

Pavelson, M. Sotsiaal-majanduslik integratsioon : tööhõive ja sissetulekud // Integratsioon Eesti ühiskonnas : monitooring 2000. Tallinn : [TPÜ] Rahvusvaheliste ja Sotsiaaluuringute Instituut, 2000. lk. 22-27.

Pavelson, M. [Ettekanne Eesti Haridusfoorum '99 paneeldiskussioonil "Kutseharidus ja -koolitus"] // Eesti haridussüsteemi arengu kontseptsioon : 10.–11. detsember 1999, Tallinn : ettekannete ja sõnavõtude kogumik. Tallinn : Eesti Haridusfoorum, 2000. lk. 82-86.

Pavelson, M. Obrazovanie kak faktor social'no-èkonomičeskoj integracii // Integracija Èstonskogo obščestva : monitoring 2000. Tallinn : Institut meždunarodnyh i social'nyh issledovahij, 2000. lk. 11-13.

- Perens, A. Kuidas parandada projekti kulude kavandamist? // Ärielu (2000) 12, lk. 64-65.
- Purju, A. Eesti majanduse konkurentsivõime : ettevõtluskeskkonna sõltuvus makromajanduslikest arengutest : [ettekanne konverentsi "Tal[]inna Tehnikaülikooli teadus" plenaaristungil] // Tallinna Tehnikaülikooli kaheksakümnes aastapäev. Tallinn : TTÜ, 2000. lk. 52-58.
- Purju, A. Eight years of economic reform in Estonia : a review of accomplishments // BALT-ECON 2000 : Economic Policy and Reform in Estonia, Latvia and Lithuania, 1992 to 2000 and beyond : conference proceedings. Halifax : Baltic Economic Management Training Program, c2000. p. 6-16.
- Purju, A. Estonia // Nordic economic outlook (May [20]00) p. 22-23.
- Purju, A. Mõnedest pensionisüsteemi probleemidest // Riigikogu Toimetised (2000) 2, lk. 189-193.
- Purju, A. The energy sector in the Baltic States // Energizing the northern dimension of the European Union : the EU's northern dimension and the energy sector in the Baltic States and in Russia. Lappeenranta : Lappeenranta University of Technology, 2000. p. 81-136. (Studies in Industrial Engineering and Management / Lappeenranta University of Technology ; 10/2000).
- Põlajeva, T., Vensel, V. Government agencies' behaviour influencing business decisions // VI Congreso Cultura Europea : 25-28 octubre 2000 : resúmenes, [1] p.
- Põlajeva, T. The Baltic University in the Tallinn Technical University – 9 years experience of cooperation // Baltic University Programme Past and Future. Uppsala : Uppsala University, 2000. p. 14-15.
- Ruubel, K. Properties of Estonian stock market // Abstracts of 17th International Symposium on Mathematical Programming. Atlanta : GIT, 2000. p. 32.
- Saat, M., Schafir, S. Direkte Auslandsinvestitionen in Estland // Almanach des praktischen Managements in Mittel- und Ost-Europa : Ausgewählte Artikel Nov. 1998–1999 Schwerpunkt Litauen. Band Nr. 1. Stralsund : Baltic Management Institut e. V. mit Sitz in Stralsund, 2000. S. 48-56.
- Saat, M. Comparative national models of technology acquisition : lessons for Estonia // Baltic economic issues. Halifax : Baltic Economic Management Training Program, c2000. p. 43-55.
- Saat, M. Eesti ettevõtluse rahvusvahelistumise probleemidest : [valdkondliku arutelu ettekanne] // Tallinna Tehnikaülikooli kaheksakümnes aastapäev. Tallinn : TTÜ, 2000. lk. 125-128.
- Saat, M. Rahvusvahelise ettevõtte ekspordistrateegia // Ärielu (2000) 12, lk. 50-51.

Siirak, V. Experience with problem-based learning in ergonomics and safety education in Estonia // Human system interaction : education, research and application in the 21st century. Maastricht : Shaker Publishing, c2000. p. 99-106.

Siirak, V. Influencing behaviour through learning of ergonomics knowledge in Cyberspace : a new millennium strategy to the reduction of health risks and accidents at working environment in Estonia // Ved Inngangen til Cyberspace – ergonomisk tenkning inn i et nytt årtusen = At the gateway to Cyberspace – ergonomic thinking in a new millennium : proceedings fra Nordiska Ergonomisällskapetets Årskonferanse, 2000 : Trondheim, Norge, mandag 23. til onsdag 25. oktober 2000. [S. l.] : Nordiska Ergonomisällskapet, 2000. p. 225-228.

Siirak, V., Kristjuhan, Ü. Changing paradigms for ergonomics and safety educational technology in Estonia // Ergonomics and Safety for Global Business Quality and productivity : proceedings of the Second International Conference ERGON-AXIA 2000 : Warsaw, Poland, 19–21 May, 2000. Warsaw : The Central Institute for Labour Protection, 2000. p. 293-296.

Sults, M., Lutsoja, K. Development of the financial framework in Estonia // BALT-ECON 2000 : Economic Policy and Reform in Estonia, Latvia and Lithuania, 1992 to 2000 and beyond : conference proceedings. Halifax : Baltic Economic Management Training Program, c2000. p. 55-67.

Sults, M. Saving and economic growth // Baltic economic issues. Halifax : Baltic Economic Management Training Program, c2000. p. 91-97.

Sõrg, M., Vensel, V. Currency board in Estonia : past experience and future prospects // VI World Congress for Central and East European Studies : 29 July–3 August Tampere, Finland : abstracts. Helsinki, [2000]. p. 408.

Sõrg, M., Vensel, V. The currency board in Estonia // Economic policy in Eastern Europe : were currency boards a solution?. Westport : Praeger, [2000]. p. 113-143.

Taal, H. Knowledge of ergonomics concerning work with VDU to avoid ill health on the threshold of information era // Ved Inngangen til Cyberspace – ergonomisk tenkning inn i et nytt årtusen = At the gateway to Cyberspace – ergonomic thinking in a new millennium : proceedings fra Nordiska Ergonomisällskapetets Årskonferanse, 2000 : Trondheim, Norge, mandag 23. til onsdag 25. oktober 2000. [S. l.] : Nordiska Ergonomisällskapet, 2000. p. 31-34.

Taal, H. Ergonomical and economic aspects of working with display screen equipment in Estonia // Ergonomics and Safety for Global Business Quality and productivity : proceedings of the Second International Conference ERGON-AXIA 2000 : Warsaw, Poland, 19–21 May, 2000. Warsaw : The Central Institute for Labour Protection, 2000. p. 77-80.

- Taal, H. Kas mobiiltelefoni kasutamine on ohutu? // Põllumajandustehnika, -ehitus ja -energeetika. Tartu : Eesti Põllumajandusülikooli kirjastus, 2000. lk. 176-181. (Teadustööde kogumik / Eesti Põllumajandusülikool ; 206).
- Taal, H. Towards better understanding of ergonomics through risk assessment // Human system interaction : education, research and application in the 21st century. Maastricht : Shaker Publishing, c2000. p. 339-341.
- Tammeraid, A. Estonian government revenues and expenditures 1995–99 // Baltic economic issues. Halifax : Baltic Economic Management Training Program, c2000. p. 57-62.
- Tammert, P. Income tax – Estonian case // Conference Accounting and Taxation Problems : September 8.–9. 2000. Tallinn, 2000. p. 57-60.
- Teder, A., Teder, J. Ettevõtlike aastakümne Soomes // Eesti Vabariigi majanduspoliitika tulemuslikkus ja Euroopa Liit : VIII teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded-artiklid : (Tartu–Värsk, 29. juuni–1. juuli 2000). Tallinn : Mattimar, 2000. lk. 418-421.
- Teder, A., Teder, J. Väikeettevõtete osatähtsus suureneb // Ärielu (2000) 11, lk. 22-23.
- Teearu, A. Eesti ettevõtete finants-lepingulised suhted : [valdkondliku arutelu ettekanne] // Tallinna Tehnikaülikooli kaheksakümnes aastapäev. Tallinn : TTÜ, 2000. lk. 128-134.
- Tint, P. Vibration disease risk estimation in Estonian occupational activities // 26th International Congress on Occupational Health : 27 August–1 September 2000, Singapore : scientific programme and abstracts. Singapore, [2000]. p. 439.
- Tint, P., Rein, O. The economic evaluation of the reorganisation of Estonian occupational health system // Ergonomics and Safety for Global Business Quality and productivity : proceedings of the Second International Conference ERGON-AXIA 2000 : Warsaw, Poland, 19–21 May, 2000. Warsaw : The Central Institute for Labour Protection, 2000. p. 81-84.
- Tint, P., Siirak, V. Computer-based learning in occupational safety and health and health problems with computer use // Human system interaction : education, research and application in the 21st century. Maastricht : Shaker Publishing, c2000. p. 107-109.
- Tint, P. Possibilities of introducing safety culture in societies in transition // Proceedings of the European Conference on Safety in the Modern Society : 15–17 September 1999, Helsinki, Finland. Helsinki : Finnish Institute of Occupational Health, 2000. p. 29-34 . (People and work : research reports ; 33).
- Tint, P. Tervist ohustavad tegurid põllumajanduses ja riskianalüüs // Põllumajandustehnika, -ehitus ja -energeetika. Tartu : Eesti

- Põllumajandusülikooli kirjastus, 2000. lk. 182-189. (Teadustööde kogumik / Eesti Põllumajandusülikool ; 206).
- Venesaar, U., Maldre, R. Eesti väikeettevõtluspoliitika areng ja Euroopa Liit // Eesti Vabariigi majanduspoliitika tulemuslikkus ja Euroopa Liit : VIII teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded-artiklid : (Tartu–Värskas, 29. juuni–1. juuli 2000). Tallinn : Mattimar, 2000. lk. 481-488.
- Vensel, L., Vensel, V. Economic policy and operating of the disputes resolution mechanisms // Eesti Vabariigi majanduspoliitika tulemuslikkus ja Euroopa Liit : VIII teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded-artiklid : (Tartu–Värskas, 29. juuni–1. juuli 2000). Tallinn : Mattimar, 2000. lk. 489-495.
- Vensel, L., Vensel, V. Factors influencing foreign direct investments to a transition country : an Estonian case // 6th EACES conference : Globalisation and European Integration : Barcelona, September 7th to 9th 2000 : book of abstracts. p. 165.
- Vensel, V., Aarma, A. New banks' performance : a comparative analysis // 6th EACES conference : Globalisation and European Integration : Barcelona, September 7th to 9th 2000 : book of abstracts. p. 166.
- Vensel, V. Bureaucracy and ethics : is there influence on a transitional economy? // Actas del V Congreso "Cultura Europea" : Pamplona, 28 al 31 de octubre de 1998. Navarra : Aranzadi editorial, c2000. p. 1059-1069.
- Vensel, V. Development of the legal environment in a transition country // International advances in economic research. **6** (2000) 1, p. 123.
- Vensel, V. Development of the regulation mechanism influencing a firm's operating and expansion decisions // International advances in economic research. **6** (2000) 3, p. 593.
- Vensel, V. Development of the regulatory environment and foreign direct investment into Estonia // Recent studies in transition and operation in Central and Eastern Europe. Vaasa, 2000. p. 85-102. (Vaasan yliopiston julkaisuja. Selvityksiä ja raportteja = Proceedings of the University of Vaasa. Reports ; 57).
- Vensel, V. Ettevõttesõbraliku majanduskeskkonna kujunemine : [valdkondliku arutelu ettekanne] // Tallinna Tehnikaülikooli kaheksakümnes aastapäev. Tallinn : TTÜ, 2000. lk. 89-95.
- Vensel, V. Firm's behaviour and management in a transition country : an Estonian case // Proceedings of the 8th Annual Conference on Marketing Strategies for Central & Eastern Europe. Vienna : Wirtschaftsuniversität Wien, 2000. p. 222-241.
- Vensel, V. Professor Vello Vensel: Panganduses nagu kala vees : [vestlus] // Luup (2000) 9, lk. 16-18.

Villand, L., Reinop, H., Mereste, U. Kool kui legend : [õpinguaastad Tallinna Poeglaste Kaubandus- ja Kommertskoolis] // Haridus (2000) 5, lk. 7-11.

Übi, E. Mesindushooaja lõpp // Maamajandus (2000) aug., lk. 27.

Übi, E. Mesindussaaduste kui toidu ja ravivahendite tutvustamine : [projekti teesid] // Aruandekonverents "Tervisedendus 1999" : Pärnu, 18. mai 2000 : ravikindlustuse eelarvest 1999. a. finantseeritud tervist edendavate projektide teesid. S. 1., [2000].

lk. 162-163.

Üksvärv, R. Akadeemilise uuringu ja juhtimispraktika vahelised seosed – minevikust tänapäeva // IX majandusorganisatsioonide juhtimisprobleemide konverents "Akadeemiline uuring ja juhtimispraktika : otstarbekus, tõhusus, operatiivsus" : 30. märtsil 2000. aastal [Tallinnas]. Tallinn : TTÜ, 2000. lk. 9-18.

Üksvärv, R. Eesti juhtimismõtte areng // Jäljed : meenutusi täiskasvanuhariduse lähiajaloost Eestis. Tallinn : SE&JS, 2000. lk. 98-118.

MATEMAATIKA–FÜÜSIKATEADUSKOND

Raamatud

Aarna, H., Bender, V., Kelder, T., Loide, R.-K., Suurvarik, P., Reiter, E., Rusalep, E., Ruus, T., Mere, A., Timma, E., Uder, Ü.-O. (koost.). Füüsika ülesanded. I. 2. tr. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. 101 lk.

Aarna, H., Bender, V., Kelder, T., Mere, A., Reiter, E., Rusalep, E., Ruus, T., Suurvarik, P., Uder, Ü.-O. (koost.). Füüsika ülesanded. II. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. 111 lk.

Aas, T., Kalv, P. Eesti taevaatlas : kataloog. Tallinn, 2000. 72 lk.

Aas, T., Kalv, P. Eesti taevaatlas : kaardid. Tallinn, 2000. 16 lk.

Jõgi, A. Tõenäosusteooria. 1. osa. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. 198 lk.

Jõgi, A. Tõenäosusteooria. 2. osa. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. 199-416 lk.

Kolde, R., Väljas, M. Teisenduste rühmad geomeetrias. Tallinn : Tallinna Pedagoogikaülikooli Kirjastus, 2000. 112 lk.

Kraaving, M., Paluver, N., Rünk, O., Vallas, E. (koost.) ; (toim.) Riives, J. Kujutava geomeetria üldkursus : koduste graafiliste tööde lähtevariandid. II. Tallinn, 2000. 9 lk.

Kõiv, H., Allik, I., Jõgi, T. (koost.). Vastustega matemaatika ülesannete kogu riigieksamiks valmistujale. Tallinn, 2000. 217 lk.

Laul, E., Jõgi, A. (koost.). Torma album. III. Tallinn : Teaduste Akadeemia Kirjastus, 2000. 102, [1] lk.

- Lõhmus, A., Uudelepp, H. (koost.). Matemaatika : riigieksam 2000. Tallinn : Riiklik Eksami- ja Kvalifikatsioonikeskus, 2000. 42 lk.
- Lõhmus, A., Uudelepp, H., Pais, E. Eksaminandile matemaatika riigieksamist. Tallinn, 2000. 62 lk.
- Mere, A. (koost.). Füüsika : riigieksam 2000, riigieksam 2001. Tallinn : Riiklik Eksami- ja Kvalifikatsioonikeskus, 2000. 31 lk.
- Mägi, R. (ed.). Engineering graphics BALTRAF-5 : abstracts of the International Conference : Tallinn, Estonia, June 15–16, 2000. Tallinn : Tallinn Technical University, 2000. 104 p.
- Möldre, H., Mägi, R., Türn, L. (koost.). Arvutigraafika. I, Ülesannete kogu. Tallinn, 2000. 40 lk.
- Olevsoo, G., Kalv, P. (koost.). Kalender 2001. Tallinn : Olion, 2000. 246 lk.
- Paal, E. Lineaaralgebra elemente. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. 70, [1] lk.
- Puusemp, P. Graafiteooria elemente : loengukonspekt. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. 82, [2] lk.
- Puusemp, P. Lineaaralgebra. Tallinn : Avita, 2000. IX, 257 lk.
- Reiter, E. Matemaatika füüsikaloengus : õppematerjal tehnikaüliõpilastele. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. 30 lk.
- Riives, J. (koost.). Kujutava geomeetria üldkursus : harjutusülesanded. Tallinn, 2000. 44 lk.
- Türn, L. (koost.). Arvutijoonestus : AutoCAD. I, Lühikonspekt. 3., täiend. ja ümbertööt. tr. Tallinn : TTÜ, 2000. 300 lk.

Artiklid

- Aben, H., Ainola, L., Anton, J. Integrated photoelasticity for nondestructive residual stress measurement in glass // Optics and lasers in engineering. **33** (2000) 1, p. 49-64.
- Aben, H., Ainola, L., Anton, J. Integrated photoelasticity for quality control in glass industry // 17th Danubia-Adria Symposium on Experimental Mechanics in Solid Mechanics : Prague, October 11–14, 2000, [4] p.
- Aben, H., Ainola, L. Isochromatic fringes in photoelasticity // Journal of the Optical Society of America. **17** (2000) 4, p. 750-755.
- Ainola, L., Aben, H. Hybrid mechanics for axisymmetric thermoelasticity problems // Journal of thermal stresses. **23** (2000) 7, p. 685-698.
- Ainola, L., Aben, H. Hybrid stress analysis with integrated photoelasticity // IUTAM Symposium on Advanced Optical Methods and Applications in Solid Mechanics. [S. l.] : Kluwer Academic Press, 2000. p. 342-348.
- Ainola, L., Aben, H. Interference blots in integrated fringe patterns // IUTAM Symposium on Advanced Optical Methods and Applications in Solid Mechanics. [S. l.] : Kluwer Academic Press, 2000. p. 33-41.

- Ainola, L., Koppel, T., Vassiljev, A. Complex approach to the water network model calibration and the leakage distribution // Hydraulic Engineering Software VIII : [Eighth International Conference on Hydraulic Engineering Software : HYDROSOFT 2000]. Southampton : WIT Press, c2000. p. 91-100. (Water studies ; 7).
- Arro, V. On the approximate calculation of double integrals with weight function // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Physics. Mathematics. **49** (2000) 2, p. 67-74.
- Hunt, T. Using computer presentations for teaching descriptive geometry // Engineering graphics BALTGRAF-5 : abstracts of the International Conference : Tallinn, Estonia, June 15–16, 2000. Tallinn : Tallinn Technical University, 2000. p. 81-86.
- Janno, J., Kiss, E.M., Wolfersdorf, L.v. On Tikhonov regularization for identifying memory kernels in heat conduction and viscoelasticity // Zeitschrift für angewandte Mathematik und Mechanik. **80** (2000) 4, p. 259-272.
- Janno, J., Wolfersdorf, L.v. Inverse problems for memory kernels by Laplace transform methods // Zeitschrift für Analysis und ihre Anwendungen. **19** (2000) 2, p. 489-510.
- Janno, J. An inverse problem arising in compression of poro-viscoelastic medium // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Physics. Mathematics. **49** (2000) 2, p. 75-89.
- Janno, J. Inverse problems for determining monotone weakly singular relaxation kernels in viscoelasticity // Nonlinear analysis. **41** (2000) p. 943-962.
- Janno, J. Lavrent'ev regularization of ill-posed problems containing nonlinear near-to-monotone operators with application to autoconvolution equation // Inverse problems. **16** (2000) p. 333-348.
- Jõgi, A., Laul, E. Kaks Torma päritolu kunstnikku : [P.Blankin, A.Salmin] // Torma album. III. Tallinn : Teaduste Akadeemia Kirjastus, 2000. lk. 26-32.
- Jõgi, A. Torma valla kroonikat aastatest 1923–1927 // Torma album. III. Tallinn : Teaduste Akadeemia Kirjastus, 2000. lk. 65-69.
- Jõgi, A. Uut Tormaga seotud ohvitseridest // Torma album. III. Tallinn : Teaduste Akadeemia Kirjastus, 2000. lk. 52-53.
- Jüriorg, U. Project Bank – a CAD-data repository suitable for collaborative engineering environments // Engineering graphics BALTGRAF-5 : abstracts of the International Conference : Tallinn, Estonia, June 15–16, 2000. Tallinn : Tallinn Technical University, 2000. p. 103-104.
- Kallavus, U. *Quo vadis*, materjaliuuringud : [valdkondliku arutelu kokkuvõte] // Tallinna Tehnikaülikooli kaheksakümnes aastapäev. Tallinn : TTÜ, 2000. lk. 68-69.

- Kallavus, U. Majatohter tohterdab // Ehituskaar (2000) 3, lk. 10-12.
- Kallavus, U. Paberi struktuuriuuringud // Eesti raamatu seisund : projekt THULE : artiklite kogumik. [Tallinn] : Eesti Rahvusraamatukogu, 2000. lk. 53-62.
- Kallavus, U. The problems in the use of limestone together with timber in facades // Proceedings of the Baltic Symposium on Indoor Air Quality and Building Physics : a satellite conference of Healthy Buildings 2000, August 6–10, 2000, Espoo, Finland : Tallinn Technical University, Estonia, 11–12 August, 2000. Tallinn, 2000. p. 98-103.
- Kalv, P. Imelised virmalised Eesti kohal // Horisont (2000) 3, lk. 26-27.
- Kalv, P. Monstrumteleskoobid monstroosete mustade aukude jahil // Horisont (2000) 1, lk. 4-9.
- Kalv, P. Teleskoobid läbi aegade // Horisont (2000) 4, lk. 4-8 ; 5, lk. 44-49 ; 6, lk. 14-16.
- Kalv, P. Ühe ja kahe päikese planeedid // Horisont (2000) 2, lk. 8-12.
- Kluge, L., Paal, E., Stasheff, J. Invitation to composition // Communications in algebra. **28** (2000) 3, p. 1405-1422.
- Kommel, L., Traksmäa, R. The metal ceramic boron carbide light alloy produced by powder metallurgy // Proceedings of Joint Nordic Conference in Powder Technology. Stockholm, 2000. p. 37.
- Letunovits, S., Kommel, L., Viljus, M., Pirso, J. Characterisation of TiC powders milled by attritor technique // Proceedings of the 2nd International Conference, 27–29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia. Tallinn : DAAAM National Estonia, Tallinn TU, c2000. p. 153-156.
- Loide, R.-K. Kõne rektor Albrecht Altma rinnakuju avamisel [akadeemikute alleel] // Tallinna Tehnikaülikooli kaheksakümnes aastapäev. Tallinn : TTÜ, 2000. lk. 7.
- Lõhmus, J., Paal, E., Sorgsepp, L. Mitteassotsiatiivsed algebrad füüsikas // Aastaraamat 1994–1996 / Eesti Matemaatika Selts. Tartu, 1999. lk. 30-35.
- Lähdeniemi, M., Ainola, L., Koppel, T., Ekholm, A. Heat transfer investigation of pulsating and accelerated pipe flow by IR-thermography // Hydrodynamics IV : Theory and Applications : proceedings of the Fourth International Conference on Hydrodynamics : Yokohama, 7–9 September 2000. Vol. II. [S. 1.] : ICHD2000 Local Organizing Committee, c2000. p. 913-918.
- Mankin, R., Ainsaar, A., Reiter, E. Current reversals in ratchets driven by trichotomous noise // Physical review. E. **61** (2000) 6, p. 6359-6367.
- Mere, A., Ugaste, Ü. Gümnaasiumi füüsika ainekava ja riigieksam // Konverentsi “Reaalained ja uus õppekava” materjalid : Tartu, 27.–28. oktoober 2000. Tartu, 2000. lk. 82-87.

Mikli, V., Kulu, P., Käerdi, H. WC-Co hardmetal powders for formation of wear resistant coatings // Proceedings of the 2nd International Conference, 27–29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia. Tallinn : DAAAM National Estonia, Tallinn TU, c2000. p. 201-204.

Mikli, V., Kulu, P., Käerdi, H. The composition and structure investigation of recycled hardmetal powders for thermal spray // Proceedings of Joint Nordic Conference in Powder Technology. Stockholm, 2000. p. 21.

Mägi, R., Soiela, M. Technical and computer drawing // Engineering graphics BALTGRAF-5 : abstracts of the International Conference : Tallinn, Estonia, June 15–16, 2000. Tallinn : Tallinn Technical University, 2000. p. 66-69.

Mägi, R. From 2D to 3D // Engineering graphics BALTGRAF-5 : abstracts of the International Conference : Tallinn, Estonia, June 15–16, 2000. Tallinn : Tallinn Technical University, 2000. p. 26-30.

Möldre, H. Programma “Električestvo” dlja proektirovanija elektrosnabženija na AvtoKAD-e // Engineering graphics BALTGRAF-5 : abstracts of the International Conference : Tallinn, Estonia, June 15–16, 2000. Tallinn : Tallinn Technical University, 2000. p. 75.

Ots, I., Uiho, H., Liiwat, H., Loide, R.-K., Saar, R. Spin polarization and alignment of the single Z boson from e+e- annihilation // Nuclear physics. B. **588** (2000) p. 90-100.

Puusemp, P. On endomorphism semigroups of dihedral 2-groups and alternating group A_4 // Algebras groups and geometries. **16** (2000) p. 487-500.

Puusemp, P. On the summability of endomorphisms of groups // The Eighth International Conference “Group and Group Rings”. Wisla, 2000. p. 33-34.

Puusemp, P. Rahvusvaheline poolrühmateooria konverents Sankt-Peterburis [juuni 1995] // Aastaraamat 1994–1996 / Eesti Matemaatika Selts. Tartu, 1999. lk. 103-105.

Puusemp, P. Some embedding theorems for groups // Colloquium on Semigroups. Szeged, 2000. p. 25.

Riives, J., Törn, L. Computer-graphics version of optimised treatment images in technical drawing // Engineering graphics BALTGRAF-5 : abstracts of the International Conference : Tallinn, Estonia, June 15–16, 2000. Tallinn : Tallinn Technical University, 2000. p. 37-39.

Sildvee, H., Oja, T. Eesti gravimeetriline põhivõrk // Geodeet. **21** (2000) lk. 10-13.

Zandersons, J., Kokorevics, A., Gravitis, J., Kallavus, U., Suzuki, C.K. Studies of the modified bagasse plastics carbonization and a feasibility to produce carbon construction materials // UNU/IAS Working paper. Tokio,

2000. p. 54. (Working paper / The United Nations University/Institute of Advanced Studies (UNU/IAS) ; No 75).
- Tamla, Ü., Kallavus, U. Muinasaja lõpuperioodi hõbeaare Paunkülast // Töid ajaloo alalt / Eesti Ajaloomuuseum. 2. Tallinn, 2000. lk. 147-179.
- Tammeraid, I. Two Tauberian remainder theorems for the Cesàro method of summability // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Physics. Mathematics. **49** (2000) 4, p. 225-232.
- Tammeraid, I. Tauberian remainder theorems for two families of summability methods // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Physics. Mathematics. **49** (2000) 3, p. 183-189.
- Vaarmann, O. Approximate Gauss-Newton methods for the nonlinear least squares problem // The Third World Congress of Nonlinear Analysts : July 19–26, 2000, Catania, Italy, 2000. [1] p.
- Vaarmann, O. Approximate methods for unstable nonlinear optimization problems // Internationales Kolloquium über Anwendungen der Informatik und der Mathematik in Architektur und Bauwesen : 22. bis 24. Juni, 2000, Weimar, [6] p.
- Vaarmann, O. Approximate methods for ill-posed optimization problems // ORBEL 14 : Fourteenth Conference on Quantitative Methods for Decision Making : January 20–21, 2000 : book of abstracts. p. 11-12.
- Vaarmann, O. Approximate methods for two-point boundary value problem // Proceedings of the Third International Conference "Differential Equations and Applications". Saint-Petersburg, 2000. [8] p.
- Vaarmann, O. Some approximate methods for two-point boundary value problem // The Third International Conference : June 12–17, 2000, Saint-Petersburg. p. 96.
- Viljus, M., Pirso, J., Traksmäa, R. Carbide grain growth in Cr_3C_2 -based cermets during sintering // Proceedings of the 2nd International Conference, 27–29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia. Tallinn : DAAAM National Estonia, Tallinn TU, c2000. p. 159-162.
- Viljus, M., Traksmäa, R., Pirso, J. Carbide grain and structure formation in Cr_3C_2 -base cermets during sintering // Proceedings of Joint Nordic Conference in Powder Technology. Stockholm, 2000. p. 24.

MEHAANIKATEADUSKOND

Raamatud

- Arensburger, D., Kulu, P., Mens, E. (sost.). Rukovodstvo k laboratornym rabotam po metallovedeniju. Tallinn, 2000. 128 lk.
- Faculty of Mechanical Engineering : programmes, areas of research and development, services and consultations. [Tallinn], 2000. 47 p.
- Kulderknup, E., Laaneots, R., Mathiesen, O., Nanits, M. Mõõtevahendite kalibreerimine. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. 107, [1] lk.
- Kulderknup, E. Reliability and uncertainty of quantity measurement. Tallinn : TTU Press, 2000. 36, [70] p. (Theses of Tallinn Technical University. E, Thesis on mechanical and instrumental engineering ; 11).
- Kulderknup, E. (tlk.). Katse- ja kalibreerimislaborite kompetentsuse üldnõuded = General requirements for the competence of testing and calibration laboratories. [Tallinn] : Eesti Standardikeskus, [2000]. II, 68, [1] lk. (Eesti standard ; EVS-EN ISO/IEC 17025 : 2000).
- Kulu, P., Kübarsepp, J., Valdma, L. Metalliopeetus ja metallide tehnoloogia. I, Metalliopeetus ja metallurgia. Juurdetr. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. 216 lk.
- Kulu, P., Mens, E. (koost.). Metalliopeetuse laboratoorsete tööde juhendid. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. 128 lk.
- Küttner, R. (koost.). Tehnoloogiaseire. II, (Eesti majanduse tehnoloogilise taseme analüüs). Tallinn : Sihtasutus Eesti Innovatsioonifond, 2000. 239, [1] lk.
- Laansoo, A. (tlk.). Keevisliited ja jootliited : tähistamine joonistel. [Tallinn] : Eesti Standardiamet, 2000. 53 lk. (Eesti standard ; EVS-EN 22553:2000).
- Laansoo, A. (tlk.). Terase kaarkeevitusliited : kvaliteeditasemete määramine keevitusvigade järgi. [Tallinn] : Eesti Standardiamet, 2000. 15 lk. (Eesti standard ; EVS-EN 25817:2000).
- Lootus, H., Kull, A., Mäeküla, O., Randmann, R. Tehniline termodünaamika : ülesannete kogu. [Parand. ja täiend. tr.]. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. 184 lk.
- Mehaanikateaduskond : teadus- ja arendustegevus aastal 2000. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. 67, [1] lk.
- Mehaanikateaduskond : õppetöö, teadus- ja arendustegevus, teenused ja konsultatsioonid. [Tallinn] , 2000. 47 lk.
- Papstel, J., Katalinic, B. (eds.). Proceedings of the 2nd International Conference, 27–29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia. Tallinn : DAAAM National Estonia, Tallinn TU, c2000. 315 lk.

- Poobus, A., Tiikma, T. Soojus- ja massilevi II : loengukonspekt. Tallinn : STI, 2000. 116 lk.
- Poobus, A., Tiikma, T. (koost.). Soojus- ja massileviseadmed. I osa, Soojusvahetite teooria, arvutused : loengukonspekt. Tallinn : STI, 2000. 87 lk.
- Tiidemann, T. Mõõtmised ja tolerantsid : kvaliteedikeskne praktiline käsitus. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. 163 lk.
- Tiikma, T. (koost.). Soojusfüüsika : valitud peatükke. Tallinn : STI, 2000. 96 lk.
- Üksti, L., (tlk.). Metallmaterjalid. Löökpaindeteim Charpy meetodil. Osa 1, Katsemeetod. [Tallinn] : Eesti Standardiamet, 2000. 11 lk. (Eesti standard ; EVS-EN 10045-1:2000).
- Üksti, L., (tlk.). Metallmaterjalid. Löökpaindeteim Charpy meetodil. Osa 2, Löökpendliga katsemasina taatlemine. [Tallinn] : Eesti Standardiamet, 2000. 29 lk. (Eesti standard ; EVS-EN 10045-1:2000).

Artiklid

- Aarna, I. Tee Eesti Nokiani // Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1999. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. lk. 270-271.
- Abiline, I., Laaneots, R. Magnetic measuring method of coating thickness // Proceedings of the 2nd International Conference, 27–29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia. Tallinn : DAAAM National Estonia, Tallinn TU, c2000. p. 19-22.
- Adelbert, T., Laaneots, R. Metrosert alalispinge tugietalonide uurimistulemused // EVS Teataja (1999) 12, lk. 14-18.
- Altosaar, M., Kukk, P.-E., Mellikov, E. Point defects in Cl and Na doped CdTe // Thin solid films. **361/362** (2000) p. 443-445.
- Altosaar, M., Kukk, P.-E. Radiative and nonradiative recombination centers in Cl and Na doped CdTe // Journal of materials science. **35** (2000) p. 1135-1138.
- Altosaar, M., Mellikov, E. CuInSe₂ monograin growth in CuSe-Se liquid phase // Twelfth International Conference on Ternary and Multinary Compounds : March 13–17, 2000 : National Tsing Hua University, Hsinchu, Taiwan : abstract[s]. p. Th-A4-7.
- Altosaar, M., Varema, T., Mellikov, E. Surface degreasing and activation as important factors for Cu electroplating on ITO substrates // Proceedings of the 2nd International Conference, 27–29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia. Tallinn : DAAAM National Estonia, Tallinn TU, c2000. p. 233-235.
- Arensburger, D., Zimakov, S., Kulu, P., Ojaviir, M. Vysokoskorostnoe gazotermičeskoe napylenie // International Conference “Materials and

Coatings for Extreme Environments Performance” : tezisy dokladov. Katsively, 2000. p. 89.

Arjassov, G., Pappel, T., Teder, L. On the investigation of free vibrations of floor systems // Proceedings of the 2nd International Conference, 27–29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia. Tallinn : DAAAM National Estonia, Tallinn TU, c2000. p. 49-52.

Arjassov, G., Strižak, V., Zverkov, A. Influence of scheme of threaded joints on stress concentration // Proceedings of the 2nd International Conference, 27–29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia. Tallinn : DAAAM National Estonia, Tallinn TU, c2000. p. 38-40.

Arjassov, G., Pappel, T., Teder, L. A free vibration analysis of grillages by displacement // BEM/FEM-2000 : 18th International Conference Mathematical Modelling in Mechanics of Solid and Structures by Boundary & FEM. Vol. 2. St.-Petersburg, 2000. p. 48-54.

Arjassov, G., Strižak, V. Strength calculation peculiarities of flanged joints at low temperatures // Proceedings of the International Academy of Refrigeration. 6th International Seminar Topical Problem of Mechanics, Strength and Heat Conductivity under Low Temperatures. St.-Petersburg, 2000. p. 4-7.

Arjassov, G., Strižak, V. To topic of determination of stress concentration in joints // 17th International Conference BEM/FEM99 : Boundary & FEM in Mechanics of Solids & Structures. Vol. 1. St.-Petersburg, 1999/2000. p. 33-35.

Arjassov, G. Application of finite element method for the vibrodiagnostics of elastic systems // 17th International Conference BEM/FEM99 Boundary & FEM in Mechanics of Solids & Structures. Vol. 1. St.-Petersburg, 2000. p. 30-32.

Arjassov, G. On the generalization and development of the method of grids // BEM/FEM-2000 : 18th International Conference Mathematical Modelling in Mechanics of Solid and Structures by Boundary & FEM. Vol. 2. St.-Petersburg, 2000. p. 32-40.

Arro, H., Prikk, A., Pihu, T. Change of operation conditions of boilers heating surfaces at transition from pulverized firing of oil shale to fluidised bed technology // XXXII Kraftwerkstechnisches Kolloquium. Nutzung schwieriger Brennstoffe in Kraftwerken : 24–25 October, 2000. Dresden, 2000. S. 13.

Autotehnika õppetool : [bakalaureusekraadiga lõpetanute nimekirj] // Transport ja Teed (2000) 12, lk. 18.

Baranovskaja, I., Kübarsepp, J., Iidla, K., Viljus, M. Characterisation of corrosion resistance of stainless TiC-base cermets // Proceedings of the 2nd International Conference, 27–29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia. Tallinn : DAAAM National Estonia, Tallinn TU, c2000. p. 163-166.

Besterci, M., Ivan, J., Kulu, P., Arensburger, D. Fracture micromechanism of Cu-Cr-Zr system by "in-situ tensile test in SEM" // Proceedings of the 2nd International Conference, 27–29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia. Tallinn : DAAAM National Estonia, Tallinn TU, c2000. p. 193-196.

Besterci, M., Ivan, J., Kulu, P., Arensburger, D., Velgosova, O. Fracture micromechanism of Cu-Cr-Zr system by "in-situ tensile test in SEM" // Acta metallurgica Slovaca (2000) 1, p. 20-24.

Besterci, M., Ivan, J., Kulu, P., Arensburger, D., Velgosova, O. Model of fracture micromechanism of Cu-Cr-Zr system by "in-situ" test in SEM // Proceeding of 9th International Scientific Conference "Achievements in Mechanical & Materials Engineering". Gliwice, 2000. p. 59-62.

Bijakina, O., Krunks, M., Mellikov, E. Chemical purity of chemically sprayed thin films // EUROMAT 99. Volume 9, Interface controlled materials. Weinheim : WILEY-VCH, c2000. p. 85-89.

Eerme, M., Küttner, R. FE modelling for product families // Proceedings of NordDesign 2000. Copenhagen : Technical University of Denmark, 2000. p. 113-118.

Eljas, O., Kimmel, A. Architectural approach of PDM system development // Proceedings of the 2nd International Conference, 27–29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia. Tallinn : DAAAM National Estonia, Tallinn TU, c2000. p. 136-139.

Goljandin, D., Tamm, B., Tümanok, A. Treatment of agricultural wastes using disintegrator // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering. **6** (2000) 3, p. 198-206.

Grossschmidt, G., Vanaveski, J., Harf, M. Simulation of hydraulic chains using multi-pole models in the NUT programming environment // Proceedings of the 14th European Simulation Multiconference ESM'2000 – Simulation and Modelling : Enablers for a Better Quality of Life : May 23–26, Ghent. Ghent : SCS Europe, 2000. p. 709-713.

Grossschmidt, G., Vanaveski, J., Harf, M. Multi-pole modelling and simulation of hydraulic chain elements // Proceedings of Donetsk State Technical University. **14** (2000) p. 210-216.

Grossschmidt, G., Vanaveski, J., Harf, M. Multi-pole modelling and simulation of hydraulic chain systems // Proceedings of the International Science and Technical Conference : Machine-Building and Technosphere at

- the Boundary of the XXI Century : September 13–18, Sevastopol . Donetsk : DonSTU "Technopolis", 2000. p. 216-222.
- Haldre, E., Kimmel, A., Portjanski, L. System zarzadzina gniadzems FMS // INCO-Copernicus : Product and process data modelling for FMS (PPDMMC) : Integracja komputerowa przygotowania produkcji dla wytwarzania w elastycznym gniezdzie obrobkowym. Poznan, 2000. p. 31-34.
- Hendre, E. Grossschmidt, Gunnar ; Kruusing, Arvi ; Mathiesen, Olev ; Märtson, Ivar; Papello, Karl ; Silmberg, Jüri ; Tamre, Mart // Eesti entsüklopeedia. 14, Eesti elulood. Tallinn : Eesti Entsüklopeediakirjastus, 2000. lk. 72, 189, 282-283, 314, 357, 479, 517.
- Hendre, E. Karl Papello (1890–1958) and his "Apparatus for laying guns" // The 27th Symposium of the International Committee for the History of Technology : ICOHTEC : Praha August 22–26, 2000. p. 127.
- Hendre, E. Walter Zapp – 95 & Tallinna Minox – 65 // Tehnikamaailm (2000) 9, lk. 68-70.
- Hiie, J., Valdna, V. Control of p-type conductivity in CdTe by CdCl₂ vapor phase treatment // Proc. Euromat '99. Vol. 13. Weinheim : Wiley-VCH, 2000. p. 261-266.
- Hindreus, T., Kannelmäe, Ü., Reedik, V. Current trends in Estonian produkt development environment // Proceedings of the 2nd International Conference, 27–29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia. Tallinn : DAAAM National Estonia, Tallinn TU, c2000. p. 73-76.
- Hindreus, T. Kvaliteet ja tootearendus = Quality and product development // Rajades 21. sajandit : rahvusvaheline kvaliteedikonverents 15.–17. novembril 2000 Tallinnas. [Tallinn] : Kvaliteedikonverentsid, 2000. lk. 37-49, 233-246.
- Hussainova, I., Jevgrafova, N. The effect of erosion parameters on the erosion rate of ceramics // Proceedings of the 2nd International Conference, 27–29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia. Tallinn : DAAAM National Estonia, Tallinn TU, c2000. p. 183-185.
- Hussainova, I., Jevgrafova, N. Mechanical properties and features of erosion of cermets // Book of abstracts of 4th EUROMECH Solid Mech. Conf. Metz, 2000. p. 509.
- Hussainova, I., Kübarsepp, J., Shcheglov, I. Investigation of impact of solid particles against hardmetal and cermet targets // Tribology international (1999) p. 337-344.
- Hussainova, I., Kübarsepp, J. Features of cermets wear resistance // Abstracts of NATO Symposium on Fundamentals of Tribology. [S. l.] : Logot, 2000. p. 79.

Hussainova, I. Thermomechanical effects on the wear behavior of cermets : flash temperature // Proceedings of the 2nd International Conference, 27–29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia. Tallinn : DAAAM National Estonia, Tallinn TU, c2000. p. 186-189.

Hussainova, I. Thermomechanical effects on the wear behavior of cermets : thermal transition // Proceedings of the 2nd International Conference, 27–29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia. Tallinn : DAAAM National Estonia, Tallinn TU, c2000. p. 190-192.

Immonen, V.-P., Salminen, A., Mesila, R. Lasertechnology solutions in use (case study) // Proceedings of the 2nd International Conference, 27–29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia. Tallinn : DAAAM National Estonia, Tallinn TU, c2000. p. 129-132.

Ingermann, K. Development trends in Estonian housing sector and efficiency of energy conservation measures // Climate Technology and Energy audit as a Tool for Improved Energy Efficiency : CTI Training Course for Eastern Europe : 26–29 September 2000, Tallinn, Estonia : proceedings. [Tallinn, 2000]. p. 227-235.

Ingermann, K. Soojusvarustuse kvaliteedi tagamine // Keskkonnatehnika (2000) 2, lk. 10-12.

Jaanson, A. About mathematical modelling of the metal cutting process // Proceedings of the 2nd International Conference, 27–29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia. Tallinn : DAAAM National Estonia, Tallinn TU, c2000. p. 140-143.

Jakimova, V., Sui, H., Pihlak, U., Krieger, E. Spheroidization of quartz powder in a low temperature plasma jet // Proceedings of the 2nd International Conference, 27–29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia. Tallinn : DAAAM National Estonia, Tallinn TU, c2000. p. 263-266.

Jegorov, A., Selg, V. Tuules peitub soojust // Maakodu (2000) 5, lk. 11-13 ; 6, lk. 10-12.

Jegorov, A., Selg, V. Tuules peitub soojust // Maamajandus (2000) aug., lk. 30-32.

Kalvet, A.-A., Kask, Ü. Energiat biomassist ja jäätmetest // Keskkonnatehnika (2000) 6, lk. 3.

Karaulova, T., Papstel, J. IDEF as a tool for the solution of technological problems // Proceedings of the 2nd International Conference, 27–29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia. Tallinn : DAAAM National Estonia, Tallinn TU, c2000. p. 113-117.

- Kask, Ü., Muiste, P. Puitkütuse osatähtsus üksikmajapidamiste soojusvarustuses // Taastuvate energiaallikate uurimine ja kasutamine : esimese konverentsi kogumik : [4. nov. 1999, Tartu]. Tartu : Eesti Põllumajandusülikooli kirjastus, 2000. lk. 66-71.
- Kenk, K. A model for cyclic shear in plasticity // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering. **6** (2000) 3, p. 186-197.
- Kenk, K. Behaviour of material in alteration of loading and stress-relaxation // Proceedings of the 18th International Conference "Boundary & Finite Elements Methods in Mechanics of Solids & Structures" : St.-Petersburg, May 2000. Vol. 2. St.-Petersburg : St.-Petersburg University Publishers, 2000. p. 275-281.
- Kiitam, A., Carmona Dávila, R. ISO 9000 versión 2000 y su estructura // Transformar (2000) Febrero - marzo, p. 21.
- Kiitam, A., Ojabstein, J. Quality-focused performance measurement in production systems // Proceedings of the 2nd International Conference, 27–29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia. Tallinn : DAAAM National Estonia, Tallinn TU, c2000. p. 287-290.
- Kirs, J. Minimum weight problem of circular plates subjected to dynamic loading, considering the non-linear hardening of material // Proceedings of the 18th International Conference "Boundary & Finite Elements Methods in Mechanics of Solids & Structures" : St.-Petersburg, May 2000. Vol. 2. St.-Petersburg : St.-Petersburg University Publishers, 2000. p. 281-289.
- Klaasen, H., Kübarsepp, J. Properties of hardmetals influencing their adhesive wear in sheet metal blanking // 9th Nordic Symposium on Tribology NORDTRIB 2000 : Porvoo, Finland, 11–14 June 2000. Vol. 3. Espoo : Technical Research Centre of Finland, 2000. p. 877-885. (VTT Symposium / Valtion teknillinen tutkimuskeskus (VTT) ; 202).
- Kleis, I., Hussainova, I. Investigation of particle - wall impact process // Wear. **233/235** (1999) p. 168-173.
- Kleis, I. Eesti Nokia võimalus // Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1999. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. lk. 274-275.
- Kodess, B.N., Kommel, L., Teterin, G.P., Ovcharov, V.K. Microstructure evolution in Ti-alloys during severe deformation by electric upsetting and impact fused-forging modeling // Investigations and applications of severe plastic deformation. Dordrecht : Kluwer Academic Publishers, c2000. p. 211-218. (NATO science series. 3, High technology ; 80).
- Kohutek, I., Käerdi, H., Kulu, P., Sülleiova, K., Velgosova, O., Mikli, V., Besterci, M. Particles morphology description by image analysis // Acta metallurgica Slovaca. Bratislava, 2000. p. 256-260.

- Koiva, R., Ajaots, M. Automation of dual-drum tribometer // International Conference : Mechatronics 2000 : September 21–23, 2000, Warsaw, Poland. Vol. 1. Warsaw : MEANDER S.C., [2000]. p. 239-241.
- Kommel, L., Pirso, J., Traksmäa, R. The light weight boron carbide cermet as tribomaterial // 9th Nordic Symposium on Tribology NORDTRIB 2000 : Porvoo, Finland, 11–14 June 2000. Vol. 3. Espoo : Technical Research Centre of Finland, 2000. p. 886-895. (VTT Symposium / Valtion teknillinen tutkimuskeskus (VTT) ; 202).
- Kommel, L., Teterin, G., Traksmäa, R. Increase of life extension compressor blades of the turbo-jet by electroupsetting // Advances in mechanical behaviour, plasticity and damage : proceedings of EUROMAT 2000. Volume 2. Amsterdam : Elsevier, 2000. p. 1143-1148.
- Krunks, M., Leskelä, T., Niinistö, L. A thermoanalytical study of CuInS₂ formation in spray pyrolysis process // Twelfth International Conference on Ternary and Multinary Compounds : March 13–17, 2000 : National Tsing Hua University, Hsinchu, Taiwan : abstract[s]. p. Th-A1-1.
- Krunks, M., Liiders, M., Leskelä, T., Niinistö, L. Kaadmiumi, tsingi ja vase kloriidide tiokarbamiidsete ühendite termiline lagunemine = Thermal decomposition of cadmium, zinc and copper thiocarbamide chlorides // XXVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid. Tallinn, 2000. lk. 67.
- Krunks, M., Mellikov, E. Metal sulfide thin films by chemical spray pyrolysis // Abstracts of International Conference Advanced Optical Materials and Devices. Vilnius : SPI, 2000. p. 37.
- Krunks, M., Mikli, V., Bijakina, O., Rebane, H., Mere, A., Varema, T., Mellikov, E. Composition and structure of CuInS₂ films prepared by spray pyrolysis // Thin solid films. **361/362** (2000) p. 61-64.
- Krustok, J., Raudoja, J., Collan, H. Photoluminescence and tetragonal distortion in CuInSe₂ // Abstracts E-MRS-IUMRS. Strasbourg : EUROIPRIM, 2000. p. N-22.
- Krustok, J., Raudoja, J., Krunks, M., Mändar, H., Collan, H. Nature of the native deep localized defect recombination centers in the chalcopyrite and orthorhombic AgInS₂ // Journal of applied physics. **88** (2000) 1, p. 205-209.
- Krustok, J., Raudoja, J., Schön, J.H. Photoluminescence properties of Ge-implanted CuGaSe₂ crystals // Physica status solidi. A. **178** (2000) p. 805-809.
- Krustok, J., Raudoja, J., Schön, J.-H., Yakushev, M., Collan, H. The role of deep donor-deep acceptor complexes in Cis-related compounds // Thin solid films. **361/362** (2000) p. 406-410.
- Krustok, J., Raudoja, J., Yakushev, M.V., Pilkington, R.D., Hill, A.E., Collan, H. A PL study of deep bands in CuIn_{1-x}Ga_xSe₂ // Twelfth International

- Conference on Ternary and Multinary Compounds : March 13–17, 2000 : National Tsing Hua University, Hsinchu, Taiwan : abstract[s]. p. P2-61.
- Krustok, J. Keravälgu müsteerium lahendatud? // Horisont (2000) 3, lk. 38-39.
- Krustok, J. Orgaanilise optoelektronika pealetung // Horisont (2000) 5, lk. 10-11.
- Krustok, J. Tulevik kuulub footonkristallidele // Horisont (2000) 2, lk. 12-13.
- Krutob, V., Kulderknup, E., Rannala, R. (koost.). Mõõtmisi ja mõõtevahendite metrooloogilist kontrolli teostavate laborite kompetentsuse hindamise tingimused ja kord // Riigi Teataja Lisa (2000) 124, 11. det., art. 1977, lk. 5207-5209.
- Krutob, V., Rannala, R., Võrk, A. (koost.). Mõõtevahendite tüübikinnituse korra kinnitamine // Riigi Teataja Lisa (2000) 124, 11. det., art. 1978, lk. 5209-5213.
- Krutob, V., Rannala, R., Võrk, A. (koost.). Mõõtevahendite taatlemise kord ja taatluskehtivusajad // Riigi Teataja Lisa (2000) 124, 11. det., art. 1979, lk. 5214-5218.
- Krutob, V., Rannala, R., Võrk, A. (koost.). Taatlustemplite valmistamise, kasutamise ja hoidmise kord // Riigi Teataja Lisa (2000) 124, 11. det., art. 1980, lk. 5218-5222.
- Kruusing, A., Mellikov, E. Light wrioted self-quenching or eraseable conductive patterns in semiconductors : a review // ADOM-2 : 2nd International Conference "Advanced Optical Materials and Devices" : abstracts. Vilnius : Semiconductor Physics Institute, 2000. p. 47.
- Kruusing, A. Analysis and optimization of loaded cantilever beam microactuators // Smart materials and structures. **9** (2000) 2, p. 186-196.
- Kruusing, A. Miniature acceleration sensors // Proceedings of Maintenance, Condition Monitoring and Diagnostics – International Seminar held in October 2–3, 2000 in Oulu, Finland. Oulu : POHTO - The Institute for Management and Technological Training, 2000. p. 141-147.
- Kulderknup, E., Laaneots, R. Estonian metrological laboratories competence // Proceedings of the 2nd International Conference, 27–29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia. Tallinn : DAAAM National Estonia, Tallinn TU, c2000. p. 15-18.
- Kulderknup, E. Estonian calibration laboratories capabilities // XVI IMEKO World Congress : IMEKO 2000 : Sept. 25–28, 2000, Vienna, Austria : proceedings. Volume V, p. 333-337.
- Kulderknup, E. Ingredient mass measurement and uncertainty // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering. **6** (2000) 4, p. 295-309.
- Kulderknup, E. Laborite akrediteerimisest Eestis // Eesti Majanduse Teataja (2000) 2, lk. 8-13.

Kulu, P., Ojaviir, M., Arensburger, D. High velocity thermal sprayed coatings from hardmetal powders // Proceedings of Joint Nordic Conference in Powder Technology. Stockholm, 2000. p. 21.

Kulu, P., Ojaviir, M., Veinthal, R. Study of properties of HVOF-sprayed coatings // Proceedings of the 2nd International Conference, 27–29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia. Tallinn : DAAAM National Estonia, Tallinn TU, c2000. p. 214-217.

Kulu, P., Zimakov, S. Wear resistance of thermal sprayed coatings on the base of recycled hardmetal // Surface and coatings technology. **130** (2000) p. 46-51.

Kulu, P., Zimakov, S. Wear-resistant composite coatings, surface engineering // Euromat '99. Vol. 11. Weinheim : Wiley-VCH, 2000. p. 144-145.

Kulu, P., Tümanok, A., Goljandin, D., Arensburger, D. Technology and equipment for production of hardmetal powders from used hardmetal // Proceedings of Joint Nordic Conference in Powder Technology. Stockholm, 2000. p. 39.

Kulu, P., Veinthal, R., Kõo, J., Lille, H. Mechanism of abrasion-erosion wear of thermal sprayed coatings // Advances in mechanical behaviour, plasticity and damage : proceedings of EUROMAT 2000. Volume 1. Amsterdam : Elsevier, 2000. p. 651-656.

Kulu, P., Veinthal, R. Wear resistance of high velocity thermal sprayed coatings // 9th Nordic Symposium on Tribology NORDTRIB 2000 : Porvoo, Finland, 11–14 June 2000. Vol. 1. Espoo : Technical Research Centre of Finland, 2000. p. 87-95. (VTT Symposium / Valtion teknillinen tutkimuskeskus (VTT) ; 200).

Kulu, P. Recycle hard metal-base spraying powder // Spraytime. **7** (2000) 1, p. 8.

Kulu, P. Thermal spray processes in Estonia industry // Spraytime. **7** (2000) 2, p. 17.

Kulu, P. Wear resistance of thermal sprayed hardmetal coatings // Proceedings of 2000 International Conference on Powder Metallurgy & Particulate Materials. New York, 2000. p. 10.

Kuus, P. Automation trends in Estonian industry // Proceedings of the 2nd International Conference, 27–29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia. Tallinn : DAAAM National Estonia, Tallinn TU, c2000. p. 65-68.

Käosaar, J., Märtson, I. Utility model – an essential part of produkt development // Proceedings of the 2nd International Conference, 27–29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia. Tallinn : DAAAM National Estonia, Tallinn TU, c2000. p. 77-80.

- Kübarsepp, J., Klaasen, H., Pirso, J. TiC-base cermets as wear resistant materials // 9th Nordic Symposium on Tribology NORDTRIB 2000 : Porvoo, Finland, 11–14 June 2000. Vol. 1. Espoo : Technical Research Centre of Finland, 2000. p. 206-215. (VTT Symposium / Valtion teknillinen tutkimuskeskus (VTT) ; 200).
- Kübarsepp, J., Klaasen, H. Evaluation of hardmetals and cermets durability in plastic forming of metals // Proceedings of Joint Nordic Conference in Powder Technology. Stockholm, 2000. p. 4.
- Kübarsepp, J., Laansoo, A., Klaasen, H. Diffusion bonding of steels with ceramic and metal composites // Proceedings of the 2nd International Conference, 27–29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia. Tallinn : DAAAM National Estonia, Tallinn TU, c2000. p. 171-174.
- Kübarsepp, J., Nirk, T. Tasanaast – kas talverehvide tulevik? // Tehnikamaailm (2000) 11, lk. 63.
- Kübarsepp, J., Teeri, N. High-specific strength cermet for production of anti-skid studs // Proceedings of the 2nd International Conference, 27–29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia. Tallinn : DAAAM National Estonia, Tallinn TU, c2000. p. 167-170.
- Kübarsepp, J., Teeri, N. TiC-base new design anti-skid studs of tyres // Proceedings of Joint Nordic Conference in Powder Technology. Stockholm, 2000. p. 13.
- Kübarsepp, J. Koostöö tööstusega – mehaanikateaduskonna olulisemaid arengustrateegiaid 21. sajandi künnisel // Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1999. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. lk. 13-24.
- Küttner, R. Boris Tamm 70 // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering. **6** (2000) 2, p. 167-168.
- Küttner, R. Development of the national innovation system of Estonia // Background papers of the Workgroup on Innovation Systems in the Enlargement Countries presented at the Workshop in Seville, 13–14 December 1999. Seville : IPTS, 2000. p. 31-39.
- Küttner, R. Estonian universities in carrying out national innovation strategies // Publication of the German–American Academic Council Foundation (GAAC). Bonn–Washington : German–American Academic Council, 2000. p. 64-71.
- Küttner, R. Jaan Tatikate mõte tootmisse : [innovatsioon Eestis] // Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1999. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. lk. 271-273.
- Küttner, R. Raamatukogu uue aastatuhande lävel : väljakutsed ja kohustused : ettekanne konverentsil "Muutuv ülikooliraamatukogu" // Tallinna

Tehnikaülikooli aastaraamat 1999. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. lk. 260-264.

Küttner, R. Raamatukogu uue aastatuhande lävel – väljakutsed ja kohustused // Muutuv ülikooliraamatukogu : Tallinna Tehnikaülikooli Raamatukogu 80. aastapäeva teaduskonverents 11. novembril 1999 : [ettekannete kogumik]. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. lk. 9-18. (Tallinna Tehnikaülikooli Raamatukogu töid. A ; 2).

Küttner, R. Teadus- ja arendustegevus ülikoolis : [avaettekannete konverentsi "Tal[li]inna Tehnikaülikooli teadus" plenaaristungil] // Tallinna Tehnikaülikooli kaheksakümnes aastapäev. Tallinn : TTÜ, 2000. lk. 25-31.

Küttner, R. Techniques for development an integrated environment for supporting of produkt development in SMEs // Proceedings of the 2nd International Conference, 27–29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia. Tallinn : DAAAM National Estonia, Tallinn TU, c2000. p. 83-85.

Küttner, R. Tehnoloogiaseire, eesmärgid ja rakendus // Tehnoloogiaseire. II, (Eesti majanduse tehnoloogilise taseme analüüs). Tallinn : Sihtasutus Eesti Innovatsioonifond, 2000. lk. 3-11.

Laaneots, R. Mõõdetulemuste usaldatavusest mõõteseaduse alusel // Eesti Majanduse Teataja (2000) 11, lk. 22-24.

Laaneots, R. Metodika ocnki neopredelennosti rezul'tatov izmerenii pri kalibrovke sredstv izmenenii // Sbornik "Sovremennye metody i sredstva vosproizvedenija i peredači razmerov edinic dliny i ploskogo ugla". Sankt-Peterburg : Gosstandart Rossii, 2000. lk. 35-37.

Laaniste, M. Laboriventilatsiooni kujundamise lähtealused // Keskkonnatehnika (2000) 2, lk. 14.

Laansoo, A. Complementary education welding engineers in Estonia // Proceedings of the Second International Conference on Education in Welding. Helsingor, 2000. p. 48-51.

Laansoo, A. Particle deformation during compaction of dielectromagnetics and cores // Materials of 8th International Baltic Conference "Materials Engineering-99". Kaunas, 1999. p. 71-76.

Lille, H., Kõo, J., Kulu, P., Pihl, T. On residual and thermal stresses in powder coatings // Proceedings of the 2nd International Conference, 27–29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia. Tallinn : DAAAM National Estonia, Tallinn TU, c2000. p. 221-224.

Luik, A., Kulmar, L., Rannat, K., Reedik, V. Fast kalman filter for data processing in distributed mechatronic systems // Mechatronics 2000 : proceedings of the 7th Mechatronics Forum International Conference : 6–8

- September 2000, Atlanta, Georgia, USA. [S. l.] : Pergamon, [2000]. [6] p. [CD-ROM].
- Luik, A., Küttner, R. Development of Estonian national innovation system, challenges and tasks for universities // Nordic-Baltic Sea Region on the Eve of the 21st Century : 6th Nordic-Baltic Conference in Regional Science : Riga, Latvia, October 4–7, 2000 : reports. Riga : University of Latvia, 2000. p. 351-353.
- Marmor, A. The problems of small-scale enterprises in servicing industrial customer in Estonia currently // Proceedings of the 2nd International Conference, 27–29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia. Tallinn : DAAAM National Estonia, Tallinn TU, c2000. p. 310-312.
- Martin, A., Neve, R., Reedik, V. Modelling the air jet massage process // 4th IFAC Symposium Modelling and Control in Biomedical Systems. [S. l.] : Elsevier, 2000. p. 161-168.
- Mellikov, E., Altosaar, M., Varema, T., Krunks, M. Päikeseenergeetika materjalide alased uuringud Tallinna Tehnikaülikoolis // Taastuvate energiaallikate uurimine ja kasutamine : esimese konverentsi kogumik : [4. november 1999, Tartu]. Tartu : Eesti Põllumajandusülikooli kirjastus, 2000. lk. 26-31.
- Mellikov, E., Kulu, P., Öpik, A. Materials science and engineering in Estonia // Abstracts of International Conference MRS Spring Meeting. San Francisco : MRS, 2000. p. HH5.3.
- Mere, M. Transport ja logistika // Eesti uue aastatuhande lävel : väikerahva võimalused ja valikud. Tallinn : TEA, 2000. lk. 183-187.
- Mesila, R., Siren, V., Vestala, V. Reverse engineering, rapid prototyping and quality // Proceedings of the 2nd International Conference, 27–29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia. Tallinn : DAAAM National Estonia, Tallinn TU, c2000. p. 125-128.
- Molodkov, V. Tools' module as a part of a knowledge-based information system // Proceedings of the 2nd International Conference, 27–29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia. Tallinn : DAAAM National Estonia, Tallinn TU, c2000. p. 122-124.
- Muiste, P., Kask, Ü. Biomass – biokütus – bioenergia – puitkütus // Taastuvate energiaallikate uurimine ja kasutamine : esimese konverentsi kogumik : [4. nov. 1999, Tartu]. Tartu : Eesti Põllumajandusülikooli kirjastus, 2000. lk. 60-65.
- Muiste, P., Kask, Ü. Unused potential of Estonian forests for energy production // XXI UFRO World Congress : Kuala Lumpur, 2000. p. 246.
- Mäeküla, O., Paist, A. Soojuspumpade kasutamisest hoonete soojusvarustuses // Energeetika Infoleht / Majandusministeerium (2000) 3, lk. 11-14.

- Nanits, M. Lamekatuste renoveerimine tellija vaatevinklist // Ehitaja (2000) 6, lk. 46-47.
- Nanits, M. Renovatsioon ploskoj kryši s točki zrenija zakazčika // Stroitel' (2000) 3, lk. 32-33.
- Ots, A., Laid, J., Neshumajev, D., Tiikma, T. Efektiivsed väikekatlad // Keskkonnatehnika (2000) 6, lk. 6-8.
- Ots, A., Zelkowski, J. Abschätzung der Kohleneigung zur Verschlackung und Verschmutzung Aufgrung von Kohledaten und Erweiterter Laboruntersuchungen // XXXII Kraftwerkstechnisches Kolloquium. Nutzung schwieriger Brennstoffe in Krzaftwerken : 24–25 October, 2000. Dresden, 2000. S. 11.
- Ots, A., Veski, A., Pihu, T., Tiikma, T. Co-combustion of wet biofuel and coal // Proceedings of the 1st World Conference on Biomass for Energy and Industry : 5–9 June, 2000, Sevilla, [4] p.
- Ots, A. Mechanism of ash deposits formation, corrosion and sulphur capture by burning calcium and chlorine content fuels // VBG International Power Engineering Congress : 10–12 October 2000 : proceedings of the conference. Berlin, 2000. p. 8.
- Otto, T., Kurik, L. Digital tool wear measuring video system // Proceedings of the 2nd International Conference, 27–29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia. Tallinn : DAAAM National Estonia, Tallinn TU, c2000. p. 144-146.
- Paist, A. Kombijõujaamades kasutatavatest tehnoloogiatest // Ehituskaar (2000) 2, lk. 26-27.
- Pappel, T., Üksti, L. The resistance of ceramic materials to abrasive erosion // 9th Nordic Symposium on Tribology NORDTRIB 2000 : Porvoo, Finland, 11–14 June 2000. Vol. 3. Espoo : Technical Research Centre of Finland, 2000. p. 945-950. (VTT Symposium / Valtion teknillinen tutkimuskeskus (VTT) ; 202).
- Pappel, T. Jüri Tadolder : 03.08.1931–11.12.1999 : in memoriam // Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1999. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. lk. 299-300.
- Papstel, J., Karaulova, T., Saks, A. Tool for modeling technological knowledge // Proceedings of the 11th International DAAAM Symposium : Intelligent Manufacturing & Automation : Man – Machine – Nature. Opatija : DAAAM International Vienna, 2000. p. 353-354.
- Papstel, J., Saks, A. Proper data exchange as a source of success by integrated planning activities // Machine engineering. 5 (2000) 1/2, p. 16-28.
- Papstel, J., Saks, A. Towards virtuality of manufacturing // Proceedings of the 2nd International Conference, 27–29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM

International Vienna, DAAAM National Estonia. Tallinn : DAAAM National Estonia, Tallinn TU, c2000. p. 86-88.

Papstel, J., Saks, A. Virtual manufacturing in reality // Intelligent Systems in Design and Manufacturing III. [Washington] : SPIE, 2000. p. 123-134. (Proceedings of SPIE-The International Society for Optical Engineering ; 4192).

Papstel, J. Masina- ja aparadiehitus // Tehnoloogiaseire. II, (Eesti majanduse tehnoloogilise taseme analüüs). Tallinn : Sihtasutus Eesti Innovatsioonifond, 2000. lk. 50-60.

Papstel, J. Meie muutuv maailmas : kõne Tallinna Tehnikaülikooli 81. aastapäevale pühendatud pidulikul nõukogu istungil 17. septembril 1999 TTÜ aulas // Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1999. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. lk. 246-250.

Papstel, J. Rein Küttner 60 // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering. **6** (2000) 4, p. 310-311.

Papstel, T., Riives, J. Practical aspects in developing a quality system // Proceedings of the 2nd International Conference, 27-29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia. Tallinn : DAAAM National Estonia, Tallinn TU, c2000. p. 303-305.

Peedu, I., Mesila, R. Producing quality blanks // Proceedings of the 2nd International Conference, 27-29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia. Tallinn : DAAAM National Estonia, Tallinn TU, c2000. p. 147-150.

Penkov, I. Load distribution on threads in the threaded joints with round-profiled threads // Proceedings of XVIII Symposium of Mathematical Modelling in Solid Mechanics by BEM & FEM. III. St.-Petersburg : Scientific House of RAS, St.-Petersburg, 2000. p. 85-91.

Pihl, T., Mikli, V. The technology and properties of sprayed coatings // Proceedings of the 2nd International Conference, 27-29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia. Tallinn : DAAAM National Estonia, Tallinn TU, c2000. p. 218-220.

Pirso, J., Viljus, M., Kübarsepp, J. Abrasive erosion of chromium carbide based cermets // 9th Nordic Symposium on Tribology NORDTRIB 2000 : Porvoo, Finland, 11-14 June 2000. Vol. 3. Espoo : Technical Research Centre of Finland, 2000. p. 959-967. (VTT Symposium / Valtion teknillinen tutkimuskeskus (VTT) ; 202).

Pirso, J., Viljus, M., Kübarsepp, J. Slurry erosion-corrosion of TiC-NiMo cermets // Cermets & Refractory Metals : Advances in Powder Metallurgy & Particulate Materials - 1999. Part 11. Princeton : Metal Powder Industries Federation, c1999. p. 11-29 - 11-35.

- Podgurski, V. The influence of target surface alterations on pulsed laser deposited $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-x}$ film properties // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering. **6** (2000) 1, p. 14-24.
- Podgurski, V., Friesel, M. Congruent laser ablation due to pre-irradiation of target // *Physica. C*. **339** (2000) p. 49-52.
- Podgurski, V., Galambos, S. Ni₂MnGa thin films deposited by laser ablation // Proceedings of the 2nd International Conference, 27–29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia. Tallinn : DAAAM National Estonia, Tallinn TU, c2000. p. 229-232.
- Portjanski, L., Nekrassov, G. Integrated CAD\CAM system of log houses // Second CONSA Special Workshop Simulations in the Baltic Area. Linköping : Swedish Institute, 2000. p. 201-215. (Research report / Swedish Institute ; 4).
- Preis, I., Kūbarsepp, J., Strižak, V. Preliminary assessment of durability of hardmetals and cermets // Proceedings of the 2nd International Conference, 27–29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia. Tallinn : DAAAM National Estonia, Tallinn TU, c2000. p. 175-178.
- Põdra, P. Proekt EDI // *Tranzit* (2000) 6, lk. 41.
- Päärsoo, R., Veinthal, R. Quality assurance system of metals testing laboratory // Proceedings of the 2nd International Conference, 27–29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia. Tallinn : DAAAM National Estonia, Tallinn TU, c2000. p. 313-315.
- Raba, K. Vision the co-operating process between information company and customer // Proceedings of the 2nd International Conference, 27–29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia. Tallinn : DAAAM National Estonia, Tallinn TU, c2000. p. 299-302.
- Rannala, R., Vendt, R., Võrk, A. (koost.). Kinnispakkide täitekoguste lubatavad hälbed nimikogustest ja kinnispakkide kontrollimine // *Riigi Teataja Lisa* (2000) 124, 11. det., art. 1981, lk. 5223-5229.
- Rannala, R., Võrk, A. (koost.). Mõõteseaduse muutmise seadus : vastu võetud 14. juunil 2000. a. // *Riigi Teataja. I osa* (2000) 55, 11. juuli, art. 358, lk. 2571-2576.
- Rannala, R. Eesti Vabariigi mõõteseaduse aktuaalsed rakendusküsimused // *Keskkonnatehnika* (2000) 1, lk. 27.
- Rannala, R. Mõõdeteenistuse arendamisest Eestis // *Eesti Majanduse Teataja* (2000) 11, lk. 19-21.
- Rannala, R. Some aspects of performance-based contracting in public sector regarding the Estonian quality infrastructure re-engineering case // Proceedings of the 2nd International Conference, 27–29th April 2000, Tallinn,

- Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia. Tallinn : DAAAM National Estonia, Tallinn TU, c2000. p. 271-274.
- Reedik, V. Implementing product development education // Critical enthusiasm : contributions to design science. Trondheim, 1999. p. 145-152.
- Riives, J., Papstel, T. The integrated concept of quality systems development // Proceedings of the 2nd International Conference, 27–29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia. Tallinn : DAAAM National Estonia, Tallinn TU, c2000. p. 291-294.
- Roosimölder, L., Eerme, M., Tuulemäe, T. Design highly loaded frames with complicated configuration // 9th International Conference on Machine Design and Production : UMTIK 2000 : 13–15 September 2000, Ankara, Turkey, p. 229-235 [CD-ROM].
- Roosimölder, L., Enok, M. Generating air bubbles in crossflow aerators with grinded rings // Proceedings of the 2nd International Conference, 27–29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia. Tallinn : DAAAM National Estonia, Tallinn TU, c2000. p. 61-64.
- Rudenja, S., Kulu, P. Passivity of TiN layer : role in corrosion prevention of coated steel substrate // Proceedings of the 2nd International Conference, 27–29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia. Tallinn : DAAAM National Estonia, Tallinn TU, c2000. p. 225-228.
- Rudenja, S., Odekwall Wallinder, I., Leygraf, C., Kulu, P., Mikli, V. Enhanced passivity of austenitic AISI 304 stainless steel by low-temperature ion nitriding // Abstract of 47th International Symposium : Vacuum, Thin Films, Surfaces/Interfaces and proceedings, AVS2000. Boston, 2000. p. SE-TuA4.
- Saks, A., Papstel, J., Kiolein, I. Information management and cost estimation for SMS injection mould-making companies // Proceedings of the 2nd International Conference, 27–29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia. Tallinn : DAAAM National Estonia, Tallinn TU, c2000. p. 118-121.
- Saks, A., Papstel, J., Kiolein, I. Information exchange problem between 3D modelling and process planning modules // Communication : scientific letters of University Žilina (2000) 1, p. 88-92.
- Saks, A., Papstel, J. CAPP : an important link within the integrated manufacturing environment // Proceedings of the 11th International DAAAM Symposium : Intelligent Manufacturing & Automation : Man – Machine – Nature. Opatija : DAAAM International Vienna, 2000. p. 413-414.

- Selg, V., Jegorov, A., Ots, A. Conception of small-scale wind utilization system for heat and electricity production // Wind Power for the 21st Century : 25–27 September, 2000, Kassel : proceedings of the conference, [4] p.
- Selg, V., Jegorov, A. Small-scale wind utilization system for heating of a wind measurement box, anemometers and a wind vane // Proceedings of BOREAS V Conference "Wind Energy Utilization in Cold Climate. Levi, 2000. [5] p.
- Strižak, V., Arjassov, G., Penkov, I. Determination of optimal number of working coils in threaded joints // 17th International Conference BEM/FEM99 : Boundary & FEM in Mechanics of Solids & Structures. Vol. 1. St.-Petersburg, 1999/2000. p. 268-275.
- Strižak, V., Penkov, I. Common methods of determination of load on threads of threaded joints // Proceedings of XVIII Symposium of Mathematical Modelling in Solid Mechanics by BEM & FEM. III. St.-Petersburg : Scientific House of RAS, St.-Petersburg, 2000. p. 201-207.
- Strižak, V., Penkov, I. Determination of the most loaded bolt cross section in critical threaded joint // Proceedings of the 2nd International Conference, 27–29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia. Tallinn : DAAAM National Estonia, Tallinn TU, c2000. p. 29-33.
- Strižak, V., Penkov, I. Distribution of axial load on bolt and nut threads // Proceedings of International Symposium on History of Machines and Mechanisms : Cassino, Italy. Dordrecht : Kluwer, 2000. p. 101-111.
- Strižak, V., Penkov, I. Effect of thread profiles on load distribution on threads // Proceedings of International Conference on Reliability of Machines and Their Life Prediction. I. Ivano-Frankivsk : Fakel, 2000. p. 235-244.
- Strižak, V., Preis, I. Accelerated methods of determination of fatigue characteristics of materials // Proceedings of XVII Symposium of Mathematical Modelling in Solid Mechanics by BEM & FEM. St.-Petersburg : Scientific House of RAS, St.-Petersburg, 1999/2000. p. 275-280.
- Tallinna Tehnikaülikooli autotehnika õppetooli lõputööde teemad 2000. aastal // Transport ja Teed (2000) 7/8, lk. 24.
- Tammaru, T., Kiitam, A. Six Sigma: some links between process variability reduction and performance measurement // Rajades 21. sajandit : rahvusvaheline kvaliteedikonverents 15.–17. novembril 2000 Tallinnas. [Tallinn] : Kvaliteedikonverentsid, c2000. p. 213-216.
- Tammaru, T. The impact of quality management on organisational performance // Proceedings of the 2nd International Conference, 27–29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia. Tallinn : DAAAM National Estonia, Tallinn TU, c2000. p. 275-278.

- Tammaru, T. [Sõnavõtte Eesti Haridusfoorum '99 paneeldiskussioonil "Hariduse kvaliteet"] // Eesti haridussüsteemi arengu kontseptsioon : 10.–11. detsember 1999, Tallinn : ettekannete ja sõnavõttude kogumik. Tallinn : Eesti Haridusfoorum, 2000. lk. 70-72.
- Teder, L., Arjassov, G., Pappel, T. On the necessity and implementation of vibrodiagnostics // BEM/FEM-2000 : 18th International Conference Mathematical Modelling in Mechanics of Solid and Structures by Boundary & FEM. Vol. 3. St.-Petersburg, 2000. p. 214-219.
- Tähemaa, T., Reedik, V. On reliability dimension in product development of mechatronic systems // TMCE 2000 : Third International Symposium on Tools and Methods of Competitive Engineering : April 18–21, 2000, Delft, The Netherlands. Delft : Delft University Press, [2000]. p. 197-202.
- Tähemaa, T., Reedik, V. Positive and negative synergy at mechatronic systems design // Proceedings of NordDesign 2000. Copenhagen : Technical University of Denmark, 2000. p. 35-44.
- Tümanok, A., Kulu, P., Mikli, V., Käerdi, H. Technology and equipment for production of hardmetal powders from used hardmetal // Proceedings of the 2nd International Conference, 27–29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia. Tallinn : DAAAM National Estonia, Tallinn TU, c2000. p. 197-200.
- Valdna, V., Durst, R., Hiie, J., Jones, L., Kallavus, U. Complex defects in ZnSe-based phosphors // Proc. Euromat '99. Vol. 13. Weinheim : Wiley-VCH, 2000. p. 112-116.
- Valdna, V., Durst, R., Mere, A. Experimental studies of ZnS-based phosphors // Proc. Euromat '99. Vol. 13. Weinheim : Wiley-VCH, 2000. p. 117-120.
- Valdna, V., Hiie, J., Gavrilov, A. Defects in chlorine doped CdTe thin films // Abstracts POLYSE. Saint Malo : Universite de Rennes, 2000. p. 36.
- Valdna, V. Defects in CdTe-based photodetectors // Materials Research Society Symposia proceedings series. **609**, 2000. p. 241-246.
- Valdna, V. Influence of copper and oxygen on the optoelectronic properties of chlorine doped CdTe thin films // Abstracts E-MRS-IUMRS. Strasbourg : EUROIPRIM, 2000. p. N-22.
- Valdna, V. Optoelectronic properties of CdTe thin films // EUROMAT 99. Vol. 9, Interface controlled materials. Weinheim : WILEY-VCH, c2000. p. 90-95.
- Valma, A. Tuuleelektri hinnaproгноos aastani 2020 // Ehitaja (2000) 1/2, lk. 60-63.
- Valma, A. Tuuleenergeetika arenguproгноos järgmiseks sajandiks // Keskkonnatehnika (2000) 6, lk. 31-33.

- Valma, A. Tuuleenergeetikast. 1, Maailmas ; 2, Tuuleenergeetika arenguprobleeme Eestis // Keskkonnatehnika (2000) 2, lk. 20-22 ; 4, lk. 24-27.
- Varbola, E., Reedik, V. Functional reliability of security systems // Proceedings of the 2nd International Conference, 27–29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia. Tallinn : DAAAM National Estonia, Tallinn TU, c2000. p. 69-72.
- Vares, V., Roos, I. Euroopa Liidu energiastechnoloogiate keskus Eestis – OPET Eesti // Energeetika Infoleht / Majandusministeerium (2000) 2, lk. 6-7.
- Vares, V. Planned activities in the frame of energy conservation target programme in Estonia // Climate Technology and Energy audit as a Tool for Improved Energy Efficiency : CTI Training Course for Eastern Europe : 26–29 September 2000, Tallinn, Estonia : proceedings. [Tallinn, 2000]. p. 73-78.
- Vares, V. Taastuvad energiaallikad ja turvas = Renewable energy sources and peat // Eesti energeetika 1999 (2000) lk. 47-51.
- Õispuu, L., Randmann, R., Rootamm, R., Ingermann, K. Calorific value and amounts of oil shale delivered to power plants from mines and opencasts in 1968–1997 // Oil shale. **17** (2000) 1, p. 37-44.
- Õispuu, L., Rootamm, R., Alikejeva, E., Burova, T. Põlevkivil töötavate elektrijaamade tuhavee keemilise koostise muutumisest // Narva jõgi ja veehoidla : artikleid hüdroloogiast, keskkonnaseisundist ja veemajandusest. Tartu : Piiriülese Koostöö Keskus CTC, 2000. lk. 84-90.
- Õpik, I. Põlevkivi tootmine 1999 = Production of oil shale in 1999 // Eesti energeetika 1999 (2000) lk. 40-46.
- Yakushev, M.A., Martin, R.W., Krustok, J. et al. Photoluminescence and tetragonal distortion in CuInSe₂ // Abstracts E-MRS-IUMRS. Strasbourg : EUROIPRIM, 2000. p. N-23.
- Yakushev, M.V., Martin, R.W., Krustok, J., Schock, H.W., Pilkington, R.D., Hill, A.E., Tomlinson, R.D. A PL study of CIGS thin films imlanted with He and D ions // Thin solid films. **361/362** (2000) p. 488-493.

SÜSTEEMITEHNIKA TEADUSKOND

Raamatud

Aid, S., Meigas, K. jt. (koost.). Elektrilised meditsiiniseadmed. Osa 1, Üldised ohutusnõuded. [Tallinn] : Eesti Standardiamet, 2000. 235 lk. (Eesti standard ; EVS-EN 60601-1:2000).

- Auzinsh, M., Spigulis, J., Dekhtyar, Y., Knets, I., Katashev, A., Hinrikus, H., Meigas, K., Kingisepp, P.-H., Soosaar, A., Lukosevicius, A., Öberg, A., Roberts, C., Tabakov, S., Lee, J. Baltic biomedical engineering and physics MSc courses. Riga : JBS Consortium, 2000. 134 p.
- Nagel, J., Kolitsi, Z., Meigas, K. White paper on accreditation of biomedical engineering programs in Europe. Chicago : IFMBE Ad-hoc Committee, 2000. 39 p.
- Pärna, A. ; (tlk.) Usk, A., Nelson, K. Bioenergy in practice. [Tallinn] : TEA, 2000. 106 p.
- Riipulk, J. Microwave radiometry for medical applications. Tallinn : TTU Press, 2000. 66 p. (Theses of Tallinn Technical University. C, Thesis on informatics and system engineering ; 6).
- The 7th Biennial Conference on Electronics and Microsystem Technology "Baltic Electronics Conference" : BEC 2000 : October 8–11, 2000, Tallinn, Estonia : conference proceedings. [Tallinn] : Tallinn Technical University, c2000. XIII, 361 p.

Artiklid

- Aarna, O. Foorumi avamine : [Eesti Haridusfoorum '99 : sõnavõtt] // Eesti haridussüsteemi arengu kontseptsioon : 10.–11. detsember 1999, Tallinn : ettekannete ja sõnavõttude kogumik. Tallinn : Eesti Haridusfoorum, 2000. lk. 10-13.
- Aarna, O. Intervjuu Olav Aarnaga // YB 2000 : Eesti Kõrgem Kommertsikool 2000. [Tallinn] : Eesti Kõrgem Kommertsikool, 2000. lk. 120-122.
- Seljapealkiri: EBS Aastaraamat 2000.
- Aarna, O. Kaheksakümmend aastat Tallinna Tehnikaülikooli : [avakõne TTÜ nõukogu pidulikul istungil] // Tallinna Tehnikaülikooli kaheksakümnes aastapäev. Tallinn : TTÜ, 2000. lk. 10-11.
- Aarna, O. Saateks // Eesti haridussüsteemi arengu kontseptsioon : 10.–11. detsember 1999, Tallinn : ettekannete ja sõnavõttude kogumik. Tallinn : Eesti Haridusfoorum, 2000. lk. 7-8.
- Aarna, O. Sõnavõtt presidendi kandidaadina [Eesti Teaduste Akadeemia presidendi valimistel üldkogu istungil 6. okt. 1999] // Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 1999. Tallinn, 2000. lk. 53-57.
- Aarna, O. Õpiühiskonna haridussüsteem : [ettekanne Eesti Haridusfoorumil '99] // Eesti haridussüsteemi arengu kontseptsioon : 10.–11. detsember 1999, Tallinn : ettekannete ja sõnavõttude kogumik. Tallinn : Eesti Haridusfoorum, 2000. lk. 40-47.
- Aarna, O. Ülevaade Eesti Haridusfoorumil '99 toimikonna tööst // Eesti haridussüsteemi arengu kontseptsioon : 10.–11. detsember 1999, Tallinn :

ettekannete ja sõnavõttude kogumik. Tallinn : Eesti Haridusfoorum, 2000. lk. 119-124.

Allingu, M. WAP-protokolli konkurendid // A & A (2000) 5, lk. 32-37.

Allingu, M. Ülevaade WAP-protokollist // A & A (2000) 3, lk. 38-45.

Astrov, I., Em, J., Pedai, A., Rüstern, E. Decentralized partitioning and simulation of three-rate stochastic multidimensional continuous-time state-space models // Proc. 4th Portuguese Conference on Automatic Control (CONTROLO'2000). Guimara-es, 2000. p. 226-231.

Astrov, I., Em, J., Rüstern, E. Design of two-rate decentralized linear quadratic regulators for continuous-time stochastic multivariable control systems // The 7th Biennial Conference on Electronics and Microsystem Technology "Baltic Electronics Conference" : BEC 2000 : October 8–11, 2000, Tallinn, Estonia : conference proceedings. [Tallinn] : Tallinn Technical University, c2000. p. 273-276.

Astrov, I., Em, J., Rüstern, E. Two-rate state-space mathematical models for stochastic multivariable continuous-time control systems and their simulation (MMAR'2000) // Proc. 6th International Conf. on Methods and Models in Automation and Robotics. Miedzyzdroje, 2000. p. 471-476.

Astrov, I., Pedai, A., Rüstern, E. Design of three-rate continuous-time subcontrollers for the multidimensional stochastic state-space model of an experimental aircraft // The 7th Biennial Conference on Electronics and Microsystem Technology "Baltic Electronics Conference" : BEC 2000 : October 8–11, 2000, Tallinn, Estonia : conference proceedings. [Tallinn] : Tallinn Technical University, c2000. p. 277-280.

Astrov, I., Pedai, A., Rüstern, E. Decentralized partitioning of centralized controller on three-rate subcontrollers for the multidimensional stochastic state-space continuous-time model of an experimental aircraft // Proc. 14th International Conf. Systems for Automation of Engineering and Research. Varna, 2000. p. 62-66.

Astrov, I., Rüstern, E. Decentralization of stochastic multivariable discrete-time control systems on two-rate aggregative subsystems // Proc. 14th International Conf. Systems for Automation of Engineering and Research. Varna, 2000. p. 57-61.

Astrov, I., Rüstern, E. Design of two-rate stochastic multivariable discrete-time control systems // The 7th Biennial Conference on Electronics and Microsystem Technology "Baltic Electronics Conference" : BEC 2000 : October 8–11, 2000, Tallinn, Estonia : conference proceedings. [Tallinn] : Tallinn Technical University, c2000. p. 79-82.

Grivickas, V., Stölzer, M., Velmre, E., Udal, A., Grivickas, P., Syväjärvi, M., Yakimova, R., Bikbajevs, V. Thermopower measurements in 4H-SiC and Theoretical calculations considering the phonon drag effect // Abstracts of the

- 3rd European Conference on Silicon Carbide and Related Materials : ECSCRM'2000 : Sept. 3–7, 2000, Kloster Banz, Germany. Erlangen/Nuremberg : Friedrich Alexander University Press, 2000. p. 144.
- Hinrikus, H., Lass, J., Meigas, K., Tuulik, V. Low-level microwave effects on nervous system // Biological Effects of EMFs : Heraklio, Crete, Greece 17–20 October, 2000 : proceedings. p. 320-329.
- Hinrikus, H., Lass, J., Tuulik, V. Low-level microwave effects on EEG // Medical physics. **27** (2000) 6, [CD-ROM], Digest of Papers of the 2000 World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering and [...] : Chicago 2000 : July 23 – 28, 2000, Chicago's Navy Pier, [4] p.
- Hinrikus, H., Meigas, K. jt. Tehnikaülikool biomeditsiinitehnika maailmakaardil : [valdkondlik arutelu] // Tallinna Tehnikaülikooli kaheksakümnes aastapäev. Tallinn : TTÜ, 2000. lk. 70-80.
- Hinrikus, H., Meigas, K. Biomedical engineering and medical physics education and professional accreditation in Estonia // Medical physics. **27** (2000) 6, [CD-ROM], Digest of Papers of the 2000 World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering and [...] : Chicago 2000 : July 23–28, 2000, Chicago's Navy Pier, [4] p.
- Hinrikus, H. 80-aastane Tallinna Tehnikaülikool 80-aastases Eesti Vabariigis : [päevakõne TTÜ nõukogu pidulikul istungil] // Tallinna Tehnikaülikooli kaheksakümnes aastapäev. Tallinn : TTÜ, 2000. lk. 19-24.
- Hinrikus, H. Elektromagnetväljad biomeditsiinitehnikas : kommentaar Eesti Vabariigi teaduse aastapreemia pälvinud tööle // Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1999. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. lk. 131-135.
- Hinrikus, H. Juttu kassiga, kes kõnnib omapead ehk raadiofüüsik biomeditsiinitehnikas : [vestlus H.Hinrikusega] // Horisont (2000) 3, lk. 12-17.
- Hinrikus, H. Teaduspreemia tehnikateaduste alal 1996. – 1999. aasta publikatsioonide tsükli "Elektromagnetväljad biomeditsiinitehnikas" eest // Eesti Vabariigi teaduspreemiad 2000. Tallinn, 2000. lk. 28-33.
- Hinrikus, H. XI Põhja- ja Baltimaade biomeditsiinitehnika konverents Tallinnas // Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1999. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. lk. 39-43.
- Jänes, U. Mitmelõimelisuse tugi Java keskkonnas // A & A (2000) 1, lk. 22-26.
- Jänes, U. Teenuse kvaliteet VoIP-võrkudes // A & A (2000) 6, lk. 24-30.
- Kaik, J., Lass, J., Hinrikus, H., Meigas, K., Graf, A., Kaik, V., Sulling, T. Effect of coronary bypass surgery on QT interval dispersion as a measure of ventricular repolarization inhomogeneity // Medical physics. **27** (2000) 6, [CD-ROM], Digest of Papers of the 2000 World Congress on Medical

Physics and Biomedical Engineering and [...] : Chicago 2000 : July 23 – 28, 2000, Chicago's Navy Pier, [4] p.

Kangilaski, T. Fault prediction in power network // The 7th Biennial Conference on Electronics and Microsystem Technology "Baltic Electronics Conference" : BEC 2000 : October 8–11, 2000, Tallinn, Estonia : conference proceedings. [Tallinn] : Tallinn Technical University, c2000. p. 289-292.

Kasemaa, A., Rang, T. CMOS SP chip for resistor type semiconductor gas sensors // The 7th Biennial Conference on Electronics and Microsystem Technology "Baltic Electronics Conference" : BEC 2000 : October 8–11, 2000, Tallinn, Estonia : conference proceedings. [Tallinn] : Tallinn Technical University, c2000. p. 255-256.

Kasemaa, A. Kunstnina // Elektroonika 2000 : VII rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva konverentsi ettekannete materjalid. Tallinn, 2000. lk. 95-102.

Koort, M. RF power amplifier control curve approximation // The 7th Biennial Conference on Electronics and Microsystem Technology "Baltic Electronics Conference" : BEC 2000 : October 8–11, 2000, Tallinn, Estonia : conference proceedings. [Tallinn] : Tallinn Technical University, c2000. p. 71-74.

Koort, M. Võimsuse juhtimine GSM-mobiiltelefonis // Elektroonika 2000 : VII rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva konverentsi ettekannete materjalid. Tallinn, 2000. lk. 57-67.

Korolkov, O., Rang, T. Comparative characteristics of diffusion welded Al contacts to 6H- and 4H-SiC substrates // The 7th Biennial Conference on Electronics and Microsystem Technology "Baltic Electronics Conference" : BEC 2000 : October 8–11, 2000, Tallinn, Estonia : conference proceedings. [Tallinn] : Tallinn Technical University, c2000. p. 23-26.

Korolkov, O., Rang, T. Formation of large area Al contacts on 6H- and 4H-SiC substrates // Abstracts of the 3rd European Conference on Silicon Carbide and Related Materials : ECSCRM'2000 : Sept. 3–7, 2000, Kloster Banz, Germany. Erlangen/Nuremberg : Friedrich Alexander University Press, 2000. p. 188.

Kukk, V. A large signal integration formula // Proc. of First IEEE Balkan Conference on Signal Processing, Communications, Circuits and Systems. Istanbul, 2000. [CD], [4] p.

Kukk, V. Large signal integration formula based on truncated Fourier series // Proc. of 43rd IEEE Midwest Symposium on Circuits and Systems : Lansing, MI, USA, 2000. [CD], [4] p.

Kukk, V. Large time-step integration method for modeling of oscillating circuits // Proc. IEEE International Symposium on Circuits and Systems. Geneva, 2000. [CD], [4] p.

- Kurel, R., Rang, T. Analysis of peak current for current crowding effect in 4H- and 6H-SiC Schottky structures // The 7th Biennial Conference on Electronics and Microsystem Technology "Baltic Electronics Conference" : BEC 2000 : October 8–11, 2000, Tallinn, Estonia : conference proceedings. [Tallinn] : Tallinn Technical University, c2000. p. 235-236.
- Kurel, R., Rang, T. Hot spots caused by contact inhomogeneities in 4H- and 6H-SiC Schottky structures // Advanced Computational Methods in Heat Transfer VI. Southampton : WIT Press, 2000. p. 437-444.
- Kurel, R., Rang, T. Temperature influence on current suppressing effect in SiC Schottky diode // Abstracts of the 3rd International Conference and Exhibition Micro Materials : MicroMat2000 : April 17–19, 2000, Berlin, Germany. Dresden : DDP Goldenbogen, 2000. p. 217-218.
- Kurel, R., Rang, T. Temperature influence on current suppressing effect in SiC Schottky diode // Proceedings of the 3rd International Conference and Exhibition Micro Materials : MicroMat2000 : April 17–19, 2000, Berlin, Germany. Dresden : DDP Goldenbogen, 2000. p. 1208-1209.
- Küngas, P. Internetitefonid // Arvutimaailm (2000) 8, lk. 44.
- Küngas, P. Jini tehnoloogias // Arvutimaailm (2000) 8, lk. 45.
- Land, R. Piecewise linearly approximated sine wave for dynamic quality tests of A/D converters // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering. **6** (2000) 2, p. 113-119.
- Land, R. Step-wise approximated multi-cycle sine wave for dynamic tests of AD converters // XVI IMEKO World Congress : IMEKO2000 : proceedings of the 5th Workshop on ADC Modelling and Testing (EWADC'2000) : Vienna, Austria, Sept. 25–28, 2000. Vienna : Austrian Society for Measurement and Automation and KOPITU, 2000. p. 217-220.
- Land, R. The class of test signals for dynamic testing of AD converters // The 7th Biennial Conference on Electronics and Microsystem Technology "Baltic Electronics Conference" : BEC 2000 : October 8–11, 2000, Tallinn, Estonia : conference proceedings. [Tallinn] : Tallinn Technical University, c2000. p. 127-128.
- Lass, J., Ferenets, R., Riisalu, R., Tuulik, V., Hinrikus, H. Detection and interpretation of low-level stressor effects on brain using complex methods // Workshop on Biomedical Information Engineering : 25–27 June, 2000, Istanbul – Turkey : proceedings. Istanbul : İŞIK University, 2000. p. 235-238.
- Lass, J., Tuulik, V., Riisalo, R., Ferenets, R., Hinrikus, H. EMF as a low-level physical stressor // Biological Effects of EMFs : Heraklio, Crete, Greece 17–20 October, 2000 : proceedings. p. 280-284.
- Lipping, T., Mandersloot, G., Prior, P. Monitoring trends in cardiac surgery // Medical physics. **27** (2000) 6, [CD-ROM], [4] p.

- Meigas, K., Hinrikus, H., Kattai, R., Lass, J. Blood flow detection with diode laser // Medical physics. **27** (2000) 6, [CD-ROM], Digest of Papers of the 2000 World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering and [...] : Chicago 2000 : July 23–28, 2000, Chicago's Navy Pier, [3] p.
- Meigas, K., Hinrikus, H., Kattai, R., Lass, J. Simple coherence method for blood flow detection // Coherence Domain Optical Methods in Biomedical Science and Clinical Applications IV : 24–26 January, 2000, San Jose, California. Washington : SPIE, 2000. p. 112-120. (Proceedings of SPIE–The International Society for Optical Engineering ; 3915).
- Meigas, K., Lass, J., Kattai, R. Non-contact measurement of skin vibrations induced by blood pressure // *Automatika* : ATKAAF. **40** (1999) 1/2, p. 31-35.
- Meigas, K., Lass, J., Kattai, R. Continuous blood pressure monitoring using method of optical self-mixing // Workshop on Biomedical Information Engineering : 25–27 June, 2000, Istanbul – Turkey : proceedings. Istanbul : İŞIK University, 2000. p. 97-100.
- Min, M., Männama, V., Paavle, T. Deviation extension problems and nonlinear effects in the phase locked loop frequency demodulators // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering. **6** (2000) 2, p. 120-134.
- Min, M., Märtens, O., Parve, T. Lock-in measurement of bio-impedance variations // *Measurement*. **27** (2000) 1, p. 21-28.
- Min, M. Bioimpedantsi mõõtmisel põhinev südamerütmuri juhtimine : [valdkondliku arutelu ettekanne] // Tallinna Tehnikaülikooli kaheksakümnes aastapäev. Tallinn : TTÜ, 2000. lk. 80-82.
- Min, M. Elektroonikatööstus ja -haridus Eestis : olukord ja väljavaated : [ettekanne konverentsi "Tal[1]inna Tehnikaülikooli teadus" plenaaristungil] // Tallinna Tehnikaülikooli kaheksakümnes aastapäev. Tallinn : TTÜ, 2000. lk. 45-52.
- Min, M. Elektroonikud ettevõtluses : teadus, arendus, äri // *Elektroonika 2000* : VII rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva konverentsi ettekannete materjalid. Tallinn, 2000. lk. 15-18.
- Mõtus, L., Näks, T. Real-time behaviour verification, animation and monitoring starting from early stages of DCCS specification // IFAC Workshop on Distributed Computer Control Systems. Sydney, 2000. p. 13.
- Mõtus, L. Elektroonilisi arutlusi // *Elektroonika 2000* : VII rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva konverentsi ettekannete materjalid. Tallinn, 2000. lk. 5-6.
- Mõtus, L. Vilistlaskogu ja Eesti Inseneride Liit : EILi presidendi Leo Mõtuse sõnavõtt TTÜ Vilistlaskogu üldkoosolekul 27. aprillil 1999 TTÜ aulas // Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1999. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. lk. 170-172.

Männama, V., Paavle, T. Phase-frequency detector modeling for the PLL applications // The 7th Biennial Conference on Electronics and Microsystem Technology "Baltic Electronics Conference" : BEC 2000 : October 8–11, 2000, Tallinn, Estonia : conference proceedings. [Tallinn] : Tallinn Technical University, c2000. p. 119-122.

Männama, V., Sabolotny, R. Low power SC structures with low threshold MOS switches // The 7th Biennial Conference on Electronics and Microsystem Technology "Baltic Electronics Conference" : BEC 2000 : October 8–11, 2000, Tallinn, Estonia : conference proceedings. [Tallinn] : Tallinn Technical University, c2000. p. 75-78.

Männama, V., Wilson, B. Biasing error correction in averaging current-mode rectifiers // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering. **6** (2000) 2, p. 135-143.

Märtens, O. Phase-sensitive detectors // IEEE transactions on instrumentation and measurement. **49** (2000) 5, p. 1046-1049.

Märtin, H. Ühtne meresidesüsteem // Elektroonika 2000 : VII rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva konverentsi ettekannete materjalid. Tallinn, 2000. lk. 68-70.

Nurges, Ü., Rüstern, E. Robust reflection coefficients placement by quadratic programming // Proc. IEEE Conference on Decision and Control. Sydney, 2000. p. 16.

Paavle, T. Phase insensitivity in the charge pump phase locked loops // Elektroonika 2000 : VII rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva konverentsi ettekannete materjalid. Tallinn, 2000. p. 78-86.

Penjam, J. Evolutsiooniline programmeerimine // Teaduse uued suunad : informaatika perspektiivsed suunad : Eesti Teaduste Akadeemia seminari materjalid : 29.11.2000. Tallinn : Eesti Teaduste Akadeemia, 2000. lk. 5-9.

Penjam, J. Infotehnoloogia // Tehnoloogiaseire. II, (Eesti majanduse tehnoloogilise taseme analüüs). Tallinn : Sihtasutus Eesti Innovatsioonifond, 2000. lk. 12-24.

Penjam, J. Infotehnoloogia õpetamine Eesti ülikoolis – mida oskame ja tahame teha, mida peaksime tegema? : [valdkondliku arutelu ülevaade] // Tallinna Tehnikaülikooli kaheksakümnes aastapäev. Tallinn : TTÜ, 2000. lk. 84-88.

Penjam, J. NUT – a language and tool for computer aided design // Abstracts of invited lectures and short communications delivered at "The Eighth International Colloquium on Numerical Analysis and Computer Science with Applications : Plovdiv, Bulgaria, August 13–17, 1999. p. 147.

Petermann, V., Paluoja, R. Tarkvara tõrketaluvus // A & A (2000) 4, lk. 36-44.

- Petermann, V., Paluoja, R. Tõrketaluvus kommertsarvutisüsteemides // A & A (2000) 5, lk. 7-17.
- Pikkov, M. Preliminary approach to the timing measurements for reverse recovery applied to the SiC Schottky diode model // The 7th Biennial Conference on Electronics and Microsystem Technology "Baltic Electronics Conference" : BEC 2000 : October 8–11, 2000, Tallinn, Estonia : conference proceedings. [Tallinn] : Tallinn Technical University, c2000. p. 321-322.
- Rang, T. Tallinna Tehnikaülikool ja Elcoteq Tallinn AS elektroonikainseneride ettevalmistuse ühisrindel // Elektroonika 2000 : VII rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva konverentsi ettekannete materjalid. Tallinn, 2000. lk. 19-20.
- Rang, T. Kálmán Tarnay (1929 – 1998) // The 7th Biennial Conference on Electronics and Microsystem Technology "Baltic Electronics Conference" : BEC 2000 : October 8–11, 2000, Tallinn, Estonia : conference proceedings. [Tallinn] : Tallinn Technical University, c2000. p V.
- Rang, T., Korolkov, O., Pikkov, M. Large area 6H-SiC Schottky diode // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering. **6** (2000) 2, p. 155-159.
- Rang, T., Korolkov, O., Pikkov, M. Large area 4H-SiC power Schottky diode // Abstracts of the 3rd International Conference and Exhibition Micro Materials : MicroMat2000 : April 17–19, 2000, Berlin, Germany. Dresden : DDP Goldenbogen, 2000. p. 303-304.
- Rang, T., Korolkov, O., Pikkov, M. Large area 4H-SiC power Schottky diode // Proceedings of the 3rd International Conference and Exhibition Micro Materials : MicroMat2000 : April 17–19, 2000, Berlin, Germany. Dresden : DDP Goldenbogen, 2000. p. 890-893.
- Rang, T. Elektroonikainseneride harimisest meil ja mujal // Elektroonika 2000 : VII rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva konverentsi ettekannete materjalid. Tallinn, 2000. lk. 7-14.
- Riid, A., Jartsev, P., Rüstern, E. Genetic algorithms in transparent fuzzy modeling // The 7th Biennial Conference on Electronics and Microsystem Technology "Baltic Electronics Conference" : BEC 2000 : October 8–11, 2000, Tallinn, Estonia : conference proceedings. [Tallinn] : Tallinn Technical University, c2000. p. 91-94.
- Riid, A., Rüstern, E. Interpretability versus adaptability in fuzzy systems // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering. **6** (2000) 2, p. 76-95.
- Riid, A., Rüstern, E. Supervisory fed-batch fermentation control on the basis of linguistically interpretable fuzzy models // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering. **6** (2000) 2, p. 96-112.

- Riid, A., Rüstern, E. Transparent fuzzy systems and modelling with transparency protection // Proc. IFAC Symp. on Artificial Intelligence in Real Time Control. Budapest, 2000. p. 229-234.
- Ronk, A. A modified frequency error estimator for the block adaptive Fourier analyzer // The 7th Biennial Conference on Electronics and Microsystem Technology "Baltic Electronics Conference" : BEC 2000 : October 8–11, 2000, Tallinn, Estonia : conference proceedings. [Tallinn] : Tallinn Technical University, c2000. p. 103-106.
- Roscher, G., Brattström, A., Cho, S., Francesconi, F., Hinrikus, H., Mauser, R., Packianather, M., Pogarzeba, G., Yankovskaya, A., Zvegintsev, V. Real-time recognition of ECG by using powerful information and communication technology for intelligent monitoring of risk patients // Proceedings MICRO.tec 2000 : Applications, Trends, Visions : VDE World Micro-technologies Congress : Hannover, Germany, June 2000. Volume 2, p. 759-762.
- Sepp, O. Lahendus tulevikuks – PKI : ülevaade // A & A (2000) 1, lk. 35-45.
- Taniloo, R. Negative resistance structures : optimization of power balance // The 7th Biennial Conference on Electronics and Microsystem Technology "Baltic Electronics Conference" : BEC 2000 : October 8–11, 2000, Tallinn, Estonia : conference proceedings. [Tallinn] : Tallinn Technical University, c2000. p. 353-354.
- Taniloo, R. Voolu tekitava laengujaotuse probleem elektrijuhis ja võimendava laengutüürimise väljavaated selles // Elektroonika 2000 : VII rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva konverentsi ettekannete materjalid. Tallinn, 2000. lk. 71-77.
- Tomsen, C., Cluitmans, L., Lipping, T. Exploring the IBIS data library contents – tools for data visualisation, (pre-)processing and screening // Computer methods and programs in biomedicine. **63** (2000) 3, p. 187-201.
- Tuulik, V., Ferenets, R., Lass, J., Vaht, M. The new analysing method for the surface EMG data // 3rd International Conference on Bioelectromagnetism and 1st Slovenian–Croatian Meeting on Biomedical Engineering : 8–12 October 2000, Bled, Slovenia : proceedings. Ljubljana, 2000. p. 119-120.
- Tuulik, V., Lossmann, E., Meister A., Raja, A. EEG spectrum-based analysis of human brain bioelectrical activity using photic stimulation // Lecture Notes of the ICB Seminars "Statistics and Clinical Practice". Warsaw : ICB Polish Academy of Sciences, 2000. p. 116-120.
- Udal, A., Velmre, E. Measurement of charge carrier lifetime temperature-dependence in 4H-SiC power diodes // Proceedings of the International Conference on Silicon Carbide and Related Materials - 1999 (ICSCRM'99) : Research Triangle Park, North-Carolina, USA, Oct. 10–15, 1999. Vol. 1. [S. l.] : Trans. Tech. Publications Ltd., Switzerland, 2000. p. 781-784.

Velmre, E., Udal, A. A brief survey of excitation concentration models for Si // The 7th Biennial Conference on Electronics and Microsystem Technology "Baltic Electronics Conference" : BEC 2000 : October 8–11, 2000, Tallinn, Estonia : conference proceedings. [Tallinn] : Tallinn Technical University, c2000. p. 19-22.

Velmre, E., Udal, A. A theoretical study of electron drift mobility anisotropy in n-type 4H- and 6H-SiC // Proceedings of the International Conference on Silicon Carbide and Related Materials - 1999 (ICSCRM'99) : Research Triangle Park, North-Carolina, USA, Oct. 10–15, 1999. Vol. 1. [S. 1.] : Trans. Tech. Publications Ltd., Switzerland, 2000. p. 725-728.

Velmre, E., Udal, A. Modelling of charge carrier non-isothermal transport in silicon and silicon carbide // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering. **6** (2000) 2, p. 144-154.

Voitovich, V. LPE process for industrial production of power GaAs rectifiers // Abstract book of 12th American Conference on Crystal Growth and Epitaxy : August 13–18, 2000, Vail, Colorado, USA. Vail : Colorado University Press, 2000. p. 114.

Voitovich, V. LPE structures for power GaAs rectifiers // The 7th Biennial Conference on Electronics and Microsystem Technology "Baltic Electronics Conference" : BEC 2000 : October 8–11, 2000, Tallinn, Estonia : conference proceedings. [Tallinn] : Tallinn Technical University, 2000. p. 237-240.

MUUD VÄLJAANDED

Üleülikoolilised väljaanded Muud struktuuriüksused

Raamatud

Arumaa, H. (koost.). Tallinna Tehnikaülikooli kaheksakümnes aastapäev. Tallinn : TTÜ, 2000. 138, [22] lk.

Arumaa, H., Pihlamägi, O. (koost.). Üliõpilase aabits : 2000/2001 õppeaasta. [Tallinn], 2000. 31, [1] lk.

Aviksoo, K. (koost.). Isikkoosseis ja struktuur : [1999/2000]. Tallinn : [TTÜ], 2000. 123 lk.

Aviksoo, K. (koost.). Teejuht : [2000/2001 : struktuur ja isikkoosseis]. Tallinn, 2000. 130, [2] lk.

Bakalaureuse- ja diplomioõppe teatmik : 2000. [Tallinn], 2000. 228 lk.

Koidla, G. (toim.). Muutuv ülikooliraamatukogu : Tallinna Tehnikaülikooli Raamatukogu 80. aastapäeva teaduskonverents 11. novembril 1999 :

- [ettekannete kogumik]. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. 197 lk. (Tallinna Tehnikaülikooli Raamatukogu töid. A ; 2).
- Kull, R., Kübarsepp, J., Üksti, L. jt. (toim.). Inglise-eesti tehnikasõnaraamat. [Tallinn] : Euroülikool, c2000. 999 lk. Enamus koostajaid on TTÜst.
- Magistri- ja doktoriõppe teatmik [2000/2001. õ.-a.]. [Tallinn : TTÜ kirjastus], 2000. 219 lk.
- Mess Tehnoloogia 2000 : Tallinn 18.–20. mai : [korraldajad: Tallinna Tehnikaülikool, SA TTÜ Innovatsioonikeskus]. Tallinn, 2000. 30 lk.
- Mägi, V. (koost.). Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1999. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. 406 lk.
- Proceedings of the Baltic Symposium on Indoor Air Quality and Building Physics : a satellite conference of Healthy Buildings 2000, August 6–10, 2000, Espoo, Finland : Tallinn Technical University, Estonia, 11–12 August, 2000. Tallinn, 2000. 135, [1] p.
- Riives, H. (koost.). Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1937–1944. I, Bibliograafia. Tallinn, 2000. 227 lk. (Tallinna Tehnikaülikooli Raamatukogu töid. B ; 2).
- Siilivask, K., Mägi, V., Tamm, B., Veiderma, M. jt. (toim.). Eesti teaduse biograafiline leksikon. 1. kd, A–Ki. Tallinn : Eesti Entsüklopeediakirjastus, 2000. 704 lk.
- Tallinna Tehnikaülikool : lõpetajad anno 2000 : [suvi : nimekiri]. [Tallinn : TTÜ kirjastus], 2000. [31] lk.
- Tallinna Tehnikaülikool : lõpetajad anno 2000 : [talv : nimekiri]. [Tallinn : TTÜ kirjastus], 2000. [19] lk.
- Tere tulemast Tallinna Tehnikaülikooli!. [Tallinn : Tallinna Tehnikaülikool, 2000]. 1 voldik (4 lk.).
- Töö diagnostika küsimustik : [JDS-test]. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. [14] lk. + küsitluslehed (3 l.).
- Võrno, K. (koost.). Teatmik sisseastujale : bakalaureuse- ja diplomiope. [Tallinn : TTÜ kirjastus], 2000. 86 lk.

Artiklid

- Aarna, O. "Jäämegi kogu aeg muutuma" : [vestlus] // Haridus (2000) 5, lk. 2-6.
- Aarna, O. Rektor Olav Aarna: Kõik tudengid hakkavad maksma [õppemaksu] // Luup (2000) 4, lk. 14-15.
- Doktorite promoveerimine [TTÜ nõukogu pidulikul istungil 17. sept. 1998] // Tallinna Tehnikaülikooli kaheksakümnes aastapäev. Tallinn : TTÜ, 2000. lk. 18-19.
- Ideon, M. 1997. aastal saabunud võõrkeelne raamat ja selle kasutamine Tallinna Tehnikaülikooli Raamatukogus // Muutuv ülikooliraamatukogu :

- Tallinna Tehnikaülikooli Raamatukogu 80. aastapäeva teaduskonverents 11. novembril 1999 : [ettekannete kogumik]. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. lk. 156-174. (Tallinna Tehnikaülikooli Raamatukogu töid. A ; 2).
- Järs, J., Ütt, M. TTÜ Raamatukogu infotehnoloogia : eile, täna, homme // Muutuv ülikooliraamatukogu : Tallinna Tehnikaülikooli Raamatukogu 80. aastapäeva teaduskonverents 11. novembril 1999 : [ettekannete kogumik]. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. lk. 41-51. (Tallinna Tehnikaülikooli Raamatukogu töid. A ; 2).
- Järs, J. Muutuv Tallinna Tehnikaülikooli Raamatukogu // Muutuv ülikooliraamatukogu : Tallinna Tehnikaülikooli Raamatukogu 80. aastapäeva teaduskonverents 11. novembril 1999 : [ettekannete kogumik]. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. lk. 19-33. (Tallinna Tehnikaülikooli Raamatukogu töid. A ; 2).
- Järs, J. Raamatukogu aastal (20)00 p. Kr. – olemus ja nähtumus : [ettekannete kogumik] // Tartu Ülikooli Raamatukogu Aastaraamat 1999. Tartu, 2000. lk. 133-139.
- Järs, J. Raamatukogu infoühiskonna künnisel : ettekanne 31. märtsil TTÜ raamatukogus // Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1999. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. lk. 195-199.
- Järs, J. Tallinn Technical University Library, Estonia // IATUL news. **8** (1999) 4, [2] p. [online] <http://educate1.lib.chalmers.se/iatul/4-99.html#Tallinn/>.
- Kabi, S. Elfriede Lenderi Gümnaasiumi loomine, areng ja hukk // Elfriede Lenderi Gümnaasium. [Tallinn] : Elfriede Lenderi Gümnaasiumi Vilistlaskogu, [2000]. lk. 11-60. (Lenderi kooli lugu ; 2).
- Kabi, S. Neljanda klassi õpilase koolipäev 1936. aastal // Elfriede Lenderi Gümnaasium. [Tallinn] : Elfriede Lenderi Gümnaasiumi Vilistlaskogu, [2000]. lk. 123-126. (Lenderi kooli lugu ; 2).
- Keevallik, A. Tallinna Ülikoolil pole mõtet // Luup (2000) 11, lk. 21.
- Kikas, K. Teaduslike keskraamatukogude teavikute komplekteerimise finantseerimisprintsipiid // Muutuv ülikooliraamatukogu : Tallinna Tehnikaülikooli Raamatukogu 80. aastapäeva teaduskonverents 11. novembril 1999 : [ettekannete kogumik]. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. lk. 143-155. (Tallinna Tehnikaülikooli Raamatukogu töid. A ; 2).
- Koidla, G. Kaugkoolitusprojekt *DEDICATE* infotöötaja koolituseks // Muutuv ülikooliraamatukogu : Tallinna Tehnikaülikooli Raamatukogu 80. aastapäeva teaduskonverents 11. novembril 1999 : [ettekannete kogumik]. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. lk. 78-87. (Tallinna Tehnikaülikooli Raamatukogu töid. A ; 2).
- Koidla, G. Information user training at Tallinn Technical University Library // Library as Information Gateway to the New Millennium : proceedings of the

6th Congress of Baltic Librarians : October 5–6, 2000, Vilnius, Lithuania. Vilnius : Lithuanian Librarians' Association, 2000. p. 223-226. Rööptekst vene k.

Kuuspere, V., Tibar, A. TTÜ Raamatukogu lugejate hinnanguis : [lugejaküsitlus 1999. a. märtsis] // Muutuv ülikooliraamatukogu : Tallinna Tehnikaülikooli Raamatukogu 80. aastapäeva teaduskonverents 11. novembril 1999 : [ettekannete kogumik]. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. lk. 88-104.

(Tallinna Tehnikaülikooli Raamatukogu töid. A ; 2).

Küttner, R., Lille, Ü., Ubar, R.-J., Veiderma, M., Öpik, I., Engelbrecht, J. jt. Arvamusi akadeemikutelt [oluliste teadusprobleemide kohta] // Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 1999. Tallinn, 2000. lk. 137-174.

Maddison, O. Tehnika olemus ja ülesanne : kõne II Eesti inseneridepäeva avaistungil 13. mail 1939 Estonia teatri rohelistes saalis // Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1999. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. lk. 278-297.

Nurmiste, T. Uued meediad infoteeninduses // Muutuv ülikooliraamatukogu : Tallinna Tehnikaülikooli Raamatukogu 80. aastapäeva teaduskonverents 11. novembril 1999 : [ettekannete kogumik]. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. lk. 52-68. (Tallinna Tehnikaülikooli Raamatukogu töid. A ; 2).

Pihlamägi, O. Loov või hävitav muusika? : [ajakirja küsimustele vastavad O.Pihlamägi jt.] // Diivan (2000) sügis–talv, lk. 134.

Reinde, U., Köster, A. Kunst on kunsti müüa : [vestlus Sally Studio direktressi A.Köster'iga] // Kultuur ja Elu (2000) 4, lk. 4-5.

Reinde, U. Tehnikaülikool valis uueks rektoriks digitaaltehnika professori Andres Keevalliku : Tallinna Tehnikaülikooli 13. rektori valimised toimusid 8. veebruaril // Tallinna Ülikoolid (2000) 1, lk. 4-5.

Rent, J. Kui mina hakkam laulemaie : [vestlus J.Rent'iga] // Elukiri (2000) 5, lk. 18-19.

Riives, H. Jooksvast kollektiivbibliograafiast // Muutuv ülikooliraamatukogu : Tallinna Tehnikaülikooli Raamatukogu 80. aastapäeva teaduskonverents 11. novembril 1999 : [ettekannete kogumik]. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. lk. 185-197. (Tallinna Tehnikaülikooli Raamatukogu töid. A ; 2).

Žukova, A. Opyt ispol'zovaniya baz dannyh v režime onlajn i na CD-ROM v biblioteke Tallinskogo tehničeskogo universiteta // Library as Information Gateway to the New Millennium : proceedings of the 6th Congress of Baltic Librarians : October 5–6, 2000, Vilnius, Lithuania. Vilnius : Lithuanian Librarians' Association, 2000. p. 53-57.

Tallinna Tehnikaülikool // Kõrgkooli astuja meelespea. [S. 1.], 2000. lk. 14-15.

Tallinna Tehnikaülikool // Teatmik kõrgkoolidesse sisseastujatele 2000. Tallinn : Haridusministeerium, 2000. lk. 13-16.

- Tamkivi, R. Tehnoloogia 2000 : [mess : teade] // Eesti Kaubandus-Tööstuskoja infoleht (2000) 8, lk. 10.
- Tammet, T. Miks IT-kolledž?! // A & A (2000) 2, lk. 5-7
- Tibar, A. Information needs and uses in industry : the implications for information services // The new review of information behaviour research : studies of information seeking in context. **1** (2000) p. 185-200.
- Tibar, A. Muutuv ülikooliraamatukogu : [TTÜ Raamatukogu 80. aastapäeva teaduskonverents] // Raamatukogu (2000) 1, lk. 33-34.
- Tibar, A. Tööstusspetsialistide infootsikäitumine // Raamatukogu (2000) 5, lk. 10-12.
- Tibar, A. Tööstusspetsialistide infokäitumine // Muutuv ülikooliraamatukogu : Tallinna Tehnikaülikooli Raamatukogu 80. aastapäeva teaduskonverents 11. novembril 1999 : [ettekannete kogumik]. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. lk. 105-120. (Tallinna Tehnikaülikooli Raamatukogu töid. A ; 2).
- Tibar, A. Tööstusspetsialistide infovajadused // Raamatukogu (2000) 4, lk. 11-13.
- Tibar, A. [International Conference ISIC 2000] // Raamatukogu (2000) 5, lk. 40.
- Uustal, E. Lugejateeninduse probleeme õpikute osakonnas // Muutuv ülikooliraamatukogu : Tallinna Tehnikaülikooli Raamatukogu 80. aastapäeva teaduskonverents 11. novembril 1999 : [ettekannete kogumik]. Tallinn : TTÜ kirjastus, 2000. lk. 175-184. (Tallinna Tehnikaülikooli Raamatukogu töid. A ; 2).
- Vähi, K. Tallinna Tehnikaülikoolis : jaanuaris ja veebruaris // Tallinna Ülikoolid (2000) 1, lk. 42-44.

Publikatsioonide nimestik koosneb autorite esitatud bibliograafiakirjetest. Publikatsiooni kättesaadavuse korral on nimestiku koostajad Ene Kahro ja Milvi Vahtra *de visu* täpsustanud kirjeandmeid ning lisanud täiendavaid kirjeid. Nimestik on leitav ka: <http://www.lib.ttu.ee/> rubriigist *TTÜ publikatsioonid*.