**A & A : riigi infosüsteemide erinumber**
2003 https://www.ester.ee/record=b1071898*est

**A novel method for monitoring surface membrane trafficking on hippocampal acute slice preparation**
Thomas-Crusells, J.; Vieira, A.; **Saarma, Mart**; Rivera, Claudio Journal of neuroscience methods 2003 / 1/2, p. 159-166
https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165027003000505

**A set of large time-step integration formulas**
**Kukk, Vello** ECS'03 : proceedings of the 4th Electronic Circuits and Systems Conference : September 11-12, 2003, Bratislava, Slovakia 2003 / p. 151-154 : ill

**A simple and flexible risk assessment method in the work environment**
**Tint, Piia**; **Kiivet, Gunnar** International journal of occupational safety and ergonomics 2003 / 2, p. 219-228 : ill

**A simplified open-shell solvation model**
**Uudsemaa, Merle**; **Tamm, Toomas** XIth International Congress of Quantum Chemistry : July 20-26, 2003, Germany : program and abstracts 2003 / p. A51

**A standard wreath product of groups and its endomorphism semigroup**
**Puusemp, Peeter** Algebras, groups and geometries 2003 / 2, p. 101-115

**A test-bed for time-sensitive agents - some involved problems**
**Mõtus, Leo**; Meriste, Merik; Kelder, Tõnis; Helekivi, Jüri; Kimlaychuk, Vadim 9th IEEE Conference on Emerging Technologies and Factory Automation (ETFA'2003) : Calouste Gulbenkian Foundation, Lisbon, Portugal, 16-19 September 2003. 2 2003 / p. 645-651
https://ieeexplore.ieee.org/document/1248759

**Aasia iidne kunst : [TTÜ Shotokan Karate klubist ja Shotokan Karate-Do võitluskunstist]**
Põllu, Alar Studioosus 2003 / Sept., lk. 12 : ill

**Aastaaruande analüüs ja ettevõttesisene aruandlussüsteem**
Haldma, Toomas; **Listra, Enn**; Mullaste, Meelis 2003 https://www.ester.ee/record=b1761271*est

**Abatement of CO2 emission in Estonian energy sector**
**Uibu, Mai**; **Veskimäe, Helgi**; **Kuusik, Rein, keemik** Sixth International Symposium & Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe and the Commonwealth of Independent States : 1-4 September 2003, Prague, Czech Republic : symposium program 2003 / p. 194

**Abituriendid võistlesid programmeerimisoskuses : [17. märtsil TTÜ infotehnoloogia teaduskonna lahtiste uste päeval toimus tarkvara koostamise konkurss-seminar abiturientidele : ka võitjate loetelu]**
**Kruus, Margus** Mente et Manu 2003 / 1. apr., lk. 2 : ill https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**About economics, management and construction**
**Sutt, Jüri** Knowledge construction : proceedings of the Joint International Symposium of CIB Working Commissions : W55: Building Economics, W65: Organisation and Management of Construction, W107: Construction in Developing Countries : 22-24 October 2003, Singapore. Volume 1 2003 / p. 685-694

**About possibilities to integrate wind farms into Estonian power system**
**Liik, Olev**; **Landsberg, Mart**; **Oidram, Rein** Proceedings of Fourth International Workshop on Large-Scale Integration of Wind Power and Transmission Networks for Offshore Wind Farms, 20-21 October, 2003, Billund, Danmark. Session 6a. 3 2003 / [10] p

**Absurdi tudengitelt : [TTÜ Tudengiteatrist ja Kuressaares esitatavast absurditükist Kartoteek]**
Meie Maa 2003 / 21. nov., lk. 6 : fot

**AC linear induction motor based positioning drive**
**Jansikene, Raik**; **Liivik, Liisa**; **Tomson, Jaan** Scientific proceedings of Riga Technical University. 4. [series], Power and electrical engineering 2003 / p. 41-45

**Academic Hostel pidulikult avatud : [6. juunil 2003]**
Mente et Manu 2003 / 17. juuni, lk. 1 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Accuracy problems of test equipment modules**
**Raba, Karl** OST-03 Symposium on Machine Design 2003 / p. 269-276 : ill

**Adsorption of 2,4-xylidine on granulated activated carbon in a packed bed absorber [Electronic resource]**
**Reinik, Janek**; **Kallas, Juha** Proceedings : 6th Nordic Symposium on Petrophysics : 15-16 May 2001, Trondheim, Norway 2003 / p.

1-5 : ill. [CD-ROM] http://www.ipt.ntnu.no/nordic/Papers/6th_Nordic_Reinik.pdf

**Adsorption of neopentane on Pt(111) and its hydrogenolysis**
**Laane, Kaie**; **Tamm, Toomas** XIth International Congress of Quantum Chemistry : July 20-26, 2003, Germany : program and abstracts 2003 / p. C44

**Advanced oxidation combined with biodegradation in situ remediation of creosote oil contaminated soil**
Palmroth, Marja R.T.; Aunola, Tuomo; **Goi, Anna** Proceedings of the Second European Bioremediation Conference : Chania, Crete, 2003 2003 / p. 63-66

**Advances in petrol additives research**
**Rang, Heino**; **Kann, Jüri** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 2003 / 3, p. 130-142

**Advokaadid ründavad rahva huve**
**Mereste, Uno**; Glikman, Leo; Vallaste, Vello; Kärsna, Olavi Eesti Ekspress 2003 / 13. veebr., lk. A20-A21 : fot
https://ekspress.delfi.ee/artikkel/69019133/advokaadifirmad-rundavad-rahva-huve

**Aerobic bio-oxidation combined with ozonation for recalcitrant wastewater treatment**
**Kamenev, Inna**; **Viiroja, Andres**; **Kallas, Juha** Third International Conference on Oxidation Technologies for Water and Wastewater Treatment - Special Topic: AOP's for Recycling and Reuse : 18-22 May 2003, Goslar, Germany 2003 / p. 952-957

**Aerobic bio-oxidation combined with ozonation in recalcitrant wastewater treatment**
**Kamenev, Inna** 2003 http://www.ester.ee/record=b1782585*est

**Aerobic bio-oxidation with ozonation in pulp and paper mill wastewater and phenolic wastewater treatment**
**Kamenev, Inna**; **Viiroja, Andres**; **Kallas, Juha** Proceedings of International Conference on Ozone : a Clean Source for Activated Oxygen Oxidations and Disinfection : 7-11 April, 2003, Berlin 2003 / p. 247-264

**Ahvist krahviks : [eesti rahva Lääne-ihalusest]**
**Raim, Jaanus** Muinasjutt : neile, kes tahavad ära anda riigi : võrguajakirjas www.iseseis.ee ilmunud tekstid aprill-september 2003 : [kogumik] 2003 / lk. 91-92

**AIESEC kutsub : [12. veebr. toimub Tallinnas AIESEC Eesti pressikonverents : eelteade]**
**Rüütli, Elis**; **Rääsk, Elina** Mente et Manu 2003 / 11. veebr., lk. 6 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Ainulaadne põlevkivi ootab kaevandamist**
**Reinsalu, Enno** Eesti Loodus 2003 / 11, lk. 6-9 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1014085*est

**Ainult hüppamisega pole selles koolis midagi teha : [Mati Talvik meenutab õpinguid TPI ehitusteaduskonnas aastatel 1960-62]**
Talvik, Mati Avaja 2003 / 18. nov., lk. 4 : fot

**Air distribution influence to the boiler efficiency at burning of biofuels**
**Tiikma, Toomas**; **Veski, Ants** Proceedings of 8th Polish-Danish Workshop on Biomass for Energy : Starbienino, Poland, 12-15 June 2003 2003 / p. 185-190

**Ajatemplisüsteemid : avalik loeng 30. mail 2001 TTÜs**
**Buldas, Ahto** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2001 2003 / lk. 308-312

**Akadeemia 2001. aasta tegevuse aruanne : [ettekanne üldkogu aastakoosolekul 25. aprillil 2002]**
**Engelbrecht, Jüri** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2002 2003 / lk. 64-71

**Akadeemik Valdek Kulbach 75**
Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2002 2003 / lk. 81 : portr.

**Aktivistid aitavad tudengitel kodu otsida : [TTÜ tudengite elamispinna probleemidest]**
Kübar, Eva Postimees 2003 / 14. aug. https://www.postimees.ee/2041207/aktivistid-aitavad-tudengitel-kodu-otsida

**Alari Purju 50**
**Kilvits, Kaarel** Mente et Manu 2003 / lk. 3 : portr https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Aldur Järvalt : [autobiograafia]**
**Järvalt, Aldur** Saarlaste elulood. 1 2003 / lk. 90-92 : portr

**Aleksander Kink täitis tähtsat rolli rahu sõlmimisel : [Tartu rahu oli Eesti Vabariigi välispoliitika suurim saavutus]**

Raukas, Anto Eesti Päevaleht : [Rootsi ajaleht] 2003 / lk. 3

**Alfred Otstavel : [autobiograafia]**
Otstavel, Alfred Saarlaste elulood. 1 2003 / lk. 197-257 : portr., fot

**Algorithms for hierarchical fault simulation in digital systems**
**Ubar, Raimund-Johannes**; **Raik, Jaan**; Klüver, B. Proceedings of the 10th International Conference : Mixed Design of Integrated Circuits and Systems : MIXDES 2003 : Lodz, Poland, 26-28 June 2003 2003 / p. 530-535 : ill

**Allkirjadega hindade vastu : [TTÜ tudengid protestivad peahoone söökla liiga kõrgete toiduhindade vastu : lühisõnum]**
Studioosus 2003 / Veebr., lk. 3

**Alternatiivenergiat otsimas : [TTÜ Säästva Arengu Klubi ekskursioonist]**
Tali, Andra Studioosus 2003 / Jaan., lk. 12 : fot

**Ameerika, Ameerika!**
**Kaljurand, Mihkel** Mente et Manu 2003 / 4. veebr., lk. 3 ; 11. veebr., lk. 5 ; 18. veebr., lk. 3 ; 25. veebr., lk. 7 ; 1. apr., lk. 6 ; 15. apr., lk. 3 ; 25. apr., 28. mai, lk. 7 ; 11. juuni, 17. juuni, lk. 3 ; 20. okt., lk. 5 ; 19. nov., lk. 3 ; 19. dets., lk. 7
https://artiklid.elnet.ee/record=b1418099*est

**Ametite palgaskaala on Eestis paigast ära**
**Tammert, Paul** Äripäev 2003 / 8. dets., lk. 27

**Ametnikud hädas stressiga : [Mare Teichmann rahvusvahelise uuringu järeldustest]**
Narusk, Agne; **Teichmann, Mare** Eesti Päevaleht 2003 / 15. dets., lk. 1 : fot https://arileht.delfi.ee/artikkel/50971662/ametnikud-hadas-stressiga

**Amortisatsioon, depretsiatsioon, depletsioon - kas heal lapsel mitu nime?**
**Alver, Jaan** Raamatupidamisuudised 2003 / 7, lk. 34-37 https://artiklid.elnet.ee/record=b2093557*est

**An approach to schema transformation based on an analysis of key, data and attribute correlations**
**Astrova, Irina** Proceedings of the Eleventh Italian Symposium on Advanced Database Systems, SEBD 2003, Cetraro (CS), Italy, June 24-27, 2003 2003 / p. 379-386

**An improved high power factor three-phase diode rectifier employing zero-sequence inductance and ripple power re-rectification**
**Sakkos, Tiiu**; **Sarv, Vello**; **Bolgov, Viktor** 3rd International Workshop Compatibility in Power Electronics : CPE 2003 : 28-30 May 2003, Gdansk - Zielona Gora, Poland 2003 / p. 124-126 : ill

**An improved high power factor three-phase diode rectifier employing zero-sequence inductance and ripple power re-rectification [Electronic resource]**
**Sakkos, Tiiu**; **Sarv, Vello**; **Bolgov, Viktor** 3rd International Workshop Compatibility in Power Electronics : CPE 2003 : 28-30 May 2003, Gdansk - Zielona Gora, Poland 2003 / p. 187-190 : ill. [CD-ROM]

**An international workshop on cross-border certificate services and electronic procurement**
**Tepandi, Jaak** Baltic ITAMPT review 2003 / 3, p. 6 https://artiklid.elnet.ee/record=b2025604*est

**An open tool integration environment for manufacturing control software development**
**Küttner, Rein**; **Ernits, Juhan-Peep**; **Vain, Jüri** Machine engineering 2003 / 1/2, Manufacturing flexibility design and development, p. 23-32 : ill

**An RF power detector**
**Koort, Marko**; **Kängsep, Eiko**; **Kukk, Vello** ECS'03 : proceedings of the 4th Electronic Circuits and Systems Conference : September 11-12, 2003, Bratislava, Slovakia 2003 / p. 175-178 : ill

**An universal approach to analysis and design of different cable structures**
**Kulbach, Valdek** System-based Vision for Strategic and Creative Design : proceedings of the Second International Conference on Structural and Construction Engineering, 23-26 September 2003, Rome, Italy. Volume 2 2003 / p. 951-956 : ill

**Anaerobic mesophilic digestion of sludge with extra-thermophilic and high pH pre-treatment**
**Menert, Anne**; **Rikmann, Ergo**; Michelis, Merje; **Vaalu, Tarmo**; **Blonskaja, Viktoria**; **Vilu, Raivo** 4th Conference on the Establishment of Cooperation between Companies and Institutions in the Baltic Sea Region (Kalmar Eco-Tech'03) : 25-27 November, 2003, Kalmar, Sweden : book of abstracts 2003 / p. 115 https://open.lnu.se/index.php/eco-tech/article/view/2102

**Analysis and reproduction of a signal's periodic components by means of an extended block-adaptive Fourier analyzer**

**Ronk, Ants** IEEE transactions on instrumentation and measurement 2003 / 1, p. 13-19 : ill https://ieeexplore.ieee.org/document/1191405

**Analysis of medium and low voltage frequency converters applications**
**Ahven, Arne**; **Kaldoja, Enno** The 4th Research Symposium of Young Scientists : Actual Problems of Electrical Drives and Industry Automation : Tallinn, Estonia, May 17-21, 2003 2003 / p. 73-74

**Analysis of metabolic organic acids for characterization of phosphate solubilizing fungi by capillary electrophoresis with indirect detection**
**Kudrjašova, Marina**; Zaplotina, T.; **Vilu, Raivo**; **Kaljurand, Mihkel** 100 Years of Chromatography : 3rd International Symposium on Separations in BioSciences : SBS 2003, Moscow, Russia 2003 / p. P-149

**Analysis of possibilities to integrate wind turbines into Estonian power system**
**Liik, Olev**; **Landsberg, Mart**; **Oidram, Rein** Scientific proceedings of Riga Technical University. 4. [series], Power and electrical engineering 2003 / p. 196-203

**Analysis of technical equipment of Estonian seaports**
Andrejeva, Julia; **Strižak, Viktor** OST-03 Symposium on Machine Design 2003 / p. 130-137 : ill

**Analysis of trace amounts of metal ions using silica-based chelating resins : a green analytical method**
Sharma, Rakesh Kumar; Mittal, Sachin; **Koel, Mihkel** Critical reviews in analytical chemistry 2003 / 3, p. 183-197
https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/713609163

**Analyzing the prospects of Estonia using a macroeconomic model**
Basdevant, Olivier; **Kaasik, Ülo** Eastern European economics 2003 / 4, p. 38-71

**Andres Keevallik 60**
Mustamäe 2003

**[Andres Keevallik vastab Postimehe küsimustele TTÜ erialade populaarsuse kohta]**
**Keevallik, Andres** Postimees 2003 / 7. juuli, lk. 11

**Annual report 2003 / BEST-Estonia**
Välling, Esko; Tamm, Kristjan; Männiste, Mari; Mitt, Kristjan; Paju, Evelin; Arnover, Mari; Pool, Allan-Hermann; Pilt, Kristjan; Tähiste, Jane; Endrekson, Eire; **Krispin, Madli** 2003

**Annual review Estonia**
**Reiska, Rein** Pulp and paper international 2003 / p. ?

**Anorgaanilise keemia ja tehnoloogia uurimisrühm : bibliograafia 1960-2002 = Inorganic chemistry and technology research group : bibliography 1960-2002**
2003 https://www.ester.ee/record=b1871638*est

**Anti Kuiv otsib Eesti Nokiat : [Peep Sürje iseloomustab Anti Kuiva]**
Murde, Raivo; **Sürje, Peep** Eesti Päevaleht 2003 / lk. 15 https://arileht.delfi.ee/artikkel/50949614/anti-kuiv-otsib-eesti-nokiat

**Antiaine abil edasi tähtede poole**
**Krustok, Jüri** Tehnikamaailm 2003 / 8, lk. 62-64 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1043062*est

**Antikehad, viirused, valgud uuringus, diagnostikas ja teraapias : avalik loeng 11. aprillil 2002 TTÜs**
**Järvekülg, Lilian** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2002 2003 / lk. 227-230

**Applicability of the energetic erosion theory to hardened steels**
**Kleis, Ilmar**; **Remi, Toomas** OST-03 Symposium on Machine Design 2003 / p. 245-252 : ill

**Application of catalyst for intensification of ozonation of some resistant compounds**
**Trapido, Marina**; **Goi, Anna**; **Veressinina, Jelena**; **Munter, Rein** Third International Conference on Oxidation Technologies for Water and Wastewater Treatment - Special Topic: AOP's for Recycling and Reuse : 18-22 May 2003, Goslar, Germany 2003 / p. 711-716

**Application of LCC techniques to assist refurbishment decisions of the precast element dwellings of Tallinn**
**Nuuter, Tiina** Third International Postgraduate Research Conference in the Built and Human Environment : proceedings of the third internationale conference : 3-4 April 2003, University of Salford 2003 / p. 695-701

**Application of quai-steady-state cultures**
**Drews, Monika**; **Nisamedtinov, Ildar**; **Paalme, Toomas** 1st International Congress on Bioreactor Technology in Cell, Tissue

Culture and Biomedical Applications : 14-18 July, 2003, Tampere : proceedings 2003 / p. 218-225

**Application of quai-steady-state cultures in laboratory and industrial practice**
**Drews, Monika**; **Nisamedtinov, Ildar**; **Paalme, Toomas** 1st International Congress on Bioreactor Technology in Cell, Tissue Culture and Biomedical Applications : 14-18 July, 2003, Tampere : abstracts 2003 / p. 42

**Application of the integrated photoelasticity to determination of residuel stresses in glass**
Aben, Hillar; **Ainola, Leo**; **Anton, Johan** Advances of Methods of Experimental Mechanics 2003 / p. 24-39

**Applications of recycled hardmetal powder**
**Zimakov, Sergei**; **Pihl, Toomas**; **Kulu, Priit**; **Antonov, Maksim**; **Mikli, Valdek** Engineering Materials & Tribology : BALTMATTRIB - 2003 : 12th International Baltic Conference : October 2-3, 2003, Tallinn, Estonia : abstracts 2003 / p. 43-44

**Applications of recycled hardmetal powder**
**Zimakov, Sergei**; **Pihl, Toomas**; **Kulu, Priit**; **Antonov, Maksim**; **Mikli, Valdek** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2003 / 4, p. 304-316 : ill

**An approach of data mining using monotone systems**
**Kuusik, Rein, inform.**; **Lind, Grete** Proceedings of Fifth International Conference on Enterprise Information Systems : ICEIS 2003 : Angers, France, April 23-26, 2003. Vol. 2 2003 / p. 482-485

**Approximation in Banach spaces by summation methods of Fourier expansions**
**Aasma, Ants** Int. Conference "Advances in Constructive Approximation" : Nashwille, USA, May 14-17, 2003 : abstracts 2003 / [9] p

**Arenduskeskuste moodustamisest**
**Kamratov, Ardo** Mente et Manu 2003 / 25. apr., lk. 4 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Arengufond**
**Aru, Mare** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2002 2003 / lk. 203-204

**Arengufond**
**Aru, Mare** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2001 2003 / lk. 237-238

**Arengukiirendus või ääremaastumine : koalitsioonilepingu soovid-lubadused tuleb täita jätkusuutlikku arengut tagava sisuga**
**Kaevats, Ülo**; Koppel, Rein Postimees 2003 / 27. juuni, lk. 13 : portr https://arvamus.postimees.ee/2030707/arengukiirendus-voi-aaremaastumine

**Arterial hypertension, left ventricular geometry and QT dispersion in a middle-aged Estonian female population**
Shipilova, Tatjana; Pšenitšnikov, Igor; Kaik, Jüri; Volozh, Olga; Abina, Jelena; Kalev, Maie; **Lass, Jaanus**; **Karai, Deniss** Blood pressure 2003 / 1, p. 12-18

**Arvamus [Eesti astumisest Euroopa Liitu] : Jaan Penjam [jt.]**
**Penjam, Jaan** Eesti Otsus : ajakiri Eesti liitumisest Euroopa Liiduga 2003 / lk. 9 : portr

**[Arvamus Lille Lindmäe ravitsejavõimetest]**
**Rajangu, Väino** Lindmäe, L. lidse teadmisega õnnistatud 2003 / lk. 180-183

**Arvamused riigi infosüsteemide kohta : Ahto Kalja [küsimustele vastavad] Alo Koop, Rein Kuusik, ... [jt.]**
**Kalja, Ahto**; Koop, Alo; **Kuusik, Rein, inform.** A & A 2003 / 3, lk. 77-83

**Arvamusi akadeemikutelt [oluliste teadusprobleemide kohta]**
**Engelbrecht, Jüri**; **Küttner, Rein**; **Mõtus, Leo**; **Veiderma, Mihkel** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2002 2003 / lk. 166-183. (Arvamusi akadeemikutelt)

**Arvamusliidrite lõuna: Euroopa Liidus - kuidas edasi? : [Postimehe ja Radisson SAS hotelli korraldatud lõunal arutlesid poolteistsada Eesti arvamusliidrit, kuidas peaks Eesti edasi liikuma, eestkõnelejad olid Lennart Meri ja Mart Saarma]**
Pullerits, Priit; Meri, Lennart; **Saarma, Mart** Postimees 2003 / 3. okt., lk. 4-5 : fot https://www.postimees.ee/1376235/arvamusliidrite-louna-euroopa-liidus-kuidas-edasi

**Arvutikollid tegelevad praktilise võlukunstiga : [infotehnoloogilise kõrghariduse omandamise erinevatest võimalustest TTÜ-s ja teistes Eesti kõrgkoolides]**
Pabbo, Ott Üliõpilasleht 2003 / 20. jaan., lk. 5 : ill

**Arvutiteadlased kogunevad märtsi alguses rahvusvahelisse talvekooli : [2.-7. märtsil 2003 korraldab TTÜ küberneetika**

**instituut koos TTÜ arvutiteaduse instituudi ja TÜ arvutiteaduse instituudiga Palmses VIII Eesti Arvutiteaduse Talvekooli kraadiõppuritele : EWSCS'03]**
Üliõpilasleht 2003 / 19. veebr., lk. 7

**Arvutiteadus, suusad ja saun : [3.-5. veebr. Arulas toimunud arvutiteaduse teooriapäevadest, osalejad TTÜ Küberneetika Instituudist, TTÜst, TÜst, mujalt Eestist ja Leicesteri Ülikoolist]**
**Uustalu, Tarmo** Mente et Manu 2003 / 11. veebr., lk. 1, 2 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Arvutiteaduse teooriapäevad 3: Pedase : [toimusid 3.-5. okt. 2003 Pedase hotellis Vihterpalu lähistel]**
Saabas, Ando Mente et Manu 2003 / 20. okt., lk. 6 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Asjatundjad kiidavad tuumajaama ideed : [Olev Liik ja Mihkel Veiderma räägivad tuumaenergia kasutamise võimalusest Eestis]**
**Veiderma, Mihkel**; **Liik, Olev**; Reinap, Aivar Postimees 2003 / 26. märts, lk. 14 https://majandus.postimees.ee/2008439/asjatundjad-kiidavad-tuumajaama-ideed

**Assessment of the erosion resistance of carbides based cermets**
**Hussainova, Irina**; **Kübarsepp, Jakob**; **Pirso, Jüri** Engineering Materials & Tribology : BALTMATTRIB - 2003 : 12th International Baltic Conference : October 2-3, 2003, Tallinn, Estonia : abstracts 2003 / p. 74

**Assessment of water sorption for carrageenan by isothermal microcalorimetry**
**Friedenthal, Margus**; **Eha, Kairit**; Eding, G. NFIF 2003 - New Functional Ingredients and Foods : Safety, Health and Convenience : 9-11 April 2003, Copenhagen, Denmark 2003 / p. P1-G06

**Assessorite hinnangud võitjale olid ühtlaselt head**
**Kiitam, Andres** Äripäev 2003 / 3. nov., lk. 8

**Astmeline tulumaks diskrimineerib vähemust**
**Teder, Juhan**; Kask, Oliver Äripäev 2003 / 12. veebr., lk. 23 https://www.aripaev.ee/uudised/2003/02/11/astmeline-tulumaks-diskrimineerib-vahemust

**Astmelise tulumaksu mõju Eesti maksusüsteemile, kohalike omavalitsuste eelarvetele ning pensionireformile**
Lainjärv, Kairi Eesti majanduspoliitika teel Euroopa Liitu : XI teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded - artiklid : (Tartu - Värska, 26.-28. juuni 2003) 2003 / lk. 68-76

**Astmelisest tulumaksust**
**Rajangu, Väino** Äripäev 2003 / 27. veebr., lk. 25

**Asünkroonsed protsessid**
**Toomsalu, Arvo** A & A 2003 / 1, lk. 7-23 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1011904*est

**Asymmetric oxidation of 3-alkyl-1,2-cyclopentanediones. Part 2, Oxidative ring cleavage of 3-alkyl-1,2-cyclopentanediones : synthesis of 2-alkyl-[gamma]-lactone acids**
**Paju, Anne**; **Kanger, Tõnis**; **Pehk, Tõnis**; Lindmaa, Rasmus; **Müürisepp, Aleksander-Mati**; **Lopp, Margus** Tetrahedron : asymmetry 2003 / p.1565-1573 https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0957416603003094

**Asymmetric oxidation of 3-alkyl-1,2-cyclopentanediones. Part 3, Oxidative ring cleavage of 3-hydroxyethyl-1,2-cyclopentanediones : synthesis of [alfa]-hydroxy-[gamma]-lactone acids and spiro-[gamma]-dilactones**
**Paju, Anne**; **Kanger, Tõnis**; **Niitsoo, Olivia**; **Pehk, Tõnis**; **Müürisepp, Aleksander-Mati**; **Lopp, Margus** Tetrahedron : asymmetry 2003 / p. 2393-2399

**Asymmetric synthesis of C2-symmetric bimorpholines and their application as chiral ligands in the transfer hydrogenation of aromatic ketones**
**Kriis, Kadri** 2003 https://digi.lib.ttu.ee/i/?4204

**Audiitortegevuse areng Eesti Vabariigi muutuvas majanduskeskkonnas**
**Maspanov, Iivi** Haridus ja majandus 2003 : rahvusvahelise teaduskonverentsi materjalid 2003 / lk. 57-58

**Audoktorid : [1938-2003]**
2003 https://www.ester.ee/record=b1809068*est

**Aus der Geschichte der kulturellen und technischen Entwicklung Estlands**
**Risthein, Endel** The 4th Research Symposium of Young Scientists : Actual Problems of Electrical Drives and Industry Automation : Tallinn, Estonia, May 17-21, 2003 2003 / p. 3-9

**Austatud ettevõtja! : [eessõna] = Dear entrepreneur : [preface]**
**Keevallik, Andres** TTÜ - professionaalne toote- ja tehnoloogiaarenduspartner = TTU - professional product and technology development partner 2003 / lk. 1 : portr https://www.ester.ee/record=b1809782*est

**Austatud rektor : [õnnitlus A.Keevalliku 60. juubelisünnipäevaks]**
**Leimann, Jaak** Mente et Manu 2003 / lk. 3 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Automatic fiscal stabilisers in Estonia : the impact of economic fluctuations on general government budget balance**
Kattai, Rasmus; **Kangur, Alvar**; Liiv, Tanel; **Randveer, Martti** 2003 https://www.ester.ee/record=b1842753*est

**Automatic measurement of residual stress in glass articles of complicated shape**
**Aben, Hillar**; **Anton, Johan**; **Errapart, Andrei** Verre 2003 / p. 44-49 : ill

**Auxo-accelerostat - a new effective cultivation system for culture characterisation**
**Adamberg, Kaarel**; **Kasemets, Kaja**; **Paalme, Toomas** 1st International Congress on Bioreactor Technology in Cell, Tissue Culture and Biomedical Applications : 14-18 July, 2003, Tampere : proceedings 2003 / p. 115-125

**Auxo-accelerostat - a new effective system for culture characterisation**
**Adamberg, Kaarel**; **Kasemets, Kaja**; **Paalme, Toomas** 1st International Congress on Bioreactor Technology in Cell, Tissue Culture and Biomedical Applications : 14-18 July, 2003, Tampere : abstracts 2003 / p. 23

**Ava(ja)sõna : [Tehnikaülikooli avatud ülikooli teaduslik-kirjandusliku väljaande ilmumise puhul : 1. nr. 18. nov. 2003]**
Avaja 2003 / 18. nov., lk. 1

**Avalik kiri Eesti Vabariigi peaministrile : [põlevkivienergeetika teemal]**
Jostov, Mati; **Keevallik, Andres**; **Liik, Olev**; **Ots, Arvo**; **Küttner, Rein**; **Veiderma, Mihkel**; **Leimann, Jaak** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2002 2003 / lk. 337-338

**Avalik kiri peaminister Siim Kallasele ja koalitsiooninõukogu esimehele Edgar Savisaarele : [palgakokkuleppe kohta]**
**Roosimaa, Toivo** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2002 2003 / lk. 338-339

**Avaliku ja erasektori koostöö looduskaitses**
Lille, Maria Halduskultuur 2002 : teaduskonverentsi ettekanded 2003 / lk. 182-196 https://artiklid.elnet.ee/record=b2125721*est

**Avalon, kaugel all : [Austraalia lennundusnäitus]**
**Luczkowski, Teodor** Tehnikamaailm 2003 / 5, lk. 142-145 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1042309*est

**Avatud ülikooli uksed on vilistlastele valla**
**Kangro, Tiina** Mente et Manu 2003 / kevad 2003, Vilistlane, lk. 7 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Avatud ülikoolis esitletakse uusi e-kursuseid : [sügisel 2003 on toetuskonkonkursi raames valminud ja kolleegidele esitletud e-kursused : loetelu]**
Avaja 2003 / 18. dets., lk. 7

**Avatud ülikoolist ja ülikooli avanemisest**
**Kangro, Tiina** Avaja 2003 / 18. nov., lk. 1

**Avoiding chemical stress from organic solvents**
**Tuulik, Viiu**; **Tint, Piia** Tools for the Application of European Directives on Health at the Workplace. The Example of Chemical Risk : 8th International Symposium of ISSA Research Section, Athens (Greece) 19-21 May 2003 : abstracts 2003 / p. 343-344, 521-522, 707-708

**Avoiding the cul-de-sac of an aging society [Electronic resource]**
**Kristjuhan, Ülo** 27th International Congress on Occupational Health : Iguassu Falls, Brazil, 2003 2003 / [CD-ROM]

**Back-traced deductive-parallel fault simulation for digital systems**
Hahanov, Vladimir; **Ubar, Raimund-Johannes**; Hyduke, Stanley Proceedings : Euromicro Symposium on Digital System Design : Belek-Antalya, Turkey, September 1st to 6th, 2003 2003 / p. 370-377 : ill https://ieeexplore.ieee.org/document/1231969

**Bakalaureuse-, inseneri- ja rakenduskõrgharidusõppe teatmik [2003/2004]**
2003 https://www.ester.ee/record=b1293296*est

**Balancing research in the field of work and aging [Electronic resource]**
**Kristjuhan, Ülo** 27. International Congress on Occupational Health : Iguassu Falls, Brazil, 2003 2003 / [CD-ROM]

**Bank performance and efficiency in a small open economy on the threshold of the European Union [Electronic resource]**
**Jaamu, Viljar**; **Vensel, Vello** Proceedings of the ISSEI the 8th International Conference "European Culture in a Changing World : between Nationalism and Globalism" : 22-27 July, 2002, Aberystwyth, Wales 2003 / [11] p. [CD-ROM]

**Banking services in Estonia : the results of survey**
**Listra, Enn** International Conference "Economics and Management - 2003". Volume 3, Section "Financial Management Trends - 2003" : 25-26 April 2003, Kaunas 2003 / p. 32-34

**Basics of electrical measurement : general course**
**Tamm, Uljas** 2003 https://www.ester.ee/record=b1828296*est

**Behavior of sulphur compounds at combustion of oil shale semicoke**
**Kaljuvee, Tiit**; **Kuusik, Rein, keemik**; **Trikkel, Andres**; Maljukova, Natalja Oil shale 2003 / 2, p. 113-125 : ill
https://artiklid.elnet.ee/record=b1012756*est

**Behaviour of magnesium compounds at sulphation of lime-containing sorbents**
**Kaljuvee, Tiit**; **Kuusik, Rein, keemik**; **Uibu, Mai** Sixth International Symposium & Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe and the Commonwealth of Independent States : 1-4 September 2003, Prague, Czech Republic : symposium program 2003 / p. 191

**Best practices to build up a database as a major component of enterprise middleware**
**Kangilaski, Taivo** Proceedings : CSCS-14, 14th International Conference on Control Systems and Computer Science, July 2-5, 2003, Politehnica University of Bucharest. 2 2003 / p. 317-322

**BEST-Estonia teatab : [6.-20. juulil 2003 toimub TTÜs rahvusvaheline akadeemiline suvekursus : korraldab BEST-Estonia]**
Jürioja, Liina Mente et Manu 2003 / 17. juuni, lk. 2 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**BEST-Estonia uurib organisatsiooni : [13.-18. märtsini toimuvast hübriidüritusest]**
Jürioja, Liina Studioosus 2003 / Veebr., lk. 5

**Betooni külmakindlus on tõsisem asi kui malemäng**
**Laur, Toomas** Ehitaja 2003 / 11, lk. 39-41 https://artiklid.elnet.ee/record=b1014150*est

**Betoonkonstruktsioonide ehitamine**
Teder, Peep; **Soonurm, Enno** 2003 https://www.ester.ee/record=b1771898*est

**Biodiislikütus - kas lootus või tülikas kohustus?**
**Mölder, Leevi** Maamajandus 2003 / 11, lk. 25-27 https://artiklid.elnet.ee/record=b1044171*est

**Biokeemia õppematerjal. 1**
2003 http://www.ester.ee/record=b1801130*est

**Biokeemia õppematerjal. 4**
2003 http://www.ester.ee/record=b1779200*est

**Biokeemilistest alusuuringutest litsentsimüügini : litsentsileping tehnoloogilise teabe siirdeks TTÜ ja USA biotehnoloogiafirma vahel allakirjutamisel**
**Samel, Nigulas** Äripäev 2003 / 23. dets., Kliendileht Tehnoloogia, lk. 2 : fot., portr

**Biokütus ja jäätmed**
**Tiikma, Toomas** Keskkonnatehnika 2003 / 5, lk. 36-39 https://artiklid.elnet.ee/record=b1014019*est

**Biokütusekatla õhu-gaasirežiimi muutmine pulseeriva põlemisõhu abil**
**Borovikov, Vitali**; **Tiikma, Toomas**; **Veski, Ants** Taastuvate energiaallikate uurimine ja kasutamine : neljanda konverentsi kogumik = Investigation and usage of renewable energy sources : fourth conference proceedings : Tartu, Estonia, 2003 2003 / lk. 113-119 : ill

**Biomassi baasil koostootmine - probleemid ja võimalused**
**Soosaar, Sulev**; **Vares, Villu** Taastuvate energiaallikate uurimine ja kasutamine : neljanda konverentsi kogumik = Investigation and usage of renewable energy sources : fourth conference proceedings : Tartu, Estonia, 2003 2003 / lk. 9-16

**1,1'-bis(anilino)-4-,4'-bis(naphtalene)-8,8'-disulfonate acts as an inhibitor of lipoprotein lipase and competes for binding with apolipoprotein CII**
**Lõokene, Aivar**; Zhang, L.; Tõugu, Vello; Olivecrona, G. Journal of biological chemistry 2003 / p. 37183-37194
https://doi.org/10.1074/jbc.m303894200

**Bispectrum for the detection of the effect of photic and microwave stimulation on human EEG**
**Parts, Maie**; **Lipping, Tarmo**; **Lass, Jaanus**; **Hinrikus, Hiie** Proceedings of the 25th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. Vol. 25, A New Beginning for Human Health : volume 3 of 4 : 17-21 September 2003, Cancun, Mexico 2003 / p. 2327-2330 : ill

**Boris Tamm : 23.06.1930-05.02.2002 : [in memoriam]**
Jaaksoo, Ülo Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2002 2003 / lk. 342-343

**Boron carbide based composites microstructure and properties relationships to processing features**
**Kommel, Lembit**; **Kübarsepp, Jakob**; **Klaasen, Heinrich** European Powder Metallurgy Conference on Meeting the Challenges of a Changing Market Place : EURO PM2003 : Valencia, Spain, October 20-22, 2003 : conference proceedings. Volume 2 2003 / p. 87-92

**Briti-pop Kohila moodi**
**Pihlamägi, Olavi** Mente et Manu 2003 / 18. veebr., lk. 4 https://artiklid.elnet.ee/record=b1424540*est

**C2-symmetric bimorpholines : a new ligand for metal mediated hydride transfer reduction of ketones**
**Kriis, Kadri**; **Kanger, Tõnis**; **Müürisepp, Aleksander-Mati**; **Lopp, Margus** Komppa Centenary Symposium : July 6-9, 2003, Espoo, Finland : abstracts 2003 / p. A50

**C2-symmetric bimorpholines as chiral ligands in the asymmetric hydrogenation of ketones**
**Kriis, Kadri**; **Kanger, Tõnis**; **Müürisepp, Aleksander-Mati**; **Lopp, Margus** Tetrahedron : asymmetry 2003 / p. 2271-2275
https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0957416603004324

**C2-symmetric enantiomeric heterocycles : synthesis and application**
**Kanger, Tõnis**; **Kriis, Kadri**; Ausmees, Kerti; **Pehk, Tõnis**; **Lopp, Margus** 13th European Symposium on Organic Chemistry : September 10-15, 2003, Cavtat-Dubrovnik, Croatia : programme and abstracts 2003 / p. 342

**Calculation of pulse wave transit time and its correlation with blood pressure using different physiological signals [Electronic resource]**
**Meigas, Kalju**; **Lass, Jaanus**; **Kattai, Rain**; **Karai, Deniss**; Kaik, Jüri Proceedings of World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering, Sidney, Australia, 2003 2003 / [4] p. [CD-ROM]

**Calculation of qualitative and quantitative composition of Estonian oil shale and its combustion products. Part 1, Calculation on the basis of heating value**
**Arro, Hendrik**; **Prikk, Arvi**; **Pihu, Tõnu** Fuel 2003 / p. 2179-2195

**Calculation of qualitative and quantitative composition of Estonian oil shale and its combustion products. Part 2, Calculation on the basis of technical analysis data**
**Arro, Hendrik**; **Prikk, Arvi**; **Pihu, Tõnu** Fuel 2003 / p. 2197-2204

**Calculation of threaded joints in creep condition**
**Strižak, Viktor**; **Penkov, Igor** OST-03 Symposium on Machine Design 2003 / p. 61-70 : ill

**Calculations on the energy and nutrient content of kindergarten menus in Estonia**
**Pitsi, Tagli**; **Liebert, Tiiu**; **Vokk, Raivo** Scandinavian journal of nutrition 2003 / 4, p. 188-193

**Calreticulin promotes folding/dimerization of human lipoprotein lipase expressed in insect cells (sf21)**
Zhang, L.; Wu, G.; Tate, C.G.; **Lõokene, Aivar**; Olivecrona, G. Journal of biological chemistry 2003 / 31, 29344-29351
https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S002192582084438X

**Can computer work retard aging?**
**Kristjuhan, Ülo** Human-centred computing : cognitive, social and ergonomic aspects. Volume 3 2003 / p. 83-87

**Capillary electrophoresis of methyl-substituded phenols in acetonitrile**
Porras, Simo P.; **Kuldvee, Ruth**; Palonen, Sami; Riekkola, Marja-Liisa Journal of chromatography A 2003 / p. 35-44 : ill

**Capillary zone electrophoresis of phenol and methylphenols at high pH in metanol**
Porras, Simo P.; **Kuldvee, Ruth**; Jussila, Matti; Palonen, Sami; Riekkola, Marja-Liisa Journal of separation science 2003 / p. 857-862 : ill

**Capital budgeting : ideas for research methodology**
**Hammer, Hele** Finance in EU accession countries : experiences and solutions : VI International Scientific Conference : Tartu, 17-18 October 2003 : proceedings. Volume 1, Panel A: Corporate finance and managerial accounting 2003 / p. [54]-69

**CdTe:CdCl2:O2 annealing process**
**Hiie, Jaan** Thin solid films 2003 / p. 90-93 : ill https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0040609003002050

**Chalmersi Tehnikaülikool kutsub : [Alfred Otsa stipendiumi Chalmersi Tehnikaülikoolis õppimiseks sai 4 TTÜ tudengit. Küsimustele vastavad Sven Olving ja Mart Mägi]**
Olving, Sven; Mägi, Mart; **Ummelas, Mart** Mente et Manu 2003 / 28. mai, lk. 6 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Changed work : a challenge to organisations and their members**
**Karotom, Natalia** Organisational culture in Estonia : manifestations and consequences 2003 / p. 208-223

**Changes in crystallisation kinetics of some high density polyethylenes due to pre-treatment and transcrystallisation of the materials**
**Krumme, Andres**; Lehtinen, Arja Europolymer Congress 2003 : Stockholm, Sweden, June 23-27, 2003 : book of abstracts 2003 / [1] p

**Changes in EEG caused by modulated microwave field**
**Hinrikus, Hiie**; **Lass, Jaanus**; **Parts, Maie**; **Tuulik, Viiu** EBEA 2003 : 6th International Congress of the European Bioelectromagnetics Association (EBEA) : 13-15 November 2003 : Budapest, Hungary : book of abstracts 2003 / p. 171

**Changing patterns of competitiveness in the Estonian milk sector**
**Hein, Piret** International scientific conference "Perspectives of the Baltic States' Agriculture under the CAP Reform" : 19-20 September, 2003 2003 / p. 76-89

**Characterization of disintegrator milled hardmetal powder**
**Kulu, Priit**; **Mikli, Valdek**; **Käerdi, Helmo**; Besterci, Michal Powder metallurgy progress 2003 / p. 39-48 : ill

**Characterization of sediment pore-water dissolved organic matter of lakes by high performance size exclusion chromatography**
**Lepane, Viia**; Malashenko, Olga; Leeben, Aina 9th Nordic IHSS Symposium on Abundance and Functions of Natural Organic Matter Species in Soil and Water : Sundsvall, Sweden, 2003 : abstracts 2003 / p. 8P

**Characterization of sprayed large grain CuInS2 as absorbers for solar cells**
**Krunks, Malle**; **Mere, Arvo**; **Kijatkina, Olga**; **Rebane, Helen**; **Mikli, Valdek** 20-th NSM : Tampere, 2003 2003

**Characterization of sulfate reducing bacteria in yeast industry waste by microcalorimetry and PCR amplification**
**Menert, Anne**; Paalme, Viiu; **Juhkam, Jelena**; **Vilu, Raivo** 6th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis : MEDICTA 2003 : 27-30 July 2003, Portugal : book of abstracts 2003 / p. 95
https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0040603104002308

**Characterization of the physical interaction of Gli proteins with SUFU proteins**
Dunaeva, M.; Michelson, P.; **Kogerman, Priit**; Toftgard, Rune Journal of biological chemistry 2003 / 7, p. 5116-5122
https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/12426310/

**Characterization of two cyclooxygenase genes in the coral Gersemia fruticosa**
**Järving, Reet**; **Järving, Ivar**; Kurg, Reet; **Varvas, Külliki**; **Valmsen, Karin**; Brash, Alan R.; **Samel, Nigulas** 2nd Joint Symposium on "Plant Oxylipins" : June 12-14, 2003, Göttingen, Germany (invited lecture) 2003 / ? p

**Chemical changes of the surface of the weathered wood**
**Harvonen, Piia**; **Kaps, Tiit**; **Oja, Ilona** Proceedings of Baltic Polymer Symposium 2003 : Jurmala, September 17-19, 2003 2003 / p. 244-248 : ill

**Chemical risk assessment in Estonia [Electronic resource]**
**Tint, Piia** 27th International Congress on Occupational Health : Iguassu Falls, Brazil, 2003 2003 / [CD-ROM]

**A clustering algorithm for loglife data sets**
**Vaarandi, Risto** Proceedings of the Eighth Symposium on Programming Languages and Software Tools, SPLST'03 : Kuopio, Finland, June 17-18, 2003 2003 / p. 152-162 https://www.cs.uku.fi/research/publications/reports/A-2003-1/page152.pdf

**CMM on suremas, elagu CMM!**
**Leis, Paul** A & A 2003 / 2, lk. 15-22 https://artiklid.elnet.ee/record=b1012428*est

**Co on thin Al2O3 films grown on Ni3Al(1 0 0)**
**Podgurski, Vitali**; Costina, Ioan; Franchy, R. Surface science 2003 / p. 419-427
https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0039602803000815

**Coca-colat müüakse mobiili teel : [Tehnikaülikooli joogiautomaadist saavad EMT kliendid katsetamise korras osta mobiiltelefoni vahendusel Coca-Colat : lühisõnum]**
Eesti Päevaleht 2003 / 18. veebr., Tallinn, lk. 2

**Cognition through multy-domain practical project**
**Tamre, Mart**; Kask, A.; **Sell, Raivo**; **Leomar, Priit** OST-03 Symposium on Machine Design 2003 / p. 278

**Combined methods for the remediation of nitrophenols contaminated soil**
**Goi, Anna**; **Trapido, Marina** Abstracts of 12th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region : Appropriate Solutions for the Environmental Problems in Emerging Economies : Antalya, Turkey, 2003 2003 / p. 32

**Combining an inference engine with databases : a rule server**
**Tammet, Tanel**; Kadarpik, Vello Proceedings of the RuleML-2003 : Sanibel, FL, USA, 2003 2003 / ? p
https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-540-39715-1_10

**A common wheat line showing Triticum militinae-derived adult-plant resistance to powdery mildew**
Jakobson, Irena; Peuša, Hilma; Tiidema, Anu; Timofejeva, Ljudmilla; **Järve, Kadri** Proceedings of the 10th International Wheat Genetics Symposium : Paestum, Instituto Sperimentale per la Cerealicoltura, 2003. 3 2003 / p. 1160-1162

**Comparative study of dolomites of different genesis (Raikküla Formation, Silurian; Estonia)**
Teedumäe, Aada; Kallaste, Toivo; **Kiipli, Tarmo** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Geology 2003 / 2, p. 113-127 : ill

**A comparative study of the synthesis of C2-symmetric chiral 2,2'-biaziridinylsn of 3-alkyl-1,2-cyclopentanediones**
**Kanger, Tõnis**; Ausmees, Kerti; **Müürisepp, Aleksander-Mati**; **Pehk, Tõnis**; **Lopp, Margus** Synlett 2003 / p. 1055-1057
https://doi.org/10.1055/s-2003-39303

**A comparative study of the synthesis of C2-symmetric chiral 2,2'-bisaziridinyls**
**Kanger, Tõnis**; Ausmees, Kerti; **Müürisepp, Aleksander-Mati**; **Pehk, Tõnis**; **Lopp, Margus** Komppa Centenary Symposium : July 6-9, 2003, Espoo, Finland : abstracts 2003 / p. A44

**Comparison of essential oil content of Matricaria recutita L. from different origins**
Raal, Ain; Arak, Elmar; **Orav, Anne**; **Ivask, Kaire** Arc pharmatica 2003 / 1, p. 159-165

**Comparison of platelet aggregation in venous and arterial blood**
**Kobzar, Gennadi**; **Mardla, Vilja**; **Rätsep, Indrek**; **Samel, Nigulas** Journal of thrombosis and haemostasis 2003 / Supplement 1, abstracts from XIX International ISTH Congress : July 12-18, 2003, p. CD077

**Comparison of possible ac drive control methods for kt4 tram**
**Boiko, Vitali**; **Laugis, Juhan** 3rd International Scientific Workshop "Compatibility in Power Electronics" (CPE 2003) : Gdansk-Zielona Gora, Poland, 28-30 May, 2003 2003 / p. 55-57

**Comparison of possible drive control methods for electrical rail vehicle**
**Boiko, Vitali** The 4th Research Symposium of Young Scientists : Actual Problems of Electrical Drives and Industry Automation : Tallinn, Estonia, May 17-21, 2003 2003 / p. 83-87 : ill

**Comparison of storage proteins and baking properties of triticale**
Tohver, M.; **Kann, Aino**; **Täht, Riina**; **Mihhalevski, Anna** Food and nutrition = Toit ja toitumine 2003 / p. 39-45

**Comparison of the measured and calculated settlement of three buildings**
Ilves, Peeter IYGEC2003 : 2nd International Young Geotechnical Engineers' Conference : Constantza - Mamaia, 7-10 September, 2003 : papers 2003 / ? p

**Comparison of wear resistance determined under different conditions of wear**
**Kulu, Priit**; **Pirso, Jüri**; **Vallikivi, Ahto**; **Ajaots, Maido** Proceedings of IRG-OECD 24th Meeting of the International Research Group of Wear of Engineering Materials : Portoros, Slovenia, 2003 2003 / [8] p

**Comparison of wear resistance determined under different conditions of wear [Electronic resource]**
**Kulu, Priit** Proc. of IRG-OECD 24th meeting of the International Research Group of Wear of Engineering Materials 2003 / [8] p. [CD-ROM]

**Competitiveness of Estonian textile and metal industries**
**Kilvits, Kaarel**; **Lumiste, Rünno**; **Purju, Alari** Papers of the Estonian-Finnish Joint Seminar on Economic Integration and the European Union Enlargement : 22-23 November 2002, Tallinn 2003 / TTUWPE 03/98, p. 131-149 : ill

**Complete automation solutions for small town water supply**
**Ristoja, Joel** The 4th Research Symposium of Young Scientists : Actual Problems of Electrical Drives and Industry Automation : Tallinn, Estonia, May 17-21, 2003 2003 / p. 93-96 : ill

**Complex investigation of composition of the brown alga Fucus vesiculosus (The Baltic Sea) by different instrumental methods**
**Vaher, Merike**; Truus, Kalle; **Koel, Mihkel**; **Pehk, Tõnis**; Taure, Imants; **Viitak, Anu** IMA'03 : 3rd International Conference : Instrumental Methods of Analysis Modern Trends and Applications : 23-27 September 2003, Thessaloniki, Greece : conference proceedings 2003 / p. 238-240 : ill

**Component-based mechatronics modelling methodology**
**Sell, Raivo**; **Tamre, Mart** ICOM2003 : International Conference on Mechatronics 2003 / p. 111-116 : ill

**Composition of the essential oil of dill, celery, and parsley from Estonia**
**Orav, Anne**; **Kailas, Tiiu**; Jegorova, Anna Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 2003 / 4, p. 147-154 : ill

**Composition of the information systems from web services and software agents**
**Õunapuu, Enn** QoS in CBSE 2003 : proceedings of the 1st International Workshop on Quality of Service in Component-Based Software Engineering : Workshop at Ada-Europe 2003 : Toulouse, France, June 2003 2003 / p. 23-31 : ill

**Computer based learning as an effective tool for prevention of chemical risks**
**Siirak, Virve** Tools for the Application of European Directives on Health at the Workplace. The Example of Chemical Risk : 8th International Symposium of ISSA Research Section, Athens (Greece) 19-21 May 2003 : abstracts 2003 / p. 230-231, 407-408, 589-590

**Consolidation and internationalization in the financial service sector: the comparative empirical evidence**
Sõrg, Mart; Uiboupin, Janek; **Vensel, Vello** Papers of the Estonian-Finnish Joint Seminar on Economic Integration and the European Union Enlargement : 22-23 November 2002, Tallinn 2003 / TTUWPE 03/99, p. 151-170 https://artiklid.elnet.ee/record=b1015949*est

**Constructing residence as home: homeowners and their housing histories**
**Paadam, Katrin** 2003 https://www.ester.ee/record=b1786677*est

**Construction programme versus workers' specialization**
**Lill, Irene** Knowledge construction : proceedings of the Joint International Symposium of CIB Working Commissions : W55: Building Economics, W65: Organisation and Management of Construction, W107: Construction in Developing Countries : 22-24 October 2003, Singapore. Volume 2 2003 / p. 46-55 : ill

**Continuous line void content measurements on Estonian roads with the ground penetrating radar [Electronic resource]**
**Tõnts, Taavi** An IRF Regional Conference and Exhibition : the 25th International Baltic Road Conference : 24-27 August 2003, Vilnius, Lithuania 2003 / ? p. [CD-ROM]

**Control and modelling of rehabilitation process of human leg joints**
**Tamre, Mart**; **Leomar, Priit**; Puusemp, Riho Mechatronics, robotics and biomechanics 2003 : international conference - March 24-27, 2003, Hrotovice, Czech Republic : proceedings 2003 / p. 179-180

**Convergence acceleration and linear methods**
**Tammeraid, Ivar** Mathematical modelling and analysis 2003 / 1, p. 87-92

**Corporate governance and bankruptcy procedures in Croatia, Poland and Estonia**
**Vensel, Vello** Finance in EU accession countries : experiences and solutions : VI International Scientific Conference : Tartu, 17-18 October 2003 : proceedings. Volume 2, Panel B: Financial markets and institutions 2003 / p. [389]-402

**Corrosion of cement and concrete - methods of testing and evaluation**
**Raado, Lembi-Merike**; **Hain, Tiina** Management of Durability in the Building Process : International Workshop : Milan, 25-26 June 2003 : proceedings 2003 / [7] p. : ill

**Couprie, D.L., Hahn, R. and Naddaf, G. Anaximander in context : new studies in the origins of Greek philosophy : book review**
**Kattel, Rainer** Philosophy in review = Comptes rendus philosophiques 2003 / p. 243-245

**Credibility of the economic policy [Electronic resource]**
**Põlajeva, Tatjana** Proceedings of the ISSEI the 8th International Conference "European Culture in a Changing World : between Nationalism and Globalism" : 22-27 July, 2002, Aberystwyth, Wales 2003 / [11] p. [CD-ROM]

**Crossflow aerators**

**Enok, Mart**; **Roosimölder, Lembit** OST-03 Symposium on Machine Design 2003 / p. 121-129 : ill

**Crystallisation behaviour of high density polyethylene blends with bimodal molar mass distribution**
**Krumme, Andres** 2003 https://www.ester.ee/record=b1066959*est

**Crystallization kinetics of some high density polyethylene blends by modified hot-stage polarized light microscopy [Electronic resource]**
**Krumme, Andres**; Lehtinen, Arja PC2003 : Polymer Crystallization and Structure Formation in Processing - 20 Years of Fundamental and Applied Research in Linz : September 19-20 2003, Linz, Austria : program & abstracts 2003 / [7] p. : ill. [CD-ROM]

**CuInS2 sprayed films on different metal oxide underlayers**
**Kijatkina, Olga**; **Krunks, Malle**; **Mere, Arvo**; Mahrov, B.; Dloczik, L. Thin solid films 2003 / p. 105-109 : ill

**CuInS2/PEDOT photovoltaic structure**
**Bereznev, Sergei**; Konovalov, Igor; **Kois, Julia**; **Mellikov, Enn**; **Öpik, Andres** Organic and Polymeric Materials and Devices : symposium held April 22-25, 2003, San Francisco, California, USA 2003 / p. 243-248 : ill https://link.springer.com/article/10.1557/PROC-771-L7.17

**Curing behaviour of melamine-urea-formaldehyde resins**
**Siimer, Kadri**; **Kaljuvee, Tiit**; **Christjanson, Peep**; Lasn, Ilmar Proceedings of Baltic Polymer Symposium 2003 : Jurmala, September 17-19, 2003 2003 / p. 57-63 : ill

**Current issues in real property appraisal in Estonia [Electronic resource]**
**Ilsjan, Veronika** 10th European Real Estate Society Conference : Helsinki, Finland, 2003 : thesis 2003 / [18] p. [CD-ROM] https://ideas.repec.org/p/arz/wpaper/eres2003_309.html

**Current knowledge on the origin and structure of Estonian kukersite kerogen**
**Lille, Ülo** Oil shale 2003 / 3, p. 253-263 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1013301*est

**Current state and historical changes of nutrient loading and ecological status of large lakes Peipsi and Võrtsjärv**
Nõges, Tiina; Järvet, Arvo; Laugaste, Reet; **Loigu, Enn**; Tõnno, Ilmar; Nõges, Peeter Proceedings of 4th International Lake Ladoga Symposium 2002 2003 / p. 199-203

**Curricula vitae : [ka TTÜ üliõpilaste CV: Jan Johanson, Indrek Malm, Meelis Nõmm, Raul Püssa]**
Fraternitas : korp! Fraternitas Liviensis 2002 2003 / lk. 109-116 : portr

**A data clustering algorithm for mining patterns from event logos**
**Vaarandi, Risto** Proceedings of the 3rd IEEE Workshop on IP Operations & Management (IPOM2003) :Kansas City, Missouri, USA, October 1-3, 2003 2003 / p. 119-126 : tab

**Data communication with InTouch application over Windows DDE**
Möller, Taavi; **Rosin, Argo** The 4th Research Symposium of Young Scientists : Actual Problems of Electrical Drives and Industry Automation : Tallinn, Estonia, May 17-21, 2003 2003 / p. 75-76 : ill

**DC current source mode in converter with alternating of parallel and series resonance [Electronic resource]**
**Janson, Kuno**; **Järvik, Jaan**; **Sepping, Eino** EPE 2003 : 10th European Conference on Power Electronics and Applications : 2-4 September 2003, Toulouse, France 2003 / p. 1-7 : ill. [CD-ROM]

**DC-shifts during burst-suppression anaesthesia [Electronic resource]**
Jäntti, Ville; **Ferenets, Rain** Proceedings of International Symposium Neuroimaging : What Are We Really Looking at : Helsinki, Finland, 2003 2003 / [4] p. [CD-ROM]

**DECIDER : a system for hierarchical test pattern generation**
**Raik, Jaan**; **Ubar, Raimund-Johannes** Radioelectronics and informatics 2003 / p. 40-45 : ill
https://www.researchgate.net/publication/250395975_DECIDER_A_System_for_Hierarchical_Test_Pattern_Generation

**Decision diagrams and digital test**
**Ubar, Raimund-Johannes** ECMS 2003 : 6th International Workshop on Electronics, Control, Measurment and Signals : Liberec, Czechia, June 2-4, 2003 2003 / p. 266-273 : ill http://www.midem-drustvo.si/Journal%20papers/MIDEM_35(2005)4p187.pdf

**Declaration of Oil Shale Symposium in Tallinn on 18-19 November 2002**
Oil shale 2003 / 3, Special, p. 293

**Decomposition and sulphation of calcareous compounds during combustion of Estonian oil shale**
**Trikkel, Andres**; **Kuusik, Rein, keemik**; **Uibu, Mai** Sixth International Symposium & Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe and the Commonwealth of Independent States : 1-4 September 2003, Prague, Czech Republic :

symposium program 2003 / p. 192

**A decomposition procedure for register-transfer level power management**
**Fomina, Jelena**; **Keevallik, Andres**; **Kruus, Margus**; **Sudnitsõn, Aleksander** Proceedings of the International Conference on Computer Systems and Technologies (e-Learning) : CompSysTech'2003 : Sofia, Bulgaria, 19-20 June 2003 / p. 1.2-1 - 1.2-6
https://www.researchgate.net/publication/242107053_A_Decomposition_Procedure_for_Register-Transfer_Level_Power_Management

**Deep and edge photoluminescence emission of CuInTe2**
**Jagomägi, Andri**; **Krustok, Jüri**; **Raudoja, Jaan**; **Grossberg, Maarja**; **Danilson, Mati** Physica status solidi (b) 2003 / 2, p. R3-R5

**Degradation of nitroaromatics with the Fenton reagent**
**Trapido, Marina**; **Dello, Ave**; **Goi, Anna**; **Munter, Rein** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 2003 / 1, p. 38-47 : ill

**Density-functional theory calculations of aqueous redox potentials of fourth-period transition metals**
**Uudsemaa, Merle**; **Tamm, Toomas** Journal of physical chemistry A 2003 / p. 9997-10003 : ill
https://pubs.acs.org/doi/10.1021/jp0362741

**Department of Electrical Power Engineering : annual report 2002**
**Valdma, Mati**; **Möller, Kalju**; **Raesaar, Peeter** 2003 https://www.ester.ee/record=b1637855*est

**Department of Environmental Engineering : activity report 2001**
2003 https://www.ester.ee/record=b1236017*est

**Department of Environmental Engineering : activity report 2002**
2003 https://www.ester.ee/record=b1236017*est

**Der letzte der Mohikaner der estnischen Schuljournalistik in den sowjetischen Verhältnissen : Fragment aus den Memoiren**
**Mereste, Uno** IX rahvusvaheline bibliofiiliakonverents : ettekannete kokkuvõtted 2003 / lk. 45-46

**Design error diagnosis with re-synthesis in combinational circuits**
**Ubar, Raimund-Johannes** Journal of electronic testing : theory and applications 2003 / 1, p. 73-82 : ill
https://link.springer.com/article/10.1023/A:1021948013402

**Design of a new oil shale surface mine**
**Kattel, Tõnis** Oil shale 2003 / 4, p. 511-514 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1014387*est

**Design of RF power detector**
**Koort, Marko**; **Kukk, Vello**; **Kängsep, Eiko** Proceedings of the European Conference on Circuit Theory and Design ECCTD'03 : Krakow, Poland, September 1-4, 2003. 2 2003 / p. 273-276

**Design space for collaborative concurrent CAD of technological equipment**
**Küttner, Rein**; **Nekrassov, Grigori**; **Sutt, Annes** DAAAM international scientific book 2003 2003 / p. 347-358 : ill

**Design space for computer-aided design of metal structures**
**Eerme, Martin**; **Küttner, Rein**; **Pohlak, Meelis**; **Portjanski, Leonid** DAAAM international scientific book 2003 2003 / p. 205-216 : ill

**Design technologies for system-on-chip : fault simulation in complex digital designs**
Hahanov, V.; **Ubar, Raimund-Johannes** Автоматизированные системы управления и приборы автоматики, 2003 2003 / p. 16-35

**Determination of degenerate relaxation functions in three-dimensional viscoelasticity**
**Janno, Jaan** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Physics. Mathematics 2003 / 2, p. 171-185

**Developing the database for facilities management : a case for an university**
Järvan, A.; **Liias, Roode** International journal of strategic property management 2003 / 1, p. 44-52

**Development of adrenal chromaffin cells is largely normal in mice lacking the receptor tyrosine kinase c-Ret**
Allmendinger, A.; Stoeckel, E.; **Saarma, Mart**; Unsicker, K.; Huber, K. Mechanisms of development 2003 / 3, p. 299-304
https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0925477302004550

**Development of cross boarder electronic services based on digital signatures [Electronic resource]**
**Tepandi, Jaak** eBaltics : Building Effective Partnership Networks : Baltic ITAMPT 2003 : Riga, April 2-5, 2003 2003 / [CD-ROM]

**Development of labour market in Estonia [Electronic resource]**
**Randveer, Mare** Proceedings of the ISSEI the 8th International Conference "European Culture in a Changing World : between Nationalism and Globalism" : 22-27 July, 2002, Aberystwyth, Wales 2003 / [13] p. [CD-ROM]

**Development of regional specialisation in Estonia during the integration into the EU [Electronic resource]**
**Fainštein, Grigori**; **Lubenets, Natalja** Proceedings of the ISSEI the 8th International Conference "European Culture in a Changing World : between Nationalism and Globalism" : 22-27 July, 2002, Aberystwyth, Wales 2003 / [11] p. [CD-ROM]

**Development of the business environment in Baltic Sea region : a comparative empirical evidence [Electronic resource]**
Liuhto, Kari; Sõrg, Mart; **Vensel, Vello** The 3rd Annual Hawaii International Conference on Business : 18-21 June 2003, Honolulu, Hawaii 2003 / [22] p. [CD-ROM]

**Developmental up-regulation of KCC2 in the absence of GABAaergic and glutamatergic transmission**
Ludwig, Anastasia; Li, Hong; Saarma, Mart; Kaila, Kai; Rivera, Claudio The European journal of neuroscience 2003 / 12, p. 3199-3206 : ill https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/14686894/

**Die Möglichkeiten der Rekonstruktion der Heizsysteme und Varianten der Minimierung von Energieverlusten - Erfahrungen in Estland : Zusammenfassung der Fachvortrage**
**Hlebnikov, Aleksandr** XX Tagung der Arbeitsgruppe von mittel-, ost- und suedosteuropaeischen Staaten (MOE/NUS) "Instandsetzung und Modernisierung des Gebaeudebestandes" : Minsk, 23-27 June 2003 2003 / [12] p

**Dietary intake and food habits of Estonian students**
**Pappel, Kaie**; Pärna, T.; **Liebert, Tiiu** Food and nutrition = Toit ja toitumine 2003 / p. 67-78 : ill

**Diferentsiaalvõrrandid : juhend TTÜ kaugõppe-üliõpilastele**
2003 http://www.ester.ee/record=b1827929*est

**Diffusion welded Al contacts to p-type SiC**
**Korolkov, Oleg**; **Rang, Toomas**; Syrkin, A.; Dmitriev, V. Silicon Carbide and Related Materials 2002 : ECSCRM2002 2003 / p. 697-700 https://www.scientific.net/MSF.433-436.697

**Digitaalse terviseloo autor lubab andmeid kaitsta : [Tanel Tammeti jt. kommentaariga]**
**Tammet, Tanel** Postimees 2003 / 30. okt., lk. 3 https://www.postimees.ee/1381111/digitaalse-terviseloo-autor-lubab-patsiendi-andmeid-kaitsta

**Digital design learning system based on Java applets**
**Jutman, Artur**; **Sudnitsõn, Aleksander**; **Ubar, Raimund-Johannes** 4th Annual Conference of the LTSN Centre for Information and Computer Sciences : 26th-28th August 2002, NUI Galway, Ireland 2003 / p. 183-187 : ill
https://pld.ttu.ee/dildis/publications/Sudnitson%20LTSN-ICS%202003.pdf

**A digital measuring module for tool wear estimation**
**Otto, Tauno**; **Kurik, Lembit**; **Papstel, Jüri** DAAAM international scientific book 2003 2003 / p. 435-444

**Digital signatures in interoperable electronic services**
**Tepandi, Jaak** Baltic ITAMPT review 2003 / 3, p. 62-65 https://artiklid.elnet.ee/record=b2025607*est

**Diisliga teemant**
**Luczkowski, Teodor** Tehnikamaailm 2003 / 12, lk. 84-86 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b1044368*est

**2,4-xylidine degradation with ozonation : mass transfer and reaction kinetics**
Reinik, Janek; **Jakobsson, Kaj**; Kallas, Juha IOA-EA3G : International Conference in Conjunction with Wasser-Berlin-2003 2003 / p. 435-445

**Direct determination of glyphosate in environmental waters using capillary electrophoresis with electrospray condensation nucleation light scattering detection**
You, Jing; **Kaljurand, Mihkel**; Koropchak, John A. International journal of environmental analytical chemistry 2003 / 9, p. 797-806 : ill

**Discrete algorithm of integrated photoelasticity for axisymmetric problems**
**Anton, Johan**; Aben, Hillar; **Ainola, Leo** International Conference on Advanced Technology in Experimental Mechanics : The Second Asian Conference on Experimental Mechanics, Nagoya, 2003 2003 / [6] p

**A discussion of the ethical risks of globalisation and innovation**
Kooskora, Mari; **Meel, Mari** EBS review 2003 / p. 17-26 : map

**Distance learning tools for the field of electronics design and test**

**Ubar, Raimund-Johannes** ITHET 2003 proceedings : 4th International Conference on Information Technology based Higher Education and Training : July 7-9, 2003, Marrakech, Morocco 2003 / p. 285-290 : ill

**Diurnal dynamic analysis of water distribution networks**
**Ainola, Leo**; **Koppel, Tiit**; **Kändler, Nils** Advances in Water Supply Management : proceedings of the International Conference on Computing and Control for the Water Industry, 15-17 September 2003, London, UK 2003 / p. 165-171 : ill
https://www.taylorfrancis.com/chapters/edit/10.1201/NOE9058096081-19/diurnal-dynamic-analysis-water-distribution-networks-ainola-koppel-k%C3%A4ndler

**Division of informatics and engineering**
**Küttner, Rein** Estonian Academy of Sciences year book 2002 2003 / p. 27-28

**Doctores honoris causa : [1938-2003]**
2003 https://www.ester.ee/record=b1809075*est

**Doktorant: Raivo Sell : [intervjuu TTÜ mehhatroonikainstituudi doktorandi Raivo Selliga]**
**Sell, Raivo** Avaja 2003 / 18. dets., lk. 5 : portr

**Doktoriväitekiri matemaatilisest statistikast : [TTÜ Virumaa Kolledži lektor Olga Dunajeva kaitses TÜs doktoriväitekirja "Asümptootilised maatriksmeetodid statistilistes hindamisülesannetes"]**
Universitas Tartuensis 2003 / lk. 3

**Dokumentide disain töökeskkonnas MS Word**
**Jokk, Viivi** 2003 http://www.ester.ee/record=b1763981*est

**Dokumentide registreerimise raamat : lauajuhend**
2003 http://www.ester.ee/record=b4767736*est

**Domain-specific language agents**
Meriste, Merik; Kelder, Tõnis; Helekivi, Jüri; **Mõtus, Leo** Proceedings of the Eighth Symposium on Programming Languages and Software Tools, SPLST'03 : Kuopio, Finland, June 17-18, 2003 2003 / p. 82-90 : ill
https://www.researchgate.net/publication/220919172_Domain-Specific_Language_Agents

**Dr. Endel Aruja tähistas... : [17. apr. oma 30-aastast ametijuubelit Tartu Instituudi (Torontos) sekretäri kohal]**
Koobas, Leo Vaba Eestlane : [Kanada ajaleht] 2003 / lk. 7, 16 : fot

**Dress massi, mass dressi! : [tipikate sporiürituste sarjast]**
Jallai, Janeli Studioosus 2003 / Nov., lk. 5

**Dry sliding wear of cermets under high-speed conditions**
**Pirso, Jüri**; **Ajaots, Maido**; **Viljus, Mart**; **Vallikivi, Ahto** Engineering Materials & Tribology : BALTMATTRIB - 2003 : 12th International Baltic Conference : October 2-3, 2003, Tallinn, Estonia : abstracts 2003 / p. 76

**D-stat**
**Nisamedtinov, Ildar**; **Adamberg, Kaarel**; **Paalme, Toomas** 1st International Congress on Bioreactor Technology in Cell, Tissue Culture and Biomedical Applications : 14-18 July, 2003, Tampere : proceedings 2003 / p. 231-242

**D-stat**
**Nisamedtinov, Ildar**; **Adamberg, Kaarel**; **Paalme, Toomas** 1st International Congress on Bioreactor Technology in Cell, Tissue Culture and Biomedical Applications : 14-18 July, 2003, Tampere : abstracts 2003 / p. 45

**Dual compounds "cemented carbide+steel" produced by diffusion bonding**
**Klaasen, Heinrich**; **Kübarsepp, Jakob**; **Laansoo, Andres**; **Viljus, Mart** European Powder Metallurgy Conference on Meeting the Challenges of a Changing Market Place : EURO PM2003 : Valencia, Spain, October 20-22, 2003 : conference proceedings. Volume 1 2003 / p. 155-159 : ill

**Dual-star photometer at the Tallinn Observatory**
**Kalv, Peep**; **Harvig, Voldemar**; **Aas, Toomas**; Pustõlnik, Izold Baltic astronomy 2003 / p. 639-641

**Durability of advanced TiC base cermets**
**Klaasen, Heinrich**; **Preis, Irina**; **Kübarsepp, Jakob** Engineering Materials & Tribology : BALTMATTRIB - 2003 : 12th International Baltic Conference : October 2-3, 2003, Tallinn, Estonia : abstracts 2003 / p. 21

**Durability of advanced TiC-base cermets**
**Klaasen, Heinrich**; **Kübarsepp, Jakob**; **Preis, Irina** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2003 / 4, p. 272-280 : ill

**Dünaamilised majandusmudelid : avalik loeng 15. aprillil 2002 TTÜs**
**Aasma, Ants** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2002 2003 / lk. 231-239 : ill

**Dynamic response of a cable network with elastic supporting elements : manuscript**
**Talvik, Ivar** International Symposium on New Perspectives for Shell and Spatial Structures : IASS-APCS 2003 : October 22-25, 2003, Taipei, Taiwan 2003 / [9] p

**Dynamics of railway bridges in Estonia**
**Arjassov, Gennadi** OST-03 Symposium on Machine Design 2003 / p. 38-45 : ill

**Early diagnosing of occupational diseases caused by chemical hazards**
**Tint, Piia**; **Tuulik, Viiu**; **Reinhold, Karin** Risk and Safety Management in Industry, Logistics, Transport and Military Service : New Solutions for the 21st Century : proceedings of the international scientific-educational conference : March 25-28, 2003, Tallinn 2003 / p. 86-92 : ill

**EASLi aastapäevaturniir TTÜs : [õppejõudude turniiril võitis TTÜ kõige suuremad karikad : sõnum]**
Universitas Tartuensis 2003 / 17. jaan., lk. 2

**EBS Saaremaa Kolledž lõpetas eilsest tegevuse : [kool ei oleks suutnud TTÜ Kuressaare Kolledži kõrval püsima jääda]**
**Selder, Sergo** Meie Maa 2003 / 21. juuni, lk. 3

**Ecologically safe multichannel sonar system [Electronic resource]**
**Arro, Ilmar**; **Derkatš, Julia**; **Koževnikov, Valeri** See How Signal Processing Touches Your Life Every Day : GSPx & International Signal Processing Conference, Dallas 2003 : conference proceedings 2003 / [5] p. : ill [CD-ROM]

**Economic approximation of incremental production costs**
**Šuvalova, Jelena**; **Valdma, Mati** Scientific proceedings of Riga Technical University. 4. [series], Power and electrical engineering 2003 / p. 204-209 : ill

**Economic performance and market reforms**
**Purju, Alari** Doing business with Estonia : global market briefing 2003 / p. 12-19, [2]

**Edevus ja ebakompetentsus on erakoolide hukutajad : [mõtteid avaldavad ka Andres Keevallik, Olav Aarna jt.]**
Aedla, Margit; **Keevallik, Andres**; **Aarna, Olav** Ärielu 2003 / 4, lk. 64-66 : fot

**Editor's page**
**Kann, Jüri** Oil shale 2003 / 4, p. 441-442

**Editor's page**
**Reinsalu, Enno** Oil shale 2003 / 1, p. 1 : fot

**Editor's page : Symposium on Oil Shale 18-21 November 2002, Tallinn, Estonia**
**Reinsalu, Enno**; Rudi, Ülo; **Soone, Jüri** Oil shale 2003 / 3, Special, p. 287-292

**Education of civil engineering in Tallinn Technical University [Electronic resource]**
**Koppel, Tiit**; **Õiger, Karl**; **Laur, Toomas** Proceedings of the I International Meeting in Civil Engineering Education, Spain, Ciudad Real, 2003 2003 / [10] p. [CD-ROM]

**Edukad ettevõtted Euroopa saartel : saarlased osalevad Malta projektis "Nissos"**
**Pank, Maret** Meie Maa 2003 / 21. okt., lk. 6 : fot

**Edukatele rebastele TTÜ tekkel tasuta : [rektor Andres Keevalliku otsusel]**
Joorik, Aivar Studioosus 2003 / lk. 3 : ill

**Edu-uskumus ja organisatsiooni juhtimise tulemuslikkus**
**Ausmees, Heinrich** Ettevõttemajandus Eestis ja Euroopa Liit : I teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded-artiklid : (Pärnu, 7.-8. veebruar 2003) 2003 / lk. 38-46

**EE : Eesti (Estonia)**
**Ubar, Raimund-Johannes**; **Rüstern, Ennu**; **Kruus, Margus** Towards the harmonisation of Electrical and Information Engineering Education in Europe : 2003-2004 2003 / p. 67-74 : ill http://www.ester.ee/record=b2300874*est

**EE passi 3D joonestamine**
Sova, Ivar Mäemasinad ja mäetehnika : [Eesti Mäekonverents] : 14. märts 2003, [Kunda : artiklikogumik] 2003 / lk. 24-25 : ill

**EEG independent component and coherence analysis from scalp and depth electrodes during propofol anesthesia**
**Lipping, Tarmo**; **Ferenets, Rain**; Puumala, Pasi Digest of 25th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society : a new Beginning for Human Health : Cancun, Mexico, 2003 2003 / p. 2471-2474
https://ieeexplore.ieee.org/document/1280416/similar#similar

**Eelarvetegu Eesti moodi**
**Jürgenson, Rein, inform.** Äripäev 2003 / 12. nov., lk. 23 https://arileht.delfi.ee/artikkel/6661584/eelarvetegu-eesti-moodi

**Eessõna eestikeelsele väljaandele**
**Leimann, Jaak**; **Rillo, Marko** Tasakaalus tulemuskaart : strateegialt tegudele 2003 / lk. [iii]-viii

**Eesti asi Eesti moodi : [Eesti ühiskondlikust kokkuleppest]**
**Sinissaar, Tiit** Eesti arengukavad ja ühiskondlik kokkulepe : ettekannete, artiklite ja dokumentide kogumik 2003 / lk. 73-74

**Eesti biokütuste energeetilise ressursi hinnang**
**Paist, Aadu**; **Kask, Ülo**; **Kask, Livia**; Sihtmäe, Mariliis Taastuvate energiaallikate uurimine ja kasutamine : neljanda konverentsi kogumik = Investigation and usage of renewable energy sources : fourth conference proceedings : Tartu, Estonia, 2003 2003 / lk. 34-44

**Eesti Devoni ja selle mikrofossiilide uurimine uue aastatuhande algul**
Kleesment, Anne-Liis; **Märss, Tiiu**; **Niit, Moonika** Eesti geoloogide neljas ülemaailmne kokkutulek "Eesti geoloogia uue sajandi künnisel" : konverentsi materjalid ja ekskursioonijuht = The Fourth World Meeting of Estonian Geologists "Estonian Geology in the Beginning of the New Century : conference materials and excursion guide 2003 / lk. 31-33

**Eesti ei saavutanud maksimumi : [läbirääkimistest Euroliiduga]**
**Uustalu, Aare-Maldus** Lääne Elu 2003 / 7. jaan., lk. 4

**Eesti eksporditoodete lisandväärtus**
**Kaasik, Ülo** 2003 https://www.ester.ee/record=b1748055*est

**Eesti eksporditoodete mõju majanduskasvule**
**Kaasik, Ülo** Eesti majanduspoliitika teel Euroopa Liitu : XI teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded - artiklid : (Tartu - Värska, 26.-28. juuni 2003) 2003 / p. 219-226

**Eesti elektroenergeetika tehnilis-tehnoloogiline ülevaade : ettekanne foorumil "Eesti põlevkivienergeetika arenguteed" 23. jaanuaril 2002 TTÜ aulas**
**Liik, Olev** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2002 2003 / lk. 205-208

**Eesti energeetika arengustsenaariumid Baltimaade ühtses energiasüsteemis : avalik loeng 9. mail 2001 TTÜs**
**Siirde, Andres** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2001 2003 / lk. 273-278

**Eesti Energia esimene juht sai mälestustoa : [Eesti Energia majas avati Johannes Voldemar Veeruse mälestustuba]**
Eesti Päevaleht 2003 / lk. 8 : fot

**Eesti entsüklopeedia eesti teaduskeele hoidjana : ettekanne konverentsil "Eesti keel teaduskeelena ja Euroopa Liit" 25. aprillil 2002 Küberneetika Majas**
Raukas, Anto Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2002 2003 / lk. 246-253

**Eesti ettevõtjate liigitus ettevõtjaks kujunemise tõukejõudude alusel**
**Teder, Aleksandra**; **Teder, Juhan** Ettevõttemajandus Eestis ja Euroopa Liit : I teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded-artiklid : (Pärnu, 7.-8. veebruar 2003) 2003 / lk. 218-225

**Eesti Euroopa Liidu teadusruumis**
**Engelbrecht, Jüri** Äripäev 2003 / 13. okt., lk. 31

**Eesti film 90 : [ehitusinsenerist ja TTÜ õppejõust Harald Viikmanist]**
**Kaasik, Imbi** Mente et Manu 2003 / lk. 6. (Tempus edax) https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Eesti firmajuhid stressis töötajatega ei tegele : [TTÜ psühholoogiaprofessor Mare Teichmann tööstressist]**
Roonemaa, Henrik; **Teichmann, Mare** Postimees 2003 / 19. nov., lk. 8 https://www.postimees.ee/1384693/eesti-firmajuhid-stressis-tootajatega-ei-tegele

**Eesti funktsionalism : kuues loeng. 30.04.2001**
Lapin, Leonhard Avangard : Tartu ülikooli filosoofiateaduskonna vabade kunstide professori Leonhand Lapini loengud 2001. aastal

2003 / lk. 104-124 : ill

**Eesti haridusstrateegia ja haridusfoorum : [10.-11. jaan. toimus TTÜ ruumes Sütiste tee 21 Eesti Haridusfoorumi '02 osafoorum "Eesti haridusstrateegia ja haridusfoorum" ja sellega ühitatud Euroopa haridusfoorum : lühisõnum]**
Mente et Manu 2003 / 14. jaan., lk. 6 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Eesti insenerimõttest Mehhikos ja Hispaanias : [kongressimuljeid]**
**Mägi, Vahur** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2002 2003 / lk. 307-312

**Eesti kaitseb põlevkivienergeetikat : [kommenteerib Mihkel Veiderma]**
Laanemäe, Riho; **Veiderma, Mihkel** Eesti Päevaleht 2003 / 20. jaan., lk. 11 https://arileht.delfi.ee/artikkel/50944495/eesti-kaitseb-polevkivienergeetikat

**Eesti kaks valikut**
**Kilvits, Kaarel** Äripäev 2003 / 28. apr., lk. 39 https://artiklid.elnet.ee/record=b1512932*est

**Eesti kartulikoored**
**Mägi, Margus** Postimees 2003 / 16. juuni, lk. 9 https://majandus.postimees.ee/2028609/kommentaar-eesti-kartulikoored

**Eesti keele tekst-kõne süntees : kommentaar Eesti Vabariigi teaduse aastapreemia pälvinud tööle**
Meister, Einar Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2002 2003 / lk. 160-163

**Eesti keeletehnoloogia seisust 2002**
Meister, Einar Toimiv keel. I, Töid rakenduslingvistika alalt 2003 / lk. 178-195 : ill

**Eesti keelt kõneleva arvuti loomine tõi töögrupile riigi teaduspreemia : [Einar Meister ja Arvo Eek osalesid eesti keele kõnesüntesaatori loomisel]**
Päärt, Villu Postimees 2003 / lk. 5 : fot https://www.postimees.ee/2000365/eesti-keelt-koneleva-arvuti-loomine-toi-toogrupile-riigi-teaduspreemia

**Eesti keelt mõistev arvutisüsteem võtab infotelefonineiudelt töö : [Einar Meister räägib TTÜ Küberneetika Instituudi foneetika ja kõnetehnoloogia labori tööst kõnetuvastussüsteemi loomisel]**
Lõhmus, Alo; Meister, Einar Postimees 2003 / 24. märts, lk. 5 https://www.postimees.ee/2007821/eesti-keelt-moistev-arvutisusteem-votab-infotelefonineiudelt-too

**Eesti kliima soosib kõrgtehnoloogiat**
**Kilvits, Kaarel** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2001 2003 / lk. 51-57

**Eesti kliima soosib kõrgtehnoloogiat**
**Kilvits, Kaarel** Kevadkonverentsi "Järgmine Eesti: majanduse edukuse võtmetegurid" ettekannete kogumik : 10.-11. apr. 2003, Tallinn 2003 / lk. 33-41

**Eesti kolgastub**
**Uustalu, Aare-Maldus** Meie Maa 2003 / 19. aug., lk. 4 : portr

**Eesti kolgastub ELis**
**Uustalu, Aare-Maldus** Äripäev 2003 / 13. aug., lk. 22 https://www.aripaev.ee/uudised/2003/08/12/eesti-kolgastub-elis

**Eesti kõrgharidussüsteem ja TTÜ osa selles**
**Rajangu, Väino** 2003 https://www.ester.ee/record=b1754389*est

**Eesti lennukroonika : tekste ja pilte aastani 1940**
**Kitvel, Toivo**; Tilk, Johannes 2003 https://www.ester.ee/record=b1829060*est

**Eesti Looduseuurijate Seltsi 150 tegevusaastat 1853-2003 : 150 active years of the Estonian Naturalists' Society 1853-2003**
Kongo, Linda 2003 https://www.ester.ee/record=b1800009*est

**Eesti lubjakivid ja dolomiidid vääveldioksiidi sorbendina**
**Trikkel, Andres**; **Kuusik, Rein, keemik** Keskkonnatehnika 2003 / 4, lk. 39-43 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1013612*est

**Eesti maardlate väärtus**
**Reinsalu, Enno** Eesti geoloogide neljas ülemaailmne kokkutulek "Eesti geoloogia uue sajandi künnisel" : konverentsi materjalid ja ekskursioonijuht = The Fourth World Meeting of Estonian Geologists "Estonian Geology in the Beginning of the New Century : conference materials and excursion guide 2003 / lk. 77-79

**Eesti majandus ja Euroopa Liit**
Rajasalu, Teet Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2001 2003 / lk. 58-65

**Eesti majanduse biograafiline leksikon : 1951-2000**
Köörna, Arno 2003 https://www.ester.ee/record=b1809359*est

**Eesti majanduse konkurentsivõime ja tulevikuväljavaated : teadus- ja arendustegevuse ja innovatsioonipoliitika ülevaade**
Tiits, Marek; **Kattel, Rainer**; Kalvet, Tarmo; Kaarli, Rein 2003 https://www.ester.ee/record=b1789451*est

**Eesti majandustsükli seos peamiste kaubanduspartnerite majandustsükliga**
**Kaasik, Ülo**; Luikmel, Peeter; **Randveer, Martti** 2003 https://www.ester.ee/record=b1757178*est

**Eesti meel on turgu**
**Kilk, Aleksander** Maaleht 2003 / 19. juuni, Euroleht, lk. 5

**Eesti Mäeselts**
**Valgma, Ingo** Mäemasinad ja mäetehnika : [Eesti Mäekonverents] : 14. märts 2003, [Kunda : artiklikogumik] 2003 / lk. 50-55

**Eesti olulisemate andmekogude hetkeseis ja pakutavad teenused**
**Kindel, Kristiina**; Kivi, Riina A & A 2003 / 3, lk. 49-76

**Eesti omariiklus ja kohalik omavalitsus : kõne Eesti Vabariigi 83. aastapäeva aktusel 23. veebruaril 2001 TTÜ aulas**
**Mäeltsemees, Sulev** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2001 2003 / lk. 244-247

**Eesti pangandussüsteemi arengu modelleerimine**
**Aarma, August**; **Vainu, Jaan** Haridus ja majandus 2003 : rahvusvahelise teaduskonverentsi materjalid 2003 / lk. 9-10

**Eesti peab endale vajamineva elektri ise tootma : [kommenteerib Olev Liik]**
**Liik, Olev**; Neudorf, Raigo Eesti Päevaleht 2003 / 26. aug., lk. 3

**Eesti peab järgima ELi keskkonnanõudeid**
**Kilvits, Kaarel** Äripäev 2003 / 28. aug., lk. 23 https://www.aripaev.ee/uudised/2003/08/27/eesti-peab-jargima-eli-keskkonnanoudeid

**Eesti pilet vananevasse Euroopasse : Eestil on kõik eeldused luua rahvusvaheliselt edukas biotehnoloogia-ravimifirma**
**Kogerman, Priit** Eesti Päevaleht 2003 / 11. dets., lk. 3 https://epl.delfi.ee/artikkel/50971417/priit-kogerman-eesti-pilet-vananevasse-euroopasse

**Eesti pilliroo ressursid ja põlemistehnilised parameetrid**
**Kask, Livia**; **Kask, Ülo** Taastuvate energiaallikate uurimine ja kasutamine : neljanda konverentsi kogumik = Investigation and usage of renewable energy sources : fourth conference proceedings : Tartu, Estonia, 2003 2003 / lk. 105-112 : ill

**Eesti produtseerib liiga palju sotsiaalteadlasi**
**Rajangu, Väino** Äripäev 2003 / 10. juuni, lk. 22 https://www.aripaev.ee/uudised/2003/06/09/eesti-produtseerib-liiga-palju-sotsiaalteadlasi

**Eesti põhivõrgu arenguväljavaateid**
**Pajo, Raine** Elektriala 2003 / 3, lk. 10-11

**Eesti põlevkivi ja selle põlemissaaduste koostise ja koguste arvutamine**
**Arro, Hendrik**; **Prikk, Arvi**; **Pihu, Tõnu** Keskkonnatehnika 2003 / 6, lk. 34-37 https://artiklid.elnet.ee/record=b1014528*est

**Eesti põlevkiviuuringud tuleks ühe mütsi alla koondada : [TTÜ põlevkiviinstituudi teadustööst : vestlus instituudi direktori asetäitja Juri Žirjakoviga]**
Žirjakov, Jüri; Bauer, Sofja Põhjarannik 2003 / 4. juuli, lk. 4 : fot

**Eesti raamatukogud = Estonian libraries**
2003 https://www.ester.ee/record=b1792001*est

**Eesti rahvale : [kultuuritegelaste avalik kiri Eesti rahvale : soovitus 14. sept. Eesti ELiga liitumishääletusel öelda "ei"]**
**Baumann, Riho** Postimees 2003 / 13. aug., lk. 10

**Eesti riiklikud teenetemärgid**
Walter, Hannes; Luhtein, Paul; Rebane, Ivo Manfred 2003 https://www.ester.ee/record=b1724806*est

**Eesti saarte parvlaevaühendus : probleemid ja lahendused**

**Lend, Enno**; **Uustalu, Aare-Maldus** Tallinna Tehnikakõrgkooli Toimetised 2003 / lk. 3-21

**Eesti sõjaline suurleiutis sakslaste kätte : [K.Papello leiutatud õhukaitsekahurite tulejuhtimisaparaadist : väljavõtteid Päevalehest (29.09.1932, Rahvalehest (17.08.1934), Olionist (1935, nr 5, lk. 170)]**
Eesti lennukroonika : tekste ja pilte aastani 1940 2003 / lk. 124-125 : portr

**Eesti sõltub teadmistest**
**Engelbrecht, Jüri** Äripäev 2003 / 9. juuni, lk. 27

**Eesti šansid**
**Kleis, Ilmar** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2001 2003 / lk. 139. (Insener ja inseneriharidus)

**Eesti TA teadusauhinnad üliõpilastele : [konkursitingimused 2003. aastaks]**
Mente et Manu 2003 / 11. juuni, lk. 2 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Eesti teadlased leiutasid vanade kummide põletamisahju : [Tallinna Tehnikaülikooli emeriitprofessor Jüri Kann, endised töötajad teadur Jüri Kriis ja vanemteadur Mart Marguste said patendi siseküttega tunnelahju kohta, milles lagundatakse peenestamata vanu kummitooteid]**
Eesti Elu : [Kanada ajaleht] 2003 / lk. 17

**Eesti teaduse tippkeskused**
Lehed ja tähed : [looduse ja teaduse aastaraamat 2002] 2003 / lk. 209

**Eesti teaduse üheksa tarka!? : [autor kritiseerib TKN-i otsuseid teadusraha jaotamiseks]**
**Sürje, Peep** Postimees 2003 / 1. veebr., lk. 13 https://arvamus.postimees.ee/1996675/eesti-teaduse-uheksa-tarka

**Eesti teadusesse 70 miljonit : [Euroopa Liit valis välja toetamist väärivad teadusprojektid, TTÜ oli edukas]**
Tänavsuu, Toivo Eesti Päevaleht 2003 / 18. nov., lk. 14 https://arileht.delfi.ee/artikkel/50969550/eesti-teadusse-70-miljonit

**Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2002**
2003 https://www.ester.ee/record=b1218094*est

**Eesti Teaduste Akadeemia avaldus : [Teaduste Akadeemia juhatuse liikmed toetavad Eesti Euroopa Liitu astumist]**
**Engelbrecht, Jüri**; **Küttner, Rein**; **Veiderma, Mihkel**; Lattik, Vello Postimees 2003 / 3. sept., lk. 14

**Eesti Teaduste Akadeemia kuulutab välja võistluse Bernhard Schmidti nimelisele preemiale : [tingimused preemiale kandideerimiseks]**
Mente et Manu 2003 / lk. 3 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Eesti tee kõrgete palkadeni**
**Kilvits, Kaarel**; **Kleis, Ilmar** Eesti Päevaleht 2003 / 20. juuni, lk. 3 https://epl.delfi.ee/artikkel/50957742/kaarel-kilvits-eesti-tee-korgete-palkadeni

**Eesti Tehnopol - arengu kiirendi**
**Keevallik, Andres** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2001 2003 / lk. 11-13

**Eesti tektooniline areng Fennoskandia kilbi äärealal**
**Sõstra, Ülo** Eesti geoloogide neljas ülemaailmne kokkutulek "Eesti geoloogia uue sajandi künnisel" : konverentsi materjalid ja ekskursioonijuht = The Fourth World Meeting of Estonian Geologists "Estonian Geology in the Beginning of the New Century : conference materials and excursion guide 2003 / lk. 91-94

**Eesti tippjuhid 2004**
Raig, Tanel 2003 https://www.ester.ee/record=b2339613*est

**Eesti toel tuumajaam Leedusse võiks tulla : [Olev Liigi kommentaar AS Eesti Energia peadirektor Gunnar Oki arvamusele Eesti osaluse kohta uue tuumaelektrijaama rajamisel Leedusse]**
**Liik, Olev** Mente et Manu 2003 / lk. 1 : portr https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Eesti tudengi kogemus Hiina karmist SARSi-karantiinist**
Tamboom, Priit Postimees 2003 / 12. mai, lk. 7 https://maailm.postimees.ee/2019765/eesti-tudengi-kogemus-hiina-karmist-sarsi-karantiinist

**Eesti tudengi üürikorteri hinnalaeks jääb 2500 krooni kuus : tudengid elavdavad sügisel oluliselt Tallinna ja Tartu kinnisvaraturgu. TTÜ ühikakoht maksab kuus 240-800 krooni**
Rebane, Selene-Rete SL Õhtuleht 2003 / 12. sept., abc, lk. 2

**Eesti tudengite õppemaks tõuseb : [TTÜ-s on välisüliõpilaste õppemaks kohalikega võrdne]**
Laev, Sigrid; Saar, Jüri Eesti Päevaleht 2003 / 12. nov., lk. 5 : ill https://epl.delfi.ee/artikkel/50969039/eesti-tudengite-oppemaks-touseb

**Eesti tänab 2003 : [riiklike teenetemärkide laureaadid TTÜst : Andres Keevallik (Valgetähe III klass), Ülo Ennuste, Rein Jürgenson, Tiit Kaps, Rein Küttner, Karl Õiger (Valgetähe IV klass)]**
Mente et Manu 2003 / lk. 1 : portr https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Eesti Vabariigi teaduspreemiad**
Mente et Manu 2003 / 19. dets., lk. 2 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Eesti Vabariigi teaduspreemiad 2003**
2003

**Eesti vajab tuumaelektrijaama**
Rajavee, Evald Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2002 2003 / lk. 300-301

**Eesti vesiveskitest**
**Pärnapuu, Mare** Keskkonnatehnika 2003 / 6, lk. 32-33 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1014527*est

**Eesti võib hakata taas põlevkivist odavamat autokütust tootma : [Jüri Soone räägib Eesti ja USA teadlaste uuringust]**
**Soone, Jüri**; Tigasson, Külli-Riin Postimees 2003 / 5. märts, lk. 15 https://www.postimees.ee/2003525/eesti-voib-hakata-taas-polevkivist-odavamat-autokutust-tootma

**Eesti Ühispanga ja TTÜ äriplaanikonkurss : [TTÜ bakalaureuse- ja diplomiõppe üliõpilastele 2004. a. : konkursi tingimused]**
Mente et Manu 2003 / 3. nov., lk. 6 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Eesti Üliõpilaskondade Liit valib uut juhatust : [8. nov. 2003 Viljandis : eelteade]**
Lepik, Liina Üliõpilasleht 2003 / lk. 7

**Eesti ürglooduse raamat - geoloogiliste loodusmälestiste üleriigiline andmebaas**
**Pirrus, Enn-Aavo** Eluta loodusmälestiste uurimine ja kaitse 2003 / lk. 7-18 : portr

**Eestikeelse kõne tuvastus: prototüübi loomine**
**Alumäe, Tanel** Toimiv keel. I, Töid rakenduslingvistika alalt 2003 / lk. 34-49 : ill

**Eesti-Rootsi-Ukraina ühisseminar : [23.-25. jaan. toimus TTÜs VISBY projekti SUPOLE kolmepoolne rahvusvaheline koostööseminar "Ettevõtlus kui ülikooli valik teaduse, infotehnoloogia, inseneriharidus edendamisel"]**
**Krispin, Madli** Mente et Manu 2003 / 4. veebr., lk. 1 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Eestis kasvava nõmm-liivatee (Thynus serpyllum L.) eeterliku õli sisalduse vastavus Euroopa farmakopöa nõuetele**
Paaver, Urve; Raal, Ain; Arak, Elmar; Reiman, Raina; **Orav, Anne** Eesti Arst 2003 / 9, lk. 646
https://artiklid.elnet.ee/record=b1043765*est

**Eestis napib ehitusinsenere : [ka TTÜ ehitusteaduskonna dekaani Karl Õigeri seisukohtadega]**
Vare, Kai Ehitamise 2416 võtmeisikut 2003 / lk. 23-28 : ill

**Eestis napib oskustöölisi ajaloolistel põhjustel**
**Kilvits, Kaarel** Äripäev 2003 / 27. mai, lk. 27

**Eestis toodetud naastud pikendavad rehvi eluiga : [Jakob Kübarsepp ja Veigo Kaaret räägivad TTÜ materjalitehnika instituudis välja töötatud naastudest]**
Ronk, Anti; **Kübarsepp, Jakob**; Kaaret, Veigo Eesti Päevaleht 2003 / 24. juuli, lk. 10: fot

**Eesti-saksa sõnaraamat**
2003

**Eestit ohustab motivatsioonikriis**
**Tepp, Milvi** Eesti Päevaleht 2003 / 23. mai, lk. 3 : fot https://epl.delfi.ee/artikkel/50955338/milvi-tepp-eestit-ohustab-motivatsioonikriis

**Eestlaseks saab jääda vaid eurooplasena : [kultuuritegelaste avalik kiri : allakirjutanud kavatsevad 14. sept. Eesti ELiga liitumishääletusel öelda "jah"]**
**Engelbrecht, Jüri**; Tamm, Rein Eesti Päevaleht 2003 / 8. aug., lk. 3

**Eetilise organisatsioonikultuuri kujundamine**

**Siirde, Virve** Ettevõttemajandus Eestis ja Euroopa Liit : I teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded-artiklid : (Pärnu, 7.-8. veebruar 2003) 2003 / lk. 203-209

**Efektiivsed väikekatlad**
**Ots, Arvo**; **Laid, Jaan**; **Nešumajev, Dmitri**; **Tiikma, Toomas** Ehitaja 2003 / 4, lk. 86-87

**Effect of advanced oxidation process on biodegradation of PAHs in creosote oil contaminated soil**
Palmroth, Marja R.T.; Aunola, Tuomo; **Goi, Anna** Abstracts of Sixth Finnish Conference of Environmental Sciences : Current Perspectives in Environmental Science and Technology : Joensuu, Finland, 2003 2003 / p. 51-54
https://researchportal.tuni.fi/en/publications/effect-of-advanced-oxidation-process-on-biodegradation-of-pahs-in

**Effect of attrition milling on grain size and properties of composites**
**Kommel, Lembit**; **Kimmari, Eduard**; **Traksmaa, Rainer** Engineering Materials & Tribology : BALTMATTRIB - 2003 : 12th International Baltic Conference : October 2-3, 2003, Tallinn, Estonia : abstracts 2003 / p. 25

**Effect of microstructure on the erosive wear of titanium carbide-based cermets**
**Hussainova, Irina** 14th International Conference on Wear of Materials : 30 March-3 April 2003, Washington, DC, USA. Part 1 2003 / p. 121-128 : ill

**Effect of microstructure on the erosive wear of titanium carbide-based cermets**
**Hussainova, Irina** Wear 2003 / p. 121-128

**Effect of vibration on accurancy of processed details when cutting**
**Arjassov, Gennadi**; **Pappel, Toivo**; **Gromova, Svetlana** 20th International Conference Mathematical Modelling in Mechanics of Solid and Structures by Boundary & FEM. V.2 2003 / p. 51-57

**Effective generation of transgenic mice by Bovine papillomavirus type 1 based self-replicating plasmid that is maintained as extrachromosomal genetic element in three generations of animals**
Männik, Andres; **Piirsoo, Marko**; Nordström, Kristina; Ustav, Ene; **Vennström, Björn**; **Ustav, Mart** Plasmid 2003 / 3, p. 193-204
https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/12749834/

**Effects of UV-B radiation on molecular weight distribution and fluorescence from humic substances in riverine and low salinity water**
**Lepane, Viia**; Persson, T.; Wedborg, M. Estuarine, coastal and shelf science 2003 / p. 161-173 : ill
https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0272771402001543

**Efficiency of thin developing capital markets**
**Rahu, Katrin** International Conference "Economics and Management - 2003". Volume 3, Section "Financial Management Trends - 2003" : 25-26 April 2003, Kaunas 2003 / p. 45-47

**Ehitame kaugjuhtimispuldile pikenduse**
**Sinivee, Veljo** Arvutikasutaja 2003 / 12, lk. 10-12 : ill

**Ehitame koduõue tuulejõujaama : [nõu annab Vello Selg]**
Talvar, Tõnu; **Selg, Vello** Maamajandus 2003 / 6, lk. 23-24 https://artiklid.elnet.ee/record=b1042996*est

**Ehitamise 2416 võtmeisikut**
Raig, Tanel 2003 https://www.ester.ee/record=b1758354*est

**Ehitis ja kinnisvara korrashoid**
**Liias, Roode** Ehitaja 2003 / 1/2, lk. 40-42 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1011822*est

**Ehitiste elektripaigaldised**
Kroon, Kalju; **Risthein, Endel** 2003 https://www.ester.ee/record=b1806979*est

**Ehitiste elektripaigaldised**
**Risthein, Endel** 2003 https://www.ester.ee/record=b1844473*est

**Ehitiste elektripaigaldised**
**Risthein, Endel** 2003 https://www.ester.ee/record=b1791741*est

**Ehitiste elektripaigaldised**
Kroon, Kalju; **Risthein, Endel** 2003 https://www.ester.ee/record=b1806956*est

**Ehitiste elektripaigaldised**

Kroon, Kalju; **Risthein, Endel** 2003 https://www.ester.ee/record=b1806975*est

**Ehitus ja infotehnoloogia on popid : [messil Teeviit 2003 tunti huvi TTÜs õpetatavate erialade vastu]**
**Ummelas, Mart** Mente et Manu 2003 / 19. dets., lk. 1 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Ehitusinsener. Ehitusjuht. Ehitusökonomist**
**Sutt, Jüri** Ehitaja 2003 / 1/2, lk. 22-23 https://artiklid.elnet.ee/record=b2024870*est

**Ehituskonstruktori käsiraamat**
**Loorits, Kalju**; Peipman, Tõnu; Pukk, Otto; **Voltri, Väino** 2003 https://www.ester.ee/record=b1779021*est

**Ehituskonstruktsioonide koormused**
**Kulbach, Valdek** 2003 https://www.ester.ee/record=b1791782*est

**Ehituskonstruktsioonide koormused**
**Loorits, Kalju** 2003 https://www.ester.ee/record=b1791784*est

**Ehituslike ruumstruktuuride mudelkatsetused**
**Tärno, Ülo** 2003 https://www.ester.ee/record=b1763986*est

**Ehitusmehaanika : ülesandeid iseseisvaks lahendamiseks**
**Lahe, Andres** 2003 http://www.ester.ee/record=b1809350*est

**Ehitusmehaanika. Varrassüsteemi mehaanika**
**Lahe, Andres** 2003 https://www.ester.ee/record=b1809354*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f525afa9-33a8-4698-8214-3682a3f2a720

**Ehitusteaduskond : [TTÜs : erialade tutvustus]**
Kala, Urmo Mente et Manu. Uudistaja : sisseastuja erileht 2003 / kevad, lk. 6 : ill https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Ehitusteaduskonna arengust**
**Õiger, Karl** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2001 2003 / lk. 28-36

**Ei lubata midagi erilist : [Alari Purju kommenteerib erakondade majanduspoliitilisi lubadusi]**
**Purju, Alari** Eesti Päevaleht 2003 / 19. veebr., lk. 8

**Ei saa me Lätita. Ja Leeduta : [26.-28. juulil toimus Vanaõue Puhkebaasis Summer Camp 2003, kohtusid Riia, Kaunase ja Tallinna tehnikaülikoolide üliõpilasesindajad]**
Anvelt, Aili Studioosus 2003 / Sept., lk. 5 : fot

**EITSA jagas ülikoolide kolledžitele toetusi Eesti e-Ülikooli õppekeskuste rajamiseks : [ka TTÜ Kuressaare Kolledž ja TTÜ Virumaa Kolledž said toetusraha]**
Avaja 2003 / 18. dets., lk.

**Eksaminandile matemaatika riigieksamist : 2003**
Uudelepp, Helgi; **Lõhmus, Ahto**; **Pais, Enno** 2003 https://www.ester.ee/record=b1442174*est

**Eksaminandile matemaatika riigieksamist : 2004**
Uudelepp, Helgi; **Lõhmus, Ahto**; **Pais, Enno** 2003 https://www.ester.ee/record=b1442174*est

**EL piimaturg muutuste ootel**
Saron, Tiina; **Hein, Piret** Maamajandus 2003 / mai, lk. 31-32 https://artiklid.elnet.ee/record=b1042348*est

**Elame müütide maailmas**
**Metsaveer, Jaan** Astmeline tulumaks : euroopalik ja õiglane maksusüsteem : artiklite kogumik 2003 / lk. 35-36

**Elamisväärse iseseisvuse taastamisel : majanduspoliitilisi kirjutisi aastaist 1992-2002**
**Mereste, Uno** 2003 https://www.ester.ee/record=b1760950*est

**E-learning tool and excercises for teaching digital test**
**Ubar, Raimund-Johannes**; **Orasson, Elmet** Proceedings of the 2nd IEEE Conference on Signals, Systems, Decision and Information Technology : Sousse, Tunisia, 2003 2003 / [6] p. : ill https://pld.ttu.ee/dildis/publications/E-Learning%20tool%20and%20Excercises.pdf

**E-learning tools for digital test**

**Devadze, Sergei**; Gorjachev, R.; **Jutman, Artur**; **Orasson, Elmet**; Rosin, Vjatšeslav; **Ubar, Raimund-Johannes** Proc. III International Conference "Distance Learning - Educational Sphere of XXI Century" : Minsk, Belorussia, 2003 2003 / p. 336-342

**Electrical impedance and cardiac monitoring : technology, potential and applications**
**Min, Mart**; Ollmar, S.; Gersing, Eberhard International journal of bioelectromagnetism 2003 / 1, Advances in Electrocardiology : proceedings of the XXX International Congress of Electrocardiology : ICE2003 : June 11-14, 2003, Helsinki, Finland, p. 53-56

**Electrical properties of sprayed CuInS2 films for solar cells**
**Mere, Arvo**; **Kijatkina, Olga**; **Rebane, Helen**; **Krustok, Jüri**; **Krunks, Malle** Journal of physics and chemistry of solids 2003 / Issues 9/10, p. 2025-2029 : ill

**Electrochemical (redox) behaviour of microporous polyethylene-based conducting polypyrrole composites**
**Reut, Jekaterina**; Rosova, Elena; Elyashevich, Galina K.; **Idla, Katrin**; **Öpik, Andres** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 2003 / 3, p. 108-119 : ill

**Electrodeposition of adherent copper film on unmodified tungsten**
Wang, Chen; Lei, Jipu; Bjelkevig, Cameron; **Rudenja, Sergei**; Magtoto, Noel; Kelber, Jeff Thin solid films 2003 / 1, p. 72-79 : ill
https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0040609003012392

**Electron microscopy and image analysis study of powdered hardmetal materials and optoelectronic thin films**
**Mikli, Valdek** 2003 https://www.ester.ee/record=b1782316*est

**Electronic circuits : examples for project based subject "Technologies of electronic products"**
**Sillakivi, Peeter**; **Tamm, Uljas** 2003 https://www.ester.ee/record=b1828290*est

**Electronic signature system with small number of private keys**
**Buldas, Ahto**; Saarepera, Märt 2nd Annual PKI Research Workshop Pre-Proceedings : Gaithersburg, Maryland, USA, April 28-29, 2003 2003 / p. 96-108 https://www.researchgate.net/publication/2869630_Electronic_Signature_System_with_Small_Number_of_Private_Keys

**Elektri ja soojuse koostootmine võidab populaarsust**
**Kask, Ülo** Keskkonnatehnika 2003 / 1, lk. 6 https://artiklid.elnet.ee/record=b1011977*est

**Elektriajamite ja jõuelektroonika instituut : aastaraamat 2002 = Annual report 2002 : Department of Electrical Drives and Power Electronics**
2003 http://www.ester.ee/record=b1684735*est

**Elektriga töötavad tänavalambid ilmusid linna täna 120 aasta eest : [Endel Ristheina arvamusega]**
Varma, Erki; **Risthein, Endel** Eesti Päevaleht 2003 / 10. märts, lk. 2 https://epl.delfi.ee/artikkel/50948781/elektriga-tootavad-tanavalambid-ilmusid-linna-tana-120-aasta-eest

**Elektrimõõtmiste alused : ülevaatekursus**
2003 http://www.ester.ee/record=b1782612*est

**Elektriohutuse õppepäev**
**Teemets, Raivo** Elektriala 2003 / 1, lk. 27

**Elektripaigaldiste korralise tehnilise kontrolli teabepäev**
**Teemets, Raivo** Elektriala 2003 / 2, lk. 18-20

**Elektripaigaldiste käit**
**Risthein, Endel**; Kübarsepp, Arvo; **Lahtmets, Rain**; **Oidram, Rein** 2003 https://www.ester.ee/record=b1791746*est

**Elektripaigaldiste parameetrite võrdlusmõõtmine**
**Kulderknup, Edi** EVS Teataja 2003 / 4, lk. 9-18

**Elektrituruseadusest**
**Möller, Kalju** Elektriala 2003 / 5, lk. 7-8

**Elektroenergeetika areng ja elektrituru avamine**
**Veiderma, Mihkel** Keskkonnatehnika 2003 / 4, lk. 22-23 https://artiklid.elnet.ee/record=b2054204*est

**Elektroenergeetika instituut aastal 2002 : instituudi tegevuse lühiaruanne**
2003

**Elektroneuromüograafia (ENMG) töötervishoius**

**Tuulik, Viiu** Eesti Töötervishoid 2003 / 1, lk. 14-15

**Elektronlülitused : näidisskeemid projektipõhilisele õppeainele "Elektrontoodete tehnoloogiad"**
2003 https://www.ester.ee/record=b1828299*est

**Elektroonika desintegratsioon**
**Velmre, Enn** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2002 2003 / lk. 33-38

**Elektroonika komponendid : loengukonspekt**
**Kasemaa, Argo** 2003 http://www.ester.ee/record=b1782506*est

**Elektrooniku töötoast : heligeneraator koos sagedusmõõtjaga**
**Sinivee, Veljo** Arvutikasutaja 2003 / 8, lk. 10-12

**Elektrooniline kliendileht : [TTÜs hakatakse välja andma ettevõtjatele suunatud elektroonilist kliendilehte : lühisõnum]**
Mente et Manu 2003 / 25. apr., lk. 5 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Elevated temperature wear of chromium carbide based cermets**
**Hussainova, Irina**; **Antonov, Maksim** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2003 / 4, p. 261-271 : ill

**Elevated temperature wear of chromium carbide based cermets**
**Hussainova, Irina**; **Antonov, Maksim** Engineering Materials & Tribology : BALTMATTRIB - 2003 : 12th International Baltic Conference : October 2-3, 2003, Tallinn, Estonia : abstracts 2003 / p. 67

**ELi minnes kaubavahetus kallineb Eestile**
**Uustalu, Aare-Maldus** Äripäev 2003 / 26. aug., lk. 27

**Elu pärast noorust : [koolitusseminaril "Eesti eakas inimene" esines ettekandega dots. Ülo Kristjuhan]**
Kogerman, Aili Videvik 2003 / lk. 3

**Eluaastaid sama palju kui Tehnikaülikoolil : [küsimustele vastab TTÜ vilistlane Endel Uiga]**
**Uiga, Endel** Mente et Manu 2003 / lk. 3, 7 : portr., ill https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Eluasemekorraldus Venemaal**
**Liias, Roode** Ehitaja 2003 / 9, lk. 32-33 https://artiklid.elnet.ee/record=b1013476*est

**Eluta loodusmälestiste uurimine ja kaitse**
**Pirrus, Enn-Aavo** 2003 https://www.ester.ee/record=b1848736*est

**Emergence of communication and common vocabulary in multiagent environment**
**Henno, Jaak** Information Modelling and Knowledge Bases XIV 2003 / p. 198-206

**Emergence of vocabulary and names [Electronic resource]**
**Henno, Jaak**; Jaakkola, Hannu IEEE International Conference on Computational Cybernetics : Siofok, Hungary, August 29-31, 2003 2003 / [CD-ROM]

**Emeriitprofessor akadeemik Uno Mereste 75**
Mente et Manu 2003 / 28. mai, lk. 6 : portr https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Emeriitprofessor Jaan Metsaveer 70**
Mente et Manu 2003 / lk. 2 : portr https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Emeriitprofessor Raoul Üksvärav 75**
**Gerndorf, Kostel** Mente et Manu 2003 / lk. 3 : portr https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**EMEXi kompetentsikonkursi tulemused : [AS Eesti Metallieksport ja TTÜ korraldatud kompetentsikonkursi võitis Priit Kulu] ; Uute projekti-ideede esitlus ESTAGi projektijuhtidele**
**Ritso, Valter** Mente et Manu 2003 / lk. 4 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**EMI problems of the high frequency 3-phase rectifier**
**Vinnikov, Dmitri**; **Lehtla, Tõnu**; **Joller, Jüri** 3rd International Scientific Workshop "Compatibility in Power Electronics" (CPE 2003) : Gdansk-Zielona Gora, Poland, 28-30 May, 2003 2003 / p. 159-161

**Endel Aruja : [elulooandmed]**

Korporatsioon Rotalia 90 : juubelialbum 2003 / lk. 231-232

**Energeetika vajab lähikümnendil üle 43 miljardi : [Olev Liik, Martti Raidal jt. prognoosivad energeetika arengut]**
Reinap, Aivar; **Liik, Olev**; Raidal, Martti Postimees 2003 / 12. juuni, lk. 7: fot https://majandus.postimees.ee/2027665/energeetika-vajab-lahikumnendil-ule-43-miljardi

**Energeetikahoone sai nurgakivi : [5. juunil 2003, TTÜ peahoone kõrval]**
Mente et Manu 2003 / 11. juuni, lk. 1 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Energeetikateaduskond : [TTÜs : erialade tutvustus]**
Okk, Gunnar Mente et Manu. Uudistaja : sisseastuja erileht 2003 / kevad, lk. 5 : ill https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Energeetikud saavad klaasist lifti : [valmivast energeetikateaduskonna õppehoonest]**
Rohtla, Siim Studioosus 2003 / Nov., lk. 1 : ill

**Energetic optimization by rehabilitation of oversized water distribution networks**
**Ainola, Leo**; **Koppel, Tiit**; **Kändler, Nils** Pumps, electromechanical devices and systems applied to urban water management. Volume 1 2003 / p. 3-9

**Energiakontsern toetab tudengeid : [Prantsuse energiakontsern Dalkia International ja Tallinna Tehnikaülikool allkirjastasid koostöölepingu 4. dets. 2003, soojuskontsern maksab aastas TTÜ soojustehnika tudengitele stipendiumideks 96 000 krooni ning saadab tudengeid välispraktikale]**
Postimees 2003 / 5. dets., lk. 3

**Energiasäästu tund Vanalinna koolis [Kuressaares : kommenteerib tunni pidaja, TTÜ teadur Ülo Kask]**
Kuivjõgi, Veljo Meie Maa 2003 / lk. 1 : fot

**Energy-based analysis for rehabilitation of water distribution networks**
**Ainola, Leo**; **Koppel, Tiit**; **Vassiljev, Anatoli** Proceedings of the EWA/AGHTM Conference "Operation and Maintenance of Sewer and Water Pipes", Paris, 2003 2003 / p. 163-175

**Engineer in state's development : Estonia's first period of independence**
**Mägi, Vahur** Halduskultuur 2002 : teaduskonverentsi ettekanded 2003 / p. 244-250 https://artiklid.elnet.ee/record=b1014735*est

**Engineering graphics - history or futurity?**
**Mägi, Rein** Science, Higher Education, Technologies, Medicine, Humanities in the Baltics - Past and Present : abstracts of the 21st International Baltic Conference on the History of Science : Riga, 13-15 October, 2003 2003 / p. 44-45

**Engineering Materials & Tribology : BALTMATTRIB - 2003 : 12th International Baltic Conference : October 2-3, 2003, Tallinn, Estonia : abstracts**
2003 https://www.ester.ee/record=b1809345*est

**Enne küttesüsteemi renoveerimist tee maja soojapidavaks**
**Kask, Ülo** Äripäev 2003 / 16. apr., lk. 10

**Entry 720 of Berkeley's philosophical commentaries and 'noncognitive' propositions in scripture**
**Jakapi, Roomet** Archiv für Geschichte der Philosophie 2003 / p. 86-90
https://www.degruyter.com/document/doi/10.1515/agph.2003.004/html?srsltid=AfmBOorzRTxb0zCNLPKRXU7xJ-A7OsjH30lfbCPQyaLmy_ZZ87tBi5ie

**Environmental changes during Younger Dryas/holocene transition recorded in sediment sections from southern part of Gulf of Finland**
Ploom, K.; **Kiipli, Tarmo** Regional Conference Europe 2003, Polish Geological Institute 2003 / p. 47-48

**E-pikenduse uuenduskuur**
**Sinivee, Veljo** Arvutikasutaja 2003 / 10, lk. 10-12 : ill

**Epileptiform activity by rapid sevoflurane incuction [Electronic resource]**
Jäntti, Ville; **Ferenets, Rain** Proceedings of the 27th International Congress of Clinical Neurophysiology : San Francisco, USA, 2003 2003 / [4] p. [CD-ROM]

**E-poliitika ärikeskkonna kujundajana : kaubanduse ja kinnisvaraturu näitel**
**Kolbre, Ene**; **Venesaar, Urve** Eesti majanduspoliitika teel Euroopa Liitu : XI teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded - artiklid : (Tartu - Värska, 26.-28. juuni 2003) 2003 / lk. 529-537

**Erasektor ja teadus**
Jaaksoo, Ülo Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2002 2003 / lk. 122-124

**Ergonomic challenges in intelligent driver aid systems design**
**Toom, Andres** Risk and Safety Management in Industry, Logistics, Transport and Military Service : New Solutions for the 21st Century : proceedings of the international scientific-educational conference : March 25-28, 2003, Tallinn 2003 / p. 54-58 : ill
https://artiklid.elnet.ee/record=b2141778*est

**Erialase inglise keele projekt**
**Uibo, Mari** 10 aastat Eestis = 10 years in Estonia / Britisch Council 2003 / lk. 31 https://www.ester.ee/record=b1761822*est

**Ericssoni stipendiumid määratud : [TTÜ telekommunikatsiooni eriala bakalaureuseõppe üliõpilasele Anu Sommerile ja diplomiõppe üliõpilasele Kairit Krischkale]**
**Aru, Mare** Mente et Manu 2003 / lk. 1 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Erik Linnaks : 27.10.1926-30.06.2001 : in memoriam**
**Kallas, Kaido** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2001 2003 / lk. 355-356

**Erista tööalaseid suhteid isiklikest : [ÄP aprillikuu juhtimisülesande parimad lahendused (autoriteks: Kati Paeorg (TTÜ KMK tudeng) ja Tarmo Pärjala (TTÜ III kursuse logistikaüliõpilane))]**
Paeorg, Kati; Pärjala, Tarmo Äripäev 2003 / 26. mai, Juhtimine, lk. 14-15

**[Erkki Truve kommentaar M.Strandbergi artiklile "Kimääride lummuses"]**
**Truve, Erkki** Director 2003 / lk. 53

**Erna Vilba (Hõbenik) : elulugu**
Vilba, Erna Saarlaste elulood. 1 2003 / lk. 414-421 : portr., fot

**Erosive wear resistance of HVOF sprayed coatings**
**Kulu, Priit**; **Veinthal, Renno**; **Zimakov, Sergei** Engineering Materials & Tribology : BALTMATTRIB - 2003 : 12th International Baltic Conference : October 2-3, 2003, Tallinn, Estonia : abstracts 2003 / p. 64-65

**Erzeugen der technischen Textilien aus kurzer Flachsfaser**
**Viikna, Anti**; **Soiela, Mari** 4. Internationales Symposium "Werkstoffe aus Nachwachsenden Rohstoffen" = 4th International Symposium "Materials from Renewable Resources" : Erfurt, Germany, 11.-12. September 2003 2003 / p. 128

**Esimene Aasta Vilistlane : [vastab TTÜ Aasta Vilistlane 1996 Tiit Vähi]**
Vähi, Tiit Mente et Manu 2003 / kevad 2003, Vilistlane, lk. 4 : portr https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Esimene samm Eesti ühtse ülikooliruumi poole : [avalik-õiguslike ülikoolide rektorid allkirjastasid suvel ülikoolide õppekavade, akadeemiliste ametikohtade ja antavate kraadide ühtseid kvaliteedinõudeid sätestava leppe]**
**Udam, Maiki** Õpetajate Leht 2003 / 5. sept., lk. 2 https://artiklid.elnet.ee/record=b2336822*est

**Esimesed e-õppe preemiad jagatud! : [anti välja neli 10 000-kroonist preemiat, preemiad said Tauno Otto, Vello Kukk, Avo Ots, Kadri Sildvee]**
Avaja 2003 / lk. 2 : ill

**Esitleti ühistegevuse käsiraamatut ja filmi : [esitlusel avaldas arvamust ja tutvustas uut käivitatavat väikeettevõtluse õppekava Kuressaare kolledži direktor Maret Pank]**
Laine, Aare; **Pank, Maret** Meie Maa 2003 / 23. dets., lk. 1

**Esmakordselt saab üliõpilasesindust valida ka interneti teel**
Reinberg, Maili Studioosus 2003 / Kevad, lk. 1

**Essential issues of politico-administrative relations**
**Aadel, Leo** Halduskultuur 2002 : teaduskonverentsi ettekanded 2003 / p. 54-65 https://artiklid.elnet.ee/record=b1014721*est

**Estimation of economical mode of public transport**
**Villemi, Ene-Mall**; Villemi, Terje Urbanistika ir architektura = Town planning and architecture 2003 / p. 34-40

**Estonia**
**Mäeltsemees, Sulev**; Olle, Vallo Replies to the questionnaire on the advantages and disadvantages of directly elected local executives : Congress of Local and Regional Authorities of Europe Chamber of Local Authorities : Strasbourg, 16. September 2003 2003 / p. 27-35

**Estonia in the globalizing world : experience of a successful privatization**
**Vensel, Vello** Proceedings of the COPE 2002 "Globalization, Connections and Diversity" : Congress of Political Economists (COPE) the Thirteenth Annual International Conference : July 14-21, 2002, Lisbon, Portugal. 1 2003 / p. 1-18

**"Estonia" klaveri aju - Anatoli Stulov : [vestlus TTÜ Küberneetika Instituudi vanemteaduriga]**
Stulov, Anatoli; **Ummelas, Mart** Mente et Manu 2003 / 1. apr., lk. 1, 3 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Estonia striving for excellence**
**Tammaru, Tiia** eXBa 2003 / 2, p. 36-38

**Estonial largest databases : state of the art and services**
**Kindel, Kristiina** VLDB 2003 : proceedings of 29th International Conference on Very Large Data Bases, September 9-12, 2003, Berlin, Germany 2003 / [4] p

**Estonian Academy of Sciences year book 2002**
**Engelbrecht, Jüri** 2003 https://www.ester.ee/record=b1218154*est

**Estonian banks' entry in the foreign market and some comparisons with Russian banks [Electronic resource]**
Jumpponen, Jari; Liuhto, Kari; Sõrg, Mart; **Vensel, Vello** The 3rd Annual Hawaii International Conference on Business : 18-21 June 2003, Honolulu, Hawaii 2003 / [24] p. [CD-ROM]

**Estonian Centres of Excellence in Research**
**Engelbrecht, Jüri** Estonia : a country in accession to NATO and the EU : international business handbook 2003-2004 2003 / p. 173-179 : portr

**Estonian excice policy on the threshold of the European Union : (based on cigarette policy) [Electronic resource]**
**Ahermaa, Evelin** Baltic journal of economics 2003 / Autumn/Winter, p. 121-129
https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/1406099X.2003.10840404

**Estonian geological sections. Bulletin 4. Soovälja (K-1) drill core /Eesti tugiläbilõiked. Bülletään 4. Soovälja (K-1) puursüdamik/ (61 lk, trükiarv 500) : [2002. a. lõpetatud töö referaat]**
Põldvere, Anne; Bergström, Stig M.; Huff, Warren, D.; **Kiipli, Tarmo** Eesti Geoloogiakeskuse aastaraamat 2002 2003 / lk. 83
https://artiklid.elnet.ee/record=b2249804*est

**Estonian household forms and motives for saving and borrowing**
**Sults, Marge** Eesti majanduspoliitika teel Euroopa Liitu : XI teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded - artiklid : (Tartu - Värska, 26.-28. juuni 2003) 2003 / lk. 102-109 : ill

**Estonian national facilities management standard : activities based approach**
**Liias, Roode** Construction Economics and Organization : proceedings of the 3rd Nordic Conference on Construction Economics and Organization : 23-24 April 2003, Lund, Sweden 2003 / p. 265-274

**Estonian oil shale - resources and usage**
**Veiderma, Mihkel** Oil shale 2003 / 3, Special, p. 295-303 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1013520*est

**Estonian oil shale resources calculated by GIS method**
**Valgma, Ingo** Oil shale 2003 / 3, Special, p. 404-411 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1013569*est

**Estonian quality award - results and challenges**
**Tammaru, Tiia** Proceedings of National Quality Programmes and National Quality Awards. Best of the Best in Europe : Bratislava, 16-18 November 2003 2003 / p. 110-115

**Estonian wetlands biomass resources for energy production**
**Kask, Ülo**; Pärnamäe, E.; Habicht, M. Bio-energy Enlarged Perspectives : Budapest, 16-17 October 2003 : sixth framework programme : book of abstract 2003 / [2] p. : ill

**Etanool mootorikütuselisandina säästab keskkonda : [TTÜ sai patendi stabiilsele mootorikütuse kompositsioonile, leiutise autorid Heino Rang, Endel Uus ja Eduard Tearo]**
Äripäev 2003 / lk. 2 : fot

**E-teenused kodanikule Kodanikuportaali kaudu**
**Kindel, Kristiina** Infotehnoloogia avalikus halduses : aastaraamat 2003 2003 / lk. 36-38

**Ethical risks in globalizing business**
**Meel, Mari**; **Saat, Maksim** Ethics 2003 : 1st International Business and Professional Ethics Congress of Turkey : September 17-19,

2003 2003 / p. 339-344

**Ethical risks in globalizing business : (stakeholder approach)**
**Meel, Mari**; **Saat, Maksim** Risk and Safety Management in Industry, Logistics, Transport and Military Service : New Solutions for the 21st Century : proceedings of the international scientific-educational conference : March 25-28, 2003, Tallinn 2003 / p. 66-69

**Ettevõtja**
**Vihalem, Ann**; **Teder, Juhan** 2001 https://www.ester.ee/record=b1508175*est

**[Ettevõtja]**
**Vihalem, Ann**; **Teder, Juhan** 2001 https://www.ester.ee/record=b1828944*est

**Ettevõtja peab saama tööinspektorilt õnnistuse : [Virve Siirak jt. kommenteerivad tööohutus- ja töötervishoiuseadust]**
Narusk, Agne; **Siirak, Virve** Eesti Päevaleht 2003 / 9. mai, lk. 11 https://arileht.delfi.ee/artikkel/50954103/ettevotja-peab-saama-tooinspektorilt-onnistuse

**Ettevõtlik ülikool : [TTÜ teadus- ja arendusosakond ettevõtliku ülikooli olemusest]**
Mente et Manu 2003 / 21. jaan., Fiat lux! erinumber, lk. 1, 3 https://artiklid.elnet.ee/record=b1415270*est

**Ettevõtte edu saladuseks on inimesed**
**Rungi, Mait** Äripäev 2003 / 5. mai, lk. 12

**Ettevõtte strateegia ja kinnisvara väärtus**
**Ilsjan, Veronika**; **Kolbre, Ene**; **Liiv, Signe** Ettevõttemajandus Eestis ja Euroopa Liit : I teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded-artiklid : (Pärnu, 7.-8. veebruar 2003) 2003 / lk. 47-55 : ill

**Ettevõtte tootlikkuse tõstmise programmi koostamise ja evitamise aspekte**
**Kalle, Eedo** Ettevõttemajandus Eestis ja Euroopa Liit : I teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded-artiklid : (Pärnu, 7.-8. veebruar 2003) 2003 / lk. 81-84

**Eurolaul vajab uusi tuuli**
**Pihlamägi, Olavi** Postimees 2003 / 29. mai, lk. 13 https://arvamus.postimees.ee/2024205/eurolaul-vajab-uusi-tuuli

**Euroliit tõstab hüppeliselt energiamakse : [Olev Liigi kommentaariga]**
Reinap, Aivar; **Liik, Olev** Postimees 2003 / 29. okt., lk. 9 : ill https://www.postimees.ee/1381003/euroliit-tostab-huppeliselt-energiamakse

**Euromold 2002 : [4.-7. dets. Maini-äärses Frankfurtis toimunud messist]**
**Mesila, Rein** Mente et Manu 2003 / 21. jaan., Fiat lux! erinumber, lk. 7 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Euronõuded võivad nurjata referendumi**
**Rajangu, Väino** Äripäev 2003 / 22. jaan., lk. 23 https://www.aripaev.ee/uudised/2003/01/15/euronouded-voivad-nurjata-referendumi

**Euroopa koolitab interneti-võhikuid : [Euroopa riikide koolitajad soovivad kasutada Mare Teichmanni poolt välja töötatud juhtimispsühholoogia digiprogramme]**
Narusk, Agne Eesti Päevaleht 2003 / lk. 12 https://epl.delfi.ee/artikkel/50945134/euroopa-koolitab-interneti-vohikuid

**Euroopa Liidu 6. raamprogramm käivitub : [ka TTÜ osalemisest programmi projektides]**
Mente et Manu 2003 / 21. jaan., Fiat lux! erinumber, lk. 4 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Euroopa Liit Eesti helgemaid päid ära ei meelita : [TTÜ õppeosakonna spetsialisti Tiina Mäe jt. kommentaaridega rahvusvahelisest õppest Tallinna Tehnikaülikoolis]**
Raadik, Egle; **Mäe, Tiina** Üliõpilasleht 2003 / 1. sept., lk. 7

**Euroopa Liit ei tea, kus on Eesti piir**
**Uustalu, Aare-Maldus** Muinasjutt : neile, kes tahavad ära anda riigi : võrguajakirjas www.iseseis.ee ilmunud tekstid aprill-september 2003 : [kogumik] 2003 / lk. 42

**Euroopa Liit ja Eesti. Referendumil jah või ei?**
Träss, Olev Eesti Elu : [Kanada ajaleht] 2003 / 30. juuli ; 1. aug. ; 8. aug., lk. 5, 16 ; 15. aug., 22. aug., lk. 5

**Euroopa Liit kergitab kodumaise mee hinda : [Aleksander Kilgi kommentaariga]**
Riikoja, Hindrek; **Kilk, Aleksander** Postimees 2003 / 1. nov., lk. 7 : ill https://www.postimees.ee/1381629/euroopa-liit-kergitab-kodumaise-mee-hinda

**Euroremont vallutab õppehooneid : [Eesti Põllumajandusülikool. Akadeemia Nord. Tartu Ülikool. Tallinna**

**Pedagoogikaülikool. Audentese Ülikool. Tallinna Tehnikaülikool : 18. dets. 2003 valmib uus energeetikateaduskonna hoone : fotod lühisõnumiga]**
Raadik, Egle; **Jonas, Peep** Üliõpilasleht 2003 / 27. okt., lk. 6 : ill

**Eurovisioonile edutati Rokirüütlid**
**Baumann, Riho**; **Pihlamägi, Olavi** Mente et Manu 2003 / 18. veebr., lk. 4 : ill https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Evaluation of deformation methods of Cu-Al2O3 systems in relation to qualitative factor**
Besterci, Michal; Sülleiova, Katarina; **Kulu, Priit** Engineering Materials & Tribology : BALTMATTRIB - 2003 : 12th International Baltic Conference : October 2-3, 2003, Tallinn, Estonia : abstracts 2003 / p. 12-14

**Evaluation of deformation methods of Cu-Al2O3 systems with quality factor**
Besterci, Michal; Sülleiova, Katarina; **Kulu, Priit** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2003 / 4, p. 246-251 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1014287*est

**Evaluation of dynamic factors on increasing of moving load on the railway bridges**
**Arjassov, Gennadi**; Ševljakov, Andrei; Gromova, Svetlana OST-03 Symposium on Machine Design 2003 / p. 195-202 : ill

**E-voting and pragmatic choices**
**Tammet, Tanel** Baltic ITAMPT review 2003 / 3, p. 49-51

**e-õpe - siin ja praegu : [ajakirja küsimustele vastavad K.Tammemäe jt.]**
**Tammemäe, Kalle**; Hansmann, Britta Arvutimaailm 2003 / 5, lk. 26-28

**E-õppija päev täiskasvanule : [toimub 8. okt. : korraldajate hulgas ka TTÜ Kuressaare Kolledž]**
Meie Maa 2003 / 4. okt., lk. 3

**E-õppija päeval vähe huvilisi : [korraldajate hulgas ka TTÜ Kuressaare Kolledž]**
Loel, Rita Meie Maa 2003 / 9. okt., lk. 3

**EÜL pärjati aasta tegijaks : [27. märtsil 2003 Eesti Mittetulundusühingute ja Sihtasutuste Liidu (EMSL) kevadkonverentsil, tiitel Aasta Tegija 2002 : lühisõnum]**
Üliõpilasleht 2003 / 21. apr., lk. 12

**EÜLil on uus juhatus : [uue juhatuse liikmete nimekiri, sh. TTÜst Reigo Kimmel : lühisõnum]**
Üliõpilasleht 2003 / lk. 9

**Exact analysis of PSK systems in the presence of Nakagami fading**
**Raja, Aimur**; **Martverk, Peep**; **Lossmann, Eerik** Elektronika ir elektrotechnika = Electronics and electrical engineering 2003 / 3, p. 27-30

**Exact and simplified analysis of cable structures**
**Kulbach, Valdek** 1st CEACM Conference on Computational Mechanics : 15th International Conference on Computer Methods in Mechanics CMM-2003 : Gliwice/Wisla, June 3-6, 2003 : short papers 2003 / p. 217-218 : ill

**An examination of the dynamics of transformation of Estonian state-owned enterprises toward a free-market orientation**
**Leimann, Jaak**; Santalainen, Timo J.; Baliga, Ram B. Essays in Estonian transformation economics 2003 / p. 49-69
https://www.ester.ee/record=b1784100*est

**Excess molar enthalpies of the ternary system toluene+p-xylene+1,2-dichloroethane at 298,15K**
**Kuus, Mati**; **Kirss, Helle**; **Siimer, Enn**; **Kudrjavtseva, Ludmilla** Thermochimica acta 2003 / p. 101-105 : ill
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2003TcAc..398..101K/abstract

**Exercises. Final test questions : supplementary material in the course "Microelectronics"**
**Rang, Toomas** 2003 https://www.ester.ee/record=b1766979*est

**Explorations in low area overhead DfT techniques for sequential BIST**
**Raik, Jaan**; Raidma, Rein; **Ubar, Raimund-Johannes** IEEE NORCHIP 2003 : 21 Norchip Conference : Riga, Latvia, 10-11 November 2003 : proceedings 2003 / p. 220-223 : ill

**Extending classical theorem proving for the semantic web**
**Tammet, Tanel** PSSS1 - Practical and Scalable Semantic Systems : proceedings of the First International Workshop on Practical and Scalable Semantic Systems : Sanibel Island, Florida, USA, October 20, 2003 2003 / [14] p
https://www.researchgate.net/publication/2872563_Extending_Classical_Theorem_Proving_for_the_Semantic_Web

**Faculty of Economics and Business Administration : 2003/2004**
2003

**Fast ferries as a new key forcing factor in Tallinn Bay**
Soomere, Tarmo; Elken, Jüri; Kask, Jüri; Keevallik, Sirje; Kõuts, Tarmo; **Metsaveer, Jaan**; **Peterson, Pearu** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2003 / 3, p. 220-242 : ill

**Fault analysis of manufacturing systems as additional constraint by simulation**
**Karaulova, Tatjana**; **Papstel, Jüri** International journal of simulation modelling 2003 / 1/2, p. 5-13 : ill

**Fault analysis of manufacturing systems as additional constraint by simulation**
**Karaulova, Tatjana**; **Papstel, Jüri** DAAAM international scientific book 2003 2003 / p. 295-304 : ill

**Fault emulation on FPGA : a feasibility study**
**Ellervee, Peeter**; **Raik, Jaan**; Tihhomirov, Valentin IEEE NORCHIP 2003 : 21 Norchip Conference : Riga, Latvia, 10-11 November 2003 : proceedings 2003 / p. 92-95 : ill https://www.researchgate.net/publication/246171898_Fault_Emulation_on_FPGA_A_Feasibility_Study

**FDI into the banking sectors of some EC candidate countries : comparative empirical evidence [Electronic resource]**
**Vensel, Vello** 7th Vaasa Conference on International Business : 24-26 August 2003, Vaasa 2003 / [18] p. [CD-ROM]

**Fennoskandia kilbi kaguosa ja tema ääreala tektoonika ning süvastruktuur : ettekanne VIII rahvusvahelise konverentsi "Fennoskandia süvastruktuur ja geodünaamika ning tema äärevöönd ja platvormisisesed üleminekuvööndid" avaistungil 16. septembril 2002 Venemaa TA Karjala Teaduskeskuses Petroskois**
**Sõstra, Ülo** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2002 2003 / lk. 270-274

**Financial services development in Estonia**
**Vensel, Vello** International Conference "Economics and Management - 2003". Volume 3, Section "Financial Management Trends - 2003" : 25-26 April 2003, Kaunas 2003 / p. 75-77

**Finantsarvestuse põhimõisteid : sündmus, majandussündmus, tehing, majandustehing**
**Alver, Jaan** Raamatupidamisuudised 2003 / 5, lk. 16-19 https://artiklid.elnet.ee/record=b2093468*est

**Finite model building : improvements and comparisons**
**Tammet, Tanel** Proceedings of the CADE-19 workshop "Model Computation - Principles, Algorithms, Applications" : Miami, FL, USA, 2003 2003 / p. 81-90 https://www.researchgate.net/publication/244104344_Finite_model_building_improvements_and_comparisons

**Fiscal policy and its impact on household income in Estonia [Electronic resource]**
**Kerem, Kaie**; **Sults, Marge** Proceedings of the ISSEI the 8th International Conference "European Culture in a Changing World : between Nationalism and Globalism" : 22-27 July, 2002, Aberystwyth, Wales 2003 / [13] p. [CD-ROM]

**Fiscal reforms during the transition process : the Estonian case**
**Kerem, Kaie** Proceedings of the COPE 2002 "Globalization, Connections and Diversity" : Congress of Political Economists (COPE) the Thirteenth Annual International Conference : July 14-21, 2002, Lisbon, Portugal. 1 2003 / p. 19-36

**Fläsh : [tekst ja fotod tudengieinest TTÜ sööklas : üks sõrnik - 9 krooni]**
Reisberg, Sulev Studioosus 2003 / Nov., lk. 8 : fot

**Food and nutrition**
2003 http://www.ester.ee/record=b1189751*est

**Forecasting a training need**
**Rajangu, Väino** Творчість врятуэ світ : матеріали 7-і Міжнародноі науково-практичноі конференціі : 22-23 травня 2003 р. м. Київ 2003 / p. 508-510

**Forecasting a training need in Estonia**
**Rajangu, Väino** Haridus ja majandus 2003 : rahvusvahelise teaduskonverentsi materjalid 2003 / p. 70-72

**Foreword**
**Kübarsepp, Jakob**; **Kulu, Priit** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2003 / 4, p. 245

**Foreword**
**Vain, Jüri**; **Uustalu, Tarmo** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Physics. Mathematics 2003 / 4, p. 334
https://artiklid.elnet.ee/record=b1014450*est

**Foreword**

**Hääl, Kaido** Department of Environmental Engineering : activity report 2001 2003 / p. 4 https://www.ester.ee/record=b1236017*est

**Foreword**
Department of Environmental Engineering : activity report 2002 2003 / p. 4 https://www.ester.ee/record=b1236017*est

**Formation of aerosol particles by low-frequency sound-stimulated combustion**
**Dušenko, Veera**; Hussainov, Medhat; Štšeglov, Igor; **Tiikma, Toomas** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2003 / 2, p. 137-147 : ill

**Formation of the nanomeasures refractory compounds in the B4C based composites and their influence on wear resistance**
**Kommel, Lembit**; **Kimmari, Eduard** Abstracts of the 12th Joint Nordic Conference on Powder Technology : Tampere, Finland, 2003 2003 / p. 40

**Fractal dimension analysis of the effects of photic and microwave stimulation on the brain function [Electronic resource]**
**Lipping, Tarmo**; Olejarczyk, E.; **Parts, Maie** Proceedings of World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering : Sidney, Australia, 2003 2003 / [4] p. [CD-ROM]

**Fraternitas / Lauri Bender. Tehnola / Korp! Tehnola juhatus. Eesti Üliõpilaste Selts / Raido Puust. Rotalia. Põhjala / Kadri Siilanarusk. Sakala / Kristo Aav. Lembela. Vironia / Niilo Hein**
Bender, Lauri; Puust, Raido; Siilanarusk, Kadri; Aav, Kristo; Hein, Niilo Studioosus 2003 / Okt., lk. 4-7

**Friction and wear changes of boron carbide cermets depending on the structure**
**Kommel, Lembit**; **Kimmari, Eduard** Materials science = Medžiagotyra 2003 / 1, p. 51-53 : ill

**From adoption to relationships : Internet banking in Estonia**
**Kerem, Katri** 2003

**From parts to whole**
**Engelbrecht, Jüri** Trames 2003 / 1, p. 6-20 https://artiklid.elnet.ee/record=b1012778*est

**A FSM decomposition method for mixed synchronous/asynchronous implementation**
**Sudnitsõn, Aleksander**; Jamšanov, A. Proceedings of the 17th International Conference on Systems for Automation of Engineering and Research : SAER'2003 : Varna, Bulgaria, 2003 2003 / p. 37-41

**Fulbrighti stipendiumid uurimistööks Ameerika Ühendriikides 2004.-2005. õppeaastal : [konkursi tingimused]**
Mente et Manu 2003 / 16. sept., lk. 4 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Füüsika : riigieksam 2003. Riigieksam 2004**
**Mere, Arvo** 2003 https://www.ester.ee/record=b1349673*est

**Füüsika riigieksamid**
**Mere, Arvo** Õpetajate Leht 2003 / 7. märts, Füüsika, lk. 3 https://artiklid.elnet.ee/record=b2324384*est

**Füüsikakroonika 2002**
Eesti Füüsika Seltsi aastaraamat 2002 2003 / lk. [93]-126

**Füüsilise isiku tulu- ja sotsiaalmaksu trendid**
**Tammert, Paul** Maailma maksunduse trendid 2003 / lk. 28-44 : ill

**Füüsilise ülekoormushaiguse diagnoosimine vajab detailset riskianalüüsi**
Kahn, Hubert; Moks, Milvi; Pille, Viive; **Tuulik, Viiu** Eesti Töötervishoid 2003 / 1, lk. 5-7

**Füüsilisest ülekoormusest põhjustatud ülajäsemete, kaela ja õlavöötme kutsehaiguste diagnoosimine ja preventsioon : metoodiline materjal**
Kahn, Hubert; Moks, Milvi; **Tuulik, Viiu**; Pille, Viive 2003 https://www.ester.ee/record=b1761862*est

**Gas-phase destruction of carbon tetrachloride over iron with mild process conditions**
**Preis, Sergei**; Magrini-Bair, K.; Wolfrum, E.; **Kallas, Juha** Third International Conference on Oxidation Technologies for Water and Wastewater Treatment - Special Topic: AOP's for Recycling and Reuse : 18-22 May 2003, Goslar, Germany 2003 / p. 634-639
https://www.researchgate.net/publication/257493676_Gas-phase_degradation_of_CCl4_CHCl3_and_CH2Cl2_over_metallic_Fe

**Gas-phase photocatalytic oxidation of motor fuel oxygenated additives**
**Preis, Sergei**; Falconer, J. Third International Conference on Oxidation Technologies for Water and Wastewater Treatment - Special Topic: AOP's for Recycling and Reuse : 18-22 May 2003, Goslar, Germany 2003 / lk. 216-220

**Gas-phase photocatalytic oxidation of styrene in a simple tubular TiO2 reactor**
**Kritševskaja, Marina**; **Preis, Sergei** Journal of advanced oxidation technologies 2003 / 2, p. 150-157

**GDNF promotes tubulogenesis of GFRalphal-expressing MDCK cells by Src-mediated phosphorylation of Met receptor tyrosine kinase**
Popsujeva, A.; **Saarma, Mart** Journal of cell biology 2003 / 1, p. 119-129 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2172872/

**GDNF-deprived sympathetic neurons die via a novel nonmitochondrial pathway**
Yu, Li-Ying; Jokitalo, E.; Sun, Yun-Fu; Mehlen, P.; Lindholm, Dan; **Saarma, Mart**; Arumäe, Urmas Journal of cell biology 2003 / 5, p. 987-997 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2173604/

**Geenilaua küsimused : [Tiit Kändleri vestlusring : vastavad] Priit Kogerman, ... Erkki Truve [jt.]**
Kändler, Tiit; **Kogerman, Priit**; **Truve, Erkki** Lehed ja tähed : [looduse ja teaduse aastaraamat 2002] 2003 / lk. 200-206 : ill., portr

**Geneetiliselt muundatud mais ja soja ebaseaduslikult müügil : [kommenteerib Erkki Truve]**
Varma, Erki; **Truve, Erkki** Eesti Päevaleht 2003 / 17. märts, lk. 4 https://epl.delfi.ee/artikkel/50949393/geneetiliselt-muundatud-mais-ja-soja-ebaseaduslikult-muugil

**Geneetiliselt muundatud toit eestlase toidulaual : kas tuleks lubada Eesti turule geneetiliselt muundatud maisisorte? : [Erkki Truve on poolt]**
**Truve, Erkki** Postimees 2003 / 16. sept., lk. 13 https://arvamus.postimees.ee/2047977/geneetiliselt-muundatud-toit-eestlase-toidulaual

**Generaatorite staatorimähise termodiagnostika**
**Dorovatovski, Nikolai** Elektriala 2003 / 4, lk. 18-19 https://artiklid.elnet.ee/record=b1013524*est

**Generalized linear methods and convergence acceleration**
**Tammeraid, Ivar** Mathematical modelling and analysis 2003 / 4, p. 329-335
https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/13926292.2003.9637234

**Generalized linear methods and convergence acceleration**
**Tammeraid, Ivar** Abstracts of 8-th International Conference Mathematical Modelling and Analysis : Trakai, Lithuania 2003 / p. 75
https://www.researchgate.net/publication/332115922_Generalized_linear_methods_and_convergence_acceleration

**Generator of hypotheses - an approach of data mining based on monotone systems**
**Kuusik, Rein, inform.**; **Lind, Grete** International Twelfth Turkish Symposium on Artificial Intelligence and Neural Networks : TAINN 2003 : Canakkale, Turkey, July 2-4, 2003 2003 https://zenodo.org/records/1077693

**Geologic characteristics**
**Sõstra, Ülo** Biotic diversity of Karelia : conditions of formation, communities and species 2003 / p. 7-12 : ill

**Geological background for biodiversity in eastern Fennoscandia**
**Sõstra, Ülo** Biodiversity and conservation of boreal nature : proceedings of the 10th years anniversary symposium of the Nature Reserve Friendship 2003 / p. 58-61 : ill

**Geoloogid korraldavad meteoriidikraatrite teemalise seminaripäeva : [27. veebr. 2003 Tartus, korraldavad TÜ geoloogia instituut ja TTÜ geoloogia instituut]**
Üliõpilasleht 2003 / 19. veebr., lk. 7

**Geoloogilise fooni mõju bioloogilisele mitmekesisusele**
Läänelaid, Alar; **Sõstra, Ülo** Kaasaegse ökoloogia probleemid : Eesti ökoloogia globaliseeruvas maailmas : Eesti IX Ökoloogiakonverentsi lühiartiklid : Tartu, 11.-12. aprill 2003 2003 / lk. 127-134

**Geoloogiliste protsesside modelleerimisest ja fraktaalsusest geoloogias**
**Soesoo, Alvar** Eesti geoloogide neljas ülemaailmne kokkutulek "Eesti geoloogia uue sajandi künnisel" : konverentsi materjalid ja ekskursioonijuht = The Fourth World Meeting of Estonian Geologists "Estonian Geology in the Beginning of the New Century : conference materials and excursion guide 2003 / lk. 87-90 : ill

**Geotechnical processes and soil-water movement with transport of pollutants in the Estonian oil shale mining area**
**Erg, Katrin**; **Reinsalu, Enno**; **Valgma, Ingo** Environment. Technology. Resources : proceedings of the 4th International Scientific and Practical Conference : June 26-28, 2003 2003 / p. 79-84 : ill

**Geotechnical processes in closed oil shale mines**
**Reinsalu, Enno**; **Valgma, Ingo** Oil shale 2003 / 3, Special, p. 398-403 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1013567*est

**Geotehniline projekteerimine**
**Jaaniso, Valdo**; **Soonurm, Enno** 2003 https://www.ester.ee/record=b1822172*est

**Geotehniline projekteerimine**
**Jaaniso, Valdo**; **Soonurm, Enno**; **Oll, Küllu** 2003 https://www.ester.ee/record=b1822179*est

**Geotehniline projekteerimine**
**Jaaniso, Valdo**; **Soonurm, Enno**; **Oll, Küllu** 2003 https://www.ester.ee/record=b1822183*est

**Gigantmäemasinad**
**Valgma, Ingo** Mäemasinad ja mäetehnika : [Eesti Mäekonverents] : 14. märts 2003, [Kunda : artiklikogumik] 2003 / lk. 33-36 : ill

**GIS-based quantification of future nutrient loads into Lake Peipsi/Chudskoe using qualitative regional development scenarios**
Mourad, Daniel S.J.; Perk, Marcel van der; Gooch, G.D.; **Loigu, Enn**; Piirimäe, Kristjan Proceedings of Diffuse Pollution and Basin Management Conference (DipCon), Dublin, 17-22 Aug., 2003 2003 / p. 105-111 https://iwaponline.com/wst/article-abstract/51/3-4/355/11856/GIS-based-quantification-of-future-nutrient-loads?redirectedFrom=fulltext

**Glehni loss uueneb : [lossi haldusjuht Annika Kiisa tutvustab remondist tulevat lossi]**
Kallam, Ada; **Kiisa, Annika** Linnaleht 2003 / 12. sept., lk. 7 : ill

**Glehni lossis avatakse saun ja kaminaruum : remont saab läbi septembri lõpuks**
**Rebane, Mari** Eesti Päevaleht 2003 / 26. aug., lk. 2 : fot https://epl.delfi.ee/artikkel/50962525/glehni-lossis-avatakse-saun-ja-kaminaruum

**Globaliseerumisest tõuseb Eestile tulu**
**Kumm, Kaupo** Äripäev 2003 / 3. nov., lk. 26

**GMO kütab kirgi : [arvamust avaldavad Erkki Truve jt.]**
Pärismaa, Sirje; **Truve, Erkki** Maaleht 2003 / 20. nov., lk. 5 : fot

**Government agencies' behavior affect on business decisions : the results of a comparative analysis**
**Põlajeva, Tatjana** Научно-практическая конференция посвященная 80-ю летию академика М.Бронштейна "Эстония на пути евроинтеграции" : (тезисы) 2003 / с. 43-51

**Government agencies' behaviour and the quality of business environment**
**Põlajeva, Tatjana** The Baltic review 2003 / p. 18-20 https://artiklid.elnet.ee/record=b2171458*est

**Government agencies' behaviour impact on business decisions [Electronic resource]**
**Põlajeva, Tatjana**; **Vensel, Vello** 7th Nordic-Baltic Conference in Regional Science "Regional Integration and Transition in the Baltic Rim" : 2-5 October 2002, Ystad, Stockholm 2003 / [15] p. [CD-ROM]

**Government impact on allocation of household income : between consumption and saving**
**Sults, Marge** Proceedings of the COPE 2002 "Globalization, Connections and Diversity" : Congress of Political Economists (COPE) the Thirteenth Annual International Conference : July 14-21, 2002, Lisbon, Portugal. 1 2003 / p. 54-62

**Graafid**
**Buldas, Ahto**; Laud, Peeter; Villemson, Jan 2003 https://www.ester.ee/record=b1804744*est

**Groundwater in fractured rocks of the Karelian Region (NW Russia) and Estonia**
**Sõstra, Ülo** International Conference on Groundwater in Fractured Rocks, 15.-19.9.2003, Prague, Czech Republic : proceedings 2003 / p. 105-106

**Growth and convergence in transition countries : the case of Estonia [Electronic resource]**
**Kangur, Alvar** Proceedings of the ISSEI the 8th International Conference "European Culture in a Changing World : between Nationalism and Globalism" : 22-27 July, 2002, Aberystwyth, Wales 2003 / [12] p. [CD-ROM]

**Growth management issues in Estonian enterprises [Electronic resource]**
**Teder, Juhan**; **Venesaar, Urve** Rent XVII - Research in Entrepreneurship and small business : Lodz, Poland, November 20-21, 2003 2003 / [14] p. [CD-ROM]

**Growth of ultra-thin amorphous Al2O3 films on CoAl(1 0 0)**
Rose, V.; **Podgurski, Vitali**; Costina, Ioan; Franchy, R. Surface science 2003 / p. 128-136
https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0039602803008914

**G.SHDSL implementation**

Vilenberg, Aleksander Ringhääling 2003 : X rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva materjalid 2003 / lk. 100-103 : ill

**Haapse küla sadama muuli ehitamise ja süvendustööde keskkonnamõju hindamine (1 kd, 58 lk) : [2002. a. lõpetatud töö referaat]**
Kask, Jüri; Kotta, Ilmar; Järvik, Ahto; **Liiv, Uno** Eesti Geoloogiakeskuse aastaraamat 2002 2003 / lk. 40

**Hajaspekter-sidesüsteemid : avalik loeng 29. mail 2001 TTÜs**
**Lossmann, Eerik** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2001 2003 / lk. 303-307 : ill

**Halduskultuur 2002 : teaduskonverentsi ettekanded = Administrative culture 2002 : conference papers**
2003 http://www.ester.ee/record=b1447450*est

**Halduskultuuri konverentsilt : [9. mail toimus viies rahvusvaheline teaduskonverents Halduskultuur 2003 : korraldas TTÜ humanitaar- ja sotsiaalteaduste instituut : lühisõnum]**
**Aadel, Leo** Mente et Manu 2003 / 28. mai, lk. 6 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Hallitus võib mürgine olla**
**Kallavus, Urve** Äripäev 2003 / 3. nov., Oma Maja, lk. 23-25 https://www.aripaev.ee/uudised/2003/11/02/hallitus-voib-murgine-olla

**Hallo! mu kodu, siin kontrollkeskus**
**Sinivee, Veljo** Arvutikasutaja 2003 / 3, lk. 10-11

**Handling industrial hazards by pre-emptive model checking [Electronic resource]**
**Kuusik, Alar**; **Otto, Tauno**; **Vain, Jüri** 4th International Conference on Industrial Automation : June 9-11, 2003, Montreal, Canada : proceedings 2003 / [4] p. : ill. [CD-ROM] https://www.academia.edu/17640340/Handling_Industrial_Hazards_by_Pre_emptive_Model_Checking

**Hannoveri mess andis impulsi : [mess toimus 7.-12. apr., TTÜ osales väljapanekuga]**
**Joller, Jüri** Mente et Manu 2003 / 25. apr., lk. 6 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Hans Taal 1918-2003**
Mente et Manu 2003 / lk. 4 : portr. (In memoriam) https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Harald Velner 80**
**Hääl, Kaido**; **Loigu, Enn** Mente et Manu 2003 / lk. 5. (Vivat!) https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Haridus ja majandus 2003 : rahvusvahelise teaduskonverentsi materjalid : [8. mai 2003, Tallinn] = Education and economy 2003 : [the materials of international scientific conference : 8 May 2003, Tallinn]**
2003 https://www.ester.ee/record=b1767096*est

**Haridus ja teadus**
Tallinn 2003 / lk. 26-27 : ill

**Haridus- ja Teadusministeerium pani paika riikliku koolitustellimuse prioriteedid : [2003/2004. õppeaasta prioriteedid on arvutiteadused, tehnikaalad, tootmine ja töötlemine, bioteadused ning keskkonnakaitse]**
Üliõpilasleht 2003 / 19. veebr., lk. 3

**Haridus- ja Teadusministeerium, Teaduskompetentsi Nõukogu : aruanne 2001-2003**
**Engelbrecht, Jüri**; **Mõtus, Leo**; **Purju, Alari** 2003 https://www.ester.ee/record=b1791330*est

**Haridus saab liiga vähe raha**
**Jonas, Peep**; Saan, Taimo Eesti Päevaleht 2003 / 14. juuli, lk. 3

**Hariduse juurde tuleb tulla peauksest : [intervjuu Nõmme Gümnaasiumi direktori ja endise TTÜ õppejõu Heiti Aarnaga]**
Järve, Linda; **Aarna, Olav** Õpetajate Leht 2003 / lk. 8 : portr https://artiklid.elnet.ee/record=b2311396*est

**Haridusfoorum: kas õitseng või hääbumine**
**Aarna, Olav**; Kreitzberg, Peeter Postimees 2003 / lk. 13 https://arvamus.postimees.ee/1992693/haridusfoorum-kas-oitseng-voi-haabumine

**Hariduspoliitika roll hariduse ja avatud ühiskonna juhtimisel**
**Uibo, Mari** Haridus ja majandus 2003 : rahvusvahelise teaduskonverentsi materjalid 2003 / lk. 123-126
https://www.ester.ee/record=b1767096*est

**Haridussüsteem tehnikakesksemaks**
**Kübarsepp, Jakob** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2002 2003 / lk. 102-103

**"Hea nimi on tugeva brändi üheks eelduseks" : [Printoni trükikoja brändist]**
Raun, Annely; **Arvola, Rene** Ärielu 2003 / 8, lk. 15-16

**Heat transfer and fouling intensity in kraft recovery boilers**
**Tiikma, Toomas** Advances in heat transfer engineering : proceedings of the Fourth Baltic Heat Transfer Conference : August 25-27, 2003, [Kaunas, Lithuania] 2003 / p. 837-844 : ill

**Heat transfer augmentation and pressure drop of turbulator inserts in gas-heated channels**
**Nešumajev, Dmitri**; **Ots, Arvo**; **Laid, Jaan**; **Tiikma, Toomas** Advances in heat transfer engineering : proceedings of the Fourth Baltic Heat Transfer Conference : August 25-27, 2003, [Kaunas, Lithuania] 2003 / p. 565-572 : ill

**Heave of piles due to pile driving in clay soils**
**Sinijärv, Meelis** IYGEC2003 : 2nd International Young Geotechnical Engineers' Conference : Constantza - Mamaia, 7-10 September, 2003 : papers 2003 / p. 47-48 : ill

**Hedgehog-patched pathway in human diseases**
**Kogerman, Priit** The First Joint Conference of Scandinavian Neuropaediatric Society and Baltic Child Neurology Assotiation. The 7th International Conference of Baltic Neurology Association in cooperation with 4th Conference of Estonian Society of Human Genetics : May 27-31, 2003, Tallinn, Estonia : program and abstract book 2003 / p. 46-47

**Heino Lepikson : 26.02.1914-02.12.2002 : [in memoriam]**
**Ajaots, Maido**; **Kleis, Ilmar**; **Mägi, Vahur** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2002 2003 / lk. 344-346

**[HELCOM, 2004] : the Fourth Baltic Sea Pollution Load Compilation (PLC-4)**
2003

**Helen Juksar - TTÜ Miss 2003 naudib reaalaineid**
Rebane, Selene-Rete Studioosus 2003 / lk. 7 : portr

**Herbert-Nikolai Muischneek - 100**
Randjärv, Jüri; **Muischneek, Herbert** Geodeet 2003 / lk. 59 : portr

**Heteroconjugation-based capillary electrophoretic separation of phenolic compounds in acetonitrile and propylene carbonate**
**Kuldvee, Ruth**; **Vaher, Merike**; **Koel, Mihkel**; **Kaljurand, Mihkel** Electrophoresis 2003 / p. 1627-1634 : ill
https://www.researchgate.net/publication/10747352_Heteroconjugation-Based_Capillary_Electrophoretic_Separation_of_Phenolic_Compounds_in_Acetonitrile_and_Propylene_Carbonate

**Hetkeks avanenud paekallas**
**Pirrus, Enn-Aavo** Eesti Loodus 2003 / 5, lk. 49 https://artiklid.elnet.ee/record=b1012549*est

**Hierarchical approaches to test generation and fault simulation**
**Ubar, Raimund-Johannes** Radioelectronics and informatics 2003 / p. 204

**High phonon-drag thermoelectric efficiency of SiC at low temperatures**
**Velmre, Enn**; **Udal, Andres**; Grivickas, V. Final program of the 10th International Conference on SiC and Related Materials : ICSCRM'2003 : Lyon, France, Oct. 5-10, 2003 2003 / p. ThP4-13 https://www.researchgate.net/publication/240834700_High_Phonon-Drag_Thermoelectric_Efficiency_of_SiC_at_Low_Temperatures

**High temperature electrical conductivity in donor-doped II-VI compounds**
**Lott, Kalju**; **Volobujeva, Olga**; **Öpik, Andres**; **Nirk, Tiit**; **Türn, Leo**; Nõges, M. Physica status solidi (c) 2003 / 2, Proceedings 10th International Conference on Shallow Level Centers in Semiconductors (SLCS-10) : Warsaw, Poland, 24-27 July 2002, p. 618-621 : ill
https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/pssc.200306185

**Higher-spin equations with variable mass and spin and causality**
**Loide, Rein-Karl**; Ots, Ilmar; Saar, Rein; Liivat, H. Hadronic journal 2003 / p. 193-202 https://inspirehep.net/literature/634889

**High-temperature corrosion resistance of the austenitic steels in the presence of chlorine-containing on-tube deposits**
**Klevtsov, Ivan**; **Tallermo, Harri**; **Bojarinova, Tatjana**; **Lausmaa, Toomas** Oil shale 2003 / 4, p. 501-509 : ill
https://artiklid.elnet.ee/record=b1014395*est

**High-temperature electrical conductivity of codoped ZnS and CdSe**
**Lott, Kalju**; **Volobujeva, Olga**; **Nirk, Tiit**; **Türn, Leo**; **Öpik, Andres**; Gorohova, E. Physica B 2003 / p. 263-266 : ill

**Hiidrahnud loodusmälestistena**

**Pirrus, Enn-Aavo** Eluta loodusmälestiste uurimine ja kaitse 2003 / lk. 75-88 : ill

**Hilja-Anne Merzin : [60]**
Mente et Manu 2003 / lk. 5. (Vivat!) https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Hinded ei tohi olla kõigile näha : [O.Aarna seisukohtadega]**
Järve, Linda Õpetajate Leht 2003 / lk. 1 https://artiklid.elnet.ee/record=b2337119*est

**Hinnaerinevuste põhjuste süsteemi täiendused : üleminek tootlikkuselt mainele majanduspoliitika edukuse indikaatorina**
**Raim, Jaanus** Eesti majanduspoliitika teel Euroopa Liitu : XI teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded - artiklid : (Tartu - Värska, 26.-28. juuni 2003) 2003 / lk. 87-93

**Homme hakkan õppima : [miks üliõpilased ei pea tähtaegadest kinni : õppejõu Priidu Peetsalu ja tudengi Tarmo kommentaaridega]**
**Peetsalu, Priidu**; Käärd, Liisa-Lotte Studioosus 2003 / lk. 6

**Homme valitakse Terrariumis Tehnikaülikooli kauneim tudengineiu : [27. nov. Miss TTÜ 2004]**
Linnaleht 2003 / 26. nov., lk. 7 : fot

**Hoogne vilistlasball : [toimus 14. nov. TTÜ aulas : fotod lühisõnumiga]**
Mente et Manu 2003 / 19. nov., lk. 1 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Hoone tehnosüsteemide RYL 2002 : ehitustööde üldised kvaliteedinõuded. I osa**
2003 https://www.ester.ee/record=b1841714*est

**Hoone veetarbimise ebaühtlusest**
**Säärekõnno, Jüri** Keskkonnatehnika 2003 / 6, lk. 18-20 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1014519*est

**Hoonete energeetiline sertifitseerimine**
**Kõiv, Teet-Andrus** Ehituskaar 2003 / 3, lk.6

**Hoonete soojustarbe planeerimine ja prognoosimine**
**Ingermann, Karl**; Rustamova, Jelena Keskkonnatehnika 2003 / 5, lk. 14-18 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1014008*est

**How can young people manage in the Estonian work life?**
**Reinhold, Karin** Proceedings of the International Symposium on Youth and Work, 20-22 November 2002, Espoo, Finland 2003 / p. 140-145 : ill

**Humanitaarteaduskond : [TTÜ-s : õppekavade tutvustus]**
Lugna, Alice Mente et Manu. Uudistaja : sisseastuja erileht 2003 / kevad, lk. 3 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Huntingtin interacts with REST/NRSF to modulate the transcription of NRSE-controlled neuronal genes**
Zuccato, Chiara; Tartari, Marzia; **Timmusk, Tõnis** Nature genetics 2003 / 1, p. 76-83 https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/12881722/

**Hägus loogika ja automaatjuhtimine : ettekanne XXXIX automaatikapäeval 12. märtsil TTÜ aulas**
**Riid, Andri** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2001 2003 / lk. 262-266

**Hägustunud palgapoliitika**
**Roosimaa, Toivo** Riigikogu Toimetised 2003 / lk. 87-91 : portr

**Häirekindel kodeerimine ja infoedastus**
**Madar, Urve** Ringhääling 2003 : X rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva materjalid 2003 / lk. 68-78 : ill

**Hübriidsed dünaamilised süsteemid - füüsikaline reaalsus või insenerlik abstraktsioon : ettekanne XL automaatikapäeval 12. märtsil 2002 TTÜ aulas**
**Vain, Jüri** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2002 2003 / lk. 218-221

**Hüdroelektrijaamade ja vesiveskite taastamine Eestis**
**Velner, Harald-Adam**; Saks, Ants Taastuvate energiaallikate uurimine ja kasutamine : neljanda konverentsi kogumik = Investigation and usage of renewable energy sources : fourth conference proceedings : Tartu, Estonia, 2003 2003 / lk. 87-92

**Hybrid BIST time minimization for core-based systems with STUMPS architecture**
**Jervan, Gert**; Eles, Petru; Peng, Zebo; **Ubar, Raimund-Johannes**; **Jenihhin, Maksim** 18th IEEE International Symposium on Defect and Fault Tolerance in VLSI Systems : 3-5 November 2003, Boston, Massachusetts : proceedings 2003 / p. 225-232 : ill
https://ieeexplore.ieee.org/document/1250116

**Hygrothermal calculations and laboratory tests on timber-framed wall structures**
**Kalamees, Targo**; Vinha, Juha Building and environment 2003 / 5, p. 689-697 : ill
https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S036013230200207X

**IAESTE: välispraktika laiendab tudengi silmaringi**
Paulus, Anne-Catherine Studioosus 2003 / Veebr., lk. 5

**Idapiiri tehnilise valvesüsteemi rajamise ajalugu : [ettekanne konverentsi "Raadiotehnika 2001" avaistungil 18. mail 2001 TTÜ aulas]**
Lõhmus, Aivar Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2001 2003 / lk. 292-295

**Ida-Virumaa : Vaivara, Sillamäe, Toila**
2003 https://www.ester.ee/record=b1797409*est

**Ida-Virumaa vajab haridusasutusi : [ka TTÜ Virumaa kolledži probleemidest]**
Kruup, Erika Põhjarannik 2003 / 6. mai, lk. 2

**Identification and characterization of dairy-related Lactobacillus**
**Kask, Signe** 2003 https://www.ester.ee/record=b1782591*est

**Identification of exponentially decreasing memory kernel in heat conduction**
**Janno, Jaan** Abstracts of 3rd Meeting on Inverse and Direct Problems and Applications : Italy, Gargnano, 2003 2003 / p. 21

**Ilma keerutamata muusikalist "Oliver" linnahalli lavalaudadel**
**Pihlamägi, Olavi** Postimees 2003 / 3. nov., lk. 13 : ill https://www.postimees.ee/1381761/ilma-keerutamata-muusikalist-oliver-linnahalli-lavalaudadel

**Ilmar Öpik 17.06.1917-29.07.2001 : in memoriam**
**Ots, Arvo** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2001 2003 / lk. 359-361

**Ilmunud on uus reklaamtrükis : [TTÜ teadus- ja arendusosakonnal eesti ja ingliskeelne trükis "TTÜ - professionaalne toote- ja tehnoloogiaarenduspartner"]**
**Lepp, Merike** Mente et Manu 2003 / 25. apr., lk. 5 : ill https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Ilmus raamat Nõmme tuletõrje ajaloost : [linnaosavalitsuse tellimusel valmis ülevaateraamat "Nõmme tuletõrje ajalugu", koostajaks TTÜ üliõpilane Sander Muhu]**
Nõmme Sõnumid 2003 / lk. 4 : portr

**Ilya Prigogine's theories and the "two cultures" problem**
**Näpinen, Leo** Science, Higher Education, Technologies, Medicine, Humanities in the Baltics - Past and Present : abstracts of the 21st International Baltic Conference on the History of Science, Riga, 13-15 October, 2003 2003 / p. 140-141

**IME ideede rakendamine Eesti majanduspoliitikas ja -praktikas**
**Leimann, Jaak** Konverentsi "15 aastat Isemajandava Eesti ettepanekust ja tänapäev" ettekannete kogumik : [30. september 2002, Tallinn] 2003 / lk. 21-23

**Impact of phonon drag effect on seebeck coefficient in p-6H-SiC : experiment and simulation**
Bikbajevas, V.; **Velmre, Enn**; **Udal, Andres** Material science forum 2003 / p. 407-410 https://www.scientific.net/MSF.433-436.407

**Impact of phonon-drag effect on seebeck coefficient in SiC : experiment and simulation**
Bikbajevas, V.; Grivickas, V.; Stölzer, M.; **Velmre, Enn**; **Udal, Andres** Abstracts of the Lithuanian National Physics Conference : LNPK-34 : Vilnius, 2003 2003 / p. 219 http://www.diva-portal.org/smash/record.jsf?pid=diva2%3A269444&dswid=8596

**Impedance characterization of VRLA batteries**
Suntio, Teuvo; **Tenno, Ander**; Tenno, Robert Proc. 9th Power Quality Conference : Nürmberg, Germany, 2003 2003 / p. 325-330

**Impedance controlled pacemaker (Herzschrittmacher)**
**Min, Mart** Presentation at the VDI/VDE - Gesellschaft Mess- und Automatisierungstechnik Workshop "Impedanzspektrometrie - Prinzipen und Anwendungen" : Universität Kassel, BRD, 2003 2003

**Impedance controlled pacing rate limits in cardiac pacemakers**
Kink, Andres; **Parve, Toomas**; **Rätsep, Indrek** International journal of bioelectromagnetism 2003 / 1, Advances in Electrocardiology : proceedings of the XXX International Congress of Electrocardiology : ICE2003 : June 11-14, 2003, Helsinki, Finland, p. 63-64

**Improvement of chemical safety in Estonia**
**Reinhold, Karin** Tools for the Application of European Directives on Health at the Workplace. The Example of Chemical Risk : 8th International Symposium of ISSA Research Section, Athens (Greece) 19-21 May 2003 : abstracts 2003 / p. 332, 510-511, 695-696

**Improving garment workers' ergonomics**
**Reinhold, Karin**; Lell, Kristi Proceedings - NES 2003 : Mind and Body in a Technological World : 35th Annual Conference of the Nordic Ergonomics Society, Reykjavik, Iceland, August 10-13, 2003 2003 / p. 287-290 : ill

**In memoriam : akadeemik Boris Tamm 3.06.1930 - 5.02.2002**
Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2002 2003 / lk. 87 : portr. (In memoriam)

**In memoriam : [Peep Kalv 25.XI 1934 - 1.I 2002]**
Eesti Füüsika Seltsi aastaraamat 2002 2003 / lk. 119-120

**In memoriam : Tiit Purre : [1931-2003]**
Põhjarannik 2003 / lk. 8 : portr

**In memoriam professor Toomas Täht : 19.09.1948-17.06.2003**
Järvelaid, Peeter Mente et Manu 2003 / lk. 3 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**In praise of rye bread**
**Liebert, Tiiu** In time 2003 / Spring, p. 28-31

**Increase of fatigue strength of coiled compression and tension springs**
**Arjassov, Gennadi**; **Strižak, Viktor** OST-03 Symposium on Machine Design 2003 / p. 185-194 : ill

**Indentation hardness as a tool for powder coating characterization**
**Veinthal, Renno** Engineering Materials & Tribology : BALTMATTRIB - 2003 : 12th International Baltic Conference : October 2-3, 2003, Tallinn, Estonia : abstracts 2003 / p. 40

**Indrek Talving - Eesti parim noor kulturist : [TTÜ informaatika bakalaureuseõppe 3. aasta tudeng : vestlus I.Talvinguga]**
**Ummelas, Mart** Mente et Manu 2003 / lk. 5 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Induction brazing of tungsten free hardmetals to steel**
**Laansoo, Andres**; **Kübarsepp, Jakob**; Surženkov, Gennadi Engineering Materials & Tribology : BALTMATTRIB - 2003 : 12th International Baltic Conference : October 2-3, 2003, Tallinn, Estonia : abstracts 2003 / p. 49

**Influence of binder composition and microhardness on wear properties of light weight composites**
**Kommel, Lembit**; **Traksmaa, Rainer**; **Kimmari, Eduard** Powder metallurgy progress 2003 / 3, p. 140-145 : ill
https://www.researchgate.net/publication/269035885_Influence_of_binder_composition_and_microhardness_on_wear_properties_of_light_weight_composites

**Influence of glucose on the kinetics of whey protein hydrolysis by trypsin and effect of whey protein hydrolysis products on the growth of bacteria**
**Adamberg, Kaarel**; Kostyra, H.; Swiatecki, A. Food and nutrition = Toit ja toitumine 2003 / p. 21-33 : ill

**Influence of microstructure of the curd on enzymatic and microbiological processes in Swiss-type cheese**
**Laht, Tiiu-Maie** 2003 https://www.ester.ee/record=b1782607*est

**Influence of probiotics on gut microflora of healthy and salmonella infected chicken**
Bielecka, M.; Orlowski, Andrzej; **Kask, Signe** Abstracts of the 8th Session of the Section of Young Scientists of Polish Food Technology "Food Safety" : 28-29 May, 2003, Guzowy Piec, Poland 2003 / ? p

**Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia spetsialistide koolitusest**
**Rüstern, Ennu** A & A 2003 / 5, lk. 5-6

**Infokataloog : [projekt] Võti Tulevikku : 2003 / BEST-Estonia**
2003 https://www.ester.ee/record=b1213940*est

**InfoPath**
**Leis, Paul** A & A 2003 / 5, lk. 3-4

**Informaatika ja tehnikateaduste osakond**
**Küttner, Rein** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2002 2003 / lk. 25-26

**Infosüsteemide analüütik - see on õpitav!**
**Tammemäe, Kalle** Arvutimaailm 2003 / 5, lk. 32

**Infotehnoloogia rebane - milline ta on? : [esmakursuslaste arvutiteadmistest]**
**Kruus, Helena** Arvutikasutaja 2003 / 1, lk. 6

**Infotehnoloogia standardid on kõigile**
**Tepandi, Jaak** Infotehnoloogia avalikus halduses : aastaraamat 2003 2003 / lk. 92-94

**Infotehnoloogia teaduskond : [TTÜs : erialade tutvustus]**
Treufeldt, Indrek Mente et Manu. Uudistaja : sisseastuja erileht 2003 / kevad, lk. 3 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Infotehnoloogia teaduskond 2001**
**Kruus, Margus** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2001 2003 / lk. 37-42

**Infotehnoloogia teaduskond valis uue dekaani : [Ennu Rüsterni]**
**Kruus, Margus** Mente et Manu 2003 / lk. 2 : portr https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Infotehnoloogia. Sõnastik. Osa 30, Raalnägemine**
Hanson, Vello; Tavast, Arvi; **Kalja, Ahto**; **Võhandu, Leo** 2003 https://www.ester.ee/record=b1763027*est

**Infotehnoloogia. Sõnastik. Osa 33, Hüpermeedium ja multimeedium**
Hanson, Vello; Tavast, Arvi; **Kalja, Ahto**; **Võhandu, Leo** 2003 https://www.ester.ee/record=b1763032*est

**Infotehnoloogia. Sõnastik. Osa 35, Võrgundus**
Hanson, Vello; Tavast, Arvi; **Kalja, Ahto**; **Võhandu, Leo** 2003 https://www.ester.ee/record=b1763034*est

**Infotehnoloogia. Sõnastik. Osa 37, Virtuaalreaalsus**
Hanson, Vello; Tavast, Arvi; **Kalja, Ahto**; **Võhandu, Leo** 2003 https://www.ester.ee/record=b1763036*est

**Infoturbe juhi elukutsest**
**Leis, Paul** A & A 2003 / 5, lk. 27-35 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1014185*est

**Infoühiskond : mõiste ja teoreetilised käsitlused**
**Loddes, Ene** Halduskultuur 2002 : teaduskonverentsi ettekanded 2003 / lk. 136-150 https://artiklid.elnet.ee/record=b1014727*est

**Infoühiskonna standardid ja IT standardimise tehniline komitee**
**Tepandi, Jaak** EVS Teataja 2003 / 11, lk. 6-8

**Infrasarkanas termografijas diagnostika elektroenergetika**
**Dorovatovski, Nikolai**; Banga, A. Energetika un automatizacija 2003 / 5, p. 26-29

**Infrastructure liberalization on the example of the Port of Tallinn**
**Kukrus, Ants**; **Põldroos, Juhan** Eesti majanduspoliitika teel Euroopa Liitu : XI teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded - artiklid : (Tartu - Värska, 26.-28. juuni 2003) 2003 / lk. 113-120

**Inimene pole tühine rattake**
**Mereste, Uno** Eesti Päevaleht 2003 / lk. 3 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b1430865*est

**Inimene, kes paistab kaugele : [õnnitlus A.Keevalliku 60. juubelisünnipäevaks]**
Rand, Mailis Mente et Manu 2003 / 25. veebr., lk. 3 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Inimene. Elu. Harmoonia : [samanimelisest TTÜ Fotoklubi rändnäitusest]**
Sternfeld, Rainer Studioosus 2003 / Okt., lk. 9 : fot

**Innovatsioonikeskus**
**Tamkivi, Raivo** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2001 2003 / lk. 229

**Innovatsioonikeskus**
**Tamkivi, Raivo** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2002 2003 / lk. 189-190

**Innovatsioonist Eesti põlevkivimajanduses**
**Öpik, Andres**; **Öpik, Ilmar** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2001 2003 / lk. 340-343

**Insenere tuleks kaasata riigiasutuste töösse**
Tammik, Ülo Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2001 2003 / lk. 140-141. (Insener ja inseneriharidus)

**Inseneri osa ühiskonnas : [ka Eesti Inseneride Liidust]**
Oras, Riho Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2001 2003 / lk. 47-50

**Inseneri ülesanne meie riigi arengul : kõne Eesti Inseneride Ühingu 10. aastapäeva aktusel 22. märtsil 1931 Seltskondlikus Majas**
**Leppik, Egon** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2002 2003 / lk. 323-331

**Insenerid on Eesti jätkusuutliku arengu mootoriks**
**Kübarsepp, Jakob** Mente et Manu. Uudistaja : sisseastuja erileht 2003 / kevad, lk. 2 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Insenerid pühivad Eestimaa tolmu jalgelt**
Puusemp, Riho Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2001 2003 / lk. 137-138. (Insener ja inseneriharidus)

**Inseneride ettevalmistamisest mehhatroonikas : [ettekanne messi Enerex 2001 ümarlauas 2. märtsil 2001]**
**Ajaots, Maido** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2001 2003 / lk. 252-261

**Inseneride tagasitulek**
**Tamm, Boris, inform.** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2001 2003 / lk. 133-135. (Insener ja inseneriharidus)

**Inseneride tähtpäev : [Eesti Inseneride Liit tähistas 15. aastapäeva]**
Tammik, Ülo Postimees 2003 / 13. dets., lk. 12

**Inseneridele kutse andmise hetkeseisust**
**Heinrichsen, Vladimir** Ringhääling 2003 : X rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva materjalid 2003 / lk. 11-12

**Insenerieetika**
**Laanemäe, Aare** 2003 https://www.ester.ee/record=b1782636*est

**Inseneriharidus: võimalused ja kohustused : kõne Tallinna Tehnikaülikooli 84. aastapäevale pühendatud piduliku nõukogu istungil 17. septembril 2002 TTÜ aulas**
**Kaevats, Ülo** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2002 2003 / lk. 275-280

**Inseneriharidus standardist Suurbritannias**
**Kaps, Tiit** Mente et Manu 2003 / 14. jaan., lk. 5 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Inseneriharidusest huvitatud noortest valib enamik Tallinna Tehnikaülikooli : [TTÜ õppeosakonna spetsialisti Kersti Piirsoo kommentaariga]**
**Arumaa, Helgi**; **Piirsoo, Kersti** Õpetajate Leht 2003 / 22. aug., lk. 13 : ill

**Inseneriks interneti teel? : [kaugõppest TTÜs]**
**Kübarsepp, Jakob** Äripäev 2003 / 25. juuli, lk. 19

**Insenerimõte Eesti arengu teenistusse**
**Keevallik, Andres** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2002 2003 / lk. 11-13

**Inseneriõppest ja insenerikutsest**
**Kübarsepp, Jakob** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2001 2003 / lk. 136-137. (Insener ja inseneriharidus)

**Integraalteisendused**
**Jõgi, Aksel** 2003 http://www.ester.ee/record=b1748177*est

**Integrated methodology for the estimation of manufacturing systems performance**
**Karaulova, Tatjana**; **Papstel, Jüri** Machine engineering 2003 / 1/2, Manufacturing flexibility design and development, p. 106-115 : ill

**Integrating quality requirements into web service agents for e-learning environments**
**Tepandi, Jaak**; **Õunapuu, Enn** Second International Conference on Multimedia and Information & Communication Technologies in Education (m-ICTE 2003) : Badajoz, Spain, 2003 2003 / p. 360-365

**Integration of digital test tools to the internet-based environment MOSCITO**
Schneider, Andre; Diener, Karl-Heinz; Elst, Günter; **Ivask, Eero**; **Raik, Jaan**; **Ubar, Raimund-Johannes** SCI 2003 : the 7th World Multiconference on Systemics, Cybernetics and Informatics : July 27-30, 2003, Orlando, Florida, USA : proceedings. Volume VIII,

Applications of Informatics and Cybernetics in Science and Engineering 2003 / p. 136-141 : ill
https://www.researchgate.net/publication/250063424_Integration_of_Digital_Test_Tools_to_the_Internet-Based_Environment_MOSCITO

**Integratsiooni institutsioonilised ülesanded**
**Purju, Alari** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2002 2003 / lk. 28-32

**Integreeritud õhukaitse- ja õhutõrjesüsteemid**
**Kulmar, Lembit** Ringhääling 2003 : X rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva materjalid 2003 / lk. 15-20 : ill

**INTELLEKTIKA 2003 : [14.-15. veebr. toimus XI Tartu teadmiste mess : osales ka TTÜ]**
**Lepp, Merike**; **Sinivee, Veljo** Mente et Manu 2003 / 25. veebr., lk. 8 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Intellektuaalomandi tugiteenused**
**Peekma, Kersti** Mente et Manu 2003 / 21. jaan., Fiat lux! erinumber, lk. 4 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Intellektuaalomandi õiguskaitse probleeme infoühiskonnas**
**Kukrus, Ants** A & A 2003 / 6, lk. 33-37

**Intellektuaalse kapitali järel tuleb alles muu vara : [vestlus põhivahendite arvestuse talituse juhataja Linda Viitmaaga]**
**Viitmaa, Linda**; **Ummelas, Mart** Mente et Manu 2003 / 28. mai, lk. 5 : portr https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Interaction of furcellaran with proteins**
**Laos, Katrin**; Ring, Stephen G.; Noel, Timothy R. The Twelfth Gums and Stabilisers for the Food Industry Conference : 24-27 June 2003, Wrexham, UK : book of abstracts 2003 / p. 84

**Interaktiivne insenerimatemaatika**
Heinloo, Mati Mente et Manu 2003 / 20. okt., lk. 3 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**International diffusion of software technology and information systems : a comparative analysis [Electronic resource]**
Huda, Najmul; **Nahar, Nazmun**; **Tepandi, Jaak**; Nahar, K.; Deo, P.S. Proceedings of the Technology Management for Reshaping the World, Portland International Conference on Management of Engineering and Technology : PICMET'03 : Portland, Oregon, USA, July 20-24, 2003 2003 / ? p. [CD-ROM]

**"International Week" külas Saaremaa tudengitel : [Kuressaare kolledž võõrustab välisriikide tudengeid]**
Piirsalu, Kadri; Peäske, Kristjan Meie Maa 2003 / 15. mai, lk. 6 : fot

**Internationale Wirtschaftskommunikation in estnischen Unternehmen**
**Umborg, Viktoria** Internationale Wirtschaftskommunikation auf Deutsch : die deutsche Sprache im Handel zwischen den nordischen und den deutschsprachingen Ländern 2003 / S. 123-142

**Introduction of the flexible curriculum of management in engineering education**
**Papstel, Jüri** Proceedings of the 14th International DAAAM Symposium, Bosnia-Herzegovina 2003 / p. 339-340

**Invariant detection of a signal with a random phase**
**Arro, Ilmar**; **Müürsepp, Ivo** Elektronika ir elektrotechnika = Electronics and electrical engineering 2003 / 3, p. 23-26 : ill

**Investeerimine ei tohi muutuda koormaks**
**Kitt, Robert** Ärielu 2003 / apr., lk. 44-45

**Investeering intellektuaalomandisse - võit või kaotus?**
**Kivilo, Marko** Äripäev 2003 / 17. juuni, Kliendileht Tehnoloogia, lk. 3

**Investigation of excess Zn in ZnO**
**Lott, Kalju**; **Volobujeva, Olga**; **Raukas, Maie**; **Türn, Leo**; Grebennik, A.; Vishnjakov, A. Physica status solidi (c) 2003 / 2, Proceedings 10th International Conference on Shallow Level Centers in Semiconductors (SLCS-10) : Warsaw, Poland, 24-27 July 2002, p. 622-625 : ill https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/pssc.200306186

**Investigation of strain relaxion mechanism in Si-SiO2 system during the process of its formation**
Kropman, Daniel; Poll, V.; Kärner, T.; Ugaste, Ülo; **Mellikov, Enn**; Arbu, Uno; Paomets, V. Physica status solidi (a) 2003 / 2, p. 297-301 https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/pssa.200306611

**Investigation of the combined stress and strain situation in diffusion welded rectifying elements**
**Korolkov, Oleg**; **Rang, Toomas**; **Kurel, Raido** Surface treatment VI 2003 / p. 307-316 https://www.witpress.com/elibrary/wit-transactions-on-engineering-sciences/39/1441

**Investigation of the wetting expansion and drying shrinkage of autoclaved aerated concrete**
Ostrat, L.; **Juurvee, Uno** ibausil : 15. Internationale Baustofftagung = International Conference on Building Materials. Band 2 2003 / p. 0449-0453

**Investment decision making : a case study of six Estonian companies**
**Hammer, Hele** Transformations in business & economics 2003 / 2, p. 52-71

**Inx(OH)ySz as recombination barrier in TiO2/inorganic absorber heterojunctions**
Wienke, J.; **Krunks, Malle**; Lenzmann, F. Semiconductor science and technology 2003 / p. 876-880 : ill
https://iopscience.iop.org/article/10.1088/0268-1242/18/9/311

**Ion transport investigations of polypyrroles doped with different anions by EQCM and CER techniques**
**Sõritski, Vitali**; **Öpik, Andres**; Forsen, Olof Electrochimica acta 2003 / 10, p. 1409-1417 : ill
https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0013468603000185

**Ioonkatel ei ole ime**
**Paist, Aadu** Äripäev 2003 / 1. okt., lk. 12

**Is it possible to evaluate what kind of workers are needed on construction market?**
**Lill, Irene** Third International Postgraduate Research Conference in the Built and Human Environment : proceedings of the third internationale conference : 3-4 April 2003, University of Salford 2003 / p. 399-408 : ill

**Is it wise to regulate the housing market in Tallinn?**
**Nuuter, Tiina** Construction Economics and Organization : proceedings of the 3rd Nordic Conference on Construction Economics and Organization : 23-24 April 2003, Lund, Sweden 2003 / p. 303-310

**Is the Baltic deep-water transport through the Stolpe trench hydraulically controlled?**
Borenäs, K.; Hietala, R.; **Laanearu, Janek**; Lundberg, Peter Abstract publications of the 23rd CBO, Helsinki, 2003. 1 2003 / p. 87

**Is the destabilisation of Lake Peipsi ecosystem caused by increased phosphorus loading or decreased nitrogen loading**
Nõges, Tiina; Laugaste, Reet; **Loigu, Enn**; Nedogarko, I.; Skakalski, Boris; Nõges, Peeter Proceedings of Diffuse Pollution and Basin Management Conference (DipCon), Dublin, 17-22 Aug., 2003 2003 / p. 1-8 https://iwaponline.com/wst/article-abstract/51/3-4/267/11839/Is-the-destabilisation-of-lake-Peipsi-ecosystem?redirectedFrom=PDF

**Ise tõde välja ei too : [dotsent Ellen Talimetsast]**
Pitk, Aimi Videvik 2003 / lk. 1, 4 : fot

**ISIClikult parimad aastad EÜLis : [ülevaade EÜLi korraldustööst rahvusvahelise üliõpilaspileti ISIC liitmisel pangakaardiga]**
Liivamägi, Ivar Üliõpilasleht 2003 / 19. veebr., lk. 15

**Isiklik kasu-kahju ei loe**
Tambur, Merle Äripäev 2003 / 9. sept., lk. 26 https://artiklid.elnet.ee/record=b1518420*est

**IT Kolledži rektor ehitab vabal ajal kodurobotit : [vestlus Kalle Tammemäega]**
**Tammemäe, Kalle**; Kass, Tiina Äripäev 2003 / 9. juuli, lk. 8 : fot

**IT operatsioonide haldamisest**
**Leis, Paul** A & A 2003 / 6, lk. 3-4

**IT policy and its influence on real estate market development [Electronic resource]**
**Kolbre, Ene** 10th European Real Estate Society conference : Helsinki, Finland, 2003 : thesis 2003 / [18] p. [CD-ROM]

**IT rollist ettevõttes**
**Leis, Paul** A & A 2003 / 1, lk. 24-31 : ill

**Itaalia - maa, kuhu tahaks tagasi ... : [TTÜ Kuressaare kolledži üliõpilaste välispraktika muljeid : vestlus üliõpilase Elerin Birnbaumiga]**
Birnbaum, Elerin; Puutsa, Monika Meie Maa 2003 / 4. juuli, lk. 5 : fot

**Janek Laanearu : [elulooandmed, publikatsioonid]**
Korporatsioon Rotalia 90 : juubelialbum 2003 / lk. 236-237

**Java applets support for an asynchronous-mode learning of digital design and test**
**Jutman, Artur**; **Sudnitsõn, Aleksander**; **Ubar, Raimund-Johannes**; Wuttke, Heinz-Dietrich ITHET 2003 proceedings : 4th

International Conference on Information Technology Based Higher Education and Training : July 7-9, 2003, Marrakech, Morocco 2003 / p. 397-401 : ill https://citeseerx.ist.psu.edu/document?repid=rep1&type=pdf&doi=92f0b0e5011a2192d5a1b98baa751cb8cd2f7ff3

**Javelin Stamp**
**Tammemäe, Kalle** A & A 2003 / 5, lk. 7-14 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1014182*est

**Jevgeni Petuhhov [1921-2002] : in memoriam**
Põhjarannik 2003 / lk. 8 : portr

**Johannes Voldemar Veerus : esimene Eesti Energia juhatuse esimees : [J.V. Veeruse publikatsioonide koopiate kogum]**
**Veerus, Johannes** 2003

**Johannes Voldemar Veski põhimõtete rakendamine tehnika oskussõnavara soetamisel : [ettekanne J.V.Veski 100. sünniaastapäeva konverentsil 27. juunil 1973 Tartu Ülikooli aulas]**
**Jürgenson, Leo** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2001 2003 / lk. 350-352

**John von Neumann**
**Toomsalu, Arvo** A & A 2003 / lk. 45-50 https://artiklid.elnet.ee/record=b1014188*est

**Joonestamise harjutusülesanded ehituserialadele**
2003 http://www.ester.ee/record=b1801092*est

**Juhan Parts teenib parteikaaslast nõustades : [Olav Aarna juhitud EBS palkas J. Partsi nõunikuks]**
Kaas, Kaarel Postimees 2003 / lk. 3 : fot https://www.postimees.ee/1990837/juhan-parts-teenib-parteikaaslast-noustades

**Juhan Parts: vaja on rohkem insenere : [intervjuu peaminister Juhan Partsiga]**
Parts, Juhan; Toomet, Vallo; Klaas, Birute; Niinemets, Ülo; **Papstel, Jüri** Eesti Päevaleht 2003 / 19. dets., lk. 10-11 : ill
https://arileht.delfi.ee/artikkel/50972118/juhan-parts-vaja-on-rohkem-insenere

**Juht. 1**
Kedelauk, Liivi; Gorislavskaja, Inna; **Randmann, Liina**; **Aus, Kati**; **Salumaa-Lepik, Kärt vt. ka Salumaa, Kärt**; **Arro, Grete**; **Kalle, Eedo** 2003 https://www.ester.ee/record=b1834960*est

**Juht. 2**
Kedelauk, Liivi; Gorislavskaja, Inna; **Randmann, Liina**; **Aus, Kati**; **Salumaa-Lepik, Kärt vt. ka Salumaa, Kärt**; **Arro, Grete**; **Kalle, Eedo** 2003 https://www.ester.ee/record=b2202468*est

**Juhusliku algfaasiga impulss-signaali optimaalne vastuvõtt ja häirekindlus**
**Müürsepp, Ivo** Ringhääling 2003 : X rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva materjalid 2003 / lk. 90-97 : ill

**Juristid vaidlevad TTÜ linnaku üle : [vaieldakse Ehitajate tee, Sütiste tee ja Mustamäe nõlva vahelise ala detailplaneeringu üle]**
**Sarv, Mari** Eesti Päevaleht 2003 / 16. okt., Tallinn, lk. 6 https://epl.delfi.ee/artikkel/50966791/juristid-vaidlevad-ttu-linnaku-ule

**Juta Vessik (Kaju) : elulugu**
Vessik, Juta Saarlaste elulood. 1 2003 / lk. 409-413 : portr., ill

**Juudid tänases Eestis**
Saks, Elhonen Saks, E. Kes on juudid ja mis on holokaust? 2003 / lk. 157-163 : portr., fot

**Juulius õppis automaatikat : [vestlus TTÜ maskoti Juuliuse autori Ranno Martinsoniga]**
Hannolainen, Aivar; Martinson, Ranno Studioosus 2003 / lk. 2 : ill

**Juurdepääs Internetti maapealse digitaaltelevisiooni võrgu kaudu**
Kaurson, Roman Ringhääling 2003 : X rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva materjalid 2003 / lk. 104-106 : ill

**Jõed, järved, sood**
Kaljumäe, Hans; **Kink, Hella** Ida-Virumaa : Vaivara, Sillamäe, Toila 2003 / lk. 25-26 https://www.ester.ee/record=b1797409*est

**Jõuelektroonika ja elektriajamid**
**Lehtla, Tõnu** 2003 http://www.ester.ee/record=b1792327*est

**Jälgi oma maja ja korterit**
**Sasi, Lennart** Ehituskaar 2003 / 1, lk. 6-7 https://artiklid.elnet.ee/record=b1012131*est

**Jälle on üks ring täis saanud : ["Studioosuse" uue peatoimetaja Martti Kiisa pöördumine]**
Kiisa, Martti Studioosus 2003 / lk. 4

**Järeldoktorid teadus- ja arendusruumis : mõtteid järeldoktorite staatusest meil ja mujal**
**Soesoo, Alvar** Noore teadlaspõlvkonna kujunemine Eestis - järeldoktorite institutsioon : Eesti Teaduste Akadeemia konverentsi materjalid : 6.11.2003 2003 / lk. 23-28

**Järeldused muutmise ja ümberpööramise teel**
**Meos, Indrek** Horisont 2003 / 5, lk. 51 https://artiklid.elnet.ee/record=b1013428*est

**Järeldusreegel modus ponens**
**Meos, Indrek** Horisont 2003 / 2, lk. 51 https://artiklid.elnet.ee/record=b1012603*est

**Järeldusreegel modus tollens**
**Meos, Indrek** Horisont 2003 / 3, lk. 51 https://artiklid.elnet.ee/record=b1012570*est

**Järeldusreeglid modus tollendo ponens ja modus ponendo tollens**
**Meos, Indrek** Horisont 2003 / 4, lk. 51 https://artiklid.elnet.ee/record=b1013392*est

**Järjestamine andmeanalüüsis**
**Aab, Eik** A & A 2003 / 2, lk. 9-14 https://artiklid.elnet.ee/record=b1012427*est

**Jätku saia!**
**Täht, Riina** Tervis Pluss 2003 / märts, lk. 70-71

**Jätkub Kevadballi traditsioon : [toimub 23. aprillil Tallinna tudengite kevadpäevade raames korporatsioon Vironia korraldusel]**
Ennus, Raul Mente et Manu 2003 / 15. apr., lk. 2 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Jätkuks probleemidele katendite dimensioneerim[i]sel**
**Aavik, Andrus** Teeleht 2003 / 3, lk. 3-8 : ill

**Jüri Kuusk on tulihingeline patrioot : [TTÜ üliõpilasesinduse juhatuse esimehest]**
Reisberg, Sulev Studioosus 2003 / lk. 2 : fot

**Ka majandusteooria vahetab sajandit**
**Koslov, Vladimir** Äripäev 2003 / 21. märts, lk. 23

**Ka mesinikud vajavad toetust**
**Martverk, Peep** Maamajandus 2003 / 7, lk. 28 https://artiklid.elnet.ee/record=b1043102*est

**Kaablitester**
**Sinivee, Veljo** Arvutikasutaja 2003 / 7, lk. 31

**Kaarli Urov 29. V 1937 - 16. III 2003 : in memoriam**
Postimees 2003 / lk. 28

**Kaarli Urov 29.05.1937-16.03.2003 : in memoriam**
Oil shale 2003 / p. 187-188 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b1012771*est

**Kaasomand: korterelamu korrashoiu probleemid**
**Liias, Roode** Ehitaja 2003 / 12, lk. 8-11 https://artiklid.elnet.ee/record=b1014313*est

**Kaasvennad Kanadas A.D. 2002**
Träss, Olev Fraternitas : korp! Fraternitas Liviensis 2002 2003 / lk. 22-25 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2550970*est

**Kagu-Eesti ettevõtlusmess 2003 ja seminar Elekter 2003**
**Teemets, Raivo** Elektriala 2003 / 6, lk. 21

**Kagu-Eestiski on karstivorme**
**Pirrus, Enn-Aavo** Eesti Loodus 2003 / 12, lk. 48-49 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1015040*est

**Kahe mäendusraamatu 70. aastapäev : [1933. a. ilmunud Karl Orviku "Maavarad" ja Jaan Aarmann'i jt. TTÜ mäeinseneride koostatud "Mäetööde õpperaamat"]**

**Reinsalu, Enno** Mente et Manu 2003 / lk. 7 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**2003. aasta "Üliõpilaste teadustööde riikliku konkursi" tulemused : [preemiasaajate nimekiri]**
Eesti Päevaleht 2003 / lk. 14

**8 miljonit maksev teaduslaboratoorium : [TTÜ materjaliteaduse instituut avab 11. dets. 2003 uue teaduslabori, kus hakatakse välja töötama soodsat päikesepatareid]**
**Vähi, Kersti** Mente et Manu 2003 / 19. dets., lk. 4 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Kaheksakümmend neli aastat Eesti Vabariiki : kõne Eesti Vabariigi 84. aastapäeva aktusel 22. veebruaril 2002 TTÜ aulas**
**Laugis, Juhan** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2002 2003 / lk. 213-217

**Kairi Õun - blond haridusspetsialist**
Palts, Urvika Studioosus 2003 / lk. 4 : portr https://www.ester.ee/record=b1558644*est

**Kaitse elektrilöögi eest. Ühisnõuded paigaldistele ja seadmetele**
**Risthein, Endel**; Kärt, Meelis; **Oidram, Rein** 2003 https://www.ester.ee/record=b1791744*est

**Kaitsealad**
**Kink, Hella** Ida-Virumaa : Vaivara, Sillamäe, Toila 2003 / lk. 31-33 https://www.ester.ee/record=b1797409*est

**Kaks päeva Lundis**
**Liias, Roode** Ehitaja 2003 / 6, lk. 10-11 https://artiklid.elnet.ee/record=b2025035*est

**Kaks(?) väikest hõbekaussi Padiküla aardes**
Tamla, Ülle; **Kallavus, Urve** Eesti Arheoloogia Ajakiri 2003 / 2, lk. 123-139 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1998152*est

**Kalju Mätik nüüd ka internetis : [K.Mätiku saatuse ja Eesti vabadusvõitluse kohta : lühisõnum]**
Mente et Manu 2003 / lk. 4 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Kalju Mätiku lühielulugu**
Kurva tõe otsingul : mõtisklusi ühiskonnast ja ajaloost 2003 / lk. 216

**Kandidaadid Üliõpilasesindusse 2003/2004 : [vastavad küsimustele. Nimekiri]**
Studioosus 2003 / Kevad, lk. 4-7

**Kandideerida saavad kõik : [TTÜ tudengid 3.-21. märtsini üliõpilasesindusse]**
Studioosus 2003 / Veebr., lk. 3

**Kanter parim üliõpilassportlane : [Eesti Akadeemiline Spordiliit kuulutas 2002. aasta parimateks sportlasteks Gerd Kanteri TTÜ Kõrgemast Majanduskoolist ja Olga Aleksejeva TÜst : sõnum]**
Studioosus 2003 / lk. 3

**Kapi tänava ülikoolis : [mälestusi Helene Johanist]**
**Kikas, Konrad** Raamatukogu 2003 / lk. 30-31 https://artiklid.elnet.ee/record=b2008026*est

**Kapitali struktuuri teema ettevõtte rahanduse kursuses : avalik loeng 15. aprillil 2002 TTÜs**
**Listra, Enn** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2002 2003 / lk. 240-245

**Kaptenmajor Voldemar-Toomas-Karl Jakobson**
Kokk, Ragnar Eesti ohvitserid ja sõjandustegelased. III kogumik 2003 / lk. 16-17 : portr., fot

**Karistusõigus. Üldosa skeemid : õppevahend**
**Nuuma, Poigo** 2003 http://www.ester.ee/record=b1763994*est

**Karjääriteenistus kutsub vilistlasi koostööle**
**Merzin, Carol** Mente et Manu 2003 / kevad 2003, Vilistlane, lk. 7 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Karl Papello - inventor, scientist, top engineer**
**Hendre, Enn** Science, Higher Education, Technologies, Medicine, Humanities in the Baltics - Past and Present : abstracts of the 21st International Baltic Conference on the History of Science : Riga, 13-15 October, 2003 2003 / p. 49-50

**Karl Õiger 70**
**Kulbach, Valdek** Mente et Manu 2003 / lk. 2 : fot. (Vivat!) https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Karl Õiger: Alustada tuleb kellust : [intervjuu TTÜ professoriga]**
**Õiger, Karl**; Pilve, Ivo Ehitaja 2003 / 11, lk. 4-7 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b1014130*est

**Karst ja allikad**
**Kink, Hella** Ida-Virumaa : Vaivara, Sillamäe, Toila 2003 / lk. 24 https://www.ester.ee/record=b1797409*est

**Kas ajusid või asfalti? : [Eesti liitumisel Euroopa Liiduga kasvaks teadusse ja haridusse suunatava raha hulk : kommenteerib Jüri Engelbrecht]**
**Engelbrecht, Jüri** Eesti Otsus : ajakiri Eesti liitumisest Euroopa Liiduga 2003 / lk. 9

**Kas Eesti ühiskond vajab uut arengumudelit, nagu väidetakse Eesti inimarengu aruandes 2003? : [küsitlusele vastavad Ülo Kaevats jt.]**
**Kaevats, Ülo** Postimees 2003 / 12. dets., lk. 17 https://www.postimees.ee/1388791/kusitlus-kas-eesti-uhiskond-vajab-uut-arengumudelit-nagu-vaidetakse-eesti-inimarengu-aruandes-2003

**Kas heale õpetajale tuleks maksta topeltpalka? : [küsimusele vastab Olav Aarna]**
**Aarna, Olav** Eesti Päevaleht 2003 / 9. apr., lk. 3

**Kas igast eestlasest võiks elulugu maha jääda? : [Uno Mereste jt. räägivad oma elolooraamatute sünnist]**
Ammas, Anneli; **Mereste, Uno** Eesti Päevaleht 2003 / 14. juuni, Laupäev, lk. 8, 9

**Kas ja kuidas luua evolutsioonilist keelemudelit**
**Võhandu, Leo** Toimiv keel. I, Töid rakenduslingvistika alalt 2003 / lk. 323-330 https://artiklid.elnet.ee/record=b2135219*est

**Kas liitute streigiga? : [küsimusele vastavad Enno Lend jt.]**
**Lend, Enno** Õpetajate Leht 2003 / 14. nov., lk. 4 : portr. (Arvamus)

**Kas oled Eesti Euroopa Liitu astumise poolt või vastu ja miks? : [TTÜ Kuressaare Kolledži üliõpilastest ütlevad oma arvamuse Kristjan Peäske, Andrus Pajuniit ja Tiina Raadik]**
Peäske, Kristjan; Pajuniit, Andrus; Raadik, Tiina Meie Maa 2003 / 12. sept., lk 5

**Kas põlevkivi kaevandamine on võimalik kaitsealadel?**
**Erg, Katrin**; **Reinsalu, Enno**; **Valgma, Ingo** Eluta loodusmälestiste uurimine ja kaitse 2003 / lk. 116-122 : ill

**Kas SPINNO programmist on TTÜ-le kasu olnud?**
**Kivilo, Marko** Äripäev 2003 / 23. dets., Kliendileht Tehnoloogia, lk. 3 : portr https://artiklid.elnet.ee/record=b1523694*est

**Kas tõesti muutus? : [ETV saates "Foorum" (24.09) esinenute seisukohtadest teadmistepõhise tootmise arengu kohta]**
**Metsaveer, Jaan** Postimees 2003 / 2. okt., lk. 12 https://artiklid.elnet.ee/record=b1016620*est

**Kas uus ametiühinguliider peab olema tugev läbirääkimistel või barrikaadidel? : [küsitlusele vastavad Toivo Roosimaa jt.]**
**Roosimaa, Toivo** Eesti Päevaleht 2003 / 28. nov., lk. 3 https://epl.delfi.ee/artikkel/50970363/kas-uus-ametiuhinguliider-peab-olema-tugev-labiraakimistel-voi-barrikaadidel

**Kas WebCT-l on alternatiive? : [alates 2000/2001 õ.-a.-st viib TTÜ Raamatukogu kaugkoolituse bibliograafia kursuse läbi virtuaalses õpikeskkonnas]**
**Nurmiste, Taimi** Mente et Manu 2003 / 14. jaan., lk. 4 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b1445186*est

**Katsekoda**
**Starkopf, Jüri-Aleksander** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2001 2003 / lk. 214

**Katsekoda**
**Starkopf, Jüri-Aleksander** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2002 2003 / lk. 174

**Katused**
**Laur, Toomas**; Samuel, Georgi; **Sasi, Lennart**; Soans, Ado 2003 https://www.ester.ee/record=b1844448*est

**Kaugõpe aitab SARS-i paanikat vältida : Tehnikaülikoolis saab sügisest lisaks haldusjuhtimisele õppida töö kõrvalt ka tehnilisi alasid : [keemia- ja materjalitehnoloogia teaduskonna dekaani Andres Õpiku kommentaariga]**
Kallam, Ada Linnaleht 2003 / 2. mai : fot

**Kaugõpe võimaldab ühildada töötamise ja õppimise : [kaugõppe taaskäivitamisest TTÜs, kavandatavalt 2003/2004. õppeaastal]**
**Kübarsepp, Jakob** Mente et Manu 2003 / 13. mai, lk. 2 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Kauplused on täitunud eestikeelse turundusalase kirjandusega**
**Vihalem, Ann** Äripäev 2003 / 4. märts, lk. 15 https://www.aripaev.ee/uudised/2003/03/03/kauplused-taitunud-eestikeelse-turundusalase-kirjandusega

**Keemia Instituut. Publikatsioonid 1989-2002 = Institute of Chemistry. Publications 1989-2002**
2003 https://www.ester.ee/record=b1778779*est

**Keemia- ja materjalitehnoloogia teaduskond : [TTÜs : erialade tutvustus]**
**Reile, Rein** Mente et Manu. Uudistaja : sisseastuja erileht 2003 / kevad, lk. 4 : ill https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Keemia- ja materjalitehnoloogia teaduskond Tehnikaülikoolis**
**Öpik, Andres** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2002 2003 / lk. 14-17

**Keemikud asümmeetrilise maailma saladuste jahil : uued protsessid tootmisesse : [TTÜ keemiainstituudi orgaanilise keemia õppetooli teadlaste uurimistööst]**
**Lopp, Margus** Äripäev 2003 / 23. dets., Kliendileht Tehnoloogia, lk. [1] : fot., portr https://artiklid.elnet.ee/record=b1469702*est

**Keevitamine poolautomaadiga**
**Laansoo, Andres** Ehitaja 2003 / 10, lk. 60-61 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1013730*est

**Keevituse poolautomaadi häälestamine**
**Laansoo, Andres** Ehitaja 2003 / 9, lk. 54-56 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1013482*est

**Keila Vallavalitsuse käesoleva aasta stipendiaat on Erki Ruben : [TTÜ ehitusteaduskonna I kursuse üliõpilane saab igakuist 1000-kroonist stipendiumi]**
Lääne-Harju Ekspress 2003 / lk. 2 : fot

**Kes ja milles kokku lepivad : [Eesti ühiskondlikust kokkuleppest]**
**Kilvits, Kaarel** Eesti Päevaleht 2003 / 28. märts, lk. 3

**Kes meil käisid? : [ehtekunstnik Harvi Varkki jutustab, kuidas TPIs õpitud automaatika- ja telemehaanika eriala on talle kasuks tulnud]**
Varkki, Harvi Avaja 2003 / 18. dets., lk. 8 : portr

**Kes on rebaseabi aka tuutor**
Soobard, Liina Studioosus : Sisseastujate Eri 2003 / Juuni, lk. 5

**Kes on süüdi? : [haridussüsteemi muutmisest]**
**Aarna, Olav** Õpetajate Leht 2003 / 12. dets., lk. 3 https://artiklid.elnet.ee/record=b1523333*est

**Keskerakond ründas teadlast : [Olav Aarnale esitati kohatuid küsimusi isa Agu Aarna kohta]**
Eesti Päevaleht 2003 / lk. 2

**Keskharidusega noortel on õigus kandideerida bakalaureuse-, inseneri-, või rakenduskõrgharidusõppesse**
Mente et Manu. Uudistaja : sisseastuja erileht 2003 / lk. 8 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Keskkonnakaitse ülesanded**
2003 http://www.ester.ee/record=b1810669*est

**Ketoonide asümmeetriline oksüdatsioon - uus lihtne meetod bioaktiivsete ühendite saamiseks : Eesti Teadusfondi projekt "Uued kiraalsed lähteühendid ja katalüsaatorid asümmeetrilises sünteesis", 1999-2002**
**Lopp, Margus** Eesti Teadusfondi Aastaraamat 2002/2003 2003 / lk. 19. (Keemia ja molekulaarbioloogia)

**Kevadiselt pidulik tseremoonia Raekojas : [30. mail TTÜ Arengufondi toetajate pidulik vastuvõtt, jagati ka stipendiume]**
**Ummelas, Mart** Mente et Manu 2003 / 11. juuni, lk. 1 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Kevadpäevad : [fotod allkirjadega]**
Studioosus 2003 / mai, lk. 6-7

**Kevadpäevade õlletelgitagused : [Tallinna tudengite kevadpäevade korraldamisest, ka ajaloost]**
Kimmel, Reigo; Palts, Urvika Üliõpilasleht 2003 / 21. apr., lk. 7 : ill

**Kingitud tehnikaraamatud Saksamaalt : [4. nov. avati TTÜ pearaamatukogu lugemissaalis raamatunäitus, raamatud koguti Kieli Tehnikakõrgkooli peenmehaanika instituudi direktori Friedrich E.Wagneri initsiatiivil : foto lühisõnumiga]**

Mente et Manu 2003 / lk. 1 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Kinnistu kanalisatsioon**
**Suurkask, Valdu**; **Säärekõnno, Jüri**; **Alumäe, Laine**; Viitmann, Rene 2003 https://www.ester.ee/record=b1799299*est

**Kinnistu veevärgi projekteerimine**
**Suurkask, Valdu**; **Säärekõnno, Jüri**; Viitmann, Rene 2003 https://www.ester.ee/record=b1799317*est

**Kinnisvara**
**Murumets, Urmas** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2002 2003 / lk. 199

**Kinnisvara hindamine Eestis ja selle harmoneerimine Euroopa standarditega : avalik loeng 10. mail 2001 TTÜs**
**Kolbre, Ene** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2001 2003 / lk. 285-291

**Kinnisvara professionaalne korrashoid : kutsekvalifikatsiooni tõendamine ja omistamine. Korrashoiuettevõtete sertifitseerimise EKHHL süsteem**
2003 http://www.ester.ee/record=b1791653*est

**Kinnisvara turuväärtus**
**Ilsjan, Veronika** 2003 https://www.ester.ee/record=b1725758*est

**Kinnisvarakeskkonna kujundamise põhimõtted**
**Liias, Roode** 2003 http://www.ester.ee/record=b1763997*est

**Kirjastolaiset Kihnussa (ja muallakin etelänaapurissa)**
Heikkinen, Ilkka TietäNet 2003 / s. 26-27

**Kirjastus**
**Veerits, Jüri** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2002 2003 / lk. 173

**Kirjastustegevus**
**Veerits, Jüri** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2001 2003 / lk. 212-213

**Kirjutage projektitaotlus EL 6. raamprogrammile : [SA Archimedes korraldab 16. apr. Tartus koolituspäeva : eelteade]**
Mente et Manu 2003 / 1. apr., lk. 8 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Kivikonstruktsioonid**
**Voltri, Väino** 2003 https://www.ester.ee/record=b1806998*est

**Kivikonstruktsioonid**
**Voltri, Väino** 2003 https://www.ester.ee/record=b1807003*est

**Kiviõli linna kanalisatsioonitorustiku ja reoveepumpla rekonstrueerimisprojekti keskkonnamõju hindamine (1 kd, 19 lk) : [2002. a. lõpetatud töö referaat]**
**Kiipli, Tarmo**; Laanemets, Erich Eesti Geoloogiakeskuse aastaraamat 2002 2003 / lk. 45

**Klassika ja klassitsism**
Lapin, Leonhard 2003 https://www.ester.ee/record=b1815225*est

**Klaverihaamrite uurimine : [Anatoli Stulovi uurimistööst TTÜ Küberneetika instituudis]**
Äripäev 2003 / lk. 2 (Kliendileht Tehnoloogia)

**Klubi Majandusmagister heategevuslik ajurünnak : [25.-27. aprillil Vinni spordikeskuses, eesmärgiks kaasa aidata Vinni valla arengule : esimene selletaoline üritus Eestis]**
Koppel, Tarmo Mente et Manu 2003 / 13. mai, lk. 3 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Klubi Majandusmagister heategevuslik ajurünnak Vinni valla konkursivõime edendamiseks : [25.-27. apr. Vinni Spordikeskuses : lühisõnum]**
Studioosus 2003 / mai, lk. 4

**Kodukoka ABC - trükiplaadid kodus, kastmega ja ilma**
**Sinivee, Veljo** Arvutikasutaja 2003 / 5, lk. 10-12

**Kodumaast kaugel ja siiski nii lähedal : [MAMPM küsimustele vastab Endel Uiga]**

**Uiga, Endel** Mente et Manu 2003 / lk. 2 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Koduseid internetiuudiseid : [ajalehe Mente et Manu elektronpostiaadressiks ajaleht@ttu.ee, ülikooli suurürituste fotod näha internetis : lühisõnum]**
Mente et Manu 2003 / 19. dets., lk. 8 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Kogemuste ja hariduse ühisrakend viib tõusule : [mitteformaalsest haridusest]**
**Udam, Maiki** Äripäev 2003 / 17. juuni, Kliendileht Tehnoloogia, lk. 3

**Kohaliku omavalitsuse koolitus-, teadus- ja arendustevgevus Eestis aastatel 1989-2003**
**Mäeltsemees, Sulev** 10 aastat Eesti Omavalitsusliitude Ühendust : 10 aastat maakonna omavalitsusüksuste liitude tegevust 2003 / lk. 171-215

**Kohtuasi peatas TTÜ linnaku : [Tallinna halduskohtusse esitati kaebus linnavolikogu otsuse peale Tehnikaülikooli maatüki osas, kuhu oli kavas ehitada ülikoolilinnak : lühisõnum]**
Eesti Päevaleht 2003 / 27. mai, Tallinn, lk. 3

**Kokkuvõte uurimustest**
**Veiderma, Mihkel** Anorgaanilise keemia ja tehnoloogia uurimisrühm : bibliograafia 1960-2002 = Inorganic Chemistry and Technology Research Group : bibliography 1960-2002 2003 / lk. 7-20

**Kolgaküla Seltsi toetuseks**
**Kleis, Ilmar** Postimees 2003 / 16. juuli, lk. 12

**Kollane maja : oodatud kõik, kes armunud Supilinna**
Uustalu, Arvo; Uring, Priit; **Mätik, Kalju**; Kiirend, Mati; Raun, Mait 2003 https://www.ester.ee/record=b1819823*est

**Kolledž alustab giidide koolitamist : [uute Saaremaa giidide väljaõppe- ja juba tegutsevate giidide täiendõppekursus Kuressaare kolledži juures]**
**Muru, Lii** Meie Maa 2003 / 20. nov., lk. 4

**Kolledž kolib : [Maret Pank kommenteerib]**
**Pank, Maret**; Aavik, Svea Meie Maa 2003 / 27. mai, lk. 3

**Kolledž ootab loengule : [Sulev Mäeltsemees peab loengu Tartu Ülikooli Pärnu kolledžis : lühisõnum]**
Pärnu Postimees 2003 / lk. 3

**Kolledži tudengid Euroopat avastamas : [praktikal Saksamaal ja Itaalias]**
Russing, Katrin; Raadik, Tiina Meie Maa 2003 / 25. märts, lk. 7 : fot

**Kolledžis elektroonika õppekaval roheline tee : [Maret Panga ja Toomas Rangi kommentaaridega]**
Aavik, Svea; **Pank, Maret**; **Rang, Toomas** Meie Maa 2003 / 30. apr., lk. 1

**Kolm küsimust Andres Keevallikule : [Avaja küsimustele vastab TTÜ rektor Andres Keevallik]**
**Keevallik, Andres**; Lätti, Leo Avaja 2003 / lk. 1 : ill

**Kolm küsimust õppeprorektor Jakob Kübarsepale : [Avaja küsimustele vastab Jakob Kübarsepp]**
**Kübarsepp, Jakob** Avaja 2003 / 18. dets., lk. 1 : portr

**Kolm ülikooli tahavad tudengikohti juurde : [ülikoolid soovivad riikliku koolitustellimuse suurendamist : TTÜ õppeprorektor Jakob Kübarsepa kommentaariga]**
Mõistlik, Anu; **Kübarsepp, Jakob** Postimees 2003 / 19. mai, lk. 5 https://epl.delfi.ee/artikkel/50954903/kolm-ulikooli-tahavad-tudengikohti-juurde

**Kolmes teaduskonnas e-deklareerimine kohustuslik : [infotehnoloogia, mehaanika- ja majandusteaduskonnas]**
Reinberg, Maili Studioosus 2003 / Jaan., lk. 3 : ill

**Kombain-kamberkaevandamise variant**
**Adamson, Alo**; **Nikitin, Oleg**; **Pastarus, Jüri-Rivaldo** Mäemasinad ja mäetehnika : [Eesti Mäekonverents] : 14. märts 2003, [Kunda : artiklikogumik] 2003 / lk. 17-20

**Kommentaar : [kommentaarid tudengiportaalist tipikas.ee loole "Tudengitele keelati VI korpuse juurde parkida"]**
Studioosus 2003 / Nov., lk. 6-7

**Kommunikatsiooni ja ühise sõnavara tekkimisest paljuliikmelises keskkonnas**

**Henno, Jaak** Toimiv keel. I, Töid rakenduslingvistika alalt 2003 / lk. 65-80

**Komposiitkonstruktsioonid**
**Loorits, Kalju**; **Parts, Aldur** 2003 https://www.ester.ee/record=b1821878*est

**Konflikt osakonnas**
**Siirak, Virve**; Kooskora, Mari Director 2003 / 7, lk. 42-43 https://artiklid.elnet.ee/record=b2025264*est

**Konkurentsiseadus : kommentaarid**
Adamson, Sirje; **Kukrus, Ants** 2003 http://www.ester.ee/record=b1782644*est

**Konkursid Ida-Viru kolledžitesse jäid mullusele alla : [kommenteerib ka TTÜ Virumaa Kolledži direktor Ants Soon]**
Sommer-Kalda, Sirle; **Soon, Ants** Põhjarannik 2003 / 29. juuli, lk. 1, 3

**Konkursid jäid mullustele alla : [vastuvõtukonkurssidest Ida-Virumaa kõrgkoolides, ka TTÜ Virumaa Kolledžis]**
Sommer-Kalda, Sirle Õpetajate Leht 2003 / 15. aug., lk. 12 https://artiklid.elnet.ee/record=b1468948*est

**Konkurss AS Viru Keemia Grupi stipendiumile : [tingimused]**
Mente et Manu 2003 / 19. nov., lk. 4 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Konkurss Jaan Poska stipendiumile : [2003. a. : eelteade. Jaan Poska stipendiumi statuut]**
Mente et Manu 2003 / 1. apr., lk. 8 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Konkurss: Eesti Panga teaduspreemia Urmas Sepa mälestuseks :[tingimused]**
Mente et Manu 2003 / lk. 7 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Konstantin Pätsi hariduspoliitilised vaated ja insenerikoolitus Eestis 20. sajandi esimesel poolel : ettekanne Eesti sotsiaalteaduste III aastakonverentsil 22. novembril 2002 TTÜs**
**Mägi, Vahur** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2002 2003 / lk. 291-298

**Konverentsi "15 aastat Isemajandava Eesti ettepanekust ja tänapäev" ettekannete kogumik : [30. september 2002, Tallinn]**
Raig, Ivar; Vigla, Karin; Rand, Romet 2003 https://www.ester.ee/record=b1778699*est

**Koolid, kust tulevad töötud : [avalik-õiguslikest ülikoolidest tuleb kõige rohkem töötuid, TTÜst 2002. a. 15]**
**Narusk, Agne** Eesti Päevaleht 2003 / 25. aug., lk. 12 : ill

**Koolitunnistus - hariduse tunnistaja : tsaariaegseid koolitunnistusi Vallo Rauna ja Kostel Gerndorfi kogudest : näitus Tallinna Pedagoogikaülikooli Akadeemilises Raamatukogus 10.09.-17.10.2003 : kataloog**
2003 https://www.ester.ee/record=b1895636*est

**Koolitusprogramm "Innovatsiooni tugikoolitus" : [TTÜ täiendkoolituse programm käivitub 2004. a. aprillis veebipõhise õppena] : eelinfo**
Äripäev 2003 / 23. dets., Kliendileht Tehnoloogia, lk. 4

**Koolitussüsteemil olgu positiivne väljund tööturul**
**Rajangu, Väino** Äripäev 2003 / 11. sept., lk. 26 https://www.aripaev.ee/uudised/2003/09/10/koolitussusteemil-olgu-positiivne-valjund-tooturul

**Koolitustellimuse prioriteedid - arvuti- ja tehnikaalad : [lühisõnum]**
Mente et Manu 2003 / 18. veebr., lk. 1 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Koostöös Sihtasutusega TTÜ Arengufond : [TTÜ Arengufondi stipendiume rahastavad isikud ja ettevõtted : nimekiri]**
Mente et Manu 2003 / kevad 2003, Vilistlane, lk. 6 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Korotin ja Esko panid esimesele rängale profiaastale punkti : [Eduard Korotini ja Kristine Esko kommentaaridega]**
Korotin, Eduard; Esko, Kristine; Kees, Tõnu Postimees 2003 / lk. 22 : fot https://www.postimees.ee/1381015/korotin-ja-esko-panid-esimesele-rangale-profiaastale-punkti

**Korp! Rotalia liikmed akadeemilises maailmas**
**Kiili, Jaanus** Korporatsioon Rotalia 90 : juubelialbum 2003 / lk. 220-221

**Korporatiivne sotsiaalne vastutus ja avaliku sektori roll selle arendamisel**
Kuningas, Marius Halduskultuur 2002 : teaduskonverentsi ettekanded 2003 / lk. 96-108 https://artiklid.elnet.ee/record=b2125717*est

**Korruptsioon ja eetika : (kultuurifilosoofiline analüüs)**
**Laanemäe, Aare** Halduskultuur 2002 : teaduskonverentsi ettekanded 2003 / lk. 66-84 https://artiklid.elnet.ee/record=b1014722*est

**Korterelamu renoveerimise ja haldamise juhend omanikule**
2003 http://www.ester.ee/record=b1808114*est

**Korteriomand - kas kasulik investeering või soovimatud kohustused ja kulud?**
**Nuuter, Tiina** Ehitaja 2003 / 5, lk. 22-24 ; 6, lk. 7-9 ; 7/8, lk. 15-17 https://artiklid.elnet.ee/record=b1012439*est

**Kraadipäevad**
**Kõiv, Teet-Andrus** Ehituskaar 2003 / 3, lk. 7

**Kuhu edasi, Eesti elektriturg?**
**Möller, Kalju** Elektriala 2003 / 1, lk. 7-10 : ill

**Kui palju peaks riik insenerikoolitusse investeerima?**
**Kübarsepp, Jakob** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2001 2003 / lk. 14-19

**Kui pikk peab olema elektrikatkestus : [poliitikud peavad väärtustama reaalharidust, insenerikoolitust ja tehnikateadusi]**
**Valdna, Vello** Postimees 2003 / 23. sept., lk. 13 https://arvamus.postimees.ee/2049577/kui-pikk-peab-olema-elektrikatkestus

**Kui valgus tuli Ellamaalt : [ka Johannes Hindi vangistusest 1941. a.]**
Raieste, Heino Harjumaa 2003 / lk. 4 https://artiklid.elnet.ee/record=b1418714*est

**Kuidas Balanced Scorecard eestikeelse nime sai**
**Rillo, Marko** Director 2003 / 2, lk. 12-15 https://artiklid.elnet.ee/record=b2024972*est

**Kuidas edasi? : [Postimees kutsus sadakond arvamusliidrit Radissoni hotelli traditsioonilisele lõunale, et arutada, kuidas Eesti peaks edasi minema Euroopa Liidu liikmena : Lennart Meri ja Mart Saarma seisukohad]**
Ernits, Peeter Postimees 2003 / lk. [4-5] : fot. (Arter, Nädala foto)

**Kuidas hindate koostööd Tartu Ülikooliga? : [UT küsimusele vastab] Andres Keevallik**
**Keevallik, Andres** Universitas Tartuensis 2003 / 24. okt., lk. 3 : portr

**Kuidas kommenteerite Concordia Ülikooli hetkeseisu?**
**Kübarsepp, Jakob** Õpetajate Leht 2003 / 14. märts, lk. 4

**Kuidas me ehitame?**
**Liias, Roode** Ehitaja 2003 / 9, lk. 123 : ill

**Kuidas me kommunismivanglat lammutasime**
**Mätik, Kalju** Mente et Manu 2003 / lk. 2 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Kuidas mõjutab Concordia ülikooli juhtum Eesti (era)kõrghariduse tulevikku? : [küsimusele vastavad Andres Keevallik jt.]**
**Keevallik, Andres** Eesti Päevaleht 2003 / 7. märts, lk. 3 https://artiklid.elnet.ee/record=b1432854*est

**Kuidas rahastada õppimist välismaal? : [TTÜ Põhja-Ameerika ülikoolide teabekeskuse seminarist, ka teabekeskuse korraldatud kooliõpilaste esseekonkursi võitjatest]**
Mente et Manu 2003 / 1. apr., lk. 7 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Kujutava geomeetria üldkursus : harjutusülesanded**
2003 http://www.ester.ee/record=b1801094*est

**Kuljus saab 55-aastaseks : [TTÜ rahvatantsuansambel tähistab juubelit]**
Linnaleht 2003 / 14. nov., lk. [11] : ill

**Kullamaa priske ajalugu : [Kullamaa keskkoolis Jaan Veidermanni 150. sünniaastapäevale pühendatud konverentsil räägiti Mihkel Veiderma vanaisast Jaan Veidermannist]**
Karnau, Andrus Lääne Elu 2003 / lk. 1

**Kullamaal tuleb Jaan Veidermanni mälestuskonverents : [10. okt. , pühendatud õpetaja ja ühiskonnategelase Jaan Veidermanni 150. sünniaastapäevale]**
Ilves, Lehte Lääne Elu 2003 / lk. 10

**Kultuur saab alguse teadagi kust : [TTÜ ühiselamute wc-dest]**
Studioosus : Sisseastujate Eri 2003 / Juuni, lk. 5 : ill

**Kultuurilugu**
**Laanemäe, Aare** 2003 https://www.ester.ee/record=b1687265*est

**Kunagised "siberlased" hoiavad kokku : [ka Leo Õispuu mälestusi küüditamisest, oma haridusteest ja tegevusest]**
Laine, Aare Meie Maa 2003 / lk. 6 : fot

**Kunda pürgib logistikakeskuseks**
**Metsvahi, Tiit**; **Laving, Jüri** Äripäev 2003 / 13. mai, lk. 10 https://www.aripaev.ee/uudised/2003/05/12/kunda-purgib-logistikakeskuseks

**Kunstnik, arhitekt, teadlane : [Aleksander Poleštšuk : 1863-1944]**
Kirss, Urve Meie Maa 2003 / lk. 6 : portr

**Kuratooriumi otsus 17. november 2003 nr 4**
Neivelt, Indrek; **Russ, Viivi** Mente et Manu 2003 / 19. dets., lk. 1 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Kuressaare Kolledži elektroonikaõpe areneb : [lõppes EL Leonardo da Vinci programmist rahastatav projekt CURENGCOL, mille käigus arendati välja rakenduskõrghariduse õppekava ja õppematerjalid elektroonikaõppes]**
**Eelma, Kaia** Mente et Manu 2003 / 28. mai, lk. 8 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Kurrol's salt - from where this term**
**Veiderma, Mihkel** Science, Higher Education, Technologies, Medicine, Humanities in the Baltics - Past and Present : abstracts of the 21st International Baltic Conference on the History of Science : Riga, 13-15 October, 2003 2003 / p. 124-125

**Kutsehariduse kvaliteedi probleemidest**
**Parri, Janne** Haridus ja majandus 2003 : rahvusvahelise teaduskonverentsi materjalid 2003 / lk. 66-69

**Kutseomistamine ja insenerikutsed Eestis : ettekanne Eesti Inseneride Liidu inseneripäeval "Insenerikutse kui professionaali kvaliteedi mõõt" 5. detsembril 2001 TTÜ aulas**
Haavel, Rein Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2001 2003 / lk. 323-327

**Kutseomistamise praegusest seisust**
**Teemets, Raivo** Elektriala 2003 / 1, lk. 12-13

**Kutsetunnistused on tulekul : [toimetaja veerg]**
**Teemets, Raivo** Elektriala 2003 / 1, lk. 5

**Kuuendasse korpusesse tuleb jälle söökla!**
Kiisa, Martti Studioosus 2003 / mai, lk. 1

**Kuulamisosa**
Saksa keel : riigieksam 2003. Riigieksam 2004 2003 / lk. 20-27

**16 aastat TPI Muinsuskaitse Klubi**
**Liiv, Uno** Mente et Manu 2003 / 1. okt., lk. 7 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

**Kõik uus on äraunustatud vana : sõnavõtt akadeemik Leo Jürgensoni 100. sünniaastapäevale pühendatud mälestusseminaril 22. jaanuaril 2001 TTÜs**
**Sasi, Lennart** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2001 2003 / lk. 239-243

**Kõlav erialanimetus ei pruugi tagada riiklikku diplomit : [Jakob Kübarsepa kommentaariga]**
Kübar, Eva; **Kübarsepp, Jakob** Üliõpilasleht 2003 / 1. sept., lk. 5 https://artiklid.elnet.ee/record=b2336809*est

**Kõrghariduse edendamiseks Kuressaares luuakse mittetulundusühing**
Meie Maa 2003 / 7. okt., lk. 7