A new exact algorithm for the maximum-weight clique problem based on a heuristic vertex-coloring and a backtrack search
Kumlander, Deniss Proceedings of the Forth International Conference on Engineering Computational Technology 2004 / p. 137

A new high power factor three-phase diode rectifier using zero-sequence inductance in the third-harmonic filter
Sakkos, Tiiu; **Sarv, Vello** The 4th International Conference Electric Power Quality and Supply Reliability : August 29...31, 2004, Pedase, Estonia : proceedings 2004 / p. 67-70 : ill

A new oxidation/filtration technology for groundwater treatment
Munter, Rein; Ojaste, Heldi; Sutt, Johannes Advances in Science and Engineering for Industrial Applications of Ozone and Related Oxidants : International Conference : Barcelona, Spain, March 10-12, 2004 : proceedings 2004 / p. I.2.7-1 - I.2.7-6 : ill

A new relationship for the experimental-analytical solution of the axisymmetric thermoelasticity problem : short communication
Ainola, Leo; Aben, Hillar ZAMM : Zeitschrift für Angewante Mathematik und Mechanik 2004 / 3, p. 211-215
https://www.osti.gov/etdeweb/biblio/20629002

A semidirect product of cyclic groups and its endomorphism semigroup
Puusemp, Peeter Algebras, groups and geometries 2004 / p. 137-152

A speed measurement method in the model drive with field-oriented control
Boiko, Vitali; **Laugis, Juhan** BEC 2004 : proceedings of the 9th Biennial Baltic Electronics Conference : October 3-6, 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 337-338 : ill

A study of toxicity, biodegradability, and some by-products of ozonised nitrophenols
Goi, Anna; **Trapido, Marina**; Tuhkanen, Tuula Advances in environmental research 2004 / p. 303-311 : ill

A&A 2004. aasta plaanidest
Leis, Paul A & A : [infotehnoloogia ajakiri] 2004 / 1, lk. 3-4

Aadu Paisti sõnavõtt : [akadeemikute Ilmar Õpiku ja Boris Tamme büstide avamisel akadeemikute alleel 17. sept. 2003]
Paist, Aadu 85 aastat Tallinna Tehnikaülikooli 2004 / lk. 49-50

Aasta Insener Rein Kaarlõp
Ratman, Raul Mente et Manu 2004 / lk. 6 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Aasta parimad on välja selgitatud : [TTÜ tudengkonna auhindade jagamisest : ka TTÜ tudengielu eestvedaja tiitli omistamisest rektor Andres Keevallikule]
Assuküll, Alar Studioosus 2004 / lk. 3 : fot

Aastad 1932-1960 : TTÜ kujunemine tehnikumist tehnikaülikooliks : [ettekanne Vilistlaste päeva ajalookonverentsil 15. sept. 2003]
Mägi, Vahur Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2003 2004 / lk. 67-76

Aastapäevakõne : [kõne Tallinna Tehnikaülikooli 86. aastapäeva tähistaval nõukogu pidulikul lahtisel istungil 17. sept. 2004]
Kilvits, Kaarel Mente et Manu 2004 / 6. okt., lk. 2-3, 6 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Aastaraamat 2000 / Eesti Matemaatika Selts
2004 http://www.ester.ee/record=b1226018*est

Ab inito study of GaN properties using VASP software package
Klopov, Mihhail; Kuusk, Ahto; **Velmre, Enn**; **Udal, Andres** BEC 2004 : proceedings of the 9th Biennial Baltic Electronics Conference : October 3-6, 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 55-58 : ill

Abatement of CO2 emission in Estonian energy sector [Electronic resource]
Uibu, Mai; **Kuusik, Rein, keemik**; **Veskimäe, Helgi** VI International Symposium & Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe and the Commonwealth of Independent States : Prague, Czech Republic, 1-4 Sept. 2003 : proceedings 2004 / [5] p. [CD-ROM]

Abituriendid eelistasid pedagoogikaülikooli : [ka Tehnikaülikooli oli Läänemaalt palju pürgijaid]
Sander, Maris Lääne Elu 2004 / 7. sept., lk. 4 : fot

About thermal low-temperature processing of oil shale by solid heat carrier method
Kann, Jüri; **Elenurm, Alfred**; Rohtla, Ilme; Golubev, N.; Kaidalov, A.; Kindorkin, B. Oil shale 2004 / p. 195-203 : ill

https://artiklid.elnet.ee/record=b1016380*est

Academic Hostel TTÜ Üliõpilaskülas
Mente et Manu 2004 / 20. veebr., lk. 6 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Academy research grants
Estonian Academy of Sciences year book 2003 2004 / p. 56

ACE - raamprogramm hajussüsteemide valmistamiseks
Lints, Taivo A & A 2004 / 6, lk. 14-25

Adapting the energetic erosion theory to hardened steels
Kleis, Ilmar; **Remi, Toomas** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2004 / 1, p. 45-52 : ill

Adhesioon ja adhesiivid
Christjanson, Peep 2004 https://www.ester.ee/record=b1982643*est

Adhesive wear behaviour of carbide composites and tool steels
Annuka, Harri; **Klaasen, Heinrich**; **Kübarsepp, Jakob**; Suvi, Vahur Proceedings of the 4th International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 29-30 April 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 175-176 : ill

Adhesive wear behaviour of hardalloys
Klaasen, Heinrich; **Kübarsepp, Jakob**; **Annuka, Harri** Engineerings Materials & Tribology 2004 : materials of the XIII-th International Baltic Conference : September 23-24, Riga, Latvia 2004 / p. 114-115 : ill

Adolf Gustav Parts 100
Past, Vello; Kriis, Leili Universitas Tartuensis 2004 / lk. 2 : portr

Advanced dynamic models for evaluation of accuracy of machining on lathes
Arjassov, Gennadi; **Otto, Tauno**; Gromova, Svetlana Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2004 / 4, p. 270-280 : ill

Advances in steel structures in Finland
Mäkeläinen, Pentti 85 aastat Tallinna Tehnikaülikooli 2004 / p. 87-92 : ill

Aeg hakata ükskord demokraatlikuks
Lääne, Sulev; **Mäeltsemees, Sulev**; Olle, Vallo; Truuväli, Eerik-Juhan Maaleht 2004 / 15. juuli, lk. 8

After two banking crises: Estonian banking system performance analysis, 1994-2002
Vensel, Vello Integration of financial sectors of Baltic States into the European Union: challenge and experience : collection of papers 2004 / p. [291]-314

Agent-based templates for implementing proactive real-time systems
Mõtus, Leo; Meriste, Merik; Kelder, Tõnis; Helekivi, Jüri Proceedings of the International Conference on Computing, Communications, and Control Technologies : Texas, USA, 2004. Vol. 1 2004 / p. 199-204

Ahto Kalja sõnavõtt : [akadeemikute Ilmar Öpiku ja Boris Tamme büstide avamisel akadeemikute alleel 17. sept. 2003]
Kalja, Ahto 85 aastat Tallinna Tehnikaülikooli 2004 / lk. 51

AIESEC-i seminar "Mis teoksil?" : [30. jaan. 2004 : eelteade]
Kadakas, Maris Mente et Manu 2004 / 27. jaan., lk. 4 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Ainepunktide hulk ei ole alati kooskõlas tehtava töö hulgaga : [TTÜ õppeosakonna juhataja asetäitja Tiit Nirgi kommentaariga]
Sprenk-Dorn, Frank; **Nirk, Tiit** Üliõpilasleht 2004 / 17. mai, lk. 3

Ainsad Balti riikides : [TTÜ Eesti Inseneripedagoogika Keskuse juures koolituse läbinud 14 insenerpedagoogile anti insenerpedagoogi ING-PAED IGIP tiitel ja tunnistus]
Vanaveski, Jüri Mente et Manu 2004 / 1. sept., lk. 2 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Air tightness and thermal bridges of Estonian lightweight timber-frame detached houses
Kalamees, Targo; **Vaikmäe, Roland**; Otsmaa, H.; **Sasi, Lennart**; **Õiger, Karl** Materials of Forum ANNEX-41 : Zürich, 2004 2004 / [6] p

Ajalooline foto meenutab

Kaasik, Imbi Mente et Manu 2004 / lk. 5 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Ajumahu ja üldintelligentsi seosed genotüübiga
Veske, Andres Rahvusvaheline konverents Inimteadvus ja käitumine muutuvas maailmas : 14.-15. oktoober 2004 : Rahvusraamatukogu Konverentsikeskus, Tallinn, Eesti 2004 / lk. 111-112

Akadeemia liikmeskond
Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2003 2004 / lk. 7-11 : portr

Akadeemia stipendiumid : [Eesti Teaduste Akadeemia 2003. a. stipendiumid monograafiliste teadustööde ja populaarteaduslike raamatute lõpetamiseks : stipendiaatide loetelus ka Heldur Nestor TTÜ Geoloogia Instituudist]
Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2003 2004 / lk. 49

Akadeemias räägitakse sildadest : [V.Kulbach peab 5. veebr. loengu teemal "Sillaehitus Eestis" TA avalike akadeemiliste loengute sarjas akadeemia majas Kohtu 6 : lühisõnum]
Eesti Päevaleht 2004 / lk. 1

Akadeemik Dimitri Kaljo 75
Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2003 2004 / lk. 68 : portr. (Juubelid)

Akadeemik Lembit Krumm 75
Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2003 2004 / lk. 69 : portr.

Akadeemik Uno Mereste 75
Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2003 2004 / lk. 71 : portr

Akadeemiline kaitseväg : [akadeemilistest ametikohtadest ja kaitseväe auastmetest]
Lasn, Kaspar Studioosus 2004 / nov., lk. 12

Akronüümist TÜ : [kavandatavast Tallinna Ülikooli lühendist]
Koslov, Vladimir Postimees 2004 / 18. nov., lk. 14

Alari Purju sai EBSi majandusteooria õppetooli juhatajaks
Äripäev 2004 / lk. 6

Alarm meie kaherattalisele sõbrale
Sinivee, Veljo Arvutikasutaja 2004 / 8, lk. 10-12 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1062087*est

Alasti tulin ma siia ilma : [TTÜ kunstniku Aili Mittali näitus 10.-27. maini 2004 TTÜ III õppehoone I korruse galeriiseinal]
Mittal, Aili Mente et Manu 2004 / lk. 5 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Aleksander Sibul 120
Sogenbits, Shvea; **Jantson, Signe** Raamatukogu 2004 / lk. 37-39

Algab arvutijoonistuste võistlus: keskkond ja sport : [eelteade]
Mikk, Margit Mente et Manu 2004 / 14. sept., lk. 3 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

An algorithm for determining forming limits of anisotropic metal sheets
Majak, Jüri; **Küttner, Rein**; **Pohlak, Meelis** NSCM-17 : proceedings of the 17th Nordic Seminar on Computational Mechanics 2004 / p. 39-42 : ill

Allmaakaevandamise tehnoloogia õpetamine TTÜ-s ja mujal maailmas
Pastarus, Jüri-Rivaldo Mäeinseneride ettevalmistus ja kvalifikatsioon : Eesti Mäekonverents : 19. märts 2004 2004 / lk. 32-35

Alustatakse õpetajate koolitusega : [Tallinna Tehnikaülikool koostöös Tartu Ülikooliga alustab 2004. a. septembrist järjekordset tehnikavaldkonna õpetajate koolitust]
Studioosus 2004 / Mai, lk. 3

Alustati uue söökla rajamist : [TTÜ peahoone VI korpusessse : foto allkirjaga]
Studioosus 2004 / Märts, lk. 3 : fot

Alusuuringud on Eesti riigile hädavajalikud : teadlaste märgukiri
Allik, Jüri; **Engelbrecht, Jüri**; **Saarma, Mart**; **Timmusk, Tõnis** Eesti Päevaleht 2004 / lk. 3

AM küsib: Mis olid Teie jaoks tähtsamad sündmused IT-maailmas 2004. aastal?
Tammemäe, Kalle Arvutimaailm 2004 / 10, lk. 10

Ameerika, Ameerika!
Kaljurand, Mihkel Mente et Manu 2004 / 27. jaan., lk. 3 https://artiklid.elnet.ee/record=b1418099*est

Ameeriklaste silmaklapid : [Ameerika presidendivalimistest]
Koslov, Vladimir Postimees 2004 / 10. nov., lk. 16

Amica püüab pakkuda parimat : [söögiteenuse pakkujast TTÜs]
Kiisa, Martti Studioosus 2004 / Veebr., lk. 2 : fot

AMS'04 : proceedings : 10th IMEKO TC7 International Symposium on Advances of Measurement Science, June 30-July 2, 2004, Saint-Petersburg, Russia. Volume 2
2004 https://www.ester.ee/record=b4575026*est

An analysis of vegetation restoration on opencast oil shale mines in Estonia
Valgma, Ingo; Pensa, M. Society for Ecological Restoration International, USA, 2004 2004 / p. 20-27

An analytical approach for the closure equations of gas-solid flows with inter-particle collisions
Kartušinski, Aleksander; Michaelides, Efstathios International journal of multiphase flow 2004 / 2, p. 159-180
https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301932203002192

An experimental investigation of effect of the velocity slip on modification of the grid-generated turbulence in a gas-solid particles flow [Electronic resource]
Hussainov, Medhat; **Kartušinski, Aleksander**; **Rudi, Ülo**; Štšeglov, Igor; **Tisler, Sergei** Proceedings of the 3rd International Symposium on Two-Phase Flow Modelling and Experimentation : ISTP-2004 : Pisa, Italy, September 22-26, 2004 2004 / paper No. as04. [CD-ROM]
https://www.researchgate.net/publication/356393906_Experimental_study_of_the_effect_of_velocity_slip_and_mass_loading_on_the_modification_of_grid-generated_turbulence_in_gas-solid_particles_flows

An experimental study of effect of particles on a turbulence of gas in a gas-solid particles flows
Hussainov, Medhat; **Kartušinski, Aleksander**; **Rudi, Ülo**; Štšeglov, Igor; **Tisler, Sergei** NATO Advanced Study Institute Flow and Transport Processes in Complex Obstructed Geometries : from Cities and Vegetative Canopies to Industrial Problems : Kyiv, Ukraine, May 4-12, 2004 2004 / p. 108-109

An inverse approach for leakage identification in water distribution systems
Koppel, Tiit; **Puust, Raido**; **Ainola, Leo** XXIII Nordic Hydrological Conference ["Fresh Water Resources Management"] : Tallinn, Estonia, 8-12 August 2004 : selected articles. Vol. I 2004 / p. 342-349 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2343456*est

Analysis of bioactive ingredients in the brown alga Fucus vesiculosus by capillary electrophoresis and neutron activation analysis
Truus, Kalle; **Vaher, Merike**; **Koel, Mihkel**; Mähar, Andres; Taure, Imants Analytical and bioanalytical chemistry 2004 / 5/6, p. 849-852 : ill

Analysis of experience : fully web based introductory course in electrical engineering
Kukk, Vello Proceedings of the 1st International Workshop on e-learning and Virtual and Remote Laboratories : Setubal, Portugal, August 24-25, 2004 2004 / p. 111-118 https://www.scitepress.org/PublishedPapers/2004/11505/11505.pdf

Analysis of extracellular polymeric substances from pre-treated sludge by high-performance size exclusion chromatography
Lepane, Viia; **Menert, Anne**; Michelis, Merje; **Rikmann, Ergo**; **Vilu, Raivo** International Symposium Analytical Forum 2004 : Warsaw, Poland : Book of abstracts 2004 / p. 202

Analysis of lathe vibration influence on blank roughness
Arjassov, Gennadi; **Otto, Tauno**; **Gromova, Svetlana** Proceedings of the 4th International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 29-30 April 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 120-123 : ill

Analysis of preventive OHS services : organization and coverage of workers in Estonia
Kristjuhan, Ülo Joint OSH Strategy for the Englared Europe : proceedings of the ETUC-TUTB Conference : 30 - 31 January 2004 2004 / p. 83-87

Analysis of the basic Schottky parameters for diffusion-welded aluminium contacts to p- and n-type SiC
Korolkov, Oleg; **Ljutov, Jevgeni**; Kuznetsova, Natalja; Ruut, Jana; **Rang, Toomas** BEC 2004 : proceedings of the 9th Biennial Baltic Electronics Conference : October 3-6, 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 51-53 : ill

Analysis of the water flow in the water distribution system from point view of hydraulic energy
Koppel, Tiit; **Vassiljev, Anatoli** Proceedings of the International Conference "Hydraulics (Science and Discipline)" 2004 / p. 46-47

Ander Tenno, Peeter-Jass Pikk ja Lauri Sild : vilistlased aastast 1995 : 62. lend
Tenno, Ander; Pikk, Peeter-Jass; Sild, Lauri Nõmme Gümnaasium 75 2004 / lk. 66-68

Andres Kimmel 15.05.1937-28.11.2004
Mente et Manu 2004 / lk. 7 : portr https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Annual report 2004 / BEST-Estonia
Nurm, Dag; Välling, Esko; Mitt, Kristjan; Eensalu, Kadri; Sai, Kristiina; Endrekson, Eire; Nurm, Mihkel; **Krispin, Madli** 2004

Anomalous mobility of Brownian particles in a tilted symmetric sawtooth potential
Haljas, Astrid; Mankin, Romi; Sauga, Ako; **Reiter, Eerik** Physical review E 2004 / p. 041107-1 - 041107-12 : ill
https://journals.aps.org/pre/abstract/10.1103/PhysRevE.70.041107

Anonüümsed diplomid ja infopuudus
Rajangu, Väino; **Levald, Heino** Õpetajate Leht 2004 / 2. apr., lk. 2 https://artiklid.elnet.ee/record=b1361792*est

Anti Viikna - 60
Mente et Manu 2004 / lk. 5 : portr. https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Anti üle Poska stipendiumid : [Raekojas anti kümnele TTÜ tudengile Jaan Poska nimelise stipendiumid : lühisõnum]
Eesti Päevaleht 2004 / 17. mai, lk. 3

Antimicrobial activity of genetically and physicologycally characterized Lactobacillus isolated from semi-hard cheeses
Christiansen, P.; Moller, Peter L.; **Kask, Signe**; **Adamberg, Kaarel** IDF Symposium on Cheese: Ripening, Characterization and Technology : book of abstracts 2004 / p. 34

Anu ja Sipsik keset varemeid
Ruuben, Aarne Looming 2004 / lk. 342-359 https://artiklid.elnet.ee/record=b2065705*est

Apooria
Meos, Indrek Horisont 2004 / 3, lk. 53 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1015868*est

Appi - kiirgus! : [intervjuu Hiie Hinrikusega]
Hinrikus, Hiie; Lill, Anne Linnaleht : TTÜ 2004 / 3. dets., lk. 7 : fot

Application of model checking in memory arbiter synthesis
Ernits, Juhan-Peep Ninth Estonian Winter School in Computer Science (EWSCS'04) : Lahemaa, Estonia, February 29-March 5, 2004 2004 / [1 p.]. (Student talks and posters 2004 (abstracts))

Application of statistical methods in assessing the quality of welding
Stepanov, Aleksandr; **Laansoo, Andres** Proceedings of the 4th International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 29-30 April 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 287-289

Application of symmetry in descriptive geometry
Mäits, Margo Engineering Graphics Baltgraf - 7 : proceedings of the Seventh International Conference : (May 27-28, 2004, Vilnius, Lithuania) 2004 / p. 31-37 : ill

Applying case-base reasoning to computer aided design of work-holders
Küttner, Rein; **Nekrassov, Grigori** DAAAM international scientific book 2004 2004 / p. 341-352 : ill

Areal variations in the composition of the Kinnekulle altered volcanic ash bed (Caradoc) - relations to sedimentary facies
Kiipli, Tarmo; Kallaste, Toivo; **Kiipli, Enli** WOGOGOB-2004 : 8th Meeting of the Working Group on the Ordovician Geology of Baltoscandia : May 13-18, 2004, Tallinn and Tartu, Estonia : conference materials : abstracts and field guidebook 2004 / p. 55-56 : ill
https://www.academia.edu/498310/Areal_variations_in_the_composition_of_the_Kinnekulle_altered_volcanic_ash_bed_Caradoc_relations_to_sedimentary_facies

Arendustöö ausse!
Koppel, Rein Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2003 2004 / lk. 231

Arengufond
Aru, Mare Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2003 2004 / lk. 271-272

Arengufond tänas heldeid toetajaid : [26. mail 2004 anti tänukirjad TTÜ au- ja kuldsponsoritele. Sõlmiti täiendav koostööleping TTÜ ja AS Eesti Põlevkivi vahel]
Aru, Mare Mente et Manu 2004 / 26. mai, lk. 1, 6 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Armas akadeemiline pere!
Aaviksoo, Jaak Universitas Tartuensis 2004 / 27. aug., lk. 1

Aru ja keel
Võhandu, Leo; **Alumäe, Tanel** Toimiv keel. II, Töid rakenduslingvistika alalt 2004 / lk. 367-373
https://artiklid.elnet.ee/record=b2135433*est

Arukad põhjendused pole veel kedagi veennud : [TTÜ arengutest tulevikus]
Rang, Toomas Mente et Manu 2004 / 3. nov., lk. 2, 4 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

[Arvamus Lille Lindmäe ravitsejavõimetest]
Rajangu, Väino Lindmäe, L. lidse teadmisega õnnistatud 2004 / lk. 180-183

Arvamusi akadeemikutelt [oluliste teadusprobleemide kohta]
Engelbrecht, Jüri; **Kaljo, Dimitri**; **Kulbach, Valdek**; **Mõtus, Leo**; **Raukas, Anto**; **Veiderma, Mihkel** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2003 2004 / lk. 164-186. (Arvamusi akadeemikutelt)

Arvjoonised : õppevahend
Aarma, August 2004 https://www.ester.ee/record=b1969130*est

Arvutipõlvkonnad
Toomsalu, Arvo 2004 http://www.ester.ee/record=b1881924*est

Arvutiteadlaste koolid ja seminarid
Uustalu, Tarmo Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2003 2004 / lk. 302-305

Arvutiteaduse teooriapäevad Veskisillal - IT doktorikool tegelikkuses! : [TTÜ Küberneetika Instituudi korraldatud viiendatest arvutiteaduse teooriapäevadest 1.-3. okt. Järvamaal]
Saabas, Ando Mente et Manu 2004 / 20. okt., lk. 4 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Assessment of the wear resistance of multiphase materials
Hussainova, Irina; **Kübarsepp, Jakob** Advances in Powder Metallurgy and Particulate Materials : Hard Metals/Refractory Metals/Composites. Vol. 9 2004 / p. 16-27

Assessment of the wear resistance of multiphase materials [Electronic resource]
Hussainova, Irina; **Kübarsepp, Jakob** Advances in Powder Metallurgy & Particulate Materials - 2004 : proceedings of the 2004 International Conference on Powder Metallurgy & Particulate Materials, June 13-17, Chicago, IL 2004 / p. 16-27. [CD-ROM]

Associations between the brain volume and general intelligence with genotype
Veske, Andres Rahvusvaheline konverents Inimteadvus ja käitumine muutuvas maailmas : 14.-15. oktoober 2004 : Rahvusraamatukogu Konverentsikeskus, Tallinn, Eesti 2004 / p. 219-220

Asymmetric transfer hydrogenation of aromatic ketones by Rh/bimorpholine complexes
Kriis, Kadri; **Kanger, Tõnis**; **Lopp, Margus** International Conference on Organic Synthesis : June 27-July 1, 2004, Riga, Latvia : program & abstracts 2004 / p. 93 https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0957416604005245

Asymmetric transfer hydrogenation of aromatic ketones by Rh(I)/bimorpholine complexes
Kriis, Kadri; **Kanger, Tõnis**; **Lopp, Margus** Tetrahedron : Asymmetry 2004 / p. 2687-2691
https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0957416604005245

Asynchronous e-learning resources for hardware design issues
Jutman, Artur; **Sudnitsõn, Aleksander**; **Ubar, Raimund-Johannes**; Wuttke, Heinz-Dietrich Proceedings of the International Conference on Computer Systems and Technologies (e-learning) : CompSysTech'04 : Rousse, Bulgaria, 17-18 June 2004 / p. IV.11-1 - IV.11-6 : ill https://www.researchgate.net/publication/234797327_Asynchronous_e-learning_resources_for_hardware_design_issues

Ateroskleroosi riskitegurite iseloomustus Tallinna ja Põhja-Eesti II tüüpi diabeedi haigetel
Aasvee, Katrin; Kurvinen, Elvira; Tupits, Hiie; Hedma, Anu; **Roovere, Tiiu** Eesti Arst 2004 / 9, lk. 605
https://artiklid.elnet.ee/record=b1047425*est

Atmospheric emissions reduction by introducing oil shale circulating fluidized bed combustion
Arro, Hendrik; **Loosaar, Jüri**; **Parve, Teet**; **Pihu, Tõnu**; **Prikk, Arvi** 6th International Conference on Emission Monitoring : 9-11

June, Milan, 2004 2004 / p. ?

Atomic absorption photometry of excess Zn in ZnO
Lott, Kalju; **Šinkarenko, Svetlana**; Kirsanova, T.; **Türn, Leo**; Gorohova, E.; Grebennik, A.; Vishnjakov, A. E-MRS Fall Meeting 2004. Symposium F 2004 / [1] p

At-speed on-chip diagnosis of board-level interconnect faults
Jutman, Artur Ninth IEEE European Test Symposium : ETS 2004 : 23-26 May 2004, Corsica, France : proceedings 2004 / p. 2-7 : ill https://www.researchgate.net/publication/4098807_At-speed_on-chip_diagnosis_of_board-level_interconnect_faults

Attractors of thoughts
Engelbrecht, Jüri 2004 https://www.ester.ee/record=b1990845*est

Audentese ülikool võtab õppemaksu kuu kaupa : [ka TTÜs õppemaksu tasumisest poolaasta kaupa]
Ronk, Anti Eesti Päevaleht 2004 / 25.aug., lk. 15 https://arileht.delfi.ee/artikkel/50991290/audentese-ulikool-votab-oppemaksu-kuu-kaupa

Audoktorite valimine : [TTÜ] nõukogu otsus 21. jaanuar 2003 : [nimekiri]
85 aastat Tallinna Tehnikaülikooli 2004 / lk. 113. (Lisad)

Autode asemele ühistransport
Villemi, Ene-Mall Eesti Päevaleht 2004 / 18. märts, lk. 3 https://epl.delfi.ee/artikkel/50979314/mall-villemi-autode-asemele-uhistransport

Autokraatia valulik lõpp instituudis : [Priit Kogermani kommentaar KBFI ja AS Celecure vahelisele konfliktile]
Kogerman, Priit; **Lippmaa, Endel**; Ojakivi, Mirko Eesti Päevaleht 2004 / lk. 6 https://epl.delfi.ee/artikkel/50995331/lippmaa-kindlasti-ei-jaa-ma-pensionile-ning-tootan-edasi

Autokütused. Diislikütus : nõuded ja katsemeetodid
Mölder, Leevi 2004 https://www.ester.ee/record=b1936991*est

Autokütused. Pliivaba bensiin : nõuded ja katsemeetodid
Mölder, Leevi 2004 https://www.ester.ee/record=b1936994*est

Automaat - jalaväe põhirelv
Loide, Rein-Karl Horisont 2004 / 6, lk. 50-51 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1017027*est

Automaatikud jätkavad oma traditsioone : [12. märtsil 2004 tähistasid TTÜ lõpetanud automaatikud 42. korda automaatikapäeva]
Mente et Manu 2004 / 31. märts, Spinno, lk. 4 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Autorataste all annab tunda aastakümnetetagune töö
Koppel, Maano Pärnu Postimees 2004 / 19. märts, lk. 10 https://parnu.postimees.ee/2381549/autorataste-all-annab-tunda-aastakumnetetagune-too

Autoriõigus : TTÜ töötaja meelespea
2004

Auxiliary voltage converter for Tallinn trams: stages of development
Vinnikov, Dmitri Symposium "Topical Problems of Education in the Field of Electrical and Power Engineering" : Kuressaare, Estonia, January 19-24, 2004 2004 / p. 62-65 : ill

Avagem uksed välistudengeile!
Susi, Mari-Ann Mente et Manu 2004 / 10. veebr., lk. 4 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Availability of database services in Estonia : how X-road is progressing
Kindel, Kristiina Databases and Information Systems : Doctoral Consortium : Sixth International Baltic Conference on Databases and Information Systems : Riga, Latvia 2004 / p. 244-250

Avajast arvatakse : [ajalehe kohta avaldavad arvamust TTÜ õppejõud ja EPMÜ rektor]
Avaja 2004 / 11. märts, lk. 1, 4 : ill

Avajasõna
Avaja 2004 / 18. veebr., lk. 1

Avajasõna : [ajalehe toimetusse laekunud tööd näitavad vajadust sisekommunikatsiooni järele TTÜs]
Ummelas, Mart Avaja 2004 / 21. jaan., lk. 1 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Avajasõna : [ajaleht Avaja lõpetab ilmumise]
Avaja 2004 / 11. märts, lk. 1

Avaliku sektori majanduse instituut tutvus Ida-Virumaaga : [27.-28. mail 2004]
Müür, Merlin Mente et Manu 2004 / 11. juuni, lk. 6 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Avalik-õiguslike ülikoolide mõttetalgud ; [8. ja 9. jaan. 2004 Nabala mõisas TTÜ korraldusel]
Mente et Manu 2004 / 27. jaan., lk. 1 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Avasõna [TTÜ 85. aastapäevale pühendatud] pidulikul koosolekul [TTÜ Kuressaare Kolledžis] 12. septembril 2003
Pank, Maret 85 aastat Tallinna Tehnikaülikooli 2004 / lk. 14-15

Avati kontaktkeskus : [1. apr. 2004 toimus TTÜ aulas Šveitsi-Balti akadeemilise koostöövõrgustiku Swiss Baltic Net kontaktkeskuse avaüritus : lühisõnum]
Studioosus : TTÜ Üliõpilasesinduse valimiste erinumber! 2004 / Aprill, lk. 3

Avati tudengipesula : [1. okt. TTÜ esimese ühiselamu (Akadeemia tee 5) keldrikorrusel : lühisõnum]
Mente et Manu 2004 / 20. okt., lk. 8 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Avati Tudengiportaal : [EÜL avas 6. sept. 2004 Tudengiportaali, mis pakub üliõpilastele õppetegevuse ja vaba aja veetmisega seotud infot]
Vahemets, Aivo Õpetajate Leht 2004 / 17. sept., lk. 14

Avatud büroo tekitab töötajates tervisehäireid ja pärsib nende tööviljakust : [teemat kommenteerivad Mare Teichmann jt.]
Teichmann, Mare; Lees, Merike Äripäev 2004 / 22. nov., lk. 21 : fot https://www.aripaev.ee/uudised/2004/11/21/avatud-buroo-tekitab-tootajates-tervisehaireid-ja-parsib-nende-tooviljakust

Avatud uksed tõid täismaja : [25. märtsil 2004 TTÜs]
Ummelas, Mart Mente et Manu 2004 / 30. märts, lk. 1 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Avoiding chemical stress from organic solvents [Electronic resource]
Tint, Piia; **Tuulik, Viiu** 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 : proceedings 2004 / [6] p. : ill. [CD-ROM]

Baasteadmised programmeerimiskeelest C++
Luczkowski, Teodor 2004 https://www.ester.ee/record=b1978669*est

Bakalaureuse-, inseneri- ja rakenduskõrgharidusõppe teatmik [2004/2005]
2004 https://www.ester.ee/record=b1293296*est

Ballistilised raketid
Loide, Rein-Karl Horisont 2004 / 1, lk. 52-53 https://artiklid.elnet.ee/record=b1015130*est

BALTECHi juhatuse koosolek : [23. nov. TTÜs : lühisõnum]
Mente et Manu 2004 / lk. 1 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

BALTGRAF-7 : [rahvusvahelise assotsiatsiooni konverents 27.-28. mail 2004 Vilniuse Gediminase-nimelises Tehnikaülikoolis]
Mägi, Rein Mente et Manu 2004 / 11. juuni, lk. 2 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Balti Laevaremonditehase ja Tehnikaülikooli koostöö jätkub ja süveneb : [lühisõnum]
Tanner, Jüri Mente et Manu 2004 / 15. dets., lk. 6 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Balti tehnikaülikoolide töötajate suvemängud : [4.-6.juunil 2004 Palangas, TTÜ saavutas teise koha]
Voltri, Aino Mente et Manu 2004 / 11. juuni, lk. 7 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Bank information segmentation
Aarma, August; **Vainu, Jaan** Proceedings of international scientific conference : Problems of the Economy Development in the Russian Enclave. Kaliningrad Region as a Pilot Region of Cross-Border Co-operation of Russia, the Baltic States, and Eastern Europe. Experience and perspectives 2004 / p. 6-11

Bank performance and efficiency in a small open economy on the threshold of the European Union
Jaamu, Viljar; **Vensel, Vello** European culture in a changing world : between nationalism and globalism 2004 / p. 56-66

Banks' internationalization: Estonian and Russian banks' expansion to the foreign markets
Jumpponen, Jari; Liuhto, Kari; Sõrg, Mart; **Vensel, Vello** Papers of the Congress of Political Economists (COPE) 14th Annual International Conference presented by Estonian participants : 12-19 July 2003, Mexico City 2004 / TUTWPE(BFE) No. 04/109, p. 79-102

BEC 2004 : Baltic Electronics Conference : Post-Graduate Student Session : Tallinn University of Technology, October 3-6, 2004, Tallinn, Estonia
2004 https://www.ester.ee/record=b1982896*est

BEC 2004 : proceedings of the 9th Biennial Baltic Electronics Conference : October 3-6, 2004, Tallinn, Estonia
2004 http://www.ester.ee/record=b2150914*est

Behavior of Estonian kukersite kerogen in molecular mechanical force field
Lille, Ülo Oil shale 2004 / 2, p. 99-114 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1015766*est

Behavior of the dual-motor traction drives in the different operation modes
Boiko, Vitali; **Laugis, Juhan** EPE-PEMC 2004 : 11th International Power Electronics and Motion Control Conference : 2-4 September 2004, Riga, Latvia : proceedings. Vol. 6 of 7, Mechatronics, industrial drive sytems, power electronics and drives in transport, EMC and design of PE systems 2004 / p. 6-165 - 6-168 : ill

Behaviour of hard alloys in sliding and erosion wear conditions
Kübarsepp, Jakob; **Vainola, Vello**; **Klaasen, Heinrich**; Loel, Rein Proceedings of the 4th International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 29-30 April 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 203-206 : ill

Behaviour of magnesium compounds at sulphation of lime-containing sorbents [Electronic resource]
Kaljuvee, Tiit; **Kuusik, Rein, keemik**; **Uibu, Mai** VI International Symposium & Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe and the Commonwealth of Independent States : Prague, Czech Republic, 1-4 Sept. 2003 : proceedings 2004 / [5] p. [CD-ROM]

Betoninormit 2004 : by50
Penttala, Vesa; Anttila, Vesa; **Laur, Toomas** 2004

Betooni külmakindlus jätkuvalt pilgu all
Laur, Toomas Ehitaja 2004 / 1, lk. 70-71 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1014871*est

Bilförmaner paverkar utsläpp av koldioxid fran bilar
Pädam, Sirje-Ilona; Johansson, Joakim; Johansson, Ulf 2004

Bioimpedance based analysis of tissue oedema
Kink, Andres; **Min, Mart**; **Parve, Toomas**; **Rätsep, Indrek** Proceedings of the XII International Conference on Electrical Bioimpedance & the V Conference on Electrical Impedance Tomography : ICEBI/EIT 2004 : June 20-24, 2004, Gdansk, Poland. Vol. 1 2004 / p. 29-32

Biokütused + jäätmed. Kas tulevikus energeetika pääsetee?
Kask, Ülo Taastuvate energiaallikate uurimine ja kasutamine : viienda konverentsi kogumik 2004 / lk. 49-52

Biokütuste tuha koostise mõju katla tööle
Parve, Teet; **Paist, Aadu**; **Nuutre, Maaris**; **Aluvee, Raaja** Taastuvate energiaallikate uurimine ja kasutamine : viienda konverentsi kogumik 2004 / lk. 60-63 : ill

Biokütuste veekateldes põletamise soojustehnilistest probleemidest
Veski, Ants; **Tiikma, Toomas** Taastuvate energiaallikate uurimine ja kasutamine : viienda konverentsi kogumik 2004 / lk. 88-96 : ill

Biomass kogub ja annab energiat : [selgitab Ülo Kask]
Kask, Ülo; Raudla, Heiki Maamajandus 2004 / 5, lk. 20-21 https://artiklid.elnet.ee/record=b1046020*est

Biomassi gaasistamine ja saadava gaasi kasutamine
Link, Siim; **Kask, Ülo** Ehituskaar 2004 / 2, lk. 16-18 : ill

Biometallide sisaldus Eesti linnaelanike vereseerumis
Viitak, Anu; Muzõka, Vladimir; Bogovski, Sergei Eesti Arst 2004 / 9, lk. 631 https://artiklid.elnet.ee/record=b1047517*est

Biomolecules, genes and medicine
Saarma, Mart 4th Baltic Conference of Haematology : 13-15 May 2004, Tallinn, Estonia : [final programme and abstracts] 2004 / p. 8-9

BM Cas a long period eclipsibinary with a supergiant and common envelope
Kalv, Peep; **Harvig, Voldemar**; Pustõlnik, Izold Zdenek Kopal's Binary Star Legacy 2004 / [4] p
https://www.researchgate.net/publication/251265329_BM_Cas_A_Long-Period_Eclipsing_Binary_with_a_Supergiant_and_a_Common_Envelope

Bologna protsess ja kõrgharidusreformid Soomes
Kübarsepp, Jakob Mente et Manu 2004 / 17. nov., lk. 3-4 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Born to Co-operate : new communication approaches for e-government
Tepandi, Jaak eAdoption and the knowledge economy : issues, applications, case studies. Part 2 2004 / p. 924-931

A breadth-first algorithm for mining frequent patterns from event logs
Vaarandi, Risto Intelligence in Communication Systems : IFIP International Conference, INTELLCOMM 2004, Bangkok, Thailand, November 23-26, 2004 : proceedings 2004 / p. 293-308 https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-540-30179-0_27

Bridging research and policy: how much policy makers rely on research results? Some evidences from Estonia
Purju, Alari; **Pädam, Sirje-Ilona**; **Müür, Merlin** Working Paper / Turku School of Economics and Business Administration 2004 / 27 p

Britist sai uus TTÜ miss : [Brit Peerna]
Eesti Ekspress 2004 / lk. 3 : fot

Build, augment and destroy, universally
Ghani, Neil; **Uustalu, Tarmo**; Vene, Varmo Programming Languages and Systems : Second Asian Symposium : APLAS 2004 : Taipei, Taiwan, November 4-6, 2004 : proceedings 2004 / p. 327-347
https://www.researchgate.net/publication/221323363_Build_Augment_and_Destroy_Universally

Bureucracy, law making and law enforcement mechanism: empirical results from the Baltic Sea Region countries
Põlajeva, Tatjana; **Vensel, Vello** Мировая экономика и бизнес-администрирование 2004 / с. 8-12

Bureucracy, law making and law mechanism : Empirical Evidence from the Baltic sea Region Countries [Electronic resource]
Põlajeva, Tatjana; **Vensel, Vello**; **Karma, Tarmo** International Conference : Enlargement of the European Union : What are the Stakes and Potential : Lille, (France), 9-10 December 2004 2004 / 30 p. [CD-ROM]

Business environment quality and entrepreneurship development in the Baltic Sea Region
Põlajeva, Tatjana; **Vensel, Vello** Proceedings of international scientific conference : Problems of the Economy Development in the Russian Enclave. Kaliningrad Region as a Pilot Region of Cross-Border Co-operation of Russia, the Baltic States, and Eastern Europe. Experience and perspectives 2004 / p. 198-202

Business supporting social networks : evidence from an EU candidate country
Vensel, Vello Proceedings of the COPE 2003 : "Global Business: Economic, Political, Social, and Cultural Issues" : Congress of Political Economists (COPE) International Conference : the Fourteenth Annual International Conference : July 12-19, 2003 : Mexico City, Mexico. Volume 2 2004 / p. 325-337

Byoyancy control of a semiautonomous underwater vehicle for environmental monitoring in Baltic Sea
Listak, Madis; Kruusmaa, Maarja Proc. of the Int. IEEE Conf. Mechatronics and Robotics 2004 : MechRob'04 : Aachen, Germany, 2004. Vol. 2 2004 / p. 252-257
https://www.researchgate.net/publication/228404776_Buoyancy_Control_of_a_Semiautonomous_Underwater_Vehicle_for_Environmental_Monitoring_in_Baltic_Sea

C2-symmetric enantiomeric heterocycles: synthetic strategies and applications
Kanger, Tõnis International Conference on Organic Synthesis : June 27-July 1, 2004, Riga, Latvia : program & abstracts 2004 / p. 38
https://www.ester.ee/record=b1965984*est

Calculation of hydration enthalpies of aqueous transition metal cations using two coordination shells and central ion substitution
Uudsemaa, Merle; **Tamm, Toomas** Chemical physics letters 2004 / 1/3, lk. 54-58 : ill
https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0009261404016781

Calibration of coating thickness gauges
Abiline, Indrek; **Laaneots, Rein**; **Nanits, Mats-Maidu** Proceedings of the 4th International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 29-30 April 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 117-119 : ill

Calibration of coating thickness gauges
Abiline, Indrek; **Laaneots, Rein**; **Nanits, Mats-Maidu** Proceedings 10th IMEKO TS7 International Symposium on Advances of Measurement Science : June 30-July2, 2004, Saint-Petersburg, Russia. Vol. 2 2004 / p. 372-375 : ill

Capillary electrophoresis in contemporary analytical chemistry
Kaljurand, Mihkel Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 2004 / 1, p. 3-5

Capillary electrophoretic monitoring of microbial growth : determination of organic acids
Kudrjašova, Marina; Tahkoniemi, Heli; Helmja, Kati; **Kaljurand, Mihkel** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 2004 / p. 51-64 : ill

Car navigation and collision avoidance system with fuzzy logic
Riid, Andri; **Pahhomov, Dmitri**; **Rüstern, Ennu** 2004 IEEE International Conference on Fuzzy Systems : proceedings : Budapest, Hungary, 25-29 July, 2004. Vol. 3 2004 / p. 1443-1448 : ill https://ieeexplore.ieee.org/document/1375386

Carbon dioxide binding in the heterogeneous systems formed at combustion of oil shale. 4, Reactivity of ashes towards acid gases in the system fly ash-flue gases
Kaljuvee, Tiit; **Kuusik, Rein, keemik**; Radin, Maia; **Bender, Villem** Oil shale 2004 / 1, p. 13-26 : ill
https://artiklid.elnet.ee/record=b1015100*est

Carbon materials obtained from self-binding sugar cane bagasse and deciduous wood residues plastics
Zandersons, J.; Gravitis, J.; Zhurinsh, A.; Kokorevics, A.; **Kallavus, Urve**; Suzuki, C.K. Biomass and bioenergy 2004 / 4, p. 345-360 : ill https://www.fem.unicamp.br/~liqcqits/publications/paper_files/BiomBioe2004v26-4p345-360_Zandersons.pdf

Case studies of the proposed modelling and simulation methodology
Karaulova, Tatjana; **Papstel, Jüri** DAAAM international scientific book 2004 2004 / p. 303-312 : ill

Catalytic ozonation as a means for degradation of resistant compounds
Trapido, Marina; **Veressinina, Jelena**; **Munter, Rein** Abstracts of the International Conference "Eco-Balt 2004" 2004 / p. 15-16

Catalytic ozonation of m-dinitrobenzene
Trapido, Marina; **Veressinina, Jelena**; **Munter, Rein**; **Kallas, Juha** Advances in Science and Engineering for Industrial Applications of Ozone and Related Oxidants : International Conference : Barcelona, Spain, March 10-12, 2004 : proceedings 2004 / p. I.1.6-1 - I.1.6-6 : ill

CCD photometry experiments at Tallinn Observatory
Aas, Toomas; **Harvig, Voldemar**; **Mars, Mario** Tallinna Tähetorn = Tallinn Observatory 2004 / 2, p. 9-54 : ill

Centres of Excellence of Estonian science
Lippmaa, Endel; Varlamova, Galina; Help, Helle-Liis 2004 https://www.ester.ee/record=b1971760*est

Chain resolution for the Semantic Web
Tammet, Tanel Automated Reasoning : Second International Joint Conference, IJCAR 2004 : Cork, Ireland, July 4-8, 2004 : proceedings 2004 / p. 307-320

Changes in curing behaviour of aminoresins during storage
Siimer, Kadri; **Kaljuvee, Tiit**; **Christjanson, Peep**; **Pehk, Tõnis** ICTAC 13 : 13th International Congress on Thermal Analysis and Calorimetry : XXVI Conference AICAT-GICAT : Chia Laguna, September 12-19, 2004 : book of abstracts 2004 / p. 85
https://link.springer.com/article/10.1007/s10973-005-0623-8

Changes in human EEG caused by low level modulated microwave stimulation
Hinrikus, Hiie; **Parts, Maie**; **Lass, Jaanus**; **Tuulik, Viiu** Bioelectromagnetics 2004 / p. 431-440 : ill

Changes in nutrient levels in some Eastern European rivers in response to large-scale changes in agriculture
Stalnacke, Per; Vandsemb, Stine; **Vassiljev, Anatoli**; Grimvall, A.; Jolankai, G. Water science and technology 2004 / 3, p. 29-36 : ill

Characteristics of bus loads of electrical system
Meldorf, Mati; **Pajo, Raine**; **Taal, A.** EPE-PEMC 2004 : 11th International Power Electronics and Motion Control Conference : 2-4 September 2004, Riga, Latvia : proceedings. Vol. 5 of 7 2004 / p. 5-166 - 5-170 : ill

Characteristics of flame at burning on grate
Veski, Ants; **Paist, Aadu**; **Tiikma, Toomas**; **Borovikov, Vitali** Proceedings of 2nd World Conference on Biomass for Energy, Industry and Climate Protection : 10-14 May 2004, Rome 2004 / p. 1326-1329

Characteristics of rails and rail welds
Saarna, Mart; **Laansoo, Andres** Engineerings Materials & Tribology 2004 : materials of the XIII-th International Baltic Conference : September 23-24, Riga, Latvia 2004 / p. 41-45

Characterization of nanoporous TiO2 films prepared by sol-gel method
Sabataityte, Julija; **Oja, Ilona**; Lenzmann, F.; **Volobujeva, Olga**; **Krunks, Malle** IPS 15 : 2004 : proceedings 2004 / ? p

Characterization of sediment pore-water dissolved organic matter by capillary zone electrophoresis using polyvinyl alcohol coated capillary
Lepane, Viia; Leeben, Aina 25th International Symposium on Chromatography : Paris, France, 2004 2004 / p. 135

Characterization of sediment pore-water dissolved organic matter of lakes by high-performance size exclusion chromatography
Lepane, Viia; Leeben, Aina; Malashenko, Olga Aquatic sciences 2004 / 2, p. 185-194 : ill

Characterization of sulfate reducing bacteria in anaerobic sludge from yeast industry waste treatment unit by 16S rDNA PCR amplification
Menert, Anne; Paalme, Viiu; Svintsova, J.; **Vilu, Raivo** NATO Advanced Research Workshop : Bioremediation of Soils Contaminated with Aromatic Compounds : Effects of Rhizosphere Bioavailability, Gene Regulation and Stress Adaption : 1-3 July 2004, Tartu, Estonia 2004 / p. 34

Characterization of sulfate-reducing bacteria in yeast industry waste by microcalorimetry and PCR amplification
Menert, Anne; Paalme, Viiu; **Juhkam, Jelena**; **Vilu, Raivo** Thermochimica acta 2004 / 1/2, p. 89-98 : ill
https://www.researchgate.net/publication/224858800_Characterization_of_Sulphate-Reducing_Bacteria_in_Yeast_Industry_Waste_by_Microcalorimetry_and_PCR_Amplification

Chemical solution deposition of thin TiO2-anatase films for dielectric applications
Es-Souni, M.; **Oja, Ilona**; **Krunks, Malle** Journal of materials science : materials in electronics 2004 / p. 341-344 : ill

Chemistry of CdCl2:O2 flux for CdTe solar cell technology
Hiie, Jaan; **Valdna, Vello**; **Kois, Julia**; Danilson, Mati; **Mikli, Valdek** Proceedings of the 19th EPVSECE conference 2004 / p. 927

Chiral matrix effect of optically active oxalate-based networks: controlled helical conformation of an organic chromophore
Gruselle, Michel; Malezieux, Bernard; **Tõnsuaadu, Kaia** Tetrahedron: asymmetry 2004 / 19, p. 3103-3109 : ill
https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0957416604006159

Chloritization of Upper Ordovician Pirgu bentonites - source material or diagenetic environment?
Kirsimäe, Kalle; Hints, Rutt; Kallaste, Toivo; **Kiipli, Enli**; **Kiipli, Tarmo** WOGOGOB-2004 : 8th Meeting of the Working Group on the Ordovician Geology of Baltoscandia : May 13-18, 2004, Tallinn and Tartu, Estonia : conference materials : abstracts and field guidebook 2004 / p. 57-58 https://artiklid.elnet.ee/record=b2610235*est

Chromium carbide based cermets as the wear resistant materials
Antonov, Maksim; **Hussainova, Irina**; **Pirso, Jüri** Proceedings of the 4th International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 29-30 April 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 177-180 : ill

Classification system to support decision making in manufacturing of plastic injection molds
Hermaste, Aigar; **Papstel, Jüri** Machine engineering 2004 / 1/2, p. 273-280

Combined chemical and biological treatment of oil contaminated soil
Goi, Anna; **Trapido, Marina** 9th FECS Conference and 2nd SFC Meeting on Chemistry and the Environment : Bordeaux, 29 August - 1 September 2004 : final program, abstracts 2004 / p. 74-75

Combined method for remediation of nitrophenols contaminated soil
Goi, Anna; **Trapido, Marina** Fresenius environmental bulletin 2004 / 11b, p. 1191-1196

Combined methods for remediation of fuel and transformer oil contaminated soil
Goi, Anna; **Kulik, Niina**; **Trapido, Marina** Abstracts of the International Conference "Eco-Balt 2004" 2004 / p. 11-12

Combined project and risk management practices of ISO\IEC 15504 and CMMI - preparatory phase of practical research on corresponding model and industry practices
Lepmets, Marion Proceedings of the 4th International SPICE Conference on Process Assessment and Improvement : Portugal, 2004 2004 / p. 64-68

Compact design of a power circuit for a dual-output voltage converter
Vinnikov, Dmitri; **Lehtla, Tõnu** BEC 2004 : proceedings of the 9th Biennial Baltic Electronics Conference : October 3-6, 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 333-336 : ill

A compact DSP performance testing system for the Academia
Mellik, Andres BEC 2004 : Baltic Electronics Conference : Post-Graduate Student Session : Tallinn University of Technology,

October 3-6, 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 3-4 : ill

Comparacion de aceites esenciales de Matricaria recutita L. de origen diverso
Raal, Ain; Arak, Elmar; **Orav, Anne**; **Ivask, Kaire** Ars pharmaceutica 2004 / 2, p. 159-165 https://www.ugr.es/~ars/abstract/44-159-03.pdf

Comparative analysis of sequential circuit test generation approaches
Raik, Jaan; Krivenko, Anna; **Ubar, Raimund-Johannes** BEC 2004 : proceedings of the 9th Biennial Baltic Electronics Conference : October 3-6, 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 225-228 : ill

Comparative chemical composition of the essential oil of Mentha x piperita L. from various geographical sources
Orav, Anne; Raal, Ain; Arak, Elmar Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 2004 / 4, p. 174-181 : ill

Comparative study for separation of aquatic humic substances by capillary zone electrophoresis using uncoated, polymer coated and gel-filled capillaries
Peuravuori, Juhani; **Lepane, Viia**; Lehtonen, Tero; Pihlaja, Kalevi Journal of chromatography A 2004 / 1, p. 129-142 : ill

Comparing time-frequency methods for estimating instantaneous frequency of spindles during propofol anesthesia [Electronic resource]
Ferenets, Rain; Jäntti, Ville; Huotari, Ari-Matti; Alahuhta, Seppo; **Lipping, Tarmo** Medicon and Health Telematics 2004 "Health in the Information Society" : Xth Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering : July 31 - August 5, 2004, Ischia, Napeles-Italy 2004 / [4] p. : ill. [CD-ROM]

Comparison of GaAs based high voltage diode stacks
Voitovitš, Viktor; Kuznetsova, Natalja; **Rang, Toomas**; **Pikkov, Mihhail**; Ruut, Jana EPE-PEMC 2004 : 11th International Power Electronics and Motion Control Conference : 2-4 September 2004, Riga, Latvia : proceedings. Vol. 2 of 7, Devices, control of converters, measurements and sensors 2004 / p. 2-391 - 2-394 : ill

Comparison of photon recycling effect in GaAs and GaN structures
Velmre, Enn; **Udal, Andres** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2004 / 3, p. 157-172

Comparison of the dynamic behaviour of complementary 6H- and 4H-SiC Schottky structures using numerical simulation
Rang, Toomas; **Kurel, Raido** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2004 / 3, p. 173-178

Comparison of the Micro-Nutrica Nutritional Analysis Program and the Russian Food Composition Database using data from the Baltic Nutrition Surveys
Vaask, Sirje; Pomerlau, J.; Pudule, J. European journal of clinical nutrition 2004 / 4, p. 573-579
https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/15042124/

Complete milling technologies of different valuable materials
Sannik, U.; **Pappel, Toivo** Proceedings of the 4th International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 29-30 April 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 152-154

Complex amplitude-phase manipulated probe signals
Müürsepp, Ivo BEC 2004 : proceedings of the 9th Biennial Baltic Electronics Conference : October 3-6, 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 287-290 : ill

Composition of organisational process models for supporting information systems design
Savimaa, Raul Proceedings of the 11th Doctoral Consortium on Advanced Information Systems Engineering : Riga, 2004 2004 / p. 59-70

Computer as a tool in postponing aging
Kristjuhan, Ülo First Central European International Multimedia and Virtual Reality Conference : Veszprem, Hungary, 6-8 May 2004 2004 / p. 95-100

Computer based learning as an effective tool for prevention of chemical risks [Electronic resource]
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 : proceedings 2004 / ? p. [CD-ROM]
https://www.elinyae.gr/sites/default/files/2019-07/FINAL%20TEXT%2090.1146743631470.pdf

Computer modelling of intracardiac electrical bioimpedance
Gordon, Rauno; **Kuusik, Alar** Proceedings of the 31. International Congress on Electrocardiology : June 27-July 1, 2004, Kyoto, Japan 2004 / [4] p

A concept of determining settling velocity in waves: dynamic settling velocity
Liiv, Toomas The Baltic : The Eighth Marine Geological Conference : September 23-28, 2004, Tartu, Estonia : abstracts. Excursion

Concepts of preparing the cash flow statements
Alver, Jaan LU 62. konference. Gramatvedibas un audita sekcijas referati 2004 / p. 6-8

Connections in the bundles
Rahula, Maido; **Mullari, Tanel** Векторные поля и симметрии 2004 / p. 199-236 : ill

Connell, Philip. Romanticism, economics and the question of culture : book review
Kattel, Rainer Human nature review 2004 / p. 110-113

Contemporary groundwater treatment technology
Munter, Rein; Ojaste, Heldi; Sutt, Johannes Abstracts of the International Conference "Eco-Balt 2004" 2004 / p. 13-15

Contemporary teaching of electrical drives
Liivik, Liisa Symposium "Topical Problems of Education in the Field of Electrical and Power Engineering" : Kuressaare, Estonia, January 19-24, 2004 2004 / p. 48-50 : ill

Content and composition of the essential oil of Thymus serpyllum L. growing wild in Estonia
Raal, Ain; Paaver, Urve; Arak, Elmar; **Orav, Anne** Medicina 2004 / 8, p. 795-800

Continuous blood pressure monitoring during exercise using pulse wave transit time measurement
Lass, Jaanus; **Meigas, Kalju**; **Karai, Deniss**; **Kattai, Rain**; Kaik, Jüri; Rossmann, Mart Proceedings of the 26th Annual International Conference of the IEEE EMBC : San Francisco, CA, USA, September 1-5, 2004 2004 / p. 2239-2242 : ill

Control system for electric traction drive
Lehtla, Madis; **Laugis, Juhan** BEC 2004 : proceedings of the 9th Biennial Baltic Electronics Conference : October 3-6, 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 331-332 : ill

Convergence of health care expenditure in CSE countries to EU-15 average level
Kerem, Kaie; Püss, Tiia; Viies, Mare Emerging markets : social, political, and economic challenges. Volume 2 2004 / p. 493-511 : ill

A convergence theorem for approximate methods of tangent hyperbolas
Kaldo, Indrek; **Vaarmann, Otu** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Physics. Mathematics 2004 / p. 165-176
https://kirj.ee/wp-content/plugins/kirj/pub/phys-3-2004-165-176_20211016224659.pdf

Cooperation between Estonian research libraries : integration and resource sharing issues [Electronic resource]
Järs, Jüri Library Management in Changing Environment : proceedings of the 25th Annual IATUL Conference : Crakow, Poland, May 30 - June 3, 2004 2004 / [9] p. [CD-ROM]

Co-operation of wind generators with fossil power plants : problems and gains
Liik, Olev; **Oidram, Rein**; **Keel, Matti**; **Landsberg, Mart** Proc. of Nord Wind Power Conference : Cothenburg, 2004 2004 / [6] p

Corporate social capital
Rajangu, Väino; Macerinskiene, Irena Moderne pristupy k manažmentu podniku : 13.-14.maj 2004, Bratislava, Slovenska republika 2004 / p. 333-336

Correction of the short-term forecast of high-voltage power consumption
Kangilaski, Taivo; Jaanimägi, Vladimir Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2004 / 1, p. 53-62 : ill

Corrosive-erosive wear mechanism of boiler heat transfer surfaces
Ots, Arvo BALTICA VI : life management and maintenance for power plants. Vol. 1 2004 / p. 187-196 : ill

Covernment agencies' behavior and their influence on the quality of business environment
Põlajeva, Tatjana; **Vensel, Vello** Emerging markets : social, political, and economic challenges. Volume 2 2004 / p. 331-356

Creating graphs for optimization tasks
Roosileht, Indrek BEC 2004 : Baltic Electronics Conference : Post-Graduate Student Session : Tallinn University of Technology, October 3-6, 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 8 : ill

Creating intelligent agents in JADE : (an example of ant colony simulation)
Kimlaychuk, Vadim Proceedings EISTA '04 : International Conference on Education and Information Systems, Technologies and Applications : July 21-25, 2004, Orlando, Florida, USA. Vol. 1 2004 / p. 55-60

Credit constrained households in Estonia

Sults, Marge Emerging markets : social, political, and economic challenges. Volume 2 2004 / p. 563-570

Cross-cultural business communication. Student's book
Uibo, Mari 2004

Cross-cultural business communication. Student's portfolio
Uibo, Mari 2004

Cross-cultural business communication. Teacher's portfolio
Uibo, Mari 2004

Crystallisation behaviour of bimodal blends of high-density polyethylene
Krumme, Andres COST P12 : Structuring of Polymers : first workshop : October 27-30, 2004, Bacoli - (Naples) - Italy : book of abstracts 2004 / p. 18

Crystallisation behaviour of high density polyethylene blends with biomodal molar mass distribution. 1, Basic characteristics and isothermal crystallisation
Krumme, Andres; Lehtinen, Arja; **Viikna, Anti** European polymer journal 2004 / 2, p. 359-369 : ill

Crystallisation behaviour of high density polyethylene blends with biomodal molar mass distribution. 2, Non-isothermal crystallisation
Krumme, Andres; Lehtinen, Arja; **Viikna, Anti** European polymer journal 2004 / 2, p. 371-378 : ill

Curriculum and study subjects in the field of electrical drives and power electronics at Tallinn Technical University
Lehtla, Tõnu Symposium "Topical Problems of Education in the Field of Electrical and Power Engineering" : Kuressaare, Estonia, January 19-24, 2004 2004 / p. 41-45

DAAAM konverents : [4. rahvusvaheline konverents "Innovatsioon tootmiskorralduses kui väike- ja keskmiste ettevõtete konkurentsieelis" 29.-30. apr. 2004 TTÜs]
Otto, Tauno Mente et Manu 2004 / 13. mai, lk. 1 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Data mining: pattern mining as a clique extracting task
Kuusik, Rein, inform.; **Lind, Grete**; **Võhandu, Leo** ICEIS 2004 : proceedings of the Sixth International Conference on Enterprise Information Systems : Porto, Portugal, April 14-17, 2004. Volume 2 2004 / p. 519-522

Debitoorne lühivõlg
Alver, Lehte; **Alver, Jaan** Raamatupidamisuudised 2004 / 7, lk. 28-33 https://artiklid.elnet.ee/record=b2093960*est

Decision support component in intelligent e-learning systems
Õunapuu, Enn Proceedings of the Seventh IASTED International Conference on Computers and Advanced Technology in Education : August 16-18, 2004, Kauai, Hawaii, USA 2004 / p. 278-283 : ill
https://www.academia.edu/63163859/Decision_Support_Component_in_Intelligent_E_Learning_Systems

Decomposition and sulphation of calcareous compounds during combustion of Estonian oil shale [Electronic resource]
Trikkel, Andres; **Kuusik, Rein, keemik**; **Uibu, Mai** VI International Symposium & Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe and the Commonwealth of Independent States : Prague, Czech Republic, 1-4 Sept. 2003 : proceedings 2004 / [5] p. [CD-ROM]

Deductive and inductive methods for program synthesis
Penjam, Jaan; **Sanko, Jelena** International journal of computer and information sciences 2004 / 3, p. 171-181
https://cs.ioc.ee/~jaan/Papers/IJCIS/IJCIS3105.pdf

Deductive fault simulation on structurally synthesized BDDs
Aarna, Margit; **Ubar, Raimund-Johannes**; **Raik, Jaan** BEC 2004 : Baltic Electronics Conference : Post-Graduate Student Session : Tallinn University of Technology, October 3-6, 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 11 : ill

Degradation of polycyclic aromatic hydrocarbons in soil : the Fenton reagent versus ozonation
Goi, Anna; **Trapido, Marina** Environmental technology 2004 / p. 155-164 : ill

Dekaani sõna
Õpik, Andres Mente et Manu 2004 / 26. mai, lk. 4 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Dekaani sõna
Listra, Enn Mente et Manu 2004 / 11. juuni, lk. 6 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Demokraatialavastus Tallinna linnavalitsuses
Rajangu, Väino Äripäev 2004 / 10. sept., lk. 22

Department of Electrical Power Engineering : annual report 2003
Valdma, Mati; **Möller, Kalju**; **Raesaar, Peeter** 2004 https://www.ester.ee/record=b1637855*est

Deposition of copper indium disulphide films by chemical spray pyrolysis
Kijatkina, Olga 2004 https://www.ester.ee/record=b1926863*est

Design and experimental verification of a multipole directly driven interior PM synchronous generator for wind power applications
Kilk, Aleksander The 4th International Conference Electric Power Quality and Supply Reliability : August 29...31, 2004, Pedase, Estonia : proceedings 2004 / p. 87-89 : ill

Design of a university teacher's professional career
Kristjuhan, Ülo; Taidre, Erika Human factors in design : HFES Europe chapter 2004 / p. 245-249

Design of sandwich support structures
Eerme, Martin; **Enok, Mart**; **Roosimölder, Lembit**; **Küttner, Rein** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2004 / 4, p. 300-307 : ill

Detailplaneering venib kolmandat aastat : [Nafta 6a asuv majaühistu on kolm aastat püüdnud kinnitust saada maja detailplaneeringule : ühistu juhataja Väino Rajangu sõnul]
Rajangu, Väino; Riikoja, Hindrek Postimees 2004 / 8. sept., lk. 2 : fot https://www.postimees.ee/1432597/detailplaneering-venib-kolmandat-aastat

Detection of bioavailable heavy metals in EILATox-Oregon samples using whole-cell luminescent bacterial sensors in suspension or immobilized onto fibre-optic tips
Hakkila, K.; Green, T.; Leskinen, P.; **Ivask, Angela**; Marks, R.; Virta, Marko Journal of applied toxicology 2004 / 5, p. 333-342 https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/15478176/

Detection of cavitation in pumps through higher order derivatives
Teder, Leo; **Pappel, Toivo** Proceedings of the 4th International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 29-30 April 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 98-101 : ill

Determination of a time- and space-dependent heat flux relaxation function by means of a restricted Dirichlet-to-Neumann operator
Janno, Jaan Mathematical methods in the applied sciences 2004 / p. 1241-1260
https://www.researchgate.net/publication/229807515_Determination_of_a_time-_and_space-dependent_heat_flux_relaxation_function_by_means_of_a_restricted_Dirichlet-to-Neumann_operator

Determination of high frequency parameters of an induction motor drive
Klytta, Marius; **Lehtla, Tõnu**; Sidelnikov, Pavel EPE-PEMC 2004 : 11th International Power Electronics and Motion Control Conference : 2-4 September 2004, Riga, Latvia : proceedings. Vol. 6 of 7, Mechatronics, industrial drive sytems, power electronics and drives in transport, EMC and design of PE systems 2004 / p. 6-391 - 6-395 : ill

Determination of the Henry's coefficient and mass transfer for ozone in a bubble column at different pH values of water
Kuosa, Markku; Laari, Arto; **Kallas, Juha** Ozone : science & engineering 2004 / 3, p. 277-286
https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01919510490455746

Development and use of the eCitizen project
Kindel, Kristiina Information technology in public administration of Estonia : yearbook 2003 2004 / p. 37-42 : ill

Development of an intelligent integrated environment for computer-aided design of workholders
Nekrassov, Grigori 2004 https://www.ester.ee/record=b1926875*est

Development of control and diagnostics system for Tallinn trams
Rosin, Argo; **Pettai, Elmo**; **Lehtla, Tõnu** BEC 2004 : proceedings of the 9th Biennial Baltic Electronics Conference : October 3-6, 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 327-330 : ill

Development of demand patterns for water distribution systems
Paas, Silver; **Vaabel, Joonas** XXIII Nordic Hydrological Conference ["Fresh Water Resources Management"] : Tallinn, Estonia, 8-12 August 2004 : selected articles. Vol. I 2004 / p. 350-356 : ill

Development of e-learning course: myths and reality
Rang, Toomas; **Rang, Galina** Symposium "Topical Problems of Education in the Field of Electrical and Power Engineering" :

Kuressaare, Estonia, January 19-24, 2004 2004 / p. 9-11

Development of industrial location in Estonia during the integration into the EU
Fainštein, Grigori Emerging markets : social, political, and economic challenges. Volume 2 2004 / p. 413-429

Development of porous TiO2 thin films by sol-gel process
Oja, Ilona; **Sabataityte, Julija**; **Volobujeva, Olga**; **Krunks, Malle** The Fourth International Conference on Advanced Optical Materials and Devices : (AOMD-4) : Tartu, Estonia, July 6-9, 2004 : abstracts 2004 / p. 46

Development of retail payment instruments in transition countries : the case of Baltic countries
Hartšenko, Jelena Proceedings of the COPE 2003 : "Global Business: Economic, Political, Social, and Cultural Issues" : Congress of Political Economists (COPE) International Conference : the Fourteenth Annual International Conference : July 12-19, 2003 : Mexico City, Mexico. Volume 2 2004 / p. 246-259 : ill

Development of structures for erection of heavy cylindrical shells
Kulbach, Valdek Modern Buildings Materials, Structures and Techniques : abstracts of the 8th International Conference : held on May 19-22, 2004, Vilnius, Lithuania 2004 / p. 255-256

Development of the curriculum of electrical power engineering studies at Tallinn Technical University
Metusala, Tiit; **Valtin, Juhan** Symposium "Topical Problems of Education in the Field of Electrical and Power Engineering" : Kuressaare, Estonia, January 19-24, 2004 2004 / p. 38-40

Development of the experimental integrated design environment for progressive cuttings dies
Sutt, Annes; **Küttner, Rein**; **Pohlak, Meelis**; **Karjust, Kristo** Proceedings of the 4th International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 29-30 April 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 161-164 : ill

Development of the financial sector in Estonia
Listra, Enn Integration of financial sectors of Baltic States into the European Union: challenge and experience : collection of papers 2004 / p. [169]-189 : ill

Development of the modelling tool for the analysis of the production process and its entities for SME
Karaulova, Tatjana 2004

Development trends in Estonian biomass fuel market
Kask, Ülo; **Muiste, Peeter**; **Paist, Aadu** Scientific proceedings of Riga Technical University. 4. [series], Power and electrical engineering 2004 / p. 44-49 : ill

Device characteristics of CuInSe2 based solar cells
Krustok, Jüri; **Danilson, Mati**; **Jagomägi, Andri**; **Grossberg, Maarja**; **Raudoja, Jaan** The Fourth International Conference on Advanced Optical Materials and Devices : (AOMD-4) : Tartu, Estonia, July 6-9, 2004 : abstracts 2004 / p. 45

Devoatilization study of the Estonian oil shales
Oja, Vahur 16th International Symposium on Analytical and Applied Pyrolysis : Alicante Spain, 2004 2004

Diagnostic modelling of digital systems with decision diagrams
Ubar, Raimund-Johannes Вестник Томского государственного университета : приложение 2004 / август, материалы международных, всесоюзных и региональных научных конференций, симпозиумов, школ, проводимых в ТГУ, с. 174-179 : ил

Diagnostic software with WEB interface for teaching purposes
Vislogubov, Vladislav; **Jutman, Artur**; **Kruus, Helena**; **Orasson, Elmet**; **Raik, Jaan**; **Ubar, Raimund-Johannes** BEC 2004 : proceedings of the 9th Biennial Baltic Electronics Conference : October 3-6, 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 255-258 : ill

Differentiating for loyalty
Soone, Ivar Ettevõte globaliseeruvas majanduses : II teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded-artiklid : (Pärnu, 30.-31. jaanuar 2004) 2004 / p. 190-206 : ill

Diffusion welding and brazing of tungsten free hardmetals
Laansoo, Andres; **Kübarsepp, Jakob**; **Klaasen, Heinrich** Proceedings of 7th International Conference "Brazing, High Temperature Brazing and Diffusion Welding" : June 15-17, 2004, Aachen, Germany 2004 / p. 27-30

Difusion bonding of hardmetals
Laansoo, Andres; **Klaasen, Heinrich**; **Kübarsepp, Jakob**; Surženkov, Gennadi Engineerings Materials & Tribology 2004 : materials of the XIII-th International Baltic Conference : September 23-24, Riga, Latvia 2004 / p. 16-20 : ill

Digitaalnivelliiri NA2002 kasutamisvõimalustest

Kala, Vello Geodeet 2004 / lk. 63-64

Digital design at microarch[i]tectural level based on quality relationship measures
Kruus, Margus; **Lensen, Harri**; **Sudnitsõn, Aleksander** Успехи современного естествознания 2004 / 5, приложение 1, Материалы XXXI международной конференции и дискуссионного научного клуба : информационные технологии в науке, образовании, телекоммуникации и бизнесе : IT+SE'2004 : Украина, Крым, Ялта-Гурзуф, 18-27 мая 2004 года, с. 29-30

Digital signature systems - an interoperability outlook
Tšahhirov, Ilja; Bolotov, Jevgeni; **Tepandi, Jaak** Scientific proceedings of Riga Technical University. 5. [series], Computer science 2004 / p. 60-68

Digital synthesis tools for education and research
Fomina, Jelena; **Ellervee, Peeter**; **Kruus, Margus**; **Sudnitsõn, Aleksander**; **Tammemäe, Kalle** Proc. 18th International Conference on Systems for Automation of Engineering and Research (SAER'2004) 2004 / p. 160-164

2,4-xylidine degradation with ozonation : mass transfer and reaction kinetics
Reinik, Janek; **Jakobsson, Kaj**; Kallas, Juha Ozone : science & engineering 2004 / 5, p. 499-509

Discrete analysis of cable-supported bridges
Idnurm, Juhan 2004

Distributed energy supply system for electric vehicles
Pettai, Elmo; **Laugis, Juhan**; **Lehtla, Tõnu**; **Joller, Jüri**; **Rosin, Argo** EPE-PEMC 2004 : 11th International Power Electronics and Motion Control Conference : 2-4 September 2004, Riga, Latvia : proceedings. Vol. 6 of 7, Mechatronics, industrial drive sytems, power electronics and drives in transport, EMC and design of PE systems 2004 / p. 6-218 - 6-221

Distributed generation - the new way for electrical networks
Leoste, Margus Symposium "Topical Problems of Education in the Field of Electrical and Power Engineering" : Kuressaare, Estonia, January 19-24, 2004 2004 / p. 51-53 : ill

Distributed generation implementing problems
Leoste, Margus EPE-PEMC 2004 : 11th International Power Electronics and Motion Control Conference : 2-4 September 2004, Riga, Latvia : proceedings. Vol. 5 of 7, Power supply quality, renewables, power systems and DER 2004 / p. 5-151 - 5-153 : ill

Distribution of organic and inorganic ingredients in Estonian oil shale semicoke
Trikkel, Andres; **Kuusik, Rein, keemik**; Maljukova, Natalja Oil shale 2004 / 3, p. 227-236 : ill
https://artiklid.elnet.ee/record=b1016399*est

Diversiteedist looduses ja ühiskonnas
Rand, Valter Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2003 2004 / lk. 329-343 : ill

Division of informatics and engineering
Küttner, Rein Estonian Academy of Sciences year book 2003 2004 / p. 32-34

DNA-uuringud kaitsevad viljasorte varguse eest : [TTÜ geenitehnoloogia instituut ning EPMÜ eksperimentaalbioloogia instituudi taimegeneetika osakond koostöös Jõgeva sordiaretusinstituudiga soovivad koostada kõigi Eesti teraviljasortide DNA-profiilid : Erkki Truve jt. kommentaaridega]
Lõhmus, Alo; **Truve, Erkki** Postimees 2004 / 20. jaan., lk. 3 : fot https://www.postimees.ee/1394305/dna-uuringud-kaitsevad-viljasorte-varguse-eest

Doktorandi toetus kasvab, mured jäävad : [arvamust Vabariigi Valitsuse 28. okt. istungil heakskiidetud "Teadus- ja arendustegevuse korralduse ja õppelaenu seaduse muutmise seaduse" eelnõu kohta avaldavad Jakob Kübarsepp, Juhan Ernits ja Kristjan Haller]
Mõttus, Anu; **Kübarsepp, Jakob**; **Ernits, Juhan-Peep**; Haller, Kristjan Õpetajate Leht 2004 / 12. nov., lk. 8
https://artiklid.elnet.ee/record=b1960758*est

Doktorant: Alo Saks : [intervjuu TTÜ doktorantuuri pooleli jätnud Alo Saksaga]
Saks, Alo Avaja 2004 / 11. märts, lk. 3 : portr

Doktorant: Indrek Rätsep : [intervjuu Indrek Rätsepaga]
Rätsep, Indrek Avaja 2004 / lk. 7 : fot

Doktorant: Liis Sipelgas : [Avaja küsimustele vastab TTÜ doktorant Liis Sipelgas]
Sipelgas, Liis Avaja 2004 / 21. jaan., lk. 11 : portr

Doktoriväitekiri termograafilise diagnostika rakendustest ja uuringutest : [TTÜ elektroenergeetika instituudis kaitses doktoritöö Nikolai Dorovatovski]
Treufeldt, Ülo Elektriala 2004 / lk. 31 : fot

Doktoriõpe ei taga õppejõudude järelkasvu
Rajangu, Väino Äripäev 2004 / 15. jaan., lk. 23

Doktoriõppest humanitaarteaduskonnas
Rajangu, Väino Mente et Manu 2004 / 13. jaan., lk. 2 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Double-cemented recycled hardmetal based powders for thermal spray
Mikli, Valdek; **Kulu, Priit**; **Tarbe, Riho**; **Peetsalu, Priidu** Proceedings of the 4th International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 29-30 April 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 211-214 : ill

Drawing management in Estonian companies
Mägi, Rein; Sepsivart, Marko Engineering Graphics Baltgraf - 7 : proceedings of the Seventh International Conference : (May 27-28, 2004, Vilnius, Lithuania) 2004 / p. 111-115 : ill

DSP performance testing
Mellik, Andres Conf.proc. Virtuelle Instrumente in der Praxis 2004 / p. 220-224

A dual-porosity model for nitrogen leaching from a watershed
Vassiljev, Anatoli; Grimvall, A.; Larson, M. Hydrological sciences journal 2004 / p. 313-322 https://doi.org/10.1623/hysj.49.2.313.34836

Durability in application of TiC-base cermets
Klaasen, Heinrich; **Kübarsepp, Jakob**; **Preis, Irina** PM2004 : Powder Metallurgy World Congress & Exhibition : 17-21st October 2004, Vienna, Austria : Euro PM2004 : conference proceedings. Volume 3 2004 / p. 617-622 : ill

Dünaamiliselt rekonfigureeritava struktuuriga mikroprotsessor
Toomsalu, Arvo A & A 2004 / 6, lk. 8-13 : ill

Dünamiidipakist välja ulatuva pika juhtme teises otsas oli detonaator
Ennuste, Ülo Mente et Manu 2004 / 27. apr., lk. 2 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

E- on edukuse mõõdupuu
Nurmiste, Taimi Raamatukogu 2004 / 2, lk. 6-8

E-ajakirjade kasutamine Tallinna Tehnikaülikoolis
Ideon, Meelis; **Ideon, Urve** Ülikooliraamatukogu täna : Tallinna Tehnikaülikooli Raamatukogu 85. aastapäeva teaduskonverents : 11. november 2004 : ettekannete teesid = University Library Today : dedicated to the 85th Anniversary of the Tallinn University of Technology Library : November 11, 2004 : abstracts 2004 / lk. 15-18

e-Bibliothecula - a virtual library service
Robal, Tarmo; **Kruus, Helena** Proceedings of the Thirteenth International Conference on Information Systems Development : Advances in Theory, Practice and Education : Vilnius, Lithuania 2004 / p. 139-148

EBS ühineb leppega : [EBS ühineb ülikoolide kvaliteedileppega, millega on ühinenud ka TTÜ : lühisõnum]
Eesti Päevaleht 2004 / 19. veebr., Tallinn, lk. 1

Echocardiographic assessment of the different left ventricular geometric patterns in middle-aged men and women in Tallinn
Shipilova, Tatjana; Pšenitšnikov, Igor; Kaik, Jüri; Volozh, Olga; Abina, Jelena; Kalev, Maie; **Lass, Jaanus**; **Meigas, Kalju** Blood pressure 2004 / 5/6, p. 284-290 https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/14763659/

Econometric models of Estonian banking system's development
Aarma, August; **Vainu, Jaan** Navigating Crisis and Oppurtunities in Global Markets : Leadership, Strategy and Governance : international conference : Cape Town, South Africa, June 8-12, 2004 : readings book 2004 / p. 886-891

Economic aspects of sustainability: internationalisation of the financial services sector in Baltics
Vensel, Vello Integrative approaches towards sustainability in the Baltic Sea Region 2004 / p. 393

Economic development, social capital and welfare state
Kaldaru, Helje; **Kerem, Kaie** Emerging markets : social, political, and economic challenges. Volume 1 2004 / p. 123-151 : ill

Economic integration and regional specialisation development in Estonia

Fainštein, Grigori; **Lubenets, Natalja** Papers of the Congress of Political Economists (COPE) 14th Annual International Conference presented by Estonian participants : 12-19 July 2003, Mexico City 2004 / TUTWPE(INE) No 04/106, p. 31-46 https://ideas.repec.org/p/ttu/wpaper/106.html

ECTS guide : 2003/2004
2004 https://www.ester.ee/record=b1753640*est

Educating and training the counterparts in the property market
Liias, Roode Haridus ja majandus 2004 : rahvusvahelise teaduskonverentsi materjalid : [6. mai 2004, Tallinn] 2004 / p. 53-55

Educational problems of civil engineering at Tallinn University of Technology
Õiger, Karl; **Koppel, Tiit**; **Laur, Toomas** ITHET 2004 : proceedings of the Fifth International Conference on Information Technology based Higher Education and Training : 31 May - 2 June, 2004, Istanbul, Turkey 2004 / p. 434-436

Edukalt areneb [Tallinna Tehnikaülikooli] koostöö Tallinna linnaga
Mäeltsemees, Sulev Mente et Manu 2004 / 14. sept., lk. 2 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

e-EDU - an information system for e-learning services
Robal, Tarmo; **Kalja, Ahto** Proceedings of the Sixth International Baltic Conference : BalticDBAMPIS 2004 : Riga, June 3-6, 2004. Vol. 2 2004 / p. 143-154

EEG in deepening anaesthesia
Jäntti, Ville; **Ferenets, Rain** Workshop on Neuroscience and Information Technology in Tampere 2004 / [1] p

EEG signal in monitoring brain function in anesthesia and intensive care : a review
Lipping, Tarmo; Jäntti, Ville Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2004 / 2, p. 95-109 : ill

Eelarvestamine - üks strateegilise controllingu juurutamise eeldusi organisatsioonis
Karu, Sander; Zirnask, Villu 2004 https://www.ester.ee/record=b1874668*est

Eelisaktsiate kajastamisest, ehk, Milles Raamatupidamise Toimkond ja PricewaterhouseCoopers eksivad ja eelmisel Raamatupidamise Toimkonnal siiski õigus oli
Alver, Jaan Raamatupidamisuudised 2004 / 4, lk. 35-40 https://artiklid.elnet.ee/record=b2093779*est

Eesmärk - mugavam elu
Kanarbik, Andrus Kodu ja Ehitus : Tehnikamaailma ehituslisa 2004 / lk. 32-33

Eessõna
Kaevats, Ülo Halduskultuur 2003 : teaduskonverentsi ettekanded 2004 / lk. 5

Eessõna
Teichmann, Mare; Jürisoo, Mart Burnout - läbipõlemine / Mart Jürisoo 2004 / lk. 8

[Eessõna]
Keevallik, Andres Tallinna Tehnikaülikool : [ettevõtlik ülikool] = Tallinn Technical University : [entrepreneurial university] 2004 / [9] lk. koos kaanega : ill https://www.ester.ee/record=b5568998*est

[Eessõna]
Purju, Alari MBA kraad TTÜ-st 2004 / lk. [2] : portr https://www.ester.ee/record=b5567726*est

Eessõna
Karu, Sander Finantsala 1130 võtmeisikut 2004 / 1 lk https://www.ester.ee/record=b1910227*est

Eessõna
Kaevats, Ülo Halduskultuur 2003 : teaduskonverentsi ettekanded = Administrative culture 2003 : conference papers 2004 / lk. 5 http://www.ester.ee/record=b1447450*est

Eesti ala aegade koidikul
Pirrus, Enn-Aavo Maa Universumis : möödanik. Tänapäev. Tulevik 2004 / lk. 204-207 : ill

Eesti elektriraudtee kontaktvõrgu seisund ja väljavaated
Boiko, Vitali; **Vinnikov, Dmitri** Elektriala 2004 / 1, lk. 24-25 : ill

[Eesti Elektroonikaühingu ja Tallinna Tehnikaülikooli ühiskorraldusel toimus 14. mail 11. rahvusvaheline telekommunikatsioonipäevale pühendatud konverents Elektroonika 2004 : foto lühisõnumiga]

Mente et Manu 2004 / 26. mai, lk. 5 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Eesti energeetika vajab investeeringuid
Liik, Olev Postimees 2004 / 22. jaan., lk. 15

Eesti Energia 25-miljardiline salaplaan : [Arvo Otsa kommentaariga]
Laurisaar, Riho; **Ots, Arvo** Eesti Päevaleht 2004 / 31. dets., Reaktor, lk. 9 : ill https://epl.delfi.ee/artikkel/51000579/eesti-energia-25-miljardiline-salaplaan

Eesti Energia käiduhaldussüsteem
Kangilaski, Taivo 2004 https://www.ester.ee/record=b1953730*est

Eesti Energia ujutab energeetika miljarditega üle : [Eesti Energia plaanitud elektri hinna tõusust ja investeeringutest Olev Liigi, Mihkel Veiderma jt. kommentaaridega]
Reinap, Aivar; **Liik, Olev**; **Veiderma, Mihkel** Postimees 2004 / 22. jaan., lk. 9 : ill https://www.postimees.ee/1394719/eesti-energia-ujutab-energeetika-miljarditega-ule

Eesti e-Ülikool - kõrghariduse arendaja
Tammeoru, Ene Õpetajate Leht 2004 / 20. veebr., lk. 6

Eesti e-Ülikool - kõrghariduse arendaja
Tammeoru, Ene Avaja 2004 / 18. veebr., lk. 4-5

Eesti eÜlikool planeerib oma teist aastakonverentsi : [Eesti kuut ülikooli, Haridus- ja Teadusministeeriumi ja Eesti Infotehnoloogia Sihtasutust ühendav eÜlikool planeerib 12.-13. märtsil 2004 TTÜs aastakonverentsi : eelteade]
Avaja 2004 / 21. jaan., lk. [12]

Eesti haridussüsteemi areng - probleemid ja lahendused
Aarna, Olav Õpetajate Leht 2004 / 4. juuni, lk. 6 https://artiklid.elnet.ee/record=b1355119*est

Eesti Infotehnoloogia Sihtasutus kuulutas välja Tiigriülikooli uued konkursid : [eelteade]
Pink, Katrin Mente et Manu 2004 / 27. apr., lk. 3 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Eesti Inseneride Liidu aasta insenerid : [2003. a. aunimetuse said: Harald Velner, Jüri Riives, Mati Uus, Jaan Tamm, Mati Tarlap, Rein Kaarlõp]
Jagomägi, Andres Keskkonnatehnika 2004 / lk. 10-11 https://artiklid.elnet.ee/record=b1014959*est

Eesti Inseneride Liit nimetas 2003 Aasta Insenerid
Jagomägi, Andres Mente et Manu 2004 / 20. veebr., lk. 2-3 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Eesti IT ei tohi olla seebimull : infotehnoloogiasektoris on vaja kõigile arusaadavaid ja kasulikke rakendusi
Tammemäe, Kalle Postimees 2004 / 5. mai, lk. 15 : portr https://www.postimees.ee/1411869/eesti-it-ei-tohi-olla-seebimull

Eesti ja Soome plaanivad tihendada teaduskoostööd : [nenditi Eesti ja Soome peaministrite ning teadusarengu nõukogude kohtumisel Soomes : TTÜ rektori A.Keevalliku kommentaariga]
Laev, Sigrid Eesti Päevaleht 2004 / lk. 6 : fot

Eesti jõgedes peitub vähe jõudu : [sisaldab ka Mati Valdma kommentaari]
Linnamäe, Taavi; **Valdma, Mati** Äripäev 2004 / 11. veebr., Tööstus, lk. 14

Eesti jätkusuutlikkusest keskkonnaruumi ja ökoloogilise jalajälje kontseptsioonide alusel
Vilu, Raivo; **Randla, Tiina** Elamu 2004 / 2, lk. 16-19, 45-47

Eesti karbonaatkivimite keemilise kvaliteedi andmekogu (1 kd, 75 lk) : [2003. a. lõpetatud töö referaat]
Kiipli, Tarmo Eesti Geoloogiakeskuse aastaraamat 2003 2004 / lk. 35

Eesti Keemia Seltsi uus president - Margus Lopp
Mente et Manu 2004 / lk. 1 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Eesti kergejõustik : edetabelid läbi aegade
2004 https://www.ester.ee/record=b1914693*est

Eesti kõrgharidussüsteem ja TTÜ osa selles : [ettekanne TTÜ 85. aastapäevale pühendatud vilistlaskonverentsil TTÜ Virumaa Kolledžis 19. septembril 2003]
Rajangu, Väino 85 aastat Tallinna Tehnikaülikooli 2004 / lk. 71-77 : ill

Eesti kõrghooned suurt maavärinat vastu ei peaks : [ka Karl Õigeri kommentaariga]
Laev, Sigrid; **Õiger, Karl** Eesti Päevaleht 2004 / 23. sept., lk. 7

Eesti kõrgkoolide töötajate spordivõistlused
Voltri, Aino Mente et Manu 2004 / 10. veebr., lk. 6 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Eesti liialdab akadeemilise haridusega : [Maret Pank rakenduslikust kõrgharidusest, ka TTÜ Kuressaare Kolledžist]
Liivanõmm, Virve; **Pank, Maret** Õpetajate Leht 2004 / 6. aug., lk. 2 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b1371866*est

Eesti majanduse kiire kasv jätkub
Purju, Alari Äripäev 2004 / 8. juuni, lk. 22

Eesti matemaatikute ja matemaatikakoolkondade tsiteeritavusest
Hämarik, Uno Aastaraamat 2000 / Eesti Matemaatika Selts 2004 / lk. 70-92

Eesti Mäeselts
Valgma, Ingo Mäeinseneride ettevalmistus ja kvalifikatsioon : Eesti Mäekonverents : 19. märts 2004 2004 / lk. 89-98 : ill

Eesti neoliberaalse ühiskonnapoliitika perspektiivid Euroopa Liidu ja üldise globaliseerumise kontekstis
Karma, Tarmo Eesti majanduspoliitilised perspektiivid Euroopa Liidus : XII teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded-artiklid : (Tartu-Värska, 1.-3. juuli 2004) 2004 / lk. 61-70 : ill

Eesti Panga ajaloolised hooned = Historic buildings of Eesti Pank
Hallas-Murula, Karin; Kalm, Mart; Karmo, Märt 2004 https://www.ester.ee/record=b1934695*est

Eesti panganduse tootmisfunktsioonid
Aarma, August; **Vainu, Jaan** Haridus ja majandus 2004 : rahvusvahelise teaduskonverentsi materjalid : [6. mai 2004, Tallinn] 2004 / lk. 9-11

Eesti pangandus-infotehnoloogia erinumbrist
Leis, Paul A & A 2004 / 4/5, lk. 3-5

Eesti Põlevkivi maksab headele mäeeriala tudengitele firmastipendiumi
Soolep, Argo Põhjarannik 2004 / 22. apr., lk. 3

Eesti Põlevkivi: teadus ja tööstus läbi aegade : [näitus TPÜ Akadeemilise Raamatukogus 1. märtsini : lühisõnum]
Mente et Manu 2004 / 27. jaan., lk. 1 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Eesti põlevkiviteadus ja -tööstus läbi aegade : [näitusest Tallinna PÜ Akadeemilises Raamatukogus]
Kogerman, Aili Eesti Põlevloodusvarad ja -jäätmed 2004 / lk. 10 : fot

Eesti püsib majandusvabaduse indeksis ülikõrgel kohal : [J.Leimanni jt. kommentaaridega]
Randmaa, Kristiina; **Leimann, Jaak** Äripäev 2004 / 13. jaan., lk. 3 https://www.aripaev.ee/uudised/2004/01/12/eesti-pusib-majandusvabaduse-indeksis-ulikorgel-kohal

Eesti Rahvuskultuuri Fondi stipendiumid : [2005. aastaks]
Mente et Manu 2004 / 6. okt., lk. 8 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Eesti ravimimaastik on muutunud igavaks
Kase, Ingrid Äripäev 2004 / 9. dets., Tervis, lk. 3 https://www.aripaev.ee/uudised/2004/12/08/eesti-ravimimaastik-on-muutunud-igavaks

Eesti regionaalhaldus ja selle täiustamise suundi
Mäeltsemees, Sulev Eesti majanduspoliitilised perspektiivid Euroopa Liidus : XII teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded-artiklid : (Tartu-Värska, 1.-3. juuli 2004) 2004 / lk. 331-339

Eesti roll Läänemere piirkonna transpordikoridoride arengus - kas senine edu on tulevane nõrkus?
Lend, Enno Tallinna Tehnikakõrgkooli Toimetised 2004 / lk. 31-41 : ill

Eesti saab haridusmudeli Ida-Virumaalt : [kõrgharidus Ida-Virumaal koondatakse Kohtla-Järvele : A.Keevalliku ja A.Soone kommentaariga]
Ronk, Anti; **Keevallik, Andres**; **Soon, Ants** Õpetajate Leht 2004 / 22. okt., lk. 2 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b1359214*est

Eesti sillaehitus : teadusliku uurimistöö faktimaterjal
Matve, Hubert 2004 https://www.ester.ee/record=b1905882*est

Eesti sotsiaalteaduste aastakonverents IV : 24.-25. november 2003, [Tallinn] : ettekannete ja teeside kogumik
2004 https://www.ester.ee/record=b1912821*est

Eesti takistab Aasia tudengite õppimapääsu : [Jakob Kübarsepa kommentaariga välistudengite õppimisvõimalustest TTÜs]
Uuesen, kaire; **Kübarsepp, Jakob** Postimees 2004 / 22. okt., lk. 2 : fot

Eesti teadus- ja arendustegevuse finantseerimissüsteemi evalvatsioonist
Vaikmäe, Rein Teaduse ning teadus- ja arendustegevuse finantseerimissüsteemi evalveerimine : Eesti Teaduste Akadeemia seminari materjalid : 19.11.2003 2004 / lk. 4-6 https://www.ester.ee/record=b1884230*est

Eesti teaduse tippkeskused
Lippmaa, Endel; Varlamova, Galina; Help, Helle-Liis 2004 https://www.ester.ee/record=b1971581*est

Eesti teaduse üheksa tarka? : [ülikoolide teadusteemade rahastamisest TKNi kaudu]
Sürje, Peep Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2003 2004 / lk. 188-190

Eesti Teadusfond: muremõtted seoses tehnikateaduste projektide kavandatava rahastamisega
Küttner, Rein Mente et Manu 2004 / 15. dets., lk. 4 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Eesti Teaduste Akadeemia 2002. aasta aruanne : [ettekanne üldkogu aastakoosolekul 23. aprillil 2003]
Engelbrecht, Jüri Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2003 2004 / lk. 53-59

Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2003
2004 https://www.ester.ee/record=b1218094*est

Eesti teadustegevus sai esimese tugeva rahasüsti : [M.Mini ja A.Keevalliku kommentaaridega]
Uusen, Kaire; **Min, Mart**; **Keevallik, Andres** Postimees 2004 / 13. okt., lk. 9 : fot https://www.postimees.ee/1439077/eesti-teadustegevus-sai-esimese-tugeva-rahasusti

Eesti tehnikaartiklid 1928-1935 : bibliograafia
2004 https://www.ester.ee/record=b1915936*est

Eesti tudengid noppisid meistrivõistlustelt sulgpallimedaleid : [23.-26. sept. Poolas Krakowis peetud üliõpilaste Euroopa meistrivõistlustel, ka Vahur Lukin TTÜst : lühisõnum]
Üliõpilasleht 2004 / lk. 5

Eesti tänab 2004 : [riikliku autasu pälvinud TTÜst]
Mente et Manu 2004 / 20. veebr., lk. 1 : portr https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Eesti töökeskkonna kvaliteet aastal 2003 ja töötajate töötingimuste edasine parandamine
Tint, Piia Eesti Vabariigi ja äriharidus aktuaalsed arenguprobleemid : EABC 15. aastapäevale pühendatud teaduslik-praktilise konverentsi materjalid 2004 / lk. 39-40

Eesti Vabariigi teaduspreemiad : [2005. aastal : eelteade konkursi tingimustest]
Mente et Manu 2004 / 1. dets., lk. 4 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Eesti Vabariigi teaduspreemiad 2004
Engelbrecht, Jüri 2004

Eesti vajab uut arengumudelit
Kaevats, Ülo Eesti sotsiaalteaduste aastakonverents IV : 24. - 25. november 2003 : ettekannete ja teeside kogumik 2004 / lk. 49-59 : ill

Eesti vajab ülikoolidevahelist koostööd õppetegevuse kvaliteedijuhtimise alal
Kaps, Tiit Mente et Manu 2004 / 18. veebr., Kvaliteet, lk. 3 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Eesti Ühispanga ja TTÜ äriplaanikonkursi tulemused : [auhinna saanute nimekiri]
Mente et Manu 2004 / 27. apr., lk. 5 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Eestikeelseid lugemistekste tehnikaerialade üliõpilastele
2004 https://www.ester.ee/record=b1979810*est

Eestikeelsetest koolidest välismaal

Meriste, Mai 5. Välis-Eesti Kongress : 1. juuli 2004 Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted 2004 / lk. 50-55 : fot

Eestimaa sood
Kink, Hella; **Erg, Katrin** Maa Universumis : möödanik. Tänapäev. Tulevik 2004 / lk. 143-148 : ill

Eestis elu kordades kallim kui Soomes
Parts, Oliver Äripäev 2004 / 15. apr., lk. 18

Eestis on seitse euroakadeemikut : [Euroopa Akadeemia liikmete hulgas TTÜst Eesti TA president Jüri Engelbrecht ja Rein Vaikmäe : J.Engelbrechti kommentaaridega]
Järve, Linda; **Engelbrecht, Jüri** Õpetajate Leht 2004 / lk. 1 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b1374575*est

Eestis valitseb suurriiklik mõtlemine
Leimann, Jaak Äripäev 2004 / 3. dets., lk. 30 https://www.aripaev.ee/uudised/2004/12/02/eestis-valitseb-suurriiklik-motlemine

Eesti-Saksa kontaktseminar : [5.-6. märtsil 2004 toimus Eesti ja Saksa kõrgkoolide kontaktseminar Rahvusraamatukogus]
Õun, Kairi Mente et Manu 2004 / 30. märts, lk. 6 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Eesti-Soome sõprussilla ehitaja on lahkunud : [Soome veeteadlane Paavo Väisänen]
Velner, Harald-Adam Keskkonnatehnika 2004 / lk. 16

Eestit on haaranud "pehme" juhtimisõpetus
Tammert, Paul Äripäev 2004 / 12. jaan., lk. 26 https://www.aripaev.ee/uudised/2004/01/11/eestit-on-haaranud-pehme-juhtimisopetus

Eestivenelased: kas rahvus- või tööpoliitika sihtrühm?
Pavelson, Marje Eesti sotsiaalteaduste aastakonverents IV : 24. - 25. november 2003 : ettekannete ja teeside kogumik 2004 / lk. 227-229

Eestlane sai rahvusvahelise tehnoparkide liidu presidendiks : [IASP valis Tallinna Tehnoloogiapargi juhatuse liikme ja TTÜ Innovatsioonikeskuse tegevdirektori Raivo Tamkivi organisatsiooni presidendiks : lühisõnum]
Eesti Elu : [Kanada ajaleht] 2004 / lk. 20

Eestlane sai rahvusvahelise tehnoparkide liidu presidendiks : [Raivo Tamkivi valiti Itaalias Bergamos IASPi presidendiks : lühisõnum]
Meie Kodu : [Austraalia ajaleht] 2004 / lk. 4

Eestlase stressi põhjustavad pidevad ühiskonnamuutused : [Tallinnas sotsiaalministeeriumi ja Maailma Tervishoiuorganisatsiooni (WHO) koostöös korraldatud tööelu konverentsist : M.Teichmanni kommentaariga]
Uusen, Kaire; **Teichmann, Mare** Postimees 2004

Eestlased ei pääse varalise kihistumise eest
Kilvits, Kaarel Äripäev 2004 / 29. jaan., lk. 27 https://www.aripaev.ee/uudised/2004/01/28/eestlased-ei-paase-varalise-kihistumise-eest

Eetika kui otsustamise kriteerium
Virovere, Anu; Liigand, Jaana Rahvusvaheline konverents Inimteadvus ja käitumine muutuvas maailmas : 14.-15. oktoober 2004 : Rahvusraamatukogu Konverentsikeskus, Tallinn, Eesti 2004 / lk. 49-52

Efektiivseks mitte alla jääda : ülesanne lugejale: pane õigesti pealkirjas puuduvad kirjavahemärgid
Soone, Ivar Director 2004 / 1, lk. 28-31 https://artiklid.elnet.ee/record=b2025688*est

Effect of EUF on evolution of microstructure and properties of advanced superalloys
Kommel, Lembit Abstracts of 3rd International Conference "Phase Transition and Strength of Crystals" : September 20-24, 2004, Chernogolovka, Russia 2004 / p. 81

Effect of hard cyclic viscoplastic deformation on hardening/softening of SPD-copper
Kommel, Lembit TMS 2004 : 133rd Annual Meeting & Exhibition : The Minerals, Metals & Materials Society welcomes you to the technical program for the 133rd TMS Annual Meeting & Exhibition, to be held March 14-18, 2004, in Charlotte, North Carolina 2004 / p. 258
https://www.researchgate.net/publication/360806886_Effect_of_Hard_Cyclic_Viscoplastic_Deformation_on_the_Microstructure_Mechanical_Properties_and_Electrical_Conductivity_of_Cu-Cr_Alloy

Effect of portland cement composition on sulphate resistance
Raado, Lembi-Merike; **Hain, Tiina** 1. Baltijas valstu silikatu materialu konference : Riga, 2004.g. 27.-28.maijs : book of abstracts 2004 / p. 15

Effect of solvent treatment on crystallisation behaviour of high-density polyethylene
Krumme, Andres; Lehtinen, Arja ISPAC-2004 : 17th International Symposium on Polymer Analysis and Characterization : 6-9 June 2004, Heidelberg, Germany 2004 / p. P38

Effect of storage on the essential oil composition of Piper nigrum L. fruits of different ripening states
Orav, Anne; **Stulova, Irina**; **Kailas, Tiiu**; **Müürisepp, Aleksander-Mati** Journal of agricultural and food chemistry 2004 / p. 2582-2586 https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/15113161/

Effect of the microwave radiation on human EEG at different modulation frequencies [Electronic resource]
Hinrikus, Hiie; **Bachmann, Maie**; **Lass, Jaanus**; **Tuulik, Viiu** Medicon and Health Telematics 2004 "Health in the Information Society" : Xth Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering : July 31 - August 5, 2004, Ischia, Napeles-Italy 2004 / [4] p. : ill. [CD-ROM]

Effect of water on the hydrogen bond formation in Estonian kukersite kerogen as revealed by molecular modelling
Lille, Ülo Fuel 2004 / 9, p. 1267-1268

Effective protection against unfair competition in the enlarging European Union
Kukrus, Ants; **Kaabel, Jaak** Eesti majanduspoliitilised perspektiivid Euroopa Liidus : XII teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded-artiklid : (Tartu-Värska, 1.-3. juuli 2004) 2004 / p. 71-78

Effective universal water heating boiler for wood pellets
Ots, Arvo; **Laid, Jaan**; **Nešumajev, Dmitri**; **Tiikma, Toomas**; Must, P. Proceedings of World Sustainable Energy Days 2004 : Wels, Austria, 3-4.03.04 2004 / p. 344

Effects of wind regime shift on sediment transport in small bays of non-tidal seas
Elken, Jüri; Soomere, Tarmo The Baltic : The Eighth Marine Geological Conference : September 23-28, 2004, Tartu, Estonia : abstracts. Excursion guide 2004 / p. 11

Efficient regeneration of fertile barley plants from callus cultures of several Nordic cultivars
Tiidema, Anu; **Truve, Erkki** Hereditas 2004 / 3, p. 171-176 https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/15198706/

Efficient TPG for a fast at-speed interconnect BIST [Electronic resource]
Jutman, Artur 7th IEEE Workshop on Design and Diagnostics of Electronic Circuits and Systems : April 18-21, 2004, Stará Lesná, Slovakia : proceedings 2004 / p. 223-226 : ill. [CD-ROM]

Ehitiste elektripaigaldised
Risthein, Endel 2004 https://www.ester.ee/record=b2006465*est

Ehitiste elektripaigaldised
Risthein, Endel 2004 https://www.ester.ee/record=b2007194*est

Ehitiste elektripaigaldised
Risthein, Endel 2004 https://www.ester.ee/record=b2006481*est

Ehitiste elektripaigaldised
Lehtla, Tõnu; **Risthein, Endel** 2004 https://www.ester.ee/record=b2007201*est

Ehitiste elektripaigaldised
Lehtla, Tõnu; **Risthein, Endel** 2004 https://www.ester.ee/record=b2007226*est

Ehitiste elektripaigaldised
Lehtla, Tõnu; **Risthein, Endel** 2004 https://www.ester.ee/record=b2007155*est

Ehitiste ja rajatiste ohutuse, riski ja töökindlusega seonduvast
Õiger, Karl Ehituskaar 2004 / xlk. 24-27 : ill

Ehitiste tehnilise seisundi hindamisest
Õiger, Karl Ehitaja 2004 / 2, lk. 11-15 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1015060*est

Ehitus- ja kasutusloa õiguslik reguleerimine
Oidermaa, Enno 2004 https://www.ester.ee/record=b1884832*est

Ehitusmehaanika [Elektrooniline teavik]
Lahe, Andres 2004 https://www.ester.ee/record=b1901016*est

Ehitusmehaanika. 1
Räämet, Raimund; **Tärno, Ülo** 2004 https://www.ester.ee/record=b1972648*est

Ehitusmehaanika. 2
Räämet, Raimund; **Tärno, Ülo** 2004 https://www.ester.ee/record=b1972655*est

Ehitusplatsi korralduse kavandamine : käsiraamat
Müürsepp, Olev; **Sutt, Jüri** 2004 http://www.ester.ee/record=b1922824*est

Ehituspoliitika ja Eesti ehitusseadusandluse areng Euroopa Liiduga liitumise kontekstis
Oidermaa, Enno Eesti majanduspoliitilised perspektiivid Euroopa Liidus : XII teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded-artiklid : (Tartu-Värska, 1.-3. juuli 2004) 2004 / lk. 461-471

Ehitusteaduskond
2004

Ehitusteaduskond : [tutvustus]
Tark, Teet; Erilt, Toivo Mente et Manu 2004 / Uudistaja, lk. 3 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Ehitusvead kollitavad ka uuselamuid : [sisaldab K.Õigeri kommentaari]
Õiger, Karl; Tamm, Liivi Äripäev 2004 / 27. okt., lk. 16 https://www.aripaev.ee/uudised/2004/10/26/ehitusvead-kollitavad-ka-uuselamuid

E-hääletamine võõrandumise vastu
Tammet, Tanel Äripäev 2004 / 9. veebr., lk. 27 https://www.aripaev.ee/uudised/2004/02/08/e-haaletamine-voorandumise-vastu

Eile alanud sügispäevad täidavad pealinna reedeni tudengimeluga
Alas, Askur Eesti Päevaleht 2004 / 21. sept., lk. 9 : fot https://epl.delfi.ee/artikkel/50993276/eile-alanud-sugispaevad-taidavad-pealinna-reedeni-tudengimeluga

Eisenist töö- ja mõttekaaslasena : [Ferdinand Eiseni 90. sünniaastapäevaks]
Luts, Kalju Õpetajate Leht 2004 / lk. 17 : portr https://artiklid.elnet.ee/record=b1374528*est

EITSA teatab: Tiigriülikooli stipendiumid : [Eesti Infotehnoloogia Sihtasutus (EITSA) kuulutas Tiigriülikooli programmi raames välja stipendiumikonkursi Eesti doktorantidele õpinguteks välisriikide ülikoolides]
Pink, Katrin Mente et Manu 2004 / 13. mai, lk. 4 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Eksamid lähenevad
Mägi, Rein Mente et Manu 2004 / lk. 4 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Eksamite ajal joo vitamiinidega mineraalvett
Pitsi, Tagli SL Õhtuleht 2004 / 28. apr., iluAMPterviseabc , lk. 22-23 : ill

Eksistentsiparadoks
Meos, Indrek Horisont 2004 / 5, lk. 53 https://artiklid.elnet.ee/record=b1016536*est

Eksperimendid eesti keele tuvastussüsteemi loomisel
Alumäe, Tanel Toimiv keel. II, Töid rakenduslingvistika alalt 2004 / lk. 23-36 : ill

Eksperimentaalarheoloogia: hõbedast muinasehte koopia valmistamine
Tamla, Ülle; **Kallavus, Urve**; Säre, Meelis Linnusest ja linnast : uurimusi Vilma Trummali auks 2004 / lk. 347-376 : ill

E-kõrgharidus pakatab väljakutsetest - kas tahame ja julgeme need vastu võtta?
Tammeoru, Ene; **Udam, Maiki** Avaja 2004 / 11. märts, E-Avaja, lk. 7 : fot

Elamu : metoodiline juhend
2004 http://www.ester.ee/record=b1884916*est

Elamu küttesüsteemist üksikute korterite väljalülitamise probleemid
Kõiv, Teet-Andrus Soojuse Eri 2004 / 8. mai, lk. 2

Elamu sisekliima, küttekulu ja õhutihedus
Sasi, Lennart; **Kalamees, Targo** Ehituskaar 2004 / 2, lk. 46-47

Elamute korrashoiust Balti riikides

Liias, Roode Elamu 2004 / 6, lk. 12-13, 32-33

Elanikel on õigus saada soodusteenuseid
Mäeltsemees, Sulev Pealinn 2004 / 26. märts, lk. 2

E-learning and descriptive geometry
Annuka, Harri; **Hunt, Tea** Engineering Graphics Baltgraf - 7 : proceedings of the Seventh International Conference : (May 27-28, 2004, Vilnius, Lithuania) 2004 / p. 152-155

E-learning environment in the area of digital microelectronics
Jutman, Artur; **Sudnitsõn, Aleksander**; **Ubar, Raimund-Johannes**; Wuttke, Heinz-Dietrich ITHET 2004 : proceedings of the Fifth International Conference on Information Technology based Higher Education and Training : 31 May - 2 June, 2004, Istanbul, Turkey 2004 / p. 278-283 : ill

E-learning tools for teaching self-test of digital electronics
Jutman, Artur; Gramatova, Elena; Pikula, T.; **Ubar, Raimund-Johannes** 15 EAEEIE International Conference on Innovation in Education for Electrical and Information Engineering : Sofia, Bulgaria, May 27-29, 2004 2004 / p. 267-272 : ill

Electronic banking in Estonia : development aspects and risks
Sokolov, Dmitri eAdoption and the knowledge economy : issues, applications, case studies. Part 1 2004 / p. 507-513

Electrophoretic aggregation of humic acid
Übner, Monika; **Lepane, Viia**; **Lopp, Margus**; **Kaljurand, Mihkel** Journal of chromatography A 2004 / p. 253-258 : ill

Electrophoretic mobilities in nonaqueos capillary electrophoresis
Vaher, Merike; **Koel, Mihkel** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 2004 / 1, p. 36-45 : ill

Elektriajamite ja jõuelektroonika instituut : aastaraamat 2003 = Department of Electrical Drives and Power Electronics : annual report 2003
2004 http://www.ester.ee/record=b1684735*est

Elektripaigaldiste kasutuselevõtukontrolli standard
Risthein, Endel Elektriala 2004 / 6, lk. 36

Elektroenergeetika instituut aastal 2003 : instituudi tegevuse lühiaruanne
2004 https://www.ester.ee/record=b1515390*est

Elektromagnetiline ühilduvus
Joller, Jüri; **Risthein, Endel** 2004 https://www.ester.ee/record=b1936601*est

Elektromagnetiline ühilduvus
Joller, Jüri; **Risthein, Endel** 2004 https://www.ester.ee/record=b1936681*est

Elektromagnetiline ühilduvus
Joller, Jüri; **Risthein, Endel** 2004 https://www.ester.ee/record=b1936688*est

Elektromagnetiline ühilduvus
Joller, Jüri; **Risthein, Endel** 2004 https://www.ester.ee/record=b1936691*est

Elektroonika - mis see on?
Rang, Toomas Elektroonika 2004 : XI rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva materjalid 2004 / lk. 7-9

Elektroonika 2004 : XI rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva materjalid : [14. mai 2004, Tallinn]
2004 http://www.ester.ee/record=b1910557*est

Elektroonika-aabits
Sinivee, Veljo Arvutikasutaja 2004 / 10, lk. 13 ; 11, lk. 13 ; 12, lk. 13 https://artiklid.elnet.ee/record=b1050292*est

Elintaso nousuun EU:n tuella
Leimann, Jaak LIFIM 2004 / 2, s. 16-17

Elu ja surm närvisüsteemis
Saarma, Mart Rahvusvaheline konverents Inimteadvus ja käitumine muutuvas maailmas : 14.-15. oktoober 2004 : Rahvusraamatukogu Konverentsikeskus, Tallinn, Eesti 2004 / lk. 103-104

Elu Vaiatus pool sajandit tagasi
Koppel, Maano Torma Album. IV 2004 / lk. 70-72 : portr

Elule aastaid ja aastaisse elu : [rahvusvaheline ergonoomika ja innovatsioonikonverents 2.-3. juunil 2004 TTÜs]
Kristjuhan, Ülo Mente et Manu 2004 / 11. juuni, lk. 1 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Eluskudede elektriline bioimpedants : kongressist kongressini ja laiemaltki
Min, Mart Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2003 2004 / lk. 297-301 : ill. (Kongressimuljeid)

EMC - European Mining Cource. Euro-mäeinsenerid
Lind, Helena Mäeinseneride ettevalmistus ja kvalifikatsioon : Eesti Mäekonverents : 19. märts 2004 2004 / lk. 50-51

Emergence of lexicon and names
Henno, Jaak Proceedings of the 14th European-Japanese Conference on Information Modelling and Knowledge Bases : June 1-4, 2004, Skövde, Sweden 2004 / p. 264-278

Emeriitprofessor Enno Siirde 9.01.1919 - 5.02.2004
Mente et Manu 2004 / 20. veebr., lk. 5 : portr. (In memoriam) https://www.ester.ee/record=b1242496*est

EMF regulations and research in Estonia
Hinrikus, Hiie International Conference on Electromagnetic Fields : From Bioeffects to Legislation : abstract book : 8 and 9 November 2004, Ljubljana - Slovenia 2004 / p. 26-27

Emission measurements of TTU
Loosaar, Jüri; **Parve, Teet** XIII Valtakunnalliset päästömittaajapäivät : Finland, Lahti, 01.-02.2004 2004 / p. 51-57

E-mõtted pärast e-konverentsi
Kukk, Vello A & A 2004 / 2, lk. 65-71 : ill

Encapsulation of bioactive compounds of sea buckthorn in furcellaran beads
Lõugas, Tiina; **Laos, Katrin**; **Vokk, Raivo**; **Friedenthal, Margus** Marine Biopolymers : Structure, Functionality and Applications : June 27-29, 2004, Trondheim, Norway : a satellite to the XVIII International Seaweed Symposium : programme. Abstracts for oral and poster presentations 2004 / p. P7

Endisesse ülikoolimajja tulevad luksuskorterid : [Estonia pst. 7 hoonesse]
Neudorf, Raigo Eesti Päevaleht 2004 / 24. nov., Ärileht, lk. 4 : ill https://arileht.delfi.ee/artikkel/51046951/endisesse-ulikoolimajja-tulevad-luksuskorterid

Endomorphism semigroups of groups
Puusemp, Peeter 11-th International Conference "Symmetry Methods in Physics" 2004 / p. 27

Energeetika arengu võtmeküsimused
Valdma, Mati Elektriala 2004 / 3, lk. 5-7

Energeetikateaduskond
2004

Energeetikateaduskond : [tutvustus]
Okk, Gunnar; Ojala, Kristjan Mente et Manu 2004 / Uudistaja, lk. 3 : ill https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Energiaallikat vaid 80 aastaks : [võimalikest muutustest energiatootmises lähtudes nafta lõppemisest : Mati Karelsoni jt. arvamustega]
Karelson, Mati Eesti Päevaleht 2004 / 13. nov., lk. 22 https://epl.delfi.ee/artikkel/50997248/energiaallikat-vaid-80-aastaks

Energiakasutus hoonetes tõhusamaks!
Soosaar, Sulev Elamu 2004 / 5, lk. 12-13, 40-41

Energiasääst elektriajamites
Lehtla, Tõnu Elektriala 2004 / 2, lk. 10-11 : ill

Eneseanalüüs - esimesed kogemused ja mõtted : [2003. a. kevadsemestril tehti keemia- ja materjalitehnoloogia teaduskonnas vahekokkuvõtted 3+2 õppekavade bakalaureuse astme kohta]
Kaps, Tiit Mente et Manu 2004 / 18. veebr., Kvaliteet, lk. 3, 5 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Engineering graphics - history or futurity?
Mägi, Rein Scientific proceedings of Riga Technical University. 8. serija, The humanities and social science 2004 / p. 115-122 : ill

Engineering graphics - past, present, future
Mägi, Rein Engineering Graphics Baltgraf - 7 : proceedings of the Seventh International Conference : (May 27-28, 2004, Vilnius, Lithuania) 2004 / p. 134-140 : ill

Engineering Graphics BaltGraf-7 : proceedings of the Seventh International Conference, (May 27-28, 2004, Vilnius, Lithuania)
2004 https://www.ester.ee/record=b3332002*est

Enhancing hierarchical ATPG with a functional fault model for multiplexers [Electronic resource]
Raik, Jaan; **Ubar, Raimund-Johannes** 7th IEEE Workshop on Design and Diagnostics of Electronic Circuits and Systems : April 18-21, 2004, Stará Lesná, Slovakia : proceedings 2004 / p. 219-222 : ill. [CD-ROM] https://www.semanticscholar.org/paper/Enhancing-Hierarchical-Atpg-with-a-Functional-Fault-Raik-Ubar/b42e913ac070fd774df97bd644c4e6220704f8d4

Enhancing the Capacities to Govern : Challenges Facing the Central and Eastern European Countries : selected papers from the 11th NISPAcee Annual Conference Bucharest 2003
Michael, Bryane; **Kattel, Rainer**; Drechsler, Wolfgang 2004 https://www.ester.ee/record=b3055033*est

Enn Nurmiste, Eesti kutsehariduse edendaja
Korrovits, Harri Haridus 2004 / lk. 26-29

Ennustatakse soojuspumpade arvu kiiret kasvu
Risthein, Endel Elektriala 2004 / 5, lk. 28

ENSV-st NSVL-i tagalasse ja tagasi
Ritso, Aadu Korporatsioon Vironia 100 2004 / lk. 157-173 : fot

Environment for fault simulation acceleration on FPGA
Ellervee, Peeter; **Raik, Jaan**; Tihhomirov, Valentin BEC 2004 : proceedings of the 9th Biennial Baltic Electronics Conference : October 3-6, 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 217-220 : ill

Equity asset allocation model for EUR-based Eastern Europe pension funds
Kitt, Robert Papers of the Congress of Political Economists (COPE) 14th Annual International Conference presented by Estonian participants : 12-19 July 2003, Mexico City 2004 / TUTWPE(BFE) No. 04/119, p. 245-254 : ill
https://ideas.repec.org/p/ttu/wpaper/119.html

Era- ja avaliku sektori koostöö edeneb : [TTÜ, Ericsson Eesti AS ja AS EMT tegid 24. aug. esimesi kokkuvõtteid koostööst mobiilside arendamisel TTÜ MAI arenduskeskuses]
Mente et Manu 2004 / 1. sept., lk. 3 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Eraisikud aitavad välismaale õppima : [Eha Teder, kui Noorte Õpetlaste stipendiumi nõukogu liige, kommenteerib uusi võimalusi]
Koch, Tuuli; **Teder, Eha** Eesti Päevaleht 2004 / 1. apr., lk. 6 https://epl.delfi.ee/artikkel/50980499/eraisikud-aitavad-valismaale-oppima

Erinnerung als konstitutives Element menschlichen Zusammenlebens in der griechischen Dichtung des 7. und frühen 6. Jahrhunderts
Kattel, Rainer Erinnerung : philosophische Positionen und Perspektiven 2004 / S. 19-39

Eritsemendid. Koostis, nõuded ja vastavushindamine
Laur, Toomas 2004 https://www.ester.ee/record=b2006374*est

Ermo Polma 50
Raja, Aimur; **Heinrichsen, Vladimir** Mente et Manu 2004 / lk. 6 : portr. (Vivat!) https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Erosiooni- ja põrkealased uuringud TTÜs
Kleis, Ilmar Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2003 2004 / lk. 306-328 : ill

ESA rahandussuhtarvud Euroopa Liidu aruandluse alusel
Kitvel, Evi Majandusarvestuse aktuaalsed probleemid äri- ja avalikus sektoris : 23.04.2004 : konverentsikogumik 2004 / lk. 135-146

Esikoht tarkvaratööde konkursil läks I voorus jagamisele : [TTÜ infotehnoloogia teaduskonna korraldatud konkursist abiturientidele]
Kruus, Margus; **Viies, Vladimir** Mente et Manu 2004 / 14. apr., lk. 4 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Esimene samm on seene määramine
Kallavus, Urve Äripäev 2004 / 11. aug., lk. 12

Esimene Tehnoloogia Arenduskeskus
Mente et Manu 2004 / 20. okt., lk. 1 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Esimesed kevadekuulutajad : Soome ja Nõukogude Eesti teadusliku koostöö algus pärast Teist maailmasõda
Kallio, Heikki 2004 https://www.ester.ee/record=b1966043*est

Esindust valimas käidi mullusest loiumalt : [TTÜ Üliõpilasesindust 19. jaan. 2004]
Mente et Manu 2004 / 27. apr., lk. 6 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Esmakursuslased vabastab krambist Rebaseabi : [selgitusi jagab TTÜ humanitaarteaduskonna dekanaadi juhataja Merli Mäger]
Ummelas, Mart; **Mäger, Merli** Mente et Manu 2004 / 1. sept., lk. 3 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

E-sporaadiline raadiolevi
Lossmann, Eerik Elektroonika 2004 : XI rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva materjalid 2004 / lk. 114-117 : ill

Esseekonkursi "Lai maailm versus kodutanum" võitjad. Katkend TTÜ eriauhinna saanud Henri Gostsõllo esseest
Gostsõllo, Henri Mente et Manu 2004 / 9. märts, lk. 4 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Estiko on väikeaktsionääride raske valik
Kumm, Kaupo Äripäev 2004 / 23. jaan., lk. 23

Estimation of heat losses in district heating networks
Hlebnikov, Aleksandr; **Siirde, Andres** Scientific proceedings of Riga Technical University. 4. [series], Power and electrical engineering 2004 / p. 91-95 : ill

Estonian Academy of Sciences year book 2003
Engelbrecht, Jüri 2004 https://www.ester.ee/record=b1218154*est

Estonian and Russian banks' expansion to the foreign markets
Jumpponen, Jari; Liuhto, Kari; Sõrg, Mart; **Vensel, Vello** Proceedings of the COPE 2003 : "Global Business: Economic, Political, Social, and Cultural Issues" : Congress of Political Economists (COPE) International Conference : the Fourteenth Annual International Conference : July 12-19, 2003 : Mexico City, Mexico. Volume 2 2004 / p. 303-324

Estonian banking on the threshold of joining the European Union
Vensel, Vello Haridus ja majandus 2004 : rahvusvahelise teaduskonverentsi materjalid : [6. mai 2004, Tallinn] 2004 / p. 154-156

Estonian banking sector performance analysis using Malmquist indexes and DuPont financial ratio analysis
Kirikal, Ly; Sõrg, Mart; **Vensel, Vello** International business and economics research journal 2004 / 12, p. 21-36

Estonian banking system development, 1994-2002
Aarma, August; **Vainu, Jaan**; **Vensel, Vello** The business review, Cambridge 2004 / 2, p. 56-62

Estonian climate analysis for selecting moisture reference years for hygrothermal calculations
Kalamees, Targo Journal for Thermal Envelope & Building Science 2004 / 3, [3] p

Estonian consumers' attitudes towards environmentally friendly products
Kerem, Katri; Laugen, Kristjan Integrative approaches towards sustainability in the Baltic Sea Region 2004 / p. 403-410 : ill

Estonian energy sector today and its future development tasks
Liik, Olev BEC 2004 : proceedings of the 9th Biennial Baltic Electronics Conference : October 3-6, 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 11-16 : ill

Estonian geological sections. Bulletin 5. Ruhnu (500) Drill core / Eesti tugiläbilõiked. Bülletään 5. Ruhnu (500) puursüdamik/ (76 lk, 1 CD; trükiarv 500) : [2003. a. lõpetatud töö referaat]
Einasto, Rein; Jõeleht, Argo; **Kaljo, Dimitri**; **Kiipli, Tarmo**; **Nõlvak, Jaak** Eesti Geoloogiakeskuse aastaraamat 2003 2004 / lk. 77
https://artiklid.elnet.ee/record=b2283898*est

Estonian hydropower and environment [Electronic resource]
Saks, Ants; **Velner, Harald-Adam**; **Pärnapuu, Mare** Hidroenergia 04 : Falkenberg, Sweden, June 17-19 : conference proceedings 2004 / [6] p. : ill. [CD-ROM]

Estonian making steps towards joining international UAV Community
Leomar, Priit; **Tamre, Mart**; Vaher, Tõnu Proc. of Conf. EURO UAV : 2004, France 2004 / [11] p

Estonian manufacturing SMEs innovation strategies and development of innovation networks [Electronic resource]
Lumiste, Rein; **Lumiste, Rünno**; **Kilvits, Kaarel** 13th Nordic Conference on Small Business Research : June 10-12, 2004 2004 / p. 1-14 : ill. [CD-ROM]

Estonian National Power Commitee and electrification of state
Mägi, Vahur Halduskultuur 2003 : teaduskonverentsi ettekanded 2004 / lk. 305-317 https://artiklid.elnet.ee/record=b1016016*est

Estonian oil shale - resources, research and usage
Veiderma, Mihkel Oil Shale - Strategic Significance of America's : proceedings of DOE Technical Review Meeting : February 19-20, 2004, Virginia, USA 2004 / [18] p

Estonian oil shale retorting industry at the crossroads : editor's page
Mölder, Leevi Oil shale 2004 / 2, p. 97-98

Estonian outward foreign direct investments; sources, structure and targets
Kilvits, Kaarel; **Purju, Alari** New Europe 2020 - Visions and Strategies for Wider Europe : book of abstracts 2004 / p. ?

Estonian wetlands biomass resources for energy production
Kask, Ülo; **Kask, Livia**; Habicht, M. REPROMO Bioenergy Market Place : 13 May 2004, Rome, Italy : poster presentation 2004 / p. ?

Et haigusi saaks ennetada : [Hansapanga-nimelise stipendiumi üks saajatest on TTÜ geenitehnoloogia eriala III kursuse tudeng Allan-Hermann Pool : tema tutvustus]
Hansaleht : Hansapanga Võtmekliendileht 2004 / lk. 22-23 : portr

Et teadus rakenduks tootmises : 29. detsembril 2003 asutati Jõgeval sihtasutus Eesti Tehniliste Põllukultuuride Töötlemispark : [sisaldab ka A.Keevalliku mõtteid]
Pärismaa, Sirje; **Keevallik, Andres** Maaleht 2004 / 2. jaan., lk. 8 : fot

[Ettekanne Eesti Teaduste Akadeemia üldkogu koosolekul 17. detsembril 2003]
Engelbrecht, Jüri Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2003 2004 / lk. 60-61

Ettevõtetele teeb muret tehnikaspetsialistide põud : [Ida-Virumaa ettevõtete pöördumisest peaministri poole sooviga TTÜ Virumaa kolledži laiendamiseks : TTÜ Virumaa kolledži direktori Ants Soone kommentaariga]
Sommer-Kalda, Sirle; **Soon, Ants** Põhjarannik 2004 / 30. märts, lk. 3

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

Ettevõtlusaktiivsus ja seda mõjutavad tegurid
Teder, Juhan Haridus ja majandus 2004 : rahvusvahelise teaduskonverentsi materjalid : [6. mai 2004, Tallinn] 2004 / lk. 121-123

Ettevõtlusinkubaator - võimalus tudengile
Hendrikson, Erki Mente et Manu 2004 / 20. veebr., lk. 3 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Ettevõtluspäeval TTÜs : [üleeuroopalise ettevõtluspäeva raames avati 23. sept. TTÜs näitus "Tallinna Tehnikaülikoolilt Tallinna linnale" ja toimus edulugude seminar]
Vähi, Kersti Mente et Manu 2004 / 6. okt., lk. 1 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Ettevõtlusse kaasatud kapitali efektiivsus
Kolbre, Ene; **Venesaar, Urve** Äritegevuse innovaatika. 4 2004 / lk. 19-35 : ill

Ettevõtte tootlikkuse tegurite määratlemise ja klassifitseerimise võimalused
Kalle, Eedo Ettevõte globaliseeruvas majanduses : II teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded-artiklid : (Pärnu, 30.-31. jaanuar 2004) 2004 / lk. 46-52

Euro and financial operators
Hartšenko, Jelena Eesti majanduspoliitilised perspektiivid Euroopa Liidus : XII teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded-artiklid : (Tartu-Värska, 1.-3. juuli 2004) 2004 / p. 143-149 : ill

Euroliitumise mõju Eesti keelepoliitikale
Tomusk, Ilmar Halduskultuur 2003 : teaduskonverentsi ettekanded 2004 / lk. 208-233 https://artiklid.elnet.ee/record=b2280979*est

Euroopa ainepunktide ülekande süsteem (ECTS) - mida see tähendab Tallinna Tehnikaülikoolile
Kübarsepp, Jakob Mente et Manu 2004 / 20. okt., lk. 2-3 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Euroopa elektrituru praegusest seisust
Risthein, Endel Elektriala 2004 / 5, lk. 19

Euroopa Liidu kõrgharidusprogrammid
Mente et Manu 2004 / 17. nov., lk. 2, 4 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Euroopa Liidu teadusvolinik külastas TTÜd : [konverentsi "Naised ja teadus" raames Eestit külastanud Philippe Busquin 10. sept. TTÜs]
Vähi, Kersti Mente et Manu 2004 / lk. 7 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Euroopa pinnaste klassifikatsiooni kasutamine katendite dimensioneerimisel
Aavik, Andrus Teeleht 2004 / 2, lk. 6-13 : ill

Euroopa rakendussemantika Mustpeade Majas : [14.-16. apr. 2004 toimus TTÜ Küberneetika Instituudi korraldatud rahvusvaheline workshop APPSEM'04 programmikeelte semantikast ja selle rakendustest]
Uustalu, Tarmo Mente et Manu 2004 / 13. mai, lk. 2 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Eurorahastamise käsiraamat
Perens, Algis; Tamm, Marika; Ugand, Kadri 2004

Evaluating fault emulation on FPGA
Ellervee, Peeter; **Raik, Jaan**; Tihhomirov, Valentin; **Tammemäe, Kalle** Field-Programmable Logic and Applications : 14th International Conference, FPL 2004 : Antwerp, Belgium, August 30-September 1, 2004 : proceedings 2004 / p. 354-363 : ill https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-540-30117-2_37

Evaluation of ecotoxicological effects related to oil shale industry
Põllumaa, Lee 2004 https://www.ester.ee/record=b1994276*est

Evaluation of labour management strategies in construction
Lill, Irene 2004 https://www.ester.ee/record=b1884802*est

Evalveerimistulemustest tehnikateadustes
Küttner, Rein Teaduse ning teadus- ja arendustegevuse finantseerimissüsteemi evalveerimine : Eesti Teaduste Akadeemia seminari materjalid : 19.11.2003 2004 / lk. 21-24 : ill

Evolution of design, use and strength calculations of screw threads and threaded joints
Strižak, Viktor; **Penkov, Igor**; **Pappel, Toivo** International Symposium on History of Machines and Mechanisms : proceedings HMM04 : [Cassio, Italy] 2004 / p. 243-257 : ill https://link.springer.com/chapter/10.1007/1-4020-2204-2_20

Evolutionary approach to the functional test generation for digital circuits
Skobtsov, Y.A.; Ivanov, D.E.; Skobtsov, V.Y.; **Ubar, Raimund-Johannes** BEC 2004 : proceedings of the 9th Biennial Baltic Electronics Conference : October 3-6, 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 229-232 : ill

Evolved gas analysis of dichlorobis(thiourea)zinc(II) by coupled TG-FTIR and TG/DTA-MS techniques
Madarasz, Janos; **Krunks, Malle**; Niinistö, Lauri; Pokol, György Journal of thermal analysis and calorimetry 2004 / p. 679-686 : ill https://link.springer.com/article/10.1023/B:JTAN.0000046127.69336.90

E-õpe kummitab... : [elektroonilise õppe mõistetest]
Avaja 2004 / 18. veebr., lk. 4

E-õpe: kogemusi ja järeldusi
Kukk, Vello Eesti Vabariigi ja äriharidus aktuaalsed arenguprobleemid : EABC 15. aastapäevale pühendatud teaduslik-praktilise konverentsi materjalid 2004 / lk. 58-59

E-õppe müüdid ja tegelikkus : omad ja laenatud kogemused
Rang, Toomas Avaja 2004 / 21. jaan., lk. 8 : portr

Exact sciences and the problem of integral understanding of the social reality

Näpinen, Leo Problemos : mokslo darbai = Problemos : research papers 2004 / p. 32-41
https://www.journals.vu.lt/problemos/article/view/6647

Excess Zn in ZnO
Lott, Kalju; **Šinkarenko, Svetlana**; Kirsanova, T.; **Türn, Leo**; Gorohova, E.; Grebennik, A.; Vishnjakov, A. Physica status solidi (c) 2004 / 9, p. 2237-2242 : ill

Excess Zn in ZnO
Lott, Kalju; **Šinkarenko, Svetlana**; Kirsanova, T.; **Türn, Leo**; Gorohova, E.; Grebennik, A.; Vishnjakov, A. International Conference on Photoresponsive Materials : Port Elizabeth, South Africa, 2004 : book of abstracts 2004
https://www.researchgate.net/publication/230459966_Excess_Zn_in_ZnO

Exchange students!!!
Studioosus 2004 / Sept., lk. 7

Experience in modeling of water supply systems
Koppel, Tiit; **Vassiljev, Anatoli** Congress publications of ECWATECH-2004 : 1-4 June 2004, Moscow. 2 2004 / p. 912

Experimental acoustic characterization of IC-engine simulated hot exhaust system
Rämmal, Hans; **Lavrentjev, Jüri** Proceedings of INTER-NOISE 2004 / ? p

Experimental estimation of solid surface free energy of different species of wood by meniscus shape analysis
Otto, Kairi; **Kaps, Tiit** Programme and proceedings of Baltic Polymer Symposium 2004 : Kaunas, November 24-26, 2004 2004 / p. 72 https://ibiblioteka.lt/metis/publication/C1B0000379900?q=ewbug1wk1

Experimental investigation of the Saaremaa suspension bridge model
Kivi, Egon Modern Buildings Materials, Structures and Techniques : abstracts of the 8th International Conference : held on May 19-22, 2004, Vilnius, Lithuania 2004 / p. 247-248 : ill

Experimental investigation of various turbulator inserts in gas-heated channels
Nešumajev, Dmitri; **Ots, Arvo**; **Laid, Jaan**; **Tiikma, Toomas** Experimental thermal and fluid science 2004 / 8, p. 877-886 : ill
https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0894177704000160

Experimental study of incremental forming of sheet metal products
Pohlak, Meelis; **Küttner, Rein**; **Majak, Jüri**; **Karjust, Kristo**; **Sutt, Annes** Proceedings of the 4th International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 29-30 April 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 145-148 : ill

Experiments in neural network inverse modelling based control for a class of nonlinear systems
Petlenkov, Eduard; **Rüstern, Ennu** BEC 2004 : proceedings of the 9th Biennial Baltic Electronics Conference : October 3-6, 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 145-148 : ill

Expression of the PTCH1 tumor suppressor gene is regulated by alternative promoters and a single functional Gli-binding site
Agren, Marie; **Kogerman, Priit**; Kleman, Marika I.; Wessling, Martina; Toftgard, Rune Gene 2004 / p. 101-114 : ill
https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/15087129/

Extracting ontologies for the semantic web from HTML forms
Astrova, Irina; Stantic, B. Proceedings of the Workshop on Enterprise Modelling and Ontology : Ingredients for Interoperability : 5th International Conference on Practical Aspects of Knowledge Management (PAKM) 2004 / p. 60-67
https://www.researchgate.net/publication/220538128_Ontology_Development_for_the_Semantic_Web_an_HTML_Form-Based_Reverse_Engineering_Approach

Extracting ontologies from relational databases
Astrova, Irina Proceedings of the 22nd IASTED International Conference on Databases and Applications (DBA) 2004 / p. 56-61
https://spiral.imperial.ac.uk/bitstream/10044/1/52670/7/FAIA291-0043.pdf

Fabrication, control and properties of nanocrystalline copper
Kommel, Lembit; **Kübarsepp, Jakob**; **Veinthal, Renno**; **Traksmaa, Rainer** Nano-architectured and nanostructured materials : fabrication, control and properties 2004 / p. 27-37 : ill

Faculty of Economics and Business Administration : 2004/2005
2004

Fast fault emulation for synchronous sequential circuits
Raik, Jaan; **Ellervee, Peeter**; Tihhomirov, Valentin; **Ubar, Raimund-Johannes** Proceedings of East–West Design & Test Workshop (EWDTW'04) : Yalta, Alushta, Crimea, Ukraine, September 23-26, 2004 2004 / p. 35-40
https://citeseerx.ist.psu.edu/document?repid=rep1&type=pdf&doi=a6eb712498a5f23db3f95ad66bada257c21e96f0

Fatigue performance and mechanical reliability of cemented carbides
Preis, Irina 2004 https://www.ester.ee/record=b1994273*est

Fault locating in unearthed MV networks based on analysis of wave transients
Järvik, Jaan; **Panov, Valeri** The 4th International Conference Electric Power Quality and Supply Reliability : August 29...31, 2004, Pedase, Estonia : proceedings 2004 / p. 163-168

Fault tree generation from the process
Karaulova, Tatjana; **Papstel, Jüri** Annals of DAAAM for 2004 & proceedings of the 15th International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation : Globalisation - Technology - Men - Nature" : 3-6th November 2004, Vienna, Austria 2004 / p. 199-200 : ill

FDI into banking sectors of some EC candidate countries : comparative empirical evidence
Vensel, Vello European research on foreign direct investment and international human resource management 2004 / p.131-150

Feature matching in model-based software engineering
Raabe, Alar ICEIS 2004 : proceedings of the Sixth International Conference on Enterprise Information Systems : Porto, Portugal, April 14-17, 2004 2004 / p. 163-172 https://link.springer.com/chapter/10.1007/1-4020-3675-2_23

Fermentation of carbohydrates from cheese sources by non-starter lactic acid bacteria isolated from semi-hard Danish cheese
Adamberg, Kaarel; Antonsson, M.; **Kask, Signe** IDF Symposium on Cheese: Ripening, Characterization and Technology : book of abstracts 2004 / p. 33

Financial analysis of banks is methodology and the Estonian case
Aarma, August; **Vensel, Vello** Proceedings of international scientific conference : Problems of the Economy Development in the Russian Enclave. Kaliningrad Region as a Pilot Region of Cross-Border Co-operation of Russia, the Baltic States, and Eastern Europe. Experience and perspectives 2004 / p. 12-17

Financial sector reforms in European transition economies: the promise?
Murinde, Victor 85 aastat Tallinna Tehnikaülikooli 2004 / p. 97-102

Finantsala 1130 võtmeisikut
Riidas, Violetta 2004 https://www.ester.ee/record=b1910227*est

Finantsarvestus : põhikursus
Alver, Lehte; **Alver, Jaan**; Reinberg, Lauri 2004 https://www.ester.ee/record=b1846987*est

Fine-scale pattern of the decomposition, compaction and accumulation of organic matter in Sphagnum hummocks (Nigula bog, SW Estonia)
Blinova, Irina; Ilomets, M.; Lukjanova, A.; **Treumann, Maili**; **Viitak, Anu** Proc. 12th International Peat Congress : Tampere, Finland, 6-11 June, 2004 2004 / p. 972-976

Fiscal policy as a determinant of consumption expenditure : the Estonian case
Kerem, Kaie; **Keres, Kadrin**; **Randveer, Martti**; Kattai, Rasmus Proceedings of the COPE 2003 : "Global Business: Economic, Political, Social, and Cultural Issues" : Congress of Political Economists (COPE) International Conference : the Fourteenth Annual International Conference : July 12-19, 2003 : Mexico City, Mexico. Volume 1 2004 / p. 142-163 : ill
https://ideas.repec.org/p/ttu/wpaper/111.html

Fiscal policy as a determinant of consumption expenditure: the Estonian case
Kattai, Rasmus; **Kerem, Kaie**; **Keres, Kadrin**; **Randveer, Martti** Papers of the Congress of Political Economists (COPE) 14th Annual International Conference presented by Estonian participants : 12-19 July 2003, Mexico City 2004 / TUTWPE(MME) No. 04/111, p. 117-138 : ill https://econpapers.repec.org/paper/ttuwpaper/111.htm

Flow sampling in capillary electrophoresis with a pneumatically driven computerized sampler
Ebber, Arkadi; **Ehala, Sille**; **Kudrjašova, Marina**; **Kulp, Maria**; **Vaher, Merike**; **Kaljurand, Mihkel** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 2004 / 1, p. 6-20 : ill https://kirj.ee/wp-content/plugins/kirj/pub/chem-1-2004-6-20_20211021085440.pdf

Fluidized-bed combustion of oil shale retorting solid waste
Kuusik, Rein, keemik; Martins, Ants; **Pihu, Tõnu**; Pesur, A.; **Kaljuvee, Tiit**; **Prikk, Arvi**; **Trikkel, Andres**; **Arro, Hendrik** Oil shale 2004 / 3, p. 237-248 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1016400*est

Food and nutrition
2004 https://www.ester.ee/record=b1189751*est

Foreword
Soesoo, Alvar Institute of Geology 2003 : [annual report] 2004 / p. 5 https://www.ester.ee/record=b1631976*est

Foreword : 10th anniversary of the Biomedical Engineering Centre of the Tallinn University of Technology and of the Estonian Society for Biomedical Engineering and Medical Physics
Hinrikus, Hiie Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2004 / 2, p. 67-68

Formal safety validation of mobile robot teleoperation
Vain, Jüri; Suzuki, Satoshi; **Kuusik, Alar** BEC 2004 : proceedings of the 9th Biennial Baltic Electronics Conference : October 3-6, 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 161-164 : ill

Formation of Diffusion welded Al contacts to semiconductor silicon carbide
Korolkov, Oleg 2004

Former Soviet Union as the world champion in cheapness
Raim, Jaanus Society and consumption : economic-managerial and social-cultural factors 2004 / p. 39-41
https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0275531905000188

Former Soviet Union as the world champion in cheapness : lessons for economic policy
Raim, Jaanus Proceedings of international scientific conference : Problems of the Economy Development in the Russian Enclave. Kaliningrad Region as a Pilot Region of Cross-Border Co-operation of Russia, the Baltic States, and Eastern Europe. Experience and perspectives 2004 / p. 208-213

Forming limit diagrams (FLD) for anisotropic sheet metals
Majak, Jüri; **Küttner, Rein**; **Pohlak, Meelis** 13th International Conference on Mechanics of Composite Materials 2004 / p. 107-108

FPGA based fault emulation of synchronous sequential circuits
Ellervee, Peeter; **Raik, Jaan**; Tihhomirov, Valentin; **Ubar, Raimund-Johannes** Proceedings [of] 22nd NORCHIP Conference : Oslo, Norway, 8-9 November 2004 2004 / p. 59-62 https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/1423822

Fractality in geology : a possible use of fractals in the studies of partial melting processes
Soesoo, Alvar; Kalda, Jaan; Bons, Paul; Urtson, Kristjan; Kalm, Volli Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Geology 2004 / 1, 13-27 : ill

A framework for solving hard variants of stable matching within a limited time
Veskioja, Tarmo; **Võhandu, Leo** Proceedings of the IADIS International Conference : Applied Computing 2004 : Lisbon, Portugal, March 23-26, 2004 2004 / p. II-177 - II-182
https://www.researchgate.net/publication/254104997_A_FRAMEWORK_FOR_SOLVING_HARD_VARIANTS_OF_STABLE_MATCHING_WITHIN_A_LIMITED_TIME

Frequent pattern mining as a clique extracting task
Kuusik, Rein, inform.; **Lind, Grete**; **Võhandu, Leo** SCI 2004 : the 8th World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics : July 18-21, 2004, Orlando, Florida, USA. Volume 4 2004 / p. 425-428
https://www.scitepress.org/Papers/2004/26229/26229.pdf

Friction and wear behaviour of cemented carbides
Pirso, Jüri; **Letunovitš, Sergei**; **Viljus, Mart** Wear 2004 / p. 257-265 : ill

From institutions to individuals and back to institutions
Paadam, Katrin Neighbourhood Housing Debate 2004 / p. 168-181

FSI - 500Mhz PLL frequency synthesizer IC
Saarts, Taivo; **Paist, Peeter** Elektroonika 2004 : XI rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva materjalid 2004 / p. 85-97 : ill

FSK tundlikkus harmoonilisele häirele
Meister, Ants Elektroonika 2004 : XI rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva materjalid 2004 / lk. 104-108 : ill

FSM's network encoding guided by information relationship measure
Fomina, Jelena; **Sudnitsõn, Aleksander**; Vasiliev, Roman Boolean Problems : 6th International Workshop : September 23-24, 2004, Freiberg 2004 / p. 55-62

Füüsika aasta 2005 : [Eesti Füüsika Seltsi üleskutse TTÜ tudengitele/teaduritele/õppejõududele üritustel kaasalöömiseks]
Reivelt, Kaido Studioosus 2004 / dets., lk. 11

Füüsikakroonika 2003
Eesti Füüsika Seltsi aastaraamat 2003 2004 / lk. [71-110]

GA-based test generation for sequential circuits
Brik, Marina; **Raik, Jaan**; **Ubar, Raimund-Johannes**; **Ivask, Eero** Proceedings of East–West Design & Test Workshop (EWDTW'04) : Yalta, Alushta, Crimea, Ukraine, September 23-26, 2004 2004 / p. 30-34

GALILEO - Euroopa Satelliitnavigatsioonisüsteem
Kotsulim, Gabriela Geodeet 2004 / lk. 45-49

Gartner IT tulevikust
Leis, Paul A & A 2004 / 6, lk. 3-4

Gas-phase degradation of CCl4, CHCl3 and CH2Cl2 over metallic Fe
Preis, Sergei; **Kallas, Juha** Environmental chemistry letters 2004 / 1, p. 9-13 https://link.springer.com/article/10.1007/s10311-004-0067-6

Gas-phase photocatalytic and thermal oxidation of methyltertbutyl ether and tert-butyl alcohol at TiO2 surface
Katšina, Anna; Nuria, C.; **Preis, Sergei**; **Kallas, Juha** 3rd European Meeting on Solar Chemistry and Photocatalysis : Environmental Applications : book of abstracts 2004 / p. 305-306

Gas-phase photocatalytic oxidation of motor fuel oxygenated additives
Preis, Sergei; Falconer, J.L. Water science and technology Water science & technology 2004 / 4, p. 141-145

Gas-solid particle flow in horizontal channels at high mass loadings [Electronic resource]
Kartušinski, Aleksander; Michaelides, Efstathios; **Rudi, Ülo** Proceedings of the 5th International Conference on Multiphase Flow : ICMF-2004 : Yokohama, Japan, May 30-June 4, 2004 2004 / Paper No. 159. [CD-ROM]

Gaudeamus XIV [Videosalvestis] : Riga 2004
2004 https://www.ester.ee/record=b5458932*est

GDNF family ligands activate multiple events during axonal growth in mature sensory neurons
Paveliev, Mikhail; Airaksinen, Matti S.; **Saarma, Mart** Molecular and cellular neuroscience 2004 / 3, p. 453-459
https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1044743103003646

Geneetiliselt muundatud taimed pole ohtlikud
Truve, Erkki Eesti Loodus 2004 / 2, lk. 6-9 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1015181*est

Generalized physical models for wireless channel and their modern affords
Raja, Aimur Proc.8th International Conference ELECTRONICS 2004 : Kaunas 2004 / p. ?

Generalized Riesz method and convergence acceleration
Tammeraid, Ivar Mathematical modelling and analysis 2004 / 4, p. 341-348
https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/13926292.2004.9637264

Generalized Riesz method and convergence acceleration
Tammeraid, Ivar MMA 2004 : 9th International Conference "Mathematical Modelling and Analysis" : abstracts 2004 / p. 64
https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/13926292.2004.9637264

Generic membership function and its application to fuzzy modeling
Riid, Andri; **Isotamm, Raul**; **Rüstern, Ennu** BEC 2004 : proceedings of the 9th Biennial Baltic Electronics Conference : October 3-6, 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 129-132 : ill

Genoomika, proteoomika... ehk kuhu liigub bioloogiateadus?
Palumaa, Peep Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2003 2004 / lk. 18-22

Genus Sobemovirus
Truve, Erkki Viruses and virus diseases of Poaceae (Gramineae) 2004 / p. 418-422 : ill

Geological background for biodiversity in the Eastern Fennoscandia, Estonia and Latvia
Sõstra, Ülo Natural and Cultural Landscapes - The Geological Foundation : 9-11 September 2002, Dublin Castle, Ireland : proceedings of a conference 2004 / p. 73-76 : ill

Geological structure of the Baltic seabed
Puura, Väino; Floden, T.; Mokrik, R.; All, Tarmo; Kirs, Juho; Konsa, Mare; **Soesoo, Alvar**; Urtson, Kristjan The Baltic : The Eighth Marine Geological Conference : September 23-28, 2004, Tartu, Estonia : abstracts. Excursion guide 2004 / p. 44

Geoloogidest nii- ja naamoodi

Reinsalu, Enno Mente et Manu 2004 / 20. okt., lk. 4 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Geoloogiline baasõpe geotehnoloogidele TTÜ-s
Sõstra, Ülo Mäeinseneride ettevalmistus ja kvalifikatsioon : Eesti Mäekonverents : 19. märts 2004 2004 / lk. 41-44

Geometrical modelling techniques to develop a metal structure design space
Portjanski, Leonid Proceedings of the 4th International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 29-30 April 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 70-73 : ill

Glass/ITO/In(O,S)/CuIn(S,Se)2 solar cell with conductive polymer window
Kois, Julia; **Bereznev, Sergei**; **Raudoja, Jaan**; **Mellikov, Enn**; **Öpik, Andres** The Fourth International Conference on Advanced Optical Materials and Devices : (AOMD-4) : Tartu, Estonia, July 6-9, 2004 : abstracts 2004 / p. 44
https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0927024804003836

Glehni palmimaja remont algas maa linnale andmisega : [Tallinna Tehnikaülikool pidi palmimaja-aluse maa linnale andma, et saaks palmimaja renoveerida : lühisõnum]
Eesti Päevaleht 2004 / 5. okt., lk. 11 https://epl.delfi.ee/artikkel/50994381/glehni-palmimaja-remont-algas-maa-linnale-andmisega

Glehni park taastatakse täies hiilguses : [Nõmme linnaosa valitsus ja Tallinna Tehnikaülikool tahavad korda teha Glehni pargi ja lossi projekti "Glehni kultuuripärandi kaitsmine" raames]
Pesur, Veiko Eesti Päevaleht 2004 / lk. 4 : fot

Globaliseerumisest ei saa kõrvale hoida
Kilvits, Kaarel Äripäev 2004 / 6. veebr., lk. 30 https://www.aripaev.ee/uudised/2004/02/05/globaliseerumisest-ei-saa-korvale-hoida

Governance of innovation policy : the case of Estonia
Kattel, Rainer Trames 2004 / 4, p. 397-418 : ill

Grant veetehnika eriala tudengile : [klubilt "PP Club"]
Suurkask, Valdu Mente et Manu 2004 / lk. 8 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Graphical user interface for Turbo Tester toolset
Orasson, Elmet BEC 2004 : Baltic Electronics Conference : Post-Graduate Student Session : Tallinn University of Technology, October 3-6, 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 12 : ill

Groundwater in the hard bedrocks of Estonis
Sõstra, Ülo; Perens, Rein Fennoscandia 3rd Regional Workshop on Hardrock Hydrogeology 2004 / p. 11

Growth characteristics of non-starter lactic acid bacteria from cheese
Adamberg, Kaarel 2004 http://www.ester.ee/record=b1989773*est

Growth surface morphology, and electrical resistivity of fully strained substoichiometric epitaxial TiN_x ($0.67 \leq x < 1.0$) layers on MgO(001)
Shin, C.-S.; **Rudenja, Sergei**; Gall, D.; Hellgren, N.; Lee, T.-Y.; Petrov, I.; Greene, J.E. Journal of applied physics 2004 / 1, p. 356-362 : ill
https://www.researchgate.net/publication/228927816_Growth_surface_morphology_and_electrical_resistivity_of_fully_strained_substoichiometric_epitaxial_TiN_067_x_10_layers_on_MgO_001

Guest editorial
Min, Mart Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2004 / 3, p. 155-156

[Gunnar Okk koos kaaslasega 5. nov. TTÜ vilistlasballil : foto allkirjaga]
Mente et Manu 2004 / lk. 5 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Habilitatsioonist ja selle tähendusest : [vastukaja Aimar Ventseli 2. aug. Postimehe artiklile kõrghariduse reformimisest Saksamaal]
Kleis, Ilmar Postimees 2004 / 7. aug., lk. 10

Halduseetika
Laanemäe, Aare 2004 http://www.ester.ee/record=b1982834*est

Halduskultuur 2003 : teaduskonverentsi ettekanded = Administrative culture 2003 : conference papers
2004 http://www.ester.ee/record=b1447450*est

Hallituskahjustuse likvideerimise ABC

Kallavus, Urve Postimees 2004 / 9. jaan., Kasu, lk. 6 : ill

Handbook of LSP examinations
Abraškeviciute, Aušra; **Lukk, Alliki**; **Rummel, Kärt**; **Rückenberg, Pille**; **Saar, Hele**; **Sune, Katrin**; **Uibo, Mari** 2004 http://www.ester.ee/record=b1994264*est

Hans Taal : 13.10.1918-23.02.2003 : [in memoriam]
Riives, Jaan Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2003 2004 / lk. 400-401

Hansapanga stipendiumid : [stipendiaadid 2004/2005. õppeaastal TTÜst : lühisõnum]
Tamberg, Kristiina Mente et Manu 2004 / 15. dets., lk. 4 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Haridus ja infastruktuur otsustavad
Kilvits, Kaarel Postimees 2004 / 20. juuli, lk. 13 : portr https://www.postimees.ee/1424293/haridus-ja-infrastruktuur-otsustavad

Haridus ja majandus 2004 : rahvusvahelise teaduskonverentsi materjalid = Education and economy 2004 : [the materials of international scientific conference : 6 May 2004, Tallinn]
2004 https://www.ester.ee/record=b1893452*est

Haridus on, tööd ei pruugi olla : [TTÜs toimunud tööhõivekonverentsist]
Liivanõmm, Virve Õpetajate Leht 2004 / 12. nov., lk. 1 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b1960213*est

Haridus reformide nõiaringis : [küsimustele vastab V.Rajangu]
Rajangu, Väino; Aitsam, Viio Maaleht 2004 / 18. nov., Koolitusleht, lk. 1

Hariduse väärtustamisest Eesti Vabariigis : [ettekanne Kuressaare Kolledžis TTÜ 85. aastapäeva tähistaval konverentsil 12. septembril 2003]
Kaljurand, Mihkel 85 aastat Tallinna Tehnikaülikooli 2004 / lk. 21-23

Hariduse väärtustamisest Eesti Vabariigis : [ettekanne TTÜ 85.aastapäevale pühendatud TTÜ Kuressaare Kolledži pidulikul koosolekul 12.sept. 2003]
Kaljurand, Mihkel Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2003 2004 / lk. 284-287

Haridusekspertid jagavad rahapirukat : [veebruari lõpus kokku kutsutud valitsuskomisjon hakkab arutama riigi panust ülikoolide rahastamisse]
Kübar, Eva Üliõpilasleht 2004 / 8. märts, lk. 4 : ill

Harri Käär - õpetaja ja õpetlane
Tiikma, Toomas Harri Käär. Publikatsioonid = Harri Käär. List of publications 2004 / lk. 10-30

Harri Käär. Publikatsioonid : [tehnikateadlane : 1944-1997] = Harri Käär. List of publications
2004 https://www.ester.ee/record=b1982630*est

Harry Tibar : 14.03.1919 [p. o. 14.08.1919]-18.05.2003 : [in memoriam]
Liiv, Uno Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2003 2004 / lk. 402-404

Harvard ei pruugi olla ainult unistus : [Eesti õpilastele ja üliõpilastele jagati teavet õppimimisvõimalustest USA-s : Andres Keevalliku kommentaariga]
Mõttus, Anu; **Keevallik, Andres** Õpetajate Leht 2004 / 22. okt., lk. 16 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b1374502*est

Harvardi ülikool tutvustas end Eestis : [ka TTÜ seminaril "Ka sina võid õppida Harvardis"]
Vähi, Kersti Mente et Manu 2004 / 20. okt., lk. 1 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Hea valgustus on edu pant
Leoste, Margus Elektriala 2004 / 6, lk. 5

Head Tallinn[a] Tehnikaülikooli vilistlased ja kogu akadeemiline pere!
Parts, Juhan Mente et Manu 2004 / kevad 2004, Vilistlane, lk. 1 : portr https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Health as a factor of economic growth : the Estonian case
Kerem, Kaie; Kaldaru, Helje; Võrk, Andres Proceedings of the COPE 2003 : "Global Business: Economic, Political, Social, and Cultural Issues" : Congress of Political Economists (COPE) International Conference : the Fourteenth Annual International Conference : July 12-19, 2003 : Mexico City, Mexico. Volume 2 2004 / p. 278-289 : ill https://ideas.repec.org/p/ttu/wpaper/110.html

Health as factor of economic growth: the Estonian case

Kaldaru, Helje; **Kerem, Kaie**; Võrk, Andres Papers of the Congress of Political Economists (COPE) 14th Annual International Conference presented by Estonian participants : 12-19 July 2003, Mexico City 2004 / TUTWPE(MME) No. 04/110, p. 103-115 : ill https://ideas.repec.org/p/ttu/wpaper/110.html

Heaoluökonoomika ja heaolu mõiste
Purju, Alari Sotsiaaltrendid 2004 / lk. 6-8

Heart bioimpedance 3D FDM modelling with anisotropic tissue properties
Gordon, Rauno BEC 2004 : proceedings of the 9th Biennial Baltic Electronics Conference : October 3-6, 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 175-178 : ill

Heavy metals in roadside soils
Hääl, Maire-Liis; **Hödrejärv, Helvi**; **Rõuk, Harri** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 2004 / 4, p. 182-200 : ill

Heiki Lemba - pahast poisist heategijaks : [TTÜ Üliõpilasesinduse sotsiaaltoimkonna juhist]
Treier, Liisi; Anton, Arvo Studioosus 2004 / lk. 2 : portr

Heino Joostil jätkub harrastusi üheksakümneseltki
Igasta, Iira Pärnu Postimees 2004 / lk. 14 : fot https://parnu.postimees.ee/2104861/heino-joostil-jatkub-harrastusi-uheksakumneseltki

Heino Lill - 60
Mente et Manu 2004 / lk. 5 : portr. (Vivat!) https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Heino Ross 75
Postimees 2004 / lk. 27 : portr

Heino Ross 75 : [juubilari kommentaariga]
Annus, Arno Mente et Manu 2004 / lk. 5 : portr. (Vivat!) https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Helioenergeetika trendid 2004
Tomson, Teolan Keskkonnatehnika 2004 / 5, lk. 39-40 https://artiklid.elnet.ee/record=b1016703*est

Helsinki and Tallinn - twinned cities for science
Tamkivi, Raivo Regional indicators of the information society : towards a sustainable information society : selected articles 2004 / p. [22] https://artiklid.elnet.ee/record=b2141988*est

HERMIN: a macro model framework for the study of cohesion and transition
Bradley, J.; Casc, J.; **Kangur, Alvar**; **Lubenets, Natalja** Integration, growth and cohesion in an enlarged European Union 2004 / p. 207-241 https://link.springer.com/chapter/10.1007/0-387-22854-3_9

Heuristic algorithms for weighted graph partitioning
Aasma, Allan BEC 2004 : Baltic Electronics Conference : Post-Graduate Student Session : Tallinn University of Technology, October 3-6, 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 9 : ill

Heuro-fuzzy extraction of interpretable fuzzy rules from data
Riid, Andri; **Rüstern, Ennu** 2004 IEEE International Conference on Systems, Man & Cybernetics : The Hague, Netherlands, 10-13 October, 2004. Vol. 3 2004 / p. 2266-2271 : ill https://www.researchgate.net/profile/E-Rustern/publication/4126700_Heuro-fuzzy_extraction_of_interpretable_fuzzy_rules_from_data/links/00463524db07f8c32e000000/Heuro-fuzzy-extraction-of-interpretable-fuzzy-rules-from-data.pdf

Hidden and driven solitons in microstructured media
Salupere, Andrus; **Engelbrecht, Jüri** 21st International Congress of Theoretical and Applied Mechanics : August 15-21, 2004, Warsaw, Poland : ICTAM04 : abstracts and CD-ROM proceedings 2004 / p. 278
http://fluid.ippt.gov.pl/ictam04/text/sessions/docs/SM11/11813/SM11_11813.pdf

High efficient photovoltaics in Estonia
Altosaar, Mare; **Bereznev, Sergei**; **Kauk, Marit**; **Krunks, Malle**; **Krustok, Jüri**; **Mellikov, Enn**; **Raudoja, Jaan**; **Varema, Tiit** Proc. 3rd Workshop held at JRC Ispra, 2-3 Oct. 2003 2004 / p. 179-190

High level fault modeling in digital systems
Ubar, Raimund-Johannes; **Aarna, Margit**; **Brik, Marina**; **Raik, Jaan** Synergies between Information and Automation : 49. Internationales Wissenschaftliches Kolloquium, 27.-30.9.2004, Technische Universität Ilmenau, Germany. Volume 2 2004 / p. 486-491

High temperature electrical conductivity in ZnS:Al and in CdSe:Al
Lott, Kalju; **Nirk, Tiit**; **Šinkarenko, Svetlana** E-MRS Spring Meeting 2004 : May 24-28, 2004. Symposium K, Solid state ionics :

high temperature vs. low temperature defect chemistry 2004 / p. [14]

High temperature electrical conductivity in ZnS:Al and in CdSe:Al
Lott, Kalju; **Nirk, Tiit**; **Šinkarenko, Svetlana** Solid state ionics 2004 / p. 83-87 : ill
https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167273804005119

High voltage GaAs diode stacks : the choice of epistructures for assembling
Rang, Toomas; **Voitovitš, Viktor**; Kuznetsova, Natalja Design, Test, Integration and Packaging of MEMS/MOEMS - DTIP2004 : 12-14 May 2004, Montreux, Switzerland 2004 / p. 199-202 : ill

Higuchi fractal dimension and spectral entropy as measures of depth of sedation in intensive care unit
Anier, Andres; **Lipping, Tarmo**; Melto, S.; Hovilehto, S. Proceedings of the 26th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society : San Francisco, CA, USA, September 1-5, 2004. Vol. 1 2004 / p. 526-529 : ill
https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/17271729/

Hiidlaste ja läänlaste igapäevaste liikumiste kaardimudelid
Juurikas, Karin Akadeemia 2004 / 6, lk. 1383-1396 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2025819*est

Hiidlastel tuleb müüki õppida
Juurikas, Karin Äripäev 2004 / 20. mai, Hiiumaa TOP, lk. 11 https://artiklid.elnet.ee/record=b1354593*est

Hiie Hinrikuse juubelinäitus : ["Raadiofüüsik Hiie Hinrikus 70" 22. okt.-4. nov. TTÜ peahoone fuajees]
Mente et Manu 2004 / lk. 4 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Hiiumaa potentsiaal peitub nišitoodete arenduses
Juurikas, Karin Äripäev 2004 / 26. nov., TOP 100, lk. 4 https://artiklid.elnet.ee/record=b1360480*est

Hiiumaa rahvapärase ehituskunsti uurimisest
Põllu, Kaljo Hiiumaa rahvapärane ehituskunst : Eesti Kunstiakadeemia uurimisreiside materjalide põhjal 2004 / lk. 56-63 : portr

Hinnavalemid ja soojuse hinnakalkulatsiooni tabelid
Keskpaik, Anu; Paalo, Priit; **Kask, Ülo**; Sepp, Allan; **Paist, Aadu** 2004 https://www.ester.ee/record=b2063783*est

Hoia [ja] keela
Aadel, Leo; Raud, Irina Ehitaja 2004 / 11, lk. 82 https://artiklid.elnet.ee/record=b1016891*est

Hoone tehnosüsteemide RYL 2002 : ehitustööde üldised kvaliteedinõuded. II osa
2004 https://www.ester.ee/record=b2047400*est

Household borrowing behavior in Estonia
Sults, Marge Proceedings of the COPE 2003 : "Global Business: Economic, Political, Social, and Cultural Issues" : Congress of Political Economists (COPE) International Conference : the Fourteenth Annual International Conference : July 12-19, 2003 : Mexico City, Mexico. Volume 2 2004 / p. 260-264 : ill

How rich nations got rich : essays in the history of economic policy
Reinert, Erik S. 2004

How to generate high quality tests for digital systems
Ubar, Raimund-Johannes; **Aarna, Margit**; **Kruus, Helena**; **Raik, Jaan** 2004 International Semiconductor Conference : 27th edition, October 4-6, 2004, Sinaia, Romania : CAS 2004 proceedings. Volume 2 2004 / p. 459-462 : ill
http://dx.doi.org/10.1109/SMICND.2004.1403048

How to transfer lighting company from stone-age to cyberspace : [slides]
Allem, Jaan; **Sihiveer, Ülo** Symposium "Topical Problems of Education in the Field of Electrical and Power Engineering" : Kuressaare, Estonia, January 19-24, 2004 2004 / p. 75-77 : ill

Hugo Tiismus 80
Elektriala 2004 / lk. 18

Hugo Tiismus 80
Mente et Manu 2004 / lk. 7 : portr. (Vivat!) https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Human aspects at design of mechatronic systems
Kaljas, Frid; Källo, R.; **Reedik, Vello** Proceedings of the 9th Mechatronic Forum International Conference held in August 30 - September 1, 2004, Ankara, Turkey 2004 / p. 147-157

A human-adaptive-mechatronics assisted system for training constructional ability
Miyashita, O.; Tsukamoto, S.; **Kuusik, Alar**; Miyata, D.; Yoshida, T.; **Vain, Jüri**; Ishigami, S. Proceedings of the 8th International Conference on Mechatronics Technology : ICMT2004 : Hanoi, Vietnam, November 8-12, 2004 2004 / p. 551-555

Humanitaarteaduskond : [tutvustus]
Oras, Merle; **Tafel, Külliki** Mente et Manu 2004 / Uudistaja, lk. 4 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Humanitaarteaduskond uuel õppeaastal
Mäeltsemees, Sulev Mente et Manu 2004 / 14. sept., lk. 2 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Häälemoonuti algajale ufoloogile
Sinivee, Veljo Arvutikasutaja 2004 / 5, lk. 10-12 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1062084*est

Hüdrogeoloogia õpetamine erinevates ülikoolides
Erg, Katrin Mäeinseneride ettevalmistus ja kvalifikatsioon : Eesti Mäekonverents : 19. märts 2004 2004 / lk. 36-40

Hüdrogeoökoloogilised uuringud Geoloogia Instituudis aastail 1965-2003
Kink, Hella 2004 https://www.ester.ee/record=b1921820*est

Hüüdja hääl versus raha võim : [M.Mutso, J.Huimerind, K.Kodres, E.Ekker, R.Karp, K.Õiger Linnahalli renoveerimise võimalikkusest]
Valmsen, Riina; Mutso, Margit; Huimerind, Jaak; Kodres, Krista; Ekker, Edward; Karp, Raine; **Õiger, Karl** Ehituskaar 2004 / 1, lk. 4-11 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1015363*est

Hybrid BIST optimization for core-based systems with test pattern broadcasting
Ubar, Raimund-Johannes; **Jenihhin, Maksim**; **Jervan, Gert**; Peng, Zebo DELTA 2004 : second IEEE International Workshop on Electronic Design, Test and Applications : 28-30 January 2004, Perth, Australia : proceedings 2004 / p. 3-8 : ill https://ieeexplore.ieee.org/document/1409808

Hybrid CuInS2/polypyrrole and CuInS2/poly(3,4-ethylenedioxythiopene) photovoltaic structures [Electronic resource]
Bereznev, Sergei; **Öpik, Andres**; Konovalov, Igor Proceedings of the International Conference on the Science and Technology of Synthetic Metals : ICSM 04 : Wollongong, Australia, June 28-July 2, 2004 2004 / [CD-ROM]
https://www.researchgate.net/publication/232397578_Hybrid_CuInS2polypyrrole_and_CuInS2poly34-ethylenedioxythiophene_photovoltaic_structures

Hybrid functional BIST for digital systems
Mazurova, Natalja; **Smahtina, Julia**; **Ubar, Raimund-Johannes** BEC 2004 : proceedings of the 9th Biennial Baltic Electronics Conference : October 3-6, 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 205-208 : ill

HyFBIST : hybrid functional built-in self-test in microprogrammed data-paths of digital systems
Ubar, Raimund-Johannes; Mazurova, Natalja; Smahtina, Julia; **Orasson, Elmet**; **Raik, Jaan** Proceedings of the 11th International Conference : Mixed Design of Integrated Circuits and Systems : MIXDES 2004 : Szczecin, Poland, 24-26 June 2004 2004 / p. 497-502 : ill

I:SICLUBil käivitus jaanuarist juba 4. aastanumber : [klubiüritustel "Military" Tallinnas ja Tartus võistlesid kõrgkoolid : fotod lühisõmumiga]
Üliõpilasleht 2004 / 9. veebr., lk. 16 : fot

Icke-invasiv kontinuerlig öövervakning av bloddialys - UV-absorption
Uhlin, Nils Fredrik Arne; **Fridolin, Ivo** Njurmedicinskt regionmöte 2004 / [1] p https://liu.diva-portal.org/smash/record.jsf?faces-redirect=true&aq2=%5B%5B%5D%5D&af=%5B%5D&searchType=SIMPLE&sortOrder2=title_sort_asc&query=&language=sv&pid=diva2%3A249542&aq=%5B%5B%5D%5D&sf=all&aqe=%5B%5D&sortOrder=author_sort_asc&onlyFullText=false&noOfRows=50&dswid=475

ICTAM 2004 - arvukalt ettekandeid meie mehaanikateadlastelt : [15.-21. aug. Varssavis toimunud XXI rahvusvahelisest teoreetilise ja rakendusmehaanika kongressist]
Kutser, Mati Mente et Manu 2004 / 20. okt., lk. 6 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Ida-Viru kolledžid ehitavad euroraha eest uued õppehooned : [Ants Soone jt. kommentaaridega]
Sommer-Kalda, Sirle; **Soon, Ants** Põhjarannik 2004 / 9. jaan., lk. 3

Ida-Viru kolledžitesse lisandub tasuta õppekohti : [kommenteerib ka TTÜ Virumaa Kolledži direktor Ants Soon]
Sommer-Kalda, Sirle; **Soon, Ants** Põhjarannik 2004 / 29. mai, lk. 3

Ideid teoks tegema! : [Ettevõtluse Arendamise Sihtasutus (EAS) toetab tehnoloogiaalaste ja innovaatiliste toodete ning teenuste väljatöötamist]
Kiilma, Edith Mente et Manu 2004 / 27. jaan., lk. 4 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Identification and characterization of supercritical fluid extracts from herbs
Menaker, Anna; **Kravets, Marina**; **Koel, Mihkel**; **Orav, Anne** Comptes rendus chimie 2004 / p. 629-633 : ill

IEEE Norchip 2003. a. konverents
Ellervee, Peeter A & A 2004 / 1, lk. 48-49 https://artiklid.elnet.ee/record=b1015000*est

Iga kümnes tasuline tudeng loobub õpinguist : [Aime Pihti kommentaariga olukorrast TTÜs]
Lõhmus, Alo; **Piht, Aime** Postimees 2004 / 7. jaan., lk. 3 https://www.postimees.ee/1392171/iga-kumnes-tasuline-tudeng-loobub-opinguist

Igaunijas energetika - tagadne un nakotnes izaicinajumi
Liik, Olev Energija un pasaule 2004 / 5, p. 37-38

Ilmusid neli elektromagnetilise ühilduvuse standardit
Risthein, Endel Elektriala 2004 / 3, lk. 30

Impact of anionic substitutions on apatite structure and properties
Veiderma, Mihkel; **Tõnsuaadu, Kaia**; **Peld, Merike** ICPC2004 : 16th International Conference on Phosphorus Chemistry : 4-9 July, Birmingham, UK : programme & abstracts 2004 / p. 66

Impact of foreign banks' entry into the CEE banking market: comparative empirical evidence
Dubauskas, Gediminas; Kowalski, Tadeusz; Uiboupin, Janek; **Vensel, Vello** Integration of financial sectors of Baltic States into the European Union: challenge and experience : collection of papers 2004 / p. [337]-361 : ill

Implementation CBR system for computer-aided design of work-holders
Küttner, Rein; **Nekrassov, Grigori** Proceedings of the 4th International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 29-30 April 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 55-58 : ill

Impletation of sludge treatment directives and utilation of sludge in Estonia
Raia, Tiiu; **Sokk, Olev** Workshop proceedings : Problems around Sludge - the Assession Countries Perspectives : Ispra, Italy, 2004 2004 / p. 28-30

An improved estimation methodology for hybrid BIST cost calculation
Jervan, Gert; Peng, Zebo; **Ubar, Raimund-Johannes**; Korelina, Olga Proceedings [of] 22nd NORCHIP Conference : Oslo, Norway, 8-9 November 2004 2004 / p. 297-300 : ill https://ieeexplore.ieee.org/document/1423882

Improved method of predicting long-term stability of the mining blocks in Estonian oil shale mines
Pastarus, Jüri-Rivaldo Rezekne Augstskolas Izdevnieciba 2004 / p. 37-42
https://www.academia.edu/993319/IMPROVED_METHODS_OF_PREDICTING_LONG_TERM_STABILITY_OF_THE_MINING_BLOCKS_IN_ESTONIAN_OIL_SHALE_MINES_IGAUNIJAS_DEGSL%C4%80NEK%C4%BBA_

Improvement of chemical safety in Estonia [Electronic resource]
Reinhold, Karin; **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 : proceedings 2004 / [6] p. : ill. [CD-ROM]

Improvement of lock-in signal processing for applications in measurement of electrical bioimpedance
Parve, Toomas; **Land, Raul** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2004 / 3, p. 185-197

Improvement of switching lock-in signal conversion in bioimpedance analysers
Parve, Toomas; **Land, Raul**; **Min, Mart**; **Poola, Gustav** BEC 2004 : proceedings of the 9th Biennial Baltic Electronics Conference : October 3-6, 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 179-182 : ill

Improvement of the safety culture at Estonian enterprises
Tint, Piia; **Kiivet, Gunnar**; **Reinhold, Karin** Hazards XVIII : Process Safety - Sharing Best Practice : [22-25 November 2004, UMIST, Manchester, UK] 2004 / p. 122-131

Improving embedded software testing
Savimaa, Raul SCI 2004 : the 8th World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics : July 18-21, 2004, Orlando, Florida, USA. Volume 1, Information Systems, Technologies and Applications : proceedings 2004 / p. 270-274

In memoriam : Hanno Sillamaa 9.X 1929-28.VI 2004
Postimees 2004 / lk. 24 : portr

In memoriam : Toomas Tiikma : 16.10.1945-12.9.2004

Eesti Päevaleht 2004 / lk. 23

In memoriam : Valentin Tapper
Mägi, Rein Mente et Manu 2004 / lk. 5 : portr https://www.ester.ee/record=b1242496*est

In memoriam prof. Märt Lepik : 24.10.1946-14.12.2003 [p. o. 14.02.2004]
Transport ja Teed 2004 / lk. 33

In memoriam Vello Vensel : 28.XII 1941 - 22.XII 2004
Postimees 2004 / lk. 30 : portr

In situ monitoring of kinetics of metabolic conversion of ATP to ADP catalyzed by MgATPases of muscle Gastrocnemius skinned fibers using micellar electrokinetic chromatography
Kulp, Maria; **Kaljurand, Mihkel**; Käämbre, Tuuli; Sikk, Peeter; Saks, Valdur Electrophoresis 2004 / 17, p. 2996-3002 : ill
https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/15349940/

In vitro recombinants of two nearly identical potyviral isolates express novel virulence and symptom phenotypes in plants
Paalme, Viiu; Gammelgard, E.; **Järvekülg, Lilian**; Valkonen, J.P. Journal of general virology 2004 / 3, p. 739-747
https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/14993660/

Incorporation of mammalian actin into microfilaments in plant cell nucleus
Paves, Heiti; **Truve, Erkki** BMC plant biology 2004 / 1, p. 7 https://bmcplantbiol.biomedcentral.com/articles/10.1186/1471-2229-4-7

Increased extracellular dopamine concentrations and FosB/DeltaFosB expression in striatal brain areas of heterozygous GDNF knockout mice
Airavaara, Mikko; Planken, Anu; Gäddnäs, Helena; Piepponen, Timo Petteri; **Saarma, Mart**; Ahtee, Liisa European journal of neuroscience 2004 / 9, p. 2336-2344 : ill https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/15525275/

Individuaalne suutlikkus ja kollektiivne kapital
Paadam, Katrin "Eesti Euroopas : uued väljakutsed sotsiaalteadlastele" : Eesti sotsiaalteaduste V aastakonverents : 12.-13. novembril 2004 Tartus : annotatsioonikogumik 2004 / lk. 64

Influence of ferroud/ferric ions to the efficiency of aqueous photocatalytic oxidation of pollutants in groundwater
Klauson, Deniss; Portjanskaja, Elina; **Katšina, Anna**; **Preis, Sergei**; **Kallas, Juha** 3rd European Meeting on Solar Chemistry and Photocatalysis : Environmental Applications : book of abstracts 2004 / p. 103-104

Influence of ferrous/ferric ions to the efficiency of aqueous photocatalytic oxidation of 2-ethoxy ethanol
Klauson, Deniss; **Preis, Sergei** Abstracts of the International Conference "Eco-Balt 2004" 2004 / p. 7-8

Influence of low-level microwave radiation on nerve pulse conduction velocity
Hinrikus, Hiie; **Lass, Jaanus**; **Karai, Deniss**; Kalda, Jaak; **Tomson, Ruth**; **Tuulik, Viiu** Biological Effects of EMFs 3rd International Workshop : Kos, Greece, 4-8 October 2004 : proceedings. Volume 2 2004 / p. 641-648 : ill

Influence of temperature on the efficiency of photodestruction of Ehrlich ascites carcinoma cells sensitized by hematoporphyrin derivative
Tšekulajeva, Ludmilla; **Ševtšuk, Igor**; **Tšekulajev, Vladimir** Experimental oncology 2004 / p. 125-139
https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/15273663/

Informaatika ja tehnikateaduste osakond
Küttner, Rein Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2003 2004 / lk. 29-31

Informaatikute koolitamisest Tallinna Tehnikaülikoolis
Jürgenson, Rein, inform. Aastaraamat 2000 / Eesti Matemaatika Selts 2004 / lk. 55-59

Information relationships for decomposition of finite state machine
Fomina, Jelena; **Sudnitsõn, Aleksander** Proceedings of East–West Design & Test Workshop (EWDTW'04) : Yalta, Alushta, Crimea, Ukraine, September 23-26, 2004 2004 / p. 41-47

Infosüsteemi hankimise audit toetab tellijat
Tepandi, Jaak Äripäev 2004 / 14. dets., ITee, lk. 12

Infosüsteemide auditeerimisest
Leis, Paul A & A 2004 / 3, lk. 3

Infoteenindus
2004

Infoteenindus uute võimaluste otsingul
Nurmiste, Taimi Raamatukogu 2004 / 6, lk. 13-16

Infoteenindus uute võimaluste otsingul
Nurmiste, Taimi Ülikooliraamatukogu täna : Tallinna Tehnikaülikooli Raamatukogu 85. aastapäeva teaduskonverents : 11. november 2004 : ettekannete teesid = University Library Today : dedicated to the 85th Anniversary of the Tallinn University of Technology Library : November 11, 2004 : abstracts 2004 / lk. 27-28

Infotehnoloogia teaduskond
2004

Infotehnoloogia teaduskond : [tutvustus]
Joorik, Aivar; Hunt, Margus Mente et Manu 2004 / Uudistaja, lk. 4 : ill https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Infotöötleja vaade teksti adumisele
Võhandu, Leo Ülelugemine ja avastamine : Prantsuse Teadusliku Instituudi 80. juubeli konverentsi ettekanded : Tartu, 21.-22. september 2002 2004 / lk. [23]-28 : ill

Infovajadust ja infootsikäitumist mõjutavad tegurid
Tibar, Aiki Eesti sotsiaalteaduste aastakonverents IV : 24. - 25. november 2003 : ettekannete ja teeside kogumik 2004 / lk. 76-78

Infrared locator for orientation of the blind
Gavrilov, Aleksei; Teresk, A. Electronics world 2004 / July, p. 48 : ill

Inimene ja masin : [20. sept. TTÜ peamajas avatud TTÜ Fotoklubi näitusest]
Viin, Kadri Mente et Manu 2004 / 6. okt., lk. 5 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Inimkõne on arvutile võõrkeel
Alumäe, Tanel; **Kirt, Toomas** Horisont 2004 / 4, lk. 42-44 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1015964*est

Innovation in Estonian enterprises. Challenges and tasks for national innovation system in the European Research Area
Luik, Argo Proceedings of the 4th International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 29-30 April 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 261-263 : ill

Innovation-related knowledge flow in the SME-based small country. Experience of Estonia
Kiili, Jaanus; **Kiili, Merit** IACEE 9th World Conference on Continuing Engineering Education: Strategy of Continuing Engineering Education for International Competence and Cooperation : conference proceedings 2004 / p. 600-604

Innovatsioonikeskus
Tamkivi, Raivo Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2003 2004 / lk. 257-258

Innovatsioonipoliitika kui asendus kehvale majanduspoliitikale
Kaasik-Aaslav, Kaur; Kaasik-Aaslav, Kairi Haridus ja majandus 2004 : rahvusvahelise teaduskonverentsi materjalid : [6. mai 2004, Tallinn] 2004 / lk. 22-24

Innovatsioonipoliitika valitsemine: Eesti näide
Kattel, Rainer Valitsemine ja hea valitsemine : konverentsi kogumik : Tallinn, 25. mai 2004 2004 / lk. 53-70 : ill., portr

Innovatsioonist Lääne-Eesti saarte transpordiühenduses
Lend, Enno; **Uustalu, Aare-Maldus** Äritegevuse innovaatika. 4 2004 / lk. 36-49 : ill

Insener: teid lõhub liigne kokkuhoid : [Ants Vaimel, Maano Koppel ja teised kommenteerivad teede lagunemist soodustavaid faktoreid]
Ilisson, Airi; **Vaimel, Ants**; **Koppel, Maano** Eesti Päevaleht 2004 / 8. apr., lk. 4 : ill https://epl.delfi.ee/artikkel/50981044/insener-teid-lohub-liigne-kokkuhoid

Inseneri koht tänapäeva Eesti ühiskonnas : ettekanne Eesti Elektroenergeetika Seltsi aastakoosolekul 28. märtsil 2003 TTÜs
Okk, Gunnar Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2003 2004 / lk. 273-277

Insenerid Eesti tööstuse ja majanduse arendamisel : [8. apr. 2004 korraldas Inseneride Liit inseneripäeva TTÜ uues energeetikamajas : lühisõnum]

Mente et Manu 2004 / 14. apr., lk. 4 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Inseneride tähtpäev
Tammik, Ülo Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2003 2004 / lk. 172

Inseneriharidus ja tsivilisatsioon
Soeiro, Alfredo Mente et Manu 2004 / 30. märts, lk. 7 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Inseneriühendused Eesti riigi ülesehituses ja kultuuriprotsessis (1918-1940)
Mägi, Vahur 2004 https://www.ester.ee/record=b1990329*est

Institute of Cybernetics at TUT : activity report 2000-2003
2004 https://www.ester.ee/record=b1928118*est

Institute of Geology 2003 : [annual report]
2004 https://www.ester.ee/record=b1631976*est

Institutional framework
Liias, Roode Country profiles on the housing sector : Russian Federation 2004 / p. 41-47

Integrating UML, the Q-model and a multi-agent approach in process and behaviour models of organisations
Savimaa, Raul Proceedings of the International Conference on Cybernetics and Information Technologies, Systems and Applications (CITSA 2004) [and] 10th International Conference on Information Systems Analysis and Synthesis (ISAS 2004) : Orlando, Florida, USA. Vol. 1 2004 / p. 167-171 https://www.iiisci.org/journal/PDV/sci/pdfs/P843346.pdf

Integration of financial sectors of Baltic States into the European Union: challenge and experience : collection of papers
Sõrg, Mart; **Vensel, Vello** 2004 https://www.ester.ee/record=b1934730*est

Integreeritud õhukaitse- ja õhutõrjesüsteemid : [ettekanne konverentsi "Ringhääling 2003" avaistungil 16.mail 2003]
Kulmar, Lembit Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2003 2004 / lk. 278-283 : ill

Intel otsib Eestist noori spetsialiste : [TTÜ tudeng Aleksei Abišev kommenteerib võimalust minna Venemaale arvutispetsialistiks]
Tänavsuu, Toivo; Abišev, Aleksei Eesti Päevaleht 2004 / 23. märts, lk. 12 : fot https://arileht.delfi.ee/artikkel/50979745/intel-otsib-eestist-noori-spetsialiste

Intellektuaalne kapital - olemus ja struktuur
Saal, Toomas Halduskultuur 2003 : teaduskonverentsi ettekanded 2004 / lk. 92-119 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1016005*est

Intelligent control and diagnostics system for Tallinn trams
Rosin, Argo; **Lehtla, Madis**; Möller, Taavi EPE-PEMC 2004 : 11th International Power Electronics and Motion Control Conference : 2-4 September 2004, Riga, Latvia : proceedings. Vol. 6 of 7, Mechatronics, industrial drive sytems, power electronics and drives in transport, EMC and design of PE systems 2004 / p. 6-185 - 6-188 : ill

Intensiivne seminarinädal Küberneetika Instituudis : [korraldas Mittelineaarsete protsesside analüüsi tippkeskus (CENS) doktorantidele]
Kutser, Mati Mente et Manu 2004 / 20. okt., lk. 6 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Interaction between point defects, extended defects and impurities in the Si-SiO2 system during the process of its formation
Kropman, Daniel; Kärner, T.; Abru, Uno; Ugaste, Ülo; **Mellikov, Enn** Thin solid films 2004 / 1/2, p. 53-57 : ill https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0921510704003459

Interaction between point defects, extended defects and impurities in the Si-SiO2 system during the process of its formation
Kropman, Daniel; Kärner, T.; Abru, Uno; Ugaste, Ülo; **Mellikov, Enn**; **Kauk, Marit** Materials science and engineering : B 2004 / p. 295-298 : ill https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0921510704003459

Interaction of humic substances with metal cations
Übner, Monika 2004 https://www.ester.ee/record=b1990652*est

Interaction of Kadomtsev-Petviashvili solitons with unequal amplitudes
Soomere, Tarmo Physics letters A 2004 / p. 74-81 : ill https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S037596010401299X

Interaction of low-level microwave radiation with nervous system - a quasi-thermal effect?

Hinrikus, Hiie; **Lass, Jaanus**; **Tuulik, Viiu** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2004 / 2, p. 82-94

Interactions of Pb2+ with fulvic acid by electrophoretically mediated on-capillary microanalysis
Übner, Monika; **Kaljurand, Mihkel**; **Lopp, Margus** Journal of chromatography A 2004 / p. 253-256 : ill
https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0021967304016899

Interklubi tähistab 35. aastapäeva Glehni lossis!
Ilison, Andor-Olari Mente et Manu 2004 / 17. nov., lk. 6 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

International programs
2004 https://www.ester.ee/record=b2407593*est

Interpretation of some physical parameters of SiC Schottky interfaces manufactured by diffusion welding technology
Rang, Toomas; **Korolkov, Oleg**; Ljutov, Jevgeni Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2004 / 3, p. 179-184

Intervjuu Eesti Panga asepresidendi Rein Minkaga
Leis, Paul; Minka, Rein A & A 2004 / 4/5, lk. 6-8

Intervjuu Eesti Ühispanga presidendi Ain Hanschmidtiga
Leis, Paul; Hanschmidt, Ain A & A 2004 / 4/5, lk. 13-14

Intervjuu Hansapanga presidendi Indrek Neiveltiga
Leis, Paul; Neivelt, Indrek A & A 2004 / 4/5, lk. 9-12

Intervjuu külalisprofessoriga Ungarist Sandor Halasziga
Ummelas, Mart; Halasz, Sandor Mente et Manu 2004 / 20. okt., lk. 5 : portr https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Intervjuu Tallinna Tehnikaülikooli teadus- ja arendusprorektori Peep Sürjega
Siebert, Aino; **Sürje, Peep** Eesti Elu : [Kanada ajaleht] 2004 / 26. märts, lk. 15 : portr

Intracellular diffusion of adenosine phosphates is locally restricted in cardiac muscle
Vendelin, Marko; Eimre, Margus; Seppet, Evelin; Peet, Nadežda; Andrienko, Tatiana; **Lemba, Maris**; **Engelbrecht, Jüri**; Seppet, Enn; Saks, Valdur Molecular and cellular biochemistry 2004 / p. 229-241 : ill
https://link.springer.com/article/10.1023/B:MCBI.0000009871.04141.64

Inverter mode in converter with alternating of parallel and series resonance
Janson, Kuno; **Järvik, Jaan**; **Šklovski, Jevgeni**; **Vinnal, Toomas** EPE-PEMC 2004 : 11th International Power Electronics and Motion Control Conference : 2-4 September 2004, Riga, Latvia : proceedings. Vol. 1 of 7, Power electronic converters and control 2004 / p. 1-227 - 1-232 : ill

Investeeringud kõrge- ja keskpingevõrku tagavad jätkusuutliku arengu
Pajo, Raine Elektriala 2004 / 4, lk. 7-9 : ill

Investeeringutepõhiselt arengult teadmiste- ja innovatsioonipõhisele arengule
Aarna, Olav Ühiskonna teenistuses : Eesti raamatukoguhoidjate VIII kongress : 9.-10. juuni 2003 2004 / lk. 10-14 : ill
https://artiklid.elnet.ee/record=b2142116*est

Investigating defects in digital circuits by Boolean differential equations
Kruus, Helena; **Orasson, Elmet**; **Robal, Tarmo**; **Ubar, Raimund-Johannes** The 4th International Conference "Distance Learning - Educational Sphere of XXI Century" (DLESC'04) 2004 / p. 432-435

Investigation of blanks vibration on turning lathe
Arjassov, Gennadi Proceedings of the International Conference Complex Systems Intelligence and Modern Technological Applications : Cherbourg, France, 2004 2004 / [6] p

Investigation of the synthesis of hydroxylated cyclopentanediones
Niidu, Allan; **Paju, Anne**; **Eek, Margus**; **Kanger, Tõnis**; **Pehk, Tõnis**; **Lopp, Margus** International Conference on Organic Synthesis : June 27-July 1, 2004, Riga, Latvia : program & abstracts 2004 / p. 116

Investigation of the temporal changes in the nutrient pollution load from the small watersheds in Estonia
Blinova, Irina; **Vassiljev, Anatoli** Proc. 8th IWA International Conference on Diffuse/Nonpoint Pollution : 24-29 Oct. 2004, Kyoto, Japan 2004 / p. 893-900

Ion exchange and water absorption in fluoro- and hydroxyapatites

Tamm, Toomas EURESCO Conferences : a program of the European Science Foundation : Sant Feliu de Guixols (Spain), September 4-9, 2004 : Inorganic Chemistry EuroConference on New Theoretical and Spectroscopical Approaches to Inorganic Chemistry problems 2004 / p. 83

Ipsberg, Karl (1890)
Korporatsioon Vironia 100 2004 / lk. 2 : portr

Isad ja tütred : Lilia Kristjanson ja Raoul Üksvärav
Kristjanson, Lilia; **Üksvärav, Raoul**; Pavelts, Kirsi Annabella 2004 / nov., lk. 28-29 : ill

Isikliku müügiteenuse tellimine kõige tulemuslikum
Hunt, Kaia-Kaire Äripäev 2004 / 1. juuni, lk. 20 https://www.e-varamu.ee/item/ML6DHZQ2LTHUMR22T6UYCTL6I2I2MU5O

Isikuandmed
Kulbach, Valdek 2004

Isobaric vapor-liquid equilibria of the ternary system toluene + ethylbenzene + amyl acetate
Kirss, Helle; **Kuus, Mati**; **Siimer, Enn** Journal of chemical & engineering data 2004 / p. 465-467 : ill
https://pubs.acs.org/doi/10.1021/je0301850

IT standardisation
Tepandi, Jaak Information technology in public administration of Estonia : yearbook 2003 2004 / p. 10-12

IT-ABC, ehk, Kuidas teha õpperühmasisest maililisti ja foorumit
Heinsoo, Enn Studioosus 2004 / nov., lk. 4

An iterative approach to test time minimization for parallel hybrid BIST architecture
Ubar, Raimund-Johannes; **Jenihhin, Maksim**; **Jervan, Gert**; Peng, Z. 5th IEEE Latin-American Test Workshop - LATW 2004 : Cartagena, Colombia, 2004 : digest of papers 2004 / p. 98-103 : ill https://www.ida.liu.se/labs/eslab/publications/pap/db/latw04.pdf

An iterative approach to test time minimization for parallel hybrid BIST architectures
Ubar, Raimund-Johannes; **Jenihhin, Maksim**; **Jervan, Gert**; Peng, Z. System-on-Chip Conference 2004 : Bastad, Sweden 2004 / p. ? https://www.ida.liu.se/labs/eslab/publications/pap/db/latw04.pdf

ITL jagas välja 2003. aasta auhinnad : [auhinnatuid ka TTÜst]
Vallner, Uuno A & A 2004 / 3, lk. 48-49

Jalgpalli ei osata mitte ainult Lätis! : [jalgpallimatšist TTÜ Akadeemilise Meeskoori ja Riia Tehnikaülikooli meeskoori Gaudeamus võistkondade vahel, võitis TTÜ Akadeemilise Meeskoor 1:0]
Ojala, Tõnu Mente et Manu 2004 / 1. sept., lk. 7 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Jaroslav Dudkini mälestusturniir TTÜ Spordihoones : [25. sept. 2004 avati TTÜ spordihoones mälestustahvel J.Dudkinile ja jägnes rahvusvaheline korvpalliturniir]
Lill, Heino Mente et Manu 2004 / lk. 7 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Jevgeni Fominõh - 80
Mente et Manu 2004 / lk. 5 : portr. (Vivat!) https://www.ester.ee/record=b1242496*est

[Jonas Söderlund esinemas 11. nov. TTÜs toimunud mehhatroonikavaldkonna seminaril "Sertifitseerimine ja testimine - standardid, normatiivid, katselaborid" : foto allkirjaga]
Mente et Manu 2004 / lk. 1 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Jonas, Hans: Erinnungen
Kattel, Rainer Theologische Literaturzeitung 2004 / 12, S. 1327-1330

Jootejaam oma kätega
Sinivee, Veljo Arvutikasutaja 2004 / 10, lk. 10-12 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1062090*est

Jootmine ilma pliita
Risthein, Endel Elektriala 2004 / 4, lk. 15

Juhitavad raketid
Loide, Rein-Karl Horisont 2004 / 4, lk. 48-49 https://artiklid.elnet.ee/record=b1016030*est

Juhtimise konsulteerimine

Leimann, Jaak; Rääk, Vello 2004 https://www.ester.ee/record=b1923697*est

Juhtimise kvaliteet konfliktanalüüsi põhjal
Virovere, Anu; Ennulo, Jaan Rahvusvaheline konverents Inimteadvus ja käitumine muutuvas maailmas : 14.-15. oktoober 2004 : Rahvusraamatukogu Konverentsikeskus, Tallinn, Eesti 2004 / lk. 35-41

Juhtimise täppisajastuse kontseptsioonist
Alver, Jaan Raamatupidamisuudised 2004 / 1, lk. 48-51 https://artiklid.elnet.ee/record=b2093662*est

Juhtimiskontrolli perspektiivid Eesti kohaliku omavalitsusüksuse juhtimismudelis
Johanson, Toomas Halduskultuur 2003 : teaduskonverentsi ettekanded 2004 / lk. 74-80 https://artiklid.elnet.ee/record=b2125995*est

Juhtimiskontrolli rakendamise perspektiivid Eesti kohaliku omavalitsusüksuse juhtimismudelis
Johanson, Toomas Haridus ja majandus 2004 : rahvusvahelise teaduskonverentsi materjalid : [6. mai 2004, Tallinn] 2004 / lk. 19-21

Justice and economy in (Nitzsche's) human, all too human to thus spake Zarathustra
Kattel, Rainer Friedrich Nietzsche: society and economy : the European legacy in economics and the social sciences 2004 / lk. 9-16

Jõgevamaa vajab ambitsioone
Lumiste, Rünno Äripäev 2004 / 26. nov., TOP 100, lk. 8 https://artiklid.elnet.ee/record=b1354049*est

Jõgevamaa vajab ambitsioone
Lumiste, Rünno Äripäev 2004 / 6. mai, Jõgevamaa TOP, lk. 11 https://artiklid.elnet.ee/record=b1354049*est

Jõhvi viadukti ajalugu on pikk ja keeruline
Voltri, Väino Ehitaja 2004 / 5, lk. 23

Jõhvi võitleb Virumaa kolledži kolimise eest : [Ants Soone kommentaariga]
Sommer-Kalda, Sirle; **Soon, Ants** Põhjarannik 2004 / 16. juuli, lk. 1, 3 : fot

Järeldoktorid teadus- ja arendusruumis : mõtteid järeldoktorite staatusest meil ja mujal : ettekanne konverentsil "Noore teadlaspõlvkonna kujunemine Eestis - järeldoktorite institutsioon" 6.nov. 2003 Eesti TAs
Soesoo, Alvar Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2003 2004 / lk. 288-296

Järjekordne vabadus kasutada autosid
Strandberg, Marek Eesti Päevaleht 2004 / lk. 3 https://epl.delfi.ee/artikkel/50993364/marek-strandberg-jarjekordne-vabadus-kasutada-autosid

Järjepidevusest ja uuenemisest : [Mihkel Veiderma ja tema perekond]
Kello, Karl Haridus 2004 / lk. 5-7

Järvamaa arengu trendid ja visioon
Kilvits, Kaarel Äripäev 2004 / 22. apr., Järvamaa TOP, lk. 11

Järvamaa tulevik sõltub eksporditurust
Kilvits, Kaarel Äripäev 2004 / 26. nov., TOP 100, lk. 10

Jätkusuutlik areng kui ökosüsteemide stabiilse toimimise eeldus
Vilu, Raivo Elamu 2004 / 4, lk. 24-25, 59-60

Jüri Engelbrecht 65 : [lühisõnum]
Postimees 2004 / lk. 27 : portr. (Tänased sünnipäevad)

Jüri Järs jätkab direktorina : [lühisõnum]
Raamatukogu 2004 / lk. 40 : portr

Jüri Papstel : 13.02.1940-2.10.2004
Mente et Manu 2004 / lk. 7 : portr https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Jüri Papstel 13.II 1940 - 2.X 2004 : In memoriam
Postimees 2004 / lk. 24

Jürissaare Talumuuseum Võtikveres
Jõgi, Aksel Torma Album. IV 2004 / lk. 164-166 : portr., fot

Ka Eesti tööstused kaevad ida poole : [küsimustele vastab Eedo Kalle]
Kalle, Eedo Postimees 2004 / 15. sept., lk. 2 https://www.postimees.ee/1433915/ka-eesti-toostused-kaevad-ida-poole

Kadriorg, Tallinn
Leemet, Anneli; **Paadam, Katrin**; Kährik, Anneli New ideas for neighbourhoods in Europe : handbook 2004 / p. 16-22 : ill

2004. aasta teaduspreemiad : [laureaatide hulgas ka TTÜ õppejõude ja teadlasi]
Horisont 2004 / 2, lk. 4

2004. aasta teaduspreemiad said jagatud : [laureaatide hulgas ka TTÜ õppejõude ja teadlasi]
Eesti Loodus 2004 / 3, lk. 3 https://artiklid.elnet.ee/record=b2209163*est

80 aastat Eesti põlevkivitööstust : [4. märtsil 2004 avati TTÜ peahoone fuajees näitus "Eesti põlevkivi: teadus ja tööstus läbi aegade"]
Mente et Manu 2004 / 9. märts, lk. 5 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

85 aastat Tallinna Tehnikaülikooli : [TTÜ 85. aastapäeva tähistamisega seonduv materjal]
2004 https://www.ester.ee/record=b1859279*est

23. septembril andis oma eduka avalöögi nii Tallinnas kui Tartus tudengite sariüritus I:SICLUB : [lühisõnum]
Üliõpilasleht 2004 / 4. okt., lk. 5 : fot

20. sajand ja maailma energiatarbimine
Risthein, Endel Elektriala 2004 / 2, lk. 26-30 : ill

Kahjulik süsteem : [ühe eelistusega lävendipõhisest vastuvõtusüsteemist kõrgkoolidesse : vastukaja TÜ õppeprorektori Tõnu Lehtsaare artiklitele (PM 19.07, 29.07)]
Veskioja, Tarmo; Lehtsaar, Tõnu Postimees 2004 / 31. juuli, lk. 10

Kahtlen, järelikult olen olemas. Küberneetik ja matemaatik Rünno Mullari (poeg), Vaps ja kunstnik Raiu Mullari ehk Boris Parm (isa)
Raudla, Heiki Sakala kalender : 2005 2004 / lk. 137-152 : portr., ill

[Kaiserslauterni ülikooli arvutiteaduse ja -tehnika professor Reiner Hartenstein pidas 14. mail 2004 TTÜs loengu : foto allkirjaga]
Mente et Manu 2004 / lk. 4 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

2X10 + 7X10
Fridolin, Ivo Mente et Manu 2004 / lk. 7 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

2004 on hilja Soome kunagist kogemust üle võtta
Kilvits, Kaarel Äripäev 2004 / 24. mai, lk. 27 https://static-pdf.aripaev.ee/1jhgUahWWKt-Rfq7zLtJa8ZQFCo.pdf

Kaks uut tehnikateaduste doktorit : [kraadi kaitsesid Raine Pajo ja Jelena Šuvalova]
Treufeldt, Ülo Elektriala 2004 / lk. 25 : fot

Kalamaja, Tallinn
Pavelson, Marje; Kährik, Anneli New ideas for neighbourhoods in Europe : handbook 2004 / p. 23-29 : ill

Kalanahkadest kollaazhid maastikumotiividel : Enn Koorti näitus [Glehni lossis]
Mente et Manu 2004 / lk. 6 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Kaljo Schults 26.12.1925-18.10.2004 : in memoriam
Põhjarannik 2004 / lk. 6 : portr

Kalleim labor Eestis : Euroopa Liidu Teaduse Tippkeskus pooljuhtpäikeseenergeetika materjalide ja seadiste alal : [intervjuu labori rajaja Enn Mellikoviga]
Mellikov, Enn; Veskimäe, Rein Horisont 2004 / 2, lk. 18-23 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b1015249*est

Kammerkoori laagris tehti ka pättust : [talvelaagris Mõedaku spordibaasis]
Ots, Andra Studioosus 2004 / Veebr., lk. 10 : fot

Kammerkoori võidukas Hollandi-reis : [esimene auhind, cum laude]
Pskovitš, Maarika Mente et Manu 2004 / 17. nov., lk. 5 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Kandidaadid Üliõpilasesindusse 2004/2005 : [kandidaadid vastavad küsimustele]
Studioosus : TTÜ Üliõpilasesinduse valimiste erinumber! 2004 / Aprill, lk. 4-7 : portr

Karate - mitte ainult võitlejaile : [oma lemmikspordialast räägivad TTÜ doktorant Ly Villo ja TTÜ shotokan-karate klubi peainstruktor Alar Põllu]
Mälk, Maret; **Villo, Ly**; Põllu, Alar Tervis Pluss 2004 / dets., lk. 10-13 : fot https://annestiil.delfi.ee/artikkel/82300171/karate-mitte-ainult-voitlejaile

Karbiidkomposiitide abrasiiv-erosioon- ja hõõrdekulumine
Vainola, Vello; **Kübarsepp, Jakob**; **Klaasen, Heinrich**; Loel, Rein Tallinna Tehnikakõrgkooli Toimetised 2004 / lk. 66-71 : ill

Karistusõiguse üldosa : õppevahend
Nuuma, Poigo 2004 https://www.ester.ee/record=b1934827*est

Karjäär + palju lapsi? : [ka TTÜ assistendi Liivi Kluge tööst ja perekonnast]
Kivimaa, Evelin Eesti Naine 2004 / lk. 16-20 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2057012*est

Karl Hommik : 1904-1983
Tomson, Hans; **Velner, Harald-Adam** Karl Hommik : hüdroloog ja maaparandusteadlane 2004 / lk. 7-15 : portr., fot

Karl Papello - Erfinder, Ingenieur, Wissenschaftler
Hendre, Enn Scientific proceedings of Riga Technical University. 8. serija, The humanities and social science 2004 / p. 71-77 : ill

Karl Schlossmanni medal akad Mart Saarmale : [autasustas Eesti TA]
Universitas Tartuensis 2004 / lk. 2 : portr

Karl Tihase 90
Postimees 2004 / lk. 27 : portr. (Tänased sünnipäevad)

[Karl Tihase juubelinäituse avamine TTÜ fuajees 27. mail 2004 : foto lühisõnumiga]
Mente et Manu 2004 / lk. 6 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Kas Ateena saab valmis? : olümpiamängudeni on jäänud 133 päeva
Soone, Ivar Eesti Päevaleht : Reaktor 2004 / lk. 18-19 : fot

Kas Eesti vajab (mäe)insenere? : ettekanne mäekonverentsil 19. märtsil Tallinna tehnikaülikoolis
Jostov, Mati Põhjarannik 2004 / 26. märts, lk. 2

Kas haridusosak ohustab Eesti kooli kestmist? : [ei : vastab Olav Aarna]
Aarna, Olav Eesti Päevaleht 2004 / 30. jaan., lk. 3 https://epl.delfi.ee/artikkel/50975231/kas-haridusosak-ohustab-eesti-kooli-kestmist

Kas lõpuks ometi hakkavad arenduskeskused tegutsema?
Kamratov, Ardo Mente et Manu 2004 / 9. märts, Spinno, lk. 2 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Kas läheksite tööpraktikale ELiga veel liitumata riiki? : [küsimusele vastab ka TTÜ haldusjuhtimise 3. kursuse tudeng Anna-Kaisa Ansper]
Ansper, Anna-Kaisa Üliõpilasleht 2004 / 1. nov., lk. 5

Kas MB või MiB?
Toomsalu, Arvo A & A 2004 / 1, lk. 9-12 https://artiklid.elnet.ee/record=b1014996*est

Kas meie elame 100-aastaseks?
Kristjuhan, Ülo Postimees 2004 / 29. dets., lk. 12. (Arvamus) https://www.postimees.ee/1451995/kas-meie-elame-100-aastaseks

Kas minna või mitte minna??? : [välismaale õppima või praktikale]
Tomingas, Kerli Studioosus 2004 / Veebr., lk. 9

Kas naised saavad Eestis meestest ebaõiglaselt vähem palka? : [vastab ka Ülo Kristjuhan : lühivastus]
Kristjuhan, Ülo Postimees 2004 / 6. okt., lk. 2 https://www.postimees.ee/1437855/kas-naised-saavad-eestis-meestest-ebaoiglaselt-vahem-palka

Kas noored õppejõud peaksid tundma pedagoogika põhialuseid? : [TTÜ magistrantidel ega doktorantidel pole pedagoogikat kohustuslikus õppekavas : Maiki Udami kommentaariga]
Reisberg, Sulev; **Udam, Maiki** Studioosus 2004 / Märts, lk. 6

Kas Nõmme peaks Tallinnast eralduma? : [vastab Sulev Mäeltsemees, kes pooldab jätkamist Tallinna koosseisus]
Mäeltsemees, Sulev Eesti Päevaleht 2004 / 28. apr., Tallinn : Nõmme, lk. 15 https://epl.delfi.ee/artikkel/50982646/debatt-kas-nomme-peaks-tallinnast-eralduma

Kas Tallinna majad peaksid maavärinale vastu? : [intervjuu Karl Õigeriga]
Õiger, Karl; Lill, Anne Linnaleht 2004 / 6. okt., lk. 3

Kas tõesti muutus?
Metsaveer, Jaan Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2003 2004 / lk. 171

Kas veepargiõnnetus võib ka Eestis juhtuda? : [kommenteerivad K.Loorits jt.]
Jakobson, Kadri; **Loorits, Kalju** SL Õhtuleht 2004 / 17. veebr., lk. 4 : fot https://www.ohtuleht.ee/153042/kas-veepargionnetus-voib-ka-eestis-juhtuda

Kas väikeettevõtluse kuldajad on möödas?
Teder, Juhan Äripäev 2004 / 5. jaan., lk. 22

Kasulik link - http://ester.nlib.ee/screens/lugejaandmed.html
Kiisa, Martti Studioosus 2004 / Veebr., lk. 5

Kasulik link - http://tipikas.ee/ee/conspectus.php : [erinevate õppeainete konspektid portaalis tipikas.ee]
Kiisa, Martti Studioosus 2004 / Jaan., lk. 5 : ill

Kasulik link 1 - http://teadus.ttu.ee : [TERA infosüsteem : TTÜ teadlaste ja asutuste poolt pakutavad teenused]. Kasulik link 2 - http://est.ttu.ee/yliõpilaselu/oppevalinetegevus : [TTÜ üliõpilaste õppevälise tegevuse kohta]
Studioosus 2004 / Sept., lk. 6 : ill

Kasulik link 1 - http://www.wikipedia.org. Kasulik link 2 - http://babelfish.altavista.com
Lasn, Kaspar Studioosus 2004 / dets., lk. 5 : ill

Kasulik link 1 - http://www.virtual-bubblewrap.com. Kasulik link 2 - http://www.minut.ee
Aasmann, Liis Studioosus 2004 / nov., lk. 5 : ill

Kasumiaruanne
Alver, Lehte Raamatupidamisuudised 2004 / 6, lk. 48-54

Katkiste ratastega vankri ostnud pere seljatas kaupluse : [TTÜ katsekoja poolt tehtud ekspertiis tõestas lapsevankri konstruktsiooni puudusi]
Ilisson, Airi Eesti Päevaleht 2004 / 19. veebr., lk. 6 : fot https://epl.delfi.ee/artikkel/50977019/katkiste-ratastega-vankri-ostnud-pere-seljatas-kaupluse

Katsekoda
Starkopf, Jüri-Aleksander Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2003 2004 / lk. 240-241

Kaubamärk : TTÜ töötaja meelespea
2004

Kaubandus sai oma õiguse
Mallene, Ülo Äripäev 2004 / 14. apr., lk. 26 https://www.aripaev.ee/uudised/2004/04/13/kaubandus-sai-oma-oiguse

Kaubanduskeskuse nime peab õigustama
Parts, Oliver Äripäev 2004 / 14. sept., lk. 22 https://www.aripaev.ee/uudised/2004/09/13/kaubanduskeskuse-nime-peab-oigustama

Kaugkütte üldised kvaliteedinõuded
Keskpaik, Anu; Paalo, Priit; **Kask, Ülo**; **Paist, Aadu**; Soodla, Enno 2004 https://www.ester.ee/record=b2048081*est

Kaugküttepiirkondade määramise juhendmaterjal
Keskpaik, Anu; Paalo, Priit; **Kask, Ülo**; Sepp, Allan; **Paist, Aadu** 2004 https://www.ester.ee/record=b1940678*est

Kaugõpe võimaldab ühildada töötamise ja õppimise
Kübarsepp, Jakob Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2003 2004 / lk. 148-150

Kavandamiselt tegudele
Aarna, Olav Haridus 2004 / 2, lk. 4-6 https://artiklid.elnet.ee/record=b1014829*est

Keeleõppest Tallinna Tehnikaülikoolis
Viilup, Sirje Studioosus 2004 / lk. 4 https://www.ester.ee/record=b1558644*est

Keemia alused : praktikum
2004 http://www.ester.ee/record=b1953691*est

Keemia- ja materjalitehnoloogia teaduskond
2004 https://www.ester.ee/record=b4094377*est

Keemia- ja materjalitehnoloogia teaduskond : [tutvustus]
Sihtmäe, Kethrin; Kalve, Raivo Mente et Manu 2004 / Uudistaja, lk. 5 : ill https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Keemiahoone sai juurdeehituse : [13. veebr. 2004 avati TTÜ peahoones keemiahoone renoveeritud juurdeehitus]
Studioosus 2004 / Märts, lk. 3

Keemikud teevad õhust asju : professor Margus Lopp arvab, et koolis tuleks õpetada keemiat huvitavamalt
Lill, Anne; **Lopp, Margus** Linnaleht : TTÜ 2004 / 3. dets., lk. 4 : fot

Keerdülesannetest kehtestatavuseni
Võhandu, Leo A & A 2004 / 6, lk. 34-47 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1017273*est

Keevitus ja külgnevad protsessid. Metallide keevisliidete geomeetriliste defektide liigitus
Üksti, Lembit; **Laansoo, Andres**; Laurfeld, Toomas 2004 https://www.ester.ee/record=b1860516*est

Keila tütarlaps pälvis Hansapanga stipendiumi : [TTÜ majandusteaduskonna IV kursuse bakalaureuseõppe tudeng Kadri Lepp]
Kiiver, Valdek Lääne Elu 2004 / lk. 6 : fot

Keila valla käesoleva aasta stipendiaat on Tuuli Hõimoja
Lääne-Harju Ekspress 2004 / lk. 2 : fot

Kelle mure? : [Maardu-Miiduranna raudteeäärse ala ligipääsmatus võib õnnetuse korral saada saatuslikuks Merivälja ja Viimsi elukeskkonnale]
Paavle, Toivo Postimees 2004 / 19. juuni, lk. 12

Kes meile helistab keset ööd ehk kuulus numbrimääraja AOH
Sinivee, Veljo Arvutikasutaja 2004 / 3, lk. 10-13 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1062078*est

Kes sulges "Avaja" tegelikult
Mente et Manu 2004 / 30. märts, lk. 2 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Keskaegsed sõjamängud
Nuut, Mati Studioosus 2004 / dets., lk. 8-9 : fot https://www.ester.ee/record=b1558644*est

Keskkonnanõuded versus töökohad
Kilvits, Kaarel Eesti Päevaleht 2004 / 23. aug., lk. 3 : fot https://epl.delfi.ee/artikkel/50991092/kaarel-kilvits-keskkonnanouded-versus-tookohad

Keskkonnaökonoomika : õpik
Juurikas, Karin; **Purju, Alari**; **Pädam, Sirje-Ilona**; **Rõbakova, Jelena** 2004 http://www.ester.ee/record=b1969138*est

Kevadpäevad pildis : [Tudengite Kevadpäevad : fotod allkirjadega]
Sternfeld, Rainer; Pärjasaar, Meelis; Laineste, Lauri; Vilberg, Marko Studioosus 2004 / mai, lk. 12

Kevadsaak anno 2004 : [Tallinna Tehnikaülikooli cum laude lõpetajate nimekiri]
Mente et Manu 2004 / 11. juuni, lk. 1 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Kinnisvara korrashoiu strateegia ja korraldus eluaseme omanikule
Liias, Roode; Kröönström, Jüri 2004 https://www.ester.ee/record=b1931077*est

Kinnisvara korrashoiu tagamise tegevused
Kröönström, Jüri; **Liias, Roode** 2004 https://www.ester.ee/record=b1977474*est

Kinnisvarahalduri käsiraamat

Vahemets, Aivo 2004 https://www.ester.ee/record=b1931077*est

Kinoteater sünnib uuesti Sütiste teel : [6. veebr. avatakse Sütiste tee 21 multifunktsionaalne saal, saab näha ka digikino : Jüri Tallinna jt. kommentaariga]
Tõnson, Margit; **Tallinn, Jüri** Eesti Päevaleht 2004 / 5. veebr., lk. 14-15 : ill https://epl.delfi.ee/artikkel/50975765/kinoteater-sunnib-uuesti-sutiste-teel?

Kirjastus
Veerits, Jüri Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2003 2004 / lk. 239

Kivifassaad on kindel, püsiv ja hooldusvaba
Juurvee, Uno Ehitaja 2004 / 3, lk. 76-77 https://artiklid.elnet.ee/record=b1015411*est

Kliima ja energeetika
Tomson, Teolan Keskkonnatehnika 2004 / 1, lk. 54 https://artiklid.elnet.ee/record=b1014981*est

Knowledge management in the framework of technological resources network
Otto, Tauno; **Papstel, Jüri**; **Riives, Jüri** Machine engineering 2004 / 1/2, p. 21-28

Knowledge transfer system
Simon, Viive Halduskultuur 2003 : teaduskonverentsi ettekanded 2004 / lk. 120-131 https://artiklid.elnet.ee/record=b1016006*est

Kodu tervislikuks : [nõuandeid jagavad Lennart Sasi jt.]
Sasi, Lennart; Tross, Madis Kodukiri 2004 / 1, lk. 42-44 https://artiklid.elnet.ee/record=b2043775*est

Kohtla-Järve peaks Virumaa kolledžist kümne küünega kinni hoidma
Gamzejev, Erik Põhjarannik 2004 / 13. aug., lk. 2

Kohtud ja võimude lahusus
Nuuma, Poigo Riigikogu Toimetised 2004 / lk. 143-145

Kohtumine Pärnu linna- ja maavalitsuse esindajatega : [9. dets. TTÜ Pärnu esinduses]
Kuningas, Marius Mente et Manu 2004 / 15. dets., lk. 6 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Kohus lubas elamud Nõmme liivikutele
Alas, Askur Eesti Päevaleht 2004 / 20. jaan., Tallinn, lk. 2 https://epl.delfi.ee/artikkel/50974320/kohus-lubas-elamud-nomme-liivikutele

Kokelt Palmsesse - arvutiteaduse probleemid kaasas : [IV Eesti arvutiteaduse teooriapäevad 30. jaan.-1. veebr. 2004 Harjumaal Kokel ja 9. Eesti Arvutiteaduse Talvekool 29. veebr.-5. märts 2004 Palmses]
Uustalu, Tarmo Mente et Manu 2004 / 30. märts, lk. 6 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Kokkuvõtete tegemine TTÜ 85. aastapäeva tähistamisest : 16. oktoober 2003, humanitaarteaduskonna hoone, Sütiste tee 21
85 aastat Tallinna Tehnikaülikooli 2004 / lk. 104

Kolledž hakkab õpetama ettevõtlust
Pank, Maret Meie Maa 2004 / 3. märts, lk. 3

Kolledž soovib oma tudengitele ühikat : [TTÜ Kuressaare Kolledž]
Puutsa, Monika Meie Maa 2004 / 11. nov., lk. 1

Kolledž tähistas viiendat sünnipäeva
Laine, Aare Meie Maa 2004 / 4. mai, lk. 3

Kolledžid kutsekõrgkoolidele alla ei anna : [TTÜ Tallinna kolledži direktori Udo Meriste seisukohad]
Liivanõmm, Virve; **Meriste, Udo** Õpetajate Leht 2004 / 21. aug., lk. 11 https://artiklid.elnet.ee/record=b1357107*est

Kolm küsimust haldusprorektor Peep Jonasele : [Avaja küsimustele vastab Peep Jonas]
Jonas, Peep Avaja 2004 / 21. jaan., lk. 1 : portr

Kolm küsimust TTÜ teadus- ja arendusosakonna juhatajale Ardo Kamratovile : [Avaja küsimustele vastab Ardo Kamratov]
Kamratov, Ardo Avaja 2004 / 18. veebr., lk. 1

Kolm küsimust. Vastab TTÜ teadus- ja arendusprorektor Peep Sürje
Sürje, Peep Avaja 2004 / 11. märts, lk. 1 : portr

3. liinile sõidab nutikas tramm : trammipark ja tehnikaülikool ehitasid vanast trammist pardaarvutiga sõiduki : [Argo Rosin räägib rekonstrueeritud trammist]
Peensoo, Piret; **Rosin, Argo** Eesti Päevaleht 2004 / 10. märts, Tallinn, lk. 1 : fot https://epl.delfi.ee/artikkel/50978611/3-liinile-soidab-nutikas-tramm

30 aastat merekaitset : [Harald Velner räägib Läänemere kaitsmisest : lühisõnum]
Velner, Harald-Adam Eesti Päevaleht 2004 / 20. märts, lk. 3 https://epl.delfi.ee/artikkel/50979546/30-aastat-merekaitset

35 aastat tehnikakõrgharidust Ida-Virumaal : [15. sept. tähistati TTÜ Virumaa Kolledžis juubelit]
Vähi, Kersti Mente et Manu 2004 / 6. okt., lk. 5 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Kolonel Edgar Ääro : [CV]
Taasiseseisvunud Eesti Vabariigi ohvitserid 2004 / lk. 14 : portr

Kolonel Henn Karits : [CV]
Taasiseseisvunud Eesti Vabariigi ohvitserid 2004 / lk. 9 : portr

Kommentaar : [kommentaarid tudengiportaalist tipikas.ee TTÜ veebilehekülgedele (vana ja uus versioon, uue kodulehe kriitika)]
Studioosus 2004 / Jaan., lk. 6

Kommentaariks Andres Kollisti artiklile "Vastandite ühtsus ja võitlus. Ülikoolid ja teadusraamatukogud vajavad muudatusi" (Sirp, 5. november 2004, lk. 3)
Järs, Jüri Raamatukogu 2004 / lk. 6-7

Konkurentsivõimest ning konkurentsist Eesti kõrghariduses
Aru, Heli Õpetajate Leht 2004 / 9. jaan., lk. 3 : portr https://artiklid.elnet.ee/record=b1350683*est

Konnatiigis konutades : [humanitaarteadustes toimub liikumine teaduskeelte säravalt mitmekesisuselt ühtsuse ehk inglise keele suunas]
Jakapi, Roomet Eesti Päevaleht 2004 / 27. apr., lk. 3 : portr https://epl.delfi.ee/artikkel/50982490/roomet-jakapi-konnatiigis-konutades

Konservatiivse kõrghariduspoliitika toetuseks
Kübarsepp, Jakob Õpetajate Leht 2004 / 3. dets., lk. 3 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1360648*est

Konverents "Haridus ja majandus" : [6. mail 2004, korraldasid TTÜ humanitaarteaduskond ja TTÜ Kõrgem Majanduskool]
Rajangu, Väino Mente et Manu 2004 / 26. mai, lk. 4 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Kool ei tohiks turutermineid karta
Perens, Algis Eesti Päevaleht 2004 / 1. nov., lk. 3 https://epl.delfi.ee/artikkel/50996332/algis-perens-kool-ei-tohiks-turutermineid-karta

Kooliõpilased tutvusid maanteelase elukutsega : [maanteealasel ametipäeval, mille korraldas Kagu teedevalitsus koostöös ka TTÜ teedeinstituudiga]
Rääsk, Mairo Postimees 2004 / 15. juuni, Tegija, lk. 4 : fot

Koos paremaks! : [Studioosuse uue peatoimetaja veerg]
Nõmm, Marden Studioosus 2004 / dets., lk. 2

Koostöö : [20. veebr. 2004 sõlmisid TTÜ ja Eesti Mereakadeemia 5-aastase koostöölepingu]
Mente et Manu 2004 / 9. märts, lk. 1 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Koostöö sihtasutusega Archimedes : [8. dets. TTÜ Spinno programmi meeskonna ja SA Archimedes delegatsiooni kohtumisest ja edasisest koostööst]
Kuningas, Marius Mente et Manu 2004 / 15. dets., lk. 6 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Koostöö tööstusettevõtete ja Euroopa kõrgkoolidega : [TTÜ elektriajamite ja jõuelektroonika instituuti külastasid 24. mail 2004 ABB AS delegatsioon ja Kempteni FH elektrotehnikateaduskonna dekaan : foto lühisõnumiga]
Mente et Manu 2004 / 11. juuni, lk. 2 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Koostöös Sihtasutusega TTÜ Arengufond
Mente et Manu 2004 / kevad 2004, Vilistlane, lk. 3 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Koostöös valmis tudengite korvpalliväljak : [TTÜ Üliõpilasesinduse eestvedamisel renoveeritud väljaku pidulikust sisseõnnistamisest 10. sept.]
Vähi, Kersti Mente et Manu 2004 / 6. okt., lk. 7 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Koostööst TTÜ Raamatukogu ja Soome raamatukogude vahel
Koidla, Gerda Ülikooliraamatukogu täna : Tallinna Tehnikaülikooli Raamatukogu 85. aastapäeva teaduskonverents : 11. november 2004 : ettekannete teesid = University Library Today : dedicated to the 85th Anniversary of the Tallinn University of Technology Library : November 11, 2004 : abstracts 2004 / lk. 35-38

Kopli ümbruskond enne ja pärast Tehnikaülikooli asumist Vene Balti laevatehase ruumidesse
Nerman, Robert 85 aastat Tallinna Tehnikaülikooli 2004 / lk. 30-33

Kopli ümbruskond enne ja pärast Tehnikaülikooli asumist Vene-Balti Laevatehase ruumidesse : [ettekanne Vilistlaste päeva ajalookonverentsil 15. sept. 2003]
Nerman, Robert Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2003 2004 / lk. 57-61

Kopteriuudiseid
Luczkowski, Teodor Tehnikamaailm 2004 / 12, lk. 80-82 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1047614*est

Korekergbetoonist sarrustatud valmiselemendid
Teder, Peep; **Soonurm, Enno** 2004 https://www.ester.ee/record=b1977526*est

Korporatsiooni külalisõhtu - mis see on?
Tõnsing, Dein-Tom Studioosus 2004 / Veebr., lk. 10

Korrelatsioon- ja regressioonanalüüs : dünaamilised kogumid
Vainu, Jaan; **Vensel, Vello** 2004 http://www.ester.ee/record=b1926938*est

Korterelamu ventilatsioonisüsteemi rekonstrueerimine
Parre, Peeter Keskkonnatehnika 2004 / 5, lk. 19-20 https://artiklid.elnet.ee/record=b1016695*est
https://artiklid.elnet.ee/record=b1016695*est

Korvpalli meistriliigas võitis pronksmedalid TTÜ/A. Le Coq
Mente et Manu 2004 / 27. apr., lk. 6 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est