

**A finite element model for nonlinear vibrations of cable systems**

Talvik, Ivar 3rd EUROMECH Solid Mechanics Conference, Stockholm, Sweden, August 18-22, 1997 : book of abstracts 1997 / IV : CM7 ; p. 54

**A lock-in distortion analyser**

Land, Raul; Min, Mart; Männama, Vello; Parve, Toomas 9th International Symposium on Electrical Instruments in Industry, September 8-9, 1997, Glasgow, Scotland : proceedings 1997 / p. 149-152

**A minimum material volume based shell-plate-frame-pipe system**

Heinloo, Mati; Kaul, Kaspar Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1997 / 1, p. 50-59: ill

**A model for monolithic joints in the plane frame analysis**

Reivinen, Mika; Salonen, Eero-Matti; Paavola, Juha Tenth Nordic Seminar on Computational Mechanics, Tallinn Technical University, October 24-25, 1997 1997 / p. 296-299: ill

**A new approach to build a low-level malicious fault list starting from high-level description and alternative graphs**

Benso, A.; Prinetto, Paolo; Rebaudengo, M.; Sonza, M.; Ubar, Raimund-Johannes Proceedings IEEE European Design & Test Conference, Paris, March 17-20, 1997 1997 / p. 560-565

**A new challenge of Estonian industry to engineers in the field of machine engineering**

Papstel, Jüri; Reedik, Vello Proceedings of the Second National DAAAM Conference in Estonia : Science'96 1997 / p. 83-88: ill

**A new course in interactive multimedia**

Henno, Jaak; Jaakkola, Hannu MIPRO '97 : 20th international convention, May 19-23, 1997, Opatija, Croatia : proceedings 1997 / p. 92-96

**A pedagogy of writing**

White, Ron Proceedings of International Advanced Writing Conference, Tallinn, 17-19 June 1996 1997 / p. 17-26

**A quantitative measurement of the enhancement of the water structure in alcohol/water mixtures by solvatochromic indicators**

Roses, Marti; Rafols, Clara; Rived, Fernando; Bosch, Elisabeth; Buhvestov, Urmas 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 136

**A resolution theorem prover for intuitionistic logic**

Tammet, Tanel Automated deduction - CADE 14 : proceedings : 14th International Conference on Automated Deduction : Townsville, North Queensland, Australia, July 13-17, 1997 1997 / p. 2-16

**[A short speech at the ceremonia of inauguration of the Chain of Office, on December 18, 1996]**

Engelbrecht, Jüri Estonian Academy of Sciences year book 1996 1997 / p. 39-40

**A small nation in active global networks**

Mikli, Toomas; Tepandi, Jaak Proceedings of the 19th International Scientific School : Systems Inquiry, Information Systems and Technology, Poland, 6.-10. October 1997 1997

**A study of confined rotating flow**

Hansen, Peter; Dyrmoose, Steen Z.; Condra, Thomas J.; Lundgren Kai D. Tenth Nordic Seminar on Computational Mechanics, Tallinn Technical University, October 24-25, 1997 1997 / p. 148-151: ill

**A study of shot peening effects in annealed steels**

Järvpõld, Neeme Proceedings of the Second National DAAAM Conference in Estonia : Science'96 1997 / p. 32-37: ill

**A study of the toxicity of the ozonation products of phenols and chlorophenols by daphnia magna test**

Trapido, Marina; Veressinina, Jelena 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 152

**A study of wear of superhard material wheels in gear grinding**

Ryabchenko, Sergey V. International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia 1997 / p. 109-110

**A study the toxicity of the ozonation products of phenols and cholorophenols by Daphnia magna test**

Trapido, Marina; Veressinina, Jelena; Munter, Rein Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 1997 / 3, p. 130-139: ill

**A synchronised double oscillator for the modified PLL frequency synthesiser**

Männama, Vello ECCTD'97 : proceedings of the European Conference on Circuit Theory and Design, Aug. 31 - Sept. 3 1997,

**A system of nondimensional parameters for evaluation of different cable systems**

**Kulbach, Valdek** Proceedings of 5th International Conference Modern Building Materials, Structures and Techniques, held on May 21-24, 1997, Vilnius, Lithuania. Vol. 1 1997 / p. 194-199: ill

**A technique for investigation of tension stiffening effect of flexural RC members**

Kaklauskas, G. Tenth Nordic Seminar on Computational Mechanics, Tallinn Technical University, October 24-25, 1997 1997 / p. 228-231: ill

**A VLSI implementation of RSA and IDEA encryption engine**

**Buldas, Ahto; Põldre, Jüri** Proceedings [of the] 15th NORCHIP Conference, Tallinn, 10-11 November 1997 1997 / p. 281-288: ill

**Aadu Ritso (1944) : [mälestusi ja meenutusi]**

**Ritso, Aadu** Ühe instituudi lugu : Loodusvarade Instituudist Eesti Energeetika Instituudini : 1937-1997 1997 / lk. 178-189

**AAMPA 1998**

**Küttner, Rein** Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1997 / 9, lk. 1-2

**Aasta 1996 Tehnikaülikoolis**

Tallinna Ülikoolid 1997 / jaanuar, lk. 4: ill

**Aastaraamat 1992/1993 / Eesti Matemaatika Selts**

1997

**Aastate arvestamiseks kasutatakse järgarve**

**Metsaveer, Jaan** Eesti Päevaleht 1997 / 15. jaan., lk. 2

**Aatomi ehitus. Keemiline side : õppevahend**

**Kallast, Vambola** 1997 [https://www.ester.ee/record=b1060345\\*est](https://www.ester.ee/record=b1060345*est)

**Abiks keskkonnajuhtimissüsteemide määratlemisel**

MEA töövihik : Baltic municipal environmental auditing (MEA) project 1996-1997 1997 / lk. 57-104

**Abimaterjal kuulamisoskuse arendamiseks : 9. klass**

**Veskimeister, Rutt** Saksa keele ainearaamat 1997 / lk. 129-132

**About compositions of the space and spatial structures**

**Tärno, Ülo** IASS International Colloquium : Structural Morphology - Towards the New Millennium, August 15-17, 1997, University of Nottingham, UK : proceedings 1997

**About investigations of the space and spatial structures with cracks**

**Tärno, Ülo** ICCSS'97 : International Colloquium on Computation of Shell & Spatial Structures, November 5-7, 1997, Taipei, Taiwan : proceedings 1997

**About the development of Estonian water supply**

**Mölder, Heino** Estonian building market 1997 : handbook 1997 / p. 260

**Abrasive wear resistance of hardmetals**

**Pirso, Jüri; Liiskmann, Guido; Suominen, Sauli** International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference, 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia 1997 / p. 141-144: ill

**Abrasive wear resistance of hardmetals**

**Pirso, Jüri; Liiskmann, Guido; Suominen, Sauli** International Conference "Novel Processes and Materials in Powder Metallurgy" : PM-97 : November 24-28, 1997, Kiev : abstracts 1997 / p. 323

**Abstraktsioon programmeerimisel : väitekirj ... tehnikamagistri kraadi taotlemiseks**

**Petuhhov, Inga** 1997 [http://www.ester.ee/record=b2687130\\*est](http://www.ester.ee/record=b2687130*est)

**Abstraktsioon programmeerimisel : õpik**

**Jürgenson, Rein, inform.; Petuhhov, Inga** 1997 [https://www.ester.ee/record=b1053781\\*est](https://www.ester.ee/record=b1053781*est)

**AC-DC converter with parametric reactive power compensation**

**Janson, Kuno; Järvik, Jaan** Special Edition of IEEE Transactions on Industrial Electronics on High Power Factor Rectifiers 1997 / [18] p

**Action-Oriented Media Education in FLT : [about the workshop, Budapest]**

Rückenberg, Pille EATE newsletter 1997 / p. 18-19

**Actual Problems of Electrical Drives and Industry Automation : the research symposium of young scientists, Lohusalu, Estonia, June 1-8, 1997**

Lehtla, Tõnu 1997 [https://www.ester.ee/record=b1209789\\*est](https://www.ester.ee/record=b1209789*est)

**Adaptive estimation scheme for linear interconnected subsystems**

Randvee, Ingmar Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1997 / 2, p. 107-114

**Adaptive FE-solution of column supported (Reissner-Mindlin) plates**

Kettil, Per; Wiberg, Nils-Erik Tenth Nordic Seminar on Computational Mechanics, Tallinn Technical University, October 24-25, 1997 1997 / p. 198-201: ill

**Adaptive methods in nonlinear finite element analysis of shell structures**

Tiller, Ivar; Mathisen, Kjell Magne; Okstad, Knut Morten; Hopperstad, Odd Sture Tenth Nordic Seminar on Computational Mechanics, Tallinn Technical University, October 24-25, 1997 1997 / p. 251-254: ill

**Adhesion of coatings produced by the controlled wire - explosion spraying technique**

Vilys, Jonas; Ciuplys, Vytautas; Kvedaras, Valdas International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia 1997 / p. 169-171: ill

**Adhesion of zymomonas mobilis cell to glass surface**

Bekers, M.; Upite, D.; Kaminska, E.; Laukevics, J.; Ventina, E. 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 18

**Administratiivse juhtimise kriis Eestis**

Levald, Heino Sõnumileht 1997 / 21. okt., lk. 7

**Adsorption of pyrene on solid particles**

Kirso, Uuve; Irha, N.; Teinemaa, E. 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 56

**Aedvili**

1997 [https://www.ester.ee/record=b1057929\\*est](https://www.ester.ee/record=b1057929*est)

**Aeg arvutisüsteemides ja infotehnoloogia ajas : [loeng 13. nov. 1996]**

Mõtus, Leo Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 1996 1997 / lk. 97-100

**Aeg on küps, et luua hoiu-laenuühistuid : [vestlus U.Merestega]**

Mereste, Uno; Kalm, Ülo Maaleht 1997 / 10. juuli, lk. 6

**Affordable housing in transition : investments and revenues**

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

**Agricultural run-off management land report of Estonia : final report 1994-1997**

Loigu, Enn; Kuldkepp, Paul; lital, Arvo; Bogun, Gennadi; Tamm, Toomas; Raia, Tiiu; Gutmann, Enn; Carlson, Göran 1997 [https://www.ester.ee/record=b4284537\\*est](https://www.ester.ee/record=b4284537*est)

**AISEECi Rahvuskonverents : ettevõtlus maal**

Hannolainen, Aivar Tehnikaülikool 1997 / 24. märts, lk. 12 [https://www.ester.ee/record=b5309277\\*est](https://www.ester.ee/record=b5309277*est)

**AILA-96. Rakenduslingvistika maailmakongressist**

Kokkora, Valmar Keel ja Kirjandus 1997 / 1, lk. 61-62

**Aitab ühest mõõdupuust**

Aarna, Heiti Õpetajate Leht 1997 / 21. märts, lk. 7 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2304884\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2304884*est)

**Ajaga sammupidav süsteem : [TTÜ teedeinstituudi juurde loodi Eesti Geodeesia Koolitus- ja Arenduskeskus]**

Piht, Aime Tehnikaülikool 1997 / 28. apr., lk. 1 [https://www.ester.ee/record=b5309277\\*est](https://www.ester.ee/record=b5309277*est)

**Ajas rändamine - võimatu võimalikkus**

Krustok, Jüri Eesti Päevaleht 1997 / 6. jaan., lk. 6: ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1789304\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1789304*est)

## **Ajaviiteks ajast**

**Kalv, Peep** Õhtuleht 1997 / 18. jaan., lk. 21 [https://artiklid.elnet.ee/record=b1804333\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1804333*est)

## **Akadeemik Olav Aarna Tampere Tehnikaülikooli audoktoriks**

Tallinna Ülikoolid 1997 / 2, lk. 2: ill

## **Aktiivsuskoeffitsiendi tuletised**

**Viiraja, Andres** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 156

## **Aktiivsöe valmistamise võimalused biomudast**

**Pikkov, Lui; Kallas, Juha; Rikmann, Ergo** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 107

## **Aktuaalsetest juhtimisstrateegia ülesannetest Eesti ettevõtluses**

**Saat, Maksim** Äritegevuse innovaatika = Innovation of business. 1 1997 / lk. 20-30

## **Aldo Kotli - hea mees igal alal : [vestlus]**

**Lahtmets, Rain;** Kotli, Aldo Pinger 1997 / 19. dets., lk. 2: ill

## **Algaja ürdiaed**

**Tedersoo, Erge** Aed 1997 / 5, lehekuu, lk. 1, 4

## **Algarvude otsingul**

**Krustok, Jüri** Postimees 1997 / 16. nov., lk. 13

## **Algteadmisi tsemendist ja tema kasutamisest väiketarbijale**

1997 [https://www.ester.ee/record=b1436083\\*est](https://www.ester.ee/record=b1436083*est)

## **Alkoxy and methyl radical formation during cleavage of tert-butyl hydroperoxide in presence of EDTA**

**Sirendi, Meelis** Food and nutrition = Toit ja toitumine 1997 / p. 131-139: ill

## **Alküülresortsüinsed epoksümaterjalid liimkompositsioonide ja tööstuslike värvkatete saamiseks ning neid iseloomustavad põhinäitajad**

**Raidma, E.** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 119

## **Alküüliotsüanaatide ja -isotiotsüanaatide süntees**

**Liblikas, Ilme; Möttus, E.; Nilson, A.** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 66

## **Alkylresorcinolic resin-wood composite material**

**Süld, Tiia-Maaja; Christjanson, Peep** Stambiamolekuli junginiu chemija ir technologija = Polymer chemistry and technology 1997 / p. 72-78

## **Alleenoksiidi süntees korallis lipoksügenaasi ja katalaastüüpi domeenidest koosneva bifunktsionaalse ensüümi abil**

**Koljak, Reet;** Shieh, Bih-Hwa; Brash, Alan R. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 52

## **Allene oxide synthesis in coral by a novel bifunctional enzyme with lipxygenase and catalase-like domains**

**Koljak, Reet;** Shieh, Bih-Hwa; Brash, Alan R. 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 58

## **Alternatiivsed mootorikütused - kas väljapääs või virvatuli?**

**Mölder, Leevi** Sõnumileht 1997 / 16. apr., Põllumajanduse Ekstra, lk. 7

## **Alusuuringutest täppisteadlase pilguga**

**Einasto, Jaan** Millist teadust vajab nüüdis-Eesti... neli aastat hiljem : Eesti teaduspoliitika ja teaduskorralduse probleeme 1997 / lk. 57-64

## **Ambiguity of the fringe order in integrated photoelasticity**

**Aben, Hillar; Anton, Johan;** Josepson, J. Proceedings 3rd International Workshop on Automatic Processing of Fringe Patterns FRINGE'97 1997 / p. 309-318

## **Ameerika ajakirjanikud TTÜs**

Tehnikaülikool 1997 / 13. okt., lk. 6

## **Ametiühinguliider Toivo Roosimaa rääkis palgast**

**Roosimaa, Toivo** Tehnikaülikool 1997 / 3. veebr., lk. 8

**Ammoniakaalse lämmastiku määramisest gaasifaasis elektrokeemilise NH<sub>3</sub>-anduriga**

Arulepp, M.; Kender, T.; Loodmaa, V.; Tenno, T. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 17

**Ammu mõjust keskaegse kaitserüü arengule**

Mäesalu, Ain Insenerikultuur Eestis. 3 1997 / lk. 106-114: ill [https://www.ester.ee/record=b1063622\\*est](https://www.ester.ee/record=b1063622*est)

**An analysis of the reasons of the failure of the locking devices of M/V ESTONIA**

Ingerma, August; Strizak, Viktor Final report on the MV ESTONIA disaster of 28 September 1994. Supplements. Part 2 1997 / Supplement No. 510, 9 p

**An approach to the modelling of electrical machines**

Lehtla, Tõnu EPE'97 : 7th European Conference on Power Electronics and Applications, 8-10 September 1997, Trondheim, Norway : proceedings 1997 / [5] p

**An embedding theorem for finite groups**

Puusemp, Peeter Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Physics. Mathematics 1997 / 4, p. 235-240

**An XPS and AFM study of polypyrrole coating on mild steel**

Idla, Katrin; Talo, A.; Niemi, H.E.-M.; Forsen, Olof; Yläsaari, Seppo Surface and interface analysis 1997 / 9, [18] p.: ill

**Analysis and design of sandwich plates with inserts**

Mortensen, Flemming; Thomsen, Ole Thybo Tenth Nordic Seminar on Computational Mechanics, Tallinn Technical University, October 24-25, 1997 1997 / p. 243-246: ill

**Analysis and optimization in structural acoustics**

Christensen, Soren T. Tenth Nordic Seminar on Computational Mechanics, Tallinn Technical University, October 24-25, 1997 1997 / p. 122-125: ill

**Analysis and tracing of EDTA and DTPA complexes in waste waters and natural aquatic environment**

Sillanpää, M.; Sorvari, J.; Vickackaitė, V.; Sihvonen, M.-L.; Niinistö, L. 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 143

**Analysis of contact problems in elastic-plastic metal seals in ANSYS 5.0A**

Eidukynas, V.; Žiliukas, P. Tenth Nordic Seminar on Computational Mechanics, Tallinn Technical University, October 24-25, 1997 1997 / p. 239-242: ill

**Analysis of dansyl amino acids by liquid chromatography**

Eller, M.; Raidaru, G. 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 31

**Analysis of oil shale phenols by capillary electrophoresis**

Ebber, Arkadi; Ivask, Kaie 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 29: ill

**Analysis of the hydrodynamic forces in pneumatic and hydraulic systems using ANSYS & FLOTRAN**

Grigas, V.; Žiliukas, P. Tenth Nordic Seminar on Computational Mechanics, Tallinn Technical University, October 24-25, 1997 1997 / p. 144-147: ill

**Analysis of the Toompea hill subsidence**

Pastarus, Jüri-Rivaldo ProGEO '97. Brochure of abstracts : the Second General Assembly of the European Association for the Conservation of the Geological Heritage : scientific conference : Tallinn-Lahemaa National Park, June 2nd-4th, 1997 1997 / p. 43

**Analyza tvárn castic praškov obrazovou analyzou**

Kohutek, Ivan; Besterčí, Michal; Kulu, Priit Sborník konferencí s mezinárodní účastí "Konstrukce" Materialy'97" 1997 / p. 62-65

**Analyzing time varying flow composition using multiple input chromatography**

Kaljurand, Mihkel; Koel, Mihkel Analytica chimica acta 1997 / p. 203-214: ill

**Analytical determination of indenter load in terms of impact energy**

Kleis, Ilmar OST-97 Symposium on Machine Design, Tallinn, Estonia, May 22-23, 1997 : proceedings 1997 / p. 25-33: ill  
[https://www.ester.ee/record=b1083704\\*est](https://www.ester.ee/record=b1083704*est)

**Andmeabstraktsioon**

Petuhhov, Inga; Jürgenson, Rein, inform. Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1997 / 1, lk. 40-46; 2, lk. 27-36; 3, lk. 24-29; 4, lk. 21-26; 5, lk. 31-41: ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2329129\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2329129*est)

**Andmekae vandamisest matemaatikas**

**Võhandu, Leo** Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1997 / 11/12, lk. 45-50

**Andmevõrkudest automaatikas**

**Lehtla, Madis; Lehtla, Tõnu** Elektri kalender 1998 1997 / lk. 174-188

**Andres Taklaja 50**

Tehnikaülikool 1997 / lk. 8: ill

**Anorgaanilise keemia teoreetilised alused keskkhariduses**

Past, V.; Tamm, L. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 100

**Anorgaaniliste soolade terminline lagunemine**

Koel, Mihkel XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 51

**Antimicrobial and antioxidative properties of kitchen herbs**

**Vokk, Raivo; Loomägi, Tiit** World Congress on Food Hygiene, August 24-29, 1997, The Hague, Netherlands : proceedings 1997 / p. 246

**Antimicrobial and antioxidative properties of kitchen herbs**

**Vokk, Raivo; Loomägi, Tiit** Proceedings of the LUA. B, Technical sciences 1997 / 12 (289), p. 94-96

**Ants Meister 60**

Tehnikaülikool 1997 / lk. 12: ill

**Application of iterative dynamic programming to optimal control of nonseparable problems**

**Lüüs, Rein** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1997 / 3, p. 196-204

**Application of magnetic methods for structure investigation of steel-bonded hardmetals**

**Laansoo, Andres; Kübarsepp, Jakob** International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference, 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia 1997 / p. 145-148

**Application of TG-DTG, FTIR and ICP-AES techniques for analysis of historical mortars**

Paama, L.; Pitkänen, I.; Rönkkömäki, H.; Perämäki, P.; Ilomets, Tullio 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 104

**Application of the ion chromatography for the speciation of the sample components in atom absorption spectroscopy**

**Kaljurand, Mihkel; Viitak, Anu; Treumann, Maili; Jakovleva, Irina; Hödrejäre, Helvi** 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 46

**Application of thermally sprayed coatings in Belarus Republic**

Vitiaz, P.; Ivashko, V.; Ilyuschenko, A.; Okovity, V.; Sobolevsky, S. International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia 1997 / p. 125-129: ill

**Applications of artificial neural networks (ANN) to machining process planning**

Wang, Kesheng; Lei, Bing; **Papstel, Jüri** International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference, 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia 1997 / p. 95-100: ill

**Applications of magnetohydrodynamical (MHD) casters**

**Jansikene, Raik** Actual Problems of Electrical Drives and Industry Automation : the research symposium of young scientists, Lohusalu, Estonia, June 1-8, 1997 1997 / p. 34-35: ill

**Approximation of extremum problems with probability cost functionals**

**Lepp, Riho** Stochastic programming methods and technical applications 1997 / p. 170-186

**Approximation of quantile functionals under integrable decision rules**

**Lepp, Riho** Theses of the 18th IFIP Conference, System Modelling and Optimization, Detroit, 21-26 July 1997 1997 / p. 86

**Approximation of stochastic programming problems with probability and quantile functionals**

**Lepp, Riho** Theses of the 16th International Symposium on Mathematical Programming, Lausanne, 24-29 August 1997 1997 / p. 164

**Arendades iseennast arendame ühiskonda : [vestlus TTÜ AIESECI esindaja M.Miguriga]**

Migur, Meelis; Kaseleht, Kaarel Tehnikaülikool 1997 / 29. sept., lk. 7: ill [https://www.ester.ee/record=b5309277\\*est](https://www.ester.ee/record=b5309277*est)

**Arenenud hapendusprotsesside modelleerimine**

Hautaniemi, Marjaana; **Kallas, Juha** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 28: ill

**ArF laser ablation deposited NdFeB films on silicon**

**Kruusing, Arvi; Podgurski, Vitali** International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference, 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia 1997 / p. 156-159: ill

**Arhitektieetikast keskkonnapoliitikani**

Einasto, Rein Insenerikultuur Eestis. 3 1997 / lk. 16-18 [https://www.ester.ee/record=b1063622\\*est](https://www.ester.ee/record=b1063622*est)

**Armas apteek, aita!**

**Täht, Riina** Aed 1997 / 8, lõikuskuu, lk. 4

**Armas lugeja!**

**Teemets, Raivo** Sähköala 1997 / 1/2, lk. 68; 3, [2] lk.; 4, lk. 68; 5, lk. 68; 6/7, lk. 68; 8, lk. 76; 9, [2] lk.; 10, [2] lk.; 11, lk. 68; 12, lk. 76

**Arnold Humala käsikirjalisest pärandist : [väljavõtetega käsikirjadest]. V, TPI professor**

**Humal, Arnold**; Tiit, Ene-Margit Aastaraamat 1992/1993 / Eesti Matemaatika Selts 1997 / lk. 25-37

**Aromaatsete amiinoühendite fotokatalüütilisest lagundamisest**

**Preis, Sergei; Kritševskaja, Marina; Hartšenko, Anna** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 110

**Aromaatsete süsivesinike on-line diagnostika atmosfääris**

**Krasnova, Olga**; Babitšenko, S.; Minko, S. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 54

**Arpen Elekter tõstab inseneri prestiiži**

**Reinde, Urmi** Tehnikaülikool 1997 / 12. mai, lk. 1: ill [https://www.ester.ee/record=b5309277\\*est](https://www.ester.ee/record=b5309277*est)

**Arstiteadus Eestis : uus olukord ja uued perspektiivid**

Kaasik, Ain-Elmar Millist teadust vajab nüüdis-Eesti... neli aastat hiljem : Eesti teaduspoliitika ja teaduskorralduse probleeme 1997 / lk. 124-135

**Aruandlussüsteemide klassifitseerimine**

**Kallas, Kaido** Arvestuse ja maksunduse aktuaalsed probleemid : konverents 1997 / lk. 44-49 [https://www.ester.ee/record=b1293554\\*est](https://www.ester.ee/record=b1293554*est)

**Aruanne sihtasutuse Eesti Haridusfoorum tööst**

**Levald, Heino** Eesti Haridusfoorum '96 : Eesti haridusvalikud XXI sajandi lävel, 1.-3. november 1996 : ettekannete ja sõnavõttude kogumik 1997 / lk. 151-153

**Arvestuse ja maksunduse aktuaalsed probleemid : konverents**

1997 [https://www.ester.ee/record=b1293554\\*est](https://www.ester.ee/record=b1293554*est)

**[Arvistsõna]**

**Võhandu, Leo** Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1997 / 9, lk. 52; 10, lk. 47

**Arvutid Tehnikaülikooli võrgus**

**Ots, Avo** Tehnikaülikool 1997 / 28. apr., lk. 8-11

**Arvutijoonestus. 2 : Joonestuspaketid : AutoCAD : kolmemõõtmelised kujundid 1**

1997 [https://www.ester.ee/record=b1060026\\*est](https://www.ester.ee/record=b1060026*est)

**Arvutitele koidab valgustusaeg**

**Krustok, Jüri** Uus Meedia : Eesti Päevalehe lisa 1997 / 27. nov., lk. 6

**Asbest on ohtlik tervisele**

**Paat, Aadu**; Kangur, Maie Keskkonnatehnika 1997 / 1, lk. 9-10

**Asendatud aromaatsete ühendite vedelikkromatograafiline lahutamine beeta-tsüklodekstriinsel statsionaarsel faasil**

Karelson, Gunnar; Pentšuk, Jaan XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 45

**Asfaldinormid : AL ST 1-97 : Eesti Asfaldiliidu standard**

**Mespak, Vello**; Needrit, E.; Pihel, S.; Uustalu, R. 1997

**Assembling low-level tests to high-level symbolic test frames**

**Jervan, Gert; Markus, Antti; Raik, Jaan; Ubar, Raimund-Johannes** Proceedings [of the] 15th NORCHIP Conference, Tallinn, 10-

**A-stat in optimization of cultivation processes**

**Paalme, Toomas; Vilu, Raivo** 213th American Chemical Society National Meeting. Division of Biochemical Technology, April 13-17, 1997, San Francisco, California : abstracts 1997 / p. BIOT 246

**Astusime päevasesse, sattusime õhtusesse õppesse : [üliõpilaste pöördumine]. Vastus üliõpilasetele**

**Võrk, Jaan** Tehnikaülikool 1997 / 1. dets., lk. 2 [https://www.ester.ee/record=b5309277\\*est](https://www.ester.ee/record=b5309277*est)

**Asümmeetriline induktsioon Aldool-Tištsenko reaktsioonil optiliselt aktiivsete binaftoolkatalüsaatoritega**

Loog, O.; Mäeorg, U.; **Pehk, Tõnis** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 68

**Asymmetric induction in aldol-Tishchenko reaction with optically active binaphthol catalysts**

Loog, O.; Mäeorg, U.; **Pehk, Tõnis** 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 77

**Atsidofiilhapupiim ehk A-hapupiim**

**Reisalu, E.** Tere Partner : Uudised ja nõuanded Tallinna Piimatööstuselt 1997 / dets

**Audio-visual material for teaching coordination compounds**

Jüriado, E.; Tamm, L.; Almers, R. 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 43

**Aurujugapumbad põlevkivi töötlemise uttevee defenoleerimise protsessis (matemaatiline mudel)**

Kotkas, R. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 53

**Automaatjuhtimine**

**Tomson, Jaan; Lehtla, Tõnu** 1997 [https://www.ester.ee/record=b1054899\\*est](https://www.ester.ee/record=b1054899*est)

**Automatic measurement of residual stresses in tempered tumbler**

**Anton, Johan** Proceedings of 14th Danubia-Adria Symposium on Experimental Methods in Solid Mechanics, Poreč, Croatia, 1997 1997 / p. 4-5

**Automatic test generation system for VLSI**

**Jervan, Gert; Markus, Antti; Raik, Jaan; Ubar, Raimund-Johannes** Proceedings of the First Electronic Circuits and Systems Conference : Bratislava, Slovakia, September 4-5, 1997 1997 / p. 255-258

**Automatiseeritud katelseade peenbiokütusele**

**Ots, Arvo; Veski, Ants; Laid, Jaan; Pihu, Tõnu; Ingermann, Karl** Eesti Turvas 1997 / 1/2, lk. 43-46: ill

**Avati Mikkeli Polütehnikumi teabekeskus : [TTÜ-s]**

Tehnikaülikool 1997 / 9. juuni, lk. 1: ill [https://www.ester.ee/record=b5309277\\*est](https://www.ester.ee/record=b5309277*est)

**Avatud ühiskond ootab avatud raamatukogu : teabenädal ehitusteaduskonnale**

**Nurmiste, Taimi** Tehnikaülikool 1997 / 28. apr., lk. 4-6: ill

**Axial profile effects of journal bearings**

**Ajaots, Maido; Tamre, Mart** Abstracts of papers from World Tribology Congress, 8-12 September 1997, London 1997 / p. 388: ill

**Bactericidal properties of electrochemically treated water**

Vares, P.; Karki, T.; Tamm, J. 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 159

**Baculovirus expression using chemostat culture of insect cells**

**Drews, Monika; Paalme, Toomas** 213th American Chemical Society National Meeting. Division of Biochemical Technology, April 13-17, 1997, San Francisco, California : abstracts 1997 / p. BIOT 154

**Bakalaureuse- ja diplomioppe teatmik 1997/1998**

1997 [https://www.ester.ee/record=b1293296\\*est](https://www.ester.ee/record=b1293296*est)

**The Baltic States and European Union**

**Randveer, Mare** Notes of the Conference on International Economic Relations and Integration of Baltic States, Riga, 6-7 June 1997 1997 / p. 47-49

**Baltid ja britid Saksamaal üheskoos Dareiose sõlmi murdmad : [Balti Ülikool, Pinneberg 1946-1949]**

**Mägi, Vahur** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1996 1997 / lk. 216-220

**Baltimaad annavad oma panuse Rootsi üliõpilastele**

Ganihhina, Madli Tehnikaülikool 1997 / 27. okt., lk. 3 [https://www.ester.ee/record=b5309277\\*est](https://www.ester.ee/record=b5309277*est)

**Banking system development in Estonia**

Vensel, Vello Financial reform in emerging market economies : quantitative and institutional issues 1997 / p. 141-164

**Basic economics : a primer for application in the Baltics**

Kerem, Kaie; Randveer, Mare 1997 [https://www.ester.ee/record=b1261318\\*est](https://www.ester.ee/record=b1261318*est)

**Behavioral level modeling of digital systems for testing purposes**

Ubar, Raimund-Johannes 42nd International Conference, Ilmenau, Germany, September 22-25, 1997. Part 1 1997 / p. 510-515

**Benthic littoral communities in Kunda Bay - indicators of the quality of the coastal environment**

Murumets, Kai; Martin, G.; Kukk, H. Oil Terminals in the Eastern Baltic - Environmental Problems : International Practical-Scientific Seminar, Latvia, Jurmala, May 29-June 2, 1997 : contribution abstracts 1997 / p. 49

**Betoonilisandid**

Uustalu, Enn 1997 [https://www.ester.ee/record=b1059705\\*est](https://www.ester.ee/record=b1059705*est)

**Bhabha relativistic wave equations**

Loide, Rein-Karl; Ots, I.; Saar, R. Journal of physics A : mathematical and general 1997 / p. 4005-4017

**Bifurcation structure of a driven van der Pol-type equation**

Hertzen, R. von; Kongas, Olav; Engelbrecht, Jüri Proceedings of the 6th Finnish Mechanics Days, September 5-6, 1997, Oulu, Finland 1997 / p. 419-435: ill

**Binding kinetics of [3H]N-methylscopolamine to porcine atrial muscarinic receptors and its regulation by charbachol**

Dementjev, A.; Rinken, A. 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 28

**Bioaccumulation of toxic organic compounds and their isomers into the organism of seals in Estonian coastal waters**

Roots, Ott 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 135

**Bioelemendid keskkonnatervise riskiteguritena Eestis : [ettekande teesid]**

Silla, Raiot; Viitak, Anu; Teoste, M.; Ostrat, A. Üle-eestiline teaduskonverents "Tervise edendamise Eestis", 17.-18. aprill 1997. a. : konverentsi ettekannete teesid 1997 / lk. 54

**Biofuels resources and using in Estonian islands**

Kask, Ülo; Muiste, Peeter; Paist, Aadu Proceedings of the 4th Polish-Danish Workshop on Biofuels, Starbienio Poland 12-14 June 1997 1997 / p. 21-25

**Biokütuse kasutamise majanduslikud aspektid**

Ingermann, Karl; Veski, Ants Eesti Turvas 1997 / 1/2, lk. 47-49: ill

**Bioloogia aineramat**

1997

**Biomechanical multibody analysis of bicycling**

Rasmussen, J.; Damsgaard, M.; Voigt, M. Tenth Nordic Seminar on Computational Mechanics, Tallinn Technical University, October 24-25, 1997 1997 / p. 268-271: ill

**Biopuhastite jääkmudale veel üks kasutusvõimalus**

Pikkov, Lui Keskkonnatehnika 1997 / 2, lk. 36

**Biosynthesis of dextran and complexation with FeCl<sub>3</sub> for preparation of antianemic complexes**

Rae, K.; Kumar, J.; Külm, I.; Kreen, Malle 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 129

**Blast vibrations in oil shale surface mining**

Tomberg, Tõnu; Toomik, Arvi ProGEO '97. Brochure of abstracts : the Second General Assembly of the European Association for the Conservation of the Geological Heritage : scientific conference : Tallinn-Lahemaa National Park, June 2nd-4th, 1997 1997 / p. 45

**Blast vibrations in oil shale surface mining**

Toomik, Arvi; Tomberg, Tõnu Oil shale 1997 / 2, p. 155-162

**A bone-remodeling scheme from optimality criteria**

Bagge, Mette Tenth Nordic Seminar on Computational Mechanics, Tallinn Technical University, October 24-25, 1997 1997 / p. 192-

### **Book of primeval nature**

**Pirrus, Enn-Aavo** Geology and mineral resources of Estonia 1997 / p. 375-377: ill

### **Boolean derivatives and multi-valued simulation on binary decision diagrams**

**Ubar, Raimund-Johannes** Proceedings of the 4th International Workshop Mixed Design of Integrated Circuits and Systems : MIXDES'97 : Poznan, Poland, 12-14 June 1997 1997 / p. 115-120

### **Business environment influencing foreign firms' entry strategies into Baltic States markets**

**Vensel, Vello** Entry and management behavior in Central and Eastern Europe 1997 / p. 10-25

### **Bussid ahvatlevaks!**

**Villemi, Ene-Mall** Linnaleht 1997 / 13. juuni, lk. 2

### **Butüületanaadi hüdroolüüs**

**Tamvelius, Hindrek; Johannes, Ille** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 35

### **Börsikrahh jättis krooni puutumata**

**Mereste, Uno** Eesti Päevaleht 1997 / 29. okt., Ärileht, lk. 2

### **By-products of dairy processing : chemical-technological and enviromental analyse**

**Friedenthal, Margus; Kannike, A.** 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 32

### **CAD software for digital test and diagnostics**

**Jervan, Gert; Markus, Antti; Paomets, Priidu; Raik, Jaan; Ubar, Raimund-Johannes** Proceedings of International Conference on Design and Diagnostics of Electronic Circuits and Systems, Ostrava, Czech Republik, May 12-14, 1997 1997 / p. 35-40

### **Cadmium and mercury in Estonian cement industry**

**Lääne, Ain; Säärekõnno, Jüri** 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 86

### **Calcination of Estonian calcareous rocks**

**Trikkel, Andres; Aasa, Priit; Kuusik, Rein, keemik** Kemia 97 : Finnish Chemical Congress and Exhibition, Helsinki, 11.-13.11.1997 : abstracts 1997 / p. 15

### **Calculation of microwave radiometric signal in multilayered biological tissue**

**Hinrikus, Hiie; Krasavin, Jevgeni; Beilenhoff, Klaus; Hartnagel, Hans** 1995 IEEE Engineering in Medicine and Biology 17th Annual Conference and 21st Canadian Medical and Biological Engineering Conference. Volume Two. Montreal, Canada, September 20-23, 1995 1997 / 1583-1584

### **Calculation of plates and shells of revolution by the generalized functions**

**Arjassov, Gennadi** OST-97 Symposium on Machine Design, Tallinn, Estonia, May 22-23, 1997 : proceedings 1997 / p. 75-80: ill  
[https://www.ester.ee/record=b1083704\\*est](https://www.ester.ee/record=b1083704*est)

### **Calculation of the characteristics of a hydraulic cylinder controlled by a servo-valve**

**Grossschmidt, Gunnar; Vanaveski, Jüri; Roosimölder, Lembit** International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference, 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia 1997 / p. 38-41: ill

### **CALFEM - a successful tool teaching the finite element method**

**Sandberg, Göran; Lindeman, Jonas; Olsson, Karl-Gunnar** Tenth Nordic Seminar on Computational Mechanics, Tallinn Technical University, October 24-25, 1997 1997 / p. 216-219

### **Calibration of coating thickness gauges**

**Laaneots, Rein; Põdra, Priit** METROLOGIE 97 : 8e Congres International de Metrologie, Besancon-France, 20 au 23 octobre 1997 : actes des conferences 1997 / p. 59-64: ill

### **Calorimetric study of methylolurea/resorcinol co-condensation**

**Siimer, Kadri; Christjanson, Peep; Siimer, Enn** International Conferences on Polymer Characterization : Polychar-5, January 8-10, 1997 & Short Course, January 7, 1997 : program and book of abstracts 1997 / p. P-47

### **Cambrian**

**Mens, Kaisa; Pirrus, Enn-Aavo** Geology and mineral resources of Estonia 1997 / p. 39-51: ill

### **Can O-H acid be more acidic than its S-H analog? Theoretical study of the CF3OH and CF3SH**

**Burk, Peeter; Koppel, Ilmar** 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 21

### **CaS:Eu luminofooride süntees ja omadused**

Danilkin, M.; Kerikmäe, M.; Lust, A.; Must, M.; Pedak, E.; Pärnoja, E.; Riiv, I.; Seeman, V. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 21

### **Categories, automata and splicing systems**

Kaljulaid, U.; **Penjam, Jaan** Proceedings of 9th Nordic Workshop on Programming Theory 1997

### **CATV võimenditest**

**Taklaja, Andres** SAT-Meedia ja Elektroonika 1997 / 4/5, lk. 30-31: ill

### **CD-ROM autonoomses ja võrgukasutuses**

**Järs, Jüri** Raamatukogu 1997 / 6, lk. 36-37

### **Cermets with designed characteristics fo wear and wear-corrosion working conditions**

**Pirso, Jüri; Kübarsepp, Jakob; Liiskmann, Guido** Proceedings of Joint Nordic Conference in Powder Technology, November 26-27, Helsinki 1997 / p. 38

### **Changes in the structure of carbonate apatite on calcination**

**Peld, Merike; Tõnsuaadu, Kaia; Veiderma, Mihkel; Koel, Mihkel; Bender, Villem** 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 112

### **Changes of yeast cell plasma upon dehydration-rehyd[r]ation process**

Khroustalyova, G.M.; Rapoport, A.I. 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 55

### **Characterisation of metallic powders produced by disintegrator technology**

**Mikli, Valdek; Kulu, Priit; Tümanok, Aleksei; Käerdi, Helmo; Kohutek, Ivan; Besterce, Michal** International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference, 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia 1997 / p. 115-118: ill

### **Characterization of aquatic humic substances by size exclusion chromatography**

**Lepane, Viia** 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 72

### **Characterization of polyaniline and polypyrrole films by contact electric resistance (CER) technique**

Talo, A.; **Idla, Katrin**; Kukkonen, J.J.V.; Forsen, Olof Meeting abstracts / the Electrochemical Society and the International Society of Electrochemistry 1997 / p. 1493: ill

### **Chemical and physical-chemical investigations of the terracotta figures of St.John's Church in Tartu**

Piiri, L.; Grassegger, G.; Helves, H.; Utsal, K.; Kõrge, K.; Ilomets, T. 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 115

### **Chemical composition of food. Analysis of school lunches**

**Pitsi, Tagli; Vokk, Raivo; Liebert, Tiit** 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 118

### **Chemical engineering - past and present**

Palosaari, Seppo 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 106

### **Chemical engineering education and research in Estonia: past and present**

**Mikkal, Valdek** Kemia-kemi 1997 / 2, p. 132-135: ill

### **Chemically bonded beta-cyclodextrin stationary phase for liquid chromatographic separation of substituted aromatic compounds**

Karelson, Gunnar; Pentšuk, Jaan 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 50

### **Chemistry : the central discipline**

Lochmüller, Charles H. 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 75

### **Chemistry as a subject according to the opinions of students of different countries**

Lukason, A. 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 83

### **Chemistry olympiad - the top-level education of school chemistry**

Pullerits, R. 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 123

### **A chemoenzymatic approach to the preparation of optically active alpha-bromo-omega-hydroxy aldehyde hemiacetals**

Parve, Omar; **Vallikivi, Imre**; Lahe, Lilja; Sikk, Peeter; Käämbre, Tuuli; **Lille, Ülo** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 1997 / 4, p. 186-190

**Chemostat culture of Spodoptera frugiperda Sf9 cells : nutrient requirement and baculovirus expression**

**Drews, Monika; Paalme, Toomas; Vilu, Raivo** Invertebrate cell cultures : novel directions and biotechnology applications 1997 / p. 115-122

**Circuit partitioning method for FPGAs**

**Krupnova, Helena; Saucier, Gabriele** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1997 / 4, p. 283-292

**Circulating fluidized bed boilers**

**Prikk, Arvi; Hiltunen, Matti; Makkonen, P.** Oil shale 1997 / 3, p. 254-264: ill

**Circulating fluidized bed combustion - the technology exact for Estonian oil shale**

**Prikk, Arvi; Arro, Hendrik** Oil shale 1997 / 3, p. 209-214: ill

**Circulating fluidized bed technology - test combustion of Estonian oil shale**

**Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Kasemetsa, J.** Oil shale 1997 / 3, p. 215-217: ill

**A class of rapidly convergent iterative methods for problems in mathematical modelling**

**Vaarmann, Otu** Internationales Kolloquium über Anwendungen der Informatik und Mathematik in Architektur und Bauwesen, Bauhaus-Universität Weimar, 26.2-1.3.1997 1997 / [7] p

**Classification of signal segments using higher order statistics-based models, wavelet transform and self-organizing mases**

**Lossmann, Eerik; Meister, Ants** 2nd Lithuanian Conference "Biomed. Engineering", 10-17. Oct. 1997 1997 / p. 25

**Clay**

**Pirrus, Enn-Aavo** Geology and mineral resources of Estonia 1997 / p. 360-364: ill

**Clintoni piipariteated internetis**

**Tammet, Tanel** Eesti Päevaleht 1997 / 26. sept., Ärileht [https://artiklid.elnet.ee/record=b1790226\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1790226*est)

**Coagulation process in water treatment technology**

**Loorits, Hilja** 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 78

**Coastal zone management of Estonian coast**

**Liiv, Toomas; Cederwall, Klas** With rivers to the sea : Interaction of Land Activities, Fresh Water and Enclosed Coastal Seas : joint conference, 10-15 August 1997, Stockholm, Sweden : abstracts 1997 / p. 384-386

**Co-condensates of resorcinols and methylol compounds for adhesive resins**

**Christjanson, Peep; Köösel, Arne-Enn; Siimer, Kadri; Suurpere, Aime** Polymer engineering and science 1997 / 6, p. 928-939

**Co-condensation reaction of 2,5-dimethylresorcinol with some methylolphenols**

**Köösel, Arne-Enn; Christjanson, Peep; Suurpere, Aime** 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 66

**Coherent photodetection with a laser**

**Meigas, Kalju** 1997 [https://www.ester.ee/record=b1059446\\*est](https://www.ester.ee/record=b1059446*est)

**Colorimetric study of colour stability of untreated and dyed wood**

**Süld, Tiia-Maaja; Rohumaa, Anti; Kaps, Tiit** 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 147

**Combining conceptual modelling and formal methods to design control systems**

**Vain, Jüri; Hooman, J.** Selected papers from the 8th Nordic Workshop on Programming Theory, University of Oslo, May, 1997 1997 / p. 109-118

**Compaction of circular ice floes - comparing experiments and 3D discrete element simulations**

**Tuhkuri, Jukka; Hopkins, Mark A.** Tenth Nordic Seminar on Computational Mechanics, Tallinn Technical University, October 24-25, 1997 1997 / p. 272-275: ill

**Comparability as a factor in assessment of writing**

**Frolova, Tatyana** Proceedings of International Advanced Writing Conference, Tallinn, 17-19 June 1996 1997 / p. 91-95

**Comparative study of risks at night work of postal workers and security service**

**Tint, Piia** Shiftwork international newsletter 1997 / 1, p. 99

**Comparative thermal analysis of Estonian carbonaceous rocks**

**Triikkel, Andres; Aasa, Priit; Kuusik, Rein, keemik** 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 155

**Comparison of different physiological parameters for heart rate modelling in rate adaptive cardiac pacing**

**Lass, Jaanus; Hinrikus, Hiie; Meigas, Kalju; Kaik, Jüri** Proceedings of International Conference Biomedical Engineering, Kaunas University of Technology, 16-17 October 1997 1997 / p. 122-125: ill

**Comparison of ECG QT interval and monomorphic action potential duration dynamicity at heart rate variations**

**Meigas, Kalju; Hinrikus, Hiie** Medical & biological engineering & computing 1997 / Part 1, World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering : XVIII International Conference on Medical and Biological Engineering and XI International Conference on Medical Physics, September 14-19, 1997, Nice, France, p. 435

**Comparison of entrance surface dose in patients undergoing spot film fluorography and conventional radiography**

**Paats, Andrus** Baltic States Student Conference : Medical Engineering and Medical Physics, June 11-12, 1997, Riga, Latvia : programme and abstracts 1997

**Compiling of the mathematical models of the adaptive damper of a car suspension system**

**Grossschmidt, Gunnar** International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference, 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia 1997 / p. 34-37: ill

**Complex defects in Cl doped ZnTe and CdTe**

**Valdna, Vello** Materials Research Society symposia proceedings series 1997 / p. 585-591: ill

**Complex evaluation and life cycle costing in facility management**

**Nuuter, Tiina** Property valuation and investment in Central and Eastern Europe during the transition to free market economy : proceedings of the International Conference, held in Vilnius, Lithuania, 6-7th February 1997 1997 / p. 229-232

**Composite powders for coatings on the base of recovered hard metals**

**Kulu, Priit; Tümanok, Aleksei; Arensbürger, Daniil; Pihl, Toomas** Reports and theses of International Conference of Welding Technologies, Equipment, Materials : MET-97 1997 / p. 135-143

**Composition of polycyclic hydrocarbons in the supercritical carbon dioxide extracts of oil shales**

**Bondar, E.; Liiv, Milana; Koel, Mihkel** 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 19

**Computation of the stabilization parameter for the finite element solution of advective-diffusive problems**

**Onate, Eugenio; Garcia, Julio; Idelsohn, Sergio** Tenth Nordic Seminar on Computational Mechanics, Tallinn Technical University, October 24-25, 1997 1997 / p. 44-72: ill

**Computational fluid and solid mechanics - University of Latvia experience**

**Bulgins, Leonids** Tenth Nordic Seminar on Computational Mechanics, Tallinn Technical University, October 24-25, 1997 1997 / p. 73-75

**Computer aided design of plough's mouldboard**

**Soon, Ants; Jüriorg, Urmas** Proceedings of the Second National DAAAM Conference in Estonia : Science'96 1997 / p. 98-101: ill

**Computer-aided modelling the production operation**

**Arais, Evgeniy A.** International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia 1997 / p. 76-79

**Computer-controlled fed-batch of methylotrophic yeast in deuterated media**

**Vanatalu, Kalju** 213th American Chemical Society National Meeting. Division of Biochemical Technology, April 13-17, 1997, San Francisco, California : abstracts 1997 / paper no. 253

**Concentration of oil shale originated phenols by SPE**

**Johannes, Ille; Mölder, Leevi; Tiikma, Laine** Oil shale 1997 / 4, Special, p. 533-543

**A conception of informatics education**

**Penjam, Jaan** Baltic IT review 1997 / 3, p. 12-15

**A conceptual framework for software developing in mechanical CAD**

**Kalja, Ahto; Tiidemann, Mart; Tiidemann, Tiit** OST-97 Symposium on Machine Design, Tallinn, Estonia, May 22-23, 1997 : proceedings 1997 / p. 120-128: ill [https://www.ester.ee/record=b1083704\\*est](https://www.ester.ee/record=b1083704*est)

**Congruence lattice of a graph**

**Buldas, Ahto** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Physics. Mathematics 1997 / 3, p. 155-170: ill

**Consideration of internal tooth contact friction at the study of complex powertrains in MBS-DAE computational environment**

Mägi, Mart Tenth Nordic Seminar on Computational Mechanics, Tallinn Technical University, October 24-25, 1997 1997 / p. 256-259

**Container device for waste water pretreatment**

Varikmaa, Andrus; **Roosimölder, Lembit** Proceedings of the Second National DAAAM Conference in Estonia : Science'96 1997 / p. 112-116: ill

**Contribution of Estonian research to protection of environment of the Baltic Sea**

**Velner, Harald-Adam** The Baltic Sea and Its Environment : ESTO-96 Twin Symposium, August 6 and 9, 1996, Stockholm-Tallinn 1997 / p. 41-43

**Control intensive digital system synthesis**

**Tammemäe, Kalle** 1997 [http://www.ester.ee/record=b1060033\\*est](http://www.ester.ee/record=b1060033*est)

**Control of special purpose linear drives**

**Laugis, Juhan; Lehtla, Tõnu** EPE'97 : 7th European Conference on Power Electronics and Applications, 8-10 September 1997, Trondheim, Norway : proceedings. Vol. 3 1997 / p. 3.541-3.546: ill

**A convenient method for the trimethyl silylation of acetylenic compounds**

Viirlaid, S.; Kelder, Ü.; Kallas, K.; Mäeorg, S.; Mäeorg, U. 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 163

**Copper sulfides by chemical spray pyrolysis process**

**Krunks, Malle; Mellikov, Enn; Bijakina, Olga** Physica scripta 1997 / p. 189-192

**Coral dioxygenases : comparison and contrast with other dioxygenases**

Samel, Nigulas; **Varvas, Külliki; Koljak, Reet**; Valmsen, Karin; **Järving, Ivar** 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 138

**Correlation and digital signal processing techniques for the reduction of detection limits of bromate and bromide in model water samples by ion chromatography with direct ultraviolet detection**

**Kuldvee, Ruth; Kaljurand, Mihkel**; Smit, Henri C. Journal of chromatography A 1997 / p. 247-257: ill

**Correlation between sensory, chemical and microbiological characteristics of a milk dessert during prolonged storage**

**Menert, Anne** Flavour Perception Aroma Evaluation : proceedings of the 5th Wartburg Aroma Symposium, Eisenach, March 17-20, 1997 1997 / p. 509-514: ill

**Correlation between sensory, chemical and microbiological characteristics of a milk dessert during prolonged storage**

**Menert, Anne** 5th Wartburg Aroma Symposium : Flavour Perception, Aroma Evaluation : abstracts : Eisenach, 17-20 March 1997 1997 / p. 55

**Corrosion of the plastic-coated sheet metal**

**Kallavus, Urve; Pöldme, Meeme** 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 48: ill

**Corrosion performance of duple TiN coatings deposited by arc plating**

**Rudenja, Sergei; Kulu, Priit; Talimets, Ellen; Mikli, Valdek** International Conference on Advanced Materials : ICAM'97. European Materials Research Society Spring Meeting : E-MRS'97 : Strasbourg, France, June 16-20, 1997 : book of abstracts 1997 / p. K-32

**Corrosion performance and structure of the titanium-based coatings deposited onto stainless steel substrate with arc plating**

**Rudenja, Sergei; Kulu, Priit; Talimets, Ellen; Mikli, Valdek**; Erikhov, F.; Straede, C.A.; Zwiig, T. Proceedings of the 40th Annual Technical Conference / Society of Vacuum Coaters 1997 / p. 58-63 : ill

**Corrosion resistance of ferritic alloys 13 CrMo 44 and 10 CrMo 910 in conditions of super heaters of PF oil shale boiler**

**Tallerma, Harri; Tomann, Elvi; Klevtsov, Ivan; Bojarinova, Tatjana; Nuutre, Maaris** Oil shale 1997 / 3, p. 317-327: ill

**Crack in recovery boiler**

**Suik, Heinrich** Oil shale 1997 / 3, p. 328-334: ill

**CuInS<sub>2</sub> thin films: formation by spray pyrolysis and properties**

**Krunks, Malle; Bijakina, Olga; Mikli, Valdek; Mellikov, Enn** The Fourth Baltic Symposium on Atomic Layer Epitaxy, Tartu, Estonia, October 10-11, 1997 : abstracts 1997 / p. 30

**Curing processes of urea and resorcinol resins studied by viscometry**

**Starkopf, Jüri-Aleksander; Arro, Zemfira; Lippmaa, Helle** 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 145

**Current housing scene and emerging problems in Estonia**

**Liias, Roode** Information Support for Housing in Central and Eastern Europe : International Conference : 39th UICB Annual Meeting : Czech Republic, September 29-October 1, 1997 : conference materials 1997 / [9] I

**Current mode signal processing as a challenge for improvement of lock-in measuring instruments**

**Min, Mart; Parve, Toomas** XIV IMEKO World Congress : New Measurements - Challenges and Visions, 1-6 June 1997, Tampere, Finland. Vol. 7 1997 / p. 186-191: ill

**Current symposium on problems of electrical drives and industry automation**

**Lahtmets, Rain** Baltic electrical engineering review 1997 / 2, p. 81-82

**Current-mode signal processing circuits**

**Männama, Vello** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1997 / 4, p. 237-249: ill

**C-X sideme gaasifaasilise homolüüsi kiiruskonstantide kvantitatiivne sõltuvus molekulaardeskriptoritest**

**Hiob, R.** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 32

**Cyclodehydration of 1,4-butanediol on cobalt supported catalysts**

**Leite, L.; Lebedevs, A.; Fleisher, M.; Gudriniece, E.** 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 70

**Dansüülaminohapete vedelikkromatograafiline analüüs**

**Eller, M.; Raidaru, G.** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 26

**Data exchange between product model and engineering applications**

**Kiolein, Indrek; Saks, Alo** Proceedings of the Second National DAAAM Conference in Estonia : Science'96 1997 / p. 45-50: ill

**Database at designing of shops**

**Jutman, Valentin** International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference, 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia 1997 / p. 59-60: ill

**Database "Gear"**

**Nõmm, Peeter** Proceedings of the Second National DAAAM Conference in Estonia : Science'96 1997 / p. 80-82: ill

**Database mining and GIS**

**Võhandu, Leo; Kuusik, Rein, inform.; Roosmann, Peeter** GIS - Baltic Sea States '95 : exhibition and conference, 13-15 December 1995 - Tallinn, Estonia : proceedings 1997 / p. 159-163

**Database of an intelligent advisory system and its applications**

**Karaulova, Tatjana** Proceedings of the Second National DAAAM Conference in Estonia : Science'96 1997 / p. 38-44: ill

**De Sitter group and relativistic wave equations**

**Loide, Rein-Karl; Ots, I.; Saar, R.** Hadronic journal 1997 / p. 503-521

**Decompositional design of testable FSM networks**

**Keevallik, Andres; Kruus, Margus; Lensen, Harri** Proceedings of the 4th International Workshop Mixed Design of Integrated Circuits and Systems : MIXDES'97 : Poznan, Poland, 12-14 June 1997 1997 / p. 431-436

**Deep Blue - kaks kuupmeetrit kiirust : [arvuti võitis G.Kasparovit]**

**Krustok, Jüri** Eesti Päevaleht 1997 / 19. mai, lk. 6

**Defektide tasakaalu kinnikülmutamise arvutamine tsinksulfiidis**

**Lott, Kalju; Tünn, Leo** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 71

**Dekstraani biosüntees ja sidumine FeCl<sub>3</sub>-ga aneemiavastaste komplekside saamiseks**

**Rae, K.; Kumar, J.; Külm, I.; Kreen, Malle** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 118

**Department of Chemistry : activity report 1996**

1997 [https://www.ester.ee/record=b1060032\\*est](https://www.ester.ee/record=b1060032*est)

**Department of Environmental Engineering : activity report 1996**

1997 [https://www.ester.ee/record=b1236017\\*est](https://www.ester.ee/record=b1236017*est)

## **Der kleine Duden. Deutsche Grammatik : eine Sprachlehre für Beruf, Fortbildung und Alltag**

Hoberg, Rudolf; Hoberg, Ursula 1997 [https://www.ester.ee/record=b1056593\\*est](https://www.ester.ee/record=b1056593*est)

## **Derivatives of the activity coefficient**

**Viirja, Andres** 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 164

## **Description and typical properties of shale oil derived alkyl resorcinol epoxy materials for adhesives and industrial coatings**

**Raidma, E.** 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 130

## **Design in integrated CAD/CAM system of loghouses**

**Portjanski, Leonid; Nekrassov, Grigori** International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference, 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia 1997 / p. 69-71: ill

## **Design of dimension chains and fits by using AI methods**

**Tiidemann, Tiit; Raba, Karl; Üksti, Lembit** OST-97 Symposium on Machine Design, Tallinn, Estonia, May 22-23, 1997 : proceedings 1997 / p. 58-63 : ill [https://www.ester.ee/record=b1083704\\*est](https://www.ester.ee/record=b1083704*est)

## **Design of microwave radiometer for early detection of cancer**

**Riipulk, Jevgeni; Hinrikus, Hiie; Põdra, Harri** Physica medica 1997 / 1, p. 1-2: ill

## **Design of rubber pheromone dispensers**

**Mõttus, E.; Kuusik, S.; Liblikas, Ilme; Nilson, A.; Kolk, K.** 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 95

## **Design of the elastic double-spiral strip under local loading**

**Heinloo, Mati; Kõlasalu, Margus** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1997 / 3, p. 185-195

## **Design of the laboratory wind generator, driven by a windwheel with four sails**

**Heinloo, Mati; Allas, Jaanus; Salum, Maido; Tiit, Valdur** International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia 1997 / p. 28-31: ill

## **Destruction of fossil fuels with sub- and supercritical water**

**Maripuu, Lea; Luik, H.** ECC-97 : European Coal Conference '97, Izmir, Turkey, 5-10 May 1997 : abstracts 1997 / p. 88

## **Detection of cockfoot mottle virus particles and RNA in oat plants immunological, biotechnical and electronmicroscopical techniques**

**Truve, Erkki; Naess, V.; Bleptad, R.; Järvekülg, Lilian; Mäkinen, K.; Tamm, T.** Arch. phytopath. pflanz 1997 / p. 1-13

## **Determination of isotope effects on acid-base equilibria by <sup>13</sup>C NMR spectroscopy**

**Pehk, Tõnis; Kiirend, E.; Lippmaa, Endel; Ragnarsson, U.; Grehn, L.** Journal of the Chemical Society. Perkin transactions 1997 / 2, p. 445-450

## **Determination of phenols by liquid chromatography**

**Sooba, E.; Jauregui, O.; Galceran, M.T.; Tenno, T.** 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 144

## **Determination of the changes in the fractional composition of kukersite retorting oil occurring at varied conditions of thermal modification**

**Luik, Hans; Maripuu, Lea; Vink, Natalia** 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 82

## **Developing a writing syllabus for students of business and economics**

**Ryvityte, Birute** Proceedings of International Advanced Writing Conference, Tallinn, 17-19 June 1996 1997 / p. 83-86

## **Developing an advanced writing course syllabus for students of Tallinn Technical University**

**Rummel, Kärt** Proceedings of International Advanced Writing Conference, Tallinn, 17-19 June 1996 1997 / p. 87-90

## **Development of conductive polymer materials for anti-corrosion and sensor applications**

**Õpik, Andres; Golovtsov, Igor; Idla, Katrin; Sõritski, Vitali** Stambiamolekuliu junginiu chemija ir technologija = Polymer chemistry and technology 1997 / p. 133-142

## **Development of Estonian welding standards and complementary education of welding engineers**

**Laansoo, Andres; Stepanov, Aleksandr** Welding : Technologies, Equipment, Materials : MET-97 : International Conference : reports and theses 1997 / p. 144-145

**Development of nutrition policy in Estonia**

**Vaask, Sirje** Food and nutrition = Toit ja toitumine 1997 / p. 5-16

**Development of the Baltic Sea region gas market**

**Veiderma, Mihkel** Energy Strategies in the Baltic States : from Support to Business, September 17-19, 1997, Riga, Latvia : proceedings. Vol. 1 / World Energy Council, Baltic Regional Forum 1997 / p. 88-93

**Development of the Baltic Sea region gas market**

**Veiderma, Mihkel** International Conference European Energy Markets : the Integration of Central European, Baltic and Balkan Countries in the European Energy Economy, Vienna, 2-4 July 1997 : appendix conference proceedings & reference papers 1997 / p. 37-44

**Development of the bank performance analysis methodology**

**Vensel, Vello** Arvestuse ja maksunduse aktuaalsed probleemid : konverents 1997 / lk. 191-198

[https://www.ester.ee/record=b1293554\\*est](https://www.ester.ee/record=b1293554*est)

**Development of the business environment : precondition for Baltic States integration**

**Vensel, Vello** Notes of the Conference on International Economic Relations and Integration of Baltic States, Riga, 6-7 June 1997 1997 / p. 56-57

**Development of the business environment in Estonia**

**Vensel, Vello** Materials of the Seminar on the Estonian Economy (American Baltic Capital), Tallinn, 29-31 July 1997 1997 / [11] p

**Development the system of technological innovation in Estonia**

**Küttner, Rein** Проблемы и перспективы инновационной деятельности в странах Восточной и Центральной Европы : Каунас, 5-7 июня 1997 г. : материалы международной конференции = Problems and Perspectives of Innovation-oriented Activity in Central and East European Countries : Kaunas, 5-7 June 1997 : International Conference Materials 1997 / [8] p

**Deviation extension in PLL frequency demodulators**

**Min, Mart; Männama, Vello** ECCTD'97 : proceedings of the European Conference on Circuit Theory and Design, Aug. 31-Sept. 3 1997, Budapest, Hungary. Vol. 1 1997 / p. 133-138

**Dicta et proverbia latina : ladinakeelseid väljendeid, vanasõnu ja kõnekäände eestikeelsete vastetega**

**Hromov, Vjatšeslav** 1997 [https://www.ester.ee/record=b1051432\\*est](https://www.ester.ee/record=b1051432*est)

**Didactic aspects of integration of chemistry and environmental studies**

**Karik, Hergi** 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 51

**Didaktilisi võimalusi keemia ja keskkonnaõpetuse integratsioonis**

**Karik, Hergi** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 46

**Die Fremdsprachen und speziell das Deutsche in Estland**

**Umborg, Viktoria** Sprachenpolitik Deutsch als Fremdsprache : Länderberichte zur internationalen Diskussion 1997 / S. 35-38

**Die Organisation von Hochschulausbildung und Wissenschaft in Estland**

**Toimet, Maie** Die Baltischen Staaten im 5. Jahr der Unabhängigkeit 1997 / S. 111-117

**Die Seehäfen Estlands und ihre Bedeutung für die estnische Aussenwirtschaft**

**Rutz, W.; Laving, Jüri** Internationales Verkehrswesen 1997 / 10, S. 494-499: ill

**Dietary fiber intake of the Estonian population**

**Saava, Merileid** Food and nutrition = Toit ja toitumine 1997 / p. 27-37: ill

**Different lot-sizing techniques**

**Naftal, Meelis** International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference, 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia 1997 / p. 80-83: ill

**Diffusion welded contacts for silicon semiconductor devices**

**Korolkov, Oleg; Rang, Toomas** Proceedings of the International Conference and Exhibition Micro Materials : MicroMat '97, April 16-18, 1997, Berlin, Germany 1997 / p. 1035-1037

**Diffusion welding technology for wide bandgap materials**

**Rang, Toomas; Korolkov, Oleg** Proceedings of the European COPEX Seminar, June 17-19, 1997, Vienna, Austria 1997 / p. 124-127

**Digitaalne raadio- ja televisiooniringhääling**

Jõema, Jüri Raadiotehnika '97 : ettekannete materjalid 1997 / lk. 16-21

**Digitaalse signaalitöötlusega sonar**

Ruuto, Urmas Raadiotehnika '97 : ettekannete materjalid 1997 / lk. 50-54

**Digitaalsed signaaliprotsessorid**

Toomsalu, Arvo Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1997 / 1, lk. 4-14: ill

**Digitaalsel multiteenusvõrgul (ISDN) põhinevad televideokonverentsisüsteemid Eestis**

Lemendik, Laur; Raja, Aimur Raadiotehnika '97 : ettekannete materjalid 1997 / lk. 22-28: ill

**Digital terrain model of Estonia**

Krusberg, Peep GIS - Baltic Sea States '97 : exhibition, conference, Tallinn, Estonia, 13-15 November, 1997 : abstracts 1997 / p. 29-30

**2,5-dimetüülresortsinooli kooskondensatsioon metüloolfenoolidega**

Köösle, Arne-Enn; Christjanson, Peep; Suurpere, Aime XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 60

**Dioksügenaasid korallis *Gersemia fruticosa* : hapniku allikas, selektiivsete inhibiitorite toime**

Varvas, Külliki; Järving, Ivar; Koljak, Reet; Valmsen, Karin; Müürisepp, Aleksander-Mati; Liiv, Milana; Samel, Nigulas XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 152

**Direct asymmetric alpha-hydroxylation of beta-hydroxyketones**

Lopp, Margus; Paju, Anne; Kanger, Tõnis; Pehk, Tõnis 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 79

**Direct asymmetric alpha-hydroxylation of beta-hydroxyketones**

Kanger, Tõnis; Paju, Anne; Pehk, Tõnis; Lopp, Margus OMCOS 9 : 9th IUPAC Symposium Organometallic Chemistry, directed towards organic synthesis : final program 1997 / p. 373

**Direct asymmetric alpha-hydroxylation of beta-hydroxyketones**

Lopp, Margus; Paju, Anne; Kanger, Tõnis; Pehk, Tõnis Tetrahedron letters 1997 / 28, p. 5051-5054

**Disclosure of reporting indexes**

Kallas, Kaido Gramatvediba un audits 1997 / p. 63-68

**Discrete approximation of nonlinear control**

Lepp, Riho Selected papers of the Symposium on Operations Research (SOR96) , Braunschweig 1997 / p. 468-473

**Discrete spectral analysis for solitary waves**

Engelbrecht, Jüri; Salupere, Andrus; Kalda, J.; Maugin, Gerard Wave propagation : flow, sound, structures and their interactions 1997 / [40] p

**Discretization of regularized integral equations in  $L^\infty$** 

Lepp, Riho Journal of inverse and ill-posed problems 1997 / p. 353-362

**Diseno de experimentos : metodo Taguchi**

Davila, Roberto Carmona; Laaneots, Rein; Kiitam, Andres 1997

**A disintegrator as a machine for utilizing metal chips to metal powder**

Tümanok, Aleksei; Kulu, Priit; Goljandin, Dmitri; Roshtshin, Sergei Third ASM International Conference & Exhibition on the Recycling of Metals, Barcelona, Spain, 11-13 June 1997 : book of proceedings 1997 / p. 511-522 : ill

**Distinct element modelling of the stability of the cavern in the Maardu granite deposit**

Pastarus, Jüri-Rivaldo 2nd Regional APCOM'97 Symposium on Computer Applications and Operations Research in the Mineral Industries, August 24-28, 1997 1997 / p. 163-168: ill

**Distributed computing applied to sensitivity analysis of mechanical systems**

Hansen, John M.; Ravn, Peter Tenth Nordic Seminar on Computational Mechanics, Tallinn Technical University, October 24-25, 1997 1997 / p. 171-174: ill

**A distributed-element model of plasticity**

Kenk, Kalju Theses of XV International Conference : Models, Methods of Potential and Finite Elements in Mech. of Solids and

**Does the low-temperature Arrhenius plot of the photoluminescence intensity in CdTe point towards an erroneous activation energy?**

**Krustok, Jüri**; Collan, Heikki; Hjelt, Kari Journal of applied physics 1997 / 3, p. 1442-1445: ill

**Dopaminergic activation of G proteins in rat striatal membranes**

Rinken, A.; Finnman, U.-B.; Fuxe, K. 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 133

**Drilling of P/M produced stainless steels by using TiN-coated high speed steel tools**

Paro, Jukka; Hänninen, Hannu; Kauppinen, Veijo International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia 1997 / p. 101-104: ill

**Driven nonlinear oscillators for modeling cardiac phenomena**

**Engelbrecht, Jüri**; Herten, R. von; **Kongas, Olav** IUTAM Symposium Chaos'97 : Applications of Nonlinear and Chaotic Dynamics in Mechanics, Ithaca, New York, USA, July 27-Aug 1 1997 : abstracts 1997 / p. 24-25

**Duplex titanium nitride coatings for corrosion prevention of stainless steel substrate**

**Rudenja, Sergei; Kulu, Priit; Talimets, Ellen; Mikli, Valdek** Proceedings [of] Joint Nordic Conference in Powder Technology, November 26-27, 1997, Helsinki 1997 / p. 37

**Dünaamika ilu**

**Engelbrecht, Jüri** Akadeemia 1997 / 4, lk. 735-753: ill

**Dynamic analysis of elastic structures under unilateral constraints**

Barauskas, Rimantas Tenth Nordic Seminar on Computational Mechanics, Tallinn Technical University, October 24-25, 1997 1997 / p. 94-97

**Dynamical Poincare algebras and higher spin interaction theory**

Saar, R.; Ots, I.; **Loide, Rein-Karl**; Vili, R. Hadronic journal 1997 / p. 559-574

**Dynamics of water quality in the rivers of Virumaa**

Sillak, H.; Tihane, V. 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 142

**[Ebausust]**

**Virovere, Anu** Stiil 1997 / aprill, [kaanel: mai], lk. 22-23

**Ecological approaches to treatment of wastewater from potato processing**

**Merisaar, Maret** Ecological engineering for wastewater treatment. 2nd ed 1997 / p. 377-380: ill

**Economic development**

**Purju, Alari** Estonian economy 1996-1997 1997 / p. 11-17

**Economic risk of the public investments**

**Rooma, Ülo; Aadna, Kersti** Property valuation and investment in Central and Eastern Europe during the transition to free market economy : proceedings of the International Conference, held in Vilnius, Lithuania, 6-7th February 1997 1997 / p. 31-37: ill

**Edgar Krahn - matemaatik ja mehaanikateadlane**

Lumiste, Ülo; Krahn, Edgar Insenerikultuur Eestis. 3 1997 / lk. 96-102 [https://www.ester.ee/record=b1063622\\*est](https://www.ester.ee/record=b1063622*est)

**EDTA kasutamine tselluloosi pleegitamise ja stabiliseerimise protsessis**

Lehtaru, J.; Ilomets, T. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 62

**Edu ja elu**

**Taklaja, Andres** Eesti Päevaleht 1997 / 22. nov., lk. 8

**Education methods in ergonomics**

**Teichmann, Mare** Abstracts of International Ergonomics Association 13th Triennial Congress, June 29-July 4, 1997, Tampere, Finland 1997 / [1] p

**Education of welding personal as an element of quality management system according ISOL 9000**

**Stepanov, Aleksandr** International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference, 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia 1997 / [4] p. (loose-leaf)

**Education of welding personal as an element of quality management system according ISOL 9000**

**Stepanov, Aleksandr** Welding : Technologies, Equipment, Materials : MET-97 : International Conference : reports and theses 1997 / [4] p. (loose-leaf)

### **Educational administration in Estonia**

**Haav, Kaarel** Institutions, Economic Integration and Restructuring : proceedings of the EAEPE Annual Conference, Athens, Panteion University 1997

### **Edumeelsus ja tagurlus majanduspoliitikas**

**Mereste, Uno** Eesti Päevaleht 1997 / 7. aug., lk. 2

### **Edustus on valmis**

Tehnikaülikool 1997 / 27. jaan., lk. 4 [https://www.ester.ee/record=b5309277\\*est](https://www.ester.ee/record=b5309277*est)

### **Eessõna**

Õpik, Elina; Õpik, Ilmar Teekond, mis algas Kundas : [mälestused] 1997 / lk. 7-11 : fot [https://www.ester.ee/record=b1054901\\*est](https://www.ester.ee/record=b1054901*est)

### **[Eessõna]**

**Aarna, Olav** Bakalaureuse- ja diplomiõppe teatmik 1997/1998 / Tallinna Tehnikaülikool 1997 / lk. 3

[https://www.ester.ee/record=b1293296\\*est](https://www.ester.ee/record=b1293296*est)

### **Eesti aparaadiehituse osa seismoloogia riistvara arengus**

**Hendre, Enn** Insenerikultuur Eestis. 3 1997 / lk. 19-27: ill [https://www.ester.ee/record=b1063622\\*est](https://www.ester.ee/record=b1063622*est)

### **Eesti arhitektuur**

**Pikk, Aet** 1997

### **Eesti Elektritööde Ettevõtjate Liit : teatmik 1997**

Matsi, Maire; **Teemets, Raivo** 1997

### **Eesti energiastrateegia põhijooned**

**Õpik, Ilmar**; Pajur, Pia Energia Teataja = Энерговестник 1997 / lk. 6-8, 35-37 [https://www.ester.ee/record=b1072156\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072156*est)

### **Eesti ettevõtluse diplomaatiline integreerumine rahvusvahelise ettevõtlusega : väitekiri ... magistrikraadi taotlemiseks**

**Aadel, Leo** 1997 [http://www.ester.ee/record=b2686862\\*est](http://www.ester.ee/record=b2686862*est)

### **Eesti euroliidu ja Vene vahel**

**Purju, Alari** Eesti Päevaleht 1997 / 17. okt., Ärioleht, lk. 2 [https://artiklid.elnet.ee/record=b1797324\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1797324*est)

### **Eesti (EV) majanduse palgejooni**

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

### **Eesti folkloristika arengusuundadest**

Rüütel, Ingrid Millist teadust vajab nüüdis-Eesti... neli aastat hiljem : Eesti teaduspoliitika ja teaduskorralduse probleeme 1997 / lk. 142-145

### **Eesti geotehnikalaborite areng**

**Oll, Küllu**; Lemberg, U. Eesti XI geotehnika konverents : artiklite kogumik 1997 / lk. 35-41

### **Eesti infopoliitika raamkava**

**Tepandi, Jaak** Infotehnoloogia haldusjuhtimises : aastaraamat 1997 1997 / lk. 20-30

### **Eesti Innovatsioonifond : kolm-neli aastat hiljem**

Lichfeld, Jüri Millist teadust vajab nüüdis-Eesti... neli aastat hiljem : Eesti teaduspoliitika ja teaduskorralduse probleeme 1997 / lk. 99-106

### **Eesti Innovatsioonifond innovatsiooni finantseerijana ja rahvusliku innovatsioonipoliitika elluvijana**

**Lumiste, Rein** Eesti Vabariigi majanduspoliitika ja integreerumine Euroopa Liiduga : teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded-artiklid, (Tartu-Värska, 26.-28. juuni 1997) 1997 / lk. 138-142

### **Eesti Inseneride Liidu juhatuse laiendatud koosolek [Tehnikaülikoolis]**

Tehnikaülikool 1997 / 17. nov., lk. 11-12

### **Eesti internetiäri mullistub**

**Tammet, Tanel** Eesti Päevaleht 1997 / 10. okt., Ärioleht

**Eesti juhi koondportree : täna kõrvakiil, homme ühised õlled : [vestlus M.Teichmanniga]**

**Teichmann, Mare;** Paju, Taivo Luup 1997 / 11, lk. 27: ill

**Eesti karbonaatsete kivimite võrdlev terminiline analüüs**

**Trikkel, Andres; Aasa, Priit; Kuusik, Rein, keemik XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 143**

**Eesti keelest, kirjandusest ja Tiigrihüppest**

**Võhandu, Leo** Õpetajate Leht 1997 / 4. apr., lk. 5

**Eesti keelest, kirjutamisest ja Tiigrihüppest**

**Võhandu, Leo** Õpetajate Leht 1997 / 31. okt., lk. 12

**Eesti keskkonnanstrateegia elluviimine : loodusteadlasi inspireeriv ja ühendav eesmärk**

**Raukas, Anto** Millist teadust vajab nüüdis-Eesti... neli aastat hiljem : Eesti teaduspoliitika ja teaduskorralduse probleeme 1997 / lk. 65-69

**Eesti kirjakeele harjutusi**

**Tõnismann, Elsa** 1997 [https://www.ester.ee/record=b1060154\\*est](https://www.ester.ee/record=b1060154*est)

**Eesti kohalike energiaallikate konkurentsivõimest**

**Levald, Heino** Sõnumileht 1997 / 12. sept., lk. 6

**Eesti korterituru arengusuunad**

**Kolbre, Ene;** Scott, Charles E. Äritegevuse innovaatika = Innovation of business. 1 1997 / lk. 31-42

**Eesti Kvaliteediühingu tegevusest**

**Tammaru, Tiia** Ülemaailmse kvaliteedipäeva ja Euroopa kvaliteedinädala rahvusvaheline konverents : kvaliteet ühiskonna teenistuses, 13. novembril 1997. a. Tallinnas 1997 / lk. 79-84

**Eesti lähituleviku kvaliteedikontseptsioon**

**Kiitam, Andres** Kvaliteedisuundumused Eestis 1997 / lk. 14-20

**Eesti majanduskeskkond ja riskid**

**Kilvits, Kaarel** Postimees 1997 / 31. mai, lk. 9

**Eesti maksupoliitika ja selle rakendamise probleemid**

**Vainu, Jaan** Arvestuse ja maksunduse aktuaalsed probleemid : konverents 1997 / lk. 187-190

[https://www.ester.ee/record=b1293554\\*est](https://www.ester.ee/record=b1293554*est)

**Eesti Panga nõukogu esimees Uno Mereste: Ühistupanga asutamine tugineb entusiasmile**

**Mereste, Uno** Ärielu 1997 / 7, lk. 11: ill

**Eesti Pank peabki olema nagu riik riigis**

**Mereste, Uno;** Graf, Eha-Mai; Paul, Maarja Sõnumileht 1997 / 13. mai, lk. 6

**Eesti Pank võiks osta 60 tonni kulda : [U.Mereste lükkab ümber A.Sirendi poolt esitatud Maaliidu süüdistused]**

**Mereste, Uno;** Sirendi, Arvo; Kalm, Ülo Maaleht 1997 / 1. mai, lk. 5: ill

**Eesti põlevkivitööstuse areng - tööstusökoloogilise lähenemise katse**

**Vilu, Raivo; Randla, Tiina XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 159**

**Eesti Raamatukoguhoidjate Ühingu aastaraamat 1996**

1997

**Eesti raamatupidamisseadus rahvusvahelises kontekstis**

**Alver, Jaan;** Alver, Lehte; Arumäe, Urmas; Reinberg, Lauri Arvestuse ja maksunduse aktuaalsed probleemid : konverents 1997 / lk.

10-13 [https://www.ester.ee/record=b1293554\\*est](https://www.ester.ee/record=b1293554*est)

**Eesti ravimtaimede eeterlike õlide koostisest**

**Orav, Anne;** Kailas, Tiiu XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 92

**Eesti riigi infoturbekontseptsioonist**

**Praust, Valdo** Infotehnoloogia haldusjuhtimises : aastaraamat 1997 1997 / lk. 174-176

**Eesti riikliku innovatsiooniprogrammi (toodete ja tehnoloogiate konkurentsivõime tõstmise programmi) eelnõu**

1997 [https://www.ester.ee/record=b1059863\\*est](https://www.ester.ee/record=b1059863*est)

**Eesti spetsialistide infovajadused ja teadusraamatukogude koostis : (1967-1996) : magistritöö**

**Kikas, Konrad** 1997 [https://www.ester.ee/record=b1379141\\*est](https://www.ester.ee/record=b1379141*est)

**Eesti teadlaste kongress**

Martin, Jüri Millist teadust vajab nüüdis-Eesti... neli aastat hiljem : Eesti teaduspoliitika ja teaduskorralduse probleeme 1997 / lk. 36-44

**Eesti teadlaste kongressi deklaratsioon**

Millist teadust vajab nüüdis-Eesti... neli aastat hiljem : Eesti teaduspoliitika ja teaduskorralduse probleeme 1997 / lk. 33-34

**Eesti teadlaste kongressi keeleteaduse sümpoosioni resolutsioon**

Millist teadust vajab nüüdis-Eesti... neli aastat hiljem : Eesti teaduspoliitika ja teaduskorralduse probleeme 1997 / lk. 35

**Eesti teadus ja maailmateadus : ettekanne Eesti teadlaste kongressil, 11. august 1996. a**

Aaviksoo, Jaak Millist teadust vajab nüüdis-Eesti... neli aastat hiljem : Eesti teaduspoliitika ja teaduskorralduse probleeme 1997 / lk. 28-32

**Eesti teadus ja NATO**

Sinisoo, Mark Millist teadust vajab nüüdis-Eesti... neli aastat hiljem : Eesti teaduspoliitika ja teaduskorralduse probleeme 1997 / lk. 81-83

**Eesti Teadusfondi uuringutoetused 1997. aastaks Tallinna Tehnikaülikoolis**

Tallinna Ülikoolid 1997 / 1, lk. 23-26

**Eesti teaduspoliitikast**

Aaviksoo, Jaak Millist teadust vajab nüüdis-Eesti... neli aastat hiljem : Eesti teaduspoliitika ja teaduskorralduse probleeme 1997 / lk. 45-56

**Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 1996**

1997

**Eesti teine arengufoorum - ENERGEETIKA ehk kas Eesti teab, kuhu ta läheb**

**Aarna, Olav; Liik, Olev; Ots, Arvo; Arro, Hendrik; Tallermo, Harri; Selg, Vello; Vilu, Raivo;** Pajur, Pia Energia Teataja =

Энерговестник 1997 / lk. 14-18, 42-47: ill [https://www.ester.ee/record=b1072156\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072156*est)

**Eesti Toksikoloogia Selts taasloodud ja tegutseb**

**Kahru, Anne** Eesti Rohuteadlane 1997 / 4, lk. 38-39

**Eesti tootvate väike- ja keskkettevõtete areng, väliskeskkond ja toetuspoliitika**

**Venesaar, Urve** Eesti Vabariigi majanduspoliitika ja integreerumine Euroopa Liiduga : teadus- ja koostöökongressi ettekanded-artiklid, (Tartu-Värska, 26.-28. juuni 1997) 1997 / lk. 334-340

**Eesti tootvate väike- ja keskkettevõtete arenguprobleemid**

**Venesaar, Urve;** Smallbone, David 1997 [https://www.ester.ee/record=b1052744\\*est](https://www.ester.ee/record=b1052744*est)

**Eesti tulevikutsenaariumid**

Terk, Erik; **Vilu, Raivo; Purju, Alari; Tamm, Boris,** inform. 1997 [https://www.ester.ee/record=b1057162\\*est](https://www.ester.ee/record=b1057162*est)

**Eesti tööjõu-uuring 1995 : metoodiline ülevaade**

1997 [https://www.ester.ee/record=b1056178\\*est](https://www.ester.ee/record=b1056178*est)

**Eesti tööjõu-uuring 1995 : tööjõud Eestis 1995. aasta algul ja peamised muutused aastatel 1989-1995 = Estonian labour force survey 1995 : Estonian labour force at the beginning of 1995 and general changes in 1989-1995**

1997 [https://www.ester.ee/record=b1056180\\*est](https://www.ester.ee/record=b1056180*est)

**Eesti tööstuse innovatsioonisüsteemi väljaarendamisest**

**Lumiste, Rein;** Lumiste, Rünno Äritegevuse innovaatika = Innovation of business. 1 1997 / lk. 5-19

**Eesti uutest koormusnormidest**

**Loorits, Kalju** Ehituskaar 1997 / 4, lk. 25-27

**Eesti Vabariigi majanduspoliitika ja integreerumine Euroopa Liiduga : teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded-artiklid, (Tartu-Värska, 26.-28. juuni 1997)**

**Raudjärv, Matti** 1997 [https://www.ester.ee/record=b1056622\\*est](https://www.ester.ee/record=b1056622*est)

**Eesti Vabariigi teaduspreemiad 1997**

**Engelbrecht, Jüri** 1997

**Eesti vajab eestikeelset teadust ja teadustermnoloogiat**

**Hint, Mati** Millist teadust vajab nüüdis-Eesti... neli aastat hiljem : Eesti teaduspoliitika ja teaduskorralduse probleeme 1997 / lk. 136-141

**Eesti vajab põlevkivikeemiatööstust**

**Mölder, Leevi** Sõnumileht 1997 / 12. juuli, lk. 10

**Eesti veemajanduse arengust**

**Mölder, Heino** Eesti ehitusturg 1997 : käsiraamat 1997 / lk. 320

**Eesti veepäev - 21. märts k.a**

**Mölder, Heino** Ehitame 1997 / nr. 5, märts, lk. 12

**Eesti volitatud inseneri kutsest ja selle omistamisest**

**Keevallik, Andres** Tööturg ja haridus : Eesti Haridusfoorum '97 : 16. oktoobril 1997. a. toimunud eelfoorumi materjalid 1997 / lk. 39-40

**Eesti väikelaste tervise ja toitumise uuring : käsiraamat uuringus kasutatud materjalidest soovitusetega**

1997 [https://www.ester.ee/record=b1441773\\*est](https://www.ester.ee/record=b1441773*est)

**Eesti väliskeskkonna saastatusest nitroareenidega**

**Tšekulajev, Vladimir; Ševtšuk, Igor; Tšekulajeva, Ludmilla** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 147

**Eesti väärrib paremat raudteetransporti**

**Uustalu, Aare-Maldus** Postimees 1997 / 3. okt., lk. 11

**Eesti XI geotehnika konverents : artiklite kogumik**

1997 [http://www.ester.ee/record=b1060025\\*est](http://www.ester.ee/record=b1060025*est)

**Eestimaa siis, kui teda veel polnudki**

**Pirrus, Enn-Aavo** Eesti Loodus 1997 / 4, lk. 161-163: ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2002665\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2002665*est)

**Eestis valmis üliväike hiiglane**

**Pöldre, Jüri; Ubar, Raimund-Johannes** Uus Meedia : Eesti Päevalehe lisa 1997 / 13. nov., lk. 6

**Eestlased Balti Ülikoolis**

**Mägi, Vahur** Ehitaja 1997 / 10, lk. 52-53; 11, lk. 56-57: ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2003124\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2003124*est)

**Eestlased paneb tööle rahakoti paksus**

**Kamdron, Tiiu** Ärielu 1997 / 8, lk. 83-84: ill

**EETELi aastakoosolek 1997**

**Teemets, Raivo** Sähköala 1997 / 6/7, lk. 72-73

**EETELi uudised**

**Teemets, Raivo** Pinger 1997 / 10. juuni, lk. 4; 25. sept., lk. 4; 30. nov., lk. 4

**Effect of chemical, phase composition and of a heat resistant ceramic layer coating on resistance to temperature cycling**

**Vitiaz, P.; Ilyuschenko, A.; Okovity, V.; Sobolevsky, S.** International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia 1997 / p. 137-140

**Effect of polypropylene grade on hinge properties**

**Krumme, Andres** Stambiamolekuliu junginiu chemija ir technologija = Polymer chemistry and technology 1997 / p. 85-91: ill

**Effect of the vacuum annealing on p-type CdTe**

**Valdna, Vello** Physica scripta 1997 / p. 315-318: ill

**Effect of wood species and storage time on particleboards properties**

**Reiska, Rein; Vares, Toomas** 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 132

**Effects of light exposure on the uptake and destruction of hematoporphyrin derivative in Ehrlich carcinoma cell suspension**

**Tšekulajev, Vladimir; Ševtšuk, Igor; Tšekulajeva, Ludmilla** 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 22

**Effects of the polarity of the environment to the EIZ conformational equilibria of N-arylamides**

**Leis, J.; Karelson, Mati; Klika, K.D.** 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 69

**Egoismi asjus**

**Koslov, Vladimir** Postimees 1997 / 4. jaan., lk. 6

**Ehitiste madalpinge-elektripaigaldised**

**Risthein, Endel** 1997 [https://www.ester.ee/record=b1059787\\*est](https://www.ester.ee/record=b1059787*est)

**Ehitiste madalpinge-elektripaigaldised**

**Risthein, Endel** 1997 [https://www.ester.ee/record=b1060509\\*est](https://www.ester.ee/record=b1060509*est)

**Ehitiste materjalide korrosiooni ja selle tõrje õpetamisest keskkoolis**

**Pöldme, Juta** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 113

**Ehitus : [firmade tutvustus ja nõuandeid] / AS Maaleht**

1997 [https://www.ester.ee/record=b1059043\\*est](https://www.ester.ee/record=b1059043*est)

**Ehitusalane teabenädal TTÜ raamatukogus**

**Šeina, Liidia** Ehitame 1997 / nr. 10., mai, lk. 4

**Ehitusinseneride ettevalmistusest Eestis**

**Velner, Harald-Adam** Insenerikultuur Eestis. 3 1997 / lk. 229-232 [https://www.ester.ee/record=b1063622\\*est](https://www.ester.ee/record=b1063622*est)

**Ehituskorraldus**

**Sutt, Jüri** 1997 [https://www.ester.ee/record=b1059083\\*est](https://www.ester.ee/record=b1059083*est)

**Ehituskorraldus Põhja-Ameerikas aastal 2020**

**Nuuter, Tiina** Ehitus '97 1997 / [2] lk.: ill

**Ehitusmehaanika. 1**

**Räämet, Raimund; Tärno, Ülo** 1997 [https://www.ester.ee/record=b1060156\\*est](https://www.ester.ee/record=b1060156*est)

**Eksamitulemuste analüüs**

**Lõhmus, Ahto** Matemaatika katseline riigieksam 1997 / lk. 14-23

**Elasto-plastic finite element analysis of axisymmetric bored foundation**

**Bukotas, G.; Kacianauskas, R.** Tenth Nordic Seminar on Computational Mechanics, Tallinn Technical University, October 24-25, 1997 1997 / p. 300-302: ill

**Elatakse ka paneelmajades : [Lennart Sasi mõtteid paneelelamu soojustamisest]**

**Sasi, Lennart**; Kask, Enn Ehituskaar 1997 / 10, lk. 17

**Electrochemical deposition of compound semiconductor thin films**

**Altosaar, Mare; Mellikov, Enn; Kois, Julia**; Guo, Ycping; Meissner, Dieter Electrochemical Society proceedings. Vol. 97-20, The 1997 Joint International Meeting of the Electrochemical Society and the International Society of Electrochemistry 1997 / p. 11-15

**Electrochemical deposition of Cu, In and Se for production of CuInSe<sub>2</sub> thin films**

**Altosaar, Mare; Kois, Julia** 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 16

**Electrochemical evaluation of TiN coatings**

**Rudenja, Sergei; Kulu, Priit; Talimets, Ellen; Mikli, Valdek**; Straede, C.A.; Zwieg, T. Meeting abstracts / The Electrochemical Society and The International Society of Electrochemistry 1997 / p. 1870

**Electrochemical methods to establish the surface roughness of solid surfaces**

Lust, Enn; Jänes, A.; Miidla, P.; Sammelselg, V.; Lust, K. 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 85

**Electrochemical reduction of oxygen on thin platinum coatings evaporated onto titanium substrate**

Tammeveski, K.; Arulepp, M.; Tenno, T. 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 149

**Electronics education at Tallinn Technical University**

Min, Mart Proceedings [of the] 15th NORCHIP Conference, Tallinn, 10-11 November 1997 1997 / p. 142-149: ill

**Electrophoretical methods in enzyme polymorphism study**

Karus, A.; Lepiku, T.; Karus, V. 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 53

**Elekter on kaup**

Veiderma, Mihkel Eesti Päevaleht 1997 / 17. märts: ill

**Elektertranspordist**

Lehtla, Tõnu Elektri kalender 1998 1997 / lk. 139-152: ill

**Elektri- ja Elektroonikainseneride Instituut ehk IEEE - The Institute of Electrical and Electronics Engineers**

Järvik, Jaan Energia Teataja = Энерговестник 1997 / lk. 20-21, 56-58 [https://www.ester.ee/record=b1072156\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072156*est)

**Elektri- ja soojaenergia koostootmine**

Kruus, Rein Avatud parlament : säästlik areng ja Eesti energeetika : 14. novembril 1996. a. toimunud konverentsi ettekanded 1997 / lk. 30-31: ill

**Elektriala projekteerijate seminar**

Teemets, Raivo Sähköala 1997 / 4, lk. 72-73

**Elektrialal seisavad ees muutused**

Teemets, Raivo Sähköala 1997 / 1/2, lk. 69-70

**Elektrijaamad võiksid olemasolevate seadmetega edasi töötada**

Tallermo, Harri; Kull, Arvo Sõnumileht 1997 / 29. juuli, lk. 8: ill

**Elektriku kalender 1998**

Laugis, Juhan; Risthein, Endel; Lehtla, Tõnu; Oorn, Arvo; Tomson, Teolan; Joller, Jüri; Lehtla, Madis 1997

**Elektrimöötmised**

Kalda, Heljut; Lootus, Jaan; Võrk, Rein 1997 [https://www.ester.ee/record=b1059078\\*est](https://www.ester.ee/record=b1059078*est)

**Elektriohutus Eestis jätab soovida**

Teemets, Raivo Ehitaja 1997 / 3, lk. 48-49 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2002903\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2002903*est)

**Elektripaigaldiste käit**

Risthein, Endel 1997 [https://www.ester.ee/record=b1061322\\*est](https://www.ester.ee/record=b1061322*est)

**Elektrivõrgud**

Tiigimägi, Eeli 1997 [https://www.ester.ee/record=b1053792\\*est](https://www.ester.ee/record=b1053792*est)

**Elektroenergeetika muutuv maailmas**

Raesaar, Peeter Elektri teatmik 1997 / lk. 150-156

**Elektroforeesimeetodid ensüümide polümorfismi uurimisel**

Karus, A.; Lepiku, T.; Karus, V. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 48

**Elektrokeemilised meetodid tahkete pindade kareduse määramiseks**

Lust, Enn; Jänes, A.; Miidla, P.; Sammelselg, V.; Lust, K. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 76

**Elektrokeemiliselt töödeldud vee bakteritsiidsed omadused**

Vares, P.; Karki, T.; Tamm, J. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 151

**Elektrondokumendid tõendusmaterjalina**

**Buldas, Ahto** Arvutimaailm 1997 / 8, lk. 23-25: ill

**Elektroonika Eestis - tööstus, haridus, teadus**

**Rang, Toomas** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1996 1997 / lk. 221-230

**Elektroonika Eestis - tööstus, teadus, haridus - järeilmõtteid**

**Rang, Toomas** Insenerikultuur Eestis. 3 1997 / lk. 139-147 [https://www.ester.ee/record=b1063622\\*est](https://www.ester.ee/record=b1063622*est)

**Eliitlennukid**

**Luczkowski, Teodor** Autopluss 1997 / 4, lk. 60-62: ill

**Elu teke nihkub kaugminevikku**

**Krustok, Jüri** Eesti Päevaleht 1997 / 1. sept., lk. 6 [https://artiklid.elnet.ee/record=b1789273\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1789273*est)

**Eluaegne vanglakaristus : 10-12 aastat vanglat : [vestlus P.Nuumaga]**

**Nuuma, Poigo**; Tänavsuu, Hille Õhtuleht 1997 / 29. jaan., lk. 6: ill

**Elucidation of metabolism network of mammalian cell line K562 using 2-14 C glucose label and stoichiometric modelling**

**Drews, Monika; Paalme, Toomas** Animal cell technology : from vaccines to genetic medicine 1997 / p. 697-702

**Elukvaliteedi küsimustik : WHOQOL - 100**

**Teichmann, Mare** 1997

**Elukvaliteedi lühiküsimustik : WHOQOL BREF**

**Teichmann, Mare** 1997

**Elulised mängumudelid**

**Võhandu, Leo** Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1997 / 7/8, lk. 29-31

**Empirical results of monitoring Estonian firms' financial environment**

**Vensel, Vello** Materials of the Workshop on the Competitiveness of the Estonian Economy, Tallinn, 12 December 1997 1997 / [17] p

**Employing of the new chemistry syllabus in 10th form**

**Viirsalu, E.; Tamm, L.** 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 165

**Employment**

**Venesaar, Urve** Estonian economy and European integration 1997 / p. 123-127

**EMSS - an historical overview**

**Mellikov, Enn** Euromaterials 1997 / p. 10-11

**EMV kohtvaiade kandevõimest**

**Jaaniso, Valdo; Pello, Johannes** Eesti XI geotehnika konverents : artiklite kogumik 1997 / lk. 20-25

**End-focus as a tool in process writing**

**Norris, Carolyn B.** Proceedings of International Advanced Writing Conference, Tallinn, 17-19 June 1996 1997 / p. 42-45: ill

**ENEREX'97 : [B.Tamm, V.Valdma, V.Vares energeetika messist]**

**Tamm, Boris, inform.; Valdma, Mati; Vares, Villu;** Pihlak, Uku Energia Teataja = Энерговестник 1997 / lk. 8-9, 36-37

[https://www.ester.ee/record=b1072156\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072156*est)

**Energeetika efektiivsus sõltub investeerimisest**

**Ingermann, Karl** Sõnumileht 1997 / 17. märts, lk. 7: ill

**Energeetika tulevik on põlevkivi targas kasutamises**

**Tallermo, Harri; Kull, Arvo** Sõnumileht 1997 / 16. juuni, lk. 7

**Energeetika tulevik pole lootusetult tume : [vastab M.Valdma]**

**Valdma, Mati;** Vask, Ants Sõnumileht 1997 / 9. okt., lk. 8

**Energeetikast ja elektrist**

**Teemets, Raivo** Eesti Päevaleht 1997 / 7. märts, Ärileht, lk. 2

**Energia- ja kütuseenergeetika poliitikast Eestis**

**Poobus, Arvi** Sotsiaalse ja turvalise Eesti poole : konverents 8. mail 1997 / lk. 27-32 : ill  
[http://ise.elnet.ee/record=b2165844~S2\\*est](http://ise.elnet.ee/record=b2165844~S2*est)

**Energiasääst Eestis PHARE projekti "Energiasäästu strateegia" peeglis**  
**Ingermann, Karl** Energeetika Infoleht / Majandusministeerium 1997 / 1, lk. 9-15

**Energiasäästu võimalused**

**Ingermann, Karl** Avatud parlament : säästlik areng ja Eesti energeetika : 14. novembril 1996. a. toimunud konverentsi ettekanded 1997 / lk. 26-28: ill

**Energiat saab pumbata kosmosest**

**Krustok, Jüri** Uus Meedia : Eesti Päevalehe lisa 1997 / 11. det., lk. 6

**Energy strategy for Estonia**

**Öpik, Ilmar** Oil shale 1997 / 3, p. 337-340: portr [https://artiklid.elnet.ee/record=b2314967\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2314967*est)

**Engineering design vs customer satisfaction, progress and trends : (the East-European experience)**

**Märtson, Ivar; Tamre, Mart** Management of Technology VI : the Sixth International Conference on Management of Technology : MOT 97, 25-28 June 1997, Göteborg, Sweden : proceedings. 1, The creation of prosperity, business and work opportunities through technology management 1997 / p. 378-387: ill

**Enhancement of corrosion resistance in stainless TiC-base hardmetals**

**Baranovskaja, Irina; Kübarsepp, Jakob; Kallast, Vambola** Proceedings of the Second National DAAAM Conference in Estonia : Science'96 1997 / p. 6-12

**Environmental corrosion of silicalcite**

**Pöldme, Meeme; Pöldme, Juta** 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 126

**Environmental English**

**Potisepp, Riina; Sune, Katrin** 1997 [https://www.ester.ee/record=b1059310\\*est](https://www.ester.ee/record=b1059310*est)

**Environmental influence on construction materials**

**Kallavus, Urve; Pöldme, Meeme** Science and Technology Education for Responsible Citizenship and Economic Development, [Edmonton, Alberta, Canada, Aug. 17-22, 1996] : 8th symposium proceedings. Vol. 4 1997 / p. 278

**Environmental problems of the Baltic Sea region**

**Preis, Sergei** Scientific, environmental, and political issues in the Circum-Caspian region 1997 / p. 227-244

**Equations for discrete and continuous analysis of prestresses cable structures**

**Kulbach, Valdek** 3rd EUROMECH Solid Mechanics Conference, Stockholm, Sweden, August 18-22, 1997 : book of abstracts 1997 / p. 297

**Erakondlikkus ja eetika**

**Mereste, Uno** Eesti Päevaleht 1997 / 23. apr., lk. 2

**Erakõrghariduse seis Eestis**

**Mereste, Uno** Äripäev 1997 / 7. märts, lk. 30

**Eraldi nurk ja alalise liikme staatus**

Sarapuu, Hannes Postimees 1997 / 25. aug., lk. 9

**Erastada või varastada**

**Tammert, Paul** Eesti Päevaleht 1997 / 9. aug., lk. 2

**Erastamisprotsessi pealinnas on võimalik kiirendada**

**Saat, Maksim; Sokk, Leonhard** Pealinn 1997 / 31. okt., lk. 2

**Ergosterooli muundamine 9,11-secosteroolide saamiseks**

Jäälaid, Raissa; **Veressinina, Jelena; Järving, Ivar; Pehk, Tõnis; Lille, Ülo** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 37

**Eri tüüpi inspekterimisorganite toimimise üldkriteeriumid**

Loo, Viljo; **Kulderknup, Edi; Krutob, Viktor**; Mathiesen, Olev 1997 [https://www.ester.ee/record=b1059660\\*est](https://www.ester.ee/record=b1059660*est)

**Erinevate riikide õpilaste hinnangud keemiale kui õppeainele**

**Erratic boulders as natural monuments in Estonia**

Kirs, Juho; **Pirrus, Enn-Aavo** ProGEO '97 : brochure of abstracts : the Second General Assembly of the European Association for the Conservation of the Geological Heritage : scientific conference : Tallinn - Lahemaa National Park, June 2nd-4th, 1997 1997 / p. 35

**Error estimation and adaptivity for h-version eigenfrequency analysis**

Hager, Patrik; Wiberg, Nils-Erik Tenth Nordic Seminar on Computational Mechanics, Tallinn Technical University, October 24-25, 1997 1997 / p. 206-209

**Error estimation of Navier-Stokes computations based on superconvergent patch recovery**

Okstad, Knut Morten; Kvamsdal, Trond Tenth Nordic Seminar on Computational Mechanics, Tallinn Technical University, October 24-25, 1997 1997 / p. 155-158: ill

**Error indicators and mesh refinements for Finite-Element-Computations of elastoplastic deformations**

Barthold, F.-J.; Schmidt, M.; Stein, E. Tenth Nordic Seminar on Computational Mechanics, Tallinn Technical University, October 24-25, 1997 1997 / p. 13-37: ill

**Erwartungen und Wirklichkeit von dem Gesichtspunkt der Universität und Industrie auf dem Gebiet der Feinwerktechnik und Mechatronik im heutigen Estland**

**Ajaots, Maido** 16. Internationales Kolloquium Feinwerktechnik, 1.-3. Oktober 1997 1997 / S. 39-41

**ESA - Euroopa Kosmoseagentuur**

**Kruusing, Arvi** Tehnikaülikool 1997 / 17. nov., lk. 7-9: ill [https://www.ester.ee/record=b5309277\\*est](https://www.ester.ee/record=b5309277*est)

**Esimesed kevadekuulutajad**

**Täht, Riina** Maakodu 1997 / 5, lk. 31-32: ill

**Essential oils of herbs. Stabilization with betha-cyclodextrins**

**Vokk, Raivo; Menert, Anne** 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 169

**ESTEL test : tests of the English language : lower-intermediate level**

**Kokkota, Valmar** 1997 [https://www.ester.ee/record=b1056546\\*est](https://www.ester.ee/record=b1056546*est)

**Estimation of emission - and retention coefficients in Estonia rivers**

**Loigu, Enn; Vassiljev, Anatoli** Hydrology and Environment : proceedings of the Baltic States Hydrology Conference, Kaunas, 1997 1997 / p. 117-122

**Estonia**

**Purju, Alari** Trade growth in transition economies : export impediments for Central and Eastern Europe 1997 / p. 61-86

**Estonia hukkmise tehnilised põhjused**

**Levald, Heino** Katastroofi- ja riskiõpetuse aktuaalseid probleeme 1997 / lk. 16-33: ill

**Estonia raporti valmimine võiks anda laevale rahu : [vestlus Jaan Metsaveeriga]**

**Metsaveer, Jaan; Alatalu, Epp** Postimees 1997 / 29. nov., lk. 2

**Estonian Academy of Sciences year book 1996**

1997 [https://www.ester.ee/record=b1218154\\*est](https://www.ester.ee/record=b1218154*est)

**Estonian Academy of Sciences year book 1997**

1997 [https://www.ester.ee/record=b1218154\\*est](https://www.ester.ee/record=b1218154*est)

**Estonian base map project and its applications**

**Krusberg, Peep; Sagris, V.** Geographical Information '97. Vol. 2, Third Joint European Conference & Exhibition on Geographical Information, Vienna, Austria 1997 / p. 937-945

**Estonian Child Health and Nutrition Survey (UNICEF)**

Ilves Annunziata, Anne-Reet; **Pitsi, Tagli**; Veldre, Gudrun; **Süvalep, Ide**; Saluste, Liidia; **Viin, Liie; Vainu, Jaana** The 8th Tartu International Anthropological Conference 12-16 October 1997, Tartu, Estonia : abstracts 1997 / p. 10

**Estonian economy : Estonia in facts**

**Purju, Alari** 1997

**Estonian economy and European integration**

Berg, Birgitta; **Kilvits, Kaarel; Laving, Jüri; Venesaar, Urve** 1997

**Estonian information technology policy in government, industry, and research**

Jaakkola, Hannu; **Kalja, Ahto** Technology managements : strategies & applications 1997 / 3, 299-307

**Estonian national measurement system**

**Krutob, Viktor** Proceedings of the Second National DAAAM Conference in Estonia : Science'96 1997 / p. 51-56: ill

**Estonian oil shale industry - an attempt of industrial ecological approach**

**Vilu, Raivo; Randla, Tiina** 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 167

**Estrite lipaaskatalüütiline enantioselektiivne hüdrolüüs : kineetiliste mõõtmiste tulemuste interpretatsioon**

Parve, Omar; Metsala, Andrus; **Lille, Ülo** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 99

**ET parameters of some binary mixtures**

Herodes, K.; Koppel, I. 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 36

**Et üliõpilased ja teadus läheksid koos edasi : [TTÜga ühinesid viis riigi teadus- ja arendusasutust]**

**Reinde, Urmi** Tehnikaülikool 1997 / 17. nov., lk. 2 [https://www.ester.ee/record=b5309277\\*est](https://www.ester.ee/record=b5309277*est)

**[Ettekanne üldkogu aastakoosolekul 17. aprillil 1996. a.]**

**Engelbrecht, Jüri** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 1996 1997 / lk. 29-33

**Ettevaatust - elekter!**

**Teemets, Raivo** Pinger 1997 / 10. mai, lk. 2; 10. juuni, lk. 2

**Ettevaatust - elekter!**

**Teemets, Raivo** Ehitaja 1997 / 6, lk. 66-67 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2176954\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2176954*est)

**Ettevõtete rahandussuhtarvud statistikaametilt**

**Kitvel, Evi; Pirrus, Aime; Põldsaar, Merike** Arvestuse ja maksunduse aktuaalsed probleemid : konverents 1997 / lk. 76-80

**Ettevõtte kvaliteedisüsteem**

**Riives, Jüri** Ülemaailmse kvaliteedipäeva ja Euroopa kvaliteedinädala rahvusvaheline konverents "Kvaliteet ühiskonna teenistuses", 13. novembril 1997. a. Tallinnas 1997 / lk. 70-78

**Ettevõtte sisekontrollisüsteem ja selle hindamine auditeerimisel**

Leppik, Enn Arvestuse ja maksunduse aktuaalsed probleemid : konverents 1997 / lk. 94-96 [https://www.ester.ee/record=b1293554\\*est](https://www.ester.ee/record=b1293554*est)

**Eugen Ruus 80**

**Mägi, Vahur** Ehitaja 1997 / lk. 64: ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2002972\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2002972*est)

**Euromeetod - ühine keel?**

**Tepandi, Jaak** Arvutimaailm 1997 / 8, lk. 56-59

**Euroopa Liidu kaubamärgisüsteemi õiguslikke küsimusi**

**Kukrus, Ants** Eesti Välismajanduse Teataja 1997 / 11, lk. 7-14

**Euroopa puiduturg : [vestlus Erik Kosenkraniusega]**

**Mägi, Vahur; Kosenkranius, Erik** Ehitaja 1997 / 12, lk. 69-71 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2022324\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2022324*est)

**Euroopasse Euroopa standarditega**

**Tapupere, Olev** Pinger 1997 / 10. mai, lk. 1: ill

**Evaluation of certain food additives and contaminants : the 46th report of the Joint FAO/WHO Expert Committee on Food Additives : (1996 : Geneva, Switzerland)**

**Vilu, Raivo** 1997

**Evaluation of solid phase extraction limits**

Johannes, Ille; **Mölder, Leevi; Tiikma, Laine** Oil shale 1997 / 1, p. 41-49

**Evaluation of the trends in mechatronic systems design**

**Reedik, Vello; Kaljas, Frid; Tähemaa, Toivo** Proceedings of the Second National DAAAM Conference in Estonia : Science'96 1997 / p. 89-93

**Evaluation of water quality response to sudden changes in the amounts of fertilizers used in Estonia**

**Loigu, Enn; Vassiljev, Anatoli** Hydrology and Environment : proceedings of the Baltic States Hydrology Conference, Kaunas, 1997 1997 / p. 123-130

**Evolved gas analysis of inorganic materials using thermochromatography : model inorganic salts and palagonite Martian soil simulants**

Koel, Mihkel; **Kaljurand, Mihkel**; Lochmüller, Charles H. Analytical chemistry 1997 / 22, p. 4586-4591

**Examples of the innovation support structures in Estonia : a science park and an innovation centre**

**Tamkivi, Raivo**; Erme, Enn Проблемы и перспективы инновационной деятельности в странах Восточной и Центральной Европы : Каунас, 5-7 июня 1997 г. : материалы международной конференции = Problems and Perspectives of Innovation-oriented Activity in Central and East European Countries : Kaunas, 5-7 June 1997 : International Conference Materials 1997 / [8] p

**Experience from technology transfer to Estonia 1990-1996**

**Kannelmäe, Ülo**; Ottosson, Stig International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference, 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia 1997 / p. 24-27: ill

**Experiences from student product development projects**

Björk, Evastina International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia 1997 / p. 12-15: ill

**Experiences of teaching academic writing at HUT (Helsinki University of Technology) and VTT (The Technical Research Centre of Finland)**

Heap-Talvela, Elizabeth Proceedings of International Advanced Writing Conference, Tallinn, 17-19 June 1996 1997 / p. 38-41

**Experiences with some preconditioning techniques in shell problems**

Benzi, Michele; Kouhia, Reijo Tenth Nordic Seminar on Computational Mechanics, Tallinn Technical University, October 24-25, 1997 1997 / p. 290-293

**Experimental and theoretical determination of restitution coefficient**

**Kleis, Ilmar; Hussainova, Irina**; Štšeglov, Igor International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference, 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia 1997 / p. 178-181: ill

**Experimental and theoretical investigation of particle-wall collision**

**Kleis, Ilmar; Hussainova, Irina**; Štšeglov, Igor OST-97 Symposium on Machine Design, Tallinn, Estonia, May 22-23, 1997 : proceedings 1997 / p. 208-213 [https://www.ester.ee/record=b1083704\\*est](https://www.ester.ee/record=b1083704*est)

**Experimental investigation and analysis of reinforced glulam beams**

**Õiger, Karl** International Council for Building Research Studies and Documentation. Working Commission W-18 - Timber Structures : meeting thirty, Vancouver, Canada, August 1997 1997 / paper 30-12-1, 8 p.: ill

**Explicit dynamic formulation of non-linear shell analysis for the Morley triangular element**

Wendt, Ulrika Tenth Nordic Seminar on Computational Mechanics, Tallinn Technical University, October 24-25, 1997 1997 / p. 175-178: ill

**Exploiting high-level descriptions for circuits fault tolerance assessments**

Benso, A.; Prinetto, Paolo; Rebaudengo, M.; Sonza Reorda, Matteo; **Raik, Jaan; Ubar, Raimund-Johannes** 1997 IEEE International Symposium on Defect and Fault Tolerance in VLSI Systems, Paris, October 20-22, 1997 1997 / p. 212-216

**Extraordinary toughness and adhesion of polypyrrole films on thin oxidized titanium layers**

**Idla, Katrin**; Strandberg, Marek WEEPF 97 : 2nd International Workshop on Electrochemistry of Electroactive Polymer Films, Dourdan, 7-10th September 1997 1997 / 1 p

**Faaside lahutamise glaukoniidi happelisel töötlemisel**

**Viisimaa, Ludmilla; Kuusik, Rein, keemik** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 158

**Faasiüleminek tahketes lahustes CdSexTe1-x**

**Volobujeva, Olga; Nirk, Tiit** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 161

**Fabrication of miniature permanent magnets**

**Kruusing, Arvi** Proceedings of the Second National DAAAM Conference in Estonia : Science'96 1997 / p. 57-62

**Faculty of Mechanical Engineering : 1998-1999 : programmes, research areas, services and consultations**

1997 [http://www.ester.ee/record=b1389899\\*est](http://www.ester.ee/record=b1389899*est)

**Fakte ajaloost**

**Kaasik, Imbi** Tehnikaülikool 1997 / 1. sept., lk. 7 [https://www.ester.ee/record=b5309277\\*est](https://www.ester.ee/record=b5309277*est)

**Falling number as a suitability factor for determining the baking quality of rye flour**

**Veskus, Tiina; Kann, Aino** Food and nutrition = Toit ja toitumine 1997 / p. 95-104: ill

**Fast modelling of oscillator transients**

**Kukk, Vello** Proceedings of the First Electronic Circuits and Systems Conference : Bratislava, Slovakia, September 4-5, 1997 1997 / p. 27-30: ill

**Fatigue optimization as the key to increasing labour productivity**

**Kristjuhan, Ülo; Kalle, Eedo** From Experience to Innovation : IEA'97 : proceedings of the 13th Triennial Congress of the International Ergonomics Association, June 29 - July 4, 1997, Tampere, Finland. Vol. 2 1997 / p. 635-637

**FE wear simulation of sliding contacts : doctoral thesis**

**Põdra, Priit** 1997 [https://www.ester.ee/record=b1753644\\*est](https://www.ester.ee/record=b1753644*est)

**FEA wear simulation of a conical spinning contact**

**Põdra, Priit** OST-97 Symposium on Machine Design, Tallinn, Estonia, May 22-23, 1997 : proceedings 1997 / p. 135-145: ill  
[https://www.ester.ee/record=b1083704\\*est](https://www.ester.ee/record=b1083704*est)

**Feature-based design for manufacturing**

**Heikkinen, Ari; Korpela, Tapio; Leinonen, Tatu** International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia 1997 / p. 8-11: ill

**Feature-oriented model for information processing of production**

**Napalkov, Eduard S.; Zars, Varaidots V.** International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia 1997 / p. 91-94: ill

**Fed-batch cultivation of microbial cells in heavy water**

**Vanatalu, Kalju** 8th European Congress on Biotechnology, August 17-21, 1997, Budapest : book of abstracts 1997 / p. 293, WE4441

**Fenoolide ning klorofenoolide osoonimise produktide toksilisuse uurimine Daphnia magna testiga**

**Trapido, Marina; Veressinina, Jelena** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 140

**Fenoolide vedelikkromatograafilise määramine**

**Sooba, E.; Jauregui, O.; Galceran, M.T.; Tenno, T.** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 132

**Fenoolsete ainete oksüdeerimine vesilahustes**

**Preis, Sergei; Terentjeva, Jelena** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 111

**Ferdinand Petersen 110**

**Mägi, Vahur** Ehitaja 1997 / lk. 65: ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2002997\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2002997*est)

**FESTOst ja pneumaatikast**

**Lahtmets, Rain** Pinger 1997 / 10. juuni, lk. 2: ill

**Fibrinolüütilise ensüümi, lebetaasi, isovormide eraldamine ja iseloomustamine**

**Siigur, Jüri; Samel, M.; Tõnismägi, Külli; Tu, A.T.; Siigur, Ene** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 128

**Field consistence method with application to the development of finite element**

**Yunhua, Luo** Tenth Nordic Seminar on Computational Mechanics, Tallinn Technical University, October 24-25, 1997 1997 / p. 224-227: ill

**Filosoofia ja täppisteaduse vahetõde Ilya Prigogine'i programmi tulevikuvaates**

**Näpinen, Leo** Akadeemia 1997 / 6, lk. 1227-1239

**Final report on the capsizing on 28 September 1994 in the Baltic Sea of the ro-ro passenger vessel MV Estonia**

**Laur, Uno; Metsaveer, Jaan** 1997 [https://www.ester.ee/record=b1220378\\*est](https://www.ester.ee/record=b1220378*est)

**Financial constraints on entrepreneurship in Estonia**

**Vensel, Vello; Wihlborg, Clas** Financial sector reform and privatisation in transition economies 1997 / p. 33-65

### **Financial ratios of Estonian enterprises by industrial lines**

**Kitvel, Evi** Arvestuse ja maksunduse aktuaalsed probleemid : konverents 1997 / lk. 71-75 [https://www.ester.ee/record=b1293554\\*est](https://www.ester.ee/record=b1293554*est)

### **Finants-lepinguliste suhete areng Eesti majanduses**

**Tearu, Asta** Arvestuse ja maksunduse aktuaalsed probleemid : konverents 1997 / lk. 179-186

[https://www.ester.ee/record=b1293554\\*est](https://www.ester.ee/record=b1293554*est)

### **Finantsraskustes ettevõtja krediteerimine**

**Karp, Margo** Arvestuse ja maksunduse aktuaalsed probleemid : konverents 1997 / lk. 54-61: ill

[https://www.ester.ee/record=b1293554\\*est](https://www.ester.ee/record=b1293554*est)

### **Finite element simulation of metal cutting operations**

Olovsson, Lars Tenth Nordic Seminar on Computational Mechanics, Tallinn Technical University, October 24-25, 1997 1997 / p. 260-263: ill

### **Finnjet ei mahu ära**

**Uustalu, Aare-Maldus** Eesti Päevaleht 1997 / 14. okt., lk. 2

### **Firms financing and investment policy decisions in Estonia**

**Vensel, Lia; Vensel, Vello** Eesti Vabariigi majanduspoliitika ja integreerumine Euroopa Liiduga : teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded-artiklid, (Tartu-Värska, 26.-28. juuni 1997) 1997 / lk. 349-356

### **Flow past a fixed circular cylinder : a benchmark test**

Okstad, Knut Morten; Mathisen, Kjell Magne Tenth Nordic Seminar on Computational Mechanics, Tallinn Technical University, October 24-25, 1997 1997 / p. 152-154: ill

### **Food and nutrition**

**Vokk, Raivo** 1997

### **Food safety - a challenge to implement HACCP system in Estonian food industry**

**Tedersoo, Erge; Vokk, Raivo** LUA proceedings 1997 / 12, p. 9-12

### **Food safety assurance in food industry applying HACCP system**

**Tedersoo, Erge** Food and nutrition = Toit ja toitumine 1997 / p. 17-26: ill

### **Foreword**

**Kuusik, Rein, keemik** Department of Chemistry : activity report 1996 1997 / p. 4 [https://www.ester.ee/record=b1060032\\*est](https://www.ester.ee/record=b1060032*est)

### **Foreword**

**Suurkask, Valdu** Department of Environmental Engineering : activity report 1996 1997 / p. 4 [https://www.ester.ee/record=b1236017\\*est](https://www.ester.ee/record=b1236017*est)

### **Form or content?**

Sabaliauskiene, Rasa M. Proceedings of International Advanced Writing Conference, Tallinn, 17-19 June 1996 1997 / p. 52-56

### **Formal timing analysis of OMT designs using LIMITS**

**Mõtus, Leo; Näks, Tõnu** Third International Workshop on Object-Oriented Real-Time Dependable Systems, February 5-7, 1997, Newport Beach, California, USA 1997 / p. 137-144

### **Formalization and validation of the std logic-1164 and numeric-std VHDL packages using the nqthm theorem prover**

**Dušina, Julia;** Borrione, Dominique 2nd Workshop on Libraries, Component Modeling and Quality Assurance : proceedings : Toledo, Spain, April, 1997 1997 / p. 169-180

### **Formation and properties of chemically sprayed ZnO films**

**Krunk, Malle; Mellikov, Enn; Bijakina, Olga; Varema, Tiit;** Meissner, Dieter Optical organic and semiconductor inorganic materials 1997 / p. 129-134

### **Formation of CuInS<sub>2</sub> thin films by chemical spray pyrolysis**

**Krunk, Malle; Bijakina, Olga; Mellikov, Enn; Varema, Tiit** Book of Abstracts of the 11th International Conference on Ternary & Multinary Compounds, 8-12 September 1997, Salford, England 1997 / p. 2.28

### **Formation of photosensitivity in CdSexTe1-x monograin powders**

**Altosaar, Mare; Krustok, Jüri; Mädasson, Jaan; Mellikov, Enn** Book of Abstracts of the 11th International Conference on Ternary & Multinary Compounds, 8-12 September 1997, Salford, England 1997 / p. 1.45

**Fotokatalüütiline oksüdeerimine veepuhastuses, eelised ja tõkked rakendamisel**

**Preis, Sergei** Keskkonnatehnika 1997 / 4, lk. 31-32

**FPGA technological mapping for low power implementation**

**Kasirova, Lilia; Evartson, Teet**; Tveretina, Olga Proceedings of the 4th International Workshop Mixed Design of Integrated Circuits and Systems : MIXDES'97 : Poznan, Poland, 12-14 June 1997 1997 / p. 259-264

**From design formulas to parallel implementations**

**Kääramees, Marko**; Hansen, M. Selected Papers from the 8th Nordic Workshop on Programming Theory, University of Oslo, May, 1997 1997 / p. 129-136

**From Natural Resources Research Institute to the Estonian Energy Research Institute 1937-97**

Tamkivi, Paul Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1997 / 3, p. 205-222

**From object-oriented programming towards agent-oriented programming**

**Taveter, Kuldar** Proceedings of the Sixth Scandinavian Conference on Artificial Intelligence, Helsinki, Finland, August 18-20, 1997 1997 / [2] p

**From object-oriented programming towards agent-oriented programming**

**Taveter, Kuldar** Sixth Scandinavian Conference on Artificial Intelligence : research announcements, Helsinki, Finland, August 18-20, 1997 1997 / [12] p

**Future integration of the Baltic Sea states gas supply**

**Veiderma, Mihkel** IAEE (International Association for Energy Economics) newsletter 1997 / p. 22

**Füüsika : loengukonspekt**

**Uder, Ülo-Olimar** 1997 [http://www.ester.ee/record=b1059865\\*est](http://www.ester.ee/record=b1059865*est)

**Füüsika katseline riigieksam 1998**

**Mere, Arvo** 1997 [https://www.ester.ee/record=b1057265\\*est](https://www.ester.ee/record=b1057265*est)

**Füüsikaliste omaduste kvantitatiivne korrelatsioon ja prognoosimine sõltuvalt aine keemilisest struktuurist : uudne meetod orgaaniliste ühendite tiheduste korrelatsiooniks ja prognoosiks**

Perkson, A.; Karelson, Mati XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 103: ill

**Füüsikaliste suuruste mõõteühikud, nende nimetused ja tähised**

1997 [https://www.ester.ee/record=b1060412\\*est](https://www.ester.ee/record=b1060412*est)

**G valkude dopamiinne aktiveerimine roti aju juttkeha membraanides**

Rinken, A.; Finnman, U.-B.; Fuxe, K. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 122

**Galvaanikaheitvee puhastamisest magnetiit- ja pliidioksiidkattega titaananoodiga**

**Rajalo, Guido**; Petrovskaja, T.; Glusko, M. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 120

**Gandalf**

**Tammet, Tanel** Journal of automated reasoning 1997 / p. 199-204

**Gas chromatographic analysis of a hydrocarbon mixture**

**Nikitina, Nonna; Piiraja, Eduard** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 1997 / 1/2, p. 11-20

**Gas chromatographic analysis of diet**

Kikas, L.; **Kalve, Raivo** Food and nutrition = Toit ja toitumine 1997 / p. 121-130: ill

**Gas extraction of oil shales : effect of various factors on the yield and composition of products obtained**

Luik, H.; **Maripuu, Lea**; Lindaru, E. 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 81

**Gas-liquid mass transfer in bubble columns with T-junction nozzle for gas dispersion**

Laari, A.; **Kallas, Juha**; Palosaari, Seppo Chemical engineering and technology 1997 / p. 1-7

**Geenid katavad meie toidulaua : inimene tahab juhtida looduslikku valikut : [vestlus Mart Saarmaga]**

**Saarma, Mart**; Kändler, Tiit Eesti Päevaleht 1997 / 26. okt.: portr

**Geenitoit. Kas seinale maalitud koll?**

**Truve, Erkki** Horisont 1997 / 7, lk. 20-23: ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2034712\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2034712*est)

**GIS - Baltic Sea States '95 : exhibition and conference, 13-15 December 1995 - Tallinn, Estonia : proceedings**  
Vilu, Raivo; Arumaa, Helgi 1997 [https://www.ester.ee/record=b1053787\\*est](https://www.ester.ee/record=b1053787*est)

**GIS - Baltic Sea States '97 : exhibition, conference, Tallinn, Estonia, 13-15 November, 1997 : abstracts**  
Vilu, Raivo; Arumaa, Helgi 1997 [https://www.ester.ee/record=b1053798\\*est](https://www.ester.ee/record=b1053798*est)

**Global dynamic analysis of floating submerged tunnels**

Haukas, Terje; Remseth, Svein Tenth Nordic Seminar on Computational Mechanics, Tallinn Technical University, October 24-25, 1997 1997 / p. 100-103: ill

**Glutenfree bread for persons with celiac disease**

Kann, Aino; Veskus, Tiina; Täht, Riina LUA proceedings 1997 / 12, p. 23-26

**Government intervention in a transition economy**

Randveer, Mare Eesti Vabariigi majanduspoliitika ja integreerumine Euroopa Liiduga : teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded-artiklid, (Tartu-Värska, 26.-28. juuni 1997) 1997 / lk. 207-211

**Graafika - 50**

Mägi, Rein Tehnikaülikool 1997 / 17. nov., lk. 4-6: ill [https://www.ester.ee/record=b5309277\\*est](https://www.ester.ee/record=b5309277*est)

**Grain composition and corrosive activity of ash from CFB shale boiler**

Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Kasemetsa, J. Oil shale 1997 / 3, p. 225-235: ill

**Grand Tour 1977-1989**

Kalv, Peep Universum 1997 / lk. 314-317: ill

**Group II-VI downconverting phosphors**

Valdna, Vello; Gavrish, T.; Hiie, Jaan; Mellikov, Enn; Mere, Arvo Materials Research Society symposia proceedings series 1997 / p. 463-466: ill

**Growth efficiency of *Saccharomyces cerevisiae* on glucose/ethanol media with a smooth change in the dilution rate (A-stat)**

Paalme, Toomas; Elken, R.; Vilu, Raivo; Korhola, Matti Enzyme and microbial technology 1997 / p. 174-181  
[https://doi.org/10.1016/S0141-0229\(96\)00114-7](https://doi.org/10.1016/S0141-0229(96)00114-7)

**Growth of CdTe monograin powders**

Hiie, Jaan; Altosaar, Mare; Mellikov, Enn; Kukk, Peeter-Enn; Sapogova, J.; Meissner, Dieter Physica scripta 1997 / p. 155-158: ill

**Growth optimization of SF-9 cells for baculovirus expression**

Drews, Monika; Paalme, Toomas 8th European Congress on Biotechnology, August 17-21, 1997, Budapest : book of abstracts 1997 / p. 171, TU2123

**Guardbands in random testing**

Kemnitz, Günter Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1997 / 4, p. 260-270: ill

**Halduskogu esimehe veerg**

Tärno, Ülo Mustamäe 1997 / märts, lk. 1

**Haldusreform ei tohiks maareformi varjutada : [vestlus U.Merestega]**

Mereste, Uno; Talving, Heikki Sõnumileht 1997 / 5. veebr., lk. 7

**Hall kirjandus vajab tutvustamist**

Tibar, Aiki Raamatukogu 1997 / 6, lk. 29-30 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2007225\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2007225*est)

**Hannoveri rahvusvaheline tööstusmess : 14.-19. aprill 1997**

Arumaa, Helgi Tallinna Ülikoolid 1997 / 2, lk. 33: ill

**Hapniku elektrokeemiline redutseerumine titaan-alusele aurustatud õhukestel plaatinakatetel**

Tammeveski, K.; Arulepp, M.; Tenno, T. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 137

**Happelis-aluseliste tasakaalude uurimine apolaarsetes keskkondades**

Leito, I.; Rodima, T.; Koppel, I. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 64

**Harald-Adam Velner, RUST auhinnaga pärjatud**

Tehnikaülikool 1997 / lk. 4 [https://www.eester.ee/record=b5309277\\*est](https://www.eester.ee/record=b5309277*est)

**Haridus ei vasta tööturu vajadustele**

**Meriste, Mai** Sõnumileht 1997 / 16. okt., lk. 9

**Haridus ja kvaliteet**

**Tammaru, Tiia** Kvaliteedisuundumused Eestis 1997 / lk. 49-61: ill

**Haridus ja täiendkoolitus toiduainete vallas**

**Vokk, Raivo** Eesti toiduainetööstus 1997 / lk. 154-156

**Haridus ja tööturg : [vestlus V.Rajanguga]**

**Rajangu, Väino**; Tikk, Ülo Õpetajate Leht 1997 / 19. sept., lk. 4

**Haridus ja ühiskonna väärtushinnangud haridusele**

**Roosimaa, Toivo** Sotsiaalse ja turvalise Eesti poole : konverents 8. mail 1997 1997 / lk. 42-44

**Hariduse kvaliteet ja selle eksperthindamise võimalus**

**Levald, Heino** Tööturg ja haridus : Eesti Haridusfoorum '97 : 16. oktoobril 1997. a. toimunud eelfoorumi materjalid 1997 / lk. 67-70

**Haridusfoorum '97 toimub siiski**

**Levald, Heino** Sõnumileht 1997 / 30. okt., lk. 14

**Haridusfoorum kui pime elevant**

**Haav, Kaarel** Sõnumileht 1997 / 27. okt., lk. 7

**Haridusfoorum kui süsteemi sümbol**

**Haav, Kaarel** Sõnumileht 1997 / 30. nov

**Haridusministrid kohtusid Tõnismäel. Mis tunnete ja mõtetega te Tõnismäele läksite? : [vastavad V.Rajangu jt.]**

**Rajangu, Väino**; Tikk, Ülo Õpetajate Leht 1997 / 26. sept., lk. 1

**Haridusreform ja väljavaade jääda tööstusmaaks**

**Kleis, Ilmar** Sõnumileht 1997 / 21. dets

**Haridusuuringute Keskus 20**

**Saar, Heljo** Tehnikaülikool 1997 / 17. veebr., lk. 7

**Haridusuuringute Keskus 20**

**Saar, Heljo** Tallinna Ülikoolid 1997 / jaanuar, lk. 6

**Haridusuuringute Keskus Tehnikaülikoolis**

**Saar, Heljo** Õpetajate Leht 1997 / 14. veebr., lk. 14

**Harmonic linearisation for oscillator design**

**Kukk, Vello** 5th International Conference on VLSI and CAD : ICVC'97 : October 13-15, 1997, Seoul, TEMF Hotel 1997 / p. 472-474: ill

**Harri Käär : in memoriam**

Oil shale 1997 / p. 335-336

**Harri Käär : [nekroloog]**

Tehnikaülikool 1997 / lk. 10: portr

**Harri Käär 1.07.1944-20.04.1997 : In memoriam**

Rudi, Ülo Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1997 / p. 227-228

**"Hea algus" on tabanud kümnesse : [L.Võhandu jt. esinemisest konverentsil]**

**Võhandu, Leo**; Leht, Viive Õpetajate Leht 1997 / 16. mai, lk. 2

**Hea mesilasema toob tulu**

**Kilk, Aleksander** Maaleht 1997 / 22. mai, Targu talita, lk. 2

**Heart rate variability in relation of autonomic dysfunctions of nervous system**

Vilkis, A.; Tuulik, Viu; Agudin, V.; Altrov, Epp Proceedings of the 13th Triennial Congress of the International Ergonomics Association, June 29-July 4, 1997, Tampere : From Experience to Innovation : IEA'97. Vol. 7 1997 / p. 583

**Heavy metals in roadside: chemical analysis of snow and soil and the dependence of the properties of heavy metals on local conditions**

Hödrejärv, Helvi; Vaarmann, Aini; Inno, Inga Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 1997 / 4, p. 153-167: ill

**Heavy metals in the roadside soil : chemical analysis and dependency of properties on the local conditions**

Hödrejärv, Helvi; Vaarmann, Aini; Inno, Inga 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 39

**Heinrich Vilboki ja Roman Otti teaduslik ja pedagoogiline tegevus**

Hödrejärv, Helvi Insenerikultuur Eestis. 3 1997 / lk. 43-49 [https://www.ester.ee/record=b1063622\\*est](https://www.ester.ee/record=b1063622*est)

**Helge homse ehk reformide kallis hind**

Reinde, Urmi Postimees 1997 / 28. mai, lk. 9

**Hematoporfüriini ja albumiini fotoindutseeritud muutuste uurimine vee keskkonnas**

Tšekulajev, Vladimir; Ševtšuk, Igor; Tšekulajeva, Ludmilla XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 145

**Hematoporfüriini ja valguse mõju Ehrlichi kartsinoomi rakkude optilistele omadustele**

Tšekulajev, Vladimir; Ševtšuk, Igor; Tšekulajeva, Ludmilla XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 146

**A hierarchical automatic test pattern generator based on using alternative graphs**

Brik, Marina; Jervan, Gert; Markus, Antti; Raik, Jaan; Ubar, Raimund-Johannes Proceedings of the 4th International Workshop Mixed Design of Integrated Circuits and Systems : MIXDES'97 : Poznan, Poland, 12-14 June 1997 1997 / p. 415-420

**Higher education in Estonia**

Rajangu, Väino 1997 [https://www.ester.ee/record=b1037108\\*est](https://www.ester.ee/record=b1037108*est)

**Higher harmonic compensation and minimisation in DC controlled reactor for electric power systems**

Tellinen, Juhan; Järvik, Jaan EPQU'97 : 4th International Conference Electrical Power Quality and Utilisation, September 23-25, 1997, Cracow, Poland : proceedings 1997 / p. 233-236: ill

**High-Q active bandpass filters**

Õopik, Priit; Koort, Marko; Kipper, Rein; Kuk, Vello Proceedings of the First Electronic Circuits and Systems Conference : Bratislava, Slovakia, September 4-5, 1997 1997 / p. 133-136: ill

**High-Q bandpass filters based on immittance converters**

Õopik, Priit; Koort, Marko; Kipper, Rein; Kuk, Vello ECCTD '97 : proceedings of the 1997 European Conference on Circuit Theory and Design, Technical University of Budapest, Hungary, 30th August-3rd September 1997 1997 / p. 599-604: ill

**High-voltage frequency converter with multiprocessor control system**

Joller, Jüri Проблемы автоматизированного электропривода : теория и практика : научно-техническая конференция с международным участием 15-20 сентября 1997 г., Харьков 1997 / 2 с.: ill

**High-voltage frequency converter with multiprocessor control system**

Joller, Jüri Actual Problems of Electrical Drives and Industry Automation : the research symposium of young scientists, Lohusalu, Estonia, June 1-8, 1997 1997 / p. 51-53: ill

**Hiid Lockheed**

Luczkowski, Teodor Autopluss 1997 / 8, lk. 56: ill

**History of analytical chemistry in Estonia (1800-1950)**

Hödrejärv, Helvi Fresenius journal of analytical chemistry 1997 / p. 191-196

**Hoone veevarustus ja kanalisatsioon : metoodiline juhend projekti koostamiseks**

1997 [http://www.ester.ee/record=b1059077\\*est](http://www.ester.ee/record=b1059077*est)

**Hoonete jm ehitiste tehniline seisund, renoveerimine ja tehiskeskkonna elukvaliteet**

Õiger, Karl Keskkonnatehnika 1997 / 1, lk. 6-9: ill

## **Horner-Wadsworth-Emmons kondensatsiooni intermediaatide kvantkeemiline uurimine**

**Martin, Ivar**; Vares, L.; Rein, T. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 80

## **How to teach the Sustainable Baltic Region**

**Põlajeva, Tatjana** Materials of the 3rd Annual Teachers Conference : Baltic University Programme, St.Petersburg, June 1997 1997 / [10] p

## **Hullumeelsuseni küündiva visadusega! : [Ü.Tärno kõne lõpuaktusel]**

**Tärno, Ülo** Tehnikaülikool 1997 / 1. sept., lk. 5

## **Humanitaarinstituudil on koht ka teaduses**

**Engelbrecht, Jüri** Sõnumileht 1997 / 30. jaan., lk. 11

## **Humanitaarteaduskond**

1997 [https://www.ester.ee/record=b1059311\\*est](https://www.ester.ee/record=b1059311*est)

## **Humiinhappe ja polütsükliliste aromaatsete ühendite vahelise seostumise uurimine kasutades kõrgrõhu vedelikkromatograafiat**

**Siigur, Katrin**; Nielsen, Torben; Kirso, Uue XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 129

## **Hägusus, hägusad süsteemid ja inimene : ettekanne XXXIV automaatikapäevil 12. märtsil 1996. a. TTÜ aulas**

**Sillamaa, Hanno** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1996 1997 / lk. 146-152

## **Hüdroenergeetika Eestis**

**Raesar, Peeter** Avatud parlament : säästlik areng ja Eesti energeetika : 14. novembril 1996. a. toimunud konverentsi ettekanded 1997 / lk. 21-22

## **Hüdroenergeetika ja Eesti**

**Raesar, Peeter** Maaema Mess 1997 1997 / lk. 10-11

## **Hydrogen-1 NMR study of 2,5-dimethylresorcinol-methylolphenol co-condensation**

**Christjanson, Peep**; Köösel, Arne-Enn; Suurpere, Aime Oil shale 1997 / p. 375-383: ill

## **Hydrolysis of butyl acetate**

**Johannes, Ille**; Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek Oil shale 1997 / 4, p. 579-590

## **Hydrolysis of butyl acetate**

**Johannes, Ille**; Tamvelius, Hindrek 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 40

## **Hydrolysis of butyl acetate in an acidic solution**

**Mölder, Leevi**; Johannes, Ille; Tiikma, Laine Russian journal of applied chemistry 1997 / 12, part 2, p. 1987-1989

## **Hydropower in Estonia : pre-feasibility study**

**Velner, Harald-Adam** 1997

## **IATULi 18. aastakonverents**

**Koidla, Gerda** Raamatukogu 1997 / 6, lk. 40-41

## **Ida-Virumaa kool(-i arendus) - virtuaalsete (kultuuri-)kogukondade loomise ja arendamise tiigel**

**Sarv, Ene-Silvia**; Vilu, Raivo Eesti haridusfoorum '97 : hariduse tugisüsteemid paljukultuurilises Eestis, Ida-Virumaal : materjalide kogumik, Jõhvi, 1997 1997 / lk. 35-44, 95-104

## **Identification of a naturally occurring peroxidase-lipoxygenase fusion protein**

**Koljak, Reet**; Boutaud, Olivier; Shieh, Bih-Hwa; Samel, Nigulas; Brash, Alan R. Science 1997 / p. 1994-1996: ill

## **Igale maitsele midagi**

**Täht, Riina** Aed 1997 / näärikuu, lk. 4

## **Igavene elu võib saabuda 200 aasta pärast**

**Kristjuhan, Ülo** Sõnumileht 1997 / 8. juuli, lk. 10 [https://artiklid.elnet.ee/record=b1804513\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1804513*est)

## **Ilmar Öpik**

**Ots, Arvo** Oil shale 1997 / p. 99-102: ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2315036\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2315036*est)

**Ilmar Öpik 80**

**Ots, Arvo** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1997 / p. 223-225

**Ilmar Öpik 80**

**Ots, Arvo** Tehnikaülikool 1997 / lk. 6: portr

**Imepärane vesi**

**Täht, Riina** Tervisetrend 1997 / 2, lk. 52-53: ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1977236\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1977236*est)

**Immateriaalse vara väärtust saab mõõta**

**Kukrus, Ants** Ärielu 1997 / 9, lk. 87-88

**Immunoanalyses of alcohol-treated oat flour samples and their using in dietary baked products**

**Järvekülg, Lilian; Täht, Riina; Kann, Aino** Food and nutrition = Toit ja toitumine 1997 / p. 105-120: ill

**Impact deformations and stresses in target surface**

**Pappel, Toivo; Järvpõld, Neeme** OST-97 Symposium on Machine Design, Tallinn, Estonia, May 22-23, 1997 : proceedings 1997 / p. 9-15: ill [https://www.ester.ee/record=b1083704\\*est](https://www.ester.ee/record=b1083704*est)

**Impact of ozone and hydrogen peroxide on the natural water**

**Maripuu, Lea; Kamenev, Sven; Munter, Rein** 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 88

**Imperatiive impeeriumijärgse Eesti kõrgharidusele : järg 1996 A.D**

**Bachmann, Talis** Millist teadust vajab nüüdis-Eesti... neli aastat hiljem : Eesti teaduspoliitika ja teaduskorralduse probleeme 1997 / lk. 146-175

**Implementation of HACCP system in Estonian food industry**

**Vokk, Raivo; Tedersoo, Erge** First International Food Safety & HACCP Conference : Development of a Common Understanding of the HACCP System : 17 and 18 February 1997, Noordwijk aan Zee, The Netherlands : abstracts of lectures and posters 1997 / l. 75-76

**Improved corrosion resistance of duplex PVD coatings**

**Rudenja, Sergei; Kulu, Priit; Talimets, Ellen; Mikli, Valdek; Straede, C.A.** International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference, 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia 1997 / p. 152-155: ill

**Improvement of adhesive bond of polyethylene with textiles**

**Viikna, Anti; Nikitina, Nonna** 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 162

**Improvement of energy transfer in bidirectional phase conversion circuits by switched-mode positive-sequence filters**

**Sarv, Vello; Ojaveer, Maire** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1997 / 2, p. 115-126: ill

**Improvement study for the dephenolization plant at the RAS Kiviter oil shale processing facility**

**Mölder, Leevi; Tamvelius, Hindrek; Tiikma, Laine** 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 98

**Improving IT education in Estonian universities**

**Jaakkola, Hannu; Kalja, Ahto** PICMET'97 : papers presented at PICMET'97 : Portland International Conference on Management of Engineering and Technology : Portland, Oregon, USA, July 27-31, 1997 1997 / p. 121-128

**In memoriam : Pill Luht**

**Pihlamägi, Olavi** Tehnikaülikool 1997 / lk. 4: ill [https://www.ester.ee/record=b5309277\\*est](https://www.ester.ee/record=b5309277*est)

**In memoriam Adolf Gustav Parts, 1.04.1904-18.02.1996**

**Raukas, Maie** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1996 1997 / lk. 252-254

**In situ transfer of the TOL plasmid pWWO : Km into the indigenous microbial population of Scots pine myccorrhizosphere**

**Sarand, Inga; Romatschuk, M.** VI International Congress on Pseudomonas : Molecular Biology and Biotechnology, Madrid, Spain, 4-8 Sept., 1997 : abstracts book 1997 / p. 162

**Indiscernibility regions on geographical maps**

**Võhandu, Leo** GIS - Baltic Sea States '97 : exhibition, conference, Tallinn, Estonia, 13-15 November, 1997 : abstracts 1997 / p. 49-50

**Industrial exploitation of the algal stratum from Kassari Bay (the Baltic Sea, Estonia)**

**Vaher, M.; Truus, Kalle; Sarapuu, M.; Pehk, Tõnis; Kukk, H.; Kollist, A.** 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific

**Industry norms for financial analysis**

**Kitvel, Evi** Gramatvediba un audits 1997 / p. 103-104

**Infinite strips of mapped elements for unbounded domains**

Aalto, Jukka; Kuula, K. Tenth Nordic Seminar on Computational Mechanics, Tallinn Technical University, October 24-25, 1997 1997 / p. 310-314: ill

**Influence of excitonic scattering on charge carrier ambipolar diffusion in silicon**

**Udal, Andres; Velmre, Enn** ESSDERC'97 : proceedings of the 27th European Solid-State Device Research Conference, Stuttgart, Germany, 22-24 September 1997 1997 / p. 212-215: ill

**Influence of harbour construction on littoral benthic communities (Kunda Bay, Gulf of Finland)**

**Murumets, Kai**; Martin, G.; Kukk, H. Proceedings of the Final Seminar of the Gulf of Finland, Year 1996, Helsinki, March 17-18, 1997 1997 / p. 231-238

**Influence of temperature and medium on substituent effects in alkaline hydrolysis of phenyl benzoates**

Nummert, V.; Piirsalu, M. 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 100

**Infokogumite seaduslikkusest ehk arvutiga "rootsi kordinate" taha**

**Praust, Valdo** Arvutimaailm 1997 / 10, lk. 12-13, 15-17: ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2533765\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2533765*est)

**Infonädal ehitajatele TTÜ raamatukogus : [eelteade]**

**Šeina, Liidia** Ehitame 1997 / nr. 6, märts, lk. 8

**Infopäev mehaanikateaduskonnale**

**Nurmiste, Taimi** Tehnikaülikool 1997 / 17. veebr., lk. 1, 7

**Informaatika aineramat**

1997 [https://www.ester.ee/record=b1057822\\*est](https://www.ester.ee/record=b1057822*est)

**Informaatika, meedia ja laps**

**Võhandu, Leo** Meie lapse mured. Laps ja meedia, 21.-22. november, 1996, Tallinn, Eesti : konverents 1997 / lk. 15-20

**Information and communication technologies for global productivity increase**

Savolainen, V.; **Nahar, Nazmun** Proceedings of the 19th International Scientific School : Systems Inquiry, Information Systems and Technology, Poland, 6.-10. October 1997 1997

**Information management of machinebuilding enterprise**

**Eljas, Olev; Kimmel, Andres** International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference, 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia 1997 / p. 52-54: ill

**Information needs of Estonian specialists and collection composition of research libraries : (1967-1996) : summary of master's thesis**

**Kikas, Konrad** 1997 [https://www.ester.ee/record=b1461340\\*est](https://www.ester.ee/record=b1461340*est)

**Information needs of Estonian specialists and collection composition of research libraries : (1967-1996)**

**Kikas, Konrad**; Wehefritz, Valentin 1997 [https://www.ester.ee/record=b1053797\\*est](https://www.ester.ee/record=b1053797*est)

**Information provision of an intelligent advisory system**

**Karaulova, Tatjana; Papstel, Jüri** International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference, 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia 1997 / p. 55-58: ill

**Informational modelling of FSM networks**

**Keevallik, Andres; Kruus, Margus; Udre, Jüri** Proceedings of the 4th International Workshop Mixed Design of Integrated Circuits and Systems : MIXDES'97 : Poznan, Poland, 12-14 June 1997 1997 / p. 167-172

**Infosüsteemi loomisest maakonna ja linna keskraamatukogudes**

**Järs, Jüri** Eesti Raamatukoguhoidjate Ühingu aastaraamat 1996 1997 / lk. 28-38

**Infosüsteemide turve**

Hanson, Vello; **Buldas, Ahto** 1997 [https://www.ester.ee/record=b1059903\\*est](https://www.ester.ee/record=b1059903*est)

**Infoühiskond ja rahvuslus**

**Võhandu, Leo** Kolmas rahvusliku kasvatuse kongress : XXI sajandi rahvuslik Eesti, 12.-13. aprill 1996 : ettekannete ja sõnavõtte kogumik 1997 / lk. 153-159

**Infoühiskonna aabits, ehk, Lühike jutustus sellest, mis mõjutab meid lähemas ja kaugemas tulevikus**  
**Praust, Valdo** 1997 [https://www.ester.ee/record=b1052366\\*est](https://www.ester.ee/record=b1052366*est)

**Inglise-eesti-vene soojustehnika sõnastik**  
**Käär, Harri; Suik, Heinrich** 1997 [https://www.ester.ee/record=b1054114\\*est](https://www.ester.ee/record=b1054114*est)

**Inimene kui sild üle aegade : [Juhan Toomaspoega meenutades]**  
**Reinde, Urmi** Tehnikaülikool 1997 / lk. 12

**Inimene peab elus kuhugi välja jõudma : [Miss Tallinn '97 Natalja Barkovast]**  
**Reinde, Urmi** Tallinna Ülikoolid 1997 / lk. 34-36: ill

**Inimesed ei jõua tehnokeskkonnale järgi**  
**Tammet, Tanel** Eesti Päevaleht 1997 / 26. sept., Ärileht

**Inner friction factor of fine powders**  
**Tadolder, Jüri; Tamm, Jaan** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1997 / 1, p. 35-49: ill

**Innovaatika toetub haridusele : [B.Tamme ettekandest messil "Innovaatika 97"]**  
**Tamm, Boris, inform.;** Plink, Ülli Sõnumileht 1997 / 26. märts, lk. 16

**Innovation and restructuring in Estonian industry**  
**Kilvits, Kaarel** 1997 [https://www.ester.ee/record=b1205515\\*est](https://www.ester.ee/record=b1205515*est)

**Innovation project risk of Estonian SMEs in dynamically changing economic environment**  
**Lumiste, Rein** Workshop papers of the Second International Stockholm Seminar on Risk Management, 9-12 June 1997 1997 / 14 p

**Innovatsioon - võimalus või vajadus**  
**Rang, Toomas** Arengusuundumused Eestis ja Võrumaal 1997 / lk. 11-18

**Innovatsioon ja ettevõtte moraalipoliitika**  
**Meel, Mari** Äritegevuse innovaatika = Innovation of business. 1 1997 / lk. 64-69

**Innovatsioon ja insenerikultuur, Eesti 1997**  
**Saat, Maksim** Insenerikultuur Eestis. 3 1997 / lk. 164-172 [https://www.ester.ee/record=b1063622\\*est](https://www.ester.ee/record=b1063622*est)

**Innovatsiooni kompleksne analüüs ja hindamine**  
**Kalle, Eedo** Äritegevuse innovaatika = Innovation of business. 1 1997 / lk. 76-82

**Insener ja matemaatika**  
**Vaarmann, Otu** Insenerikultuur Eestis. 3 1997 / lk. 218-223 [https://www.ester.ee/record=b1063622\\*est](https://www.ester.ee/record=b1063622*est)

**Insener ja vaated tehnikale Eesti Vabariigi algusaastail**  
**Mägi, Vahur** Ehitaja 1997 / 6, lk. 18-23: ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2003117\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2003117*est)

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

**Insenerigraafika arenguhooni**  
**Mägi, Rein** Insenerikultuur Eestis. 3 1997 / lk. 115-121 [https://www.ester.ee/record=b1063622\\*est](https://www.ester.ee/record=b1063622*est)

**Insenerikoolitus Tallinna Pedagoogikaülikoolis**  
**Lubi, Heiki** Insenerikultuur Eestis. 3 1997 / lk. 91-95 [https://www.ester.ee/record=b1063622\\*est](https://www.ester.ee/record=b1063622*est)

**Insenerikultuur Eestis. 3**  
1997 [http://www.ester.ee/record=b1063622\\*est](http://www.ester.ee/record=b1063622*est)

**Insenerikutsest**  
**Keevallik, Andres** Pinger 1997 / 10. mai, lk. 2

**In-situ characterization of anodic oxidation layers and conductive polymers on Pt by contact electric resistance**

## **technique**

Kukkonen, J.J.V.; Talo, A.; **Idla, Katrin**; Forsen, Olof 3. Elektrochemisches Grundlagensymposium in Verbindung mit dem 2. Kurt-Schwabe-Symposium, Dresden, 17 bis 19 April 1997 1997 / S. 36

## **Instrumentaalanalüüs**

**Kaljurand, Mihkel; Kuldvee, Ruth** 1997 [https://www.ester.ee/record=b1059512\\*est](https://www.ester.ee/record=b1059512*est)

## **Integrated engineering environment, case study**

**Saks, Alo; Kiolein, Indrek** International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference, 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia 1997 / p. 65-68: ill

## **Integrated product development - a teaching system leading to small business entrepreneurship at Tallinn Technical University : report on activities and results of the TEMPUS project S-JEP-08048-94**

**Reedik, Vello; Uudelepp, Uno** 1997 [https://www.ester.ee/record=b1059636\\*est](https://www.ester.ee/record=b1059636*est)

## **Intellektuaalse kapitali vastu võiks tunda suuremat huvi : Innovaatika'97 : [haridus-, teadus- ja uuendusmess Tartus]**

**Käes, Virve** Tehnikaülikool 1997 / 14. apr., lk. 1-2

## **Intelligent support of engineering activities with related information**

**Papstel, Jüri; Saks, Alo** The Second World Congress on Intelligent Manufacturing Processes & Systems, Budapest, Hungary, June 10-13, 1997 : proceedings 1997 / p. 332-339: ill

## **Intelligentne maja : olemus ja eesmärgid**

**Kuusik, Alar** Raadiotehnika '97 : ettekannete materjalid 1997 / lk. 65-68: ill

## **Interactive knowledge representations**

**Henno, Jaak** Knowledge modelling and knowledge bases, Toulouse, May 26-28, 1997 1997

## **Interactive synthesiser development**

**Koort, Marko; Kukk, Vello** Proceedings of the First Electronic Circuits and Systems Conference : Bratislava, Slovakia, September 4-5, 1997 1997 / p. 67-70 : ill

## **Interfaces to 6H-SiC substrates - technology and simulation**

**Rang, Toomas**; Blum, Alfons Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1997 / 4, p. 250-259: ill

## **International DAAAM : proceedings of the 1st International Conference, 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia**

1997

## **Internet sünnitab arvutikultuuri muutvaid trende**

**Tammet, Tanel** Eesti Päevaleht 1997 / 12. sept., Ärileht, lk. 4

## **Interneti apokalüpsis**

**Tammemäe, Kalle** Arvutimaailm 1997 / 2, lk. 40-41; 3, lk. 44-46: ill

## **Interneti kaudu maailma**

**Sinivee, Veljo** Horisont 1997 / [1], veebr., Horisondi Ekstra, lk. 12-13; [2], märts, Horisondi Ekstra, lk. 14-15; 3, Horisondi Ekstra, lk. 12-13; 4, Horisondi Ekstra, lk. 12-13; 5, Horisondi Ekstra, lk. 12-13; 6, Horisondi Ekstra, lk. 12-13; 7, Horisondi Ekstra, lk. 13-14; 8, Horisondi Ekstra, lk. 12-13: ill

## **Interpretation of radio metric signal for tumour detection**

**Riipulk, Jevgeni; Hinrikus, Hiie** 19th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, Oct. 30 - Nov. 2, 1997, Chicago IL USA : Magnificent Milestones and Emerging Opportunities in Medical Engineering : final program & abstract book 1997 / p. 165

## **Interpretation of radiometric signal for tumor detection**

**Riipulk, Jevgeni; Hinrikus, Hiie** Proceedings of the 19th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, Oct. 30 - Nov. 2, 1997, Chicago, IL USA 1997 / p. 2509-2511: ill

## **Intervjuu iseendaga : küsib ja vastab Olav Aarna : [Tampere Tehnikaülikooli audoktoriks promoveerimise puhul]**

**Aarna, Olav** Tallinna Ülikoolid 1997 / 2, lk. 3

## **Investeeringud Eesti ettevõtetes**

**Tammeraid, Aita** Arvestuse ja maksunduse aktuaalsed probleemid : konverents 1997 / lk. 167-170

[https://www.ester.ee/record=b1293554\\*est](https://www.ester.ee/record=b1293554*est)

**Investigation of particle impact process**

Kleis, Ilmar; Pappel, Toivo; Hussainova, Irina; Štšeglov, Igor Journal of friction and wear 1997 / p. 730-735

**Investigation of particle-wall collision**

Hussainova, Irina Proceedings of the Second National DAAAM Conference in Estonia : Science'96 1997 / p. 13-19: ill

**Investigation of photoinduced alterations of hematoporphyrin derivative and serum albumin in aqueous media**

Tšekulajev, Vladimir; Ševtšuk, Igor; Tšekulajeva, Ludmilla 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 23

**Investigations on pointing mortars of glazed bricks from Jaani church (Tartu)**

Helves, H.; Utsal, K.; Piiri, L.; Grassegger, G.; Kõrge, K.; Ilomets, T. 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 35

**Ioinkromatograafia kasutamine proovi spetsifitseerimiseks aatomabsorptsioonspektroskoopias**

Kaljurand, Mihkel; Viitak, Anu; Treumann, Maili; Jakovleva, Irina; Hödrejärvi, Helvi XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 41

**ISBN on kõigile kasulik**

Tehnikaülikool 1997 / 18. dets., lk. 7 [https://www.ester.ee/record=b5309277\\*est](https://www.ester.ee/record=b5309277*est)

**ISO/TK213 ning mõõde ja tolerant**

Märtson, Ivar EVS Teataja 1997 / 10, lk. 12-13; 11, lk. 7-9

**Isolation and characterization of isoforms of fibrinolytic enzyme-lebetase**

Siigur, Jüri; Samel, M.; Tõnismägi, Külli; Tu, A.T.; Siigur, Ene 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 139

**Isothermal grain growth of CdTe in CdCl<sub>2</sub> and Te fluxes**

Hiie, Jaan; Altosaar, Mare; Mellikov, Enn; Mädasson, Jaan; Sapogova, J.; Mikli, Valdek Conference record of the Twenty Sixth IEEE Photovoltaic Specialists Conference - 1997, Anaheim, CA, 29 September - 03 October 1997 1997 / p. 455-458: ill

**Isothermal grain growth of CdTe in liquid Te flux**

Hiie, Jaan; Altosaar, Mare; Mellikov, Enn; Mädasson, Jaan; Sapogova, J.; Mikli, Valdek 26th IEEE Photovoltaic Specialists Conference, Anaheim, 1997 : abstracts 1997 / p. 111

**ISS seminar disaini verifitseerimisest ja testimise automatiseerimisest**

Tammemäe, Kalle Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1997 / 7/8, lk. 47-52

**Ivan Käbin ja ... Georg Friedrich Händel**

Veskimägi, Kaljo-Olev Tehnikaülikool 1997 / 12. mai, lk. 5-6 : ill. (TTÜ Raamatukogu 25 aastat Mustamäel)

**Ivan Käbin ja Georg Friedrich Händel**

Veskimägi, Kaljo-Olev Kultuur ja Elu 1997 / 3, lk. 26-29

**Jaanus Männik põrutab pimesi**

Mereste, Uno Maaleht 1997 / lk. 6 [https://artiklid.elnet.ee/record=b1795055\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1795055*est)

**Johnson Foundation'i stipendiumid 1997/98. õppeaastaks jaotatud**

Isand, Aire Tehnikaülikool 1997 / 1. sept., lk. 4 [https://www.ester.ee/record=b5309277\\*est](https://www.ester.ee/record=b5309277*est)

**Johnsoni Fondile! : [taotluste esitamise tähtaeg läheneb]**

Isand, Aire Tehnikaülikool 1997 / 14. apr., lk. 3 [https://www.ester.ee/record=b5309277\\*est](https://www.ester.ee/record=b5309277*est)

**Joining the discourse community**

White, Ron Proceedings of International Advanced Writing Conference, Tallinn, 17-19 June 1996 1997 / p. 7-16

**Joogivee keemia seminar**

Loorits, Hilja Tehnikaülikool 1997 / 10. märts, lk. 1

**Juhan Toomaspoeg : in memoriam**

Tehnikaülikool 1997 / lk. 12: portr

**Juhan Valtin 50**

Tehnikaülikool 1997 / lk. 7: ill

**Juhend ja vormid uurimistoetuse taotlemiseks 1998. aastaks / Sihtasutus Eesti Teadusfond**

1997 [http://www.ester.ee/record=b1447799\\*est](http://www.ester.ee/record=b1447799*est)

**Juhiseid rikkevoolukaitselülite kasutamiseks**

**Teemets, Raivo** Ehitaja 1997 / 1/2, lk. 64-65: ill

**Juhtimisstiili indikaator : (MSI)**

**Teichmann, Mare** 1997

**Juhtkiri**

**Aarna, Olav** Tallinna Ülikoolid 1997 / 1, lk. 3

**Jutukas pakend**

**Vokk, Raivo** Toiduproff 1997 / 1, lk. 24-25: ill

**Jõgede seire ja veekvaliteet**

**Loigu, Enn; Hannus, Maila; Leisk, Ülle** Eesti keskkonnaseire 1996 = Estonian environmental monitoring 1997 / lk. 86-93: ill

**Jõuelektroonika suurfoorum Trondheimis**

**Lehtla, Tõnu** Pinger 1997 / 25. sept., lk. 3 : ill

**Jõulud tulevad ...**

**Risthein, Endel** Pinger 1997 / 19. det., lk. 1

**Jõulupirukas maaerastajatele**

**Mereste, Uno** Maaleht 1997 / 13. nov., lk. 6

**Jõulutervitus!**

**Aarna, Olav; Valdma, Mati** Tehnikaülikool 1997 / 18. det., lk. 1 [https://www.ester.ee/record=b5309277\\*est](https://www.ester.ee/record=b5309277*est)

**Järjekordselt Tiigrihüppest : eel- ja järelmõtteid THSA põhikirja arutelult 18. detsembril 1996**

**Võhandu, Leo** Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1997 / 1, lk. 1-3

**Järvelt järvele**

**Luczkowski, Teodor** Autopluss 1997 / jaan., lk. 32-33: ill

**Jää Kuul?**

**Kalv, Peep** Horisont 1997 / 4, lk. 23: ill

**Jää Kuul?**

**Kalv, Peep** Universum 1997 / lk. 217-218: ill

**Jääpurikas - kas ainult kevadekuulutaja?**

**Sasi, Lennart** Ehitame 1997 / nr. 2, jaan., lk. 3: ill

**Jäätmed energiaks**

**Ots, Agu** Energia Teataja = Энерговестник 1997 / lk. 15-16, 37-38: ill [https://www.ester.ee/record=b1072156\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072156*est)

**Jüri Engelbrecht : teadus ei ole elukutse, vaid eluviis**

**Engelbrecht, Jüri** Postimees : Extra 1997 / lk. 4-5

**Ka Humboldt'i fond (Humboldt-Stiftung) on nüüdsest internetis**

Tehnikaülikool 1997 / 29. sept., lk. 8 [https://www.ester.ee/record=b5309277\\*est](https://www.ester.ee/record=b5309277*est)

**Kaadmiumi ja elavhõbeda vood Eesti tsemenditööstuses**

**Lääne, Ain; Säärekõnno, Jüri** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 77

**Kaarel Tarandi kuri utoopia**

**Koslov, Vladimir** Postimees 1997 / 1. juuli

**Kaarleek : Kemppi OY ja Femker OY tarbijaleht**

1995 [https://www.ester.ee/record=b5668719\\*est](https://www.ester.ee/record=b5668719*est)

**Kadu plekkidele!**

**Viikna, Anti** Pere ja Kodu 1997 / juuli, lk. 64-66: ill

**Kahe maja elanikud ootavad mõistlikku otsust**

**Mallene, Ülo** Pealinn 1997 / 22. aug., lk. 2

**Kahtlane euronumber**

**Vokk, Raivo** Eesti Päevaleht 1997 / 11. märts [https://artiklid.elnet.ee/record=b1789698\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1789698*est)

**Kahtle kõiges**

**Koslov, Vladimir** Postimees 1997 / 26. aug., lk. 8

**Kaitselülitite uus põlvkond**

**Lahtmets, Rain** Pinger 1997 / 10. apr., lk. 2: ill

**Kaitseministeerium meelitab tudengeid sõjaväkke**

**Plinte, Hannes** Tehnikaülikool 1997 / 27. jaan., lk. 9 [https://www.ester.ee/record=b5309277\\*est](https://www.ester.ee/record=b5309277*est)

**2,5-nonadiüün-1-ooli ja 2,6-dekadiüün-1-ooli süntees ja selektiivne redutseerimine**

**Laur, T.; Viirlaid, S.; Kallas, K.; Linask, K.; Mäeorg, U.** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 61: ill

**2-heksüültioadenosiini ja diaspartaadi konjugaadi süntees**

**Uri, A.; Raidaru, G.** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 148

**Kaksikmurdumine pani astronoomid kihama**

**Krustok, Jüri** Eesti Päevaleht 1997 / 26. mai, lk. 6

**Kaksik tähed**

**Kalv, Peep** Universum 1997 / lk. 161-167: ill

**Kala kui väga väärtuslik toiduaine**

**Tedersoo, Erge** Maakodu 1997 / 10, lk. 32

**Kala roiskumine algab peast ...**

**Tedersoo, Erge** Maakodu 1997 / 11, lk. 32: ill

**Kalender 1998**

**Kalv, Peep** 1997

**Kalibreerimis- ja katselaborite akrediteerimissüsteem : toimimise ja tunnustamise üldnõuded**

**Kulderknup, Edi** 1997 [https://www.ester.ee/record=b1059659\\*est](https://www.ester.ee/record=b1059659*est)

**Kandvad profiilplekid : Rannila 45J-153 : (ajutine juhend)**

**Loorits, Kalju** 1997

**Kaootiline loodus ja looduslik kaos : [ettekanne 12. märtsil 1996]**

**Engelbrecht, Jüri** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 1996 1997 / lk. 89-91

**Kaose juured peituvad korras : moodne maailmapilt arvestab mittelineaarsusega**

**Engelbrecht, Jüri** Eesti Päevaleht 1997 / 19. mai, lk. 6

**Karbamiid- ja resortsinoolvaikude kõvenemisprotsesside viskosimeetria**

**Starkopf, Jüri-Aleksander; Arro, Zemfira; Lippmaa, Helle** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 133

**Karboranüülnukleosiidi süntees edaspidise kasutamisega BNCT-s**

**Trifonova, Anna; Sjöberg, Stefan; Mäeorg, Uno** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 142

**Kartul - meie teine leib**

**Tedersoo, Erge** Aed 1997 / mihklikuu, lk. 2-4; viinakuu, lk. 4

**Kas Eesti teadus on juhitud?**

**Tarand, Andres** Millist teadust vajab nüüdis-Eesti... neli aastat hiljem : Eesti teaduspoliitika ja teaduskorralduse probleeme 1997 / lk.

**Kas Eesti vajab filosoofe või insenere? : [vestlus Peterburi Elektrotehnika Ülikooli õppejõuga]**

Vodovozov, Valery; **Reinde, Urmi** Tallinna Ülikoolid 1997 / 2, lk. 30-31

**Kas enesetapud on välditavad?**

**Gordon, Boris** Tehnikaülikool 1997 / 12. mai, lk. 9 [https://www.ester.ee/record=b5309277\\*est](https://www.ester.ee/record=b5309277*est)

**Kas "Estonia" huku põhjuse kohta on rootslastel selgumas oma tõde?**

**Levald, Heino** Sõnumileht 1997 / 28. sept., lk. 4: ill

**Kas haritlane jääbki luuseriks?**

**Krustok, Jüri** Eesti Päevaleht 1997 / 1. apr., lk. 2

**Kas infoühiskond vajab raamatukogusid? : infosüsteemi loomisest maakonna ja linna keskraamatukogudes**

**Järs, Jüri** Raamatukogu 1997 / 3, lk. 36-39

**Kas kaitsetollid ikka tulevad**

**Kilvits, Kaarel** Eesti Päevaleht 1997 / 24. apr., lk. 2

**Kas kantsler Jüri Tanner sai Inglismaal teada, kuhu läheb ülikool 21. sajandil? : [vestlus]**

**Tanner, Jüri; Reinde, Urmi** Tehnikaülikool 1997 / 15. sept., lk. 11: ill [https://www.ester.ee/record=b5309277\\*est](https://www.ester.ee/record=b5309277*est)

**Kas keskline või ultralühilaine?**

**Eiskop, Ilmar** Maaleht 1997 / 26. juuni, lk. 7

**Kas Maal on oodata kosmilist katastroofi?**

**Kalv, Peep** Universum 1997 / lk. 289-296: ill

**Kas madalvundamendi arvutused EPN-i ja SNiP-i alusel on võrreldavad**

**Jaaniso, Valdo** Eesti XI geotehnika konverents : artiklite kogumik 1997 / lk. 11-15

**Kas mesilas on talverahu?**

**Kilk, Aleksander** Maaleht 1997 / 13. veebr., Targu Talita, lk. 6

**Kas mesindus on tasuv?**

**Kilk, Aleksander** Maaleht 1997 / 4. sept., Targu Talita, lk. 6

**Kas mikrolaineahi sobib lastetoitude soojendamiseks? Kas õli korduvkasutamine on tervisele kahjulik?**

**Lipre, Endla** Pere ja Kodu 1997 / veebruar, lk. 12-13

**Kas O-H hape võib olla happelisem kui tema S-H analoog? CF3OH ja CF3SH happesuste kvantkeemiline uurimine**

**Burk, Peeter; Koppel, Ilmar** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 20

**Kas on rohtu ...**

**Täht, Riina** Aed 1997 / talvekuu, lk. 4

**Kas Soome lahe tunnel on realistlik idee?**

**Reinsalu, Enno** Bülletään / Eesti Geoloogia Selts 1997 / lk. 46-51: ill

**Kas valitsus ühtlustab regionaalarengut?**

**Kilvits, Kaarel** Postimees 1997 / 27. juuni, lk. 11

**Kassapõhine contra tekkepõhine analüüs?**

**Alver, Jaan** Arvestuse ja maksunduse aktuaalsed probleemid : konverents 1997 / lk. 5-9 [https://www.ester.ee/record=b1293554\\*est](https://www.ester.ee/record=b1293554*est)

**Katastroofi- ja riskiõpetuse aktuaalseid probleeme**

1997

**Katlamajade uuendamisest**

**Poobus, Arvi** Maaleht 1997 / 6. veebr., lk. 19: ill

**Kattetaastustehnika, materjalid ja kvaliteedikontroll**

**Koppel, Maano; Unt, Raimo** Maanteede rehabiliteerimine : Balti maanteelaste XXIII konverents, Pärnu, 25.-27. august 1997 :

ettekanded, resümeed 1997 / lk. 19-22

#### **Kaua säilib kaunikene ...**

**Tedersoo, Erge** Aiakiri 1997 / november, lk. 31-33

#### **Kaubakoguste mõõtmine tollis**

**Kulderknup, Edi** Eesti Välismajanduse Teataja 1997 / 3, lk. 78-79

#### **Kaugmõju efektid karboksüülhapete ja nende derivaatide <sup>13</sup>C TMR spektrites**

**Pehk, Tõnis** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 101

#### **Keeleõpetuse võimalikkusest ja vajalikkusest Tehnikaülikoolis**

**Rummel, Kärt** Tehnikaülikool 1997 / 24. märts, lk. 5-7 [https://www.ester.ee/record=b5309277\\*est](https://www.ester.ee/record=b5309277*est)

#### **Keemia aaineraamat**

1997 [https://www.ester.ee/record=b1054969\\*est](https://www.ester.ee/record=b1054969*est)

#### **Keemia tsükliõpe Hugo Treffneri Gümnaasiumis**

**Paabo, E.** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 93

#### **Keemia uue ainekava rakendamisest 10. klassis**

**Viirsalu, E.; Tamm, L.** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 157

#### **Keemia õpetamise ainekavadest tulenevad probleemid**

**Pöldme, Meeme** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 114

#### **Keemiaolümpiaad - koolikeemia tippharidus**

**Pullerits, R.** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 112

#### **Keemikute Heinrich Vilboki ja Roman Otti teaduslik ja pedagoogiline tegevus**

**Hödrejärvi, Helvi** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 33

#### **Keemiline stress**

**Tuulik, Viiu;** Riisalo, Riina; Altrov, Epp Eesti Töötervishoid 1997 / 2, lk. 7-9, 26-27

#### **Keemiliselt pihustatud CuInS<sub>2</sub> õhukeste kilede struktuursed ja optilised omadused**

**Krunks, Malle; Bijakina, Olga; Bender, Villem; Mikli, Valdek** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 57

#### **Keerukuse selgroog on lihtne : [teadlase Hollandis ilmunud raamatust]**

**Engelbrecht, Jüri;** Kutser, Mati Eesti Päevaleht 1997 / 25. aug., lk. 6

#### **Keerukuspraktikast**

**Leis, Paul** Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1997 / 1, lk. 25-34; 2, lk. 8-21; 5, lk. 14-19; 6, lk. 19-24; 7/8, lk. 13-18; 9, lk. 14-22: ill

#### **Keevituse vooluallikate valik ja koormatavus**

**Laansoo, Andres** Kaarleek : Kemppi Oy ja Femker Oy tarbijaleht 1997 / lk. 4-5 [https://www.ester.ee/record=b5668719\\*est](https://www.ester.ee/record=b5668719*est)

#### **Kes ehitab Eesti riiki?**

**Uusen, Enn** Sõnumileht 1997 / 30. sept., lk. 6 [https://artiklid.elnet.ee/record=b1816674\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1816674*est)

#### **Kes on Tehnikaülikooli emeriitprofessor?**

Tehnikaülikool 1997 / 9. juuni, lk. 5 [https://www.ester.ee/record=b5309277\\*est](https://www.ester.ee/record=b5309277*est)

#### **Kes siis ikka leiutas raadio?**

**Krustok, Jüri** Horisont 1997 / 5, Horisondi Ekstra, lk. 10-11: ill

#### **Kes vastutab Eesti teaduse eest?**

**Ubar, Raimund-Johannes** Postimees 1997 / 19. dets., lk. 9

#### **Keskkonna polaarsuse mõju EIZ konformatsioonilisele tasakaalule N-arüülamiidides**

**Leis, J.; Karelson, Mati; Klika, K.D.** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 63

#### **Keskkonnakaitse õpetus, huvitav ja ajakohane : [TTÜ Täienduskoolituskeskuse keskkonnakaitse kursustest]**

**Seepõld, Marit** Kägu : Bioloogia- ja Geograafiaõpetajate Liidu toimetised 1997 / lk. 29-30

**Keskkonnakaitsealane täienduskoolitus**

**Pärnapuu, Mare** Keskkonnatehnika 1997 / 5, lk. 32

**Keskkonnakaitselised paradigmad**

**Mikkal, Valdek** Insenerikultuur Eestis. 3 1997 / lk. 103-105 [https://www.ester.ee/record=b1063622\\*est](https://www.ester.ee/record=b1063622*est)

**Keskkonnatehnika suuna õppekavad TTÜs täiustumas**

**Mölder, Heino** Keskkonnatehnika 1997 / 2, lk. 13

**Keskkonnatehnoloogia keskus Tallinna Tehnikaülikoolis**

**Suurkask, Valdu** Keskkonnatehnika 1997 / 4, lk. 19

**Keskkonnatehnoloogia õppest**

**Mikkal, Valdek; Munter, Rein** Eesti Päevaleht 1997 / 23. okt., lk. 2

**Keskpank ei rüsele riigipiruka jaotamisel**

**Mereste, Uno** Postimees 1997 / 14. juuni, lk. 9

**Kevad ja päevad tulevad : [tudengite kevadpäevade kava]**

Kööp, Lauri Tehnikaülikool 1997 / 27. jaan., lk. 7

**Kiired kaubad**

**Luczkowski, Teodor** Autopluss 1997 / juuli-aug., lk. 71-74: ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2021998\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2021998*est)

**Kiirgus infokandjana universumist rakuni**

**Hinrikus, Hiie** Insenerikultuur Eestis. 3 1997 / lk. 35-42 [https://www.ester.ee/record=b1063622\\*est](https://www.ester.ee/record=b1063622*est)

**Kinetics of fine material particles in a disintegrator**

**Tamm, Jaan; Tadolder, Jüri** OST-97 Symposium on Machine Design, Tallinn, Estonia, May 22-23, 1997 : proceedings 1997 / p. 16-24: ill [https://www.ester.ee/record=b1083704\\*est](https://www.ester.ee/record=b1083704*est)

**Kinnisvara maksustamine**

Kask, Kaia Arvestuse ja maksunduse aktuaalsed probleemid : konverents 1997 / lk. 62-67 [https://www.ester.ee/record=b1293554\\*est](https://www.ester.ee/record=b1293554*est)

**Kirjastustegevus**

**Hall, Aime** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1996 1997 / lk. 137-138

**Kirvega kurge püüdmast : [energeetikast]**

**Arro, Hendrik; Tallermo, Harri; Levald, Heino** Sõnumileht 1997 / 22. sept., lk. 8

**Kits kärneriks?! : [mahepõllundusest]**

**Tammert, Paul** Postimees 1997 / 22. apr., lk. 11

**Kivikatuse kasutamise võimalustest ja eelistest**

**Õiger, Karl** Ehitaja 1997 / 4, lk. 11-14: ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2021744\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2021744*est)

**Kivikatuse kasutamise võimalustest ja eelistest**

**Õiger, Karl** Ärielu 1997 / 4, lk. 116-117: ill

**Kivikatuse võimalustest ja eelistest**

**Õiger, Karl** Ehitus : [firmade tutvustus ja nõuandeid] / AS Maaleht 1997 / lk. [6-7] : ill [https://www.ester.ee/record=b1059043\\*est](https://www.ester.ee/record=b1059043*est)

**Klaas külma piima**

**Täht, Riina** Maakodu 1997 / 2, lk. 30-31: ill

**Knowledge-based test generation from specifications**

**Tepandi, Jaak** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1997 / 2, p. 127-142: ill

**Koagulatsiooniprotsess vee käitlemise tehnoloogias**

**Loorits, Hilja** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 69

**Kodu ja omandi konflikt**

**Reinde, Urmi;** Tedre, Peeter Õhtuleht 1997 / 26. mai, lk. 2

#### **Kodulooja ja rahatooja**

**Pavelson, Marje; Paadam, Katrin** Õhtuleht 1997 / 9. apr., lk. 17: ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1805863\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1805863*est)

#### **Kodutu koera tunne**

**Listra, Enn** Tehnikaülikool 1997 / 24. märts, lk. 10 [https://www.ester.ee/record=b5309277\\*est](https://www.ester.ee/record=b5309277*est)

#### **Kogu tõe Estonia hukust? : Estonia laevast. Väsimuspurunemisest. Konstrueerimisest**

**Tiidemann, Tiit;** Rebane, Karl Sõnumileht 1997 / 6. jaan., lk. 7-8: ill

#### **Kohaliku omavalitsuse laenu juhtimise poliitika Eestis**

**Heil, Sven** Eesti Vabariigi majanduspoliitika ja integreerumine Euroopa Liiduga : teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded-artiklid, (Tartu-Värska, 26.-28. juuni 1997) 1997 / lk. 40-51

#### **Kohalikud maksud**

**Tammert, Paul** Arvestuse ja maksunduse aktuaalsed probleemid : konverents 1997 / lk. 171-174  
[https://www.ester.ee/record=b1293554\\*est](https://www.ester.ee/record=b1293554*est)

#### **Kohtkindlate reservitoiteseadmete akumulaaatoritest**

**Oorn, Arvo** Elektri kalender 1998 1997 / lk. 162-173: ill

#### **Kohtumispaiik: Tallinn : [saksa üliõpilaste vastuvisiit TTÜ-sse]**

**Johannes, Anu** Tehnikaülikool 1997 / 28. apr., lk. 7: ill [https://www.ester.ee/record=b5309277\\*est](https://www.ester.ee/record=b5309277*est)

#### **Kokad ja professorid teevad koolitoitu : [Raivo Vokk koolitoidust]**

**Vokk, Raivo;** Laanepere, Eha Eesti Päevaleht 1997 / 14. jaan., lk. 8: ill

#### **Kolloidkeemia praktikum**

1997 [https://www.ester.ee/record=b1059862\\*est](https://www.ester.ee/record=b1059862*est)

#### **3,5-tolline diskett saandivahetusel**

**Tammemäe, Kalle** Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1997 / 6, lk. 1-5

#### **[3H]-N-metüüliskopolamiini seostumise kineetika sea südame muskariinsetele retseptori[te]le ja karbamüülkoliini mõju sellele**

**Dementjev, A.;** Rinken, A. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 23

#### **33 küsimust Uno Merestele : [intervjuu]**

**Mereste, Uno** Liivimaa Kuller 1997 / 27. jaan., lk. 10

#### **Komeedid - pikajuukselised tähed**

**Harvig, Voldemar** Horisont 1997 / 4, lk. 59-61: ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2034670\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2034670*est)

#### **Komeedid - pikajuukselised tähed**

**Harvig, Voldemar** Universum 1997 / lk. 265-269: ill

#### **Kommentaare ülemineku kohta uuendatud bakalaureuseõppekavadel**

**Kaps, Tiit** Tehnikaülikool 1997 / 26. mai, lk. 11 [https://www.ester.ee/record=b5309277\\*est](https://www.ester.ee/record=b5309277*est)

#### **Kommertspanga tegevuse finantstulemuste analüüs**

**Ivanova, Nadežda** Arvestuse ja maksunduse aktuaalsed probleemid : konverents 1997 / lk. 28-34  
[https://www.ester.ee/record=b1293554\\*est](https://www.ester.ee/record=b1293554*est)

#### **Kommunikationstraining im Unterricht Wirtschaftsdeutsch**

**Umborg, Viktoria** Deutsch in Europa und in der Welt 1997 / S. 112-113

#### **Kompleksühendite stabiilsuskonstantide ennustamine : kvantkeemilised arvutused**

**Muinasmaa, U.;** Burk, Peeter; Pentšuk, Jaan XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 85

#### **Komposiitkonstruktsioonid, Osa 1.2, Tulepüsimus : Eesti projekteerimisnormid, EPN-ENV 4.1.2 : (eelnõu) : välja antud detsember 1997**

**Loorits, Kalju** ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. ET-1 1997 / ET-1 0113-0215, 35 lk

**Komposiitkonstruktsioonid. Osa 1, Hoonete komposiitkonstruktsioonide projekteerimise üldeskirjad : Eesti projekteerimisnormid, EPN-ENV 4.1.1 : (eelnõu) : välja antud veebruar 1997**  
**Loorits, Kalju** ET-kartoteek : Eesti ehitustea. ET-1 1997 / ET-1 0113-0176, 58 lk

**Komposiitkonstruktsioonide arvutus : abimaterjal EPN-ENV 4.1.1 kasutajale**  
**Loorits, Kalju** 1997

**Konstantin Tippo 80**  
Tehnikaülikool 1997 / lk. 5: ill

**Konstrueerimistehnoloogiline tegevus**  
**Sarandi, Jüri** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1996 1997 / lk. 120-121

**Kool ja infoühiskonna haridusfilosoofia**  
**Vilu, Raivo**; Sarv, Ene-Silvia Eesti Haridusfoorum '96 : Eesti haridusvalikud XXI sajandi lävel, 1.-3. november 1996 : ettekannete ja sõnavõtte kogumik 1997 / lk. 56-68

**Koolid ostavad õppejõude : kuidas saada endale andekaid lektoreid, neid kinni hoida ja konkurentide eest kaitsta : [mõtteid avaldavad Jaanus Kiili jt.]**  
**Kiili, Jaanus**; Väre, Hans; Ömblus, Jaan Postimees 1997 / 24. okt., lk. 12

**Koolipäev laeval : [seminar elektriala projekteerijatele]**  
**Teemets, Raivo** Ehitaja 1997 / 5, lk. 17

**Koolistressi küsimustik**  
**Teichmann, Mare; Anton, Riina** 1997

**Koostööprotsessi subjektide kirjeldamise võimalusi**  
**Ausmees, Heinrich** Äritegevuse innovaatika = Innovation of business. 1 1997 / lk. 70-75

**Korallide dioksügenaasid : võrdlus teiste dioksügenaasidega**  
Samel, Nigulas; **Varvas, Külliki; Koljak, Reet; Valmsen, Karin; Järving, Ivar** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 127

**Korjausrakentamisen uusi toimintamalli - asuntoalueiden korjaaminen toimenpiteittäin**  
Lindholm, Sirpa; Hyartt, Jarmo; Kiiras, Juhani; **Laur, Toomas; Sasi, Lennart; Tärno, Ülo** 1997

**Korporatsioon Leola - 75**  
**Korrovits, Harri** Tallinna Ülikoolid 1997 / 2, lk. 28-29

**Korrektsest märgistatud toidukaup kutsub ostma : [selgitab R.Vokk]**  
**Vokk, Raivo**; Kenk, Kaire Hulgjuudised 1997 / 3, lk. 16-17

**Korteri(omaniku)ühistu õigus valida lepingupartnerit**  
**Mallene, Ülo** Pealinn 1997 / 16. mai, lk. 2

**Kosmos eile ja homme**  
Veismann, Uno Insenerikultuur Eestis. 3 1997 / lk. 224-228 [https://www.ester.ee/record=b1063622\\*est](https://www.ester.ee/record=b1063622*est)

**Kristalne universum**  
**Krustok, Jüri** Eesti Päevaleht 1997 / 28. apr., lk. 6

**Kroonipoliitika edust : edu taganud rahapoliitikast oleks arutu loobuda**  
**Mereste, Uno** Eesti Päevaleht 1997 / 20. juuni, Ärioleht, lk. 2

**Kruntide eest EVP-des ettemaksmine ähvardab liiva joosta**  
**Mereste, Uno** Sõnumileht 1997 / 4. nov., lk. 7

**Kuhu läheb ülikool 21. sajandil? : [Jüri Tanneri muljed Warwicki ülikoolis toimunud aastafoorumilt "21. sajandi ülikool"]**  
**Tanner, Jüri; Reinde, Urmi** Tallinna Ülikoolid 1997 / 3, lk. 5

**Kui hing ihkab enamat**  
**Meriste, Mai** Haridus 1997 / 2, lk. 13-15 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2324471\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2324471*est)

**Kui lumi maas oli, ehitasid bestikad lumelinna**

Hunt, Kaia Tehnikaülikool 1997 / 10. märts, lk. 9: ill

**Kui turvaline on Eesti?**

Tint, Piia Katastroofi- ja riskiõpetuse aktuaalseid probleeme 1997 / lk. 34-41: ill

**Kuidas ja mida saab infosüsteemide valdkonnas õppida Tallinna Tehnikaülikoolis**

Mikli, Toomas Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1997 / 10, lk. 29-37: ill

**Kujutav geomeetria : harjutusülesanded**

1997 [https://www.ester.ee/record=b1058603\\*est](https://www.ester.ee/record=b1058603*est)

**Kukersiidi utteõli termilise modifitseerimisdiapasooni piiritlemine õli restruktureerimisparameetritega keemisprii muutuse alusel**

Luik, Hans; Maripuu, Lea; Vink, Natalia XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 73

**Kuldne tervis : mesindussaadused raviks ja toiduks**

Übi, Evald; Paikre, Eve; Vaniko, Maio; Laanepere, Eha 1997 [https://www.ester.ee/record=b1054492\\*est](https://www.ester.ee/record=b1054492*est)

**Kultuurilugu**

Laanemäe, Aare 1997 [https://www.ester.ee/record=b1059508\\*est](https://www.ester.ee/record=b1059508*est)

**Kuluarvestus Eesti ettevõtetes**

Haldma, Toomas; Peets, Priit; Lääts, Kertu Arvestuse ja maksunduse aktuaalsed probleemid : konverents 1997 / lk. 24-27

[https://www.ester.ee/record=b1293554\\*est](https://www.ester.ee/record=b1293554*est)

**Kuluarvestus raviastutustes**

Kalnin, Sinida Arvestuse ja maksunduse aktuaalsed probleemid : konverents 1997 / lk. 50-53

[https://www.ester.ee/record=b1293554\\*est](https://www.ester.ee/record=b1293554*est)

**Kuluarvestus üleminekuperioodi majanduses : üldistusi ja soovitusi**

Taaler, Jaan Arvestuse ja maksunduse aktuaalsed probleemid : konverents 1997 / lk. 161-166

[https://www.ester.ee/record=b1293554\\*est](https://www.ester.ee/record=b1293554*est)

**Kummisubstraadil feromoondipenserite arvutamine**

Mõttus, E.; Kuusik, S.; Liblikas, Ilme; Nilson, A.; Kolk, K. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 86

**Kunstide koolid Eestis**

Rajangu, Väino; Meriste, Mai 1997 [https://www.ester.ee/record=b1054080\\*est](https://www.ester.ee/record=b1054080*est)

**Kuressaare ehitusinstruktorite koolist ametikoolini 1922-1997 : Kuressaare Ametikool 75**

1997 [https://www.ester.ee/record=b1059650\\*est](https://www.ester.ee/record=b1059650*est)

**Kus saab õppida kauneid kunste**

Meriste, Mai Sõnumileht 1997 / 14. märts, lk. 8

**Kust leida hingejõudu**

Kuusik, Rein, keemik Eesti Naine 1997 / november, lk. 18: foto [https://artiklid.elnet.ee/record=b2333749\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2333749*est)

**Kutseharidus, mis ei anna kutset, töötab tühikäigul**

Levald, Heino Sõnumileht 1997 / 16. okt., lk. 7

**Kuulamisosa põhjalikum analüüs. Kuulamisoskuse test 1997. a. riigieksamil**

Veskimeister, Rutt Saksa keel : riigieksam 1997 1997 / lk. 10, 32-38

**Kuulamisoskuse arendamisest**

Veskimeister, Rutt Saksa keele ainearaamat 1997 / lk. 38-43

**Kuus aastat kodu ja omandi konflikti**

Reinde, Urmi; Tedre, Peeter Sõnumileht 1997 / 13. juuni, lk. 6

**Kvaliteedijuhtimise ja kvaliteeditagamise standardid. Osa 2, Üldjuhised standardite ISO 9001, ISO 9002 ja ISO 9003 rakendamiseks**

Kiitam, Andres 1997 [https://www.ester.ee/record=b1059351\\*est](https://www.ester.ee/record=b1059351*est)

**Kvaliteedisüsteem lihtsustab äritegevust**  
**Hindreus, Tiit** Ärielu 1997 / 2, lk. 64

**Kvaliteedisüsteemide auditeerimise juhised. Osa 1, Auditeerimine**  
**Kiitam, Andres** 1997 [https://www.ester.ee/record=b1059365\\*est](https://www.ester.ee/record=b1059365*est)

**Kvaliteedisüsteemide auditeerimise juhised. Osa 2, Kvaliteedisüsteemide audiitorite kvalifikatsioonikriteeriumid**  
**Kiitam, Andres** 1997 [https://www.ester.ee/record=b1059366\\*est](https://www.ester.ee/record=b1059366*est)

**Kvaliteedisüsteemide auditeerimise juhised. Osa 3, Auditiprogrammide juhtimine**  
**Kiitam, Andres** 1997 [https://www.ester.ee/record=b1059367\\*est](https://www.ester.ee/record=b1059367*est)

**Kvaliteet kvantiteedi asemel : kogude hindamise meetodeist ja praktikast**  
**Kikas, Konrad** Raamatukogu 1997 / 6, lk. 17-20

**Kvantfüüsika lahendamata saladused**  
**Krustok, Jüri** Horisont 1997 / 7, lk. 16-18: ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2034661\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2034661*est)

**Kvantitatiivne vee struktureerituse suurenemise mõõtmine alkohol/vesi segudes solvatokroomsete indikaatorite abil**  
Roses, Marti; Rafols, Clara; Rived, Fernando; Bosch, Elisabeth; Buhvestov, Urmas XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 125

**Kõige ohtlikum on müra**  
**Tint, Piia** Sõnumileht 1997 / 15. juuli, lk. 10

**Kõik üürnikud pole sundüürnikud**  
**Reinde, Urmi** Sõnumileht 1997 / 24. okt., lk. 7

**Kõrge enantiopuhtusega 1-(2,6-dimetüülfenoksü)-2-aminopropaani (mexiletine) stereoisomeeride saamine**  
**Aav, Riina; Martin, Ivar; Claesson, Alf** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 15

**Kõrgkool ja kaitsevägi**  
**Tärno, Ülo** Tallinna Ülikoolid 1997 / 3, lk. 31-32

**Kõrgtehnoloogia on majanduslikult tulus**  
**Kilvits, Kaarel** Postimees 1997 / 9. jaan., lk. 11

**Käibemaksuseaduse rakendamise mõnest probleemist raamatupidamises**  
**Lõökene, Inga** Arvestuse ja maksunduse aktuaalsed probleemid : konverents 1997 / lk. 105-109  
[https://www.ester.ee/record=b1293554\\*est](https://www.ester.ee/record=b1293554*est)

**Käibemaksust ja käibemaksu erirevisjonist**  
**Künnapuu, Signe** Arvestuse ja maksunduse aktuaalsed probleemid : konverents 1997 / lk. 87-93  
[https://www.ester.ee/record=b1293554\\*est](https://www.ester.ee/record=b1293554*est)

**Käitumishälvikute koolid Eestis**  
**Rajangu, Väino; Meriste, Mai** 1997 [https://www.ester.ee/record=b1054188\\*est](https://www.ester.ee/record=b1054188*est)

**Käasukonveierite spikker**  
**Toomsalu, Arvo** Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1997 / 1, lk. 15-20: ill

**Külalised Soomest : [Lahti Polütehnikust]**  
**Isand, Aire** Tehnikaülikool 1997 / 14. apr., lk. 3: ill

**Külm tuumasüntees aastaid pärast avastust**  
**Krustok, Jüri** Elav Teadus 1997 / lk. 40-46: ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2002669\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2002669*est)

**10 aastat Rotalia Fondi stipendiume**  
**Gorshkow, Kenneth M.** Tehnikaülikool 1997 / 13. okt., lk. 7

**Küsimustele vastab Eesti Kõrghariduse Hindamisinõukogu esimees Hanno Sillamaa**  
**Sillamaa, Hanno; Määrits, Merike** Tallinna Ülikoolid 1997 / lk. 4-5

**Kütuse valik**

**Poobus, Arvi** Maaleht 1997 / 13. veebr., lk. 7

**Kütuseelement võiks olla Eesti tee**

**Krustok, Jüri** Eesti Päevaleht 1997 / 28. sept., lk. 6: ill

**Laboratoorsete tööde korraldus**

1997 [https://www.ester.ee/record=b1613374\\*est](https://www.ester.ee/record=b1613374*est)

**Laboratoorsete tööde protokollivihik**

1997 [https://www.ester.ee/record=b1059892\\*est](https://www.ester.ee/record=b1059892*est)

**Laboratory development system for electrical drives and industrial process control**

**Lehtla, Tõnu; Joller, Jüri** Automaatio 97, 23.-25.9.1997, Helsinki, Finland : esitelmien lyhennelmät 1997 / p. 191

**Laboratory investigations of high temperature corrosion of boiler alloys under the impact of Estonian oil shale ash**

**Ots, Arvo; Paist, Aadu** Oil shale 1997 / 3, p. 236-245: ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2315163\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2315163*est)

**"Lange & Springer" : [raamatukogus oli raamatunäitus "Maailm Eestisse II"]**

**Nurmiste, Taimi** Tehnikaülikool 1997 / 13. okt., lk. 5 : ill

**Lapsed, noored ja tervis : [tervisemessist, ka M.Teichmanni koolistressi uuringutulemustest]**

**Eksta, Viivi; Teichmann, Mare** Õpetajate Leht 1997 / 9. mai, lk. 7

**Large-span complex space and spatial structures**

**Tärno, Ülo** The Mouchel Centenary Conference on Innovation in Civil and Structural Engineering, 19th-21st August 1997, Cambridge, England : conference proceedings 1997

**Large-span space and spatial structures**

**Tärno, Ülo** IASS'97 : International Symposium '97 on Shell & Spatial Structures : Design, Construction & Economics, 10-14 November, Singapoure : proceedings 1997

**Lasersalong südames : [Kaido Sussi albumist "Laulud Juhan Viidingu sõnadele"]**

**Baumann, Riho** Sõnumileht 1997 / lk. 14 : fot

**Lasertehnika ja optika näitus-mess Münchenis**

**Kruusing, Arvi** Tehnikaülikool 1997 / 1. sept., lk. 6-7: ill

**Lasnamäel kerkivad kaubanduskeskused**

**Mallene, Ülo** Pealinn 1997 / 25. juuli, lk. 1: ill