

Aastaraamat 2011 / Sihtasutus Kutsekoda

Aarna, Olav; Kerem, Maaja-Katrin 2012 https://www.ester.ee/record=b2530507*est

Aastatuhande viimasesse aastasse : [väljavõtteid O.Aarna ettekandest TTÜ Nõukogu avaistungil 26. aug.]

Aarna, Olav Tehnikaülikool 1999 / 20. sept., lk. 6-7: fot

Agu Aarna - rector of Tallinn Technical University

Aarna, Olav Oil shale 1995 / p. 199-201: ill

Agu Aarna - self-made man

Aarna, Olav Mente et Manu 2014 / lk. 22-23 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Agu Aarna ühendas teadlase ja rektori

Aarna, Olav Eesti Päevaleht 1995 / lk. 8

Akadeemik Olav Aarna: üks kord kindla põhja peale ehitada on tükk maad odavam, kui igal aastal mitu korda auke lappida

Aarna, Olav Harku Valla Teataja 2024 / lk. 3 https://www.ester.ee/record=b1812623*est

Akadeemikud: 23.08.1939 võib korduda : [Olav Aarna, Boris Tamme, Enn Tõugu jt. vastused küsimusele, miks valitsus ei arvesta teadlaste arvamustega]

Aarna, Olav; Tamm, Boris, inform.; Tõugu, Enn; Ernits, Peeter Luup 2001 / 8, lk. 15-19 : fot

Akadeemikute Olav Aarna, Jaan Einasto, Ene Ergma ja Toivo Maimetsa pöördumine riigikogu, vabariigi valitsuse ning haridusüldsuse poole : [koolisüsteemi uuendamisest ja koolimudelitest]

Aarna, Olav; Einasto, Jaan; Ergma, Ene; Maimets, Toivo Õpetajate Leht 2005 / 20. mai, lk. 3

https://artiklid.elnet.ee/record=b2344961*est

Annual report of research activities in 2000 / Estonian Business School

2001 https://www.ester.ee/record=b1751498*est

Automaatika kateedri algusaastatest, A-päevast ja Hanno Sillamaast

Aarna, Olav Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2012 2013 / lk. 197-203 : ill

Automatic solution of chemical plant modeling problems

Aarna, Olav Computer applications in the analysis of chemical data and plants : [plenary and main lectures presented at the CHEMDATA 77, held in Espoo Korpilampi, Finland, 9-10 June 1977 1977 / p. 17-26

Automation of chemical plant modelling

Aarna, Olav Automatica 1980 / p. 649-661 https://www.ester.ee/record=b1199422*est [https://doi.org/10.1016/0005-1098\(80\)90007-2](https://doi.org/10.1016/0005-1098(80)90007-2)

Avalik kiri Eesti elektrist : [Eesti elektrijaamade erastamisest NRG-le : Eesti Teaduste Akadeemia 36 akadeemiku pöördumine]

Aarna, Olav; Lille, Ülo; Saarma, Mart; Saarma, Mart; Tamm, Boris, inform.; Ubar, Raimund-Johannes; Ernits, Peeter;

Veiderma, Mihkel Postimees 2001 / lk. 24 https://www.ester.ee/record=b1072778*est https://artiklid.elnet.ee/record=b2295176*est

Avalik kiri Hanno Sillamaale

Aarna, Olav Tehnikaülikool 1989 / lk. 1-2 : portr https://www.ester.ee/record=b1073051*est

Avalik pöördumine Eesti Vabariigi peaministri poole : ["IT Kolledži" asutamisest]

Kraft, Vahur; Luman, Toomas; Aaviksoo, Jaak; **Aarna, Olav** Eesti Päevaleht 1999 / 15. okt., lk. 4

Avalik pöördumine Eesti Vabariigi peaministri poole : [IT kolledži käivitamiseks]

Kraft, Vahur; Luman, Toomas; Aaviksoo, Jaak; **Aarna, Olav** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1999 2000 / lk. 298

Avalik seletus Õpi-Eesti asjus

Aarna, Olav Eesti Päevaleht 2002 / 21. juuni, lk. 9 <https://epl.delfi.ee/artikkel/50927376/olav-aarna-avalik-seletus-opi-eesti-asjus>

Balance models for continuous process plant state estimation

Aarna, Olav Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 27-40

Chemical plant model generator

Aarna, Olav; Kallas, Juha; Uibo, Erik 1st IFAC/IFIP Symposium on Software For Computer Control, Tallinn, USSR, 25-28 May 1976 / p. 93-97 : ill [https://doi.org/10.1016/S1474-6670\(17\)67405-6](https://doi.org/10.1016/S1474-6670(17)67405-6)

Competence-based approach in the education reforms of Lithuania and Estonia

Tutlys, Vidmantas; **Aarna, Olav** Competence-based vocational and professional education : bridging the worlds of work and education 2017 / p. 381-406 https://doi.org/10.1007/978-3-319-41713-4_18

Department of Automation and System Engineering

Sillamaa, Hanno; Kukk, Vello; Väljamäe, Gunnar; Aarna, Olav; Annus, Arno; Kiitam, Andres; Rüstern, Ennu; Mõtus, Leo; Rüstern, Ennu Research activities / Tallinn Technical University 1993 / p. 69-72 https://www.ester.ee/record=b1053754*est

Department of Chemical Engineering

Siirde, Enno; Kallas, Juha; Munter, Rein; Tearo, Eduard; Uus, Endel; Aarna, Olav; Kracht, Wilhelm Research activities / Tallinn Technical University 1993 / p. 41-44 https://www.ester.ee/record=b1053754*est

Department of Control Engineering & Control Engineering Laboratory : activity report 1980-1989

1991 https://www.ester.ee/record=b1192315*est

Dynamic chemical plant model and its application

Aarna, Olav 7th Triennial World Congress of the IFAC on A Link Between Science and Applications of Automatic Control, Helsinki, Finland, 12-16 June 1978 / p. 279-286 [https://doi.org/10.1016/S1474-6670\(17\)65953-6](https://doi.org/10.1016/S1474-6670(17)65953-6)

Edevus ja ebakompetentsus on erakoolide hukutajad : [mõtteid avaldavad ka Andres Keevallik, Olav Aarna jt.]

Aedla, Margit; **Keevallik, Andres; Aarna, Olav** Ärielu 2003 / 4, lk. 64-66 : fot

Edukat algavat aastat! : rektoriveerud

Aarna, Olav Tehnikaülikool 1993 / 5. jaan., lk. 1 https://www.ester.ee/record=b5309277*est

Eessõna

Aarna, Olav Aastaraamat 2010 / Sihtasutus Kutsekoda 2011 / lk. 2 : fot

[Eessõna]

Aarna, Olav Õppeteatmik 1995/1996 / Tallinna Tehnikaülikool 1995 / lk. 3 https://www.ester.ee/record=b1053765*est

[Eessõna]

Aarna, Olav Bakalaureuseõppe teatmik 1996/1997 / Tallinna Tehnikaülikool 1996 / lk. 3 https://www.ester.ee/record=b1293296*est

[Eessõna]

Aarna, Olav Bakalaureuse- ja diplomioõppe teatmik 1998/1999 1998 / lk. 3 https://www.ester.ee/record=b1293296*est

[Eessõna]

Aarna, Olav Bakalaureuse- ja diplomioõppe teatmik 1997/1998 / Tallinna Tehnikaülikool 1997 / lk. 3 https://www.ester.ee/record=b1293296*est

[Eessõna]

Aarna, Olav Bakalaureuse- ja diplomioõppe teatmik 1999/2000 1999 / lk. 3 https://www.ester.ee/record=b1293296*est

Eesti Haridusfoorum '96 : [üritust tutvustavad Ene-Mall Vernik, Olav Aarna ja Toivo Sikk]

Aarna, Olav; Vernik, Ene-Mall; Sikk, Toivo; Saaremägi, Anu Õpetajate Leht 1996 / 25. okt., lk. 1: ill

Eesti Haridusfoorum 2008 : Õppija ning õppimine tänases ja homses Eestis : 5. ja 6. detsember 2008, Mödriku ja Rakvere

Aarna, Olav 2009 https://www.ester.ee/record=b2548532*est

Eesti hariduskontseptsiooni lähtekohad

Aarna, Olav Õpetajate Leht 1995 / 21. apr., lk. 2-3

Eesti hariduskontseptsiooni lähtekohad : eelnõu Eesti Hariduskonverentsile '95

1995 https://www.ester.ee/record=b1487400*est

Eesti hariduspoliitika ideoloogiate kolmnurgas

Aarna, Olav Eesti haridus tagasi- ja edasivaates : Eesti Haridusfoorum 2009 : 18. ja 19. veebruar 2010, Tallinn : ettekannete ja artiklite kogumik 2010 / lk. 10-13 : ill

Eesti hariduspoliitika tänapäev ja tulevik

Aarna, Olav Eesti hariduskonverents, 20.-22. aprill 1995 : ettekannete ja sõnavõtte kogumik 1996 / lk. 33-39

Eesti haridusstrateegia : (eelnõu). "Õppiv Eesti"

1998

Eesti haridussüsteemi arenduskava

1999

Eesti haridussüsteemi areng - probleemid ja lahendused

Aarna, Olav Õpetajate Leht 2004 / 4. juuni, lk. 6 https://artiklid.elnet.ee/record=b1355119*est

Eesti haridussüsteemi arengu kontseptsioon

1999

Eesti teadus- ja ülikoolikorralduse arengukontseptsioon

1993 https://www.ester.ee/record=b5567853*est

Eesti teaduse biograafiline leksikon

Aarna, Olav; Annuka, Harri; Ingermann, Karl; Kaevats, Ülo; Kaljo, Dimitri; Miidel, Avo; Mägi, Vahur; Metusala, Tiit; Pirrus, Enn-Aavo; Raukas, Anto; Soonurm, Enno; Taklaja, Andres; Toomaspoeg, Juhan; Tärno, Ülo 2000
https://www.ester.ee/record=b1412853*est

Eesti tehnikahariduse arengukontseptsioon

1993 https://www.ester.ee/record=b5567854*est

Eesti tehnikahariduse reformist

Aarna, Olav Seminari "Tehnikahariduse areng Eesti Vabariigis" ettekannete teesid 1991 / lk. 3-4

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

Eesti ülikoole ei taheta kaheks jagada : [kõrgkooliseaduse eelnõust : vestlus TTÜ rektori O.Aarnaga]

Aarna, Olav; Made, V. Postimees 1994 / 8. juuni, lk. 2

Elukestva õppe baas - kontseptuaalne raamistik

Aarna, Olav Põhikool annab põhja : 11. ja 12. jaanuar 2008, Väimela : ettekannete ja artiklite kogumik 2008 / lk. 22-32

Elukestva õppe terviksüsteemi väljakujundamine Eestis

Aarna, Olav Eesti Haridusfoorum 2011 : Eesti Haridusstrateegia 2020 : 26. märts 2011, Tallinn : ettekannete ja artiklite kogumik 2011 / lk. 10-20

Enn Nurmiste sõnas ja pildis 1894-1968 : [kogumik]

1994 https://www.ester.ee/record=b1053758*est

Esimene aasta : [vestlus Tallinna Tehnikaülikooli rektori O.Aarnaga]

Aarna, Olav; Sats, Ulli Aja Pulss 1991 / 9, lk. 2-3

Et hundid oleksid söönud ja lambad terved ehk infotund palgapoliitikast : [Enno Reinsalu, Jüri Tanneri ja Olav Aarna selgitused]

Reinde, Urmi; Reinsalu, Enno; Tanner, Jüri; Aarna, Olav Tehnikaülikool 1996 / 8. nov., lk. 4
https://www.ester.ee/record=b5309277*est

Et kutseharidus ei jääks viimase vaguni rolli

Aarna, Olav Õpetajate Leht 2008 / 22. veebr., lk. 3 https://artiklid.elnet.ee/record=b2378280*est

[Ettekanne Eesti haridusfoorumi uuest mudelist]

Aarna, Olav Eesti Haridusfoorum '98 : hariduse roll Eesti ühiskonna arengu kujundajana : 20.-21. nov. 1998, Haapsalu : ettekannete ja sõnavõtte kogumik 1999 / lk. 124-126

[Ettekanne Eesti Haridusfoorumi uuest mudelist]

Aarna, Olav Hariduse roll Eesti ühiskonna arengu kujundajana : ettekannete ja sõnavõtte kogumik : Eesti Haridusfoorum '98 : 20.-21. nov. 1998, Haapsalu 1999 / lk. 124-126 https://www.ester.ee/record=b1336192*est

Euroopa kõrgharidusala harmoneerimine : [konverentsi IV töörühma aruanne]

Aarna, Olav; Kalm, Volli; **Kübarsepp, Jakob** Euroopa Liidu haridusprogrammide Socrates ja Leonardo da Vinci avakonverents "Eesti Euroopa haridusruumis" : 2. oktoober 2000, Tallinn : aruanne 2001 / lk. 9-10

Euroopa variant ehk Kuidas kujundada professionaale : [TTÜ arenguperspektiividest räägib O.Aarna]

Aarna, Olav; Krisciunas, S. Õhtuleht 1991 / 11. veebr

Evaluation practices and management of change : the Estonian experience

Aarna, Olav Science evaluation and its management 1999 / p. 211-217

Foorumi avamine : [Eesti Haridusfoorum '99 : sõnavõtt]

Aarna, Olav Eesti haridussüsteemi arengu kontseptsioon : 10.-11. detsember 1999, Tallinn : ettekannete ja sõnavõttude kogumik 2000 / lk. 10-13

Foorumi avamine : [Eesti Haridusfoorumi 2000 toimkonna esimehe avasõna]

Aarna, Olav Õppimine ja õpetamine õpiühiskonnas : 8.-9. detsember 2000, Tartu : ettekannete ja sõnavõttude kogumik 2001 / lk. 8-9

Foorumi avamine : [sõnavõtt]

Aarna, Olav Hariduse roll Eesti ühiskonna arengu kujundajana : ettekannete ja sõnavõttude kogumik : Eesti Haridusfoorum '98 : 20.-21. nov. 1998, Haapsalu 1999 / lk. 12-14 https://www.ester.ee/record=b1336192*est

Futurooloogiline hariduspoliitiline pihitus Tallinna Tehnikaülikooli teemal : ettekanne TTÜ nõukogu pidulikul lahtisel istungil 22. märtsil 1995 TTÜ aulas

Aarna, Olav Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1995 1996 / lk. 154-162

Hanno Sillamaa sünnist 80 aastat

Aarna, Olav Mente et Manu 2009 / lk. 3 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Hariduse juurde tuleb tulla peauksest : [intervjuu Nõmme Gümnaasiumi direktori ja endise TTÜ õppejõu Heiti Aarnaga]

Järve, Linda; **Aarna, Olav** Õpetajate Leht 2003 / lk. 8 : portr https://artiklid.elnet.ee/record=b2311396*est

Hariduse kättesaadavus põhiseadusest lähtudes : [ka Väino Rajangu ja Olav Aarna kommentaariga]

Tikk, Ülo; **Rajangu, Väino; Aarna, Olav** Õpetajate Leht 2008 / 2. mai, lk. 2 https://artiklid.elnet.ee/record=b2380887*est

Hariduse kättesaadavus, kohustuslikkus ja standardiseeritus

Aarna, Olav Eesti hariduskonverentsi jätkukonverents, 27.-28. oktoober 1995 : ettekannete ja sõnavõttude kogumik 1996 / lk. 27-33

Hariduse roll Eesti ühiskonna arengu kujundajana : ettekannete ja sõnavõttude kogumik : Eesti Haridusfoorum '98 : 20.-21. nov. 1998, Haapsalu

Aarna, Olav 1999 https://www.ester.ee/record=b1336192*est

Haridusel ettenähtud rahast kolmandik veel kätte saamata : [intervjuu TTÜ rektori Olav Aarnaga seminari "Kõrghariduse finantseerimine Eestis ja naabermaades" teemal]

Aarna, Olav; Raiski, Marika Päevaleht 1995 / 17. mai: foto

Haridusfoorum: kas õitseng või hääbumine

Aarna, Olav; Kreitzberg, Peeter Postimees 2003 / lk. 13 <https://arvamus.postimees.ee/1992693/haridusfoorum-kas-oitseng-voi-haabumine>

Hariduskonverents arutab hariduspoliitikat

Aarna, Olav Rahva Hääli 1995 / 18. apr

Hariduskonverents vormistab hariduskontseptsiooni : [Olav Aarna kommentaariga]

Jõgi, Kadi; **Aarna, Olav** Rahva Hääli 1995

Hariduslike erivajadustega õpilane õigusaktides

Aarna, Olav Elukestev kutseõpe - sillad ja tõkked : 27. ja 28. jaanuar 2006, Jõhvi : ettekannete ja artiklite kogumik 2006 / lk. 159-170

Haridusreformi unustatud eesmärk : tähelepanuta on jäänud keskne probleem : muutused hariduse sisus

Aarna, Olav Postimees 2002 / 9. dets., lk. 11 <https://arvamus.postimees.ee/1985281/haridusreformi-unustatud-eesmark>

Haridusstandard

Aarna, Olav; Mikser, Rain Haridusleksikon 2013 / lk. 101-105

Haridusstrateeg Madis Habakuk

Aarna, Olav Omas ajas ajatu : Madis Habakuk 85 : valik artikleid, intervjuusid, tarkuseteri 2024 / lk. 103-108
https://www.ester.ee/record=b5652007*est

Haridusstrateegiline protsess Eestis

Aarna, Olav; Vilu, Raivo Inimarengu trendid ja poliitika kujundamine 2002 / lk. 76-79

Haridusstrateegiline protsess Eestis ja Eesti Haridusfoorum

Aarna, Olav Riigikogu Toimetised 2005 / lk. 33-30

Hea lugeja!

Aarna, Olav A & A 1998 / 1, lk. 3-4

Head uut aastat! : [väljavõtteid O.Aarna ettekandest TTÜ töötajate üldkoosolekul 25. aug. 1994]

Aarna, Olav; Reinde, Urmi Tehnikaülikool 1994 / 9. sept., lk. 4-5

Head õpingute algust!

Aarna, Olav Tehnikaülikool 1993 / 6. sept., lk. 2 https://www.ester.ee/record=b5309277*est

Independence of structural and functional descriptions in process of the model and process modeling automation

Aarna, Olav Proceedings of the Symposium Computers in Chemical Engineering : 5. - 9. Oct. 1977, Vysoké Tatry, ČSSR. 4. Supplements. 1977 / p. 677-680

Infoühiskond ei ole eesmärk omaette

Aarna, Olav Eesti Päevaleht 1995 / 14. nov

Insener raputab silmaklapid maha : [V.Mägi vestlus TTÜ rektori O.Aarnaga]

Mägi, Vahur; Aarna, Olav Sirp 1991 / 5. juuli: ill

Inseneri elukutse, selleks valmistumine ja inseneriühingud

Aarna, Olav Insenerikultuur Eestis. 2 1995 / lk. 5-12 https://www.ester.ee/record=b1063622*est

Inseneri elukutse, selleks valmistumine ja inseneriühingud : ettekanne konverentsil "Insenerikultuur Eestis" 9. detsembril 1994 TTÜs

Aarna, Olav Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1994 1995 / lk. 167-177

Inseneriõppekavad - seisund ja arengutendentsid

Aarna, Olav 10 aastat Eesti Inseneride Liitu : 1988-1998 1998 / lk. 6-7

Insenerikond ja inseneriühingud. Rohkem küsimusi kui vastuseid

Aarna, Olav Eesti Sõnumid 1994 / 11. okt., lk. 6

Integrated approach to the process control system design

Aarna, Olav; Raiend, Kullo 2nd IFAC/IFIP Symposium on Software for Computer Control, Prague, Czechoslovakia, 11-15 June IFAC Proceedings Volumes 1979 / p. 275-278 : ill [https://doi.org/10.1016/S1474-6670\(17\)65814-2](https://doi.org/10.1016/S1474-6670(17)65814-2)

Intervjuu annab rektor Olav Aarna : Ülikooli toimingud. Kreekas riigivisiidil

Aarna, Olav Tehnikaülikool 1999 / 14. juuni, lk. 1-3

Intervjuu iseendaga : küsib ja vastab Olav Aarna : [Tampere Tehnikaülikooli audoktoriks promoveerimise puhul]

Aarna, Olav Tallinna Ülikoolid 1997 / 2, lk. 3

Intervjuu Olav Aarnaga

Aarna, Olav YB 2000 : Eesti Kõrgem Kommertsikool 2000 2000 / lk. 120-122 : portr

Introductory statement : [to Panel I - Reports from Estonia, Latvia, Lithuania]

Aarna, Olav Human rights and minorities in the new European democracies : educational and cultural aspects : report on the workshop held at Lohusalu (Estonia) 20-23 October 1994 1996 / p. 37-38

Invest in Estonia : information about Estonia organizations and firms connected with investments, selection of laws Estonian enterprises looking for investment and co-operation

Aarna, Olav; Küttner, Rein; Anvelt, J.; Kallikorm, A. 1992 https://www.ester.ee/record=b1063777*est

Invest in Estonia : information about Estonia organizations connected with investments, selection of laws

Aarna, Olav; Küttner, Rein; Anvelt, J.; Kallikorm, A. 1993 https://www.ester.ee/record=b1063778*est

Investeeringutepõhiselt arengult teadmiste- ja innovatsioonipõhisele arengule

Aarna, Olav Ühiskonna teenistuses : Eesti raamatukoguhoidjate VIII kongress : 9.-10. juuni 2003 2004 / lk. 10-14 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2142116*est

Is it possible to measure the quality of educational activities?

Aarna, Olav Quality assurance in higher education : proceedings of the Quality Assurance Forum : Tallinn, November 30, 2000 2001 / p. 17-20 : ill

Jalgsimatk Lähis-Polaar-Uuralis

Aarna, Olav GO Reisijakiri 2024 / lk. 40-44 : fot https://www.ester.ee/record=b2083703*est

Juhtimisvaldkonna omapära ahvatleb : [küsimustele vastab EBSi rektor Olav Aarna]

Aarna, Olav; Lauristin, Marju EBSi õppejõud 2000 / lk. 5-7 : portr

Juhtkiri

Aarna, Olav Tallinna Ülikoolid 1997 / 1, lk. 3

Jõulutervitus!

Aarna, Olav; Valdma, Mati Tehnikaülikool 1997 / 18. dets., lk. 1 https://www.ester.ee/record=b5309277*est

"Jäämegi kogu aeg muutuma" : [vestlus Olav Aarnaga]

Järve, Linda; **Aarna, Olav** Haridus 2000 / 5, lk. 2-6 : fot

Jüri Nuut - TTÜ rektor : [ettekanne prof. J.Nuudi 100. sünniaastapäevale pühendatud konverentsil 9. oktoobril 1992. a.]

Aarna, Olav; Saare, Erik; Uiga, Endel Tehnikaülikool 1992 / lk. 3-4

Ka kõrgkoolimaastik pole mustvalge : [vestlus O.Aarnaga]

Aarna, Olav; Sarv, T. Sakala 1996 / 19. dets., lk. 5

Ka vasakukäeline võib pilli mängida : [O.Aarna oma muusikaõpingutest lapsepõlves]

Aarna, Olav Õpetajate Leht 2005 / lk. 4 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2350970*est

80 aastat Eesti Vabariiki ja Tallinna Tehnikaülikooli

Aarna, Olav Tehnikaülikool 1998 / 19. veebr., lk. 1

Kaheksakümmend aastat Tallinna Tehnikaülikooli : [rektor Olav Aarna avakõne TTÜ nõukogu pidulikul istungil]

Aarna, Olav Tallinna Tehnikaülikooli kaheksakümnes aastapäev 2000 / lk. 10-11

80aastane Tallinna Tehnikaülikool. Seisund ja probleemid : [TTÜ nõukogu 27. augusti istungist; O.Aarna kõne]

Aarna, Olav Tehnikaülikool 1998 / 7. sept., lk. 3-5

2 küsimust : [tasulisest haridusest : vastab] TTÜ rektor Olav Aarna

Karpa, Kärt; **Aarna, Olav** Eesti Päevaleht 2000 / 4. veebr., lk. 5

Kas Eesti areng on jätkusuutlik?

Aarna, Olav Postimees 2002 / 2. aug., lk. 12 <https://arvamus.postimees.ee/1955279/kas-eesti-areng-on-jatkusuutlik>

Kas Eesti haridusseadustik soodustab õpetaja professionaalsust?

Aarna, Olav Õpetajate Leht 2007 / 19. jaan., lk. 5

Kas Eesti haridusseadustik soodustab õpetaja professionaalsust?

Aarna, Olav Õpetaja õppivas koolis ja ühiskonnas : 5. ja 6. jaanuar 2007, Haapsalu : ettekannete ja artiklite kogumik 2007 / lk. 19-23

Kas Eestis on liiga palju erakõrgkoole? : [küsimusele vastab jaatavalt Olav Aarna]

Aarna, Olav Üliõpilasleht 2001 / 19. veebr., lk. 7

Kas haridusosak ohustab Eesti kooli kestmist? : [ei : vastab Olav Aarna]

Aarna, Olav Eesti Päevaleht 2004 / 30. jaan., lk. 3 <https://epl.delfi.ee/artikkel/50975231/kas-haridusosak-ohustab-eesti-kooli-kestmist>

Kas heale õpetajale tuleks maksta topeltpalka? : [küsimusele vastab Olav Aarna]

Aarna, Olav Eesti Päevaleht 2003 / 9. apr., lk. 3

Kas hästi informeeritud optimist on alati pessimist?

Aarna, Olav Kultuurileht 1995 / 7. apr., lk. 10: foto

Kas kulu või investeering? : [hariduse finantseerimisest]

Aarna, Olav Õpetajate Leht 2002 / 22. nov., lk. 3 https://artiklid.elnet.ee/record=b2304918*est

Kas riik peaks kehtestama õppemaksu? : [Olav Aarna vastus küsitlusele]

Aarna, Olav Postimees 2000 / 2. veebr., lk. 2 https://artiklid.elnet.ee/record=b2295301*est

Kas saada ja kuidas saada euroinseneriks?

Aarna, Olav Insenerikultuur Eestis. 1 1992 / lk. 5-12 https://www.ester.ee/record=b1063622*est

Kas ülikool kutsekoolistub? : [oma arvamusi avaldavad O.Aarna, M.Lagerspetz, A.Altmäe, Ü.Kaevats]

Aarna, Olav; Lagerspetz, Mikko; **Altmäe, Arvi**; Kaevats, Ülo Haridus 2002 / 3, lk. 19-22

Kavandamiselt tegudele

Aarna, Olav Haridus 2004 / 2, lk. 4-6 https://artiklid.elnet.ee/record=b1014829*est

Kes on süüdi? : [haridussüsteemi muutmisest]

Aarna, Olav Õpetajate Leht 2003 / 12. det., lk. 3 https://artiklid.elnet.ee/record=b1523333*est

Klassitaitumuse piirnorm - kas probleem või väljakutse?

Aarna, Olav Õpetajate Leht 2006 / 15. det., lk. 3 https://artiklid.elnet.ee/record=b2364532*est

Kohustuslikus korras lasteaeda

Aarna, Olav Eesti Päevaleht 2002 / 14. mai., lk. 11 <https://epi.delfi.ee/artikkel/50923223/olav-aarna-kohustuslikus-korras-lasteaeda>

Kolm akadeemikut - ühe rühma poisid : [vestlus Olav Aarna, Leo Mõtuse ja Raimund-Johannes Ubariga]

Aarna, Olav; Mõtus, Leo; Ubar, Raimund-Johannes Horisont 2001 / lk. 4-9 : fot https://www.ester.ee/record=b1072243*est
<http://www.digar.ee/id/nlib-digar:292222>

Kolm akadeemikut - ühe rühma poisid : [vestlusringis Leo Mõtus, Olav Aarna ja Raimund Ubar]

Mõtus, Leo; **Aarna, Olav**; Ubar, Raimund-Johannes Põline partituur : Eesti teadlased horisondil 2007 / lk. 142-150 : fot
https://www.ester.ee/record=b2235601*es

Korrashoid ja energia kokkuhoid : juhtkiri

Aarna, Olav Kunnossapito 1999 / nr. EE (eriväljaanne Korrashoid messiks "Maintenance 99 Energy Baltic" Tallinnas), lk. 5 : portr

Kuhu sõidab Eesti kõrgharidus? : [8.-9. jaan. 2004 toimunud Eesti avalik-õiguslike ülikoolide õppeprorektorite ja õppeosakondade juhatajate väljasõidunõupidamisele TTÜ avatud ülikooli poolt toodetud filmis avaldavad mõtteid Olav Aarna, Endel Lippmaa, Hagi Šein ja Henn Sarv : intervjuude lühikokkuvõtted]

Aarna, Olav; Lippmaa, Endel; Šein, Hagi; Sarv, Henn Avaja 2004 / 21. jaan., lk. 6-7 : portr., fot

Kuidas läheb, noor insener? : [kutse prestiižist: vestlusring]

Aarna, Olav; Koitla, A.; Tibbing, T. Õhtuleht 1987 / lk. [?] https://www.ester.ee/record=b1072244*est

Kuidas mõista ühtluskooli? : [küsimusele vastab Olav Aarna]

Aarna, Olav Õpetajate Leht 2004 / 16. apr., lk. 4. (Arvamus) https://artiklid.elnet.ee/record=b1374372*est

Kuidas projekteerida Tallinna Tehnikaülikooli?

Aarna, Olav Tehnikaülikool 1989 / lk. [2] https://www.ester.ee/record=b1073051*est

Kutsed elukestva õppe süsteemis = Qualifications in the system of lifelong learning

Aarna, Olav 15 aastat Eesti Jõujaamade ja Kaugkütte Ühingu 1995-2010 = 15 years of the Estonian Power and Heat Association 1995-2010 2010 / lk. 221-229 : ill https://www.ester.ee/record=b5671155*est

Kutsehariduse kaitseks

Aarna, Olav Õpetajate Leht 2005 / 22. apr., lk. 5 https://artiklid.elnet.ee/record=b1397238*est

Kutsestandardid [Võrguväljaanne]

Aarna, Olav Täiskasvanute täienduskoolituse kvaliteeditagamise juhendmaterjal täiskasvanute täienduskoolitusasutustele : kogumik 2014 / lk. 54-55 : ill

Kutsesüsteem kui liides tööturu ja haridussüsteemi vahel

Aarna, Olav; Johandi, Mare Elektriala 2009 / 5, lk. 8-9

Kutsete süsteemil on arenguruumi

Aarna, Olav Õpetajate Leht 2008 / lk. 7 : portr https://artiklid.elnet.ee/record=b2380235*est

Kuus rektorit arvavad : [O.Aarna, K.Tammemäe, H.Elmet, M.Heidmets, J.Aaviksoo ja M.Lagerspetz kõrghariduse

probleemidest Eestis]

Aarna, Olav; Tammemäe, Kalle; Elmet, Henn; Heidmets, Mati; Aaviksoo, Jaak; Lagerspetz, Mikko; Schank, Ede Luup 2001 / 6/7, lk. 42-43

Kvaliteetse hariduse poole

Aarna, Olav; Tamm, Aaru Õpetajate Leht 2005 / 9. sept., lk. 6 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2348619*est

Kõrgharidusstrateegiast : [akadeemik Olav Aarna ettekanne Eesti TA üldkogu koosolekul 6. dets. 2006]

Aarna, Olav Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2006 2007 / lk. 107-114

Kõrgkooli ootab liitumine : valitsus kavatseb kuuest riigiülikoolist jätta alles kolm-neli : [Tõnis Lukase, Mait Arvisto, Olav Aarna jt. seisukohad]

Kann, Eda-Liis; Lukas, Tõnis; Arvisto, Mart; **Aarna, Olav** Üliõpilasleht 2000 / 20. märts, lk. 2 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2314376*est

Kõrgkooli- ja teaduskorralduse reformid Eestis Kesk- ja Ida-Euroopa riikide taustal

Aarna, Olav Teaduslugu ja nüüdisaeg. 8 1993 / lk. 51-58

Kümme aastat haridusfoorumit, ehk, Haridusstrateegiline protsess

Aarna, Olav 21. sajandi haridus - kas haridus kõigile? : 28. ja 29. jaanuar 2005, Tallinn : ettekannete ja artiklite kogumik 2005 / lk. 7-24

Kümme aastat haridusfoorumit, ehk, Miks meil ikkagi pole haridusstrateegiat?

Aarna, Olav Õpetajate Leht 2005 / 28. jaan., lk. 6 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b1393574*est

Küsitlus: Kes suunab Eesti kõrgharidust? : [küsimustele vastavad Margus Pärtlas, ... Tiit Sinissaar, Jüri Engelbrecht, ... Olav Aarna jt.]

Pärtlas, Margus; **Sinissaar, Tiit; Engelbrecht, Jüri; Aarna, Olav** Avaja 2004 / 11. märts, E-Avaja, lk. 2 : portr

Lugupeetud härra peaminister! : [Eesti Haridusfoorumi toimekonna esimehe Olav Aarna pöördumine seoses haridusstrateegia "Õpi-Eesti" tagasivõtmisega Riigikogu menetlusest Vabariigi Valitsuse poolt 28. mai istungil]

Aarna, Olav Õpetajate Leht 2002 / 31. mai, lk. 3 https://artiklid.elnet.ee/record=b2304935*est

Lõpp tuupimisele!

Aarna, Olav Postimees 2002 / 10. okt., lk. 12 https://artiklid.elnet.ee/record=b2304928*est

Maailmamudeli ehitamisest. Akadeemik Olav Aarna 80.

Aarna, Olav Mente et Manu 2022 / lk. 54-55 : portr https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Meeldiv ja ebameeldiv esimese rektoriaasta lõppedes?

Aarna, Olav Tehnikaülikool 1992 / 22. jaan., lk. 1 https://www.ester.ee/record=b5309277*est

Meie kooli aastapäevaks

Aarna, Olav Nõmme Gümnaasiumi (X Keskkooli) ajalugu. II, 1944-1990 1994 / lk. 6-7

Meistriks sellipaberitega : [vestlus Tallinna Tehnikaülikooli rektori O.Aarnaga]

Aarna, Olav Horisont 1991 / lk. 8-10 : fot https://www.ester.ee/record=b1072243*est <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:291517>

Mida peate veel alushariduse valupunktideks? : [küsimusele vastab ka Olav Aarna]

Aarna, Olav Õpetajate Leht 2006 / 17. nov., lk. 3 https://artiklid.elnet.ee/record=b2363661*est

Mida teha riigieksamitega?

Aarna, Olav Õpetajate Leht 2007 / 8. juuni, lk. 6 https://artiklid.elnet.ee/record=b2371271*est

Miks iga kõrgkool tahab olla ülikool

Aarna, Olav Eesti Päevaleht 2000 / 13. nov., lk. 9A https://artiklid.elnet.ee/record=b1953856*est

Mille poolest erineb akadeemiline haridus rakenduskõrgharidusest?

Aarna, Olav Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1994 / 2, lk. 1-4

Milleks kutseõppeasutuste akrediteerimine?

Aarna, Olav Õpetajate Leht 2009 / 2. okt., lk. 6 https://artiklid.elnet.ee/record=b1493548*est

Millist ametnikku vajab Eesti ehk riiklik koolitustellimus ning kuidas see tekib ja realiseerub?

Aarna, Olav Millist ametnikku vajab Euroopa Liitu pürgiv Eesti : Eesti Haldusjuhtimise Instituudis 1999. aasta 18. jaanuaril toimunud konverentsi materjalid 1999 / lk. 19-21

Millist inseneri vajab 21. sajandi Eesti?

Aarna, Olav Insenerikultuur Eestis. 3 1997 / lk. 5-7 https://www.ester.ee/record=b1063622*est

Millist kasu saab õppekava parendamiseks tehtav töö 13. mail rahvusraamatukogus toimunud foorumist "Uuenev riiklik õppekava"? : [vastavad] Anto Raukas, Olav Aarna, Väino Rajangu

Raukas, Anto; Aarna, Olav; Rajangu, Väino; Kübarsepp, Jakob Õpetajate Leht 2006 / 19. mai, lk. 3 : portr

Millist teadust vajab nüüdis-Eesti... neli aastat hiljem : Eesti teaduspoliitika ja teaduskorralduse probleeme

Aarna, Olav; Martinson, Karl 1997 https://www.ester.ee/record=b1059309*est

Mis on saanud/saamas Eesti haridusstrateegiatest?

Aarna, Olav Maakonna, linna ja valla osa koolihariduses : 5.-6. detsember 2003, Paide : ettekannete ja artiklite kogumik 2004 / lk. 17-27 : ill

Mis see on ja miks see on? : [TPI elektrotehnikateaduskonna automaatika ja telemehaanika erialast]

Einer, Lauri; Tomson, Jaan; Aarna, Olav; Sillamaa, Hanno Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1970 / lk. 2 : fot <https://digikogu.taltech.ee/et/item/1fc936b2-efcf-4263-b79e-fd6229d88f62>

Momentvõtteid Eesti Teadusfondi 10-aastaselt teelt : [koosolekute protokollide ja ülestähenduste põhjal]

Veiderma, Mihkel; Aarna, Olav; Ubar, Raimund-Johannes; Tamm, Boris, inform. 2001 https://www.ester.ee/record=b1476103*est

Mõtteid rakendusuuringutest

Aarna, Olav Tallinna Polütehnik 1987 / lk. 2 : ill https://www.ester.ee/record=b1254708*est <https://digi.lib.ttu.ee/i/?12163>

Mõtteid õppekavakonverentsilt

Aarna, Olav Õpetajate Leht 2006 / 20. jaan., lk. 2 https://artiklid.elnet.ee/record=b2353237*est

New developments in science and technology education in Estonia

Aarna, Olav 2020 Vision : Developing Science/Technology Education in Central and Eastern Europe : proceedings of the international seminar 1996 / p. 132-138: ill

Nõmme Gümnaasium - omanäoline kool?

Aarna, Olav Õpetajate Leht 1999 / 19. veebr., lk. 9 https://artiklid.elnet.ee/record=b2305465*est

Olav Aarna : tehnikaülikool on liikunud õiges suunas

Aarna, Olav; Kruus, Olav Postimees 1995 / 17. märts: foto

Olav Aarna 10 teesi Tallinna Tehnikaülikooli arengu kohta : [rektorikandidaadina]

Aarna, Olav Tehnikaülikool 1995 / 1. märts, lk. 3-4 https://www.ester.ee/record=b5309277*est

Olav Aarna kõne inauguratsiooni aktusel 22. veebruaril 1991. a

Aarna, Olav Tehnikaülikool 1991 / lk. 1 https://www.ester.ee/record=b1073051*est

Olav Aarna meenutusi Tehnikaülikooli rektoriks olemise ajast (1991-2000) : [kirja pandud 70. juubeli puhul]

Aarna, Olav Mente et Manu 2012 / lk. 10, 11 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Olav Aarna neelas solvangu alla

Aarna, Olav; Michelson, Tarmo Sõnumileht 1998 / 26. nov., lk. 2

Olav Aarna võitleb tudengkonna õiguste eest : [vestlus]

Aarna, Olav; Jõgeda, Tiina Postimees 1998 / 27. nov., lk. 2: portr

Olav Aarna: insenerihariduse nälgutamine surmab Eesti eduloo

Aarna, Olav Võti Tulevikku 2023 : Eesti suurim tudengite kajääriüritus 7.-17. märts 2023 Tallinna Tehnikaülikoolis 2023 / lk. 10-11 : portr https://www.ester.ee/record=b1213940*est

Olav Aarna: Uut loovad pöörased ideed : [intervjuu O.Aarnaga]

Aarna, Olav; Talvar, Tõnu Maaleht 1999 / 15. apr., lk. 6 : portr

OSKA trendikaardid : tööjõu- ja oskuste vajadust mõjutavad tulevikutrendid 2030 : lühiülevaade

2021 https://www.ester.ee/record=b5480208*est

Palk panka, kaart kätte! Pealtnäha lihtne... : [üleminek sularahata arveldustele : Jüri Tanneri ringkiri, Toivo Roosimaa kiri ametühingu koosolekust, Olav Aarna vastuskiri]

Reinde, Urmi; Tanner, Jüri; Roosimaa, Toivo; Aarna, Olav Tehnikaülikool 1995 / 27. nov., lk. 3-4

https://www.ester.ee/record=b5309277*est

Panel I (Reports from Estonia, Latvia, Lithuania) : [introduction by the Chair Olav Aarna]

Aarna, Olav Workshop on "Human rights and minorities in the new european democracies : educational and cultural aspects" : Lohusalu, Estonia, 20-23 October 1994 : general report. Provisional edition 1996 (pending revision) 1995 / p. 31-32

Paul Kogerman - Tallinna Tehnikaülikooli esimene rektor

Aarna, Olav Paul Nikolai Kogermani 100. sünniaastapäevale pühendatud mälestuskonverentsi ettekanded 5. detsembril 1991 1991 / lk. 3

Peeter Kreitzberg ja Eesti Haridusfoorum

Aarna, Olav Eesti Haridusfoorum 2012 : Miks haridusmuutused visalt ellu jõuavad? : 26. ja 27. aprill 2012 : ettekannete ja artiklite kogumik 2012 / lk. 15-19 : fot

Postimees küsib : [Olav Aarna jt. vastavad valimiste eel Postimehe haridusteemalistele küsimustele]

Aarna, Olav Postimees 2003 / 10. veebr., lk. 5

Preface : [opening the first issue of an official publication of Tallinn Technical University and the Estonian Academy of Sciences]

Aarna, Olav Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1995 / 1, p. 1

Programmide pakett suurte võrrandisüsteemide lahendamiseks ühtsusseeria arvuteil

Mihkla, M.; Aarna, Olav; Uiho, Erik XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 51-52 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Programmist professionaalsuseni on pikk tee : intervjuu Olav Aarnaga : [rektori osast TTÜs]

Aarna, Olav; Reinde, Urmi Tehnikaülikool 2000 / 14. veebr., lk. 4-5 https://artiklid.elnet.ee/record=b2304950*est

Põgusad kokkupuuted Uno Merestega

Aarna, Olav Uno Mereste kaasaegsete mälestustes 2013 / lk. 17-18

Põhikool annab põhja : 11. ja 12. jaanuar 2008, Väimela : ettekannete ja artiklite kogumik

Aarna, Olav 2008 https://www.ester.ee/record=b2344355*est

Põhikool annab põhja : [intervjuu Olav Aarnaga Haridusfoorumi teemadel]

Juurak, Raivo; **Aarna, Olav** Õpetajate Leht 2008 / 11. jaan., lk. 2 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2376879*est

Quo vadis, Eesti kõrgharidus?

Aarna, Olav Sirp 1992 / 15. mai, lk. 1, 3; 22. mai, lk. 4: portr https://artiklid.elnet.ee/record=b2509485*est

Raamatupidajad Eesti kutsesüsteemis

Aarna, Olav; Blank, Tõnis Raamatupidamise Praktik : RP 2013 / lk. 18-20

Raimund Ubar 60

Aarna, Olav Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2001 / p. 356-357
https://www.ester.ee/record=b1072102*est

Rector emeritus Olav Aarna kõne "Vivat, crescat, floreat Universitatis Technicorum Tallinensis!" : [Ülikooli nõukogu pidulikul istungil 14. märtsil 2000 TTÜ aulas]

Aarna, Olav Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2000 2001 / lk. 75-77

Rektor O. Aarna kõne 2. septembril 1991. aastal immatrikulatsiooniaktusel

Aarna, Olav Tehnikaülikool 1991 / lk. 5 https://www.ester.ee/record=b1073051*est

Rektor Olav Aarna avakõne "80 aastat Tallinna Tehnikaülikooli" : [TTÜ nõukogu pidulikul istungil, 17. sept. 1998]

Aarna, Olav Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1998 1999 / lk. 7-8

Rektor Olav Aarna avasõna [TTÜ aastapäeva kõnekoosolekul]; Rector prof. Olav Aarna avasõna [konverentsil "Tallinna Tehnikaülikooli teadustegevus 1983-1993"; Rector professor Olav Aarna avasõna [TTÜ Nõukogu pidulikul istungil]

Aarna, Olav 75 aastat Tallinna Tehnikaülikooli 1994 / lk. 27, 39-40, 92 https://www.ester.ee/record=b1066846*est

Rektor Olav Aarna ettekanne

Aarna, Olav Rektor Olav Aarna ametissenimetamine : TTÜ Nõukogu pidulik lahtine istung 22. märtsil 1995 TTÜ aulas 1995 / lk. 12-21

Rektor Olav Aarna kirjalik pöördumine nõukogu liikmete poole

Aarna, Olav Tehnikaülikool 1998 / 14. dets., lk. 6-7

Rektor Olav Aarna mälestuskõne Konstantin Pätsi haua

Aarna, Olav 75 aastat Tallinna Tehnikaülikooli 1994 / lk. 15-16 https://www.ester.ee/record=b1066846*est

Rektor Olav Aarna: Kõik tudengid hakkavad maksma [õppemaksu]

Aarna, Olav; Reinap, Aivar Luup 2000 / 4, lk. 14-15: fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2092321*est

Rektor Olav Aarna: "Tallinna Tehnikaülikool on teaduslik õppeasutus" : [vestlus O.Aarnaga rektoriks valimise puhul]

Aarna, Olav; Talvar, Tõnu Tehnika ja Tootmine 1991 / 3, lk. 2-4: ill

Rektor tiigrihüppega tehnikakultuuri avarustele : [vestlus Olav Aarnaga]

Aarna, Olav; Vöörmann, Mai Eesti Päevaleht 1996 / 1. märts, lk. 8

Rektori 1993. aasta aruanne : [küsimustele vastab TTÜ rektor Olav Aarnaga]

Aarna, Olav Tehnikaülikool 1993 / 15. apr., lk. 2-4 https://www.ester.ee/record=b5309277*est

Rektori ja ministri vastasseis : [TTÜ rektor A.Keevallik selgitab oma protesti haridus- ja teadusministri T.Maimetsa tegutsemisviisi vastu]

Järve, Linda; **Keevallik, Andres**; Raukas, Anto; Tartes, Urmas; **Engelbrecht, Jüri**; **Aarna, Olav**; Jaaksoo, Ülo; Raadik, Egle Õpetajate Leht 2003 / lk. 1 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1521808*est

Rektori reisirid : [Olav Aarna kokkuvõte 1996. a. lähetustest]

Aarna, Olav; Reinde, Urmi Tallinna Ülikoolid 1997 / jaanuar, lk. 2

Rektori reisirid : [TTÜ rektor Olav Aarna oma reisidest 1993. aastal]

Aarna, Olav; Reinde, Urmi Tehnikaülikool 1993 / 21. dets., lk. 2

Rektori veerg

Aarna, Olav Tallinna Ülikoolid 1996 / september, lk. 1: ill

Rektori veerg

Aarna, Olav Tehnikaülikool 1996 / 8. nov., lk. 2

Rektori veerg

Aarna, Olav Tehnikaülikool 1993 / 23. veebr., lk. 2

Rektori veerg

Aarna, Olav Tehnikaülikool 1994 / 27. jaan., lk. 1 ; 8. märts, lk. 1 ; 17. mai, lk. 1 ; 29. sept., lk. 1 ; 14. okt., lk. 1 ; 22. dets., lk. 1

Rektori veerg

Aarna, Olav Tehnikaülikool 1995 / 8. veebr., lk. 1 ; 20. apr., lk. 1 ; 11. okt., lk. 6 ; 27. nov., lk. 1-2

Rektori veerg : [olulistest sündmustest lõppeval õppeaastal TTÜs]

Aarna, Olav Tehnikaülikool 1998 / 8. juuni, lk. 2

Rektori veerud

Aarna, Olav Tehnikaülikool 1997 / 9. juuni, lk. 3

Rektoriamet pole loodusõnnetus : [vestlus O.Aarnaga]

Aarna, Olav; Kupp, Frants Õpetajate Leht 1994 / 15. apr., lk. 6-7

Rektorid ennustavad : õppemaks lükkub edasi : [Olav Aarna, Andres Keevalliku, Mait Arvisto seisukohad]

Olesk, Arko; **Aarna, Olav**; **Keevallik, Andres**; Arvisto, Mait Üliõpilasleht 2001 / 19. veebr., lk. 2

Rektorid ennustavad kõrgharidusele kadu

Aarna, Olav; Arvisto, Mait; Keskküla, Ando; Lassmann, Peep; Tullus, Hardi; Tulviste, Peeter Tallinna Ülikoolid 1997 / 3, lk. 9

Rektorite Nõukogu esimehe Olav Aarna tervitus [Eesti Teaduste Akadeemia 60. aastapäevale pühendatud pidulikul üldkogu istungil 22. okt. 1998]

Aarna, Olav Eesti Teaduste Akadeemia juubeliaasta - 1998 1999 / lk. 57

Rektorite pöördumine avalikkuse poole

Aarna, Olav; Tulviste, Peeter; Tullus, Hardi; Arvisto, Mait; Keskküla, Ando; Lassmann, Peep Tehnikaülikool 1997 / 13. okt., lk. 1
https://www.ester.ee/record=b5309277*est

Rektorite pöördumine avalikkuse poole : [kõrghariduse alafinantseerimisest]

Aarna, Olav Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1997 1998 / lk. 216-217

Rektoriveerg

Aarna, Olav Tehnikaülikool 1993 / 17. märts, lk. 2

Rektoriveerg

Aarna, Olav Tehnikaülikool 1993 / 28. jaan., lk. 3

Rektoriveerg

Aarna, Olav Tehnikaülikool 1993 / 15. apr., lk. 5

Rektoriveerg

Aarna, Olav Tehnikaülikool 1993 / 13. mai, lk. 4

Rektoriveerg

Aarna, Olav Tehnikaülikool 1993 / 9. juuni, lk. 2

Research at Tallinn Technical University

Aarna, Olav Research activities / Tallinn Technical University 1993 / p. 5-6 https://www.ester.ee/record=b1053754*est

Ressursid haridusvalikute realiseerimiseks : ettekanne

Aarna, Olav Eesti Haridusfoorum '96 : Eesti haridusvalikud XXI sajandi lävel, 1.-3. november 1996 : ettekannete ja sõnavõttude kogumik 1997 / lk. 109-116

Riigitellimus kõrgkoolidele - sisu ja maht

Aarna, Olav EKK Toimetised = EBS review 1996 / dets., lk. 9-12

Rohelise majanduse väljakutsed elukestva õppe süsteemile

Aarna, Olav Riigikogu Toimetised 2010 / lk. 100-108

Saateks

Aarna, Olav Hariduse roll Eesti ühiskonna arengu kujundajana : ettekannete ja sõnavõttude kogumik : Eesti Haridusfoorum '98 : 20.-21. nov. 1998, Haapsalu 1999 / lk. 7-8 https://www.ester.ee/record=b1336192*est

Saateks

Aarna, Olav Eesti haridussüsteemi arengu kontseptsioon : 10.-11. detsember 1999, Tallinn : ettekannete ja sõnavõttude kogumik 2000 / lk. 7-8

Saateks

Aarna, Olav Õppimine ja õpetamine õpiühiskonnas : 8.-9. detsember 2000, Tartu : ettekannete ja sõnavõttude kogumik 2001 / lk. 5-6

Saateks

Aarna, Olav EBSi õppejõud 2000 / lk. [1]

Saateks

Aarna, Olav Tallinna Tehnikaülikooli lõpetanud 1918-1993 1993 / lk. 5 https://www.ester.ee/record=b1064832*est

75 aastat insenerikoolitust Eestis : ajalehest "Sirp", 17. sept. 1993

Aarna, Olav 75 aastat Tallinna Tehnikaülikooli 1994 / lk. 7-12 https://www.ester.ee/record=b1066846*est

75 aastat insenerikoolitust Eestis

Aarna, Olav Sirp 1993 / 17. sept.: foto

Sihtasutus Archimedes Aastaraamat 2005

Vaikmäe, Rein; Aarna, Olav; Mellikov, Enn; Kobin, Riin 2006 https://www.ester.ee/record=b1679273*est

Silmapiiril kumab Eesti Nokia : kuidas eristada Edisone kohalikest Jaan Tatikatest

Aarna, Olav Postimees 1999 / 29. märts, lk. 7

Sinule, AAMPA lugeja!

Aarna, Olav Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1993 / 1, lk. 1

Sissejuhatus paneeli töösse : [I paneel : Hariduse tähendus Eesti ühiskonna arengus ja üksikisiku toimetuleku, konkurentsivõime ja saatuse määrajana : väljavõte]

Aarna, Olav Eesti Haridusfoorum '96 : Eesti haridusvalikud XXI sajandi lävel, 1.-3. november 1996 : ettekannete ja sõnavõtte kogumik 1997 / lk. 30

Skisofreenia ja identiteet Eesti haridussüsteemis

Aarna, Olav Sirp 1992 / 18. dets., lk. 1, 3

Skisofreenia ja identiteet Eesti haridussüsteemis : [TTÜ aulas 4. nov. 1992 peetud akadeemiline loeng]

Aarna, Olav Tehnikaülikool 1992 / 12. nov., lk. 2-4

Strateegia vs lakkamatud haridusreformid : ["Õpi-Eesti"]

Aarna, Olav Haridus 2002 / 4, lk. 5-7 : fot

Suur eneseanalüüs : materjale 28. augusti aulakoosolekult : [O.Aarna ettekanne]

Aarna, Olav; Reinde, Urmi Tehnikaülikool 1997 / 15. sept., lk. 2-5 https://www.ester.ee/record=b5309277*est

Suvi ei ole igavene : [TTÜ rektori ettek. 1. sept.]

Aarna, Olav; Reinde, Urmi Eesti Sõnumid 1994 / 6. sept., lk. 6

Sõnavõtt presidendi kandidaadina [Eesti Teaduste Akadeemia presidendi valimistel üldkogu istungil 6. oktoobril 1999]

Aarna, Olav Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 1999 2000 / lk. 53-57

Süsteemiinseneri vaade elukestvalem õppele ja inseneriharidusele

Aarna, Olav Mente et Manu 2024 / lk. 4-5 : portr https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Tallinn on ülikoolide linn

Aarna, Olav; Bachmann, Talis Tallinna Ülikoolid 1995 / 25. okt., lk. 1: ill

Tallinn Technical University - 80

Aarna, Olav Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1998 / 3, p. 163-164

Tallinn Technical University for engineering culture in Estonia

Aarna, Olav Baltic electrical engineering review 1998 / 1, p. 3

Tallinn Technical University for tolerance in Estonia : (case study)

Aarna, Olav Council of Europe CC-HER Forum Role Conference on Higher Education for Tolerance in Europe, Ljubljana, October 1995 1995 / 12 p

Tallinna (Linna)ülikooli kujunemine meedias : [Olav Aarna, Raivo Vilu, Andres Keevalliku jt. ajakirjanduses avaldatud argumentidega]

Lään, Illari; Aarna, Olav; Vilu, Raivo; Keevallik, Andres; Burk, Peeter Universitas Tartuensis 2004 / 5. nov., lk. 2-3

Tallinna Tehnikaülikool 80 : [rektor Olav Aarna pöördumine "Õpetajate Lehe" lugejate poole]

Tohver, Sirje; Aarna, Olav Õpetajate Leht 1998 / 18. sept., lk. 1 : fot., portr https://artiklid.elnet.ee/record=b2334048*est

Tallinna Tehnikaülikool ja teadmistepõhine Eesti : [ettekannet Kuressaare Kolledžis TTÜ 85. aastapäeva tähistaval konverentsil 12. septembril 2003]

Aarna, Olav 85 aastat Tallinna Tehnikaülikooli 2004 / lk. 16-20 : ill

Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1994

Aarna, Olav 1995 https://www.ester.ee/record=b1212786*est

Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1994 : raamatututvustus

Aarna, Olav Tallinna Ülikoolid 1996 / 28. märts, lk. 7

Tallinna Tehnikaülikooli esindus käis Saaremaal : [Saarte Instituudist kui TTÜ asutusest ja kutsekõrgkooli loomise võimalustest : vestlus Olav Aarna ja Maret Pangaga]

Aarna, Olav; Pank, Maret Meie Maa 1998 / 24. sept., lk. 3

Tallinna Tehnikaülikooli lõpetanud 1918-1993

1993 https://www.ester.ee/record=b1064832*est

Tallinna Tehnikaülikooli põhikiri : eelnõu

Aarna, Olav Tehnikaülikool 1995 / 12. sept., lk. 1-12

Tallinna Tehnikaülikooli tudengid süüdistavad rektoraati : [üliõpilasomavalitsuse edustuse valimiste mittetoimumisest alates 1997. a. novembrist : Lea Danilsoni ja Olav Aarna sõnul]

Kaas, Kaarel; Danilson, Lea; **Aarna, Olav** Postimees 1998 / 31. okt., lk. 3

Tallinna ülikool?! : [Tallinna kõrgkoolide ühendamise ideest]

Aarna, Olav Rahva Hääli 1989 / lk. [?] https://www.ester.ee/record=b1072826*est

TalTechi koht on ajaloo prügikastis

Aarna, Olav; Keevallik, Andres Postimees 2019 / lk. 14 [Andres Keevallik ja Olav Aarna: miks hoopis TalTechi koht on ajaloo prügikastis](#)

Tartu Ülikool ähvardab töötajaid koondada : Tallinna ja Tartu ülikoolide rektorid on ministeeriumi rahajagamise suhtes eri arvamusel : [arvandmetega]

Saar, Jüri; Seaver, Urmas; **Aarna, Olav** Postimees 2000 / 20. jaan., lk. 2 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2295716*est

Tasulisi tudengeid üha enam : [tasulisest kõrgharidusest O.Aarna jt. sõnul]

Pajula, Malle; Liimal, Pille; **Aarna, Olav** Eesti Päevaleht 1999 / 13. sept., lk. 7

TEA entsüklopeedia

Tulviste, Peeter; **Engelbrecht, Jüri**; Eerme, Kalju; **Loide, Rein-Karl**; Nõlvak, Jaak; **Christjanson, Peep**; Kann, Jüri; Viikna, Anti; **Alver, Jaan**; **Gerndorf, Kostel**; **Purju, Alari**; Abel, Mart; **Vene, Varmo**; **Aarna, Olav**; **Kõiv, Teet-Andrus**; **Mespak, Vello**; **Metsaveer, Jaan**; **Mõisnik, Kuulo**; **Vares, Villu**; **Nuuma, Poigo** 2009 https://www.ester.ee/record=b2503851*est

Teadlaste ja poliitikute vastasseis ei tohi kaua kesta : [vestlus Tallinna Tehnikaülikooli rektori O.Aarnaga]

Aarna, Olav Eesti Sõnumid 1994 / 26. mai, lk. 2

Teadmistepõhine Eesti - kas muut või tegelikkus? : [vastukaja Tiia Penjami artiklile Õpetajate Lehes 25. jaan. 2007]

Aarna, Olav; Penjam, Tiia Õpetajate Leht 2007 / 9. veebr., lk. 8 : portr., ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1173278*est

Teadmistepõhise Eesti poole - miks ja kuidas?

Aarna, Olav Riigikogu Toimetised 2004 / lk. 19-25 : ill

Teadus- ja Arendusnõukogu - eesmärgid ja tegevus : (Eesti Teadusnõukogust Teadus- ja Arendusnõukoguks)

Aarna, Olav Millist teadust vajab nüüdis-Eesti... neli aastat hiljem : Eesti teaduspoliitika ja teaduskorralduse probleeme 1997 / lk. 7-17

Teadusfond Eesti teadussüsteemis

Aarna, Olav Eesti Teadusfondi Aastaraamat 2005 2006 / lk. 37 : portr

Teadustöö võimalikkusest Tallinna Tehnikaülikoolis

Aarna, Olav Teadustegevus / TTÜ 1993 / lk. 5-6

Teatmik sisseastujaile

1996

Teatmik sisseastujaile 1994. a

Võrno, Kulla; Aarna, Olav 1994

Tehnikaülikool jõuab Pärnusse : [koostöölepingu allakirjutamise puhul Pärnu linnapea ja maavanemaga : Olav Aarna sõnavõttust]

Tankler, Allar; **Aarna, Olav** Pärnu Postimees 1999 / 3. juuni, lk. 1

Tehnikaülikool tekitas suvepealinna esinduse : [esinduse avamine Pärnus : katkenditega Olav Aarna sõnavõttust]

Aarna, Olav; Vilgats, Ester Pärnu Postimees 2000 / 11. märts, lk. 1 : fot

Tehnikaülikooli rektori kohale mitu kandidaati : [tähtjaks esitatud kandidaadid veel saladuses : kommenteerivad Viivi Russ ja rektor Olav Aarna]

Ideon, Argo; **Russ, Viivi; Aarna, Olav** Postimees 1999 / 8. dets., lk. 4

Tehnikaülikooli uksed on valla 26. ja 27. aprillil : [vestlus rektoriga]

Aarna, Olav; Sats, Ulli Õhtuleht 1993 / 23. apr., lk. 23

Tehnikaülikoolis käis kultuuri- ja haridusminister Peeter Olesk : [O.Aarna kohtumisest P.Oleskiga]

Aarna, Olav; Olesk, Peeter Tehnikaülikool 1994 / 9. sept., lk. 1

Tehnokultuur ja tehnikaharidus : rektor Olav Aarna kõne Linnahallis TTÜ 75. aastapäeva aktusel

Aarna, Olav 75 aastat Tallinna Tehnikaülikooli 1994 / lk. 113-115 https://www.ester.ee/record=b1066846*est

Tere tulemast Tallinna Tehnikaülikooli!

Aarna, Olav Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1996 1997 / lk. 203-207

Tere tulemast Tallinna Tehnikaülikooli! : [rektor Olav Aarna kone avaaktusel]

Aarna, Olav Tehnikaülikool 1995 / 7. sept., lk. 1-2

Tere tulemast teile, kes te alles astusite Tallinna Tehnikaülikooli!

Aarna, Olav Tehnikaülikool 1998 / 7. sept., lk. 1 https://www.ester.ee/record=b5309277*est

Tere tulemast!

Aarna, Olav Tehnikaülikool 1992 / 30. märts, lk. 1

Tervitusavaldus Eesti ja Euroopa Liidu läbirääkimiste eduka lõpetamise puhul

Aarna, Olav; Engelbrecht, Jüri; Küttner, Rein; Roosimaa, Toivo; Veiderma, Mihkel Postimees 2002 / 19. dets., lk. 12

<https://arvamus.postimees.ee/1987805/kirjad>

The Science Foundation in the Estonian scientific system

Aarna, Olav Estonian Science Foundation 2005 2006 / p. 37 : portr

Towards high-quality engineering education in Estonia

Aarna, Olav Achieving and assessing quality of engineering education, preprint SEFI annual conference, Lulea University of Technology 1993 / p. 113-118

TTÜ ja Ericsson ei varja ühishuvisid : [Olav Aarna seisukohad]

Aarna, Olav; Tänavsuu, Kai Sõnumileht 1999 / 20. jaan., lk. 11: fot

TTÜ nõukogus : [9. juuni, 27. aug.]

Aarna, Olav Tehnikaülikool 1992 / 16. sept., lk. 2 https://www.ester.ee/record=b5309277*est

TTÜ pidutses Kuressaares : [TTÜ 85. aastapäeva puhul korraldati konverents : Olav Aarna kommentaariga TTÜ Kuressaare kolledži kohta]

Aavik, Svea; Aarna, Olav Meie Maa 2003 / 16. sept., lk. 3 : fot

Tudengitele õppemaks : suured ülikoolid tunnistavad tasulise kõrghariduse paratamatust : [ka Olav Aarna seisukohad]

Kübar, Urmo; Aarna, Olav Eesti Päevaleht 2000 / 2. veebr., lk. 5 https://artiklid.elnet.ee/record=b1646568*est

Tudengivaenlane nr. 1: Olav Aarna

Aarna, Olav; Heinla, Eve Õhtuleht 1998 / 24. nov., lk. 4

1994/95. õppeaasta tulemused. Uued üleanded : [Olav Aarna ettekanne aulas 31. aug. 1995]

Aarna, Olav Tehnikaülikool 1995 / 25. sept., lk. 2-4 https://www.ester.ee/record=b5309277*est

Tulevikuvaade tööjõu- ja oskuste vajadusele : arvestusala : uuringu lühiversioon

2016 http://www.ester.ee/record=b4573863*est

Tulevikuvaade tööjõu- ja oskuste vajadusele : info- ja kommunikatsioonitehnoloogia : uuringu lühiversioon

2016 http://www.ester.ee/record=b4573867*est

Tulevikuvaade tööjõu- ja oskuste vajadusele : sotsiaaltöö : uuringu lühiaruanne 2021

2021 https://www.ester.ee/record=b5489246*est

Tõenduspõhine hariduspoliitika ja -praktika

Aarna, Olav Forseliuse sõnumid 2010 / lk. 29-31

Täiskasvanute täienduskoolituse kvaliteeditagamise juhendmaterjal täiskasvanute täienduskoolitusasutustele : kogumik [Võrguväljaanne]

Sistok, Alar; Anton, Eha; **Aarna, Olav; Tammaru, Tiia** 2014

Täna algab Narva-Jõesuus Eesti Haridusfoorum '97 : [pressikonverentsil annavad teavet Olav Aarna jt.]

Aarna, Olav; Tohver, Sirje Õpetajate Leht 1997 / 31. okt., lk. 1 https://artiklid.elnet.ee/record=b1807942*est

UNESCO konverentsil Ljubljanas : [Olav Aarna intervjuu TTÜ pressiteenistusele]

Aarna, Olav Tehnikaülikool 1995 / 24. märts, lk. 5

Universaalne makroprotsessor ühsusseeria arvuteile

Siitan, U.; Aarna, Olav; Uiibo, Erik XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 :

ettekannete teesid 1977 / lk. 52 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Vahur Mägi vestlusring endiste automaatikainstituudi õppejõududega : [vestlusringis Olav Aarna, Arno Annus, Wilhelm Kracht, Heino Ross]

Mägi, Vahur; Aarna, Olav; Annus, Arno; **Kracht, Wilhelm; Ross, Heino** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2012 2013 / lk. 188-193 https://www.ester.ee/record=b1212786*est

Vaid tugevale ülikoolile võib ühiskond loota : [Tartu Ülikooli ja Tallinna Tehnikaülikooli rektoraatide kohtumisest : Tartu : vestlus Tartu Ülikooli rektori J.Kärneri ja Tallinna Tehnikaülikooli rektori O.Aarnaga]

Kärner, Jüri; **Aarna, Olav;** Jõesaar, J. Postimees 1991 / 15. märts, lk. 3

Valime TPI Nõukogu

Aarna, Olav Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1988 / lk. 1

https://www.ester.ee/record=b1254708*est <https://digi.lib.ttu.ee/i/?12875>

Vastakad arusaamad "Õpi-Eesti" strateegiast

Aarna, Olav Õpetajate Leht 2002 / 8. veebr., lk. 7 <https://dea.digar.ee/cgi-bin/dea?a=d&d=opetajateleht20020208.1.7&e=-----et-25--1--txt-txIN%7ctxTI%7ctxAU%7ctxTA----->

Veel kord süsteemist, paradigmat ja missioonist : [vastukaja A.Laiuse artiklile 30. nov. ÕLis]

Aarna, Olav; Laius, Agu Õpetajate Leht 2007 / 7. detsembr., lk. 7 https://artiklid.elnet.ee/record=b2376275*est

Veel mõtteid enne Tallinna Ülikooli tulekut

Aarna, Olav Õpetajate Leht 2001 / 30. märts, lk. 6-7 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2304994*est

50 aastat automaatika kateedrit

Aarna, Olav Mente et Manu 2010 / lk. 2 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Viive-Riina Ruusi meenutades

Aarna, Olav Haridus - meie ühine vastutus : Eesti Haridusfoorum 2018-2020 : ettekannete ja artiklite kogumik 2022 / lk. 59-61

https://www.ester.ee/record=b5397258*est

Visioonid, probleemid ja väärtused hariduse valdkonna arengukavades

Aarna, Olav Eesti Haridusfoorum 2008 : Õppija ning õppimine tänases ja homses Eestis : 5. ja 6. detsember 2008, Mõdriku ja Rakvere : ettekannete ja artiklite kogumik 2009 / lk. 17-21

Vivat, crescat, floreat Universitas Technicorum Tallinensis! : [kõne rektoriametist lahkumisel]

Aarna, Olav Tehnikaülikool 2000 / 20. märts, lk. 9-10 : portr https://www.ester.ee/record=b5309277*est

Vägisi ei saa kedagi õnnelikuks teha! : [kavandatavast haridusreformist]

Aarna, Olav Õpetajate Leht 2004 / 5. nov., lk. 2 https://artiklid.elnet.ee/record=b1359706*est

Õpetaja õppivas koolis ja ühiskonnas : 5. ja 6. jaanuar 2007, Haapsalu : [Eesti Haridusfoorumi 2006] ettekannete ja artiklite kogumik

Aarna, Olav 2007 https://www.ester.ee/record=b2232345*est

Õpiühiskonna haridussüsteem : [ettekanne Eesti Haridusfoorumil '99]

Aarna, Olav Eesti haridussüsteemi arengu kontseptsioon : 10.-11. detsember 1999, Tallinn : ettekannete ja sõnavõttude kogumik 2000 / lk. 40-47 : ill

Õppemaks lõpetaks tasuta lõunad ülikoolis

Aarna, Olav; Lukas, Tõnis; Susi, Mart; Toompuu, Triin; Toots, Iiris; Ibrus, Kadri; Normet, Mart; Raud, Rein; Nei, Lembit; Aaviksoo,

"Ärgem otsigem vaenlasi, pakkugem lahendusi!" : väljavõtteid rektor Olav Aarna kõnest TTÜ nõukogu lahtisel istungil
Aarna, Olav Tehnikaülikool 1993 / 6. sept., lk. 3, 4

Ülevaade Eesti Haridusfoorumi '99 toimkonna tööst

Aarna, Olav Eesti haridussüsteemi arengu kontseptsioon : 10.-11. detsember 1999, Tallinn : ettekannete ja sõnavõtte kogumik 2000 / lk. 119-124

Ülevaade lõppdokumendist : [Eesti haridusfoorumi '97 lõppdokument]

Aarna, Olav Eesti haridusfoorum '97 : hariduse kättesaadavusest ja kvaliteedist õpiühiskonda pürgivas Eestis, 31. okt.-2. nov. 1997, Narva-Jõesuu : ettekannete ja sõnavõtte kogumik 1998 / lk. 151-153

Ülikoolid viivad kõrghariduse maale : kõrgkoolid loovad kolledžeid asukohalinnast kaugemal : [TÜ rektori Peeter Tulviste, ... TTÜ rektori Olav Aarna jt. sõnu]

Tulviste, Peeter; **Aarna, Olav**; Liimal, Pille; Jõesaar, Anu Eesti Päevaleht 1997 / 24. sept., lk. 8 : ill

Ülikooliseadus oli ülikoolidele vajalik : [Olav Aarna kommentaar]

Aarna, Olav; Raiski, Marika Päevaleht 1995 / 13. märts: foto

Ümarlaud alushariduse teemadel : [20. mail Res Publica korraldatud hariduspoliitika ümarlaual "Alusharidus kohustuslikuks" Estonian Business School'is kõneldust]

Aarna, Olav Õpetajate Leht 2002 / 7. juuni, lk. 6 : portr https://artiklid.elnet.ee/record=b2304985*est

XXI sajandi kool

Aarna, Olav Põhikool annab põhja : 11. ja 12. jaanuar 2008, Väimela : ettekannete ja artiklite kogumik 2008 / lk. 35-40

Автоматизация моделирования непрерывных систем

Aarna, Olav; Uibo, Erik; Siitan, Urmas Теория и методы математического моделирования : VII всесоюзное совещание, Куйбышев., сент. 1978 г. : тезисы докладов 1978 / с. [247-249]

Автоматизированное проектирование связывающих сетей : учебное пособие

Aarna, Olav; Вайнер В.Г.; Рублинецкий В.И. 1990 http://www.ester.ee/record=b1491756*est

Алгоритмы совместного оценивания состояния и параметров шумов непрерывных технологических процессов

Aarna, Olav; Metsanurm, Margus Анализ и синтез сложных систем и цепей с помощью ЭВМ 1988 / с. 46-56

Анализ применения инструментальной системы моделирования ХТС

Uibo, Erik; Aarna, Olav III всесоюзная конференция "Математическое моделирование сложных химико-технологических систем" (СХТС-III), с 7 по 9 июня 1982 года : тезисы докладов. Часть 2 1982 / с. 51-52 https://www.ester.ee/record=b1275459*est

Балансовые модели в АСУ непрерывными технологическими процессами : учебное пособие

Aarna, Olav 1985 https://www.ester.ee/record=b1296195*est

Балансовые модели для оценки состояния химико-технологических систем

Aarna, Olav Автоматика и телемеханика 1984 / с. 125-133 : ил https://www.ester.ee/record=b1515055*est
<http://www.mathnet.ru/links/751bda0f54ffa0ec9c63e8ffced0b7fb/at4718.pdf>

Балансовые модели для оценки состояния химико-технологических систем

Aarna, Olav 1984 https://www.ester.ee/record=b1515055*est <http://www.mathnet.ru/links/751bda0f54ffa0ec9c63e8ffced0b7fb/at4718.pdf>

Временная и пространственная избыточность информации в задачах оценки состояния химико-технологической системы

Aarna, Olav Математическое моделирование и управление технологическими процессами 1984 / с. 3-12

Генерация линеаризованных моделей на ЭВМ

Rebane, Jüri; Aarna, Olav Всесоюзное научно-техническое совещание "Автоматизация проектирования систем автоматического и автоматизированного управления" : тезисы докладов 1976 / с. 13-14 : илл
https://www.ester.ee/record=b1349811*est

Двухуровневая модель химико-технологической системы и её применение в АСУ ТП

Aarna, Olav Тезисы докладов всесоюзного научно-технического совещания „Опыт создания и внедрения автоматизированных и автоматических систем управления технологическими процессами“. Часть 2. 1977 / с. [88-90]

Декомпозиция задачи оценки состояния химико-технологической системы

Aarna, Olav Расчет и проектирование систем технической кибернетики 1983 / с. 15-25 : ил

https://www.ester.ee/record=b1288991*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7d7515af-76b7-4d35-89a7-e80367d5b635>

Динамическая балансовая модель химико-технологической системы и модели подсистем

Aarna, Olav Проблемы моделирования полупроводниковых структур и сложных схем на ЭВМ 1982 / с. 113-123 : ил

https://www.ester.ee/record=b1339926*est <https://www.etera.ee/zoom/121726/view?page=3&p=separate&search=true&tool=search>

Динамическая модель ХТС и косвенная оценка технологических параметров

Aarna, Olav I Всесоюзная межвузовская научно-техническая конференция "Математическое, алгоритмическое и техническое обеспечение АСУ ТП" : тезисы докладов 1978 / с. [11-12]

Динамическое сглаживание материальных потоков в химикотехнологической системе

Aarna, Olav Тезисы докладов VII всесоюзного совещания по проблемам управления. Книга 1. 1977 / с. [199-202]

Дискретные модели сложных смесей

Aarna, Olav; Siirde, Enno Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 2 1971 / с. 3-11 : илл https://www.ester.ee/record=b1531303*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ae6e2dd0-3320-48ce-b2bc-5254c0336474/>

Европейский вариант, или как вырастить профессионала? : [беседа с ректором Таллиннского технического университета О.Аарна]

Aarna, Olav; Kase, S. Вечерний Таллинн 1991 / 11 февр

Инструментальная система для автоматизации моделирования и проектирования непрерывных технологических процессов

Aarna, Olav Первая всесоюзная конференция "Автоматизация поискового конструирования" : (Методы поиска новых технических решений и их практическое применение в области машиностроения, приборостроения и строительства), Йошкар-Ола, 21-24 февр. 1978 г. : тезисы докладов 1978 / с. [226-227]

Интегрированная система машинного проектирования САУ для непрерывных процессов

Aarna, Olav; Raiend, Kullo Автоматизация проектирования систем автоматического и автоматизированного управления, II Всесоюзное научно-техническое совещание : тезисы докладов 1978 / [с. 133-138]

Интегрированный подход к машинному проектированию систем управления непрерывными процессами

Aarna, Olav; Siitan, Urmas; Raiend, Kullo Труды МГТУ. : Автоматизированное проектирование систем управления 1983 / с. [64-72]

Исследование динамической модели ХТС

Aarna, Olav; Jõers, Kristi Расчет и проектирование приборов, устройств и систем технической кибернетики 1980 / с. 91-102 : илл https://www.ester.ee/record=b1264145*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/81bf2178-a9f8-417d-86c7-2000cca6a01e>

Исследование обобщенной динамической модели ХТС

Aarna, Olav; Teder, Toomas Проблемы моделирования полупроводниковых структур и сложных схем на ЭВМ 1982 / с. 125-132 : ил https://www.ester.ee/record=b1339926*est <https://www.etera.ee/zoom/121726/view?page=3&p=separate&search=true&tool=search>

Исследование одного алгоритма оценивания состояния ХТС

Aarna, Olav; Teder, Toomas Математическое моделирование и управление технологическими процессами 1984 / с. 13-25

К математическому моделированию пиролиза сложных смесей

Aarna, Olav 1979 https://www.ester.ee/record=b1182398*est

К понятию непрерывной технологической системы. 1. Физическая модель процесса и элементы НТС

Aarna, Olav Анализ и синтез сложных систем и цепей с помощью ЭВМ 1986 / с. 3-23

К понятию непрерывной технологической системы. 2. НТС и балансовые модели пространства состояний

Aarna, Olav Анализ и синтез сложных систем и цепей с помощью ЭВМ 1986 / с. 25-43

Качественный анализ обобщенной динамической модели химико-технологической системы

Aarna, Olav Расчет и проектирование приборов, устройств и систем технической кибернетики 1981 / с. 101-114 : илл https://www.ester.ee/record=b1319172*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4c9b1559-97b9-4d9b-bac8-6c40840ba442>

Количественный анализ управляемости, наблюдаемости и декомпозируемости многомерных линейных объектов управления : диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук

Raiend, Kullo 1989 https://www.ester.ee/record=b4636215*est

Математическая модель зоны газификации в газогенераторе с поперечным потоком теплоносителя

Aarna, Olav; Akselrod, A.; Orlov, G.I. Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 7 1976 / с. 93-98 : илл https://www.ester.ee/record=b1351417*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d16fcc56-ac67-4884-ba2f-94db4ecf04cc>

Математическая модель непрерывного автоматизированного технологического комплекса и ее применение в АСУ ТП

Aarna, Olav Расчет и проектирование систем технической кибернетики 1983 / с. 3-13 : ил https://www.ester.ee/record=b1288991*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7d7515af-76b7-4d35-89a7-e80367d5b635>

Математическая модель процесса полукоксования сланца в газогенераторе поперечного потока

Aarna, Olav; Kallas, Juha; Kracht, Wilhelm Горючие сланцы : информационная серия I 1973 / с. 18-25 : ил https://www.ester.ee/record=b1889669*est

Математическое моделирование и анализ промышленных процессов переработки сложных смесей : (на примере пиролиза сланцевого газбензина) : диссертация ... кандидата технических наук : (№ 05.347 - процессы и аппараты химической технологии)

Aarna, Olav 1971 http://www.ester.ee/record=b2252703*est

Математическое моделирование и анализ промышленных процессов переработки сложных смесей (на примере пиролиза сланцевого газбензина) : автореферат ... кандидата технических наук (05.347)

Aarna, Olav 1971 http://www.ester.ee/record=b1361597*est

Математическое моделирование и оптимизация технологического процесса полукоксования сланца в высокопроизводительных газогенераторах

Aselrod, A.; Orlov, G.; Aarna, Olav Проблемы полукоксования кускового горючего сланца 1978 / с. 84-102 : ил https://www.ester.ee/record=b2110626*est

Математическое моделирование реакторов псевдооживленного слоя

Rebane, Jüri; Aarna, Olav Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 5 1974 / с. 85-96 : илл https://www.ester.ee/record=b1531723*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/438b60cb-3265-444e-adba-b3c2c222f12a>

Математическое описание пиролиза сложных смесей

Aarna, Olav Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 2 1971 / с. 13-20 : илл https://www.ester.ee/record=b1531303*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ae6e2dd0-3320-48ce-b2bc-5254c0336474/>

Машинный расчет физико-химических свойств жидких и газообразных углеводородных смесей

Aarna, Olav; Kallas, Juha; Uibo, Erik Тезисы докладов Всесоюзного совещания по теории и практике ректификации нефтяных смесей, Уфа, 1975 1975 / с. [142-145]

Модели автоматизированных химико-технологических комплексов в АСУ ТП

Aarna, Olav; Uibo, Erik IV Всесоюзная научная конференция "Математическое моделирование сложных химико-технологических систем" (СХТС-VI), 10-12 сент. 1985 г. : тезисы докладов 1985 / с. [15-17] https://www.ester.ee/record=b3877982*est

Модели и методы оценки состояния непрерывных технологических процессов : автореферат ... доктора технических наук (05.13.01)

Aarna, Olav 1986 https://www.ester.ee/record=b1513990*est

Модели и методы оценки состояния непрерывных технологических процессов : диссертация ... доктора технических наук : 05.13.01 - управление в технических системах

Aarna, Olav 1986 https://www.ester.ee/record=b2677122*est

Модели оценки и прогноза состояния в задачах управления

Aarna, Olav Моделирование и управление в системах технической кибернетики 1987 / с. 3-11

Модели совместного оценивания состояния непрерывного технологического процесса и параметров шумов

Aarna, Olav; Metsanurm, Margus Моделирование и управление в системах технической кибернетики 1987 / с. 12-21

Моделирование непрерывных автоматизированных технологических комплексов : методическое пособие

1988 https://www.ester.ee/record=b1256824*est

Моделирование непрерывных автоматизированных технологических комплексов и построение АСУ ТП

Aarna, Olav Тезисы докладов X всесоюзного научно-технического совещания "Создание и внедрение автоматизированных и автоматических систем управления непрерывными и дискретно-непрерывными технологическими процессами", 7-9 сент. 1983 г., г. Алма-Ата : В 2 ч. 1983 / с. [162-163]

Моделирование непрерывных технологических процессов на ЭВМ. I. О математических моделях непрерывных

технологических процессов

Aarna, Olav Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 13 1975 / с. 137-148 : илл
https://www.ester.ee/record=b2190710*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ffbd63ed-06d6-4bbb-9468-118f743cc87f>

Моделирование непрерывных технологических процессов на ЭВМ. II. Организация модельных расчетов

Aarna, Olav Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 13 1975 / с. 149-162 : илл
https://www.ester.ee/record=b2190710*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ffbd63ed-06d6-4bbb-9468-118f743cc87f>

Моделирование непрерывных технологических процессов на ЭВМ. III. Решение типовых задач моделирования, оптимизации и идентификации

Aarna, Olav Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 13 1975 / с. 163-172 : илл
https://www.ester.ee/record=b2190710*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ffbd63ed-06d6-4bbb-9468-118f743cc87f>

Моделирование процесса обесфторивания

Rebane, Jüri; Aarna, Olav; Kuusik, Rein, inform. Тезисы докладов и сообщений научно-технического семинара "Обжиг и обесфторивание природных фосфатов" с 10 по 12 июня 1975 года 1975 / с. 12-14 https://www.ester.ee/record=b1314182*est

О математическом описании и оптимизации химико-технологических комплексов

Aarna, Olav Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 9 1971 / с. 63-72 https://www.ester.ee/record=b2190156*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/945ec07e-d7b0-466e-bc24-6ad904a829e9/>

О структурном анализе химико-технологических комплексов

Aarna, Olav Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 9 1971 / с. 73-80 : илл
https://www.ester.ee/record=b2190156*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/945ec07e-d7b0-466e-bc24-6ad904a829e9/>

О формализации процесса математического описания химико-технологических комплексов для целей оптимизации

Aarna, Olav; Siirde, Enno Республиканская научно-техническая конференция "Массообменные процессы в химической технологии" : тезисы докладов 1969 / с. 33 https://www.ester.ee/record=b1344075*est

Обесфторивание фторапатита в псевдоожиженном слое

Aarna, Olav; Kallas, Juha; Kracht, Wilhelm; Sidoruk, A. Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 4 1973 / с. 51-58 https://www.ester.ee/record=b1386707*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/72e7c5b1-8453-41a6-9821-41853b98368d>

Обобщенная динамическая модель химико-технологической системы

Aarna, Olav Расчет и проектирование приборов, устройств и систем технической кибернетики 1981 / с. 93-100
https://www.ester.ee/record=b1319172*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4c9b1559-97b9-4d9b-bac8-6c40840ba442>

Обобщенная динамическая модель ХТС и косвенная оценка технологических параметров

Aarna, Olav; Jõers, Kristi; Siitan, Urmas VIII Всесоюзное совещание по проблемам управления : Таллин, октябрь 1980 : тезисы докладов. Книга 1 1980 / с. 248-250 https://www.ester.ee/record=b1275360*est

Оптимизация процесса пиролиза сланцевого газбензина. Ч. 1 : отчет хоздоговорной научной работы № 834. Ч. 2 : отчет ... № 917. Ч. 3 : отчет ... КТ-015

Aarna, Olav 1968 https://www.ester.ee/record=b2238432*est

Оценивание состояния химико-технологических процессов

Aarna, Olav Анализ и синтез сложных систем и цепей с помощью ЭВМ 1985 / с. 17-38

Оценивание состояния химико-технологической системы на основе динамической модели материального баланса

Aarna, Olav; Jõers, Kristi; Siitan, Urmas Тезисы докладов IX всесоюзного научно-технического совещания "Создание и внедрение автоматизированных и автоматических систем управления непрерывными и дискретно-непрерывными технологическими процессами", Ивано-Франковск, 3-5 сент. 1980 / с. [83-84] https://www.ester.ee/record=b2668274*est

Пакет программ оценки состояния и идентификации непрерывных технологических процессов калман : методическое пособие

1988 https://www.ester.ee/record=b1220385*est

Постановка задачи оптимального управления процессом полукоксования сланца в газогенераторе и разработка динамической модели объекта управления

Akselrod, A.; Aarna, Olav I республиканская конференция молодых ученых-химиков, 20-22 мая 1975 года : тезисы докладов 1975 / с. 177 https://www.ester.ee/record=b1309964*est

Построение инструментальной системы математического моделирования ХТС

Aarna, Olav Доклады Первой Всесоюзной конференции по математическому моделированию сложных химико-технологических систем (СХТС-1) 1975 / с. 169-176

Применение балансовых моделей для оценки состояния непрерывных технологических процессов : учебное пособие

Aarna, Olav 1985 https://www.ester.ee/record=b1227076*est

Применение балансовых моделей для оценки состояния ХТС

Aarna, Olav; Jõers, Kristi; Teder, Toomas III всесоюзная конференция "Математическое моделирование сложных химико-технологических систем" (СХТС-III), с 7 по 9 июня 1982 года : тезисы докладов. Часть 1 1982 / с. 49-51

https://www.ester.ee/record=b1275453*est

Применение временной и пространственной избыточности информации для оценки состояния химико-технологических процессов

Aarna, Olav VIII симпозиум по проблеме избыточности в информационных системах : тезисы докладов 1983 / с. [91-93]

https://www.ester.ee/record=b2647181*est

Применение псевдоизмерений при оценке состояния химико-технической системы

Aarna, Olav; Jõers, Kristi; Siitan, Urmas V Всесоюзное совещание по статистическим методам в процессах управления, Алма-Ата, сентябрь 1981 : тезисы докладов 1981 / с. 384-385 https://www.ester.ee/record=b4060580*est

Синтез системы автоматического регулирования температуры реактора псевдоожиженного слоя

Rebane, Jüri; Aarna, Olav; Kuusik, Rein, keemik; Skorobogatov, V. Тезисы докладов и сообщений научно-технического семинара "Обжиг и обесфторивание природных фосфатов" с 10 по 12 июня 1975 года 1975 / с. 14-16

https://www.ester.ee/record=b1314182*est

Система автоматизации моделирования и проектирования САУ для непрерывных процессов

Aarna, Olav; Raiend, Kullo; Siitan, Urmas Автоматизация проектирования систем управления : Семинар IFAC, Баку, апр. 1980 : тезисы докладов 1980 / с. [43-45]

Система генерирования математических моделей химико-технологических процессов

Aarna, Olav; Kallas, Juha; Uibo, Erik Тезисы Первого симпозиума ИФАК/ИФИП по программному обеспечению управления процессами, Таллин, 25-28 мая 1976 года 1976 / с. 24-25 https://www.ester.ee/record=b1350858*est

Система косвенных измерений для химико-технологических комплексов

Aarna, Olav; Jõers, Kristi; Siitan, Urmas; Uibo, Erik Проблемы создания и опыт внедрения автоматизированных систем управления в нефтяной, нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности 1980 / с. 58-59

Система машинного расчета физико-химических свойств

Aarna, Olav; Kallas, Juha; Uibo, Erik Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 7 1976 / с. 31-37 : илл https://www.ester.ee/record=b1351417*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d16fcc56-ac67-4884-ba2f-94db4ecf04cc>

Система управления промывной колонной в производстве карбамида

Sõtšev, V. S.; Aarna, Olav III всесоюзная конференция "Математическое моделирование сложных химико-технологических систем" (СХТС-III), с 7 по 9 июня 1982 года : тезисы докладов. Часть 2 1982 / с. 159-160 https://www.ester.ee/record=b1275459*est

Тебе, абитуриент!

Aarna, Olav Tehnikaülikool 1991 / 23. apr., lk. 1 https://www.ester.ee/record=b5309277*est

Эквивалентность критериев оптимальности

Aarna, Olav Процессы и аппараты химической технологии и технологии неорганических веществ. 1 1969 / с. 71-76 : илл https://www.ester.ee/record=b1304968*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/776d7a60-8e51-4e74-b6db-8995a4e621b0/>

Электротехника и автоматика

Rüstern, Ennu; Aarna, Olav; Teder, Toomas; Annus, Arno; Bachverk, Aleksander; Kiitam, Andres; Saks, Eva; Raiend, Kullo; Rebane, Jüri; Rebane, Kaie; Kortela, U.; Lautala, P. 1984 https://www.ester.ee/record=b1351791*est

Электротехника и автоматика

Seppel, Simmu; Sillamaa, Hanno; Aarna, Olav; Raiend, Kullo; Kuk, Vello; Rüstern, Ennu; Vendelin, Jelena; Leppikson, Viktor; Vijar, Merike; Kurm, Matti; Min, Mart; Parve, Toomas; Väljamäe, Gunnar; Proode, Ülo; Tilk, Johan; Gordon, Boris; Einer, Lauri; Remmel, Ülo; Sepp, Ülo; Uutma, Toomas; Annus, Arno; Bachverk, Aleksander; Kiitam, Andres; Saks, Eva; Sildaru, Kalev 1985 https://www.ester.ee/record=b1302188*est

Электротехника и автоматика

Mägi, Harri; Rüstern, Ennu; Aarna, Olav; Kiitam, Andres; Land, Raul; Min, Mart; Ronk, Ants; Parve, Toomas; Rang, Toomas; Mahhitko, V.P.; Šendrik, M.G.; Tamm, Boris, inform. 1986 https://www.ester.ee/record=b1296468*est

Электротехника и автоматика

Laansoo, Ants; Aarna, Olav; Metsanurm, Margus; Teder, Toomas; Kiitam, Andres; Saks, Eva; Land, Raul; Min, Mart; Remmel, Ülo; Ronk, Ants; Rang, Toomas 1987 https://www.ester.ee/record=b1221893*est

Электротехника и автоматика

Pikkov, Otto; Uutma, Toomas; Seppel, Simmu; Umbleja, Uko; Väljamäe, Gunnar; Gordon, Boris; Proode, Ülo; Raiend, Kullo; Aarna, Olav; Metsanurm, Margus; Land, Raul; Lipping, Kalle; Ronk, Ants; Saar, R. 1988
https://www.ester.ee/record=b1288214*est

Я должен как святыню хранить доброе имя ТТУ : [речь О.Аарна; биография О.Аарна]

Aarna, Olav Tehnikaülikool 1991 https://www.ester.ee/record=b5309277*est