

## **Aastaraamat 2011 / Sihtasutus Kutsekoda**

**Aarna, Olav**; Kerem, Maaja-Katrin 2012 [https://www.ester.ee/record=b2530507\\*est](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](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](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](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](https://www.ester.ee/record=b1751498*est)

## **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://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://www.ester.ee/record=b1072778*est) [https://artiklid.elnet.ee/record=b2295176\\*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](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; Uiibo, 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

**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](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](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](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](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](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](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](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](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](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](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](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](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](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](https://www.ester.ee/record=b1412853*est)

## **Eesti tehnikahariduse arengukontseptsioon**

1993 [https://www.ester.ee/record=b5567854\\*est](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](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

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

1994 [https://www.ester.ee/record=b1053758\\*est](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](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](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](https://www.ester.ee/record=b1336192*est)

## **Euroopa kõrgharidusala harmoneerimine : [konverentsi IV tööühma 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 sõnavõtte 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 sõnavõtte kogumik 2001 / lk. 8-9

**Foorumi avamine : [sõnavõtt]**

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

**Futuroloogiline 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

**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](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](https://artiklid.elnet.ee/record=b2380887*est)

**Hariduse kättesaadavus, kohustuslikkus ja standardiseeritus**

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

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

**Aarna, Olav** 1999 [https://www.ester.ee/record=b1336192\\*est](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 Hääl 1995 / 18. apr

**Hariduskonverents vormistab hariduskontseptsiooni : [Olav Aarna kommentaariga]**

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

**Hariduslike erivajadustega õpilane õigusaktides**

**Aarna, Olav** Elukestev kutseõpe - sillad ja tõkkes : 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](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](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](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](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](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](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 Reisiajakiri 2024 / lk. 40-44 : fot [https://www.ester.ee/record=b2083703\\*est](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](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](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](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](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](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](https://artiklid.elnet.ee/record=b1014829*est)

## Kes on süüdi? : [haridussüsteemi muutmisest]

**Aarna, Olav** Õpetajate Leht 2003 / 12. dets., lk. 3 [https://artiklid.elnet.ee/record=b1523333\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1523333*est)

## Klassitaitumuse piirnorm - kas probleem või väljakutse?

**Aarna, Olav** Õpetajate Leht 2006 / 15. dets., lk. 3 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2364532\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2364532*est)

## Kohustuslikus korras lasteaeda

**Aarna, Olav** Eesti Päevaleht 2002 / 14. mai., lk. 11 <https://epl.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](https://www.ester.ee/record=b1072243*est)  
<http://www.digar.ee/id/nlib-digar:292222>

## Kolm akadeemikut - ühe rühma poisid : [vestlusingis 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](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: vestlusing]

**Aarna, Olav; Koitla, A.; Tibbing, T.** Õhtuleht 1987 / lk. [?] [https://www.ester.ee/record=b1072244\\*est](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](https://artiklid.elnet.ee/record=b1374372*est)

## Kuidas projekteerida Tallinna Tehnikaülikooli?

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

**Kõrgkoole 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](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](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 toimkonna 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](https://artiklid.elnet.ee/record=b2304935*est)

**Lõpp tuupimisele!**

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

**Reinde, Urmi; Tanner, Jüri; Roosimaa, Toivo; Aarna, Olav** Tehnikaülikool 1995 / 27. nov., lk. 3-4 [https://www.ester.ee/record=b5309277\\*est](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" :

**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; Uibo, 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](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](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](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](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](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](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

**Rector O. Aarna kõne 2. septembril 1991. aastal immatrikulatsiooniaktusel**

**Aarna, Olav** Tehnikaülikool 1991 / lk. 5 [https://www.ester.ee/record=b1073051\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073051*est)

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

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

**Rector 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](https://www.ester.ee/record=b1066846*est)

**Rector Olav Aarna ettekanne**

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

**Rector 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](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](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**; Võõrmann, Mai Eesti Päevaleht 1996 / 1. märts, lk. 8 <https://dea.digar.ee/article/eestipaevaleht/1996/03/01/16.1>

**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](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](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 1995 / 8. veebr., lk. 1 ; 20. apr., lk. 1 ; 11. okt., lk. 6 ; 27. nov., lk. 1-2

**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 : [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 üldkogul 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](https://www.ester.ee/record=b5309277*est)

**Rektorite pöördumine avalikkuse poole : [kõrghariduse alafinantseerimisest]**

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

**Rektori veerg**

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

**Rektori veerg**

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

**Rektori veerg**

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

**Rektori veerg**

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

**Rektori veerg**

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

**Research at Tallinn Technical University**

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

**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](https://www.ester.ee/record=b1336192*est)

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

**Saateks**

**Aarna, Olav** Tallinna Tehnikaülikooli lõpetanud 1918-1993 1993 / lk. 5 [https://www.ester.ee/record=b1064832\\*est](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](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](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 sõnavõttude 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](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 elukestvale õppele ja inseneriharidusele**

**Aarna, Olav** Mente et Manu 2024 / lk. 4-5 : portr [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](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](https://artiklid.elnet.ee/record=b2334048*est)

## **Tallinna Tehnikaülikool ja teadmistepõhine Eesti : [ettekanne 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](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](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](https://www.ester.ee/record=b1072826*est)

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

**Tehnikaülikool tekitas suvepealinna esinduse : [esinduse avamine Pärnus : katkenditega Olav Aarna sõnavõtust]**  
**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. det., lk. 4

**Tehnikaülikooli ukсед 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](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](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](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](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](https://www.ester.ee/record=b5309277*est)

**Tulevikuvaade tööjõu- ja oskuste vajadusele : arvestusala : uuringu lühiversioon**

2016 [http://www.ester.ee/record=b4573863\\*est](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](http://www.ester.ee/record=b4573867*est)

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

2021 [https://www.ester.ee/record=b5489246\\*est](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](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](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](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://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--txtlN%7ctxTI%7ctxAU%7ctxTA----->

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

**Aarna, Olav**; Laius, Agu Õpetajate Leht 2007 / 7. dets., lk. 7 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2376275\\*est](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](https://artiklid.elnet.ee/record=b2304994*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](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, Mödriku 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](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](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](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 sõnavõtte 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, Jaak; Kreitzberg, Peeter; Reiljan, Janno Eesti Päevaleht 1999 / 1. okt., lk. 2

**"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. sõnul]

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](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](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](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](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](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](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 : ил  
[https://www.ester.ee/record=b1351791\\*est](https://www.ester.ee/record=b1351791*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6dd2c10f-7b55-4064-8975-650bbd2fce5f>

**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](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://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.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-

**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://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.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 : ил [https://www.ester.ee/record=b1351791\\*est](https://www.ester.ee/record=b1351791*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6dd2c10f-7b55-4064-8975-650bbd2fce5f>

**К математическому моделированию пиролиза сложных смесей**

Aarna, Olav 1979 [https://www.ester.ee/record=b1182398\\*est](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://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](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://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://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](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](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](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](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 : ил [https://www.ester.ee/record=b1531723\\*est](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 : ил  
[https://www.ester.ee/record=b1531303\\*est](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](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](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](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](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 : ил  
[https://www.ester.ee/record=b2190710\\*est](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 : ил  
[https://www.ester.ee/record=b2190710\\*est](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 : ил  
[https://www.ester.ee/record=b2190710\\*est](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](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://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://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](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://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://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](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](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 : ил [https://www.ester.ee/record=b1302188\\*est](https://www.ester.ee/record=b1302188*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d3cf4e09-498c-43ec-94b6-262978e711eb>

#### **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](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](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](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](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](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](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](https://www.ester.ee/record=b4060580*est)

#### **Синтез системы автоматического регулирования температуры реактора псевдоожигенного 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](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; Uiibo, 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](https://www.ester.ee/record=b1350858*est)

#### **Система косвенных измерений для химико-технологических комплексов**

**Aarna, Olav; Jõers, Kristi; Siitan, Urmas; Uiibo, 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; Uiibo, Erik** Процессы и аппараты химической технологии и технологии неорганических веществ. 7 1976 / с. 31-37 : илл [https://www.ester.ee/record=b1351417\\*est](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](https://www.ester.ee/record=b1275459*est)

#### **Тебе, абитуриент!**

**Aarna, Olav** Tehnikaülikool 1991 / 23. apr., lk. 1 [https://www.ester.ee/record=b5309277\\*est](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://www.ester.ee/record=b1304968*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/776d7a60-8e51-4e74-b6db-8995a4e621b0/>

#### **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](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; Rimmel, Ülo; Ronk, Ants; Rang, Toomas** 1987 [https://www.ester.ee/record=b1221893\\*est](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](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](https://www.ester.ee/record=b5309277*est)