

### **Advanced topics of FSM design using FPGA educational boards and web-based tools**

**Sudnitsõn, Aleksander; Mihhailov, Dmitri; Kruus, Margus** East-West Design & Test Symposium : Moscow, September 18-21, 2009 2009 / p. 446-449 <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?arnumber=5742086>

### **Antiikajalugu ... töödejuhatajale /TPI sai tehnikaülikooliks**

**Mikkal, Valdek** Õhtuleht 1989 / lk. 2 : fotod [https://www.ester.ee/record=b1072244\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072244*est)

### **Arvutite ja videokonverentsi kasutamismõimalusi õppetöös**

**Kiili, Jaanus** Loodusõpetus Eesti kooli uues õppekavas : loodusõpetuse õpetajate I üleriigiline konverents Tallinna Tehnikaülikoolis 1998 / lk. 125-137

### **Business programme dropout causes and the ceiling of retention**

**Lember, Elo; Niine, Tarvo; Küttim, Merle** Eighth International Conference on Higher Education Advances 2022 / p. 1279-1286 <http://ocs.editorial.upv.es/index.php/HEAD/HEAD22/paper/view/14436> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

### **CAD-program in teaching process of electrical engineers**

**Naadel, Raul** 4th International Symposium Topical Problems of Education in the Field of Electrical and Power Engineering. Doctoral School of Energy and Geotechnology : Kuressaare, Estonia, January 15-20, 2007 2007 / p. 190-191 : ill

### **Competence based learning - framework, implementation, analysis and management of learning process =**

**Kompetentsipõhine õpe - raamistik, implementatsioon, analüüs ja õppeprotsessi juhtimine**

**Umbleja, Kadri** 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/ii/?7573> [https://www.ester.ee/record=b4670803\\*est](https://www.ester.ee/record=b4670803*est)

### **Description of teaching process using six-dimensional space framework**

**Brindfeldt, Eduard; Müür, Margus; Pettai, Elmo** 11th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering." Doctoral School of Energy and Geotechnology II : Pärnu, Estonia, January 16-21, 2012 2012 / p. 76-83 : ill

### **Diplomi saab 8 noort mäemeest : uuendustest mäendusõppes**

**Lauringson, Veljo** Eesti Kaevur 1999 / nr. 7, juuli, lk. 2

### **Ehituskonstruktioonide kateedrist**

**Voltri, Väino** 100 aastat TTÜ ehitusinseneri 2018 / lk. 424-426 : portr

### **E-learning tools for teaching the decomposition based digital synthesis**

**Sudnitsõn, Aleksander; Kruus, Margus** EWME 2006 proceedings : 6th International Workshop on Microelectronics Education : 8-9 June, 2006, Stockholm, Sweden 2006 / p. 63-66 [https://pld.ttu.ee/~kruus/EWME\\_06\\_sudn.pdf](https://pld.ttu.ee/~kruus/EWME_06_sudn.pdf)

### **Entrepreneurship competence model for supporting learners development at All educational levels**

**Venesaar, Urve; Malleus, Elina; Arro, Grete; Toding, Martin** Administrative Sciences 2022 / art. 2 <https://doi.org/10.3390/admsci12010002> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **FSM decomposition with application to FPGA synthesis**

**Sudnitsõn, Aleksander; Mihhailov, Dmitri; Kruus, Margus; Tarletski, Konstantin** International Conference on Computer Systems and Technologies - CompSysTech'09 : Ruse, Bulgaria 2009 / p. IV.4.1-IV.4.6 <https://dl.acm.org/doi/10.1145/1731740.1731820>

### **Informatsiooni saamise ja kasutamise võimalustest ühiskonnateaduste õpetamisel**

**Tamm, Boris, politol.** Kõrgkooli kasvatussüsteemi täiustamine kõrghariduse uutmise tingimustes : vabariikliku teaduslik-praktilise konverentsi teesid, Tartu-Kääriku, mai, 1988 1988 / lk. 76-77 [https://www.ester.ee/record=b1248935\\*est](https://www.ester.ee/record=b1248935*est)

### **Inimressursi parim kasutamine geoloogia õpetamisel**

**Vinne, Liis-Erliken** Maa ressursid : [7. geoloogia sügiskooli artiklid ja ettekanded] 2011 / lk. 66

### **Intsidendimeetodi rakendamise õppeprotsessis**

**Habakuk, Madis** Õppemetoodika küsimusi ; 13 1976 / lk. 28-35 [https://www.ester.ee/record=b1346720\\*est](https://www.ester.ee/record=b1346720*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

### **Kas digiseade teeb nutikaks?**

**Lorenz, Birgy** Õpetajate Leht 2020 / lk. 5 : portr <https://opleht.ee/2020/03/kas-digiseade-teeb-nutikaks/>

### **Kolm küsimust doktoriõppe süsteemi kohta**

**Kirm, Marco; Veinthal, Renno; Niglas, Katrin; Jaakma, Ülle** Sirp 2016 / lk. 36-37 <http://www.sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/kolm-kusimust-doktoriõppe-süsteemi-kohta/>

**Kolm tiiru ümber heinakuhja? : [loengupidamisest ja õpetamisest]**

**Ubar, Raimund-Johannes** Õpetajate Leht 2011 / lk. 7 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2409366\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2409366*est)

**Kool, kus ka õpetajad ise õpivad**

**Lorenz, Birgy;** Tiit, Tiina Õpetajate Leht 2022 / Lk. 6-7 <https://dea.digar.ee/article/opetajateleht/2022/03/18/7.2>

**Loengu, harjutustunni ja õpiku osatähtsusest õppeprotsessis**

**Kurvet, Oskar** Õppemetoodika küsimusi ; 12 1975 / lk. 69-76 : tab [https://www.ester.ee/record=b1346720\\*est](https://www.ester.ee/record=b1346720*est)

**Making use of personalized web services in the study process**

**Robal, Tarmo; Kalja, Ahto** BEC 2008 : 2008 International Biennial Baltic Electronics Conference : proceedings of the 11th Biennial Baltic Electronics Conference : Tallinn University of Technology : October 6-8, 2008, Tallinn, Estonia 2008 / p. 211-212 : ill

**Massiülikooli hädasid saab leevendada : [intervjuu TTÜ rektori Andres Keevallikuga]**

**Keevallik, Andres** Õpetajate Leht 2010 / lk. 9 : portr [https://artiklid.elnet.ee/record=b2154373\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2154373*est)

**Mehaanikateaduskond. Hetkeseis ja tulevikunägemus**

**Kulu, Priit** Mehaanikateaduskond 2008 2008 / lk. 7-13 : ill

**Motivation-driven learning processes at the example of embedded systems**

**Hollstein, Thomas; Reinsalu, Uljana; Leier, Mairo** 10th European Workshop on Microelectronics Education : EWME 2014 : May 14-16, 2014, Tallinn, Estonia 2014 / p. 3-6 : ill

**Mõningaid küsimusi õppetöö korraldusest**

**Schmidt, Eduard** Kuidas õppida? : abiks I kursuse üliõpilastele 1969 / lk. 3-16 [https://www.ester.ee/record=b1348841\\*est](https://www.ester.ee/record=b1348841*est)

**Nutiseadme abil õpitakse meil liiga vähe**

**Lorenz, Birgy** Õpetajate Leht 2020 / Lk. 6 [Nutiseadme abil õpitakse meil liiga vähe](https://dea.digar.ee/article/opetajateleht/2020/03/18/7.2)

**Optilise tahvli kasutamise võimalustest**

**Võrk, Eevi-Mai** Õppemetoodika küsimusi ; 14 1977 / lk. 102-108 [https://www.ester.ee/record=b1346720\\*est](https://www.ester.ee/record=b1346720*est)

**[Probleemipõhise inseneriõppe kogemustest välismaal ja TTÜ Tartu Kolledžis]**

**Soon, Ants** Õpetajate Leht 2010 / lk. 7 : portr

**Research and study process in the Department of Electrical Drives and Power Electronic**

**Laugis, Juhan** Actual Problems of Electrical Drives and Industry Automation : the research symposium of young scientists, Lohusalu, Estonia, June 1-8, 1997 1997 / p. 19-24: ill

**Research and study process in the Department of Electrical Drives and Power Electronics TTU**

**Lehtla, Tõnu; Lahtmets, Rain** Actual Problems of Electrical Drives and Industry Automation : the research symposium of young scientists : Tallinn, Estonia, May 31 - June 5, 1999 1999 / p. 9-11

**Risk assessment as tool in teaching process of work environment**

**Taal, Hilja** 4th International Conference on Interdisciplinarity in Education ICIE '09 : New Emerging Disciplines in Education : Renewable Energy, Environment and Life Sciences, May 21-22, 2009, Vilnius, Lithuania : proceedings 2009 / p. 30-35 : ill

**Saksa ja inglise keele õpistrateegiate kasutus**

**Kokkora, Valmar** Saksa keele aineraamat 1997 / lk. 11-15

**Self-assessment report for institutional accreditation : submitted to the Estonian Higher Education Quality Agency : 22 July 2014**

2014 [http://www.ester.ee/record=b4771386\\*est](http://www.ester.ee/record=b4771386*est)

**Soojustehnika instituut**

**Paist, Aadu** TTÜ mehaanikateaduskond. Eesti Masinatööstuse Liit 2011 / lk. 67-73 : ill., fot [http://www.ester.ee/record=b2720689\\*est](http://www.ester.ee/record=b2720689*est)

**Teadusliku informatsiooni salvestamisest perfokaartidele õppetöös**

**Piksarv, Aina; Hödrejäär, Helvi; Vaarmann, Aini** Õppemetoodika küsimusi ; 12 1975 / lk. 115-120 : ill [https://www.ester.ee/record=b1346720\\*est](https://www.ester.ee/record=b1346720*est)

**Tehnikaülikoolis varitseb oht : [külalisõppejõu Charles E.Scott'i probleemidest Eestis ja soovitusi õppetöö korraldamiseks TTÜs]**

**Scott, Charles E.** Tehnikaülikool 1994 / 18. nov., lk. 3-4

### **Testing and teaching**

Spolsky, Bernard V Regional Seminar East-West Meeting of Language Testing, Tallinn, September 2-4, 1991 : summaries 1991 / p. 97-98

### **Tests in a teaching process at a foreign-language department of technical institutes : (some practical results of Sevastopol Machine Engineering Institute)**

Abrosimova, L.; Shumilina, T. V Regional Seminar East-West Meeting of Language Testing, Tallinn, September 2-4, 1991 : summaries 1991 / p. 6-8

### **TPI 50. aastapäevale pühendatud teaduslik konverents : õppe- ja teadustöö raamatukogulik-bibliograafiline ja infoteenindamine, Tallinn, 18.-20. november 1986. a. : kutse ja programm**

1986 [https://www.ester.ee/record=b5308817\\*est](https://www.ester.ee/record=b5308817*est)

### **Tähelepanuobjekt esmakursuslane : [märkmeid KKH Metoodikanõukogu pleenumilt]**

Agur, Ustus Õppetöö teaduslik organiseerimine : õppe-metoodika küsimusi ; 2 1971 / lk. 53-60

[https://www.ester.ee/record=b1181242\\*est](https://www.ester.ee/record=b1181242*est)

### **Using factory automation simulation system in study process**

Möller, Taavi; Müür, Margus; Pettai, Elmo 4th International Symposium Topical Problems of Education in the Field of Electrical and Power Engineering. Doctoral School of Energy and Geotechnology : Kuressaare, Estonia, January 15-20, 2007 2007 / p. 200-203 : ill

### **Using the MathCAD in the teaching process of electrical engineers**

Soonpuu, Jelizaveta; Jansikene, Raik Actual Problems of Electrical Drives and Industry Automation : the research symposium of young scientists : Tallinn, Estonia, May 31 - June 5, 1999 1999 / p. 82-83: ill

### **Versatile laboratory tools for advanced course of power electronics**

Jalakas, Tanel; Vinnikov, Dmitri; Roasto, Indrek; Raud, Zoja; Egorov, Mikhail BEC 2008 : 2008 International Biennial Baltic Electronics Conference : proceedings of the 11th Biennial Baltic Electronics Conference : Tallinn University of Technology : October 6-8, 2008, Tallinn, Estonia 2008 / p. 277-280 : ill

### **Õppeprotsess ülikoolis**

Udam, Maiki; Hendrikson, Ülle Õppimine ja õpetamine avatud ülikoolis 2005 / lk. 143-152

### **Õppeprotsessi jooksva arvestuse süsteem**

Rootalu, Endrik Õppetöö teaduslik organiseerimine : õppe-metoodika küsimusi, 1 1970 / lk. 70-75

[https://www.ester.ee/record=b1181242\\*est](https://www.ester.ee/record=b1181242*est)

### **Банк данных системы управления учебным процессом**

Rootalu, Endrik Межреспубликанский семинар "Кибернетика и исследование операций в управлении учебным процессом", 14-19 мая 1984 г., Рига : тезисы докладов 1984 / с. 218-220 : ил [https://www.ester.ee/record=b3837767\\*est](https://www.ester.ee/record=b3837767*est)

### **Внедрение работ по САПР в учебный процесс по специальности 0501**

Küttner, Rein; Papstel, Jüri; Riives, Jüri Опыт применения технических средств в учебном процессе : тезисы докладов VI зональной научно-методической конференции преподавателей вузов республик Прибалтики, БССР и Калининградской области РСФСР 1986 / с. 217-218 [https://www.ester.ee/record=b2856606\\*est](https://www.ester.ee/record=b2856606*est)

### **Дидактические проблемы применения средств вычислительной техники в процессе обучения**

Umborg, Jaak Опыт применения технических средств в учебном процессе : тезисы докладов VI зональной научно-методической конференции преподавателей вузов республик Прибалтики, БССР и Калининградской области РСФСР 1986 / с. 189-190 [https://www.ester.ee/record=b2856606\\*est](https://www.ester.ee/record=b2856606*est)

### **Инженерно-технические основы применения наглядности в учебном процессе**

Pilvre, Uno; Trusov, N.; Umborg, Jaak Pedagoogilise uurimistöö tulemused 1976-1980. Didaktika ja psühholoogia : [artiklite kogumik] 1981 / с. 147-160 [https://www.ester.ee/record=b1269117\\*est](https://www.ester.ee/record=b1269117*est)

### **Использование макетов в целях совершенствования преподавания организации и планирования производства**

Rajangu, Väino; Fominõh, Jevgeni XVI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина : 20-25 апреля 1970 г. : (тезисы докладов). Общественно-политические науки. Экономика 1970 / с. 94-95 [https://www.ester.ee/record=b1379490\\*est](https://www.ester.ee/record=b1379490*est)

### **Комплекс методов сбора и обработки информации для решения некоторых задач управления учебно-воспитательным процессом втуза : автореферат ... кандидата технических наук (05.13.01)**

Lõhmus, Ahto 1974 [http://www.ester.ee/record=b1328911\\*est](http://www.ester.ee/record=b1328911*est)

**Комплекс методов сбора и обработки информации для решения некоторых задач управления учебно-воспитательным процессом втуза : диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук : (05.13.01 - техническая кибернетика и теория информации)**

**Lõhmus, Ahto** 1974 [http://www.ester.ee/record=b3055844\\*est](http://www.ester.ee/record=b3055844*est)

**Некоторые вопросы [i.e.вопросы] совершенствования наглядности в аспекте активизации учебного процесса**  
**Tšelokompets, Nikolai** Опыт применения технических средств в учебном процессе : тезисы докладов VI зональной научно-методической конференции преподавателей вузов республик Прибалтики, БССР и Калининградской области РСФСР 1986 / с. 37-39 [https://www.ester.ee/record=b2856606\\*est](https://www.ester.ee/record=b2856606*est)

**О лекции по общетеоретической дисциплине**

**Golst, Georgi** Õppemetoodika küsimusi ; 14 1977 / с. 83-92 [https://www.ester.ee/record=b1346720\\*est](https://www.ester.ee/record=b1346720*est)

**О мощности тестов**

**Lõhmus, Ahto** Аннотации докладов и выступлений участников Второго совещания-семинара преподавателей математики вузов Белорусской, Латвийской, Литовской, Эстонской ССР и Калининградской области 1973 / с.48-49 [https://www.ester.ee/record=b1568235\\*est](https://www.ester.ee/record=b1568235*est)

**О некоторых результатах и проблемах повышения активности студентов в аудиторной учебе**

**Üksvārav, Raoul; Habakuk, Madis** Вопросы методики обучения. 6, (Доклады республиканской научно-методической конференции по вопросам научной организации учебной работы в высшей школе, проведенной в г. Таллине 19-22 марта 1968 г.) 1969 / lk. 89-95 [https://www.ester.ee/record=b1353673\\*est](https://www.ester.ee/record=b1353673*est)

**О нововведениях в учебном процессе в Институте электропривода и силовой электроники Таллиннского технического университета**

**Lehtla, Tõnu; Laugis, Juhan; Vinnikov, Dmitri** Технічна електродинаміка 2005 / 2, с. 100-103

**О путях повышения эффективности педагогического труда при подготовке специалистов в высшей школе**

**Agur, Ustus** Труды всесоюзной межвузовской конференции "Научная организация труда и экономическая реформа". 2 1968 / с. 17-28 [https://www.ester.ee/record=b1410623\\*est](https://www.ester.ee/record=b1410623*est)

**Об изучении истории КПСС на заочном факультете. Контрольные работы и коллоквиумы**

**Mattisen, Edgar** Методические указания по изучению истории КПСС 1977 / с. 17-24 [https://www.ester.ee/record=b1311910\\*est](https://www.ester.ee/record=b1311910*est)

**Об организации учебно-воспитательной работы в ТПИ**

**Schmidt, Eduard** Как учиться? 1970 / с.3-13 [https://www.ester.ee/record=b1381009\\*est](https://www.ester.ee/record=b1381009*est)

**Об управлении текущим учебным процессом при помощи системы учёта и анализа результатов**

**Lõhmus, Ahto; Piht, Aime** Проектирование учебно-воспитательного процесса : [сборник статей] 1984 / с. 142-147 : илл [https://www.ester.ee/record=b1273751\\*est](https://www.ester.ee/record=b1273751*est) <http://hdl.handle.net/10062/54526>

**Оптимальное управление учебным процессом и информация об успеваемости**

**Agur, Ustus; Rootalu, Endrik** Материалы научно-методической конференции "Проблемы педагогики высшей школы . 1. : Кяэрику, 12-14 мая 1972" 1972 / с. 96-105 [https://www.ester.ee/record=b1345784\\*est](https://www.ester.ee/record=b1345784*est)

**Опыт применения инструментальной системы SPADE в учебном процессе**

**Leppikson, Viktor** Опыт применения технических средств в учебном процессе : тезисы докладов VI зональной научно-методической конференции преподавателей вузов республик Прибалтики, БССР и Калининградской области РСФСР 1986 / с. 174-176 [https://www.ester.ee/record=b2856606\\*est](https://www.ester.ee/record=b2856606*est)

**Применение микропроцессора 8085А в учебном процессе**

**Siimar, Veiko** Тезисы докладов семинара "Новые направления научных исследований в области электромеханики" 1991 / с. 46-47

**Применение ЦБМ в преподавании энергокибернетических дисциплин**

**Valdma, Mati; Möller, Kalju** Опыт применения технических средств в учебном процессе : тезисы докладов VI зональной научно-методической конференции преподавателей вузов республик Прибалтики, БССР и Калининградской области РСФСР 1986 / с. 224-225 [https://www.ester.ee/record=b2856606\\*est](https://www.ester.ee/record=b2856606*est)

**Применимость психологических тестов при исследовании учебного процесса во втузе с целью прогнозирования успеваемости**

**Lõhmus, Ahto** Вопросы диагностики психического развития : тезисы симпозиума 1974 / с. 107 [https://www.ester.ee/record=b1338357\\*est](https://www.ester.ee/record=b1338357*est)

**Проблемы совершенствования использования ЭВМ в учебном процессе**

**Mikli, Toomas; Vilipõld, Jüri** Опыт применения технических средств в учебном процессе : тезисы докладов VI зональной

научно-методической конференции преподавателей вузов республик Прибалтики, БССР и Калининградской области РСФСР.  
Т. 1 1986 / с. 84-85 [https://www.ester.ee/record=b2856606\\*est](https://www.ester.ee/record=b2856606*est)

**Реферат и конкурсная работа**

**Päss, Adolf** Методические указания по изучению истории КПСС 1977 / с. 27-34 [https://www.ester.ee/record=b1311910\\*est](https://www.ester.ee/record=b1311910*est)

**Роль чертежа и наводящей задачи в лекции**

**Humal, Arnold** Аннотации докладов и выступлений участников Второго совещания-семинара преподавателей математики вузов Белорусской, Латвийской, Литовской, Эстонской ССР и Калининградской области 1973 / с. 70-71  
[https://www.ester.ee/record=b1568235\\*est](https://www.ester.ee/record=b1568235*est)

**Учебная и научная работа на кафедре электропривода ТТУ**

**Laugis, Juhan** Тезисы докладов семинара "Новые разновидности электропривода и возможности их применения" 1990 / с. 3-7

**Учебный процесс института в оценках окончивших специальность "Электропривод"**

**Loigom, Villem; Risthein, Endel** Вопросы методики обучения. 6, (Доклады республиканской научно-методической конференции по вопросам научной организации учебной работы в высшей школе, проведенной в г. Таллине 19-22 марта 1968 г.) 1969 / с. 231-236 : илл [https://www.ester.ee/record=b1353673\\*est](https://www.ester.ee/record=b1353673*est)