

Active learning methods in programming for non-it students

Mironova, Olga; Amitan, Irina; Vilipõld, Jüri; Saar, Merike Proceedings of the [10th] International Conference e-Learning 2016 : Madeira, Portugal, July 1-4, part of the Multiconference on Computer Science and Information Systems MCCSIS 2016 / p. 239-242

ActiveX-tehnoloogia kasutamisest interaktiivse õpivara loomiseks

Keller, Aleksander; Vilipõld, Jüri A & A 2000 / 4, lk. 45-49

Arvuti abil juhitud telefoniküsitluste läbiviimise tehnoloogia

Iva, Triinu 1994 http://www.ester.ee/record=b2111033*est

Arvutiõpetuse probleeme

Mikli, Toomas; Vilipõld, Jüri Infotehnoloogia ja täppismajandusteadus = Infotechnology and exact economics = Инфотехнология и точная экономическая наука : vabariikliku teaduslik-praktilise seminari (Tallinn, 3. september 1988.a.) teeside kogumik. 1 1988 / lk. 34-36 https://www.ester.ee/record=b1249848*est

Computational thinking and flexible learning : experience of Tallinn University of Technology

Mironova, Olga; Amitan, Irina; Vilipõld, Jüri Future Computers in Education 2012 / p. 183-188 : ill <http://rlpa.ttu.ee/Artiklid/183.pdf>

Computer science E-courses for students with different learning styles

Mironova, Olga; Amitan, Irina; Vilipõld, Jüri; Saar, Merike; Rüütmann, Tiia 2013 Federated Conference on Computer Science and Information Systems : September 8–11, 2013, Krakow, Poland 2013 / p. 735-738 : ill

ECADE : version 1.00 : [kasutamisjuhend]

1991 https://www.ester.ee/record=b1195521*est

E-learning in informatics teaching

Mironova, Olga; Amitan, Irina; Vilipõld, Jüri Proceedings of the IADIS International Conference WWW/Internet 2012 (ICWI 2012) 2012

Fortran 77

Vilipõld, Jüri Arvutustehnika ja Andmetöötlus : A&A 1988 / lk. 1-7 https://www.ester.ee/record=b1071940*est

Fortran 77 : metoodiline juhend

1988 https://www.ester.ee/record=b1240231*est

Fortran 77 : metoodiline juhend

1987 https://www.ester.ee/record=b1263081*est

Informaatika õpetamisest mitteinformaatikutele TTÜs

Amitan, Irina; Vilipõld, Jüri; Võhandu, Leo A & A 1999 / 2, lk. 50-52: ill

Maximizing and personalizing e-learning support for students with different backgrounds and preferences

Mironova, Olga; Amitan, Irina; Vendelin, Jelena; Vilipõld, Jüri; Saar, Merike Interactive technology and smart education 2016 / p. 19-35 : ill <https://doi.org/10.1108/ITSE-09-2015-0025> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at scopus](#) [Article at WOS](#)

Maximizing and personalizing e-learning support for students with different backgrounds and preferences

Mironova, Olga; Amitan, Irina; Vendelin, Jelena; Vilipõld, Jüri; Saar, Merike Proceedings of the International Conference e-Learning : Las Palmas de Gran Canaria, Spain, July 21-24, 2015 2015 / p. 73-80 : ill

MS Excel : arendussüsteem Visual Basic

Vilipõld, Jüri 1999 https://www.ester.ee/record=b1206288*est

MS Excel : arendussüsteem Visual Basic

Vilipõld, Jüri 2000 https://www.ester.ee/record=b1206288*est

MS Excel : arendussüsteem Visual Basic

Vilipõld, Jüri 2001 https://www.ester.ee/record=b1206288*est

MS Excel : arendussüsteem Visual Basic

Vilipõld, Jüri 2003 https://www.ester.ee/record=b1206288*est

MS Excel : arendussüsteem Visual Basic

Vilipõld, Jüri 2006 https://www.ester.ee/record=b1206288*est

MS Excel : rakenduste põhielemendid
Amitan, Irina; Vilipõld, Jüri 2003

MS Excel : rakenduste põhielemendid
Amitan, Irina; Vilipõld, Jüri 2005 https://www.ester.ee/record=b1434479*est

MS Excel : rakenduste põhielemendid
Amitan, Irina; Vilipõld, Jüri 2001 https://www.ester.ee/record=b1434479*est

MS Excel : rakenduste põhielemendid
Amitan, Irina; Vilipõld, Jüri 2000 https://www.ester.ee/record=b1434479*est

MS Excel : основные элементы приложений
Amitan, Irina; Vilipõld, Jüri 2000 https://www.ester.ee/record=b1429793*est

Object-oriented programming for non-IT students : starting from scratch
Mironova, Olga; Amitan, Irina; Vendelin, Jelena; Vilipõld, Jüri; Saar, Merike International journal of engineering pedagogy 2015 / p. 22-28 <http://dx.doi.org/10.3991/ijep.v5i4.4734>

Programmeerimise õpetamisest VBA baasil Exceli keskkonnas
Amitan, Irina; Vilipõld, Jüri; Vöhandu, Leo A & A 1999 / 4, lk. 30-34

Programming basics for beginners : experience of the Institute of Informatics at Tallinn University of Technology
Mironova, Olga; Amitan, Irina; Vilipõld, Jüri Proceedings of 2017 IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON) : 25-28 April 2017, Athens, Greece 2017 / p. 735-739 <https://doi.org/10.1109/EDUCON.2017.7942929>

Programming basics for beginners : experience of the Institute of Informatics at Tallinn University of Technology
Mironova, Olga; Amitan, Irina; Vilipõld, Jüri International journal of engineering pedagogy 2017 / p. 7-18
<https://doi.org/10.3991/ijep.v7i4.7425>

Rakenduste loomise ja programmeerimise alused : valikkursus gümnaasiumitele : õpik [E-raamat]
Vilipõld, Jüri; Antoi, Kersti; Amitan, Irina 2013 http://rlpa.ttu.ee/RLPA_opik.pdf

Scratch – uus täht programmeerimise taevas
Amitan, Irina; Antoi, Kersti; Vilipõld, Jüri E-õppe uudiskiri 2010 / lk. 18 : ill

A system for CAD/CAM software development and implementation
Tamm, Boris, inform.; Küttner, Rein; Vilipõld, Jüri; Pruuden, Juhan Computers in industry 1984 / p. 367-376

Teaching computing for non-IT students : experience of Tallinn University of Technology
Mironova, Olga; Vendelin, Jelena; Amitan, Irina; Vilipõld, Jüri; Saar, Merike; Rüütmann, Tiia Proceedings of 2015 IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON) : 18-20 March 2015, Tallinn University of Technology (TUT), Tallinn, Estonia 2015 / p. 305-309 : ill <http://dx.doi.org/10.1109/EDUCON.2015.7095988>

Teaching programming basics for first year non-IT students
Mironova, Olga; Amitan, Irina; Vendelin, Jelena; Vilipõld, Jüri; Saar, Merike Proceedings of 2016 IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON) : 10-13 April 2016, Abu Dhabi, UAE 2016 / p. 15-19 : ill
<https://doi.org/10.1109/EDUCON.2016.7474524>

Uue põlvkonna vahendid programmeerimise õppimiseks
Allik, Kaarel; Amitan, Irina; Antoi, Kersti; Übi, Jaan; Vilipõld, Jüri A & A 2011 / 1, lk. 41-49 : ill

Õpivara loomisest ja kasutamisest
Amitan, Irina; Vilipõld, Jüri; Vöhandu, Leo A & A 1999 / 6, lk. 34-39: ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1002711*est

БЭЙСИК-11 для СМ ЭВМ : методическое руководство
1987 https://www.ester.ee/record=b1410169*est

Изгиб балок при неорганично больших деформациях. Вопросы сходимости
Narets, Leo; Vilipõld, Jüri Труды по строительной механике : сборник статей. 2 1967 / с. 3-27 : илл
https://www.ester.ee/record=b2182184*est <https://etera.ee/zoom/120512/view>

К расчету стержневых и пластинчатых систем методом конечных элементов : автореферат ... кандидата технических наук (01.002)
Vilipõld, Jüri 1970 http://www.ester.ee/record=b1380709*est

К расчету стержневых и пластинчатых систем методом конечных элементов : [работа выполнена на кафедре строительной механики ТПИ]

Vilipõld, Jüri 1970 http://www.ester.ee/record=b2253265*est

Некоторые проблемы реализации МЭК на ЭВМ ЕС

Arjassov, Gennadi; Vilipõld, Jüri; Lahe, Andres Практическая реализация численных методов расчета инженерных конструкций : материалы V тематической конференций, 14-16 апреля 1981 / с. [16]

Получение уравнений метода конечных элементов вариантом дискретно-вариационного метода

Vilipõld, Jüri Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 8 1969 / с. 143-155 : илл

https://www.ester.ee/record=b2189905*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/960fc807-dd3a-4277-a1e6-fcc6dfeb9248/>

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

Программа для прочностных расчетов по методу конечных элементов (МКЭ/20)

Vilipõld, Jüri; Kala, Tiina; Laurand, A.J. Тезисы докладов Всесоюзной конференции "Современные методы и алгоритмы расчета и проектирования строительных конструкций с использованием ЭВМ", Таллин, с 18 по 20 октября 1979 года. Часть вторая, [секция 3, Системы автоматизации проектирования. [Секция] 4, Проектирование оптимальных конструкций 1979 / с. 23-24 https://www.ester.ee/record=b1271175*est

Программирование на VBA в среде MS EXCEL

Amitan, Irina; Vilipõld, Jüri 1999 https://www.ester.ee/record=b1331334*est

Программирование на VBA в среде MS EXCEL

Amitan, Irina; Vilipõld, Jüri 2001 https://www.ester.ee/record=b1331334*est

Расчет ребристых плит методом конечных элементов

Vilipõld, Jüri Труды по строительной механике : сборник статей. 3 1970 / с. 17-29 : илл https://www.ester.ee/record=b2189980*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/cb50984d-414d-4d6b-bd3f-9e9456870054>

Табличный процессор SUPERCALC 4 : методическое руководство

1991 https://www.ester.ee/record=b1410173*est