

### **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](http://www.ester.ee/record=b2111033*est)

### **Arvutiõpetuse probleeme**

**Mikli, Toomas; Vilipõld, Jüri** Infotehnoloogia ja täppismajandusteadus = Infotechnology and exact economics = Информтехнология 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](https://www.ester.ee/record=b1249848*est)

### **Arvutusprogrammi MKE/20 kasutamise juhend raamide, talastike ja diafragmade staatiliseks arvutuseks**

**Vilipõld, Jüri; Nurk, J.; Lannes, L.; Mägi, Hans** 1983 [https://www.ester.ee/record=b1243640\\*est](https://www.ester.ee/record=b1243640*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 : [kasutamishend]**

1991 [https://www.ester.ee/record=b1195521\\*est](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](https://www.ester.ee/record=b1071940*est)

### **Fortran 77 : metoodiline juhend**

1988 [https://www.ester.ee/record=b1240231\\*est](https://www.ester.ee/record=b1240231*est)

### **Fortran 77 : metoodiline juhend**

1987 [https://www.ester.ee/record=b1263081\\*est](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](https://www.ester.ee/record=b1206288*est)

### **MS Excel : arendussüsteem Visual Basic**

**Vilipõld, Jüri** 2000 [https://www.ester.ee/record=b1206288\\*est](https://www.ester.ee/record=b1206288*est)

### **MS Excel : arendussüsteem Visual Basic**

**Vilipõld, Jüri** 2001 [https://www.ester.ee/record=b1206288\\*est](https://www.ester.ee/record=b1206288*est)

### **MS Excel : arendussüsteem Visual Basic**

**Vilipõld, Jüri** 2003 [https://www.ester.ee/record=b1206288\\*est](https://www.ester.ee/record=b1206288*est)

**MS Excel : arendussüsteem Visual Basic**

Vilipõld, Jüri 2006 [https://www.ester.ee/record=b1206288\\*est](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](https://www.ester.ee/record=b1434479*est)

**MS Excel : rakenduste põhielemendid**

Amitan, Irina; Vilipõld, Jüri 2001 [https://www.ester.ee/record=b1434479\\*est](https://www.ester.ee/record=b1434479*est)

**MS Excel : rakenduste põhielemendid**

Amitan, Irina; Vilipõld, Jüri 2000 [https://www.ester.ee/record=b1434479\\*est](https://www.ester.ee/record=b1434479*est)

**MS Excel : основные элементы приложений**

Amitan, Irina; Vilipõld, Jüri 2000 [https://www.ester.ee/record=b1429793\\*est](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

**Programmeerimissüsteem GW-Basic**

Vilipõld, Jüri Laiatarbe tarkvarapaketid personaalarvutitele. Tabelarvutussüsteemid. Personaalarvutite programmeerimiskeeled 1989 / lk. 114-145 [https://www.ester.ee/record=b1221424\\*est](https://www.ester.ee/record=b1221424*est)

**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>

**Projekteerimistööde automatiseerimisest**

Tee, T.; Vilipõld, Jüri Ehitus ja Arhitektuur : Eesti Ehitusministeeriumi bületään 1983 / lk. 17-21 [https://www.ester.ee/record=b1294849\\*est](https://www.ester.ee/record=b1294849*est)

**Rakenduste loomise ja programmeerimise alused : valikkursus gümnaasiumitele : õpik [E-raamat]**

Vilipõld, Jüri; Antoi, Kersti; Amitan, Irina 2013 [http://rlpa.ttu.ee/RLPA\\_opik.pdf](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](https://artiklid.elnet.ee/record=b1002711*est)

### **БЭЙСИК-11 для СМ ЭВМ : методическое руководство**

1987 [https://www.ester.ee/record=b1410169\\*est](https://www.ester.ee/record=b1410169*est)

### **Введение в язык Ассемблер : учебное пособие**

Vilipõld, Jüri 1977 [https://www.ester.ee/record=b1312240\\*est](https://www.ester.ee/record=b1312240*est) <https://www.digar.ee/viewer/et/nlib-digar:857381/446279/page/1>

### **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://www.ester.ee/record=b2182184*est) <https://etera.ee/zoom/120512/view>

### **Исследование некоторых вариантов метода конечных элементов**

Vilipõld, Jüri; Berezovski, L.; Vainberg, D Республиканское совещание по вопросам применения новейших методов строительной механики, Таллин, 3-5 октября 1968 : тезисы 1968 / с. 5 [https://www.ester.ee/record=b1344114\\*est](https://www.ester.ee/record=b1344114*est)

### **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](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](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]

### **Основные операторы Ассемблера : методическое руководство**

1978 [https://www.ester.ee/record=b1288589\\*est](https://www.ester.ee/record=b1288589*est)

### **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://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](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](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](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](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://www.ester.ee/record=b2189980*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/cb50984d-414d-4d6b-bd3f-9e9456870054>

### **Расчет стержневых и пластинчатых систем по методу конечных элементов : МКЭ/20. 2, Математическое обеспечение ЭВМ**

1979 [https://www.ester.ee/record=b4426990\\*est](https://www.ester.ee/record=b4426990*est)

### **Расчёт упругих систем по методу конечных элементов (МКЭ)**

Vilipõld, Jüri; Harhurim, Ilja Отраслевой фонд алгоритмов и программ для ЭВМ «Минск-22» 1969 / с. 194

### **Решение систем линейных алгебраических уравнений до 120 порядка**

Vilipõld, Jüri Расчет замкнутой цилиндрической круговой сетчатой оболочки при действии радиальной нагрузки на ЭЦВМ "Минск-22" 1968 / с. 24

**Система команд моделей ЕС ЭВМ : методическое руководство**

1978 [https://www.ester.ee/record=b1288598\\*est](https://www.ester.ee/record=b1288598*est)

**Табличный процессор SUPERCALC 4 : методическое руководство**

1991 [https://www.ester.ee/record=b1410173\\*est](https://www.ester.ee/record=b1410173*est)