

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

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; Rüttnann, Tiia 2013 Federated Conference on Computer Science and Information Systems : September 8–11, 2013, Krakow, Poland 2013 / p. 735-738 : ill

Data processing, compiler writing, programming

1986 https://www.ester.ee/record=b1275336*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2f07e0bc-df93-4429-80b8-c48c8a98986b>

Data processing. Problems of programming

Amitan, Irina 1993 https://www.ester.ee/record=b1065193*est

E-learning in informatics teaching

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

Individual learning approach in the basic course of computer science

Mironova, Olga; Amitan, Irina; Vendelin, Jelena; Saar, Merike Advances in education research 2013 / p. 40-45

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 Proceedings of the International Conference e-Learning : Las Palmas de Gran Canaria, Spain, July 21-24, 2015 2015 / p. 73-80 : 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](#)

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 2000 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 : основные элементы приложений

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

MSX - БЕЙСИК : методическое руководство

1987 https://www.ester.ee/record=b1354268*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; Võhandu, 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

Strategies for the individualization of an informatics course
Mironova, Olga; Amitan, Irina; Vendelin, Jelena; Saar, Merike; Rüütmann, Tiia Proceedings of the 2014 Federated Conference on Computer Science and Information Systems 2014 / p. 835-840 : ill

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>

Transactions of the Faculty of Economics
Amitan, Irina; Võhandu, Leo; Tepandi, Jaak; Trausan-Matu, S.; Parmakson, Priit; Henno, Jaak; Õunapuu, Enn; Kuusik, Rein, inform.; Võhandu, Priit; Regi, Kai; Lumberg, Tõnu; Elmik, Lea; Vapper, Tiit; Roost, Mart 1989
https://www.ester.ee/record=b1211387*est

Transactions of the Faculty of Economics
Amitan, Irina 1991

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; Võhandu, Leo A & A 1999 / 6, lk. 34-39: ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1002711*est

Анализ данных. Построение трансляторов. Вопросы программирования
1978 https://www.ester.ee/record=b1272492*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1dbbc143-d62a-4471-af6c-c660a4af0827>

Анализ данных. Построение трансляторов. Вопросы программирования
1979 https://www.ester.ee/record=b1267360*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2cda82fc-cdd0-47f5-afc0-fef27c06bfbf>

Быстрые и параллельные методы когортного анализа
Võhandu, Leo; Amitan, Irina; Kuusik, Rein, inform. Всесоюзная конференция "Нечисловая статистика, экспертные оценки и смежные вопросы" : (II Всесоюзная конференция по статистическому и дискретному анализу нечисловой информации и экспертным оценкам) : (тезисы докладов) 1984 / с. 67-68 https://www.ester.ee/record=b1543617*est

Быстрые и параллельные методы оптимизации в монотонных системах
Võhandu, Leo; Amitan, Irina III симпозиум "Методы решения нелинейных уравнений и задач оптимизации", [31 января - 3 февраля 1984 года] : доклады и сообщения 1984 / с. 180-181 https://www.ester.ee/record=b1300129*est

II Всесоюзная конференция "Автоматизация производства пакетов прикладных программ и трансляторов", с 12 по 14 апреля 1983 года : тезисы докладов
1983 https://www.ester.ee/record=b1313630*est

Имитация выполнения параллельных алгоритмов на однопроцессорной ЭВМ
Amitan, Irina Проблемы базы данных, построения трансляторов и анализа данных 1981 / с. 111-120
https://www.ester.ee/record=b1317426*est

Об одном методе разработки параллельных алгоритмов
Amitan, Irina Обработка данных, построение трансляторов, вопросы программирования 1983 / с. 61-70
https://www.ester.ee/record=b1293913*est <https://www.etera.ee/zoom/120968/view?page=1&p=separate&search>

Обработка данных, построение трансляторов, вопросы программирования

1982 https://www.ester.ee/record=b1328243*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4a920c79-1d66-4701-876a-326b5a406101>

Обработка данных, построение трансляторов, вопросы программирования

1984 https://www.ester.ee/record=b1538632*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/46a2761f-8fd6-42eb-bd9e-a89c6d2b0577>

Опыт распараллеливания задач оптимизации

Amitan, Irina Системы программного обеспечения решения задач оптимального планирования : четвертый всесоюзный симпозиум (г. Нарва-Йыэсуу, 5-13 июня 1976 г.) : краткие тезисы докладов. Секция 1 1976 / с. 39-40
https://www.ester.ee/record=b2936656*est

Параллельные алгоритмы решения двух задач оптимизации

Amitan, Irina Вопросы создания средств обработки информации : (обработка данных, программирование) 1977 / с. 59-82
https://www.ester.ee/record=b1309533*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/30c1c54d-a877-4ebb-8ed5-09949cafb0e1>

Построение трансляторов, обработка данных, вопросы программирования

1980 https://www.ester.ee/record=b1264940*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c45a8e3c-2112-4737-8026-a158196b9d12>

Программа, методическое руководство и контрольная работа для студентов-заочников инженерных специальностей

1986 https://www.ester.ee/record=b1296503*est

Программирование ввода-вывода на языке ПЛ/1 : методическое пособие

1980 https://www.ester.ee/record=b1304219*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

Программирование на Бейсике : лабораторный практикум

1986 https://www.ester.ee/record=b1216970*est

Стереоселективное гидрирование н-алкинов на бороникелевых катализаторах

Петрова, С.С.; **Siimer, Enn; Amitan, Irina** Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология 1992 / 6, с. 76-80

Труды экономического факультета

Amitan, Irina; Tepandi, Jaak; Jokk, Viivi; Õunapuu, Enn; Võhandu, Leo; Krivenko, M.P.; Matskevits, I.V.; Võhandu, Priit; Joonsaar, Jüri; Noor, Jüri; Rohtla, Hanno; Lepp, Marge; Heinsoo, Marika; Mikli, Toomas; Elmik, Lea; Roost, Mart; Lumberg, Tiit; Rospel, Priit; Bernštei, Jelena; Vapper, Tiit; Laast-Laas, Jüri; Urvak, A.; Renzer, Aare; Jürgenson, Rein, inform.; Kuusik, Rein, inform.; Luczkowski, Teodor; Tõnismägi, Svetlana; Täht, Toomas; Tõnismägi, H.; Puusemp, Peeter 1987
https://www.ester.ee/record=b1538647*est

Труды экономического факультета

Amitan, Irina; Tepandi, Jaak; Vooglaid, Aare; Jokk, Viivi; Võhandu, Leo; Jürgenson, Sven; Joonsaar, Jüri; Henno, Jaak; Rünne, Rasmus; Võhandu, Priit; Vapper, Tiit; Laast-Laas, Jüri; Rospel, Priit; Renzer, Aare; Elmik, Lea; Lumberg, Tiit; Roost, Mart; Parmakson, Priit; Puusemp, Peeter 1988 https://www.ester.ee/record=b1256738*est

Язык PL/I для начинающих : методическое руководство для студентов-заочников

1982 https://www.ester.ee/record=b1265861*est

Язык сигналов для описания взаимодействия параллельных процессов

Amitan, Irina; Romanovskii, I. Кибернетика и системный анализ : всесоюзный научно-теоретический журнал 1979 / с. 73-77
https://www.ester.ee/record=b2145634*est