

**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

**Inductive teaching approach to the course of Informatics**

Murtazin, Kristina; Vendelin, Jelena *International Conference on Engineering Education, Instructional Technology, Assessment, and E-learning (EIAE 12)* 2012

**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

**MULTIPLAN : методическое руководство**

1988 [https://www.ester.ee/record=b1256835\\*est](https://www.ester.ee/record=b1256835*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>

**Operatsioonisüsteemid : sissejuhatav kursus**

Vendelin, Jelena 2003 [https://www.ester.ee/record=b1734006\\*est](https://www.ester.ee/record=b1734006*est)

**Rakenduste loomine andmebaasiga MS Access**

Vendelin, Jelena 2003 [http://www.ester.ee/record=b1833077\\*est](http://www.ester.ee/record=b1833077*est)

**SPADE - an object-oriented software tool for CAD**

Kukk, Vello; Kängsep, Eiko; Vendelin, Jelena *Proc. 2nd Symposium on Programming Languages and Software Tools, Tampere (Finland), August 22-23, 1991* 1991 / p. 136-147

**SPADE - система построения пакетов для проектирования электронных схем**

Vendelin, Jelena; Leppikson, Viktor *II Всесоюзная конференция "Автоматизация производства пакетов прикладных программ и трансляторов" : тезисы докладов, с 12 по 14 апреля 1983 года* 1983 / с. 65-66  
[https://www.ester.ee/record=b1313630\\*est](https://www.ester.ee/record=b1313630*est)

**SPADE как инструментальная система для разработки пакетов программ проектирования электронных схем**

Vendelin, Jelena *Анализ и синтез сложных систем и цепей с помощью ЭВМ* 1985 / с. 69-77

**Strategies for the individualization of an informatics course**

Mironova, Olga; Amitan, Irina; Vendelin, Jelena; Saar, Merike; Rüttnann, Tiia *Proceedings of the 2014 Federated Conference on Computer Science and Information Systems* 2014 / p. 835-840 : ill

**Student centred teaching approach for the informatics course**

Murtazin, Kristina; Vendelin, Jelena *Future computers in education : June 1-2, 2012, Shanghai, China* 2012 / p. 227-232 : ill

**Teaching computing for non-IT students : experience of Tallinn University of Technology**

Mironova, Olga; Vendelin, Jelena; Amitan, Irina; Vilipõld, Jüri; Saar, Merike; Rüttnann, 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>

**VBA vahendid MS Accessi andmebaasides**

Vendelin, Jelena 2006 [http://www.ester.ee/record=b2144973\\*est](http://www.ester.ee/record=b2144973*est)

**Входной язык системы SPADE**

Vendelin, Jelena *Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции, посвященной Дню радио. Секция "Схемотехника"* 1980 / с. 25-26 [https://www.ester.ee/record=b1304217\\*est](https://www.ester.ee/record=b1304217*est)

**Входной язык системы SPADE**

**Vendelin, Jelena** Расчет и проектирование приборов, устройств и систем технической кибернетики 1980 / с. 81-90 : 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>

#### **Идентификация объектов при планировании вычислений**

**Vendelin, Jelena** Расчет и проектирование систем технической кибернетики 1983 / с. 67-79 : 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>

#### **Инструментальная система для разработки прикладных пакетов САПР**

**Vendelin, Jelena; Kukk, Vello** X Всесоюзное совещание по проблемам управления, Алма-Ата, сентябрь - октябрь 1986 : Тезисы докладов ; Ч. 2 1986 / с. 468-469

#### **Система SPADE как средство для создания пакетов программ анализа электронных схем**

**Vendelin, Jelena** Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции "Современные методы и устройства радиоэлектронного оборудования", посвященной Дню радио. [2], Секция: Компьютерный анализ сигналов и цепей 1981 / с. 15-16 [https://www.ester.ee/record=b1310795\\*est](https://www.ester.ee/record=b1310795*est)

#### **Система управления базами данных dBase III Plus : основные команды**

**Vendelin, Jelena** 1994 [https://www.ester.ee/record=b1065499\\*est](https://www.ester.ee/record=b1065499*est)

#### **Система управления базами данных dBase III Plus : основные команды**

1990 [https://www.ester.ee/record=b1410229\\*est](https://www.ester.ee/record=b1410229*est)

#### **Структуры данных и входной язык**

**Vendelin, Jelena** Автоматизация проектирования в электронике - система SPADE 1982 / с. 19-32 : ил  
[https://www.ester.ee/record=b1312243\\*est](https://www.ester.ee/record=b1312243*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4bb3c838-273f-4f66-907d-fe44df0c246b>

#### **Структура технология и опыт использования системы SPADE**

**Vendelin, Jelena; Kukk, Vello** Тезисы докладов III Всесоюзного совещания по автоматизации проектирования систем автоматического и автоматизированного управления технологическими процессами, г. Иваново, 16-18 сентября 1981 г. 1981 / с. 38-39

#### **Управление вычислительным процессом**

**Kukk, Vello; Vendelin, Jelena** Автоматизация проектирования в электронике - система SPADE 1982 / с. 33-45 : ил  
[https://www.ester.ee/record=b1312243\\*est](https://www.ester.ee/record=b1312243*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4bb3c838-273f-4f66-907d-fe44df0c246b>

#### **Управление вычислительным процессом при машинном проектировании электронных схем : автореферат ... кандидата технических наук (05.13.11, 05.13.12)**

**Vendelin, Jelena** 1985 [https://www.ester.ee/record=b1260913\\*est](https://www.ester.ee/record=b1260913*est)

#### **Управление вычислительным процессом при машинном проектировании электронных схем : диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук**

**Vendelin, Jelena** 1985 [https://www.ester.ee/record=b4635004\\*est](https://www.ester.ee/record=b4635004*est)

#### **Электротехника и автоматика**

**Seppel, Simmu; Sillamaa, Hanno; Aarna, Olav; Raiend, Kullo; Kukk, Vello; Rüstern, Ennu; Vendelin, Jelena; Leppikson, Viktor; Vijar, Merike; Kurm, Matti; Min, Mart; Parve, Toomas; Väljamäe, Gunnar; Proode, Ülo; Tilk, Johan; Gordon, Boris; Einer, Lauri; Rimmel, Ülo; Sepp, Ülo; Uutma, Toomas; Annus, Arno; Bachverk, Aleksander; Kiitam, Andres; Saks, Eva; Sildaru, Kalev** 1985 [https://www.ester.ee/record=b1302188\\*est](https://www.ester.ee/record=b1302188*est)