

### Database interface compatibility of the Estonian Water Information System

**Ozolit, Ott Madis; Viies, Vladimir; Ennet, Peeter; Aigro, Jaan; Kinks, Hannes; Kullamaa, Robert; Salula, Ain** Information Technology & Computer Science : abstracts : 8th Annual International Conference on Information Technology & Computer Science, 21-24 May 2012, Athens, Greece 2012 / p. 26-27

### Equivalent transformations of structurally synthesized BDDs and applications

**Jürimägi, Lembit; Ubar, Raimund-Johannes; Viies, Vladimir** 2019 8th Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO) 2019 / 6 p. : ill <https://doi.org/10.1109/MECO.2019.8760283>

### Esikoht tarkvaratööde konkursil läks l vooorus jagamisele : [TTÜ infotehnoloogia teaduskonna korraldatud konkursist abiturientidele]

**Kruus, Margus; Viies, Vladimir** Mente et Manu 2004 / 14. apr., lk. 4 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

### Estimating water quality in river basins using linked models and databases

**Ennet, Peeter; Pachel, Karin; Viies, Vladimir; Jürimägi, Lembit; Elken, Rain** Estonian journal of ecology 2008 / 2, p. 83-99 : ill

### Estonian eGovernment services : lesson learned

**Kalja, Ahto; Pöld, Janari; Robal, Tarmo; Vallner, Uuno; Viies, Vladimir** Proceedings of PICMET'13 : Technology Management in the IT-Driven Services : [July 28-August 1, 2013, San Jose, California, USA] 2013 / p. 562-568 : ill

### Gümnaasiumilõpetajatest olid parimad pärnakad : [tarkvaratööde konkurss-seminarist abiturientidele : korraldas TTÜ infotehnoloogia teaduskond : ka võitjate nimekirj]

**Viies, Vladimir** Mente et Manu 2002 / 14. mai, lk. 4 [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

### Hardware close programming for freshmen

**Kruus, Helena; Brik, Marina; Kruus, Margus; Ruberg, Priit; Viies, Vladimir; Ellervee, Peeter** 10th European Workshop on Microelectronics Education : EWME 2014 : May 14-16, 2014, Tallinn, Estonia 2014 / p. 93-96 : ill

### Implementing quality assessment model in IT project

**Marenkov, Mihhail; Valdlo, Taavi; Viies, Vladimir** EURAS proceedings 2014 : cooperation between standardisation organisations and the scientific and academic community 2014 / p. 107-120

### Is the scanning of computer networks dangerous?

**Keks, Anton; Viies, Vladimir** Databases and information systems : proceedings of the Eighth International Baltic Conference, Baltic DBAMPIS 2008 : Tallinn, June 2-5, 2008 2008 / p. 391-398

### Mida näitavad tasemetööd : [automaatikateaduskonnas]

**Sillamaa, Hanno; Viies, Vladimir; Piirikivi, Sirje-Koidu** Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälkandja 1989 [https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f1ed79eb-810e-41dc-bcaf-7d7b9bfff372>

### Modeling and simulation of circuits with shared structurally synthesized BDDs

**Ubar, Raimund-Johannes; Jürimägi, Lembit; Raik, Jaan; Viies, Vladimir** Microprocessors and microsystems 2017 / p. 56-61 : ill <http://dx.doi.org/10.1016/j.micpro.2016.09.006>

### Modeling sequential circuits with shared structurally synthesized BDDs

**Ubar, Raimund-Johannes; Marenkov, Mihhail; Mironov, Dmitri; Viies, Vladimir** Proceedings of 2014 9th International Design & Test Symposium (IDT) : Sheraton Club des Pins Hotel, Algiers, Algeria, December 16-18, 2014 2014 / p. 130-135 : ill

### Muutamien vesitaloudellisten tehtävien ratkaiseminen ATK-menetelmällä uusia hydrologisia parametrejä käyttäen

**Kask, Armin; Viies, Vladimir** Vesitalous 1978 / s.27-32 : kuv [https://www.ester.ee/record=b1202641\\*est](https://www.ester.ee/record=b1202641*est)

### Processing multiple databases in the Estonian water information system

**Viies, Vladimir; Ennet, Peeter; Aigro, Jaan; Kinks, Hannes; Kullamaa, Robert; Ozolit, Ott Madis; Salula, Ain** Databases and Information Systems : tenth International Baltic Conference on Databases and Information Systems : local proceedings, materials of doctoral consortium : Vilnius, Lithuania, July 8-11, 2012 2012 / p. 29-36 : ill

### Professional standards and curricula of doctoral education in computer engineering

**Kruus, Margus; Viies, Vladimir; Sudnitsön, Aleksander** Труды XXXV юбилейной международной конференции. VI международная конференция молодых ученых : информационные технологии в науке, образовании, телекоммуникации и бизнесе : IT+SAMPE'08 : майская сессия : Украина, Крым, Ялта-Гурзуф, 20-30 мая, 2008 г 2008 / p. 302-303

### Tarkvaratööde konkurss abiturientidele : [korraldab TTÜ infotehnoloogia teaduskond, ajavahemikus dets. 2002 kuni märts 2003 : konkursi tingimused]

**Kruus, Margus; Viies, Vladimir** Õpetajate Leht 2002 / lk. 11 [https://artiklid.elnet.ee/record=b1570749\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1570749*est)

**Tarkvaratööde konkurss IT-teaduskonnas : [TTÜ infotehnoloogia teaduskond korraldab dets. 2002 - märts 2003 abiturientidele suunatud võistkondliku tarkvaratööde konkursi. Konkursist kutsutud osa võtma ka TTÜ esmakursuslased]**

**Kruus, Margus; Viies, Vladimir** *Mente et Manu* 2003 / 14. jaan., lk. 6 [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Tehniline kõrgharidus Eestis 25 aastat hiljem [Võrguväljaanne]**

**Mere, Arvo; Viies, Vladimir** *opleht.ee* 2022 ["Tehniline kõrgharidus Eestis 25 aastat hiljem"](https://doi.org/10.1109/MECO.2018.8406051)

**The rational unified process with the "4+1" view model of software architecture - a way for modeling Web applications**  
**Robal, Tarmo; Viies, Vladimir; Kruus, Margus** *Databases and information systems : proceedings of the Fifth International Baltic Conference : Baltic DB & IS 2002 : Tallinn, June 3-6, 2002. Vol. 2 2002 / p. 119-132*

**Timing-critical path analysis with structurally synthesized BDDs**

**Ubar, Raimund-Johannes; Jürimägi, Lembit; Jenihhin, Maksim; Raik, Jaan; Olugbenga, Niyi-Leigh; Viies, Vladimir** 2018 7th Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO) 2018 / 6 p. : ill <https://doi.org/10.1109/MECO.2018.8406051>

**Turbo Pascali praktilisest kasutamisest : metoodiline juhend**

1991 [https://www.ester.ee/record=b1253775\\*est](https://www.ester.ee/record=b1253775*est)

**Ühistranspordile roheline tuli**

**Viies, Vladimir** *Postimees* 2002 / 11. okt., lk. 14

**Задача выбора разбиений в декомпозиционном синтезе дискретных управляющих автоматов**

**Sudnitsõn, Aleksander; Viies, Vladimir** *Машинное проектирование электронных устройств и систем* 1986 / с. 18-28

**Методика комплексной оптимизации работы системы водообеспечения района с учетом качества воды : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.04, 05.14.09)**

**Viies, Vladimir** 1982 [http://www.ester.ee/record=b1521435\\*est](http://www.ester.ee/record=b1521435*est)

**Методика комплексной оптимизации работы системы водообеспечения района с учетом качества воды : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.04 - водоснабжение и канализация : 05.14.09 - гидравлика и инженерная гидрология**

**Viies, Vladimir** 1982 [http://www.ester.ee/record=b2488190\\*est](http://www.ester.ee/record=b2488190*est)

**Моделирование технологических свойств воды водоисточника на ЭВМ**

**Karu, Jaan; Viies, Vladimir** *Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения* 1981 / с. 49-55

**О возможности применения регрессионного анализа при оценке дозы коагулянта водоочистой станции**

**Viies, Vladimir; Valle, P.** *Прогнозирование и регулирование качества воды водоемов и исследование методов очистки природных и сточных вод* 1980 / с. 67-75 : илл [https://www.ester.ee/record=b1283634\\*est](https://www.ester.ee/record=b1283634*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/dcc66d6e-5806-4d18-869a-be4e1dcef643>

**Оперативная оценка качества воды рек**

**Paal, Leopold; Viies, Vladimir; Suurkask, Valdu** *Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения* 1989 / с. 3-6

**Пакет графических программ для курса моделирования цифровых схем**

**Bombik, B.; Viies, Vladimir** *Машинное проектирование электронных устройств и систем* 1988 / с. 88-91

**Применение бактериофага для определения времени добега воды в системе водообеспечения**

**Viies, Vladimir; Kask, Armin** *Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения* 1981 / с. 65-72

**Применение ЭВМ в определении некоторых новых характеристик стока и при решении водохозяйственных задач**

**Kask, Armin; Viies, Vladimir** *Прогнозирование и регулирование качества воды водоемов и исследование методов очистки природных и сточных вод* 1977 / с. 63-74 : илл [https://www.ester.ee/record=b1309563\\*est](https://www.ester.ee/record=b1309563*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b7ac8308-bd5f-45bf-8000-222db26ff1a1>

**Радиотехника**

**Viies, Vladimir; Schults, Eduard; Andra, Andres; Martverk, Peep; Raja, Aimur; Meister, Ants; Loitme, Olev; Pungar, Eda-Tiia; Arro, Ilmar; Trump, Tõnu; Gurjanov, Boris; Belkina, I.I.** 1988 [https://www.ester.ee/record=b1292907\\*est](https://www.ester.ee/record=b1292907*est)

**Разработка мероприятий по охране рек от загрязнения с использованием ЭВМ**

**Kasesalu, A.; Suurkask, Valdu; Viies, Vladimir** XXXII студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 19-21 апреля 1988 г. : тезисы докладов : [в 3-х частях], ч. 3 1988 / с. 128

[https://www.ester.ee/record=b1571601\\*est](https://www.ester.ee/record=b1571601*est)

**Санитарная техника**

Tibar, Harri; Paal, Leopold; Viies, Vladimir; Suurkask, Valdu; Karu, Jaan; Koppel, Tiit; Pedak, H.; Tiiman, Ago; Aitsam, Alar; Daniel, Eghert; Sarv, Laur; Kikas, K.; Blonskaja, Viktoria; Vostrikov, Valeri; Mölder, Heino; Sääreköno, Jüri; Liiv, Uno; Gross, M. 1989 [https://www.ester.ee/record=b1232430\\*est](https://www.ester.ee/record=b1232430*est)

**Санитарная техника**

Liiv, Uno; Ainola, Leo; Koppel, Tiit; Lamp, Jürgen; Eensalu, Olav; Ruustal, Endel; Sarv, Laur; Karu, Jaan; Viies, Vladimir; Kask, Armin; Lääne, Ain; Saava, Astrid; Võsu, Aadu; Jakubovskaja, Z.I.; Mölder, Heino; Blonskaja, Viktoria; Makarov, V.V.; Jaško, M.A.; Veldre, I.; Karlova, S.A.; Kuldmäe, Lehti 1981 [https://www.ester.ee/record=b1319728\\*est](https://www.ester.ee/record=b1319728*est)

**Электротехника и автоматика**

Rüstern, Ennu; Leis, Paul; Sudnitsõn, Aleksander; Viies, Vladimir; Berkman, Boriss; Keevallik, Andres; Kruus, Margus; Ubar, Raimund-Johannes; Alango, Villem; Kont, Toomas; Grigorjeva, Ksenja; Einasto, N.; Evarson, Teet; Gerasimtšuk, Valeri; Mahhitko, V.P.; Šendrik, M.G.; Tamm, Boris, inform. 1986 [https://www.ester.ee/record=b1296477\\*est](https://www.ester.ee/record=b1296477*est)

**Электротехника и автоматика**

Rüstern, Ennu; Keevallik, Andres; Kruus, Margus; Salum, Kaja; Berkman, Boriss; Tammemäe, Kalle; Alango, Villem; Kont, Toomas; Ubar, Raimund-Johannes; Lohuaru, Tõnu; Štraube, B.; Elst, G.; Bombik, B.; Viies, Vladimir; Gallai, S.; Rang, Toomas; Laansoo, Ants; Männama, Vello; Pikkov, Otto; Gurjanov, Boris; Opotski, Aleksei; Velmre, Enn 1988 [https://www.ester.ee/record=b1256708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1256708*est)