

## An ontological analysis of metamodeling languages

Eessaar, Erki; Sgirka, Rünno Information systems development : reflections, challenges and new directions 2013 / p. 381-392

## Analysis and development of the PLC control system with the distributed I/Os = Hajutatud sisenditega/väljunditega programmeeritavate kontrollerite juhtimissüsteemi analüüs ja arendamine

Ruban, Olga 2009 <https://digi.lib.ttu.ee/i/294> [https://www.ester.ee/record=b2508774\\*est](https://www.ester.ee/record=b2508774*est)

## Computer algebra tools for modelling, analysis and synthesis for nonlinear control systems = Arvutialgebra vahendid mittelineaarse juhtimissüsteemide modelleerimiseks, analüüsiks ja sünteesiks

Tönso, Maris 2010 [https://www.ester.ee/record=b2552427\\*est](https://www.ester.ee/record=b2552427*est)

## A data-centric algorithm for identifying use cases

Eessaar, Erki Software Engineering Perspectives and Application in Intelligent Systems : proceedings of the 5th Computer Science On-line Conference 2016 (CSOC2016), Vol 2 2016 / p. 303-316 [https://doi.org/10.1007/978-3-319-33622-0\\_28](https://doi.org/10.1007/978-3-319-33622-0_28)

## Detecting overlapping community structure : Estonian network of payments

Rendon de la Torre, Stephanie; Kalda, Jaan; Kitt, Robert; Engelbrecht, Jüri Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2019 / p. 79–88 : ill <https://doi.org/10.3176/proc.2019.1.08> [http://www.kirj.ee/public/proceedings\\_pdf/2019/issue\\_1/proc-2019-1-79-88.pdf](http://www.kirj.ee/public/proceedings_pdf/2019/issue_1/proc-2019-1-79-88.pdf)  
[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

## Electrical and control engineering

Kalm, Evald 1990 [https://www.ester.ee/record=b1233571\\*est](https://www.ester.ee/record=b1233571*est)

## Electrical engineering and automatics

Kull, Arvo; Kiitam, Andres; Bachverk, Aleksander; Kängsep, Eiko; Jõers, Rein; Peterson, Jaak; Toomet, Madis 1989 [https://www.ester.ee/record=b1212924\\*est](https://www.ester.ee/record=b1212924*est)

## European network governance - corporate network systematic in Germany, the United Kingdom and France: an empirical investigation = Euroopa haldusvõrgustike koordineerimine - korporatsioonide võrgustike süsteem Saksamaal, Ühendkuningriigis ja Prantsusmaal: empiiriline uuring

Heubischl, Jochen Sebastian 2006

## Formal timing analysis of OMT designs using LIMITS

Mötus, Leo; Näks, Tõnu Computer systems science and engineering 1998 / 3, p. 161-170 : ill

## FP7 collaborative research project DIAMOND : diagnosis, error modeling and correction for reliable systems design

Raik, Jaan Proceedings : 2012 17th IEEE European Test Symposium (ETS) : May 28th–June 1st, 2012, Annecy, France 2012 / 1 p <https://ieeexplore.ieee.org/document/6233052>

## Graafilised esitusmeetodid süsteemianalüüsил

Raidma, Külli Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1993 / 10, lk. 18-22

## Infosüsteemide struktuurne analüüs : metoodiline juhend

Parmakson, Priit 1992 [https://www.ester.ee/record=b1062731\\*est](https://www.ester.ee/record=b1062731*est)

## Integration of iUML-B and UPPAAL timed automata for development of real-time systems with concurrent processes

Shokri-Manninen, Fatima; Tsipopoulos, Leonidas; Vain, Jüri; Walden, Marina Rigorous State-Based Methods 7th International Conference, ABZ 2020, Ulm, Germany, May 27–29, 2020 : proceedings 2020 / p. 186-202 [https://doi.org/10.1007/978-3-030-48077-6\\_13](https://doi.org/10.1007/978-3-030-48077-6_13) [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

## Kompleksi-, süsteemi- ja võrdlevanalüüs : materjale "Majandusanalüüs teooria" kursuse omandamiseks

Mereste, Uno 1986 [https://www.ester.ee/record=b1171003\\*est](https://www.ester.ee/record=b1171003*est)

## Kompleksanalüüs ja efektiivsus : tootmise majandusliku töhususe maatriksmodelleerimisel põhinev kompleksanalüüs automatiseritud andmetöötluussüsteemis

Mereste, Uno 1984 [https://www.ester.ee/record=b1166011\\*est](https://www.ester.ee/record=b1166011*est)

## Lineaarsete süsteemide analüüs

Vörk, Jaan 1990 [https://www.ester.ee/record=b1210851\\*est](https://www.ester.ee/record=b1210851*est)

## Lineaarsete süsteemide analüüs : õppevahend

Vörk, Jaan 1986 [https://www.ester.ee/record=b1233823\\*est](https://www.ester.ee/record=b1233823*est)

## Mapping social structures by formal non-linear information processing methods : case studies of Estonian islands environments = Sotsiaalsete struktuuride kaardistamine formaalseste mittelineaarsete infotöötluse meetoditega:

## **juhtumiuringud Eesti saarte keskkondades**

Lindroos, Karin 2008 [https://www.esther.ee/record=b2431309\\*est](https://www.esther.ee/record=b2431309*est)

## **Model for smart, self-learning and adaptive resilience building**

Kaklauskas, Arturas; **Lill, Irene**; Amaratunga, Dilanthi; Ubarte, Ieva Proceedings of the 10th Nordic Conference on Construction Economics and Organization (CEO 2019), May 7-8, 2019, Tallinn, Estonia 2019 / p. 315–324 : ill <https://doi.org/10.1108/S2516-285320190000002017>

## **Modeling and analysis of the synchronous generators excitation systems**

Slenduhhov, Vadim; **Kilter, Jako** 13th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering." Doctoral School of Energy and Geotechnology II : Pärnu, Estonia, January 14-19, 2013 2013 / p. 252-257 : ill

## **Mutation-based verification and error correction in high-level designs = Mutatsioonidel põhinev verifitseerimine ja vigade parandamine körgtaseme skeemides**

Hantson, Hanno 2015 [https://www.esther.ee/record=b4518212\\*est](https://www.esther.ee/record=b4518212*est)

## **Nähtuste dünaamika süsteemsest käsitlemisest konkreetses ökonomikas**

**Straž, Salman** Rakendusmajandusteaduste õpetamise metoodika VII vabariiklik konverents : Tallinnas 27. aprillil 1972 : ettekannete teesid 1972 / lk. 17-19 : ill [https://www.esther.ee/record=b1326822\\*est](https://www.esther.ee/record=b1326822*est)

## **On finding model smells based on code smells**

Eessaar, Erki; Käosaar, Ege Software Engineering and Algorithms in Intelligent Systems : Proceedings of 7th Computer Science On-line Conference 2018, Vol. 1 2019 / p. 269-281 [https://doi.org/10.1007/978-3-319-91186-1\\_28 Conference proceedings at Scopus Article at Scopus Article at WOS](https://doi.org/10.1007/978-3-319-91186-1_28)

## **Petri võrkude ja Q-mudeli võrdlus : magistritöö**

Tekko, Jaanus 1994 [https://www.esther.ee/record=b4610164\\*est](https://www.esther.ee/record=b4610164*est)

## **Proposals to further development of the methodology of systems integrated analysis for the evaluation of business results of a corporate group [Electronic resource]**

**Kask, Aldo** International Conference on Accounting, Auditing and Taxation : (ICAAT 2014) : December 11-12, 2014, Tallinn, Estonia 2014 / p. 70-82 : ill. [CD-ROM]

## **Sissejuhatus infosüsteemidesse**

Mikli, Toomas 1998 [https://www.esther.ee/record=b1053810\\*est](https://www.esther.ee/record=b1053810*est)

## **Sissejuhatus infosüsteemidesse**

Mikli, Toomas 1999 [http://www.esther.ee/record=b1053810\\*est](http://www.esther.ee/record=b1053810*est)

## **Stabiilne paaripanek : (pühendusega koolidirektoritele)**

Veschioja, Tarmo A & A 1999 / 5, lk. 29-35 [https://artiklid.elnet.ee/record=b1002459\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1002459*est)

## **Stable marriage problem and college admission**

Veschioja, Tarmo 2005 [https://www.esther.ee/record=b2097477\\*est](https://www.esther.ee/record=b2097477*est)

## **Süsteemianalüüs ja analüüs süsteemsus**

**Mereste, Uno** III vabariikliku teaduslookonverentsi teesid 1984 / lk. 154-159 [https://www.esther.ee/record=b1281485\\*est](https://www.esther.ee/record=b1281485*est)

## **Süsteemianalüüsmeetodite rakendamisest raamatukogus = О применении методов системного анализа в библиотеке**

**Pebre, Anne** TRÜ Teadusliku Raamatukogu 6. teaduslik konverents "Kõrgema kooli raamatukogu töö ökonomikast", 24.-26.IV 1974 : ettekannete teesid = Экономика работы вузовских библиотек : VI научная конференция Научной библиотеки ТГУ, 24-26/IV 1974 : тезисы докладов 1974 / lk. 12-15, с. 65-68 [https://www.esther.ee/record=b4140654\\*est](https://www.esther.ee/record=b4140654*est)

## **Süsteemianalüüsprotsess**

Rava, Karin Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1994 / 10, lk. 24-29

## **Süsteemianalüüsprotsess : väitekiri on esitatud Tallinna Tehnikaülikooli tehnikate magistrikraadi taotlemiseks**

Rava, Karin 1995 [https://www.esther.ee/record=b2680890\\*est](https://www.esther.ee/record=b2680890*est)

## **Süsteemianalüüsprotsess**

Rava, Karin Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1995 / 8, lk. 22-28: ill

## **Süsteemkäsitlus : süsteemsest mõtlemisviisist majandusnähtuste käsitlemisel**

**Mereste, Uno** 1987 [https://www.esther.ee/record=b1160796\\*est](https://www.esther.ee/record=b1160796*est)

**Süsteemse käsitluse alused : [loengukonspekt]**  
Lorentz, Peeter 2004 [http://www.esther.ee/record=b2871388\\*est](http://www.esther.ee/record=b2871388*est)

**Süsteemse käsitluse alused : riigikaitse ja julgeoleku põhiküsimused**  
Lorentz, Peeter 1998 [https://www.esther.ee/record=b1054840\\*est](https://www.esther.ee/record=b1054840*est)

#### **Techniques of combination of metamodel extensions**

Raabe, Alar Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2002 / 1, p. 3-17 : ill  
[https://artiklid.elnet.ee/record=b1009137\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1009137*est)

#### **Time concepts in real-time software**

Mõtus, Leo Control engineering practice 1993 / 1, p. 21-33

#### **Time concepts in real-time software**

Mõtus, Leo Eesti Teaduste Akadeemia Toimetised. Füüsika. Matemaatika 1993 / 1, lk. 63-76

#### **Timing analysis in OO system life-cycles**

Mõtus, Leo; Näks, Tõnu; Holt, Jon D. Proceedings : First International Symposium on Object-Oriented Real-Time Distributed Computing (ISORC'98) : April 20-22, 1998, Kyoto, Japan 1998 / p. 327-334

#### **Timing analysis of real-time software**

Mõtus, Leo; Rodd, Michael G. 1994 [https://www.esther.ee/record=b1031469\\*est](https://www.esther.ee/record=b1031469*est)

#### **Universal tool for solving different control problems**

Kotta, Ülle 5th Junior European Meeting on Control & Information Technology : September 20-22, 2006, Tallinn, Estonia : book of abstracts 2006 / p. 1

#### **Using mixed methods to construct and analyze a participatory agent-based model of a complex Zimbabwean agro-pastoral system**

Eitzel, M.V.; Solera, Jon; Wilson, K.B.; Neves, Kleber; Fisher, Aaron C.; Veski, André; Omoju, Oluwasola E.; Ndlovu, Abraham Mawere; Hove, Emmanuel Mhike PLoS ONE 2020 / art. e0237638, 24 p. : ill <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0237638> [Journal metrics at Scopus Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS Article at WOS](#)

#### **Анализ и моделирование производственных систем**

Tamm, Boris, inform.; Puusepp, Märt; Tavast, Raul 1987 [https://www.esther.ee/record=b1496588\\*est](https://www.esther.ee/record=b1496588*est)

#### **Анализ и моделирование технических устройств и систем АСУТП**

1977 [https://www.esther.ee/record=b2190987\\*est](https://www.esther.ee/record=b2190987*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/b7c66054-0b4f-4684-9453-442bc7e6e200>

#### **Взаимоотношения системного подхода и системного анализа**

Proos, Ivi Труды экономического факультета. 21 1976 / с. 69-74 : илл [https://www.esther.ee/record=b2190760\\*est](https://www.esther.ee/record=b2190760*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/item/33a02516-553b-4694-80ee-ce7d54bcb38f>

#### **Вопросы построения и использования теоретико-множественного решателя : автореферат ... кандидата технических наук : (05.13.01)**

Maran, Mihkel 1977 <https://search.rsl.ru/ru/record/01009478550>

#### **Вопросы построения и использования теоретико-множественного решателя : диссертация ... кандидата технических наук : 05.13.01**

Maran, Mihkel 1976 <https://search.rsl.ru/ru/record/01009478550>

#### **Количественный анализ управляемости, наблюдаемости и декомпозиуемости многомерных линейных объектов управления : автореферат ... кандидата технических наук (05.13.01)**

Raiend, Kullo 1989 [https://www.esther.ee/record=b1267737\\*est](https://www.esther.ee/record=b1267737*est)

#### **Количественный анализ управляемости, наблюдаемости и декомпозиуемости многомерных линейных объектов управления : диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук**

Raiend, Kullo 1989 [https://www.esther.ee/record=b4636215\\*est](https://www.esther.ee/record=b4636215*est)

#### **Конкретная ситуация для анализа : "Совершенствование организации труда при оказании услуг" : учебно-методический материал для преподавателей и студентов экономических специальностей**

Kannike, Svetlana 1997 [https://www.esther.ee/record=b1059944\\*est](https://www.esther.ee/record=b1059944*est)

#### **О системном анализе производительности общественного труда**

**Опыт применения системы SPADE в задачах анализа линейных систем**

**Leppikson, Viktor** Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции, посвященной Дню радио. Секция "Схемотехника" 1980 / с. 23-24 [https://www.esther.ee/record=b1304217\\*est](https://www.esther.ee/record=b1304217*est)

**Труды по электротехнике и автоматике**

**Kukk, Vello; Ubar, Raimund-Johannes; Viilup, Agu; Leis, Paul; Kiitam, Andres; Min, Mart; Parve, Toomas** 1978  
[https://www.esther.ee/record=b2191003\\*est](https://www.esther.ee/record=b2191003*est)

**Электротехника и автоматика**  
**Mägi, Harri; Rüstern, Ennu; AArna, Olav; Kiitam, Andres; Land, Raul; Min, Mart; Ronk, Ants; Parve, Toomas; Rang, Toomas; Mahhitko, V.P.; Šendrik, M.G.; Tamm, Boris, inform.** 1986 [https://www.esther.ee/record=b1296468\\*est](https://www.esther.ee/record=b1296468*est)

**Электротехника и автоматика**

**Pikkov, Otto; Uutma, Toomas; Seppel, Simmu; Umbleja, Uko; Väljamäe, Gunnar; Gordon, Boris; Proode, Ülo; Raiend, Kullo; Aarna, Olav; Metsanurm, Margus; Land, Raul; Lipping, Kalle; Ronk, Ants; Saar, R.** 1988  
[https://www.esther.ee/record=b1288214\\*est](https://www.esther.ee/record=b1288214*est)