A new approach for optimization of processes of microbiological synthesis
Vilu, Raivo Biobalt'92 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : Tallinn, November 1992 : conference abstracts 1992 / p. 27

A proposal for optimisation of low-powered FSM testing
Brik, Marina; **Fomina, Jelena**; **Ubar, Raimund-Johannes** Proceedings of IEEE East-West Design & Test Workshop (EWDTW'05) : Odessa, Ukraine, September 15-19, 2005 2005 / p. 15-20

About efficiency of power system state minimax optimization
Liik, Olev Symposium on electrical power engineering, 27 January 1989 1989 / p. 21-26

About fuzzy optimization of power system
Valdma, Mati Tarptautines konferencijos Elektros ir valdymo technologijos - 2006 : pranešimu medžiaga = Proceedings of International Conference Electrical and Control Technologies - 2006 2006 / p. 478-481

About optimal reserves in power systems
Kilk, Kalle; **Valdma, Mati** 5th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering". Doctoral School of Energy and Geotechnology : Kuressaare, January 14-19, 2008 2008 / p. 20-23

Achieving of Magnus effect with Agros Suite
Lukin, Aleksandr; **Demidova, Galina**; **Rassõlkin, Anton** Periodica polytechnica electrical engineering and computer science 2021 / p. 131-137 : ill https://doi.org/10.3311/PPee.17743 Journal metrics at Scopus Article at Scopus

An adaptive class topper optimization for scheduling thermal generation with cubic fuel cost function
Gupta, Pradeep Kumar; Gupta, Anju Kumari; **Tuttelberg, Kaur**; **Kilter, Jako** 2025 15th International Conference on Power, Energy, and Electrical Engineering (CPEEE) 2025 / p. 195-199 https://doi.org/10.1109/CPEEE64598.2025.10987339

Additive manufacturing of electrical machines - towards the industrial use of a novel technology
Vaimann, Toomas; **Kallaste, Ants** Energies 2023 / art. 544 https://doi.org/10.3390/en16010544 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Adhesion measuring method optimization in reinforced composites
Karjust, Kristo; **Pohlak, Meelis**; **Majak, Jüri** Proceedings of the 8th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 19-21st April 2012, Tallinn, Estonia. 2 2012 / p. 633-638 : ill

Adjusting the number of working pumps through efficiency control
Bakman, Ilja Doctoral School of Energy and Geotechnology II : closing conference of the project : Pärnu, Estonia, January 12-17, 2015 2015 / p. 75-80 : ill

Aggregate planning of hydro spa equipment product family
Karjust, Kristo; **Küttner, Rein** Proceedings of the 5th International Conference of DAAAM Baltic : Industrial Engineering - Adding Innovation Capacity of Labour Force and Entrepreneur : 20-22 April 2006, Tallinn, Estonia 2006 / p. 197-202 : ill

An alternative chlorine-assisted optimization of CdS/Sb2Se3 solar cells : towards understanding of chlorine incorporation mechanism
Gopi, Sajeesh Vadakkedath; **Spalatu, Nicolae**; **Katerski, Atanas**; Kulicek, Jaroslav; Razek, Bohuslav; Ukraintsev, Egor; Barinkova, Marketa Šlapal; Zoppi, Guillaume; **Krunks, Malle**; **Oja Acik, Ilona** Journal of alloys and compounds 2024 / art. 176175 https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2024.176175

Ameliorated quantum class topper optimization to solve economic load dispatch problems
Gupta, Pradeep Kumar; Kumari Gupta, Anju; **Tuttelberg, Kaur**; **Kilter, Jako** 2024 3rd International Conference on Energy Transition in the Mediterranean Area (SyNERGY MED) 2024 / 5 p https://doi.org/10.1109/SyNERGYMED62435.2024.10799422

An alternative approach to solving of the inverse kinematics
Zhigailov, Sergei; **Arjassov, Gennadi** 12th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering." Doctoral School of Energy and Geotechnology II : Kuressaare, Estonia, June 11-16, 2012 2012 / p. 164-165 : ill

An approach to the optimization of cyclodextrin production
Köstner, Ado Carbohydrates 1989. Abstracts of the Vth European Carbohydrate Symposium ; August 21-25, 1989, Prague, Czechoslovakia 1989 / p. [?]

An implementation of simulated annealing for analog circuit optimization
Starck, Vesa; Valtonen, Martti BEC'96 : the 5th Biennial Baltic Electronics Conference, October 7-11, 1996, Tallinn, Estonia : proceedings 1996 / p. 377-380: ill

An optimal model for balancing fluctuating power of large wind parks

Tammoja, Heiki; **Palu, Ivo**; **Agabus, Hannes**; **Keel, Matti**; **Oidram, Rein** 8th International Workshop on Large Scale Integration of Wind Power and on Transmission Networks for Offshore Wind Farms : Bremen, Germany, 14-15 October, 2009 2009 / p. 647-652

An optimization framework for dynamic pipeline management in computing systems
Naqvi, Syed Rameez; Zahid, Anjum; Sawalha, Lina; **Jenihhin, Maksim** Computers & electrical engineering 2019 / p. 242-258 : ill
https://doi.org/10.1016/j.compeleceng.2019.07.013 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Analyse of overburden rock jointing for optimisation of drill and plasting pattern
Sõstra, Ülo Abstracts : Symposium on Oil Shale 2002, 18-21 November 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 60
https://www.ester.ee/record=b1703301*est

Analysis and design optimisation of glass structures = Klaaskonstruktsioonide analüüs ning optimeerimine
Õunapuu, Erko 2019 https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1851ce66-14f9-486e-9153-414b75cb0495 https://www.ester.ee/record=b5284651*est

Anwendung der Graphentheorie zur Optimierung von Fertigungsprozessen
Küttner, Rein; Kochan, D. Technishe Universität Dresden : Als Manuskript gedruckt = Труды ТУ Дрезден, № 14.10.1978 1978 / S. 1-12

Application of evolutionary methods for solving optimization problems in engineering
Majak, Jüri; **Küttner, Rein**; **Pohlak, Meelis**; **Eerme, Martin**; **Karjust, Kristo** Proceedings of NordDesign 2008 : August 21-23, 2008 2008 / p. 39-48 : ill
https://www.researchgate.net/publication/283626005_Application_of_evolutionary_methods_for_solving_optimization_problems_in_engineering

Application of particle swarm optimisation to evaluation of polymer cure kinetics models
Tilford, T.; **Ferenets, Marju**; Morris, J.E.; **Krumme, Andres**; Pavuluri, S.; Rajaguru, P.R.; Desmulliez, M.P.Y.; Bailey, C. Journal of algorithms & computational technology 2010 / 1, 121-146 : ill
https://www.researchgate.net/publication/245525338_Application_of_Particle_Swarm_Optimisation_to_Evaluation_of_Polymer_Cure_Kinetics_Models

Application of the principles of combinatorics to optimize 'man-machine-environment' systems regarding industrial safety and ergonomics
Kiivet, Gunnar Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1991 / lk. 3-14: ill

Applications of digital twin across industries : a review
Singh, Maulshree; Srivastava, Rupal; Fuenmayor, Evert; **Kuts, Vladimir**; Qiao, Yuansong; Murray, Niall; Devine, Declan Applied sciences 2022 / art. 5727 https://doi.org/10.3390/app12115727

Applying reinforcement learning method for real-time energy management
Borhan Dayani, Aida; **Fazlollahtabar, Hamed**; **Ahmadiahangar, Roya**; **Rosin, Argo** 2019 IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering and 2019 IEEE Industrial and Commercial Power Systems Europe (EEEIC / I&CPS Europe) 2019 / 5 p. : ill https://doi.org/10.1109/EEEIC.2019.8783766

Approximate methods for ill-posed optimization problems
Vaarmann, Otu ORBEL 14 : Fourteenth Conference on Quantitative Methods for Decision Making : January 20-21, 2000 : book of abstracts 2000 / p. 11-12

Approximate solution of ill-posed optimization problems
Vaarmann, Otu Mathematical Modelling and Analysis : abstracts of the 10th International Conference MMA2005AMPCMAM2 : Trakai 2005 / p. 145

Assessment of power system asset dispatch under different local energy community business models
Korõtko, Tarmo; **Plaum, Freddy**; **Häring, Tobias**; Mutule, Anna; Lazdins, Roberts; Borščevskis, Olegs; **Rosin, Argo**; Carroll, Paula Energies 2023 / art. 3476 https://doi.org/10.3390/en16083476 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

A-stat in optimization of cultivation processes
Paalme, Toomas; **Vilu, Raivo** 213th American Chemical Society National Meeting. Division of Biochemical Technology, April 13-17, 1997, San Francisco, California : abstracts 1997 / p. BIOT 246

Background leakage assessment for BBLAWN
Vassiljev, Anatoli; **Koppel, Tiit**; **Puust, Raido** Procedia engineering 2014 / p. 111-117 : ill
https://doi.org/10.1016/j.proeng.2014.11.166 Conference proceedings at Scopus Article at Scopus Article at WOS

Basics of optimal design of district heating pipelines diameters and design examples of Estonian old non-optimised district heating networks
Hlebnikov, Aleksandr; **Siirde, Andres**; **Paist, Aadu** 4th International Symposium Topical Problems of Education in the Field of

Electrical and Power Engineering. Doctoral School of Energy and Geotechnology : Kuressaare, Estonia, January 15-20, 2007 2007 / p. 149-153 : ill

Battle of the water calibration networks
Ostfeld, Avi; **Koppel, Tiit**; **Vassiljev, Anatoli** Journal of water resources planning and management 2012 / p. 523-532 : ill https://ascelibrary.org/doi/10.1061/%28ASCE%29WR.1943-5452.0000191

A Bayesian optimization approach for calibrating large-scale activity-based transport models
Agriesti, Serio; **Kuzmanovski, Vladimir**; Hollmen, Jaakko; Roncoli, Claudio; Nahmias-Biran, Bat-Hen IEEE Open Journal of Intelligent Transportation Systems 2023 / p. 740 - 754 https://doi.org/10.1109/OJITS.2023.3321110 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Beitrag zur Optimierung von Parametern von Fertigungsprozessen
Küttner, Rein; Kochan, D. Technishe Universität Dresden : Als Manuskript gedruckt = Труды ТУ Дрезден, № 14.09.1978 1978 / S. 1-11

Business process optimization based on logistics concepts and technologies
Prokopenko, Olha; Dikiy, Alexander; Butenko, Nataliia; Naumenko, Mariya; Dedilova, Tetiana; Miroshnyk, Roman International journal of advanced research in engineering and technology 2020 / p. 184−196
http://www.iaeme.com/MasterAdmin/Journal_uploads/IJARET/VOLUME_11_ISSUE_6/IJARET_11_06_017.pdf Journal metrics at Scopus Article at Scopus

Calculation of input-output characteristics of power units under incomplete information
Tammoja, Heiki; **Attikas, Raivo**; **Šuvalova, Jelena** Oil shale 2007 / p. 277-284 : ill https://www.kirj.ee/public/oilshale/oil-2007-2s-8.pdf

A chameleon algorithm for solving economic dispatch problem in microgrid system
Zahraoui, Younes; Alhamrouni, Ibrahim; Mekhilef, Saad; **Korõtko, Tarmo**; Jusoh, Awang; Sutikno, Tole Bulletin of electrical engineering and informatics 2023 / p. 1982-1992 : ill https://doi.org/10.11591/eei.v12i4.4700 Journal metrics at Scopus Article at Scopus

Circulation patterns in the Gulf of Finland applied to environmental management of marine protected areas = Soome lahe pinnahoovuste mustrite rakendamisest looduskaitsealade haldamiseks
Delpeche-Ellmann, Nicole Camille 2014 https://digi.lib.ttu.ee/i/?1820 https://www.ester.ee/record=b4436090*est

Class topper pptimization approach to solve non-convex combined heat and power economic dispatch problems in power systems
Gupta, Pradeep Kumar; **Tuttelberg, Kaur**; **Kilter, Jako** 2024 IEEE International Conference on Power and Energy (PECon) 2024 / p. 179-184 https://doi.org/10.1109/PECon62060.2024.10827527

Combined deterministic algorithm and metaheuristic technique for fast and accurate resolution of optimization problems
Martin, Floran; Aydin, Ugur; Sundaria, Ravi; Rasilo, Paavo; **Belahcen, Anouar** 21st International Conference on the Computation of Electromagnetic Fields (Compumag 2017) : Daejeon, South Korea, 18-22 June 2017 2017 / p. 3-4 : ill
http://www.compumag.org/CMAG2017/[OA1-2]_131.pdf

Combined FE and particle swarm algorithm for optimization of high speed PM synchronous machine
Belahcen, Anouar; Martin, Floran; El Hadi Zaim, Mohammed; Dlala, Emad; Kolondzovski, Zlatko COMPEL : the international journal for computation and mathematics in electrical and electronic engineering 2015 / p. 475-484 : ill http://dx.doi.org/10.1108/COMPEL-07-2014-0168

Comparative analysis of wind generator energy efficiency based on machine design
Kallaste, Ants; **Vaimann, Toomas**; **Kilk, Aleksander**; **Belahcen, Anouar** 2014 55th International Scientific Conference on Power and Electrical Engineering of Riga Technical University (RTUCON) : proceedings 2014 / p. 9-12 : ill

A complex computer-aided process planning and optimization for machine production
Kimmel, Andres; **Küttner, Rein**; **Štšeglov, Nikolai** PROLAMAT '79 : Technical paper, Computer and Automated Systems Association of SME 1979 / p. 1-14

A complex computer-aided process planning and optimization for machine production
Kimmel, Andres; **Küttner, Rein**; **Štšeglov, Nikolai** Advanced manufacturing technology : programming research and operations logistics ; [Fourth International IFIP/IFAC Conference on Programming Research and Operations Logistics in Advanced Manufacturing Technology, PROLAMAT 79, Ann Arbor, Mich., 21 - 23 May 1979] 1980 / p. 185-197

Computational intelligence methods for process control : fed-batch fermentation application
Riid, Andri; **Rüstern, Ennu** International journal of computational intelligence in bioinformatics and systems biology 2009 / 2, p. 135-162 https://www.academia.edu/19788077/Computational_intelligence_methods_for_process_control_fed_batch_fermentation_application

Convex extension of discrete-convex functions and numerical applications in discrete optimization

Riismaa, Tiit 17th International conference on "Mathematical Modelling and Analysis" : June 6-9, 2012, Tallinn, Estonia : abstracts 2012 / p. 102

Coordination of complex tasks of engineering product and manufacturing process optimization
Küttner, Rein; **Karjust, Kristo** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2006 / 3-1, p. 163-175 : ill

A cost-effective electric vehicle intelligent charge scheduling method for commercial smart parking lots using a simplified convex relaxation technique
Jawad, Muhammad; Qureshi, Muhammad Bilal; Ali, Sahibzada Muhammad; **Shabbir, Noman**; Khan, Muhammad Usman; Aloraini, Afnan; Nawaz, Raheel Sensors 2020 / p. 1-19 https://doi.org/10.3390/s20174842 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Cost-effective optimization of load shifting in the industry by using intermediate storages
Uuemaa, Priit; **Kilter, Jako**; **Valtin, Juhan**; **Drovtar, Imre**; **Rosin, Argo**; **Puusepp, Andres** Conference proceedings of IEEE ISGT Europe 2013 : 4th IEEE/PES Innovative Smart Grid Technologies Europe 2013 / [5] p

Creating graphs for optimization tasks
Roosileht, Indrek BEC 2004 : Baltic Electronics Conference : Post-Graduate Student Session : Tallinn University of Technology, October 3-6, 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 8 : ill

Current problems in development of commercial biotechnology in Estonia
Vilu, Raivo BIOBALT '96 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : International Workshop, 19-20 April, 1996, Tartu, Estonia : abstract book 1996 / p. 38

DAAG-SNP: energy efficient distance and angulation based agglomerative clustering for sink node placement
Hanif, Maria; Ahmad, Rizwan; Ahmed, Waqas; Drieberg, Micheal; **Alam, Muhammad Mahtab** IEEE Open Journal of the Communications Society 2024 / p. 5013-5026 https://doi.org/10.1109/OJCOMS.2024.3421901

Damped Gauss-Newton type methods for ill-posed optimization problems
Parts, Inga; **Vaarmann, Otu** 5th International Conference on Optimal Research "Simulation and Optimization in Business and Industry" : May 17-20, 2006, Tallinn, Estonia : programme and abstracts 2006 / p. 9

Damped Gauss-Newton type methods for ill-posed optimization problems
Parts, Inga; **Vaarmann, Otu** International Conference on Operational Research : Simulation and Optimisation in Business and Industry : May 17-20, 2006, Tallinn, Estonia 2006 / p. 119-123

Day-ahead economical planning of multi-vector energy district considering demand response program
Ghasemi-Marzbali, Ali; Shafiei, Mohammad; **Ahmadiahangar, Roya** Applied energy 2023 / art. 120351
https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2022.120351 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Decomposition method for solving optimal material orientation problems
Majak, Jüri; **Pohlak, Meelis** 15th International Conference on Composite Structures : Portugal, Porto 2009 / ? p

Decomposition method for solving optimal material orientation problems
Majak, Jüri; **Pohlak, Meelis** Composite structures 2010 / 8, p. 1839-1845
https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0263822310000346

Decomposition model of contract for difference considering market power mitigation
Xu, Chengwei; Pang, Kaiyuan; **Wen, Fushuan**; **Palu, Ivo**; Gong, Jianrong; Xie, Yuzhe; Chen, Cheng 2020 IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering and 2020 IEEE Industrial and Commercial Power Systems Europe (EEEIC / I&CPS Europe), Madrid, Spain, 9-12 June 2020 : proceedings 2020 / 5 p https://doi.org/10.1109/EEEIC/ICPSEurope49358.2020.9160725

Decreasing leakage and operational cost for BBLAWN
Vassiljev, Anatoli; **Puust, Raido** Journal of water resources planning and management 2016 / art. C4015011
https://doi.org/10.1061/(ASCE)WR.1943-5452.0000612 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Dekompositsiooni-koordinatsiooni meetoditest multikriteriaalses optimeerimises
Vaarmann, Otu Aastaraamat 2009 / Eesti Matemaatika Selts 2010 / lk. 76-87

Demand side management for commercial buildings : multiple heating systems based optimization in real-time
Köse, Ahmet; Sukhanov, Ivan; **Belikov, Juri**; **Tepljakov, Aleksei**; **Petlenkov, Eduard** Proceedings of the 30th ICE IEEE/ITMC Conference on Engineering, Technology, and Innovation: Digital Transformation on Engineering, Technology and Innovation, ICE 2024 2024 IEEE International Conference on Engineering, Technology, and Innovation (ICE/ITMC) 2024 / 8 p
https://doi.org/10.1109/ICE/ITMC61926.2024.10794302

Describing data table with best decision
Torim, Ants; **Kuusik, Rein, inform.** Proceedings of the 5th WSEAS International Conference on Simulation, Modeling and Optimization : Corfu, Greece, August 17-19, 2005 2005 / p. 152-157 : ill

Design and optimization of permanent magnet generator with outer rotor for wind turbine application = Tuuleagregaadis kasutatava välisrootoriga püsimagnetgeneraatori projekteerimine ja optimeerimine
Kudrjavtsev, Oleg 2017 https://digi.lib.ttu.ee/i/?7662 https://www.ester.ee/record=b4671603*est

Design and optimization of super-speed CMOS/CBiCMOS circuits based on TCAD and time-logical simulator
Bubennikov, Alexander; Blinnik, Semen B. BEC'96 : the 5th Biennial Baltic Electronics Conference, October 7-11, 1996, Tallinn, Estonia : proceedings 1996 / p. 473-474: ill

Design and testing of sandwich structures with different core materials
Herranen, Henrik; **Pabut, Ott**; **Eerme, Martin**; **Majak, Jüri**; **Pohlak, Meelis**; **Kers, Jaan**; **Saarna, Mart**; **Allikas, Georg**; **Aruniit, Aare** Materials science = Medžiagotyra 2012 / p. 45-50 : ill
https://www.researchgate.net/publication/268366546_Design_and_Testing_of_Sandwich_Structures_with_Different_Core_Materials

Design and verification of Cyber-Physical Systems using TrueTime, evolutionary optimization and UPPAAL
Balasubramaniyan, Sreram; Srinivasan, Seshadhri; Buonopane, Furio; Balasubramanian, Subathra; **Vain, Jüri**; Ramaswamy, Srini Microprocessors and microsystems 2016 / p. 37-48 : ill https://doi.org/10.1016/j.micpro.2015.12.006 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Design optimization of graphene laminates for maximum fundamental frequency
Majak, Jüri; **Kirs, Maarjus**; **Eerme, Martin**; **Tungel, Ernst**; **Lepikult, Toomas** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2017 / p. 354-362 : ill https://doi.org/10.3176/proc.2017.4.08 https://artiklid.elnet.ee/record=b2830810*est Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Design optimization of smart composite structures with embedded devices = Integreeritud elektroonikakomponentidega targa komposiitmaterjali väljatöötamine
Herranen, Henrik 2014 https://www.ester.ee/record=b3092011*est

Design optimization of steel and glass structures = Metall- ja klaaskonstruktsioonide optimeerimine
Velsker, Tarmo 2012

Design optimization of structural components for fatique loading
Pabut, Ott; **Eerme, Martin**; **Majak, Jüri**; **Pohlak, Meelis** Proceedings of the 7th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering : 22-24th April 2010, Tallinn, Estonia. [I] 2010 / p. 131-135 : ill

Design, optimization and prototyping of small power transformes
Reinap, Avo; **Pikner, Rando**; **Jonikan, Roman**; **Pärn, Karl**; Jakobsons, Edgars; Papickas, Andrius; Dworakowski, Piotr 4th International Symposium Topical Problems of Education in the Field of Electrical and Power Engineering. Doctoral School of Energy and Geotechnology : Kuressaare, Estonia, January 15-20, 2007 2007 / p. 219-225 : ill

Development and optimisation of production monitoring system = Tootmise monitooringu süsteemi arendus ja optimeerimine
Snatkin, Aleksei 2016 https://www.ester.ee/record=b4576990*est

Development of energy reserve optimization methodology for households with renewable power systems = Taastuva energia allikatega kodumajapidamiste energiareservi optimeerimise metoodika väljatöötamine
Auväärt, Aivar 2014 http://www.ester.ee/record=b4412783*est

Development of key performance selection index model
Kaganski, Sergei; **Toompalu, Silver** Journal of achievements in materials and manufacturing engineering 2017 / p. 33-40 : ill
https://doi.org/10.5604/01.3001.0010.2077 Journal metrics at Scopus Article at Scopus

Development of the theory and methods of complex optimisation of the control and operational reliability of the interconnections of power systems (IPS) on the interstate level in free market conditions
Krumm, Lembit; Kurrel, Ü.; **Terno, Olaf** International Conference on Operational Research : Simulation and Optimisation in Business and Industry : May 17-20, 2006, Tallinn, Estonia 2006 / p. 178-182

Development of the theory and methods of the complex optimisation of the control and reliability of the interconnections of power systems (IPS) on the interstate level in free market conditions
Krumm, Lembit; Kurrel, Ü.; **Terno, Olaf** 5th International Conference on Optimal Research "Simulation and Optimization in Business and Industry" : May 17-20, 2006, Tallinn, Estonia : programme and abstracts 2006 / p. 31-32

Development of theory and methods of complex optimisation of control and operational reliability of interconnected

power systems
Krumm, Lembit; Kurrel, Ü.; **Terno, Olaf** Oil shale 2007 / 2S, p. 377-388 https://kirj.ee/wp-content/plugins/kirj/pub/OS-2S-2007-377-388_20230314000936.pdf

Development the maintenance plan: maintenance activities on operational level
Bjorklund, Sergey; Pribytkova, Marina; **Karaulova, Tatjana** Proceedings of the 7th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering : 22-24th April 2010, Tallinn, Estonia. [II] 2010 / p. 286-291

Different ways for optimization of settling time of the 3rd order phase locked loop
Tammemägi, Jaak BEC : Baltic Electronics Conference : proceedings of the 4th Biennial Conference, October 9-14, 1994, Tallinn (Estonia). 1 1994 / p. 239-243: ill

Digital control modeling for transportation problem optimization
Musalimov, Victor; Ruban, Dmitry; **Ruban, Olga** Doctoral School of Energy and Geotechnology II : closing conference of the project : Pärnu, Estonia, January 12-17, 2015 2015 / p. 19-22 : ill

Double-curved surface forming process modeling
Velsker, Tarmo; **Majak, Jüri**; **Eerme, Martin**; **Pohlak, Meelis** Proceedings of the 7th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering : 22-24th April 2010, Tallinn, Estonia. [I] 2010 / p. 257-262 : ill

Economical dispatch of power units under fuzziness
Valdma, Mati; **Keel, Matti**; **Tammoja, Heiki**; **Šuvalova, Jelena** Oil shale 2007 / p. 249-263 : ill https://kirj.ee/public/oilshale/oil-2007-2s-6.pdf

Economical feasibility of off-grid hybrid power supply for Estonian remote areas. Part 1 : hybrid components sizing
Bolgov, Viktor; **Laanetu, Margus** PQ2016 : the 10th International Conference 2016 Electric Power Quality and Supply Reliability Conference (PQ) : August 29-31, 2016, Tallinn, Estonia : proceedings 2016 / p. 179-186 : ill https://doi.org/10.1109/PQ.2016.7724110

Economical feasibility of off-grid hybrid power supply for Estonian remote areas. Part 2 : determination of breakeven grid extension distances
Bolgov, Viktor; **Janson, Kuno** PQ2016 : the 10th International Conference 2016 Electric Power Quality and Supply Reliability Conference (PQ) : August 29-31, 2016, Tallinn, Estonia : proceedings 2016 / p. 187-192 : ill https://doi.org/10.1109/PQ.2016.7724111

Eesti ettevõtete elektritarbimise uurimine ja soovituste väljatöötamine tarbimise optimeerimiseks = Study of electric power consumption in Estonian companies and recommendations for optimization of consumption
Vinnal, Toomas 2011

Effect of punching the electrical sheets on optimal design of a permanent magnet synchronous motor
Martin, Floran; Aydin, Ugur; Sundaria, Ravi; Rasilo, Paavo; **Belahcen, Anouar**; Arkkio, Antero IEEE Transactions on Magnetics 2018 / art. 8102004 https://doi.org/10.1109/TMAG.2017.2768399 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Effect of rotor pole-shoe construction on losses of inverter-fed synchronous motors
Rasilo, Paavo; **Belahcen, Anouar**; Arkkio, Antero Proceedings : 2012 XXth International Conference on Electrical Machines : Palais des Congrès et des Expositions de Marseille Marseille, France, 02-05 September, 2012 2012 / p. 1282-1286 : ill https://ieeexplore.ieee.org/document/6350042

Efficiency improvement from topology modification of the single-switch isolated quasi-Z-source DC-DC converter [Online resource]
Liivik, Elizaveta; **Chub, Andrii**; **Vinnikov, Dmitri** 2016 57th International Scientific Conference on Power and Electrical Engineering of Riga Technical University (RTUCON) : October 13, 14, 2016 : conference proceedings 2016 / [7] p. : ill https://doi.org/10.1109/RTUCON.2016.7763118

Efficiency optimization of the high-power isolated DC/DC converters through THD and losses reduction in isolation transformers [Electronic resource]
Vinnikov, Dmitri; **Bolgov, Viktor** International Conference on Renewable Energies and Power Quality : ICREPQ'09 : Valencia, Spain, 15th to 17th April, 2009 2009 / [7] p. : ill. [CD-ROM]
https://www.researchgate.net/publication/237808470_Efficiency_Optimization_of_the_High-Power_Isolated_DCDC_Converters_through_THD_and_Losses_Reduction_in_Isolation_Transformers

Efficient Deep Learning Model Optimization for Resource Constrained Devices = Tõhus süvaõppe mudeli optimeerimine piiratud ressurssidega seadmete jaoks
Ademola, Olutosin Ajibola 2025 https://www.ester.ee/record=b5750529*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/183f6305-2924-4e30-a7cc-d06ac86581b8 https://doi.org/10.23658/taltech.37/2025

Elektriarve vähendamiseks polegi vaja palju teha. Neli lahendust koduse elektrikulu piiramiseks [Võrguväljaanne]
Raig, Tanel arileht.delfi.ee 2022 Elektriarve vähendamiseks polegi vaja palju teha. Neli lahendust koduse elektrikulu piiramiseks

Energetic optimization by rehabilitation of oversized water distribution networks
Ainola, Leo; **Koppel, Tiit**; **Kändler, Nils** Pumps, electromechanical devices and systems applied to urban water management. Volume 1 2003 / p. 3-9

Energiasüsteemi elementide minimax-karakteristikute arvutusprogrammi täiustamine
Veitsman, I.; **Lelumees, Heino** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 67 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Energiasüsteemi optimeerimisest isemajandamise tingimustes
Valdma, Mati Eesti energeetika probleeme 1988 / lk. 35-42

Energiasüsteemi režiimide optimeerimise programm
Gavriljuk, S.; **Lelumees, Heino** XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 98 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

Energy efficiency profiles for unmanned ground vehicles
Väljaots, Eero; **Sell, Raivo** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2019 / p. 55–65 : ill https://doi.org/10.3176/proc.2019.1.04 http://www.kirj.ee/public/proceedings_pdf/2019/issue_1/proc-2019-1-55-65.pdf Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Energy efficient trajectory planning of industrial robots
Auväärt, Aivar; **Lehtla, Tõnu** 8th International Workshop on Research and Education in Mechatronics 2007 : 14-15 June 2007, Tallinn, Estonia 2007 / p. 89-92

Energy storage facilities impact on flexibility of active distribution networks: stochastic approach
Alipour, Manijeh; Gharehpetian, Gevork B.; **Ahmadiahangar, Roya**; **Rosin, Argo**; **Kilter, Jako** Electric power systems research 2022 / art. 108645 https://doi.org/10.1016/j.epsr.2022.108645 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Engineering optimization of a car frontal protection cystem component
Pohlak, Meelis; **Majak, Jüri**; **Eerme, Martin** Estonian journal of engineering 2009 / 1, p. 61-72 : ill

Environmental considerations in lifecycle based optimization of electrical machines
Vaimann, Toomas; **Kallaste, Ants**; **Bolgov, Viktor**; **Belahcen, Anouar** Proceedings of the 2015 16th International Scientific Conference on Electric Power Engineering (EPE) : May 20-22, 2015, Czech Republic 2015 / p. 209-214 : ill http://dx.doi.org/10.1109/EPE.2015.7161057

Erarbeitung eines systems zur optimalen Planung der Straßeninstandhaltung
Segerkrantz, Vladimir Die Strasse : Zeitschrift für Forschung und Praxis des Strassenwesens 1988 / p. 162-163 : ill https://www.ester.ee/record=b1581796*est

Estimating sparse signals using integrated wide-band dictionaries
Butsenko, Maksim; Swärd, Johan; Jakobsson, Andreas 2017 IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing : proceedings : March 5-9, 2017, Hilton New Orleans Riverside, New Orleans, Louisiana, USA 2017 / p. 4426-4430 : ill https://doi.org/10.1109/ICASSP.2017.7952993 Conference proceedings at Scopus Article at Scopus Article at WOS

Estimation of real-time demands on the basis of pressure measurements
Vassiljev, Anatoli; **Koppel, Tiit** Proceedings of the Eight International Conference on Engineering Computational Technology 2012 / Paper 54, [9] p.: ill https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0965997814001720

Estimation of real-time demands on the basis of pressure measurements by different optimization methods
Vassiljev, Anatoli; **Koppel, Tiit** Advances in engineering software 2015 / p. 67-71 : ill https://doi.org/10.1016/j.advengsoft.2014.09.023 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Estimation of real-time water fluxes in water distribution system on the basis of pressure measurements
Koppel, Tiit; **Vassiljev, Anatoli** Advances in engineering software 2013 / p. 19-23 : ill https://doi.org/10.1016/j.advengsoft.2012.11.012 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Evaluating architectural, redundancy, and implementation strategies for radiation hardening of FinFET integrated circuits
Pagliarini, Samuel Nascimento; Benites, Luis; Martins, Mayler; Rech, Paolo; Kastensmidt, Fernanda IEEE transactions on nuclear science 2021 / p. 1045-1053 https://doi.org/10.1109/TNS.2021.3070643 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Evalutionary two-criteria optimization of finite state machines
Spitšakova, Margarita Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK neljanda aastakonverentsi artiklite kogumik : 26.-

27. novembril 2010, Essu mõis 2010 / lk. 101-104

An exhaustive multi-aspect analysis of swarm intelligence algorithms in numerical association rule mining
Kaushik, Minakshi; **Sharma, Rahul**; **Koiva, Pilleriin**; Fister, Iztok; **Draheim, Dirk** IEEE Access 2024 / p. 138985 - 139002
https://doi.org/10.1109/ACCESS.2024.3417334 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Experimental analysis of cost optimization for electrical floor heating systems in volatile energy markets
Uuemaa, Madis; **Uleksin, Taaniel**; **Tammoja, Heiki** 2017 International Conference on Control, Artificial Intelligence, Robotics & Optimization (ICCAIRO), 20-22 May 2017 : proceedings 2017 / p. 177-181 http://doi.ieeecomputersociety.org/10.1109/ICCAIRO.2017.42

An exploration of quantitative models and algorithms for vehicle routing optimization and traveling salesman problems
Lähdeaho, Oskari; **Hilmola, Olli-Pekka Kristian** Supply chain analytics 2024 / art. 100056 https://doi.org/10.1016/j.sca.2023.100056

Faasmanipuleeritud sondeerivate signaalide vastuvõtja optimeerimine
Müürsepp, Ivo Raadiotehnika 2005 : XII rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva materjalid 2005 / lk. 48-58 : ill

Factors influencing multicriteria optimization process
Astapov, Victor; **Šuvalova, Jelena** Proceedings of the 2015 16th International Scientific Conference on Electric Power Engineering (EPE) : May 20-22, 2015, Czech Republic 2015 / p. 192-197 : ill http://dx.doi.org/10.1109/EPE.2015.7161190

Fatigue optimization as the key to increasing labour productivity
Kristjuhan, Ülo; **Kalle, Eedo** From Experience to Innovation : IEA'97 : proceedings of the 13th Triennial Congress of the International Ergonomics Association, June 29 - July 4, 1997, Tampere, Finland. Vol. 2 1997 / p. 635-637

"FermExpert" - an expert system for studies and optimization of processes of microbial synthesis
Vinter, T.; **Paalme, Toomas**; **Vilu, Raivo** Proceedings : ICCAFT5/IFAC-BIO2, Keystone, Colorado, 1992 1992
https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1474667017504188#abs0005

Fluid flow optimization on semiautomatic code marker base
Aleksandrov, Dmitri; **Penkov, Igor** Journal of energy and power engineering 2012 / p. 916-920 : ill
https://www.academia.edu/84941764/Fluid_Flow_Optimization_on_Semiautomatic_Code_Marker_Base?uc-sb-sw=19159372

Fluid flow optimization on semiautomatic code marker base
Aleksandrov, Dmitri; **Penkov, Igor** 8th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering" : Doctoral School of Energy and Geotechnology. II : [Pärnu, January 11-16, 2010 : proceedings] 2010 / p. 306-308 : ill

Forbesi majandusajakiri valis Madis Uuemaa Euroopa mõjukamate sekka
Helme, Kristi Mente et Manu 2016 / lk. 11-13 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2758760*est

Foreign object induced fiber undulation influence on mechanical properties of composite laminate
Herranen, Henrik; **Lend, Henri**; **Kuusik, Alar**; Czichon, Steffen; **Kers, Jaan**; **Piirlaid, Marko** International Conference on Composite Materials 2013 (ICCM-19) : Montreal, Quebec, Canada, 28 July-2 August 2013 : [proceedings] 2013 / p. 837-844

A framework for collaborative product and production development system
Küttner, Rein Proceedings of the 3rd International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 25-27 April 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 34-37 : ill https://www.ester.ee/record=b3050171*est

From repetition to diversity: A workflow for energy-driven optimization of heterogeneous urban blocks in hot climates
Natanian, Jonathan; **De Luca, Francesco**; Naboni, Emanuele Will Cities Survive? PLEA STGO 2022 : Book of proceedings : online sessions 2022 / p. 842-847 : ill https://plea2022.org/wp-content/uploads/2023/03/PROCEEDING-ONLINE-FINAL-MARZO.pdf

Fuel economy regression analyses for hybrid electric vehicle
Vu, Trieu Minh; **Moezzi, Reza**; Owe, Israel European journal of electrical engineering 2018 / p. 363–377
https://doi.org/10.3166/ejee.20.363-377 Journal metrics at Scopus Article at scopus

Genetic optimization in circuit simulation
Haikarainen, Sakari; Jokinen, Hannu; Valtonen, Martti BEC'96 : the 5th Biennial Baltic Electronics Conference, October 7-11, 1996, Tallinn, Estonia : proceedings 1996 / p. 381-384: ill

GIS-based optimisation for district heating network planning
Tšitšerin, Stanislav; **Volkova, Anna**; **Latõšov, Eduard** Energy procedia 2018 / p. 635-641 : ill
https://doi.org/10.1016/j.egypro.2018.08.228 Conference Proceedings at Scopus Article at Scopus Article at WOS

Gradient descent based optimization of transparent Mamdani systems
Riid, Andri; **Rüstern, Ennu** Proc. 6th Int. Conf. on Neural Networks and Soft Computing 2002, Zakopane 2002 / p. 545-550
https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-7908-1902-1_83

Graph coloring by self-organizing algorithm
Kirt, Toomas International transactions on systems science and applications 2006 / 3, p. 309-313
https://www.researchgate.net/publication/220675838_Graph_Coloring_by_Self-Organizing_Algorithm

Gravitationally inspired search algorithm for solving agent tasks
Spitšakova, Margarita Baltic journal of modern computing 2017 / p. 87-106 : ill http://doi.org/10.22364/bjmc.2017.5.1.06

Growth optimization of SF-9 cells for baculovirus expression
Drews, Monika; **Paalme, Toomas** 8th European Congress on Biotechnology, August 17-21, 1997, Budapest : book of abstracts 1997 / p. 171, TU2123

A health-energy nexus perspective for virtual power plants : power systems resiliency and pandemic uncertainty challenges
Mishra, Sambeet; Bordin, Chiara Smart and Sustainable Technology for Resilient Cities and Communities 2022 / p. 267–284
https://doi.org/10.1007/978-981-16-9101-0_19

Heuristic algorithms for weighted graph partitioning
Aasma, Allan BEC 2004 : Baltic Electronics Conference : Post-Graduate Student Session : Tallinn University of Technology, October 3-6, 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 9 : ill

High order iterative methods for decomposition-coordination problems
Vaarmann, Otu Technological and economic development of economy 2005 / 4, p. 6
https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/13928619.2006.9637723

High order iterative methods for decomposition-coordination problems
Vaarmann, Otu Workshop of the European Working Group on Metaheuristics "Metaheuristics and Large Scale Optimization" 2005 / p. 15 https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/13928619.2006.9637723

High-efficiency quad-mode parallel PV power optimizer for DC microgrids
Sidorov, Vadim; **Chub, Andrii**; **Vinnikov, Dmitri** IEEE transactions on industry applications 2023 / p. 1002-1012
https://doi.org/10.1109/TIA.2022.3208879 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

High-level decision diagrams for improving simulation performance of digital systems
Ubar, Raimund-Johannes; **Raik, Jaan**; Morawiec, Adam SCI 2000 : World Multiconference on Systemics, Cybernetics and Informatics : July 23-26, 2000, Orlando, Florida, USA : proceedings. Volume IX, Industrial Systems 2000 / p. 62-67 : ill
https://hal.science/hal-01396447v1

HILIC-LC-MS method for determination of carbohydrates in various food matrices
Pismennõi, Dmitri; Kobrin, Eeva-Gerda; Kütt, Mary-Liis; **Vilu, Raivo** Book of abstracts : 10th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis : September 6–9, 2022 : Prague, Czech Republic 2022 / p. 337
https://www.rafa2022.eu/pdf/Book%20of%20Abstracts%20RAFA%202022.pdf

How to optimize the cost and time of the acquisitions process?
Kont, Kate-Riin Collection building 2015 / p. 41-50 http://dx.doi.org/10.1108/CB-01-2015-0003

Hull-superstructure interaction in optimised passenger ships
Romanoff, Jani; Remes, Heikki; Bralic, Svemir; **Naar, Hendrik**; Niemelä, Ari; Jelovica, Jasmin; Klanac, Alan; Varsta, Petri Ships and offshore structures 2012 / [9] p.: ill https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/17445302.2012.675196

Human limb model structure optimization with genetic algorithm
Nõmm, Sven; **Vassiljeva, Kristina**; **Kuusik, Alar** EMS2013 : UKSim-AMSS 7th European Modelling Symposium, 20-22 November 2013, Manchester, United Kindgom : [proceedings] 2013 / p. 124-129

A hybrid BIST architecture and its optimization for SoC testing
Jervan, Gert; Peng, Zebo; **Ubar, Raimund-Johannes**; **Kruus, Helena** Proceedings of the 3rd International Symposium on Quality Electronic Design : ISQED 2002, March 18-21, 2002, San Jose, California 2002 / p. 273-279 : ill
https://ieeexplore.ieee.org/document/996750

Hybrid BIST optimization using reseeding and test set compaction
Jervan, Gert; **Orasson, Elmet**; **Kruus, Helena**; **Ubar, Raimund-Johannes** Microprocessors and microsystems 2008 / 5/6, p. 254-262 : ill https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0141933108000288

Hydrodynamic optimization of a relative link lengths for a biomimetic robotic fish
Anton, Mart; **Listak, Madis** The 15th International Conference on Advanced Robotics : Tallinn, Estonia, June 20-23, 2011 2011 / p. 530-535 : ill

Influence of nozzle geometry on fluid flow parameters
Penkov, Igor; **Aleksandrov, Dmitri** International journal of applied mechanics and engineering 2020 / p. 215-222 : ill
https://doi.org/10.2478/ijame-2020-0060 Journal metrics at Scopus Article at Scopus

Information modelling and knowledge bases XXIII
2012 https://www.iospress.com/catalog/books/information-modelling-and-knowledge-bases-xxiii

Inkoon voimalaitoksen käytön optimointijärjestelmä INKOPT : aruanne, töö šiffer AE-1/94 : (teadussuuna klass): 2.5 energeetika
Valdma, Mati; **Keel, Matti**; **Liik, Olev**; **Tammoja, Heiki** 1994

Integrated economic and environmental impact assessment and optimisation of the municipal waste management model in rural area by case of Harju county municipalities in Estonia = Hajaasustusala jäätmehooldusmudeli majandusliku ja keskkonnamõju hindamine ning mudeli optimeerimine Eestis Harjumaa omavalitsuste näitel
Põldnurk, Jana 2014 https://www.ester.ee/record=b4432988*est

An integrated view for linking statistical process optimization with quality-focused performance measurement
Kiitam, Andres; **Tammaru, Tiia** Proceedings of the 3rd International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 25-27 April 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 234-237 : ill

Inverse methods and integral-differential model demonstration for optimal mechanical operation of power plants - numerical graphical optimization for second generation of tribology models
Casesnoves, Francisco Scientific Journal of Riga Technical University. Electrical, control and communication engineering 2018 / p. 39-50 : ill https://doi.org/10.2478/ecce-2018-0005

Inverse methods for computational simulations and optimization of erosion models in power plants : a numerical-sufactal nonlinear optimization of modelling
Casesnoves, Francisco; **Surženkov, Andrei** 2017 IEEE 58th International Scientific Conference on Power and Electrical Engineering of Riga Technical University (RTUCON) : proceedings : Latvia, Riga, 12-13 October, 2017 2017 / [8] p. : ill
http://dx.doi.org/10.1109/RTUCON.2017.8125630

Investigation of dynamic behaviour of orthotropic structures
Eerme, Martin; **Vakrõõm, Teet**; **Roosimölder, Lembit** Proceedings of the 3rd International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 25-27 April 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 15-17 : ill

Juhitava pöördväljareaktori geomeetria optimeerimine
Tellinen, I.; **Järvik, Jaan**; **Reiner, Ardi** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 60 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Jätkusuutlik areng, kas müüt või reaalsus?
Kiili, Jaanus Usaldus. Vastutus. Sidusus : Eesti sotsiaalteaduste III aastakonverents, 22.-23. novembril 2002 Tallinnas 2002 / lk. 21-24

Karusellvalumasina lineaarelektriajami optimeerimine
Kalda, Heljut; **Teemets, Raivo** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 58 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Keerukuspraktikast
Leis, Paul Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1997 / 1, lk. 25-34; 2, lk. 8-21; 5, lk. 14-19; 6, lk. 19-24; 7/8, lk. 13-18; 9, lk. 14-22: ill

Kiiretoimelise suhtemõõturi optimeerimine
Zolotov, V.; **Borštševski, A. I.** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 56 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Kinnise marsruudi ülesandest
Jalasto, Hans Tehnika ja Tootmine 1968 / lk. 465 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Komplekssete tehniliste süsteemide optimaalne projekteerimine - toodete konkursivõime tagamise eeltingimus
Küttner, Rein; **Eerme, Martin**; **Karjust, Kristo**; **Majak, Jüri**; **Pohlak, Meelis** Teadusmõte Eestis. 4, Tehnikateadused. 2 2007 / lk. 71-80 : ill

Konteinervedude optimaalse veoskeemi määramine
Varvas, Rein Autotransport ja Maanteed : informatsiooniseeria 8 1976 / lk. 13-21 https://www.ester.ee/record=b1181335*est

Kontuurraami optimaalne projekteerimine

Sarap, Arnold; **Letjago, A.**; **Muratova, L.**; **Jõgi, Emma** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 114 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Kuidas tehisintellekti abil ühistransporti optimeerida
Transport ja Logistika : infoleht 2020 / lk. 2 https://www.ester.ee/record=b1975868*est

Kujutiste kasutamissageduse optimeerimisülesannete koostamine ja nende eksperimentaalne rakendamine tehnilises joonestamises
Kõverik, U.; **Riives, Jaan** XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 85 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

Lifecycle-based design and optimization of electrical motor-drives - challenges and possibilities
Vaimann, Toomas; **Kallaste, Ants**; **Kilk, Aleksander**; **Belahcen, Anouar** The 3rd International Conference on Electric Power and Energy Conversion Systems (EPECS 2013) : [proceedings] 2013 / p. 1-4 : ill

Lihtsaim NP-keeruline ülesanne
Veski, Andre A & A 2009 / 2, lk. 51-56 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1451686*est

Lineaarse süsteemi parameetrite optimeerimise algoritmide uurimine
Matskin, M.; **Rüstern, Ennu** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 48 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Linnakujundavate faktorite paigutuse optimiseerimisest
Kipper, Endel; Taremäe, Arnold Ehitus ja Arhitektuur : Eesti Ehitusministeeriumi bülletään 1970 / lk. 3-6 https://www.ester.ee/record=b1294849*est

Main principles and methods of the complex optimisation of operation control of interconnected power systems (IPS) on the interstate level in free market conditions
Krumm, Lembit; Kurrel, Ü.; **Terno, Olaf** 5th International Conference on Optimal Research "Simulation and Optimization in Business and Industry" : May 17-20, 2006, Tallinn, Estonia : programme and abstracts 2006 / p. 33-34

Main principles and methods of the complex optimisation of operation control of interconnected power systems (IPS) on the interstate level in free market conditions
Krumm, Lembit; Kurrel, Ü.; **Terno, Olaf** International Conference on Operational Research : Simulation and Optimisation in Business and Industry : May 17-20, 2006, Tallinn, Estonia 2006 / p. 183-188

Manufacturing process of loghouses
Portjanski, Leonid; **Nekrassov, Grigori** International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference, 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia 1997 / p. 72-75: ill

Massilise elamuehituse optimaalse kontsentreerimise majanduslikust hindamisest
Korrovits, Harri Põllumajanduse ökonoomika ja organiseerimine 1977 / lk. 75-83 : ill https://www.ester.ee/record=b1294104*est

Method for minimax optimization of power system operation
Valdma, Mati; **Keel, Matti**; **Liik, Olev**; **Tammoja, Heiki** 2003 IEEE Bologna PowerTech : conference proceedings : 23-26 June, 2003, Faculty of Engineering, University of Bologna, Bologna, Italy. Vol. 4 2003 / [6] p. : ill https://ieeexplore.ieee.org/document/1304670

Migration of electronics production : optimization of technology or labor costs?
Lumiste, Rünno ICFAI journal of industral economics 2007 / 4, p. 47-62 https://econpapers.repec.org/paper/ttuwpaper/148.htm

Migration of electronics production. Optimization for technology or labour cost
Lumiste, Rünno Pensamiento estrategio 2007 / 1, p. 55-70

Min-max optimization of power system operation
Valdma, Mati; **Keel, Matti**; **Liik, Olev**; **Tammoja, Heiki** Scientific proceedings of Riga Technical University. 4. [series], Power and electrical engineering 2002 / p. 185-191 : ill

A model of optimizing man - machine - environment system
Kiivet, Gunnar; **Kristjuhan, Ülo** CAES'92 : International Conference on Computer-Aided Ergonomics and Safety : May 18-20, 1992, Tampere, Finland : poster texts 1992 / p. 19-21

Model predictive control of photovoltaic bidirectional dc-dc converter with coupled inductors
Khomenko, Maksym; Veligorskyi, Oleksandr; **Husev, Oleksandr**; Tytelmaier, Kostiantyn; Yershov, Roman 2017 IEEE First Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering (UKRCON) : May 29 - June 2, 2017, Kyiv, Ukraine : conference proceedings 2017 / p. 578-583 : ill https://doi.org/10.1109/UKRCON.2017.8100308

Modeling and optimizing graded sequrity measures
Ojamaa, Andres; **Tõugu, Enn**; Kivimaa, Jüri Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK kolmanda aastakonverentsi artiklite kogumik : 25.-26. aprill 2008, Voore külalistemaja 2008 / p. 123-125 : ill

Modelling and optimal design of the incremental forming process
Pohlak, Meelis; **Küttner, Rein**; Majak, Jüri Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2004 / 4, p. 261-269 : ill

Modelling and optimization of multi-level processing environment - discrete approach
Riismaa, Tiit International Conference on Operational Research : Simulation and Optimisation in Business and Industry : May 17-20, 2006, Tallinn, Estonia 2006 / p. 124-128 : ill

Modelling and optimization of multi-level processing environment - discrete approach
Riismaa, Tiit 5th International Conference on Optimal Research "Simulation and Optimization in Business and Industry" : May 17-20, 2006, Tallinn, Estonia : programme and abstracts 2006 / p. 10

Modelling of control systems and optimal operation of power units in thermal power plants = Energiaplokkide juhtimissüsteemide modelleerimine ja talitluse optimeerimine soojuselektrijaamades
Attikas, Raivo 2014 http://www.ester.ee/record=b4417576*est

Modelling of nitrogen leaching from watersheds with large drained peat areas
Vassiljev, Anatoli; **Kaur, Katrin**; **Annus, Ivar** Advances in engineering software 2018 / p. 94-100 : ill
https://doi.org/10.1016/j.advengsoft.2018.03.007 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Modified particle swarm optimization algorithm based on gravitational field interactions
Spitšakova, Margarita Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2016 / p. 15-27 : ill https://doi.org/10.3176/proc.2016.1.01 https://artiklid.elnet.ee/record=b2760709*est Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

MPC-based optimal control of battery management system in residential application
Tammaru, T.; **Hokmabad, Hossein Nourollahi**; Levron, Yoash; **Belikov, Juri** IEEE PES Innovative Smart Grid Technologies Conference Europe (ISGT Europe 2024) : proceedings 2024 / 5 p https://doi.org/10.1109/ISGTEUROPE62998.2024.10863121

A multi-agent system approach for optimal microgrid expansion planning under uncertainty
Mishra, Sambeet; Bordin, Chiara; Tomasgard, Asgeir; **Palu, Ivo** International journal of electrical power & energy systems 2019 / p. 696-709 : ill https://doi.org/10.1016/j.ijepes.2019.01.044 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Multi-criteria optimization of large composite parts
Pohlak, Meelis; **Majak, Jüri**; **Karjust, Kristo**; **Küttner, Rein** Composite structures 2010 / 9, p. 2146-2152 : ill
https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0263822309003791

A multihorizon approach for the reliability oriented network restructuring problem, considering learning effects, construction time, and cables maintenance costs
Bordin, Chiara; **Mishra, Sambeet**; Palu, Ivo Renewable Energy 2021 / p. 878-895 : ill https://doi.org/10.1016/j.renene.2020.12.105 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Multi-objective machine learning optimization of cylindrical TPMS lattices for bone implants
Rezapourianghahfarokhi, Mansoureh; Cheloee Darabi, Ali; Khoshbin, Mohammadreza; **Hussainova, Irina** Biomimetics 2025 / art. 475 http://doi.org/10.3390/biomimetics10070475

Multi-objective optimization for daylight retrofit
De Luca, Francesco; Wortmann, Thomas eCAADe 2020 : Anthropologic – Architecture and Fabrication in the cognitive age : Proceedings of the 38th eCAADe Conference : Education and research in Computer Aided Architectural Design in Europe, Berlin, Germany, 16-17 September 2020 2020 / p. 57-66 : ill http://ecaade.org/downloads/eCAADe2020_volume1-print.pdf http://papers.cumincad.org/cgi-bin/works/paper/ecaade2020_272 Conference proceeding at Scopus Article at Scopus Article at WOS

Multi-objective optimization of a plate heat exchanger thermal energy storage with phase change material
Taghavi, Mehrdad; **Ferrantelli, Andrea**; Joronen, Tero Journal of energy storage 2024 / art. 111645
https://doi.org/10.1016/j.est.2024.111645

A multi-objective optimization workflow based on solar access and solar radiation for the design of building envelopes in cold climates
Sepulveda Luque, Abel; **De Luca, Francesco** 2020 Proceedings of the Symposium on Simulation for Architecture and Urban Design 2020 / p. 131–138 : ill http://www.simaud.org/proceedings/download.php?f=SimAUD2020_Proceedings_LowRes.pdf

Multiplierless design of high-speed very large constant multiplications

Aksoy, Levent; Roy, Debapriya Basu; **Imran, Malik**; **Pagliarini, Samuel Nascimento** 2024 29th Asia and South Pacific Design Automation Conference (ASP-DAC 2024) 2024 / p. 957-962 https://doi.org/10.1109/ASP-DAC58780.2024.10473954

Multiplierless design of very large constant multiplications in cryptography
Aksoy, Levent; Roy, Debapriya Basu; **Imran, Malik**; Karl, Patrick; **Pagliarini, Samuel Nascimento** IEEE Transactions on Circuits and Systems II : Express Briefs 2022 / p. 4503-4507 https://doi.org/10.1109/TCSII.2022.3191662 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Muudatuste tegemiseks on vaja tihedat suhtlemist
Nemvalts, Juuli TööstusEST 2024 / lk. 32-34 : portr., fot https://www.ester.ee/record=b4481084*est

Mõtteid operatsioonianalüüsist ja küberneetikast
Vaarmann, Otu Aastaraamat 2012 / Eesti Matemaatika Selts 2014 / lk. 65-71

Neutron batch size optimisation methodology for Monte Carlo criticality calculations
Tuttelberg, Kaur; Dufek, Jan Annals of nuclear energy 2015 / p. 620-626 : ill http://dx.doi.org/10.1016/j.anucene.2014.09.011

Non-destructive identification of elastic constants by vibration measurements and optimization
Lasn, Kaspar; **Klauson, Aleksander** OAS 2011 : International Conference on Optimization and Analysis of Structures, August 25-27, 2011, Tartu, Estonia : abstracts 2011 / p. 22

A novel multi-criteria method for building massing based on energy performance and solar access : the mixed solar envelope (MSE) method
Sepulveda Luque, Abel; **De Luca, Francesco** Co-creating the future: inclusion in and through design ; Vol. 1 2022 / p. 649-658 : ill https://doi.org/10.52842/conf.ecaade.2022.1.649 https://www.researchgate.net/publication/363503843 Conference Proceedings at Scopus Article at Scopus Article at WOS

A novel multi-criteria workflow based on reverse solar envelopes for the design of residential clusters
Sepulveda Luque, Abel; **De Luca, Francesco** Proceedings of the 2022 Annual Modeling and Simulation Conference, ANNSIM 2022 2022 / p. 475-486 : ill https://doi.org/10.23919/ANNSIM55834.2022.9859537

A novel renewable powered stand-alone electric vehicle parking-lot model
Jawad, Muhammad; Asghar, Hira; Arshad, Jehangir; Javed, Abbas; Qureshi, Muhammad Bilal; Ali, Sahibzada Muhammad; **Shabbir, Noman**; **Rassõlkin, Anton** Sustainable energy, grids and networks 2023 / art. 100992, 14 p. : ill https://doi.org/10.1016/j.segan.2022.100992 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Numerical scaling and speed-pover-optimization of polysilicon transistors & circuits
Bubennikov, Alexander Automation, simulation & measurement : ASM'91 : 3rd biennal conference, Tallinn, October 7-11, 1991. Section S / Tallinn Technical University 1992 / p. 41-46: ill

Olulisest ja mitteolulisest
Võhandu, Leo A & A 2008 / lk. 51-57 https://artiklid.elnet.ee/record=b1497167*est

Olulisest ja mitteolulisest
Võhandu, Leo A & A 2009 / 4, lk. 50-56 https://artiklid.elnet.ee/record=b1497167*est

On decomposition-coordination methods for complex multi-objective optimization problems
Leibak, Alar; **Šeletski, Anna**; **Vaarmann, Otu** 17th International conference on "Mathematical Modelling and Analysis" : June 6-9, 2012, Tallinn, Estonia : abstracts 2012 / p. 133

On decomposition-coordination methods for multi-objective optimization
Leibak, Alar; **Vaarmann, Otu** M.C.D.A.'71' Meeting of the Euro. Working Group 'Multiple Criteria Decision Aiding' : Turin, 25-27.III.2010 2010 / [12] p

On efficiency of optimization in power systems
Keel, Matti; **Medvedeva-Tšernobrivaja, Viktoria**; **Šuvalova, Jelena**; **Tammoja, Heiki**; **Valdma, Mati** Oil shale 2011 / 1S, p. 253-261 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2286681*est

On management and optimization of the carbon balance of Estonia - long term prospectives
Randla, Tiina; **Vilu, Raivo** Abstracts : Symposium on Oil Shale 2002, 18-21 November 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 63 https://www.ester.ee/record=b1703301*est

On methods for unstable optimization problems
Vaarmann, Otu Symposium of the Operations Research - SOR'97 : Friedrich-Schiller-Universität, Jena, 3.-5. Sept. 1997 : proceedings 1997 / [6] p

On optimizing payments clearance business process – an evolutional approach
Kumlander, Deniss Advances in computer science : proceedings of the 6th WSEAS European Computing Conference (ECC'12) : Prague, Czech Republic, September 24-26, 2012 2012 / p. 505-510

On solving large nonlinear optimization problems
Vaarmann, Otu The 3rd European IEEE Workshop on Computer-Intensive Methods in Control and Data Processing : Can We Beat the Curse of Dimensionality?, September 7-9, 1998, Prague, Czech Republic 1998 / p. 217-220

On the generalization and development of the method of grids
Arjassov, Gennadi BEM/FEM-2000 : 18th International Conference Mathematical Modelling in Mechanics of Solid and Structures by Boundary & FEM. Vol. 2 2000 / p. 32-40

On the optimal design of rigid-plastic annular plates with piecewise constant thickness
Salupere, Andrus Proceedings of the 4th Finnish Mechanics Days, June 5-6, 1991, Lappeenranta, Finland 1991 / p. 303-310

On the optimum shift problems for process adjustment
Kiitam, Andres Proceedings o the 15th IFIP conference on system modeling and optimization, Zürich, Switzerland, August 1991 1991

On the solution of nonlinear optimization problems of high dimension
Vaarmann, Otu IKM : Internationales Kolloquium über Anwendungen der Informatik und Mathematik in Architektur und Bauwesen : 10.-12. Juni 2003, Bauhaus-Universität Weimar 2003 / p. 73 https://e-pub.uni-weimar.de/opus4/frontdoor/deliver/index/docId/366/file/M_21_pdfa.pdf

On the solution of nonlinear optimization problems of high dimension [Electronic resource]
Vaarmann, Otu IKM 2003 : proceedings 16th International Conference on the Applications of Computer Science and Mathematics in Architecture and Civil Engineering : digital proceedings 2003 / [6] p https://e-pub.uni-weimar.de/opus4/frontdoor/deliver/index/docId/366/file/M_21_pdfa.pdf

Operatsioonianalüüsist ja tema osast hariduses
Vaarmann, Otu Aastaraamat 2005 / Eesti Matemaatika Selts 2006 / lk. 76-83

Optimaalne autobussimarsuutide skeem Tallinna linnale
Valma, Arno Tehnika ja Tootmine 1970 / lk. 582-584 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Optimaalne optimeerimine
Tammeoja, Tauno 90 aastat põlevkivi kaevandamist Eestis : [5. mai 2006, Tallinn : Eesti Mäekonverentsi 2006 kogumik] 2006 / lk. 76-77

Optimaalne unifitseerimine aparaadiehituses
Kallasvee, Andres Tehnika ja Tootmine 1992 / 10, lk. 15-16: ill

An optimal control method for storage systems with ramp constraints, based on an on-going trimming process
Zargari, Noa; Ofir, Ron; Chowdhury, Nilanjan Roy; **Belikov, Juri**; Levron, Yoash IEEE Transactions on Control Systems Technology 2023 / p. 493-496 https://doi.org/10.1109/TCST.2022.3169906 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Optimal control of power systems under incomplete information
Valdma, Mati ICARCV '92, proceedings : International Conference on Automation, Robotics and Computer Vision, 16-18 September 1992 1992 / p. 1161-1164

Optimal design and analysis of UAV swan fuselage
Leomar, Priit; **Tamre, Mart**; **Riibe, Tõnis**; Vaher, Tõnu; Haggi, Toomas Solid state phenomena 2006 / Mechatronic systems and materials, p. 91-96 : ill https://www.scientific.net/SSP.113.91

Optimal design and analysis of UAV swan fuselage
Leomar, Priit; **Tamre, Mart**; Riibe, Tõnis; Vaher, Tõnu; Haggi, Toomas Proceedings of International Conference MSM2005 : Mechatronics Systems and Materials 2005 / ? p https://www.scientific.net/SSP.113.91

Optimal design of dynamically loaded built-in circular plates considering the isotropic hardening
Kirs, Jüri International Symposium on Machine Design OST 2001 : [Tallinn, Estonia, October 4-5, 2001] : abstracts 2001 / [1] p

Optimal design of dynamically loaded built-in circular plates considering the isotropic hardening
Kirs, Jüri OST-01 Symposium on Machine Design : Tallinn, Estonia, October 4-5, 2001 : proceedings 2001 / p. 293-302 : ill

Optimal design of dynamically loaded rigid-plastic stepped circular plates
Salupere, Andrus Tartu Ülikooli Toimetised 1992 / lk. 20-34: ill

Optimal design of elastic elements of ladder frames
Arjassov, Gennadi; **Zhigailov, Sergei** 11th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering." Doctoral School of Energy and Geotechnology II : Pärnu, Estonia, January 16-21, 2012 2012 / p. 287-288

Optimal design of slotless permanent magnet generators = Uurdevabade püsimagnetgeneraatorite optimeerimismeetodid
Pabut, Ott 2015 https://www.ester.ee/record=b4494535*est

Optimal design of system of cross-beams
Arjassov, Gennadi; **Žigailov, Sergei** The 8th International Conference Mechatronics Systems and Materials : 8th Conference Mechatronics Systems and Materials 2012, MSM'2012 : Bialystok, Poland, July 8-13, 2012 2012 / p. 120-121
https://citeseerx.ist.psu.edu/document?repid=rep1&type=pdf&doi=7668d28ae9556d62f17c50d233059caeeb3f2508

Optimal design of system of cross-beams
Arjassov, Gennadi; **Žigailov, Sergei** Mechatronic systems and materials IV 2013 / p. 675-680 : ill
https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/SSP.198.675 Article collection metrics at Scopus Article at Scopus Article collection metrics at WOS Article at WOS

Optimal dispach in condensing power plant under probabilistic information
Tammoja, Heiki; **Valdma, Mati**; **Keel, Matti** Proceedings of First International Symposium on Distributed Generation 2001 / p. 7

Optimal dispatch in cogeneration systems
Valdma, Mati; **Keel, Matti**; **Tammoja, Heiki** IFAC Symposium on Power Plants & Power Systems Control : April 26-29, 2000 2000 / p. 267-272 https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1474667017409608

Optimal energy management of grid-connected multi-microgrid systems considering demand-side flexibility : a two-stage multi-objective approach
Karimi, Hamid; Gharehpetian, Gevork B.; **Ahmadiahangar, Roya**; **Rosin, Argo** Electric power systems research 2023 / art. 108902
https://doi.org/10.1016/j.epsr.2022.108902 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Optimal fractional order PI controller for field oriented current control of switched reluctance motor
Mughees, Neelam; Ashfgar, Hira; **Shabbir, Noman**; **Rassõlkin, Anton**; **Kütt, Lauri** 2021 IEEE 19th International Power Electronics and Motion Control Conference, The Silesian University of Technology Gliwice, Poland, 25 - 29 April, 2021 (PEMC) : proceedings 2021 / p. 479-485 https://doi.org/10.1109/PEMC48073.2021.9432616

Optimal load dispatch in power plant under probabilistic and uncertain information
Tammoja, Heiki; **Valdma, Mati**; **Keel, Matti** WSEAS transactions on power systems 2006 / p. 754-759 : ill

Optimal load dispatch in power plant under uncertain information
Tammoja, Heiki; **Valdma, Mati**; **Keel, Matti** Proceedings of the 2006 IASME/WSEAS International Conference on Energy & Environmental Systems : Chalkida, Greece, May 8-10, 2006 2006 / p. 213-217 : ill
https://www.researchgate.net/publication/298547148_Optimal_load_dispatch_in_power_plant_under_probabilistic_information

Optimal operation of power plants in cogeneration systems
Keel, Matti; **Tammoja, Heiki**; **Valdma, Mati** Oil shale 2005 / 2S, p. 109-117 https://artiklid.elnet.ee/record=b2346704*est

Optimal planning of technological flow lines
Küttner, Rein; **Kurg, Janno** Proceedings of the 4th International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 29-30 April 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 51-54 : ill

Optimal price-output combinations for the cournotian oligopoly with continuos time
Listra, Enn Simulation, Gaming, Training and Business Process Reengineering in Operations : Second International Conference : September 8-9, 2000, Riga, Latvia : proceedings 2000 / p. 254-258 : ill

Optimal product development and manufacturing engineering
Küttner, Rein; **Majak, Jüri**; **Karjust, Kristo**; **Pohlak, Meelis**; **Eerme, Martin** Research in Estonia : present and future 2011 / p. 227-248 : ill

Optimal strategy for comfort-based home energy management system considering impact of battery degradation cost model
Han, Binghui; **Zahraoui, Younes**; Mubin, Marizan; Mekhilef, Saad; Seyedmahmoudian, Mehdi; Stojcevski, Alex Mathematics 2023 / art. 1333 https://doi.org/10.3390/math11061333 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Optimal structural design of a slotless permanent magnet generator

Pabut, Ott; **Kirs, Maarjus**; **Lend, Henri**; **Tiirats, Tauno** Proceedings of the 10th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 12-13th May 2015, Tallinn, Estonia 2015 / p. 75-81 : ill

Optimale Planung biokatalytischer tehnologoscher Prozesse
Köstner, Ado Wissenschaftliche Beiträge/Ingenieurhochschule Köthen 1985 / p. 7-11

Optimierung des Herstellungsvorganges von Chromkarbid-Sinterlegierungen mit Hilfe Mathematischer Modell
Valdma, Leo; **Pirso, Jüri** Periodica polytechnica. Mechanical engineering = Машиностроение 1975 / p. 217-223 : ill
https://www.ester.ee/record=b1198774*est

Optimisation of calibrations and measurements in industrial metrological laboratories [Electronic resource]
Kulderknup, Edi; **Laaneots, Rein** 11th International Metrology Congress : 20-23 octobre, 2003, Toulon-France : proceedings 2003 / [5] p. : ill. [CD-ROM]

Optimisation of decision-making process in industrial robot selection
Kangru, Tavo; **Riives, Jüri**; **Otto, Tauno**; **Kuts, Vladimir**; Moor, Madis Journal of the machine engineering 2020 / p. 70−81
https://doi.org/10.36897/jme/117788 Journal metrics at scopus Article at Scopus

Optimisation of selenium-enriched yeast production by fed-batch and D-stat methods
Külvet, Kadri Food and nutrition = Toit ja toitumine 2003 / p. 79-80

Optimisation of the economic, environmental and administrative efficiency of the municipal waste management model in rural areas
Põldnurk, Jana Resources, conservation and recycling 2015 / p. 55-65 : ill https://doi.org/10.1016/j.resconrec.2015.02.003 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Optimiseerimisprobleemid elektroenergeetikas
Valdma, Mati Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1969 / lk. 3
https://www.ester.ee/record=b1254708*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/087b09cb-4ba0-4d29-9cf7-5d2b5278d47d

Optimising fairways in the Gulf of Finland using patterns of surface currents = Laevateede optimeerimine Soome lahel pinnahoovuste mustrite põhjal
Viikmäe, Bert 2014

Optimising of signal processing parameters in cardiovascular diagnostics
Meigas, Kalju; **Kattai, Rain**; **Lass, Jaanus** Medicon 2001 : IX Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing : June 12-15, 2001, Pula, Croatia : [proceedings]. Part I 2001 / p. 328-331 : ill

Optimization and scaling up the process of lactose hydrolysis using immobilized β galactosidase
Köstner, Ado 14th International Congress of Biochemistry, July 10-15, 1988, Prague, Czechoslovakia : abstracts 1988 / p. [?]

Optimization mini unmanned helicopter energy consumption by changing geometrical parameters of coaxial rotor pairs
Aleksandrov, Dmitri; **Penkov, Igor** 12th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering." Doctoral School of Energy and Geotechnology II : Kuressaare, Estonia, June 11-16, 2012 2012 / p. 139-141 : ill

Optimization of activated sludge system working in anaerobic-aerobic conditions
Blonskaja, Viktoria; **Mölder, Heino**; **Salis, Indrek** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1992 / lk. 3-8: ill

Optimization of active power generation in electric power system under incomplete information
Valdma, Mati; **Keel, Matti**; **Liik, Olev** Proceeding of the Tenth Power Systems Computation Conference, Graz, Austria, 19-24 August 1990 1990 / p. 1171-1177

Optimization of built-in self-test in digital systems = Sisseehitatud enesetestimise optimeerimine digitaalsüsteemides
Kruus, Helena 2011

Optimization of car frontal protection system
Pohlak, Meelis; **Majak, Jüri**; **Eerme, Martin** International journal for simulation and multidisciplinary design optimization 2007 / p. 31-37 https://www.researchgate.net/publication/245491476_Optimization_of_car_frontal_protection_system

Optimization of car frontal protection systems
Pohlak, Meelis; **Majak, Jüri**; **Eerme, Martin** Proceedings of the 6th International Conference of DAAAM Baltic "Industrial Engineering" : 24-26th April 2008, Tallinn, Estonia. [1] 2008 / p. 123-128 : ill
https://www.researchgate.net/publication/245491476_Optimization_of_car_frontal_protection_system

Optimization of dynamic behavior of shell structures in the interesting frequency band

Eerme, Martin; Resch, Martin Proceedings : NordDesign '98 : August 26-28, 1998, Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden 1998 / p. 257-262: ill

Optimization of electrowetting electrodes : analysis of the leakage current characteristics of various dielectric layers
Cahill, Brian; Giannitsis, Athanasios; Land, Raul; Min, Mart BEC 2008 : 2008 International Biennial Baltic Electronics Conference : proceedings of the 11th Biennial Baltic Electronics Conference : Tallinn University of Technology : October 6-8, 2008, Tallinn, Estonia 2008 / p. 79-82 : ill

Optimization of energy flows in public electric transportation
Hõimoja, Hardi; **Rosin, Argo** 6th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering" : Doctoral School of Energy and Geotechnology : [Kuressaare, January 12-17, 2009] 2009 / p. 108-112 : ill

Optimization of FPGA-based circuits for recursive data sorting
Mihhailov, Dmitri; Sklyarov, Valery; Skliarova, Iouliia; **Sudnitsõn, Aleksander** BEC 2010 : 2010 12th Biennial Baltic Electronics Conference : proceedings of the 12th Biennial Baltic Electronics Conference : Tallinn University of Technology, October 4-6, 2010, Tallinn, Estonia 2010 / p. 129-132 : ill

Optimization of FSMs network by new encoding strategy
Fomina, Jelena; **Sudnitsõn, Aleksander**; Vasiliev, Roman BEC 2004 : proceedings of the 9th Biennial Baltic Electronics Conference : October 3-6, 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 119-122 : ill

Optimization of Narva district heating network and analysis of competitiveness of oil shale CHP building in Narva
Hlebnikov, Aleksandr; Dementjeva, Nadežda; **Siirde, Andres** Oil shale 2009 / 3S, p. 269-282 : ill
https://artiklid.elnet.ee/record=b1489943*est

Optimization of office building facades in a warm summer continental climate
Hani, Allan; **Kõiv, Teet-Andrus** Smart grid and renewable energy 2012 / p. 222-230 : ill
https://www.scirp.org/pdf/sgre20120300008_98662255.pdf

Optimization of operating reserves in power systems
Terno, Olaf; **Valdma, Mati** Oil shale 2005 / 2S, p. 153-160 https://artiklid.elnet.ee/record=b2346711*est

Optimization of plastic shallow shells with different yield stresses in tension and compression
Hein, H. Tenth Nordic Seminar on Computational Mechanics, Tallinn Technical University, October 24-25, 1997 1997 / p. 130-133: ill

Optimization of power system operation : editor's page
Tammoja, Heiki Oil shale 2013 / p. 193-194 https://artiklid.elnet.ee/record=b2631735*est https://doi.org/10.3176/oil.2013.2S.01 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article t WOS

Optimization of reinforcement content of powder metallurgy hardfacings in abrasive wear conditions
Simson, Taavi; **Kulu, Priit**; **Surženkov, Andrei**; **Tarbe, Riho**; **Viljus, Mart**; **Tarraste, Marek**; **Goljandin, Dmitri** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2016 / p. 90-96 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2768203*est https://doi.org/10.3176/proc.2016.2.03 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Optimization of solid-phase microextraction for the analyzis of volatile compounds in different food matrixes
Kaseleht, Kristel 2nd Baltic Conference on Food Science and Technology : FOODBALT-2007 : Kaunas, June 13-14 : conference program and abstracts 2007 / p. 29

Optimization of star springs
Roosimölder, Lembit Proceedings of the Second National DAAAM Conference in Estonia : Science'96 1997 / p. 94-97: ill

Optimization of stepped rigid-plastic spherical shells
Lellep, Jaan; Tungel, Ernst Tenth Nordic Seminar on Computational Mechanics, Tallinn Technical University, October 24-25, 1997 1997 / p. 138-141: ill

Optimization of stochastic stratified compensation systems for discrete manufacturing
Kiitam, Andres 14th IFIP Conference on System Modelling and Optimization : Leipzig, GDR, July 3 - 7, 1989 Fourteenth IFIP Conference on System Modelling and Optimization : Leipzig, GDR, July 3 - 7, 1989 1989 / p. 115-116

Optimization of structurally synthesized BDDs
Ubar, Raimund-Johannes; Vassiljeva, T.; **Raik, Jaan**; **Jutman, Artur**; Tombak, Mati; Peder, Ahti Proceedings of the Fourth IASTED International Conference on Modelling, Simulation, and Optimization : August 17-19, 2004, Kavai, Hawaii, USA 2004 / p. 234-240 : ill https://www.academia.edu/22101496/Optimization_of_structurally_synthesized_BDDs

Optimization of structure of sprayed WC-Co hardmetal based coatings
Zimakov, Sergei; **Tarbe, Riho**; **Veinthal, Renno**; **Kulu, Priit** Proceedings of the 3rd International Conference Industrial Engineering

- New Challenges to SME : 25-27 April 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 224-227 : ill

Optimization of the anaerobic sludge digestion process at the Tallinn Wastewater Treatment Plant
Blonskaja, Viktoria; **Mölder, Heino**; **Vostrikov, Valeri** Documentation of 10th European Sewage and Refuse Symposium, Liquid Wastes Section, München, Germany, May 7-9, 1996 1996 / 15 p.: ill

Optimization of the response characteristics of a speed bump
Pedersen, Niels L. Tenth Nordic Seminar on Computational Mechanics, Tallinn Technical University, October 24-25, 1997 1997 / p. 184-187: ill

Optimization of the room-and-pillar mining technology for oil-shale mines
Nikitin, Oleg 2003 https://www.ester.ee/record=b1465925*est

Optimization of the store-and-generate based built-in self-test
Ubar, Raimund-Johannes; **Jervan, Gert**; **Kruus, Helena**; **Orasson, Elmet**; **Aleksejev, Igor** BEC 2006 : 2006 International Baltic Electronics Conference : Tallinn University of Technology, October 2-4, 2006, Tallinn, Estonia : proceedings of the 10th Biennial Baltic Electronics Conference 2006 / p. 199-202 : ill

Optimization of the structure of multi-parameter multi-level selection
Littover, Mati; Randvee, Ingmar; Riismaa, Tiit; **Vain, Jüri** 17th International Conference on CAD/CAM, Robotics and Factories of the Future : CARS & FOF 2001 : Durban, South Africa, 10th-12th July 2001 : proceedings. Volume 1 2001 / p. 317-322 : ill

Optimization of thermal power plants operation
Valdma, Mati; **Tammoja, Heiki**; **Keel, Matti** 2009 http://www.ester.ee/record=b2465743*est

Optimization of WC-Ni-ZrO2 structure
Voltšihhin, Nikolai; **Hussainova, Irina**; **Traksmaa, Rainer**; **Juhani, Kristjan** ECCM15 - 15th European Conference on Composite Materials : Venice, Italy, 24-28 June 2012 2012 / 8 p. : ill http://www.escm.eu.org/eccm15/data/assets/296.pdf

Optimization study of car frontal protection system
Pohlak, Meelis; **Majak, Jüri**; **Eerme, Martin** ASMDO : First International Conference on Multidisciplinary Design Optimization and Applications : 17-20 April 2007, Besancon, France 2007 / ? p https://www.ijsmdo.org/articles/smdo/abs/2007/01/smdo0706/smdo0706.html

Optimizing magnetization orientation of permanent magnets for maximal gradient force
Kruusing, Arvi Journal of magnetism and magnetic materials 2001 / p. 545-555
https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0304885301002670

Optimizing size and economic feasibility assessment of photovoltaic and energy storage setup in residential applications
Nourollahi Hokmabad, Hossein; **Husev, Oleksandr**; **Kurnitski, Jarek**; **Belikov, Juri** Sustainable energy, grids and networks 2024 / art. 101385, 15 p. : ill https://doi.org/10.1016/j.segan.2024.101385 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Optimizing the structure of multi-level processing system as a multi-objective optimization problem
Riismaa, Tiit; **Vaarmann, Otu** Proceedings of the 67th meeting of the European Working Group "Multiple Criteria Decision Aiding" 2008 / p. 79-93

Optmization of signals of biosensors based on pH-dependent fluorescence changes
Käärd, Arvo; Renken, E.; Kasche, V. Biochemical engineering, environmental biotechnology, recovery of bio-products, safety in biotechnology 1989 / p. [?]

An overview of smart workplace solutions and potential improvement areas
Kelpman, Karolin; **Karjust, Kristo**; **Majak, Jüri** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2025 / p. 155-159
https://doi.org/10.3176/proc.2025.2.13

Pangateenuste optimeerimine Eestis
Roasto, Aivi Eesti Vabariigi ja äriharidus aktuaalsed arenguprobleemid : EABC 15. aastapäevale pühendatud teaduslik-praktilise konverentsi materjalid 2004 / lk. 41-42

Parametric optimization of the acquisition time of PLL frequency synthesizers
Paavle, Toivo Telekommunikatsioon 2002 : IX rahvusvahelise telekommunikatsioonipäeva materjalid 2002 / lk. 24-30 : ill

Performance and optimization of Gunn self-oscillating mixer
Krasavin, Jevgeni; **Hinrikus, Hiie** IEEE microwave and guided wave letters 1995 / 6, p. 177-179: ill

Performance evaluation of distance-based random mean shift clustering and humpback whale optimization algorithm for sink node placement in WBAN

Hanif, Maria; Ahmad, Rizwan; Ahmed, Waqas; Drieberg, Micheal; **Alam, Muhammad Mahtab** BODYNETS 2021: Body Area Networks. Smart IoT and Big Data for Intelligent Health Management : 18th EAI International Conference, BODYNETS 2024-A, Milan, Italy, February 5-6, 2024, Proceedings 2024 / p. 225 - 245 https://doi.org/10.1007/978-3-031-72524-1_17 Conference proceedings at Scopus Article at Scopus Article at WOS

Performance optimization by Extended Peripheral Retiming
Fehlauer, Erhard; Rülke, Steffen; Franke, Günter BEC : Baltic Electronics Conference : proceedings of the 4th Biennial Conference, October 9-14, 1994, Tallinn (Estonia). 2 1994 / p. 425-430: ill https://www.ester.ee/record=b2150914*est

Physicochemical pre- and post-treatment of coking wastewater combined for energy recovery and reduced environmental risk
Li, Zemin; Wei, Tuo; Pan, Jiamin; Liang, Yitong; Ban, Zixin; Ke, Xiong; Kong, Qiaoping; Qiu, Guanglei; Hu, Yun; **Preis, Sergei**; Wei, Chaohai Journal of hazardous materials 2023 / art. 130802, 10 p. : ill https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2023.130802 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Possibilities to optimize low voltage network investments in rural areas = Võimalused madalpingevõrgu investeeringute optimeerimiseks maapiirkonnas
Hõbejõgi, Tiit 2016 https://digi.lib.ttu.ee/i/?4123 https://www.ester.ee/record=b4556548*est

Potential impact of energy cost optimization for electrical floor heating systems under day ahead spot electricity prices and user set comfort levels
Uuemaa, Madis; Uleksin, Taaniel; **Tammoja, Heiki** WSEAS transactions on power systems 2017 / art. 14, p. 124-133 : ill http://www.wseas.org/multimedia/journals/power/2017/a285816-079.pdf

Power-performance trade-offs in second level memory used by an ARM-like Risc architecture
Puttaswamy, Kiran; **Ellervee, Peeter** Power aware computing 2002 / ? p. [chapter 11] https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-1-4757-6217-4_11

Practical path planning techniques in overtaking for autonomous shuttles
Malayjerdi, Ehsan; **Sell, Raivo**; **Malayjerdi, Mohsen**; **Udal, Andres**; **Bellone, Mauro** Journal of field robotics 2022 / p. 410-425 https://doi.org/10.1002/rob.22057 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Practical real-time data-driven approach for district cooling plant operational optimization
Sukhanov, Ivan; **Köse, Ahmet**; **Tepljakov, Aleksei**; **Petlenkov, Eduard**; **Belikov, Juri** IEEE PES Innovative Smart Grid Technologies Conference Europe (ISGT Europe 2024) : proceedings 2024 / 5 p https://doi.org/10.1109/ISGTEUROPE62998.2024.10863248

Predictive control based on ranking multi-objective optimization approaches for a quasi-Z source inverter
Bakeer, Abualkasim Ahmed Ali; Magdy, Gaber; **Chub, Andrii**; **Vinnikov, Dmitri** CSEE journal of power and energy systems 2021 / p. 1152-1160 : ill https://doi.org/10.17775/CSEEJPES.2020.01310 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Preface: Computational mechanics. Analysis and design optimization
Majak, Jüri International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM 2018), 13–18 September 2018 2019 / art. 330001 https://doi.org/10.1063/1.5114339 Conference proceedings at Scopus Article at Scopus

Problems of efficiency and optimization in enzyme engineering
Köstner, Ado; **Siimer, Enn** Enzyme engineering : future directions ; based on the proceedings of the Conference on the Future of Enzyme Engineering Development, held in Tbilisi, Georgian, SSR, June 20 - 24, 1978 (1980) 1980 / p. 415-435

Problems of optimization : an exact algorithm for binding a maximum clique optimized for the dense graphs
Kumlander, Deniss ISMP2003 : Copenhagen, 2003 : program and abstracts book 2003 / p. 114 https://kirj.ee/wp-content/plugins/kirj/pub/phys-2-2005-79-86_20211016172808.pdf

Problems of optimization : an exact algorithm for finding a maximum clique optimized for dense graphs
Kumlander, Deniss Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Physics. Mathematics 2005 / 2, p. 79-86

Processing tree-like data structures in different computing platforms
Sklyarov, Valery; Skliarova, Iouliia; Oliveira, Ramiro; **Mihhailov, Dmitri**; **Sudnitsõn, Aleksander** 2011 International Conference on Information and Computer Applications (ICICA 2011) : Dubai, United Arab Emirates, March 18-20, 2011 2011 / p. 112-116 : ill https://sweet.ua.pt/iouliia/Papers/2011/rp025_ICICA2011-A067.pdf

Program construction as an optimization task
Sanko, Jelena Tenth Estonian Winter School in Computer Science (EWSCS'05) : Lahemaa, Estonia, February 27-March 4, 2005 2005 / [1 p.]. (Student talks and posters 2005 (abstracts))

Programmisüsteem ESTOPT
Keel, Matti Sähkö & tele 1996 / 2, [ajakirja lisa] Seltsi Ajaleht / Eesti Elektroenergeetika Selts, lk. 37-38

Provision of reactive power by nanogrids as part of a topological power plant in a low voltage network
Helguero Cruz, Jorge Luis; Galeano, Santiago; **Rosin, Argo**; Biechl, Helmuth 3rd International Conference on Smart Energy Systems andTechnologies (SEST), Istanbul, Turkey, 7-9 September 2020 2020 / 6 p. : ill
https://doi.org/10.1109/SEST48500.2020.9203456

Põlevkivi kamberkaevandamise tehnoloogiline optimeerimine
Nikitin, Oleg Eesti Põlevloodusvarad ja -jäätmed 2004 / lk. 6-7

Raamatukogude koostise optimeerimisest
Kikas, Konrad Rahvusvahelisele raamatuaastale pühendatud konverents "Raamat ja lugeja", 30.-31. mai 1972. a. : ettekannete teesid 1972 / lk. 32-33 https://www.ester.ee/record=b1349958*est

Radio spectrum and power optimization cognitive techniques for wireless body area networks = Raadiospektri ja võimsuse optimeerimise kognitiivsed tehnikad traadita kehavõrkudele
Ahmed, Tauseef 2017 https://digi.lib.ttu.ee/i/?7677 https://www.ester.ee/record=b4677631*est

Real-time control optimization of water distribution system with storage = Mahutitega veevarustussüsteemi juhtimise optimeerimine reaalajas
Sunela, Markus 2017 https://digi.lib.ttu.ee/i/?9007 https://www.ester.ee/record=b4744261*est

Real-time demands and calibration of water distribution systems
Vassiljev, Anatoli; Koor, Margus; **Koppel, Tiit** Advances in engineering software 2015 / p. 108-113 : ill
https://doi.org/10.1016/j.advengsoft.2015.06.012 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Real-time optimal power management for a hybrid energy storage system with battery thermal consideration and DC microgrid current estimation capability
Farrokhi, Ehsan; Ghoreishy, Hoda; **Ahmadiahangar, Roya** Electrical Engineering 2024 https://doi.org/10.1007/s00202-024-02243-9

Reconfigurable multipler for virtex FPGA family
Põldre, Jüri; **Tammemäe, Kalle** Field-programmable logic and applications : 9th International Workshop, FPL'99, Glasgow, UK, August 30-September 1, 1999 : proceedings 1999 / p. 359-364 : ill https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-540-48302-1_38

Register transfer low power design based on controller decomposition
Sudnitsõn, Aleksander MIEL 2004 : 24th International Conference on Microelectronics : Niš, Serbia and Montenegro, 16-19 May 2004 : proceedings. Volume 2 2004 / p. 735-738 : ill https://ieeexplore.ieee.org/document/1314937

Reinforcement learning for optimal renewable energy sources scheduling
Nejad, Hamid Mohammad; **Asefi, Sajjad**; **Kilter, Jako** IEEE PES Innovative Smart Grid Technologies Conference Europe (ISGT Europe 2024) : proceedings 2024 / 5 p https://doi.org/10.1109/ISGTEUROPE62998.2024.10863772

Reoveepuhasti käitamine
Lember, Erki; Kõrgmaa, Vallo; Sikk, Aser Reoveepuhastuse käsiraamat 2023 / lk. 596-614
https://lifecleanest.ee/sites/cleanest/files/2023-10/

Reviewing the effectiveness of GPU power when used for water network optimization problems
Puust, Raido; **Maddison, Madis**; **Laanearu, Janek** Urban Water Management: Challenges and Opportunities : proceedings of the 11th International Conference on Computing and Control for the Water Industry (CCWI 2011), University of Exeter, 5-7 September 2011 2011 / p. 3-7 : ill
https://www.researchgate.net/publication/262911610_Reviewing_the_effectiveness_of_GPU_power_when_used_for_water_network_optimization_problems

Robust design optimization of electrical machines and devices : editorial
Orosz, Tamas; Panek, David; **Rassõlkin, Anton**; Kuczmann, Miklos Electronics 2022 / art. 1427
https://doi.org/10.3390/electronics11091427 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

RoCo-NAS : robust and compact neural architecture search
Geraeinejad, Vahid; Sinaei, Sima; Modarressi, Mehdi; **Daneshtalab, Masoud** 2021 International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN) : proceedings 2021 / 8 l https://doi.org/10.1109/IJCNN52387.2021.9534460 Conference Proceedings at Scopus Article at Scopus Article at WOS

Scaling and optimization of technological processes by mean of immobilized enzymes
Köstner, Ado Proceedings of the fourth Joint US/USSR Conference on the Microbial Enzyme Reactions Project of the US/USSR Joint Working Group on the Production of Substances by Microbiological Means : held October 29-November 3, 1978 1979 / p. 105-

Semi-parametric approach to random forests for high-dimensional bayesian optimisation
Kuzmanovski, Vladimir; Hollmén, Jaakko Discovery Science : 25th International Conference, DS 2022, Montpellier, France, October 10–12, 2022, Proceedings 2022 / p. 418 - 428 https://doi.org/10.1007/978-3-031-18840-4_30 Conference Proceedings at Scopus Article at Scopus Conference Proceedings at WOS Article at WOS

Sensitivity analysis for multi-objective optimization of switched reluctance motors
Andriushchenko, Ekaterina; **Kallaste, Ants**; Mohammadi, M. Hossain; Lowther, David Alister; **Heidari, Hamidreza** Machines 2022 / art. 559, 16 p. : ill https://doi.org/10.3390/machines10070559 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Settling time minimization in PLL frequency synthesizers
Min, Mart; **Männama, Vello**; **Paavle, Toivo** ICCSC'02 : 1st IEEE International Conference on Circuits and Systems for Communications, 26-28 June, 2002, St.Petersburg, Russia : proceedings 2002 / p. 366-369 : ill https://ieeexplore.ieee.org/document/1029117

Shadow optimisation of low-impact temporary architecture to improve climatic comfort in urban spaces
Siani, Rossella; **De Luca, Francesco** eCAADe 2024 : Data-Driven Intelligence : Proceedings of the 42nd Conference on Education and Research in Computer Aided Architectural Design in Europe ; vol. 2 Proceedings of the International Conference on Education and Research in Computer Aided Architectural Design in Europe 2024 / p. 577-586 https://papers.cumincad.org/data/works/att/ecaade2024_81.pdf https://doi.org/10.52842/conf.ecaade.2024.2.577 Conference proceedings at Scopus Article at Scopus

Shape optimization of dynamic thermoelastic problems
Lund, E.; Poulsen, J.; Pedersen, J.H.; Storgaard, M. Tenth Nordic Seminar on Computational Mechanics, Tallinn Technical University, October 24-25, 1997 1997 / p. 180-183: ill

Sihtuuring "Toiduenergia ja põhitoitainete määramismetoodika optimeerimine"
Volkova, Olga; **Loo, Kristi**; **Pitsi, Tagli** Food and nutrition = Toit ja toitumine 2009 / p. 34-69 : ill

Simple visual tool to analyse pump battery efficiencies for various pump combinations
Sunela, Markus; **Puust, Raido** Procedia engineering 2014 / p. 525-532 : ill https://doi.org/10.1016/j.proeng.2014.11.474 Conference proceedings at Scopus Article at Scopus Article at WOS

Simulation based daylight uniformity optimizations for elementary school projects in Quebec province
Szentesi-Nejur, Szende; **De Luca, Francesco**; Flamand, Krystel Co-creating the Future : Inclusion in and through Design - Proceedings of the 40th Conference on Education and Research in Computer Aided Architectural Design in Europe (eCAADe 2022), Ghent, 13-16 September 2022 ; Vol. 1 2022 / p. 639-647 https://doi.org/10.52842/conf.ecaade.2022.1.639 Conference Proceedings at Scopus Article at Scopus

A single-phase reduced component count asymmetrical multilevel inverter topology
Chub, Andrii; Blaabjerg, Frede IEEE journal of emerging and selected topics in power electronics 2021 / p. 6780-6790 : ill https://doi.org/10.1109/JESTPE.2021.3066396 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Smart Energy and power systems modelling: an IoT and Cyber-Physical Systems perspective, in the context of Energy Informatics
Bordin, Chiara; Hakansson, Anne; **Mishra, Sambeet** Procedia computer science 2020 / p. 2254−2263 https://doi.org/10.1016/j.procs.2020.09.275 Conference Proceedings at Scopus Article at Scopus

Solar envelope optimization method for complex urban environments
De Luca, Francesco CAADence in architecture : back to command : proceedings of the International Conference on Computer Aided Architectural Design : 16-17 June 2016, Budapest, Hungary, Faculty of Architecture, Budapest University of Technology and Economics. 2nd ed 2016 / p. 195-201 : ill http://dx.doi.org/10.3311/CAADence.1657

Solar optiverter - a novel hybrid approach to the photovoltaic module level power electronics
Vinnikov, Dmitri; **Chub, Andrii**; Kosenko, Roman; **Korkh, Oleksandr** IEEE transactions on industrial electronics 2019 / p. 3869-3880 https://doi.org/10.1109/TIE.2018.2850036 Tehnikaülikooli seade muudab päikesepaneelid märgatavalt tootlikumaks Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Some aspects of closed control loop design
Ruban, Olga; **Laugis, Juhan** 4th International Symposium Topical Problems of Education in the Field of Electrical and Power Engineering. Doctoral School of Energy and Geotechnology : Kuressaare, Estonia, January 15-20, 2007 2007 / p. 192-199 : ill

Some decomposition - coordination methods for multi-objective optimization
Leibak, Alar; **Vaarmann, Otu** 23rd European Conference on Operational Research : July 5-8, 2009, Bonn, Universität Siegen : book

of abstracts 2009 / p. 263

Soojuselektrijaama režiimi optimeerimise meetodite efektiivsuse hindamine
Norkko, N.; **Valdma, Mati** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 68 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Soojuselektrijaamade režiimide optimeerimine
Tammoja, Heiki Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 17-20

Soojuselektrijaamade talitluse optimeerimine
Valdma, Mati; **Tammoja, Heiki**; **Keel, Matti** 2008 https://www.ester.ee/record=b2431295*est

Soojuskoormuste optimaalsest jaotamisest elektrijaamades
Malko, P.; **Tammoja, Heiki** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 68 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Static Shading Optimization for Glare Control and Daylight
De Luca, Francesco; **Sepulveda Luque, Abel**; **Varjas, Toivo** Proceedings of the 39th eCAADe Conference - Towards a new, configurable architecture : University of Novi Sad, Novi Sad, Serbia, 8-10 September 2021. Vol. 2 2021 / p. 419-428 https://doi.org/10.52842/conf.ecaade.2021.2.419 https://papers.cumincad.org/cgi-bin/works/paper/ecaade2021_230 Conference proceedings at Scopus Article at Scopus

Supply voltage level optimization in industrial low voltage networks
Vinnal, Toomas; **Janson, Kuno**; **Kalda, Heljut**; **Sakkos, Tiiu** PQ2012 : 8th International Conference : 2012 Electric Power Quality and Supply Reliability : June 11-13, 2012, Tartu, Estonia : conference proceedings 2012 / p. 149-154 : ill https://ieeexplore.ieee.org/document/6256219

Survetorude hüdrodünaamika probleeme
Koppel, Tiit; **Ainola, Leo**; **Vassiljev, Anatoli** Teadusmõte Eestis. 4, Tehnikateadused. 2 2007 / lk. 33-40 : ill

Suund optimaalsele energeetikale : [juhtkiri]
Valdma, Mati Elektriala 2000 / 2, lk. 3 : portr

Synthesising schedules to improve QoS of best-effort traffic in TSN networks
Houtan, Bahar; Ashjaei, Mohammad; **Daneshtalab, Masoud**; Sjödin, Mikael; Mubeen, Saad RTNS'2021 : 29th International Conference on Real-Time Networks and Systems 2021 / p. 68-77 https://doi.org/10.1145/3453417.3453423

System level modeling of phase locked loops : behavioral analysis and parameterization
Paavle, Toivo 2009 https://www.ester.ee/record=b1809261*est

System level modeling of phase locked loops : behavioral analysis and parameterization
Paavle, Toivo 2003 https://www.ester.ee/record=b1809261*est

System level power-performance trade-offs in embedded systems using voltage and frequency scaling of off-chip buses and memory
Puttaswamy, Kiran; Choi, Kyu-Won; Park, Jun Cheol; Mooney III, Vincent J.; Chatterjee, Abhijit; **Ellervee, Peeter** ISSS'02, October 2-4, 2002, Kyoto, Japan 2002 / p. 225-230 : ill https://ieeexplore.ieee.org/document/1227182

System-level optimization of NoC-based timing sensitive systems
Tagel, Mihkel; **Ellervee, Peeter**; **Hollstein, Thomas**; **Jervan, Gert** Estonian journal of engineering 2011 / 2, p. 158-168 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2422982*est

Zur Frage der optimalen Steuerung elektrischer Servoantriebe
Tiismus, Hugo; **Lehtla, Tõnu** 10. Internationale Fachtagung Industrielle Automatisierung - Automatisierte Antriebe : 14. Februar bis 16. Februar 1989 in Karl-Marx-Stadt 1989 / S. 120-123

Tallinna autobussimarsuutide optimaalne skeem
Valma, Arno Tehnika ja Tootmine 1975 / lk. 465-466 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Tallinna ühistranspordivõrk vajab põhjalikku optimeerimist
Villemi, Ene-Mall Eesti Päevaleht 2013 / lk. 12 https://epl.delfi.ee/artikkel/65475020/mall-villemi-tallinna-uhistranspordivork-vajab-pohjalikku-optimeerimist

TalTech õpetab kasutama tehisintellekti
Koolitus : [ajalehe Õhtuleht lisa] 2022 / LK. 4 TalTech õpetab kasutama tehisintellekti

TalTechi teadlaste loodud tehisintellektsüsteem muudab laokaupade liigutamise lihtsamaks, efektiivsemaks ja turvalisemaks
ari.geenius.ee 2023 TalTechi teadlaste loodud tehisintellektsüsteem muudab laokaupade liigutamise lihtsamaks, efektiivsemaks ja turvalisemaks

Tarbimise juhtimine : suurtarbijate koormusgraafikute salvestamine ning analüüs juhtimise rakendamise võimaluste tuvastamiseks
Rosin, Argo; **Drovtar, Imre**; **Link, Siim**; **Hõimoja, Hardi**; **Mõlder, Heigo**; **Möller, Taavi** 2014
https://www.ester.ee/record=b4432844*est

TCAD with device-circuit simulators for advanced process development, correlations between model parameters and optimization
Bubennikov, Alexander N. BEC : Baltic Electronics Conference : proceedings of the 4th Biennial Conference, October 9-14, 1994, Tallinn (Estonia). 2 1994 / p. 517-522: ill https://www.ester.ee/record=b2150914*est

Technical improvement potential of large district heating network : application to the case of Tallinn, Estonia
Latõšov, Eduard; **Volkova, Anna**; Hlebnikov, Aleksandr; **Siirde, Andres** Energy procedia 2018 / p. 337-344 : ill
https://doi.org/10.1016/j.egypro.2018.08.197 Conference Proceedings at Scopus Article at Scopus Article at WOS

Technology and know-how for optimisation and control of microbiological processes
Vilu, Raivo; **Paalme, Toomas** Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted 1996 / lk. 192
https://www.ester.ee/record=b1052731*est

Tegevuse optimeerimine
Kristjuhan, Ülo 2000 https://www.ester.ee/record=b1399812*est

Ten questions concerning environmental architectural design exploration
De Luca, Francesco; Natanian, Jonathan; Wortmann, Thomas Building and environment 2024 / art. 111697
https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2024.111697

The analysis of efficiency and optimization of district heating networks in Estonia = Eesti kaugkütte soojusvõrkude efektiivsuse analüüs ja optimeerimine
Hlebnikov, Aleksandr 2010 https://www.ester.ee/record=b2595249*est

5th International Conference on Optimal [i.e. Operational] Research "Simulation and Optimization in Business and Industry" : May 17-20, 2006, Tallinn, Estonia : programme and abstracts
2006 http://www.ester.ee/record=b2146103*est

The optimization problem of a spinharrow's circular link
Heinloo, Mati; Kaul, Kaspar Tenth Nordic Seminar on Computational Mechanics, Tallinn Technical University, October 24-25, 1997 1997 / p. 134-137: ill

The use of error dynamics for calibration of water distribution systems
Koppel, Tiit; **Vassiljev, Anatoli** Proceedings of the Twelfth International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing : 1-4 September 2009, Madeira 2009 / p. Paper 247 [14 p.]
https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0965997811002638

Theoretical principles for optimization of the industrial biocatalytic processes
Köstner, Ado; **Siimer, Enn** Abstracts of papers presented at the 12th International Congress of Biochemistry, Perth, Western Australia, 15-21 August, 1982 1982 / p. [?]

Thermal analysis of electromagnetic levitation coil [Electronic resource]
Ghahfarokhi, Payam Shams; **Kallaste, Ants**; **Belahcen, Anouar**; **Vaimann, Toomas** 2016 17th International Scientific Conference on Electric Power Engineering (EPE) : proceedings 2016 / [5] p. : ill. [USB] https://doi.org/10.1109/EPE.2016.7521725

Thermodynamic and economic analysis of reverse osmosis and multi-effect thermal vapor compression desalination systems : a comparative study
Liu, Ziyin; Zhang, Shijun; **Kilburn, Zofia J.** Desalination and Water Treatment 2021 / p. 36 - 52 https://doi.org/10.5004/dwt.2021.26949
Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Tietokone optimoi Tallinian linjaautoliikennetta
Valma, Arno Tie ja liikenne 1975 / p. 62-68 : ill https://www.ester.ee/record=b1202486*est

Toimemõõtmine ja optimeerimisülesanded kvaliteedisüsteemides
Kiitam, Andres Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted 1996 / lk. 251
https://www.ester.ee/record=b1052731*est

Toodangu optimaalne randomiseeritud sorteerimine
Pruul, K.; **Kiitam, Andres** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 51 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Tootmisbaaside edasine areng koondise "Eesti kolhoosiehitus" süsteemis
Lill, P.; **Lill, L.**; **Lettens, Paul** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 133-134 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Topic allocation method on edge servers for latency-sensitive notification service
Tanaka, Tomoya; Kamada, Tomio; Ohta, Chikara International journal of network management 2021 / art. e2173, 17 p. : ill https://doi.org/10.1002/nem.2173 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Topology optimization of a 3D-printed switched reluctance motor
Andriushchenko, Ekaterina; Mohammadi, M. Hossain; Lowther, David Alister; **Heidari, Hamidreza**; **Kallaste, Ants**; Khan, Arbaaz 2022 International Conference on Electrical Machines (ICEM) 2022 / p. 1976-1980 https://doi.org/10.1109/ICEM51905.2022.9910829

Towards hierarchical approach for large nonlinear multi-objective optimization problems
Leibak, Alar; **Vaarmann, Otu** 14th International Conference "Mathematical Modelling and Analysis" : May 27-30, 2009, Daugavpils, Latvia : abstracts 2009 / p. 46 https://de.du.lv/mma2009/abstracts/VaarO.pdf

Towards identification of areas of reduced risk in the Gulf of Finland, the Baltic Sea
Soomere, Tarmo; **Viikmäe, Bert**; **Delpeche, Nicole**; Myrberg, Kai Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2010 / 2, p. 156-165 : ill

Two phase technique for assembly line balancing
Vain, Jüri; **Randvee, Ingmar**; **Riismaa, Tiit** Preprints of the 16th IFAC World Congress : Prague, Czech Republic, July 3-8, 2005 2005 / [6] p https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1474667016375176

2D computational-numerical hardness comparison between fe-based hardfaces with WC-Co reinforcements for integral-differential modelling
Casesnoves, Francisco Key engineering materials 2018 / p. 330 - 338 https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.762.330 Conference Proceedings at Scopus Article at Scopus

Tööviljakuse optimeerimise võimalused ettevõtetes (koondistes)
Kutser, Anton Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 58-64

Type systems for optimizing stack-based code
Saabas, Ando Twelfth Estonian Winter School in Computer Science (EWSCS'07) : Lahemaa, Estonia, March 4-9, 2007 2007 / [1 p.] https://artiklid.elnet.ee/record=b1021261*est

Type systems for optimizing stack-based code
Saabas, Ando; **Uustalu, Tarmo** Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK teise aastakonverentsi artiklite kogumik : 11.-12. mai 2007, Viinistu kunstimuuseum 2007 / lk. 97-100

Urban planning principles of nearly zero-energy residential buildings in Estonia
Voll, Hendrik; **Thalfeldt, Martin**; **De Luca, Francesco**; **Kurnitski, Jarek**; **Olesk, Timo** Management of environmental quality - an international journal 2016 / p. 634-648 : ill https://doi.org/10.1108/meq-05-2015-0101 Journal metrics at Scopus Article at Scopus

Use of modelling error dynamics for the calibration of water distribution systems
Koppel, Tiit; **Vassiljev, Anatoli** Advances in engineering software 2012 / p. 188-196 : ill https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0965997811002638

Use of the real-time demands for calibration of water distribution systems
Vassiljev, Anatoli; **Koppel, Tiit** Proceedings of the Fourteenth International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing 2013 / p. 1-9 : ill [Paper 233] https://www.ctresources.info/ccp/paper.html?id=7566 Conference Proceedings at Scopus Article at Scopus

Using Tabu Search for optimization of memory-constrained hybrid BIST
Kruus, Helena; **Jervan, Gert**; **Ubar, Raimund-Johannes** Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK kolmanda aastakonverentsi artiklite kogumik : 25.-26. aprill 2008, Voore külalistemaja 2008 / p. 85-88 : ill

Using Tabu Search for optimization of memory-constrained hybrid BIST
Kruus, Helena; **Jervan, Gert**; **Ubar, Raimund-Johannes** BEC 2008 : 2008 International Biennial Baltic Electronics Conference : proceedings of the 11th Biennial Baltic Electronics Conference : Tallinn University of Technology : October 6-8, 2008, Tallinn, Estonia 2008 / p. 155-158 : ill

Using Tabu search method for optimizing the cost of hybrid BIST
Kruus, Helena; **Ubar, Raimund-Johannes**; **Jervan, Gert**; Peng, Z. XVI Conference on Design of Circuits and Integrated Systems : Porto, Portugal, 2001 2001 / p. 445-450 https://citeseerx.ist.psu.edu/document?repid=rep1&type=pdf&doi=e97bb394ff71aa0affcc5fb372404bbc246888a8

Using weighted graphs for fast architecture exploration
Ellervee, Peeter; Klaar, Tarmo; **Kruus, Margus**; **Tammemäe, Kalle** BEC 2002 : proceedings of the 8th Biennial Baltic Electronics Conference : October 6-9, 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 111-114 : ill

Water distribution system modelling and pumping optimization based on real network of Tallinn = Tallinna linna ühisveevärgi modelleerimine ja pumpamise optimeerimine
Koor, Margus 2015 https://www.ester.ee/record=b4478906*est

Vector optimization of thermal power plants
Astapov, Victor 11th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering." Doctoral School of Energy and Geotechnology II : Pärnu, Estonia, January 16-21, 2012 2012 / p. 213-215 : ill

Weight reduction of support structures
Eerme, Martin; **Enok, Mart**; **Roosimölder, Lembit**; **Küttner, Rein** Proceedings of the NordDesign Conference 2004 / p. 309-314 https://www.designsociety.org/publication/29238/WEIGHT+REDUCTION+OF+SUPPORT+STRUCTURES

VKG Energia soojuselektrijaamade talitluse optimeerimise metoodika ja vastava arvutitarkvaresüsteemi loomine : lepingu 115-14 1. etapi aruanne
Keel, Matti; **Valdma, Mati**; **Tammoja, Heiki**; **Šuvalova, Jelena** 2015

Workbench for design improvement
Fehlauer, Erhard; Feske, Klaus; Franke, Günter; Koegst, Manfred; Martin, Hans-Georg; Rülke, Steffen BEC'96 : the 5th Biennial Baltic Electronics Conference, October 7-11, 1996, Tallinn, Estonia : proceedings 1996 / p. 249-252: ill

Workplace performance and capability optimization in the integrated manufacturing
Lõun, Kaia; **Riives, Jüri**; **Otto, Tauno** Proceedings of the 8th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 19-21st April 2012, Tallinn, Estonia. 2 2012 / p. 518-523 : ill

Võrkgraafikute optimeerimine antud topoloogia juures kahepoolselt piiratud ressursside puhul
Morozov, V.; **Mihhailov, S.**; **Päsok, Robert** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 75 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Väljakutsed energeetikas : [avatud platvorm energiavoogude juhtimiseks]
Korõtko, Tarmo Tehnikamaailm 2024 / lk. 74-75 : fot https://www.ester.ee/record=b1073050*est

Ökonoomsete negatiivse diferentsiaaltakistusega astmete ja elementide disainimine ja optimeerimine
Taniloo, Rainer 2005 https://www.ester.ee/record=b2073482*est

Ülesannete esitamise järjekorra optimeerimisest
Teeäär, Malle III vabariiklik teaduslik-metoodiline konverents "Õppetöö teaduslik organiseerimine", Kääriku, 24.-25. oktoober 1973. : materjalid 1973 / lk. 153-158 https://www.ester.ee/record=b1324071*est

Yield optimization of circuits based on simulated annealing and gravity centers methods
Zebbache, Ahmed; Siarry, Patrick BEC'96 : the 5th Biennial Baltic Electronics Conference, October 7-11, 1996, Tallinn, Estonia : proceedings 1996 / p. 371-372: ill

Агрегирование нагрузок и граничных переменных подсистем электроэнергетической системы
Kirsipuu, Rein; **Raesaar, Peeter**; **Tiigimägi, Eeli** Методы управления режимами энергетических систем 1980 / с. 73-81 https://www.ester.ee/record=b1267052*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6a1bcdd3-48bc-4eb7-82a6-0d1748ab0afc

Адаптивная методика оптимизации краткосрочных режимов энергообъединений по активным мощностям в условиях неполной информации
Valdma, Mati Методы управления режимами энергетических систем 1980 / с. 3-11 : илл https://www.ester.ee/record=b1267052*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6a1bcdd3-48bc-4eb7-82a6-0d1748ab0afc

Алгоритм оптимального корректирования планов режима энергосистемы
Keel, Matti Энергетические системы : сборник статей. 5 1974 / с. 13-18 : илл https://www.ester.ee/record=b2190662*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/11c437c8-2c10-4297-aa20-712c96721051

Алгоритм оптимизации пространственных стержневых систем методом конечных элементов

Nõmme, M.K. 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. 163-164
https://www.ester.ee/record=b1271175*est

Алгоритм управления работой скважинных насосов
Karu, Jaan; **Koppel, Tiit**; **Pedak, H.**; **Tiiman, Ago** Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1989 / с. 7-18

Алгоритмы оптимизации режима и расчета характеристик электростанций с учетом смрайных факторов
Valdma, Mati; **Viilup, Lembit**; **Keel, Matti**; **Möller, Kalju**; **Tammoja, Heiki** Тезисы докладов на Совещании по теме "Оптимизация режимов работы энергосистем" (22-26 авг. 1977 г.) 1977 / с. [118-121]

Анализ оптимальности применения автоматизированных транспортных систем
Riives, Jüri; **Anvelt, Juhan** Автоматизация технологического проектирования процессов механической обработки 1987 / с. 48-58

Анализ оптимальных нормальных режимов распределительных сетей
Seier, Gustav Энергетические системы : сборник статей. 5 1974 / с. 53-58 https://www.ester.ee/record=b2190662*est
https://digikogu.taltech.ee/et/Item/11c437c8-2c10-4297-aa20-712c96721051

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

Влияние режимов скоростей на суммарные транспортные расходы
Segerkrantz, Vladimir Теоретическое и экспериментальное исследование автомобильных дорог и автомобильного транспорта Эстонской ССР в условиях интенсивной автомобилизации 1981 / с. 3-10 https://www.ester.ee/record=b1322651*est
https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8f1c0c0a-d035-4eb7-aef9-d6937ac86c09

Возможности применения оптимизационных методов на предприятиях (объединениях)
Kutser, Anton Проблемы экономики энергетических, материальных и трудовых ресурсов 1990 / с. 48

Вопросы совместной оптимизации частотных и шумовых характеристик активных линейных цепей
Laksberg, Edgar; **Ratassepp, Jaak**; **Tammet, Heinar**; **Ess, Viktor** Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной Дню радио, Таллин, 1977 1977 / с. 83-84 https://www.ester.ee/record=b1313776*est

Выбор оптимального подвижного состава на городских пассажирских перевозках
Valma, Arno Проблемы автоматизации управления автомобильным транспортом в союзных республиках : тезисы докладов республиканского совещания, Таллинн, 26-27 сентября 1978 года 1978 / с. 50-52 https://www.ester.ee/record=b1282215*est

Задача оптимизации установок релейной защиты
Möller, Kalju Проблемы оптимизации в электроэнергетике : республиканская конференция Эстонской ССР (19-20 июня 1969 г.) 1969 / с. 38-39 https://www.ester.ee/record=b1344826*est

Задачи и методы комплексной оптимизации при управлении электроэнергетическими системами : автореферат ... доктора технических наук (05.14.06)
Krumm, Lembit 1977 http://www.ester.ee/record=b3054876*est

Исследование задачи оптимального корректирования планов режима и процессов отклонений параметров режима электроэнергетических систем : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.06)
Keel, Matti 1977 https://www.ester.ee/record=b1307180*est

Исследование и разработка методов вероятностной оптимизации системы релейной защиты : автореферат ... кандидата технических наук
Möller, Kalju 1966 https://www.ester.ee/record=b2329893*est

Исследование минимаксных задач оптимизации распределения активных нагрузок в энергетической системе
Valdma, Mati; **Lurje, M.** Тезисы докладов XXXI студенческой научно-технической конференции 1980 / с. 65
https://www.ester.ee/record=b1319482*est

Исследование проблем оптимизации работы приборостроительных сборочных конвейеров : автореферат ... кандидата технических наук (08.594)
Kalm, Evald 1971 https://www.ester.ee/record=b1388338*est

Исследование централизованного регулирования напряжения на основе статистического анализа оптимальных

режимов распределительной сети
Sirkel, Rein; **Tiigimägi, Eeli** Энергетические системы : сборник статей. 5 1974 / с. 41-46 https://www.ester.ee/record=b2190662*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/11c437c8-2c10-4297-aa20-712c96721051

Исследование эффективности учета вероятностей исходной информации при оптимизации распределения активных мощностей в энергетической системе
Valdma, Mati; **Morel, Ants** XXVI студенческая научно-техническая конференция вузов Молдавской ССР, Белорусской ССР и Прибалтийских республик, 21-23 апреля 1982 г : Тезисы докладов Ч. 1 : Общественные науки. Математика. Энергетика. Электрофизика 1982 / с. 91

Исходные положения оптимизации режимов энергетических систем в условиях неполной информации
Valdma, Mati Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем 1983 / с. 3-18 : ил https://www.ester.ee/record=b1286752*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b141cd1d-47a3-4711-8322-8d98db01d64a

К вопросу о методах определения рационального состава и перспективной структуры парка технологического оборудования
Karlik, J.M.; **Kovaltšuk, Aleksandr** Проблемы экономики машиностроения и металлообработки Эстонской ССР 1980 / с. 71-78 https://www.ester.ee/record=b1301473*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/de56781e-edc8-46c3-bbf3-1411b7885dc9

К вопросу оптимизации загрузки скорых фильтров
Karu, Jaan Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1981 / с. 57-63 : илл https://www.ester.ee/record=b1319728*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a29e3511-a15e-4820-91bd-9a53eb726784

К оптимальному регулированию распределения нагрузок
Valdma, Mati Проблемы оптимизации в электроэнергетике : республиканская конференция Эстонской ССР (19-20 июня 1969 г.) 1969 / с. 13-15 https://www.ester.ee/record=b1344826*est

К оптимизационному расчету плоских индукционных насосов без боковых проводящих шин
Liin, Heljut Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 11 1974 / с. 65-72 : илл https://www.ester.ee/record=b2100319*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e4a28dda-447a-4efc-a3bf-2d868e162d8d

К построению алгоритма оптимизации пространственных стержневых систем
Jõgi, Emma; **Nõmme, M.** Оптимальные системы и алгоритмы 1980 / с. 35-48 : илл https://www.ester.ee/record=b1264423*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e16f197d-729e-4daf-a4a5-33f1c6b0a940

К учету допустимых отклонений напряжения при оптимизации нормальных режимов распределительных сетей
Raesaar, Peeter; **Seier, Gustav** Энергетические системы : сборник статей. 5 1974 / с. 65-69 https://www.ester.ee/record=b2190662*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/11c437c8-2c10-4297-aa20-712c96721051

Класс итерационных методов для нормально разрешеимых задач
Sarv, Laur III симпозиум "Методы решения нелинейных уравнений и задач оптимизации", [31 января - 3 февраля 1984 года] : доклады и сообщения 1984 / с. 92-93 https://www.ester.ee/record=b1300129*est

Комплекс программ оптимизации режимов ТЭЦ с учетом случайных факторов
Valdma, Mati; **Leisalu, Aarne**; **Tammoja, Heiki** III Всесоюзная конференция «Перспективы и опыт внедрения статистических методов в АСУ ТП». Тула, 2-4 июня 1987 г 1987 / с. 182-183

Комплексная методика и программа оптимизации режимов конденсационных электрических станций ОПТЭС-2
Valdma, Mati; **Keel, Matti**; **Liik, Olev**; **Möller, Kalju**; **Tammoja, Heiki** Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем 1983 / с. 19-30 https://www.ester.ee/record=b1286752*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b141cd1d-47a3-4711-8322-8d98db01d64a

Масштабирование и оптимизация биокаталитических технологий
Köstner, Ado Актуальные проблемы технологического биокатализма : тезисы докладов семинара 20 июня 1986 года "Достижения Таллиннского политехнического института в учебно-воспитательной и научно-исследовательской работе : ТРИ - 50 лет 1986 / с. 3-4 https://www.ester.ee/record=b1564374*est

Математическая модель оптимизации нормального режима распределительной сети
Seier, Gustav; **Tiigimägi, Eeli** Энергетические системы : сборник статей. 5 1974 / с. 47-52 https://www.ester.ee/record=b2190662*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/11c437c8-2c10-4297-aa20-712c96721051

Математическая модель оптимизации параметров шнековых исполнительных органов сланцевых очистных комбайнов
Varkki, N.A.; **Dusman, Aleksander**; **Andrejev, Viktor** V республиканская научно-техническая конференция молодых специалистов и ученых "Задачи добычи, переработки и использования горючих сланцев в XI пятилетке" : тезисы докладов и сообщений, Кохтла-Ярве, 1980 1980 / с. 38-39 https://www.ester.ee/record=b1276271*est

Математическая форулировка задачи и некоторые результаты оптимизации ортотропных пластин
Koppel, Peep 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. 143-144 : табл https://www.ester.ee/record=b1271175*est

Метод и алгоритм оптимизации режима энергетической системы при случайной нагрузке
Valdma, Mati XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 70 https://www.ester.ee/record=b1359832*est

Метод конечных элементов в приложении к решению задачи оптимизации плоских рам
Jõgi, Emma; Koppel, Peep Теоретические и экспериментальные методы анализа оптимальных систем строительной механики 1979 / с. 21-36 : илл https://www.ester.ee/record=b1276125*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0a4409c1-092d-4984-8380-f038658a044b

Метод оптимизации этажности и очередности застройки жилых районов городов
Kipper, Endel; Taremäe, Arnold; Kajari, J. Вопросы градостроительного проектирования : республиканский межведомственный научно-технический сборник 1981 / с. 53-59 https://www.ester.ee/record=b2563429*est

Методика и комплекс программ оптимизации внутристанционных режимов и расчета вход-выход характеристик ТЭЦ с учетом вероятности исходной информации
Valdma, Mati; **Gorohh, L.N.**; **Keel, Matti**; **Leisalu, Aarne**; **Liik, Olev**; **Möller, Kalju**; **Tammoja, Heiki** Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем 1987 / с. 48-66

Методика определения оптимальных режимов по технико-экономическим показателям
Liiver, Elmar Оптимизация производственных процессов машиностроительных заводов республики : республиканская научно-техническая конференция : [Таллин, 1970 21-23 октября] : расширенные тезисы докладов 1970 / с. 25-26 https://www.ester.ee/record=b1372140*est

Методика оптимизации распределения нагрузок между агрегатами и расчета вход-выход характеристик тепловой электростанции
Valdma, Mati; **Tammoja, Heiki** Энергетические системы. 6 1976 / с. 29-44 : илл https://www.ester.ee/record=b2190764*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/29c0dace-ec62-42eb-bb12-1eff5fe77294

Методика оптимизации режимов ТЭС при неполной информации
Valdma, Mati; **Leisalu, Aarne**; **Möller, Kalju**; **Tammoja, Heiki** Тезисы докладов на совещании "Оптимизация режимов ТЭС в энергосистемах для снижения расхода топлива" (26-30 июля) 1983 / с. 27-29

Методические основы совершенствования системы непрерывного комплексного планирования капитального строительства
Erlach, Vallo Управление строительством 1985 / с. 99-107

Методология многокритериальной оптимизации автомобильных рам
Трусевич, Сергей; Ковалевский, Сергей; Придухо В.Т. 35 научная конференция студентов втузов Эстонии, Латвии, Литвы, Белоруссии и Молдовы : [Таллинн, 1991] : доклады. Секция САПР в машиностроении [и др.] 1991 / с. 7-10

Методология моделирования и оптимизации простых систем "человек-техника- среда" с аспекта безопасности труда и эргономики
Kiivet, Gunnar Актуальные вопросы охраны труда и правовой охраны промышленной собственности 1989 / с. 24-45

Методы решения стохастических задач комплексной оптимизации режимов электроэнергетических систем
Valdma, Mati; **Krumm, Lembit**; Ohorzin, J.A. Фактор неопределенности при принятии оптимальных решений в больших системах энергетики : Материалы симпозиума : Т. 3 1974 / с. 96-111

Модели для выбора оптимального варианта транспортной развязки в городских условиях
Jõgi, Aksel; **Segerkrantz, Vladimir**; **Antov, Dago** Всесоюзный научно-технический семинар "Повышение эффективности использования капитальных вложений в строительство и ремонт городских дорог" (г. Таллин, 4-6 мая 1983 г.) : тезисы докладов и сообщения 1983 / с. 14-15

Моделирование и учет случайного характера процессов при оптимизации режимов энергетических систем
Valdma, Mati; **Viilup, Lembit**; **Keel, Matti**; **Lelumees, Heino**; **Möller, Kalju**; **Tammoja, Heiki** Моделирование электроэнергетических систем : тезисы докладов VII Всесоюзной конференции 1977 / с. 134-135 https://www.ester.ee/record=b1287319*est

Моделирование оптимальной организации поточного строительства крупнопанельных жилых домов
Korrovits, Harri Управление строительством 1985 / с. 47-53

Модель оптимизации размещения градообразующих факторов
Kipper, Endel; Taremäe, A. Применение экономико-математических моделей в планировании : обзорный материал по Эстонской ССР 1985 / с. 46 https://www.ester.ee/record=b1231234*est

Модель оптимизации этажности и очередности застройки жилых районов городов
Kipper, Endel; Taremäe, A.; Kajari, J. Применение экономико-математических моделей в планировании : обзорный материал по Эстонской ССР 1985 / с. 45-46 https://www.ester.ee/record=b1231234*est

Некоторые вопросы вероятностного оптимального планирования производственных процессов энергетических систем
Valdma, Mati; **Terno, Olaf** Энергетические системы : сборник статей. 2 1965 / с. 29-50 : илл https://www.ester.ee/record=b2181997*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/eecc6a33-a1eb-4988-b989-2f0fd4d9a796

Некоторые вопросы по оптимизации состава жаропрочных карбидотитановых сплавов
Valdma, Leo; **Kudrjavtsev, Vladimir** Тезисы докладов I республиканской конференции по порошковой металлургии : эрозионностойкие спеченные материалы и их применение 1975 / с. 19 https://www.ester.ee/record=b1314322*est

Некоторые вопросы построения алгоритма исследования и оптимизации многоконтурных рам
Bogdanov, Sergei Оптимальные системы и алгоритмы 1980 / с. 49-58 : илл https://www.ester.ee/record=b1264423*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e16f197d-729e-4daf-a4a5-33f1c6b0a940

Некоторые детерминированные и вероятностные математические модели для оптимизации краткосрочных режимов энергетических систем по активным мощностям
Valdma, Mati Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем 1982 / с. 27-49 https://www.ester.ee/record=b1303314*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/617e3ed8-f4b2-44d4-bb85-9e34947be143

Некоторые принципы оптимизации нормального режима ЭЭС в условиях неполной информации
Valdma, Mati Проблемы оптимизации в электроэнергетике : тезисы II республиканской конференции ЭССР : [Таллин 26-27 ноября 1974 года] 1974 / с. 48-50 https://www.ester.ee/record=b1346480*est

Некоторые результаты оптимизации ортотропной балки-стенки
Koppel, Peep Оптимальные системы и алгоритмы 1980 / с. 15-34 : илл https://www.ester.ee/record=b1264423*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e16f197d-729e-4daf-a4a5-33f1c6b0a940

О возможности использования портальной рамы в качестве конечного элемента при оптимизации многоконтурных рам
Bogdanov, Sergei; **Klauson, Aleksander** Статические и динамические методы анализа стержневых систем, пластин и оболочек 1982 / с. 3-8 : илл https://www.ester.ee/record=b1513150*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a4dac24b-9bf6-4205-ac81-4577ee9a905a

О возможности оптимизации электронных цепей с помощью лагерровских разложений
Kukk, Vello; **Kurm, Matti** Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной Дню радио, Таллин, 1977 1977 / с. 76 https://www.ester.ee/record=b1313776*est

О выборе варьируемых элементов при оптимизации электронных схем
Laksberg, Edgar; **Ess, Viktor** Труды по радиотехнике. 3 1976 / с. 3-8 : илл https://www.ester.ee/record=b2190765*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/051089c8-3240-47a7-84ae-2e65ba92e5fb

О комплексной оптимизации мгновенных режимов электроэнергетических систем по активным и реактивным мощностям в условиях неполной информации
Valdma, Mati Методы управления режимами энергетических систем 1980 / с. 13-25 https://www.ester.ee/record=b1267052*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6a1bcdd3-48bc-4eb7-82a6-0d1748ab0afc

О критической оптимизации численности наладчиков
Kääramees, Ivi; **Sarapik, Lembit** Экономические проблемы интенсификации производства : тезисы республиканской конференции, Таллин, 6-7 мая 1986 г. 1 часть 1986 / с. 143-145 https://www.ester.ee/record=b1225241*est

О математическом описании и оптимизации химико-технологических комплексов
Aarna, Olav Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 9 1971 / с. 63-72 https://www.ester.ee/record=b2190156*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/945ec07e-d7b0-466e-bc24-6ad904a829e9/

О методике оптимизации высоковольтного распределения электроэнергии
Novod, F.; Randmer, Uudus-Gerhard Оптимизация распределения электроэнергии 1972 / с. 4-52 : ил https://www.ester.ee/record=b3672428*est

О методике оптимизации параметров вскрышных работ на карьерах с учетом затрат на планировку поверхности

отвалов
Päsok, Robert Проблемы подземной и открытой разработки горючих сланцев и нерудных материалов 1980 / с. 37-39 https://www.ester.ee/record=b1263934*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/915e3571-8bba-45c4-80d3-fe543d9e4760

О применении методов случайного поиска при оптимизации нормальных режимов распределительных сетей
Nagel, P.; **Tiigimägi, Eeli**; **Seier, Gustav** XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 256 https://www.ester.ee/record=b1306141*est

О применимости принципа суперпозиций при оптимизации рам
Sarap, Arnold 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. 179-180 https://www.ester.ee/record=b1271175*est

О прямых и косвенных задачах распределения нагрузок
Valdma, Mati Проблемы оптимизации в электроэнергетике : республиканская конференция Эстонской ССР (19-20 июня 1969 г.) 1969 / с. 8-9 https://www.ester.ee/record=b1344826*est

О синтетическом методе вычисления оптимальных процессов энергетических систем
Valdma, Mati; **Terno, Olaf** Энергетические системы : сборник статей. 2 1965 / с. 51-61 https://www.ester.ee/record=b2181997*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/eecc6a33-a1eb-4988-b989-2f0fd4d9a796

О стохастической оптимизации режимов работы энергетических систем
Valdma, Mati; **Keel, Matti**; **Lelumees, Heino**; **Möller, Kalju**; Talioja, H. Optymalizacja projektowania i eksploatacji systemów i urządzeń elektroenergetycznych: materiały konferencyjne. Warszawa, 18-20 listopada 1980 r. T. 1 1980 / с. 191-198

О стохастической оптимизации режимов работы энергетических систем
Valdma, Mati; **Keel, Matti**; **Lelumees, Heino**; **Möller, Kalju**; **Tammoja, Heiki** Optymalizacja projektowania i eksploatacji systemów i urządzeń eletroenergetycznych, Warszawa, 18-20 listopada 1980 r. T. 1 1980 / p. 191-198

О стохастическом оптимальном управлении режимами энергетических систем
Valdma, Mati Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем 1987 / с. 3-9

О теплогидравлической оптимизации конвективной поверхности теплообмена методом прироста энтропии
Käär, Harri; **Touart, Raivo** Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1987 / с. 74-84

О формализации процесса математического описания химико-технологических комплексов для целей оптимизации
Aarna, Olav; **Siirde, Enno** Республиканская научно-техническая конференция "Массообменные процессы в химической технологии" : тезисы докладов 1969 / с. 33 https://www.ester.ee/record=b1344075*est

О чувствительности плановых характеристик энергообъектов
Valdma, Mati; **Lelumees, Heino** Методы управления режимами энергетических систем 1978 / с. 63-72 : илл https://www.ester.ee/record=b1314033*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/617d7e69-c7bc-4d10-badc-83e514639a3c

Об алгоритме оптимизации режима тепловой электростанции в условиях неполной информации
Tammoja, Heiki Идентификация динамических систем и процессов = Identification of dynamic systems and processes = Dinaminių sistemų ir procesų identipikacija : [материалы к семинару] 1977 / с. 67-71 : илл https://www.ester.ee/record=b2379826*est

Об использовании вероятностной информации при оптимизации режима энергетической системы
Valdma, Mati Тезисы докладов на Совещании по теме "Оптимизация режимов работы энергосистем" (22-26 авг. 1977 г.) 1977 / с. 63-66

Об исследовании оптимизируемости режимов энергетических систем методом планирования экспериментов
Vanamölder, K. Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем 1983 / с. 51-56 : ил https://www.ester.ee/record=b1286752*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b141cd1d-47a3-4711-8322-8d98db01d64a

Об одной схеме дискретной оптимизации
Mullat, Jossif VI всесоюзная конференция по экстремальным задачам и их приложениям, Таллин, 16-19 апреля 1973 г. : тезисы докладов. Часть II 1973 / с. 41-42 https://www.ester.ee/record=b1319927*est

Об оптимальном проектировании круговых пластин
Kirs, Jüri; **Kenk, Kalju** Прочность и оптимизация конструкций 1983 / с. 23-29 https://www.ester.ee/record=b1714983*est

Об оптимальном проектировании трехслойных осесимметричных жесткопластичных конструкций : автореферат ... кандидата физико-математических наук (01.02.04)

Pungar, Eda-Tiia 1974 http://www.ester.ee/record=b1339712*est

Об оптимизации краткосрочных режимов энергетических систем в условиях неполной информации
Valdma, Mati Оптимизация энергетических режимов электростанций и энергосистем : (тезисы докладов семинара) 1982 / с. 40-41

Об оптимизации прецизионных радиально-упорных опор скольжения
Tamre, Mart Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1991 / lk. 60-73: ill

Об оптимизации районных очистных сооружений на базе малых аэрационных установок, разработанных в Эстонской ССР
Mölder, Heino Прогнозирование и регулирование качества воды и водоемов и исследование методов очистки природных и сточных вод 1978 / с. 3-12 : илл https://www.ester.ee/record=b1499379*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0f942b52-ffe6-48f6-bb86-0ab5235b554c

Об оптимизации режима электроэнергетической системы по минимаксным критериям
Valdma, Mati; **Viira, Tarmo** Известия Академии наук СССР. Энергетика и транспорт 1972 / с. 24-34 https://www.ester.ee/record=b1563509*est

Об оптимизации режима электроэнергетической системы по непрерывным переменным в условиях риска
Valdma, Mati Энергетические системы : сборник статей. 4 1971 / с. 3-10 https://www.ester.ee/record=b2190160*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/11b4e565-83af-4f6a-bb6c-5b365ff0252d

Об оптимизации режима энергетической системы в условиях неполной информации
Valdma, Mati Методы управления режимами энергетических систем 1978 / с. 37-51 https://www.ester.ee/record=b1314033*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/617d7e69-c7bc-4d10-badc-83e514639a3c

Об оптимизации системы релейной защиты и автоматики электроустановок
Möller, Kalju Энергетические системы : сборник статей. 2 1965 / с. 103-112 : илл https://www.ester.ee/record=b2181997*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/eecc6a33-a1eb-4988-b989-2f0fd4d9a796

Об упрощении формул расчета относительных приростов потерь
Raesaar, Peeter Энергетические системы : сборник статей. 3 1969 / с. 85-92 : илл https://www.ester.ee/record=b2183089*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5c34d1a9-5ba8-40b8-81f9-efa3dc9c672a/

Об учете вероятностной информации при оптимизации и анализе режимов энергетических систем
Valdma, Mati Снижение потерь в электроэнергетических системах : тезисы докладов всесоюзной научной конференции (30 сент.-3 окт. 1981 г.) 1981 / с. 218-219 https://www.ester.ee/record=b2654560*est

Об учете случайных факторов в характеристиках электростанций
Valdma, Mati Энергетические системы : сборник статей. 3 1969 / с. 7-13 https://www.ester.ee/record=b2183089*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5c34d1a9-5ba8-40b8-81f9-efa3dc9c672a/

Об экономии топлива из-за учета случайных факторов при оптимизации распределения нагрузок между агрегатами тепловых электростанций
Tammoja, Heiki Методы управления режимами энергетических систем 1980 / с. 43-50 : илл https://www.ester.ee/record=b1267052*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6a1bcdd3-48bc-4eb7-82a6-0d1748ab0afc

Обследование потоков пассажиров для составления оптимальных схем городского транспорта
Valma, Arno Транспорт и пути сообщения в городах : (материалы республиканской научно-технической конференции) 1971 / с. 77-79

Обучение методам оптимизации и диалоговом режиме
Köstner, Ado Эффективность применения автоматизированных обучающих систем в учебном процессе высшей школы : тезисы докладов Всесоюзного научно-методического совещания, Рига, 2-4 марта 1988 года 1988 / с. 167-168 https://www.ester.ee/record=b2041683*est

Одноэтапные задачи оптимизации режима энергетической системы в условиях неполной информации : предварительная публикация
Valdma, Mati 1977 https://www.ester.ee/record=b1543237*est

Определение оптимального варианта построения ГПС
Riives, Jüri; **Kuus, Peeter** Экспресс-информация. Отечественный производственный опыт 1986 / с. 1-12

Определение плановых характеристик электростанций на ЦВМ
Valdma, Mati; **Viira, Tarmo** Проблемы оптимизации в электроэнергетике : республиканская конференция Эстонской ССР (19-20 июня 1969 г.) 1969 / с. 10-12 https://www.ester.ee/record=b1344826*est

Определение характеристик относительных приростов ТЭС на ЦВМ
Vinkel, J.; **Valdma, Mati** XVI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина : 20-25 апреля 1970 г. : (тезисы докладов). Электротехника и энергетика 1970 / с. 67-68 https://www.ester.ee/record=b1379483*est

Оптимальная специализация производства в промышленности железобетонных изделей
Schipai, Aleksander-Henn Оптимальный план отрасли 1970 / с. 397-405 https://www.ester.ee/record=b2223445*est

Оптимальное проектирование жесткопластических конических и сферических оболочек
Kirs, Jüri 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. 137-138
https://www.ester.ee/record=b1271175*est

Оптимальное проектирование жестко-пластических ступенчатых круглых и колцевых пластинок : автореферат ... кандидата физико-математических наук (01.02.04)
Salupere, Andrus 1991 http://www.ester.ee/record=b1234733*est

Оптимальное проектирование жесткопластических ступенчатых круглых и кольцевых пластинок : дисс. на соиск. учен. степ. канд. физико-матем. наук : 01.02.04 - механика деформируемого твердого тела
Salupere, Andrus 1991 http://www.ester.ee/record=b2488536*est

Оптимальные балки-стенки как равнопрочные системы
Koppel, Peep Двумерное поле напряжений и оптимальные плоские системы 1981 / с. 25-36 : илл
https://www.ester.ee/record=b1319008*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8ec0bf04-e0db-4a16-a1ab-14a4b18e0132

Оптимальные системы и их свойства в пространстве весовых параметров
Jõgi, Emma 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. 131-132
https://www.ester.ee/record=b1271175*est

Оптимальные системы и их свойства в пространстве весовых параметров
Jõgi, Emma 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. 131-132
https://www.ester.ee/record=b1271175*est

Оптимизационная модель для анализа и прогноза воспроизводства основных фондов союзной республики
Purju, Alari Eesti Teaduste Akadeemia toimetised. Ühiskonnateadused = Известия Академии наук Эстонии. Общественные науки = Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Social Sciences 1988 / lk. 219-224
https://www.ester.ee/record=b1265298*est

Оптимизация активных мощностей в гидротепловой энергосистеме
Valdma, Mati; **Keel, Matti**; **Liik, Olev** Тезисы докладов X научной конференции : Моделирование электроэнергетических систем, Каунас, 1991 1991 / с. 22-23

Оптимизация выбора варианта построения ГПС
Kuus, Peeter; **Riives, Jüri**; **Anvelt, Juhan** Проблемы создания и внедрения гибких производственных и робототехнических комплексов на предприятиях машиностроения: Всесоюзная научно-техническая конференция, г. Одесса, 9-11 окт. 1986 г. : Тезисы докладов 1986 / с. 18-19

Оптимизация дезинтеграции бария
Tümanok, Aleksei Дезинтеграторная технология : тезисы докладов VIII Всесоюзного семинара, Киев, 1-3 окт., 1991 г 1991

Оптимизация динамически нагруженных упрочняющихся пластин в случае некоторых кусочно-линейных условий пластичности
Kirs, Jüri Прочность и оптимизация конструкций = Konstruktsioonide tugevus ja optimiseerimine 1989 / с. 118-136
https://www.ester.ee/record=b1230060*est

Оптимизация загрузки и эффективности труда ремонтных рабочих в местной промышленности
Kääramees, Ivi Eesti NSV rahvamajanduse arengu regionaalseid probleeme : noorte majandusteadlaste VIII vabariikliku teadusliku seminari ettekannete teesid (Mändjala, 19.-21. juuni 1986) = Проблемы регионального развития народного хозяйства Эстонской ССР : тезисы докладов VIII республиканского научного семинара молодых ученых-экономистов 1986 / lk. 147-149
https://www.ester.ee/record=b1226341*est

Оптимизация и масштабирование гетерофазных биокаталитических процессов
Köstner, Ado Научные доклады высшей школы. Биологические науки 1985 / с. 75-81 : ил https://www.ester.ee/record=b2247386*est

Оптимизация инвестиционного цикла
Korrovits, Harri Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 12-26: ill

Оптимизация контура в раме с учетом геометрической нелинейности задачи
Bogdanov, Sergei; **Jõgi, Emma**; **Nazarova, L.**; **Omeljanenko, T.** Труды по строительной механике : сборник статей. 6 1975 / с. 19-32 : илл https://www.ester.ee/record=b2190691*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/817f11ea-2ed6-451f-8d77-f8d3240eb64f

Оптимизация линейных цилиндрических индукционных машин без внутренних сердечников : автореферат ... кандидата технических наук (05.09.01)
Siimar, Veiko 1973 http://www.ester.ee/record=b1329792*est

Оптимизация мгновенного режима энергетической системы с учетом неопределенности характеристик относительных приростов электростанций
Kaju, Andres; **Liik, Olev** Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем 1987 / с. 38-47

Оптимизация многоступенчатых сжатых стержней
Eek, Raimond Статические и динамические методы анализа стержневых систем, пластин и оболочек 1982 / с. 9-19 : илл https://www.ester.ee/record=b1513150*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a4dac24b-9bf6-4205-ac81-4577ee9a905a

Оптимизация нелинейных систем компенсационного управления для дискретных многостадийных технологических процессов с групповой обработкой полуфабрикатов : автореферат ... кандидата технических наук (05.13.01)
Saks, Eva 1986 https://www.ester.ee/record=b3537864*est

Оптимизация обработки деталей в гибких производственных системах
Riives, Jüri; **Anvelt, Juhan** Экспресс-информация. Отечественный производственный опыт 1984 / с. 10

Оптимизация осуществления ремонтных работ дорожных покрытий в системе оптимального планирования ремонта городских улиц
Aavik, Andrus; **Segerkrantz, Vladimir** Автомобильные дороги и транспорт. 18 1989 / с. 3-11

Оптимизация памяти анализатора грамматики предшествования редуцируемой с (1;1)-ОКК
Liib, Donald Обработка данных, построение трансляторов, вопросы программирования 1984 / с. 81-89 : ил https://www.ester.ee/record=b1538632*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/46a2761f-8fd6-42eb-bd9e-a89c6d2b0577

Оптимизация параметров некоторых RC-интеграторов в измерителях шумов
Männama, Vello Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 8 1970 / с. 13-24 : илл https://www.ester.ee/record=b2189971*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f65c4042-b55d-4b5b-b9b9-8a70cac2957d/

Оптимизация параметров силовых трансформаторов с испарительным охлаждением на ЦВМ
Meresmaa, Rein; **Poom, M.** Энергетические системы : сборник статей. 3 1969 / с. 63-69 : илл https://www.ester.ee/record=b2183089*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5c34d1a9-5ba8-40b8-81f9-efa3dc9c672a/

Оптимизация параметров фоторезисторов
Varvas, Jüri; **Türn, Leo** Полупроводниковые материалы. 3 1976 / с. 95-98 : илл https://www.ester.ee/record=b1403374*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5f8fd05c-ff69-4315-9d64-1d9c9611667b

Оптимизация параметров частотнонезависимых алгоритмов оценки амплитуды
Heinrichsen, Vladimir; Belova, N.I.; **Martverk, Peep** Теоретические основы методов и приборов измерения параметров слабых сигналов 1977 / с. 15-20 : илл https://www.ester.ee/record=b1310662*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7121b5da-f4d1-474c-af67-2e0600ba0e11

Оптимизация перехода механической обработки
Vällo, Arnold; **Treier, Paul**; **Štšeglov, Nikolai** Сборник статей по машиностроению. 10 1973 / с. 23-29 : илл https://www.ester.ee/record=b2190574*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a7f5ebd7-c6b7-4fb4-a240-5b804ac66d38

Оптимизация планограмм горных работ на карьерах с помощью сетевых моделей
Päsok, Robert Труды по горному делу : сборник статей. 6 1972 / с. 13-18 : илл https://www.ester.ee/record=b2190530*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6d110d4c-c936-43e2-9073-aef99f8686b9/

Оптимизация получения и применения иммобилизованных ферментов в биохроматографческих процессах
Köstner, Ado Хроматография в биологии и медицине : тезисы докладов I Всесоюзной конференции, 21-25 ноября 1983 года 1983 / с. 163 https://www.ester.ee/record=b3004557*est

Оптимизация проектирования технологических процессов для гибких автоматизированных производств
Anvelt, Juhan Автоматизация проектирования и производства с применением ЭВМ и числового программного управления в машино- и приборостроении : тезисы докладов республиканской научно-технической конференции 1984 / с. 26-27
https://www.ester.ee/record=b1298650*est

Оптимизация производительности труда
Kutser, Anton Проблемы подготовки и использования кадров : тезисы докладов межреспубликанского семинара. 2 1990 / с. 83

Оптимизация производства полимерных материалов для Прибалтийского экономического района : автореферат ... кандидата экономических наук (08.594)
Tenno, Koidu 1969 https://www.ester.ee/record=b1360550*est

Оптимизация производства полимерных материалов для Прибалтийского экономического района : специальность № 08.594 - экономика, организация и планирование народного хозяйства (промышленность) : диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук
Tenno, Koidu 1969 https://www.ester.ee/record=b4455345*est

Оптимизация производственных планов и их внедрение в Эстонской ССР : обзор
Habakuk, Madis 1978 https://www.ester.ee/record=b1282511*est

Оптимизация производственных процессов машиностроительных заводов республики : республиканская научно-техническая конференция : [Таллин, 1970 21-23 октября] : расширенные тезисы докладов
1970 https://www.ester.ee/record=b1372140*est

Оптимизация процесса выделения клеточного сока при производстве картофельного крахмала : (на примере крахмального завода колхоза "Паюзи" ЭССР)
Kirt, E.; **Annus, Arno**; **Kallas, Juha**; **Kiitam, Andres**; **Uibo, Erik**; Žigalov, M.S. Прогнозирование и регулирование качества воды и водоемов и исследование методов очистки природных и сточных вод 1978 / с. 73-80 : илл
https://www.ester.ee/record=b1499379*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0f942b52-ffe6-48f6-bb86-0ab5235b554c

Оптимизация процесса гидролиза лактозы
Köstner, Ado; **Pappel, Kaie** Производство и применение в народном хозяйстве биологически активных веществ молока : Краткие тезисы докладов 2-й краевой научно-технической конференции 26-28 октября 1982 г. 1982 / с. 18-20

Оптимизация процесса резания резцами с укороченными задними поверхностями
Mesila, Rein Оптимизация производственных процессов машиностроительных заводов республики : республиканская научно-техническая конференция : [Таллин, 1970 21-23 октября] : расширенные тезисы докладов 1970 / с. 30-31
https://www.ester.ee/record=b1372140*est

Оптимизация процессов очистки питьевой воды
Mumme, A. Сборник статей по санитарной технике. 8 1972 / с. 41-45 https://www.ester.ee/record=b2085069*est
https://digikogu.taltech.ee/et/Item/67a1c9b6-c10c-4843-9d90-1f0bf1e601ba

Оптимизация размеров партии
Randla, Riina Eesti NSV rahvamajanduse arengu regionaalseid probleeme : noorte majandusteadlaste VIII vabariikliku teadusliku seminari ettekannete teesid (Mändjala, 19.-21. juuni 1986) = Проблемы регионального развития народного хозяйства Эстонской ССР : тезисы докладов VIII республиканского научного семинара молодых ученых-экономистов 1986 / lk. 156-160
https://www.ester.ee/record=b1226341*est

Оптимизация рам в предельном состоянии
Jõgi, Emma; Nurmuhhamedova, R. M. Вопросы вычислительной и прикладной математики; 40 1976 / с. 67-73
https://www.ester.ee/record=b1821851*est

Оптимизация рам в пространстве конструктивных параметров
Bogdanov, Sergei 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. 111-112 https://www.ester.ee/record=b1271175*est

Оптимизация рам в упруго-пластической стадии : методика двух расчетных сечений
Jõgi, Emma; Nurmuhhamedova, R. M. Вопросы вычислительной и прикладной математики; 39 1976 / с. 51-71 : илл
https://www.ester.ee/record=b1821851*est

Оптимизация рам при сложных формах загружения
Bogdanov, Sergei; **Sarap, Arnold** Оптимальные системы и алгоритмы 1980 / с. 59-67 : илл
https://www.ester.ee/record=b1264423*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e16f197d-729e-4daf-a4a5-33f1c6b0a940

Оптимизация распознавателя типа "перенос-свертка"
Liib, Donald ll Всесоюзная конференция "Автоматизация производства пакетов прикладных программ и трансляторов" : тезисы докладов, с 12 по 14 апреля 1983 года 1983 / с. 150-151 https://www.ester.ee/record=b1313630*est

Оптимизация расположения границ групирования в алгоритмах компенсационного управления для многостадийных технологических процессов
Kiitam, Andres Разработка систем сбора и обработки технологических данных в силовом полупроводником приборостроении : тезисы отраслевого научно-технического семинара (Вильянди, Эстонтская ССР, июль) 1980 / с. 44-47 https://www.ester.ee/record=b1338980*est

Оптимизация распределения активной нагрузки в электроэнергетической системе в условиях неполной информации : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.06)
Viira, Tarmo 1972 https://www.ester.ee/record=b1335098*est

Оптимизация распределения активной нагрузки в энергосистеме по критерию минимаксного ущерба
Lelumees, Heino; Terno, Olaf Энергетические системы : сборник статей. 4 1971 / с. 25-31 : илл https://www.ester.ee/record=b2190160*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/11b4e565-83af-4f6a-bb6c-5b365ff0252d

Оптимизация распределения активных нагрузок между агрегатами тепловых электростанций с учетом случайных факторов : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.02)
Tammoja, Heiki 1980 https://www.ester.ee/record=b1527337*est

Оптимизация распределения активных нагрузок между энергоблоками в энергосистеме
Valdma, Mati; **Sillaots, L.**; **Tammoja, Heiki**; **Tiivel, T.** XXV студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 21-23 апреля 1981 года : тезисы докладов. Том 2, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1981 / с. 47 https://www.ester.ee/record=b1322629*est

Оптимизация распределения электрических и тепловых нагрузок внутри теплоэлектроцентрали с учетом вероятностной исходной информации : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.02)
Leisalu, Aarne 1989 https://www.ester.ee/record=b1520346*est

Оптимизация режимов энергетических систем по непрерывным параметрам в условиях неполной информации : автореферат ... доктора технических наук
Valdma, Mati 1987 https://www.ester.ee/record=b1516759*est

Оптимизация сетевых графиков строительства сельскохозяйственных комплексов по равномерному использованию рабочих
Kose, V.; **Korrovits, Harri** XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 403 https://www.ester.ee/record=b1306141*est

Оптимизация состава термически обрабатываемого порошкового медного сплава
Letunovitš, Sergei; **Vennikas, Peeter** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 91-100: ill

Оптимизация технологических показателей иммобилизованных ферментов
Köstner, Ado Тезисы докладов всесоюзной научной конференции "Состояние работ по созданию технологии получения ферментов медицинского назначения и перспективы организации их промышленного производства" (6-7 дек. 1978 г., Ленинград) 1978 / с. 103-104

Оптимизация технологического регламента многостадийных производственных процессов на базе статистических моделея
Kiitam, Andres; **Saks, Eva** Статистические методы исследования функционирования сложных технических систем (качество, надежность, эффективность) : Тезисы докладов всесоюзная научно-практическая семинара, 24-26 мая 1983 г. Ч. 2 1983 / с. 333-336

Оптимизация управляемого реактора
Tellinen, Juhan; **Järvik, Jaan** Исследование электромагнитных и электромашинных устройств управления и контроля специального назначения 1978 / с. 45-56 : илл https://www.ester.ee/record=b1346523*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a244ed16-2990-4904-9ca3-15c6823a6050

Оптимизация уставки релейной защиты по воздействующей величине
Möller, Kalju Энергетические системы : сборник статей. 2 1965 / с. 95-102 https://www.ester.ee/record=b2181997*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/eecc6a33-a1eb-4988-b989-2f0fd4d9a796

Оптимизация уставок релейной защиты по времени
Möller, Kalju Энергетические системы : сборник статей. 2 1965 / с. 89-93 https://www.ester.ee/record=b2181997*est

https://digikogu.taltech.ee/et/Item/eecc6a33-a1eb-4988-b989-2f0fd4d9a796

Оптимизация числа рабочих мест в сланце-химической промышленности
Muratova, G.; **Tupikina, E.** XXVI студенческая научно-техническая конференция вузов Молдавской ССР, Белорусской ССР и Прибалтийских республик, 21-23 апреля 1982 года : тезисы докладов. Часть 2, Химия и технология, механика, строительство 1982 / с. 44-45 https://www.ester.ee/record=b5165223*est

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

Основные принципы методической концепции оптимизации процессов в электроэнергетических системах (ЭЭС) совместно в нормальных, аварийных и послеаварийных ситуациях и их применение
Aleksandrov, I.A.; **Krumm, Lembit**; Kõtšakov, V.P.; Ohorzin, J.A.; Trišetškin, A.M.; Muraško,N.A.; **Valdma, Mati**; **Kurrel, Ülo**; Tikk, Tõnis; Zupsman, V. Моделирование электроэнергетических систем : тезисы докладов VII Всесоюзной конференции 1977 / с. 131-132 https://www.ester.ee/record=b1287319*est

Основные свойства плановых характеристик элементов электроэнергетических систем
Valdma, Mati Энергетические системы : сборник статей. 4 1971 / с. 11-16 : илл https://www.ester.ee/record=b2190160*est
https://digikogu.taltech.ee/et/Item/11b4e565-83af-4f6a-bb6c-5b365ff0252d

Пакет прикладных программ анализа и оптимизации электронных схем
Laksberg, Edgar; **Ratassepp, Jaak**; **Ess, Viktor** Автоматизация научных исследований на основе применения ЭВМ, [Новосибирск], 11-13 июня 1979 г. : тезисы докладов Всесоюзной конференции 1979 / с. 217-218

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

Переходные процессы в неавтономной системе ФАП третьего порядка
Land, Raul; **Min, Mart** Анализ и синтез сложных систем и цепей с помощью ЭВМ 1986 / с. 71-80

Планирование реконструкции и ремонта автомобильных дорог на основе оптимизационных моделей, исходя из приведенных суммарных дорожно-автотранспортных расходов
Aamer, K. Теоретическое и экспериментальное исследование автомобильных дорог и автомобильного транспорта Эстонской ССР в условиях интенсивной автомобилизации 1986 / с. 55-61

Повышение быстродействия фотомодулятора за счет оптимизации засветки фоторезисторов
Valdna, Vello; Zaitsev, J.S.; Komarova, T.V.; Švetsov, G.A.; Šternov, A.A. Техника средств связи. Серия: "Радиоизмерительная техника" : научно-технический сборник 1987 / с. 16-19 : илл

Подзадача оптимизации системы PEETER-80
Rebane, Jüri IV Всесоюзная научная конференция "Математическое моделирование сложных химико-технологических систем" (СХТС-VI), 10-12 сент. 1985 г. : тезисы докладов ; Кн. 2 1985 / с. 85 https://www.ester.ee/record=b3877982*est

Полная оптимизация памяти анализаторов предшествования
Vooglaid, Aare; **Liib, Donald** Построение трансляторов, обработка данных, вопросы программирования 1980 / с. 15-29 : илл
https://www.ester.ee/record=b1264940*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c45a8e3c-2112-4737-8026-a158196b9d12

Построение и оптимизация функции отклика на базе статистических моделей
Баранов, Дмитрий; Рейзина Г.Н.; Микулик Н.А. 35 научная конференция студентов втузов Эстонии, Латвии, Литвы, Белоруссии и Молдовы : [Таллинн, 1991] : доклады. Секция математики [и др.] 1991 / с. 6-9

Приближенная оптимизация алгоритмов компенсационного управления с режимными органичениями для многостадийных технологических процессов
Kiitam, Andres; **Saks, Eva** Расчет и проектирование систем технической кибернетики 1983 / с. 55-65
https://www.ester.ee/record=b1288991*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7d7515af-76b7-4d35-89a7-e80367d5b635

Приближенная оптимизация монотонных нелинейных систем компенсационного управления для многостадийных технологических процессов
Kiitam, Andres; **Saks, Eva** Анализ и синтез сложных систем и цепей с помощью ЭВМ 1985 / с. 187-194

Приложение МКЭ для оптимизации рам и пластин
Jõgi, Emma; Koppel, Peep Тезисы докладов республиканской научной конференции "Тонкостенные и пространственные конструкции" : с 14 по 16 ноября 1978 года 1978 / с. 18-19 https://www.ester.ee/record=b1314933*est

Применение и развитие методов комплексной оптимизации управления, надежности и соответствующей сети координации на межгосударственных и региональных уровнях объединения энергосистем (ОЭС)
Krumm, Lembit Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики. Вып. 60. Методы и средства исследования и обеспечения надежности систем энергетики 2010 / с. 398-408

Применение метода Монте-Карло для статистической оптимизации процессов контроля
Ubar, Raimund-Johannes; Maslennikov, V.P. Вопросы управления процессами. Ч.1 1971 / с. 129-135

Принципы многоэтапной оптимизации режимов энергетических систем в условиях неполной информации : предварительная публикация
Valdma, Mati 1979 https://www.ester.ee/record=b1516757*est

Принципы определения оптимальной концентрации ресурсов и продолжительности строительства крупнопанельных жилых домов
Korrovits, Harri Экономическая эффективность повышения производительности труда, снижения себестоимости и упорядочения планирования в строительстве 1982 / с. 53-58 https://www.ester.ee/record=b1299144*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a3da9a17-ec9d-4f54-a2b7-b183df8011f9

Принципы оптимизации процесса получения технологических катализаторов на основе иммобилизованных клеток микроорганизмов
Köstner, Ado Иммобилизованные клетки микроорганизмов : теория и практика : [сборник статей] 1978 / с. 64-79 https://www.ester.ee/record=b1808687*est

Принципы оптимизации процессов в развивающихся стохастических системах
Valdma, Mati II Всесоюзная конференция по проблемам управления развитием систем (курс-II) : Таллин, 26-28 апреля 1982 г. : тезисы докладов конференции 1982 / с. 116-118 https://www.ester.ee/record=b2681243*est

Принципы оптимизации структуры и состава порошковых твердых сплавов, работающих в гидроабразивной струе
Valdma, Leo Исследование и разработка теоретических проблем в области порошковой металлургии и защитных покрытий : Материалы всесоюзной конференции, Минск, 24-26 мая 1983 г. Ч. 3 : Принципы оптимизации структуры и свойств порошковых материалов и защитных покрытий 1984 / с. 251-254

Проблемы оптимизации рабочего цикла светофоров при координированном управлении типа "зеленой волны"
Antov, Dago; **Tiks, Peeter** Теоретическое и экспериментальное исследование автомобильных дорог и автомобильного транспорта Эстонской ССР в условиях интенсивной автомобилизации 1981 / с. 11-16 : илл https://www.ester.ee/record=b1322651*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8f1c0c0a-d035-4eb7-aef9-d6937ac86c09

Программа анализа режима энергетической системы в условиях неопределенности
Kaju, Andres; **Valdma, Mati**; **Liik, Olev** XXX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 8-10 апреля 1986 года : тезисы докладов. Том II, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1986 / с. 42 https://www.ester.ee/record=b1305565*est

Программа для расчета оптимального режима светофоров на изолированном перекрестке
Antov, Dago; **Renzer, Aare** Теоретическое и экспериментальное исследование автомобильных дорог и автомобильного транспорта Эстонской ССР в условиях интенсивной автомобилизации 1982 / с. 33-40 : илл https://www.ester.ee/record=b1302169*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/895b0a8e-d6bd-41e3-b8d8-f76bf242b2fe

Программа оптимизации краткосрочных режимов электроэнергетических систем по активным мощностям (ОПЭЭС-1)
Lelumees, Heino Методы управления режимами энергетических систем 1980 / с. 35-41 : илл https://www.ester.ee/record=b1267052*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6a1bcdd3-48bc-4eb7-82a6-0d1748ab0afc

Программа оптимизации краткосрочных режимов энергетических систем по активным мощностям с учетом случайных факторов
Valdma, Mati; **Keel, Matti**; **Lelumees, Heino** Совещание по теме "Оптимизация режимов работы энергосистем" : тезисы докладов на семинаре "Оптимизация режимов работы энергосистем" (Москва, 16-20 окт., 1979 г.). 1979 / с. [47-48]

Программа оптимизации краткострочных режимов электроэнергетических систем по активным мошностям
Butšelovski, S.; **Krenev, S.**; **Lelumees, Heino** XXV студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 21-23 апреля 1981 года : тезисы докладов. Том 2, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1981 / с. 48-49 https://www.ester.ee/record=b1322629*est

Программа оптимизации режима и расчета вход-выход характеристик тепловой электростанции с учетом случайных колебаний параметров режима
Valdma, Mati; **Viilup, Lembit**; **Keel, Matti**; **Möller, Kalju**; **Tammoja, Heiki** Энергетические системы. 6 1976 / с. 11-15

https://www.ester.ee/record=b2190764*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/29c0dace-ec62-42eb-bb12-1eff5fe77294

Программа оптимизации режима объединенной энергосистемы
Valdma, Mati; **Grossman, Otto**; **Terno, Olaf**; **Tiigimägi, Eeli** Энергетические системы : сборник статей. 2 1965 / с. 15-20
https://www.ester.ee/record=b2181997*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/eecc6a33-a1eb-4988-b989-2f0fd4d9a796

Программа оптимизации режимов ТЭС с ученом случайных факторов (ОПТЭС-2)
Valdma, Mati; **Viilup, Lembit**; **Möller, Kalju**; **Tammoja, Heiki** Тезисы докладов на семинаре "Оптимизация режимов работы энергосистем" (Москва, 16-20 окт. [1979 г.]) 1979 / с. 79-81

Программная реализация процедур оптимизации алгоритмов компенсационного управления
Saks, Eva Моделирование и оптимизация проектных решений в САПР : тезисы докладов V Всесоюзного совещания по автоматизации проектирования электротехнических устройств, [31 мая-2 июня 1983 года, город Выру]. Часть 2 1983 / с. 91-93 https://www.ester.ee/record=b1313540*est

Программы для оптимизации биокаталитических процессов. 1, Оптимизация симплексным методым
Köstner, Ado; **Roos, I.** Модификация и кинетика гидролитических ферментов 1985 / с. 3-7

Программы для оптимизации биокаталитических процессов. Сообщ. 2, Оптимизация процесса гидролиза лактозы в молочной сыворотке
Köstner, Ado; **Roos, I.** Физико-химические характеристики биокатализаторов 1986 / с. 3-13

Программы для оптимизации биокаталитических процессов. Сообщ. 3, Первичная обработка результатов микрокалориметрических экспериментов
Köstner, Ado; **Ebber, Elvira** Характеристика действия биокатализаторов 1987 / с. 3-14

Программы оптимизации конфигураций электрических сетей 35-330 кВ
Meldorf, Mati; **Raesaar, Peeter**; **Seier, Gustav**; **Tiigimägi, Eeli**; Juss, T. Энергетические системы : сборник статей. 5 1974 / с. 71-76 https://www.ester.ee/record=b2190662*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/11c437c8-2c10-4297-aa20-712c96721051

Равнопрочность неоднородных сферических сосудов, цилиндрических труб и круглых дисков : автореферат ... кандидата физико-математических наук (01.02.04)
Hein, Kalle 1989 http://www.ester.ee/record=b1225432*est

Равнопрочность неоднородных сферических сосудов, цилиндрических труб и круглых дисков : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.02.04 - механика деформируемого твердого тела
Hein, Kalle 1989 http://www.ester.ee/record=b2473495*est

Развитие методов комплексной оптимизации управления и надежности функционирования объединений энергосистем (оэс) на межгосударственных и региональных уровнях в условиях свободного рынка, а также соответствующей сети координирующих диспечерских центров
Krumm, Lembit; Brinkis, K.; Kreslins, V. Сборник статей : методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики (БСЭ). Математические модели и методы исследования надежности либерализованных систем энергетики. 58 2008 / с. 1-8

Развитие методов комплексной оптимизации управления и надежности функционирования объединений энергосистем (оэс) на межгосударственных и региональных уровнях в условиях свободного рынка, а также соответствующей сети координирующих диспечерских центров
Krumm, Lembit Сборник статей : методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики (БСЭ). Математические модели и методы исследования надежности либерализованных систем энергетики. 58 2007 / ? с

Развитие теории и методов комплексной оптимизации управления и надежности функционирования объединений энергосистем (ОЭС) на межгосударственном уровне в условиях свободного рынка
Krumm, Lembit Сборник статей: методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики (БСЭ). Вып.56, Задачи надежности реформируемых систем энергетики и методы их решения 2006 / с. 233-241

Разработка и исследование оптимизационных методов декомпозиционного синтеза управляющих автоматов в базисе программируемых логических устройств : автореферат ... кандидата технических наук (05.13.01)
Berkman, Boriss 1989 https://www.ester.ee/record=b1225548*est

Разработка и исследование оптимизационных методов декомпозиционного синтеза управляющих автоматов в базисе программируемых логических устройств : диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук
Berkman, Boriss 1989 https://www.ester.ee/record=b4636210*est

Расчет и оптимизация параметров запирасных тиристоров с учетом внешней цепи
Kuusik, E.; **Kõverik, Kait**; Svirin, A.V.; **Udal, Andres** Силовая полупроводниковая техника и ее применение в народном хозяйстве : (Тезисы докладов) 1989 / с. 30

Расчёт и оптимизация резистивных цепей методом линейного программирования
Laksberg, Edgar; Nelus, K. Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции "Современные методы и устройства радиоэлектронного оборудования", посвященной Дню радио. [2], Секция: Компютерный анализ сигналов и цепей 1981 / с. 11-12 https://www.ester.ee/record=b1310795*est

Резервы роста производительности труда в механических цехах машиностроительных заводов за счет оптимизации режимов резания
Liiver, Elmar Материалы к городской научно-технической конференции "О роли и задачах научных организаций и вузов в повышении производительности труда в промышленности и строительстве", научно-техническая конференция. 2, Секция машиностроения и приборостроения : Таллин, 1967 1967 / с. ? https://www.ester.ee/record=b1668695*est

Решение задач вероятностного оптимального распределения активной нагрузки энергосистемы на аналоговой вычислительной машине (АВМ)
Lelumees, Heino; **Terno, Olaf** Энергетические системы : сборник статей. 4 1971 / с. 33-39 : илл
https://www.ester.ee/record=b2190160*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/11b4e565-83af-4f6a-bb6c-5b365ff0252d

Свойства рамных конструкций в пространстве оптимизируемых параметров
Bogdanov, Sergei; **Jõgi, Emma** Тезисы докладов республиканской научной конференции "Тонкостенные и пространственные конструкции" : с 14 по 16 ноября 1978 года 1978 / с. 21-22 https://www.ester.ee/record=b1314933*est

Синтез математических моделей для оптимизации режимов энергетических систем в условиях неполной информации
Valdma, Mati Моделирование электроэнергетических систем : тезисы докладов VII Всесоюзной конференции 1977 / с. 28
https://www.ester.ee/record=b1287319*est

Создание калиброванных моделей водопроводных сетей и оптимизация работы насосных станций в условиях резкого снижения водопотребления
Koppel, Tiit; **Karu, Jaan** Третий международный конгресс "Вода: экология и технология" : "ЭКВАТЭК-98", Москва, 25-30 мая 1998 г. : тезисы докладов 1998 / с. 263-264

Сравнение разных методов оптимизации
Rang, Toomas Моделирование и управление в системах технической кибернетики 1987 / с. 77-84

Сравнительный анализ деятельности экономических объектов (на основе оптимального планирования)
Fleiderviš, Mihhail Võistlusprotsesside modelleerimine = Моделирование соревновательных процессов : (teoreetiline otsing ja praktilised lahendused) : vabariiklik teaduslik-praktiline konverents (Tallinn, 29.-30. oktoober 1987. aasta) : materjalide kogumik. 2. osa 1987 https://www.ester.ee/record=b1228466*est

Теплогидравлическая оптимизация конвективных поверхностей нагрева по принципу минимального возрастания энтропии в условиях образования сыпучих отложений
Käär, Harri; **Touart, Raivo** Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы паровых котлов : тезисы докладов IV Всесоюзной конференции. Том IV, секция 3, Теплообмен в условиях загрязнения поверхностей нагрева и теплофизические свойства отложений 1986 / с. 132-136 https://www.ester.ee/record=b1217237*est

Точный трехэтапный метод для решения одной задачи оптимизации иерархии
Riismaa, Tiit Тезисы докладов конференции "Методы алгебры и анализа", 28-30 сентября 1983 1983 / с. 131
https://www.ester.ee/record=b1311120*est

Учет неопределенности информации при оптимизации режимов энергетических систем : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.02)
Liik, Olev 1988 https://www.ester.ee/record=b1525428*est

Учет неопределенности характеристик относительных приростов электростанций при оптимизации режимов
Lelumees, Heino Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем 1983 / с. 31-40 : ил
https://www.ester.ee/record=b1286752*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b141cd1d-47a3-4711-8322-8d98db01d64a

Учет случайного характера режима при оптимальном планировании распределения активных нагрузок в энергетической системе
Valdma, Mati Известия Академии наук СССР. Энергетика и транспорт 1969 / с. 36-43 : илл
https://www.ester.ee/record=b1563509*est

Учет случайных факторов при оптимальном регулировании распределения нагрузок

Lelumees, Heino Проблемы оптимизации в электроэнергетике : республиканская конференция Эстонской ССР (19-20 июня 1969 г.) 1969 / с. 16-18 https://www.ester.ee/record=b1344826*est

Формализация поведенческой концепции принятия решения путем применения иерархии целей
Elenurm, Tiit; **Habakuk, Madis** XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 374 https://www.ester.ee/record=b1306141*est

Функция оптимизации для процесса иммобилизации ферментов
Köstner, Ado Получение и применение иммобилизованных ферментов 1977 / с. 9-12 https://www.ester.ee/record=b1309558*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/67557c4a-b3ad-4f67-9fe9-4590245ecb73

Частота использования изображений и оптимизация ее в техническом черчении
Kõverik, U.; **Riives, Jaan** XXV студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 21-23 апреля 1981 года : тезисы докладов. Том 1, Общественные науки. Физико-математические науки. Строительство. Экономика 1981 / с. 85 https://www.ester.ee/record=b1322624*est

Эквивалентное преобразование для одного класса RC-цепей
Männama, Vello Расчет и проектирование приборов, устройств и систем технической кибернетики 1980 / с. 133-138 : илл https://www.ester.ee/record=b1281890*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8e0abfe2-9020-4ebd-85d1-fd67de0d1b30

Эквивалентные условия для принципа Лагранжа
Fleiderviš, Mihhail Оптимизация и управление : практическое пособие 1985 / с. 73-76

Экспериментальная оптимизация режимов работы лампового генератора
Annus, Arno; Aru, M.; Jõgi, K. Автоматика и вычислительная техника : [сборник статей] 1971 / с. 101-107 https://www.ester.ee/record=b2083970*est

Экспресс-оптимизация систем компенсационного управления
Kiitam, Andres; **Saks, Eva** Моделирование и управление в системах технической кибернетики 1987 / с. 28-36