

AC linear induction motor drives in industry automation

Lehtla, Tõnu; Teemets, Raivo Automaatio 95 : automaatiopäivät - robotiikapäivät, 3.-5.5.1995, Helsingin Messukeskus : esitelmät. 2 1995 / p. 680-685: ill

Active methods of practical training in the Tallinn Center of Industrial Education

Grinko, Aleksandr 3rd International Symposium "Topical Problems of Education in the Field of Electrical and Power Engineering" : Doctoral School of Energy and Geotechnology : Kuressaare, Estonia, January 16-21, 2006 2006 / p. 148-154 : ill

Actual Problems of Electrical Drives and Industry Automation : the 3rd Research Symposium of Young Scientists :

Tallinn, Estonia, May 19-26, 2001

Lahtmets, Rain 2001 https://www.ester.ee/record=b1507877*est https://www.ester.ee/record=b1507877*est

Actual Problems of Electrical Drives and Industry Automation : the research symposium of young scientists : Tallinn, Estonia, May 31 - June 5, 1999

Lahtmets, Rain 1999

Actual Problems of Electrical Drives and Industry Automation : the research symposium of young scientists, Lohusalu, Estonia, June 1-8, 1997

Lehtla, Tõnu 1997 https://www.ester.ee/record=b1209789*est

Adrian Venables: robotid vallutavad transpordisektorit. Küberturvalisus [Võrguväljaanne]

Venables, Adrian Nicholas Edasi.org : innustav ja hariv ajakiri 2021 ["Adrian Venables: robotid vallutavad transpordisektorit. Küberturvalisus."](https://www.ester.ee/record=b1209789*est)

Ago Luberg: kaovad töökohad, mida saab lihtsalt automatiseerida

Luberg, Ago menu.err.ee 2024 [Ago Luberg: kaovad töökohad, mida saab lihtsalt automatiseerida](https://www.ester.ee/record=b1209789*est)

Ainult vajalikku infot

Võhandu, Leo; Laast-Laas, Jüri Tehnika ja Tootmine 1981 / lk. 10-12 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Analysis and categorization of enterprises for agent-based automation

Kirikal, Kristi; Taveter, Kuldar 2010 19th IEEE International Workshop on Enabling Technologies: Infrastructures for Collaborative Enterprises (WETICE) : proceedings : Larissa, Greece, June 28-30, 2010 2010 / p. 29-34 : ill

Analysis of methods and tools for industrial automation engineering

Müür, Margus; Pettai, Elmo 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. 88-92 : ill

Andurid tööstusautomaatikas

Nenova, Zvezditsa; Ivanov, Stefan; Nenov, Toshko 2011 http://www.ester.ee/record=b2727838*est

Anu Masso: automatiseeritud otsustamine kui usalduse loomise allikas

Masso, Anu err.ee 2023 [Anu Masso: automatiseeritud otsustamine kui usalduse loomise allikas](https://www.ester.ee/record=b1209789*est)

Application of PLC in industrial automation

Müür, Margus; Pettai, Elmo; Lepiksoo, Urmo 2011 http://www.ester.ee/record=b2742452*est

Application potential of combining strain hardening cementitious composites and helical reinforcement for 3D concrete printed structures : case study of a spiral staircase

Hass, Lauri; Nefs, K.; Bos, F. P.; Salet, T. A. M. Journal of building engineering 2023 / art. 107926

<https://doi.org/10.1016/j.jobbe.2023.107926> [Journal metrics at Scopus](https://www.ester.ee/record=b1209789*est) [Article at Scopus](https://www.ester.ee/record=b1209789*est) [Journal metrics at WOS](https://www.ester.ee/record=b1209789*est) [Article at WOS](https://www.ester.ee/record=b1209789*est)

An approach to analyze the performance of advanced manufacturing environment

Mahmood, Kashif; Otto, Tauno; Golova, Jelena; Kangru, Tavo; Kuts, Vladimir Procedia CIRP 2020 / p. 628-633

<https://doi.org/10.1016/j.procir.2020.04.042> [Conference Proceedings at Scopus](https://www.ester.ee/record=b1209789*est) [Article at Scopus](https://www.ester.ee/record=b1209789*est)

Arutati automatiseeritud TTI süsteemide arenguteid

Agur, Ustus Informaatika : [bülletään] 1979 / lk. 3-7 https://www.ester.ee/record=b1253995*est

Arvutite projekteerimise automatiseerimisest

Kitsnik, Peeter Side. Raadio. Televisioon : infoseeria 10 1985 / lk. 4-7 https://www.ester.ee/record=b1232303*est

Arvutustehnika meie elus

Tamm, Boris, inform.; Tani, Harry Eesti Loodus 1985 / lk. 210-217 : ill https://www.ester.ee/record=b1072059*est

ATS : Accounting Training System

Alver, Jaan; Alver, Lehte Accounting and Performance Management Perspectives in Business and Public Sector Organizations : conference proceedings : September 29-30 2005, Tartu 2005 / p. 8-13

Attendance check of students via robot assistant in higher education classes

Budagov, Fuad; Leoste, Janika; Meeran, Mohammad Tariq; Robal, Tarmo; Leoste, Leo Benjamin Futureproofing Engineering Education for Global Responsibility : Proceedings of the 27th International Conference on Interactive Collaborative Learning (ICL 2024) ; vol. 1 2025 / p. 305-316 https://doi.org/10.1007/978-3-031-85652-5_31

Automated decision-making in the EU member state's public administration : the compliance of automated decisions of the Estonian unemployment insurance fund with Estonian administrative procedure law

Zolkin, Vladlen; Chochia, Archil; Hoffmann, Thomas European Studies : The Review of European Law, Economics and Politics 2023 / p. 178-202 <https://doi.org/10.2478/eustu-2023-0017> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Automated design and diagnosis of electronic system based on description language representation

Wawryn, Krzysztof; Drabarek, Jozef BEC : Baltic Electronics Conference : proceedings of the 4th Biennial Conference, October 9-14, 1994, Tallinn (Estonia). 2 1994 / p. 443-448 https://www.estel.ee/record=b2150914*est

Automated test program synthesis for digital systems with high-level decision diagrams

Ubar, Raimund-Johannes Proc. of 7th International Conference 2005 / p. 171-180

Automatic linguistic inversion of a fuzzy model for fed-batch fermentation control

Riid, Andri; Leibak, Alar; Rüstern, Ennu Proc. 2006 International Conference on Intelligent Engineering Systems : INES, London, 26-28 June 2006 2006 / p. 129-134
https://www.researchgate.net/publication/224646300_Automatic_Linguistic_Inversion_of_a_Fuzzy_Model_for_Fed-Batch_Fermentation_Control

Automatic SoC level test path synthesis based on partial functional models

Tšertov, Anton; Ubar, Raimund-Johannes; Jutman, Artur; Devadze, Sergei 2011 Asian Test Symposium (ATS) : New Delhi, India 2011 / p. 532-538 <https://ieeexplore.ieee.org/document/6114730>

Automatic solution of chemical plant modeling problems

Aarna, Olav Computer applications in the analysis of chemical data and plants : [plenary and main lectures presented at the CHEMDATA 77, held in Espoo Korpilampi, Finland, 9-10 June 1977 1977 / p. 17-26

Automating defences against cyber operations in computer networks = Arvutivõrkude kaitse automatiseerimine küberoperatsioonide vastu

Pihelgas, Mauno 2021 <https://doi.org/10.23658/taltech.36/2021> https://www.estel.ee/record=b5449710*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/beb3e841-9c6e-4496-a73a-17148bc941ef>

Automating public administration : citizens' attitudes towards automated decision-making across Estonia, Sweden, and Germany

Kaun, Anne; Larsson, Anders Olof; Masso, Anu Information, communication & society 2024 / p. 314-332
<https://doi.org/10.1080/1369118X.2023.2205493> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Automation of dual-drum tribometer

Koiva, R.; Ajaots, Maito International Conference : Mechatronics 2000 : September 21-23, 2000, Warsaw, Poland. Vol. 1 2000 / p. 239-241

Automation of dual-drum tribometer

Koiva, R.; Ajaots, Maito International Conference Mechatronics 2000 : September 21 - 23, 2000, Warsaw, Poland. Vol. 1 2000 / p. 239-241

Automation of the 3-phase induction motor type test place for industrial use

Kuusk, Leho; Laugis, Juhan Baltic electrical engineering review 1998 / 1, p. 10-12

Automation of the chromatographic experiment using labview graphical programming system

Kudrjašova, Marina; Phillips, John B.; Kaljurand, Mihkel 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1998 / p. 34

Automation trends in Estonian industry

Kuus, Peeter Proceedings of the 2nd International Conference, 27-29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia 2000 / p. 65-68

Automation within a Novel Platform for the European Small Claims Procedure

Veersalu, Karine; Hoffmann, Thomas TalTech journal of European studies 2023 / p. 152-176 <https://doi.org/10.2478/bjes-2023-0019>
[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Automation, Simulation & Measurement : 3rd biennial conference : Tallinn, Estonia, October 7-11, 1991 =

Automatiseerimine, modelleerimine ja mõõtmine : 3. rahvusvaheline konverents

1992 http://www.ester.ee/record=b1064031*est

Automation, simulation & measurement. Section A, Automation. Section M, Measurement : 3rd biennial conference :

Tallinn, Estonia, October 7-11, 1991 = Automatiseerimine, modelleerimine ja mõõtmine : 3. rahvusvaheline konverents

1992 http://www.ester.ee/record=b1064034*est

Automatiseerimise vajadus tuleneb ressursside hinnast

Riives, Jüri Inseneeria 2009 / 10(11), lk. 41-43 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1207117*est

Automatiseerimisettevõtte asutaja: robotkäpp inimest ei koonda

Vaaks, Eveliis Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/automatiseerimisettevotte-asutaja-robotkapp-inimest-ei-koonda/>

Automatiseerimistehnoloogia - peasuund 21. sajandil

Holm, Kim; Pentti, Heikki T.; **Reedik, Vello; Riives, Jüri** Tehnika ja Tootmine 1993 / 10, lk. 9-10: ill

Automatiseerimisvahendite kasutamine majandusanalüüsi õpetamisel

Renzer, Aare Rakendusmajandusteaduste õpetamise meetodika arvuti kasutamise tingimusi : teaduslik-metoodilise seminarõpidamise teeside kogumik 1986 / lk. 71-72 https://www.ester.ee/record=b1222316*est

Automatiseeritud andmetöötluse organiseerimisest tööstusettevõtetes

Toome, Roland Arvestuse ja majandusanalüüsi täiustamine tööstuses = Совершенствование учета и экономического анализа в промышленности 1989 / lk. 12-28

Automatiseeritud infoteenindus Tšehhoslovakkias

Agur, Ustus Informaatika : [bülletään] 1980 / lk. 2-6 https://www.ester.ee/record=b1253995*est

Automatiseeritud koostamine

Riives, Jüri; Štšeglov, Nikolai Tehnika ja Tootmine 1990 / 10, lk. 13-16: ill

Automatiseeritud patendiinfoteeninduse arengusuunad NSV Liidus

Agur, Ustus Informaatika : [bülletään] 1980 / lk. 2-11 : tab https://www.ester.ee/record=b1253995*est

Automatiseeritud tootmise hierarhiline juhtimine

Riives, Jüri Tehnika ja Tootmine 1987 / lk. 9-11 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Automatiseeritud transport ja ladustamine

Riives, Jüri Tehnika ja Tootmine 1987 / lk. 8-12 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Automatiseeritud töökohtade sünergiline aspekt

Elmik, Lea Sotsiosünergeetika ja informaatika : vabariikliku teaduslik-praktilise seminari (Tallinn, 17. veebruar 1989. a.) teeside kogumik = Sociosynergetics and informatics : proceedings of the Republican Scientific Seminar held in Tallinn on Feb. 17., 1989 = Социосинергетика и информатика : сборник тезисов республиканского научно-практического семинара (Таллинн, 17 февраля 1989 г.) 1989 / lk. 150-153 https://www.ester.ee/record=b1204331*est

Automatization of cross-border customs declaration : potential and challenges : a case study of the Estonian customs authority

Liutkevičius, Markko; Pappel, Karl Ivory; Butt, Sidra Azmat; Pappel, Ingrid Electronic Government : 19th IFIP WG 8.5 International Conference, EGOV 2020, Linköping, Sweden, August 31 - September 2, 2020 : proceedings 2020 / p. 96-109 https://doi.org/10.1007/978-3-030-57599-1_8 [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Conference proceedings at WOS](#) [Article at WOS](#)

Basic values in artificial intelligence : comparative factor analysis in Estonia, Germany, and Sweden

Masso, Anu; Kaun, Anne; Noordt, Colin Pascal van AI & Society : Knowledge, Culture and Communication 2024 / p. 2775-2790 <https://doi.org/10.1007/s00146-023-01750-w> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Bottlenecks in hardware design and design automation [Electronic resource] : [slides]

Ellervee, Peeter Design and Test Technology for Dependable Hardware/Software Systems : DEDIS/DAAD Summer Academy : BTU Cottbus, Sept. 1st-12th, 2008 2008 / [24] p. : ill. [CD-ROM]

Bottlenecks in hardware design and design automation (Hardware synthesis: no pain, no gain)

Ellervee, Peeter CREDES Summer School : Dependable Systems Design : handouts 2011 / p. 49-58 : ill

Can 3D printing bring droplet microfluidics to every lab? - A systematic review

Gyimah, Nafisat; Scheler, Ott; Rang, Toomas; Pardy, Tamas Micromachines 2021 / art. 339 <https://doi.org/10.3390/mi12030339>
[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Closing the loop with automated adaptive disassembly

Schmitt, R. H.; Göppert, A.; Sohnius, F.; Frye, M.; Balzereit, F.; Elsner, J.; Briele, K.; Bergs, L.; Bitter-Krahe, J.; Drechsel, M.; Häring, Tobias Empower Green Production: Conference proceedings : AWK'23, May 11-12, 2023 2023 / p. 61-89 : ill
<https://doi.org/10.24406/publica-943>

Cogniflow-drop : integrated modular system for automated generation of droplets in microfluidic applications

Jõemaa, Rauno; Gyimah, Nafisat; Ashraf, Kanwal; Pärnamets, Kaiser; Zaft, Alexander; Scheler, Ott; Rang, Toomas; Pardy, Tamas IEEE Access 2023 / p. 104905-104929 <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2023.3316726> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Complete automation solutions for small town water supply

Ristoja, Joel The 4th Research Symposium of Young Scientists : Actual Problems of Electrical Drives and Industry Automation : Tallinn, Estonia, May 17-21, 2003 2003 / p. 93-96 : ill

Control of pick-and-place robots with reduced power consumption

Vodovozov, Valery; Raud, Zoja; Petlenkov, Eduard 2023 IEEE 64th International Scientific Conference on Power and Electrical Engineering of Riga Technical University (RTUCON), Riga, Latvia, October 9-10, 2023 : conference proceedings 2023 / 4 p
<https://doi.org/10.1109/RTUCON60080.2023.10413180>

Course of automation in industrial processes based on the blended learning approach

Brindfeldt, Eduard; Grinko, Aleksandr; Müür, Margus 10th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering". Doctoral School of Energy and Geotechnology II : Pärnu, Estonia, January 10-15, 2011 2011 / p. 187-192 : ill

Current symposium on problems of electrical drives and industry automation

Lahtmets, Rain Baltic electrical engineering review 1997 / 2, p. 81-82

DAAAM Baltic konverents : [20.-22. aprillil Tallinna Tehnikaülikoolis]

Mente et Manu 2006 / 10. mai, lk. 2 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

DAO-based society-in-the-loop model : redesigning society-in-the-loop framework to concrete social dialogue key measurement for platform workers

Kerikmäe, Tanel; Göksal, Saban Ibrahim; Chochia, Archil Problems of legality 2024 / p. 237-255 <https://doi.org/10.21564/2414-990X.166.312167>

Development of automated measurement setup for standard resistors

Pokatilov, Andrei; Kübarsepp, Toomas 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. 161-162

Digitalisation and automatisisation as challenges for changing European Union

Kerikmäe, Tanel; Pärn-Lee, Evelin The European Union - What is Next? A Legal Analysis and Political Visions on the Future of the Union 2018 / p. 296-313 <https://obchod.wolterskluwer.cz/cz/the-european-union-what-is-next-a-legal-analysis-and-the-political-visions-on-the-future-of-the-union.p4794.html>

Digitaliseerimise ekspert: võtmeküsimuseks saab tööstuse tulemuslikkuse tõstmine

Riives, Jüri TööstusEST 2023 / lk. 20-21 : fot https://www.ester.ee/record=b4481084*est

Digitaliseerimise ekspert: võtmeküsimuseks saab tööstuse tulemuslikkuse tõstmine

Riives, Jüri toostusuudised.ee 2023 [Digitaliseerimise ekspert: võtmeküsimuseks saab tööstuse tulemuslikkuse tõstmine](#)

Disturbance decoupling for nonlinear systems by measurement feedback: Sensor location

Kaldmäe, Arvo; Kotta, Ülle; Shumsky, Alexey; Zhirabok, Alexey 19th IFAC World Congress on International Federation of Automatic Control, IFAC 2014 2014 / p. 7729-7734 : ill <https://doi.org/10.3182/20140824-6-za-1003.00013> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Don't do things that you can't undo : reversibility models for generating safe behaviours

Kruusmaa, Maarja; Gavšin, Juri; Eppendahl, A. Proceedings of the 2007 IEEE International Conference in Robotics and Automation : ICRA'07 : Rome, Italy, 10-14 April 2007 2007 / p. 1134-1139 <https://ieeexplore.ieee.org/document/4209241>

Eessõna

Riives, Jüri Tööstuse 4.0 väljakutse : metallitöötajate võimestamine nutikate tehaste jaoks 2020 / lk. 3-4 : portr
https://www.ester.ee/record=b5302285*est

Eesti raamatukogude automatiseerimisest : [seminarist : Kääriku, jaan.]

Maran, Kai; Järs, Jüri Raamatukogu 1990 / 2, lk. 58-59

Eesti tööstus on tarka võrku investeerimisel õigel teel, kuid napib insenere : ABB podcast

geenius.ee 2024 [Eesti tööstus on tarka võrku investeerimisel õigel teel, kuid napib insenere : ABB podcast](#)

Eesti VATTIS täna ja homme : (mõtteid ja märkmeid seoses vabariikliku nõupidamisega "VATTIS-e arendamise küsimusi")

Agur, Ustus Informaatika : [bülletään] 1981 / lk. 2-9 https://www.ester.ee/record=b1253995*est

Eesti VATTIS-e üldpõhimõtted

Agur, Ustus; Etverk, Toomas Informaatika : [bülletään] 1979 / lk. 2-9 : ill. https://www.ester.ee/record=b1253995*est

Elements of TRIZ in the course "Building automation"

Brindfeldt, Eduard; Grinko, Aleksandr 9th International Symposium "Topical problems in the field of electrical and power engineering". Doctoral school of energy and geotechnology. II : Pärnu, Estonia, June 14-19, 2010 2010 / p. 159-165 : ill

Engineering applications of artificial intelligence : the International journal of intelligent real-time automation

1996 https://www.ester.ee/record=b1200126*est

Engineering approach for realization of small smart home systems

Kuusik, Alar Preprints [of the] 1st IFAC Conference [on] Telematics Applications in Automation and Robotics : TA'2001 :

Weingarten, Germany, July 24-26, 2001 2001 / p. 499-503 : ill <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1474667017417393>

Enhancement of the e-invoicing systems by increasing the efficiency of workflows via disruptive technologies

Gunaratne, Hiruni; Pappel, Ingrid Electronic Governance and Open Society: Challenges in Eurasia : 7th International Conference, EGOSE 2020, St. Petersburg, Russia, November 18-19, 2020 : proceedings 2020 / p. 60-74 https://doi.org/10.1007/978-3-030-67238-6_5 [Conference proceeding at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Enhancing Cybersecurity in Marine Vessels : Integrating Artificial Neural Networks with Inertial Navigation Systems for Resilience Against GPS Cyber-Attacks

Gülmez, Yigit Maritime Cybersecurity 2025 / p. 161-178 https://doi.org/10.1007/978-3-031-87290-7_9

Esialgu VAITS, kuid ainult esialgu... : [vabariigi automatiseeritud juhtimissüsteemist]

Alumäe, Nikolai Horisont 1972 / lk. 6-8 https://www.ester.ee/record=b1072243*est <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:291277>

Estonia and Automated Decision-Making : Challenges for Public Administration

Kerikmäe, Tanel; Feklistov, Valentin e-Estonia 2025 <https://e-estonia.com/estonia-and-automated-decision-making-challenges-for-public-administration/>

Ethical lawyer or moral computer - historical and contemporary discourse on incredulity between the human and a machine

Kerikmäe, Tanel; Müürsepp, Peeter; Särav, Sandra; Chochia, Archil Вісник Національної академії правових наук України 2017 / p. 27-42

An experimental pipeline for automated reasoning in natural language (short paper)

Tammet, Tanel; Järv, Priit; Verrev, Martin; Draheim, Dirk Automated Deduction – CADE 29, 29th International Conference on Automated Deduction, Rome, Italy, July 1–4, 2023 : proceedings 2023 / p. 509-521 https://doi.org/10.1007/978-3-031-38499-8_29 [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Experimental study of steered fibre composite production

Haavajõe, Anti; Mikola, Madis; Osali, Hadi; Pohlak, Meelis; Herranen, Henrik Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2017 / p. 295-299 : ill <https://doi.org/10.3176/proc.2017.3.09> http://www.ester.ee/record=b2355998*est https://artiklid.elnet.ee/record=b2824306*est [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Extended reality in power distribution grid : applications and future trends

Nosrati, Komeil; Alsaleh, Saleh; Tepljakov, Aleksei; Petlenkov, Eduard; Onile, Abiodun Emmanuel; Škiparev, Vjatšeslav; Belikov, Juri 27th International Conference on Electricity Distribution (CIRED 2023) : Rome, 12-15 June 2023 2023 / p. 3615 - 3619 <https://doi.org/10.1049/icp.2023.0788> [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Gen Z oriented engineering education in the "Industry 4.0" age

Raud, Zoja; Vodovozov, Valery; Petlenkov, Eduard 2023 IEEE 64th International Scientific Conference on Power and Electrical Engineering of Riga Technical University (RTUCON), Riga, Latvia, October 9-10, 2023 : conference proceedings 2023 / p. 1-4 <https://doi.org/10.1109/RTUCON60080.2023.10413087>

GSM and Internet based industry automation systems in the training process

Rosin, Argo Actual Problems of Electrical Drives and Industry Automation : the 3rd Research Symposium of Young Scientists : Tallinn, Estonia, May 19-26, 2001 2001 / p. 96-100 : ill

Independence of structural and functional descriptions in process of the model and process modeling automation

Aarna, Olav Proceedings of the Symposium Computers in Chemical Engineering : 5. - 9. Oct. 1977, Vysoké Tatry, ČSSR. 4. Supplements. 1977 / p. 677-680

Infotehnoloogia kasutuse ja arengu suundi

Mikli, Toomas Infotehnoloogia ja täppismajandusteadus = Infotechnology and exact economics = Инфотехнология и точная экономическая наука : vabariikliku teaduslik-praktilise seminari (Tallinn, 3. september 1988.a.) teeside kogumik. 1 1988 / lk. 18-21 https://www.ester.ee/record=b1249848*est

Inimene keset masinaid

Mägi, Vahur Horisont 1970 / lk. 21-23, 71-72 https://www.ester.ee/record=b1347160*est <https://www.digar.ee/arhiiv/et/periodika/69698>

Inimesed ja automaadid

Agur, Ustus 1966 https://www.ester.ee/record=b1352413*est

Insenerigraafika ülesannete lahendamise automatiseerimine

Türn, Leo; Talvik, Andres Arvutite ja tehniliste vahendite kasutamine õppetöös : TPI 50. aastapäevale pühendatud teaduslik-metoodilise konverentsi, 26.-27. märtsil : ettekannete teesid 1986 / lk. 14-15 https://www.ester.ee/record=b1206593*est

Integration of autonomous vehicles and Industry 4.0

Sell, Raivo; Rassõlkin, Anton; Wang, Ruxin; Otto, Tauno Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2019 / p. 389–394 : ill <https://doi.org/10.3176/proc.2019.4.07> http://www.kirj.ee/32705/?tpl=1061&c_tpl=1064 [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Integration of Wide Area Monitoring technology and enhancement of power system reliability in Baltic power system

Kilter, Jako; Reinson, Andrus 6th International Conference "2008 Power Quality and Supply Reliability" : August 27-29, 2008 : Pärnu, Estonia : conference proceedings 2008 / p. 41-46 : map

International DAAAM : proceedings of the 1st International Conference, 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia

1997 https://www.ester.ee/record=b3050171*est

ISS seminar disaini verifitseerimisest ja testimise automatiseerimisest

Tammemäe, Kalle Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1997 / 7/8, lk. 47-52

Jidoka - nõutud kvaliteet juba esimese korraga

Miina, Aleksandr Inseneeria 2009 / 4(12), lk. 38-40 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1446854*est

Joonised õppeainete "Elektronjuhtimisseadmed" ning "Elektriaparaadid ja automatiseerimise vahendid" loengukonspekti juurde

1981 https://www.ester.ee/record=b1312241*est

Kaadri automatiseeritud juhtimissüsteemi väljatöötamisest Eesti NSV lihakombinaatides

Piliste, Toomas Tootmisressursside ratsionaalse kasutamise probleemid Eesti NSV-s : noorte majandusteadlaste teadusliku seminari ettekannete teesid = Проблемы рационального использования производственных ресурсов в Эстонской ССР : тезисы научного семинара молодых ученых-экономистов 1981 / lk. 19-20 https://www.ester.ee/record=b1307938*est

Karusellvalumasina automatiseeritud lineaarelektriaajam

Gromov, V.; Kask, Rein XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 64 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Kas instrumendimajandus on valmis automatiseeritud tootmiseks

Papstel, Jüri Tehnika ja Tootmine 1988 / lk. 15-16 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Knowledge-based programming environments : [preprint]

Tõugu, Enn 1990 https://www.ester.ee/record=b1208583*est

Kontsentrilised analüütilised maatriksid kui majandusanalüüsi süvendamise ja automatiseerimise instrumendid

Saarepera, Maimu Rakendusmajandusteaduste õpetamise metoodika arvuti kasutamise tingimusi : teaduslik-metoodilise seminarõupidamise teeside kogumik 1986 / lk. 80-82 https://www.ester.ee/record=b1222316*est

Kristo Karjust: robot ja inimene töötagu koos!

Karjust, Kristo Tööstus : [ajalehe Eesti Päevaleht lisa] 2023 / Lk. 12 https://www.ester.ee/record=b4750061*est

Kristo Karjust: tööstuse uued suunad on inimkeskne tootmine ja tehnoloogia

Karjust, Kristo arileht.delfi.ee 2025 <https://arileht.delfi.ee/artikkel/120372393/kristo-karjust-toostuse-uued-suunad-on-inimkeskne-tootmine-ja-tehnoloogia>

Kui tööstust ei robotiseerita, kolib Elqotec minema : [TTÜ mehhatroonikainstituudi tegevusest jutustab Mart Tamre]

Tamre, Mart; Eenmaa, Helena Ärielu 2007 / 1, lk. 44-45 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1995236*est

Kuidas ettevõtte omaniku või juhina andmetest rohkem kasu saada? [Võrguväljaanne]

Kald, Indrek ituudised.ee 2021 ["Kuidas ettevõtte omaniku või juhina andmetest rohkem kasu saada?"](https://arileht.delfi.ee/artikkel/120372393/kristo-karjust-toostuse-uued-suunad-on-inimkeskne-tootmine-ja-tehnoloogia)

Laev nagu linn: laevamehaanika õpetab eluks vajalikke oskusi [Võrguväljaanne]

geenius.ee 2021 ["Laev nagu linn: laevamehaanika õpetab eluks vajalikke oskusi"](https://arileht.delfi.ee/artikkel/120372393/kristo-karjust-toostuse-uued-suunad-on-inimkeskne-tootmine-ja-tehnoloogia)

Lean automation for low-volume manufacturing environment

Karaulova, Tatjana; Andronnikov, Konstantin; **Mahmood, Kashif**; **Ševtšenko, Eduard** Proceedings of the 30th International DAAAM Symposium : Intelligent Manufacturing & Automation, 23-26th October 2019, Zadar, Croatia 2019 / p. 0059-0068 : ill <https://doi.org/10.2507/30th.daaam.proceedings.008>

Library automation in Estonian public libraries

Järs, Jüri Crimea-96 Conference paper 1996 / [10] p

Linearantriebe für eine Giessanlage

Laugis, Juhan; **Teemets, Raivo** 6. Fachtagung "Industrielle Automatisierung" : Tagungsmaterial 1978 / S. 150-151

Londoni kiirabi automaatse edastussüsteemi läbikukkumine 1992. aastal

Nestor, Triin A & A 2007 / 5, lk. 18-27 https://artiklid.elnet.ee/record=b1021106*est

Manufacturing of steered fiber composite laminate

Haavajõe, Anti; **Mikola, Madis**; **Herranen, Henrik**; **Pohlak, Meelis** Proceedings of the 10th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 12-13th May 2015, Tallinn, Estonia 2015 / p. 21-26 : ill

Masinaehitustööstuse automatiseerimine ja kompleksse mehaniseerimise erialast

Ritso, Aadu Teatmik Tallinna Polütehnilise Instituudi mehaanikateaduskonda astujaile = Справочник для поступающих на механический факультет 1969 / lk. 14-16 https://www.ester.ee/record=b1371829*est

Masinatööstused püüavad kriisis uusi lahendusi leida

Maa Elu 2020 / Lk. 6-7 : portr <https://dea.digar.ee/article/maaelu/2020/10/22/9.1>

A methodology for automated mining of compact and accurate assertion sets

Heidari Iman, Mohammad Reza; **Raik, Jaan**; **Jenihhin, Maksim**; **Jervan, Gert**; **Ghasempouri, Tara** 2021 IEEE Nordic Circuits and Systems Conference (NorCAS) : Oslo, Norway, October 26-27 2021 / 7 p. : ill <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=9599865> <https://doi.org/10.1109/NorCAS53631.2021.9599865>

Micro-CDS/ISIS : avatud, paindlik ja odav lahendus

Järs, Jüri Raamatukogu 1994 / 2, lk. 10-11 https://artiklid.elnet.ee/record=b2070911*est

Microprocessor modeling for board level test access automation

Devadze, Sergei; **Jutman, Artur**; Tšertov, Anton; **Ubar, Raimund-Johannes** Proceedings of 10th IEEE Workshop on RTL and High Level Testing : Hong Kong, November 27-28, 2009 2009 / ? p

Mida ettevõtjad innovatsiooni osakutega teevad? : [ka ideest luua automatiseeritud garderoob koostöös TTÜ mehaanikateaduskonnaga]

Salu, Mikk HEI = Hea Eesti Idee 2009 / dets., lk. 32-33 : ill

Mobile robotics

Lehtla, Tõnu; Dudziak, Reiner Integrated systems and design : interstudy, May 9, 2008 2008 / p. 31-44 : ill

Model-based testing of autonomous robots using TestIt

Kanter, Gert; **Vain, Jüri** Journal of reliable intelligent environments 2020 / p. 15-30 <https://doi.org/10.1007/s40860-019-00095-w> [Journal metrics at Scopus Article at Scopus](https://doi.org/10.1007/s40860-019-00095-w)

Modular approach to training hardware design for modular teaching [Electronic resource]

Galkin, Ilja; **Laugis, Juhan** EPE-PEMC 2006 : 12th International Power Electronics and Motion Control Conference : Portorož,

Slovenia, August 30 - September 1, 2006 : proceedings 2006 / p. 1715-1720 : ill. [CD-ROM]
<https://ieeexplore.ieee.org/document/4778652>

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>

Mõningaid tendentse elektronseadmete projekteerimise automatiseerimises

Laksberg, Edgar; Ratassepp, Jaak Side. Raadio. Televisioon : infoseeria 10 1979 / lk. 14-18
https://www.ester.ee/record=b1232303*est

On chaos control in hierarchical multi-agent systems

Källo, Rommi; Eerme, Martin; Reedik, Vello Proceedings of the 9th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 24-26th April 2014, Tallinn, Estonia 2014 / p. 41-46 : ill

On functional reliability of mechatronics systems at early stages of product development

Källo, Rommi; Reedik, Vello OST-01 Symposium on Machine Design : Tallinn, Estonia, October 4-5, 2001 : proceedings 2001 / p. 103-108 : ill

On the effectivity of modular robot systems

Moor, Kristjan; Reedik, Vello OST-99 Symposium on Machine Design : Stockholm, 30th Sept. - 1st Oct., 1999 : proceedings 1999 / p. 107-114: ill

Overview of automatic paper sorting

Põlder, Ahti 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. 166-167

Paindautomatiseeritud tootmine ja paindootmissüsteemid : skeemid ja joonised = Гибкое автоматизированное производство и гибкие производственные системы : схемы и рисунки

1988 https://www.ester.ee/record=b1222883*est

Paindlikud tootmissüsteemid tänapäeva masinaehituses

Roosimõlder, Lembit; Riives, Jüri Tehnika ja Tootmine 1985 / lk. 8-11 : ill https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Paindootmise tehnoloogiline ettevalmistus

Küttner, Rein; Riives, Jüri Tehnika ja Tootmine 1986 / lk. 13-15 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Paradigms for automatization of logic and legal reasoning

Kerikmäe, Tanel; Särav, Sandra Law and logic : contemporary issues 2017 / p. 205-222 http://www.ester.ee/record=b4761694*est
<https://doi.org/10.3790/978-3-428-55086-9>

Performance evaluation of 5G-NR positioning accuracy using time difference of arrival method

Müürsepp, Ivo; Kulmar, Marika; Elgarhy, Osama Mohamed Mostafa; Alam, Muhammad Mahtab; Chen, Tao; Horsmanheimo, Seppo; Scholliers, Johan 2021 IEEE International Mediterranean Conference on Communications and Networking (MeditCom) : Athens, Greece, 7-10 Sept. 2021 2021 / p. 494-499 : ill <https://doi.org/10.1109/MeditCom49071.2021.9647652>

Politics and the future of work : Routine work, automation risk and redistributive preferences in the age of populism

Pitts, Frederick Harry; **Winter Kurchik, Madison** The Handbook for the Future of Work 2025 / p. 359-371
<https://doi.org/10.4324/9781003327561-38>

Power system automation and control system SCADA

Leoste, Margus Actual Problems of Electrical Drives and Industry Automation : the research symposium of young scientists : Tallinn, Estonia, May 31 - June 5, 1999 1999 / p. 94-97: ill

Praktikaprogrammid ja juhendid : elektriajamite ja tööstusseadmete automatiseerimise (0628) eriala üliõpilastele

1983 https://www.ester.ee/record=b2602870*est

Proceedings of the 2nd International Conference, 27-29th April 2000, Tallinn, Estonia

Papstel, Jüri; Katalinic, Branko 2000 https://www.ester.ee/record=b3050171*est

Proceedings of the 3rd International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 25-27 April 2002, Tallinn, Estonia

2002 http://www.ester.ee/record=b3050171*est

Proceedings of the 4th International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 29-30 April 2004, Tallinn, Estonia

2004 http://www.ester.ee/record=b3050171*est

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 https://www.ester.ee/record=b3050171*est

Proceedings of the 6th International Conference of DAAAM Baltic "Industrial Engineering" : 24-26th April 2008, Tallinn, Estonia

2008 http://www.ester.ee/record=b3050171*est

Proceedings of the 6th International Conference of DAAAM Baltic "Industrial Engineering" : 24-26th April 2008, Tallinn, Estonia. [1]

2008 http://www.ester.ee/record=b3050171*est

Proceedings of the 7th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering : 22-24th April 2010, Tallinn, Estonia. [1]

2010 http://www.ester.ee/record=b3050171*est

Proceedings of the 7th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering : 22-24th April 2010, Tallinn, Estonia. [2]

2010 https://www.ester.ee/record=b3050171*est

Proceedings of the 8th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 19-21st April 2012, Tallinn, Estonia. 1

2012 https://www.ester.ee/record=b3050171*est

Proceedings of the 8th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 19-21st April 2012, Tallinn, Estonia. 2

2012 http://www.ester.ee/record=b3050171*est

Proceedings of the 9th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 24-26th April 2014, Tallinn, Estonia

2014 http://www.ester.ee/record=b3050171*est

Proceedings of the 10th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 12-13th May 2015, Tallinn, Estonia

2015 http://www.ester.ee/record=b3050171*est

Proceedings of the 11th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering : 20-22th April 2016, Tallinn, Estonia

2016 <http://innomet.ttu.ee/daaam/>

Proceedings of the First National DAAAM Conference in Estonia : Science '95

Papstel, Jüri 1996 https://www.ester.ee/record=b1053773*est

Proceedings of the Second National DAAAM Conference in Estonia : Science'96

Papstel, Jüri 1997 https://www.ester.ee/record=b1053790*est

Proceedings of the Third National DAAAM Conference in Estonia : SCIENCE '98

Papstel, Jüri 1998 https://www.ester.ee/record=b1258888*est

Process visualization for industry automation study and training process

Ristoja, Joel; Rosin, Argo Actual Problems of Electrical Drives and Industry Automation : the 3rd Research Symposium of Young Scientists : Tallinn, Estonia, May 19-26, 2001 2001 / p. 93-95 : ill

Production monitoring system concept development

Snatkin, Aleksei; Eiskop, Tanel; Kõrgesaar, Kristjan Proceedings of the 9th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 24-26th April 2014, Tallinn, Estonia 2014 / p. 198-203 : ill

Prognosemodelle und ihre Verwendbarkeit zur Leitung der Lehrtätigkeit im Rahmen eines automatisierten Hochschulleitungssystems

Agur, Ustus; Rootalu, Endrik; Lõhmus, Ahto Schriftenreihe der Ingenieurhochschule Dresden 1975 / S. 2-9

Programm : tehnoloogiliste protsesside automatiseerimine erialadele 0501 - MM - masinaehituse tehnoloogia, metallilõikepingid ja -instrumendid ; 1709 - TM - masinaehituse ökonomika ja organiseerimine

1965 https://www.ester.ee/record=b5289129*est

Programmable logic controllers in process automation

Mikkor, Ahti; Roosimõlder, Lembit Proceedings of the 4th International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 29-30 April 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 63-65 : ill

Programmeeritavad kontrollid

Rosin, Argo Elektri kalender 1999 1998 / lk. 156-162: ill

Programmeeritavad kontrollid

Lehtla, Tõnu Tehnika ja Tootmine 1987 / lk. 15-17 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Programmeeritavad kontrollid tööstusautomaatikas

Müür, Margus; Pettai, Elmo; Lepiksoo, Urmo 2011 http://www.ester.ee/record=b2727832*est

Public procurement in age of AI: challenges and opportunities

Iders-Bankovs, M.; Politika, V.; Pundure, J.; Järvis, Marina; Ziemelis, M. Engineering for rural development 2025 / p. 968-975
<https://doi.org/10.22616/ERDev.2025.24.TF198> <https://www.iitf.lbtu.lv/conference/index.php?topicID=8>

Putting work futures in their place on a Bristol industrial estate

Winter Kurchik, Madison; Pitts, Frederick Harry Bristol 650 : essays on the future of Bristol 2023 / p. 120-123
<https://www.bristolbooks.org/shop/bristol650> <https://www.bristolideas.co.uk/news/category/bristol-650/bristol-650-book/>

Põllumullast saab täpse ülevaate kontorist väljumata [Võrguväljaanne]

toostusest.ee 2022 [Põllumullast saab täpse ülevaate kontorist väljumata](https://toostusest.ee/record=b2727832*est)

Pöörasel kiirusel arenev eriala: arukad süsteemid tekitavad vajaduse uut laadi IT-spetsialistide järele [Võrguväljaanne]

digi.geenius.ee 2022 [Pöörasel kiirusel arenev eriala: arukad süsteemid tekitavad vajaduse uut laadi IT-spetsialistide järele](https://digi.geenius.ee/record=b2727832*est)

Raamatukogutöö automatiseerimine

Järs, Jüri; Etverk, Toomas Eesti raamatukogude arengukontseptsioon (ERAK) : projekt 1990 / lk. 23-26

Rahvaraamatukogude automatiseerimise toimikond

Järs, Jüri Eesti Raamatukoguhoidjate Ühingu aastaraamat 1998 1999 / lk. 67-75

Rahvaraamatukogude automatiseerimise toimikond

Järs, Jüri Raamatukogu 1998 / 3, lk. 37-38

Rahvaraamatukogude automatiseerimise toimikonnas

Järs, Jüri Raamatukogu 1999 / 1, lk. 37

Rahvusvaheline konverents DAAAM 2010 õnnestus

Baškite, Viktoria Mente et Manu 2010 / lk. 2 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

RESAA: A Removal and Structural Analysis Attack Against Compound Logic Locking

Almeida, Felipe; Aksoy, Levent; Pagliarini, Samuel Nascimento IEEE Transactions on Very Large Scale Integration (VLSI) Systems 2025 / p. 1348-1360 <https://doi.org/10.1109/TVLSI.2025.3534658>

RESAA: A Removal and Structural Analysis Attack Against Compound Logic Locking : [preprint]

Almeida, Felipe; Aksoy, Levent; Pagliarini, Samuel Nascimento arXiv.org 2025 / 12 p. : ill <https://doi.org/10.48550/arXiv.2409.16959>

Research, design and application of magnetohydrodynamical (MHD) devices for automation of casting industry

Jansikene, Raik 2003 https://www.ester.ee/record=b1782248*est

Restricted connectivity neural networks based identification for control = Piiratud ühenduvusega tehismärgivõrkudel põhinev identifitseerimine juhtimiseks

Vassiljeva, Kristina 2012

Review of possibilities in the EYE-TRACKING LAB for the safety of process control operators

Kekšin, Vjatcheslav; Kuts, Vladimir; Derbnev, Mihhail; Sarkans, Martinš Safety of Industrial Automated Systems – SIAS 2024, June 12-13, 2024, Tampere, Finland : proceedings 2024 / 5 p https://www.automaatioseura.fi/site/assets/files/4501/sias_2024_paper_46.pdf

RFID rack assembly development for mobile platform

Randmaa, Merili; Otto, Tauno; Kuusik, Alar Annals of DAAAM for 2009 & proceedings of the 20th International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation : Focus on Theory, Practice and Education" : 25-28th November 2009, Vienna, Austria 2009 /

R-Kiosk открывает первый в Эстонии магазин без персонала [Online resources]

dv.ee 2022 [R-Kiosk открывает первый в Эстонии магазин без персонала](#)

Robotic modular system for production automation of electronic industry

Moor, Kristijan Proceedings of the Third National DAAAM Conference in Estonia : SCIENCE '98 1998 / p. 66-69: ill

Robotid on kättesaadavad ka väikeettevõtetele

Sarkans, Martinš Äripäev 2015 / lk. 16 <https://www.toostusuudised.ee/uudised/2015/12/15/robotid-on-kattesaadavad-ka-vaikeettevotetele>

Rooma tänavale ilmunud pitsarobot pani itaallased nägu krimpsutama [Võrguväljaanne]

Voltri, Johannes novaator.err.ee 2021 / fot [Rooma tänavale ilmunud pitsarobot pani itaallased nägu krimpsutama](#)

Schedulability analysis of best-effort traffic in TSN networks

Houtan, Bahar; Ashjaei, Mohammad; **Daneshtalab, Masoud**; Sjödin, Mikael; Afshar, Sara; Mubeen, Saad 26th IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation (ETFA) 2021 / 8 | <https://doi.org/10.1109/ETFA45728.2021.9613511>

A Scoping Review of Energy Consumption in Industrial Robotics

Muru, Johannes; Rassõlkin, Anton Machines 2025 / art. 542 <https://doi.org/10.3390/machines13070542>

Seitse automatiseerimispostulaati koos kommentaaridega

Järs, Jüri Raamatukogu 1994 / 1, lk. 29-31 https://artiklid.elnet.ee/record=b2708809*est

Simulation and automated test development system for digital devices

Birger, Alexander BEC : Baltic Electronics Conference : proceedings of the 4th Biennial Conference, October 9-14, 1994, Tallinn (Estonia). 1 1994 / p. 293-295

Situational states influence on team workload demands in cyber defense exercise

Ask, Torvald F.; **Sütterlin, Stefan**; Knox, Benjamin James; Lugo, Ricardo Gregorio HCI International 2021 - late breaking papers : cognition, inclusion, learning, and culture : 23rd HCI International Conference, HCII 2021, Virtual Event, July 24–29, 2021 : proceedings 2021 / p. 3-20 : ill https://doi.org/10.1007/978-3-030-90328-2_1 [Conference proceeding at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Conference proceeding at WOS](#) [Article at WOS](#)

Skeleton Technologies ja Tallinna Tehnikaülikool hakkavad koos arendama Eestit energia salvestamise tehnoloogiate kompetentsi- ja arenduskeskuseks [Võrguväljaanne]

arvutimaailm.ee 2021 <https://www.am.ee/node/7946>

Smart dust

Preden, Jürjo-Sören Integrated systems and design : interstudy, May 9, 2008 2008 / p. 47-53 : ill

Smart house

Kuusik, Alar Integrated systems and design : interstudy, May 9, 2008 2008 / p. 65-72

Starting your own pilot – Sohjoa Baltic. The Roadmap to automated electric shuttles in public transport

2020 <http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-328-246-9>

Student and employer satisfaction survey concerning acquisition of production automation related disciplines at Tallinn University of Technology

Brindfeldt, Eduard; Müür, Margus 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. 56-59 : ill

Symposium on Actual Problems of Electrical Drives and Industry Automation : summary

Lahtmets, Rain Actual Problems of Electrical Drives and Industry Automation : the research symposium of young scientists, Lohusalu, Estonia, June 1-8, 1997 1997 / p. 8

Synergy dimension at the design of interdisciplinary systems

Kaljas, Frid; Martin, Andres; Tähemaa, Toivo; Reedik, Vello OST-03 Symposium on Machine Design 2003 / p. 138-147 : ill

Tallinna Veepuhastusjaam - automatiseeritud ettevõte

Siirde, Enno; Sutt, Jüri Örd, J. Tehnika ja Tootmine 1981 / lk. 17-19, 22 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

TalTech Virumaa kolledžis saab õppida jätkusuutlikku tööstust

toostusuudised.ee 2024 [TalTech Virumaa kolledžis saab õppida jätkusuutlikku tööstust](#)

TalTechi peahoones avatakse automatiseeritud minipood [Võrguväljaanne]
Kald, Indrek ituudised.ee 2022 [TalTechi peahoones avatakse automatiseeritud minipood](#)

TalTechi professor: energiatõhusus on Eesti hoonefondi puhul probleemiks [Võrguväljaanne]
delfi.ee 2021 ["TalTechi professor: energiatõhusus on Eesti hoonefondi puhul probleemiks"](#)

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](#)

Tauno Otto: tootmine mingi järjest nutikamaks [Võrguväljaanne]
Alvela, Ain toostusest.ee 2021

Teadlane vastab : kas robotid võtavad tulevikus meie töö ära? [Võrguväljaanne]
Kruusmaa, Maarja Eesti Teaduste Akadeemia : Youtube kanal 2020 / video [Teadlane vastab: kas robotid võtavad tulevikus meie töö ära?](#)

Teaduse ja tehnika progressi kiirendamiseks : [ENSV vabariikliku automatiseeritud teadus- ja tehnikainformatsiooni süsteemi rajamises]
Agur, Ustus Õhtuleht 1980 / [lk. 1] https://www.ester.ee/record=b1072244*est

Techniques for automated localization and correction of design errors
Raik, Jaan CREDES Summer School : Dependable Systems Design : handouts 2011 / p. 107-118 : ill

Tehismõistus õpetab masinaid
Tammet, Tanel Tehnikamaailm 2024 / lk. 60-65 : ill., fot., portr https://www.ester.ee/record=b1073050*est

Tehnoloogiliste protsesside automatiseerimine : kontrolltööd ja metoodilised juhendid
1965 https://www.ester.ee/record=b5289129*est

Testing beyond the SoCs in a lego style
Tšertov, Anton; Jutman, Artur; Devadze, Sergei Proceedings of IEEE East-West Design & Test Symposium (EWDTS'10) : St. Petersburg, Russia, September 17-20, 2010 2010 / p. 334-338 : ill <https://ieeexplore.ieee.org/document/5742052>

The 4th Research Symposium of Young Scientists : Actual Problems of Electrical Drives and Industry Automation :
Tallinn, Estonia, May 17-21, 2003
Lahtmets, Rain 2003 https://www.ester.ee/record=b1781186*est

Tiigrihüpe ja raamatukogude automatiseerimine A.D. MCMXCV
Järs, Jüri Eesti Raamatukoguhoidjate Ühingu aastaraamat 1995 1996 / lk. 42-50 https://www.ester.ee/record=b1209172*est

Tootmise automatiseerimine
Pettai, Elmo 2005 https://www.ester.ee/record=b2027146*est

Towards the Automation of Last Planner System
Awe, Michael; Malhi, Avleen Kaur; Mavengere, Nicholas; Budka, Marcin; Dave, Bhargav 42nd International Symposium on Automation and Robotics in Construction 2025 / p. 1-8

Полностью автоматизированные гидростанции с регулируемым стоком
Buatšidze, Sergei 1955 https://www.ester.ee/record=b1556209*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9e738def-5530-4dc0-841f-80e1822e0b8f>

Tugi majandusele
Järvik, Jaan Eesti Päevaleht 2008 / 21. mai, lk. 2 <https://epl.delfi.ee/artikkel/51130175/jaan-jarvik-tugi-majandusele>

Tööstuse digitaliseerimine ja automatiseerimine [Võrguväljaanne]
ettevotlusraadio.ee 2019 / audio [Tööstuse digitaliseerimine ja automatiseerimine](#)

Tööstusettevõtte operatiivse raamatupidamise automatiseeritud süsteemi korraldamise alused
Toome, Roland Совершенствование учета и экономического анализа в промышленности 1988 / lk. 30-46

Tööstusrobotid : ajamid ja nende elemendid
Tiismus, Hugo; Lehtla, Tõnu 1987 https://www.ester.ee/record=b1263046*est

Using factory automation simulation system in study process

Möller, Taavi; Müür, Margus; Pettai, Elmo 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. 200-203 : ill

Using of industry automation software and hardware in education and training

Rosin, Argo; Laugis, Juhan; Lehtla, Tõnu CAX Techniques : proceedings of the 4th International Scientific Colloquium : Bielefeld, Germany, September 13-15, 1999 1999 / p. 119-124 : ill

Uudishimust innovatsioonini, koolist tehasesse

Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/uudishimust-innovatsioonini-koolist-tehasesse/>

Uus magistrikava avab lõpetajatele ukse nutikasse maailma tarkadest majadest rohepöördeni

postimees.ee 2023 [Uus magistrikava avab lõpetajatele ukse nutikasse maailma tarkadest majadest rohepöördeni](#) [TalTech avab elektroonikainseneridele suunatud magistrikava](#)

Uusi raamatuid : [Elektroenergeetika sõnastik ja Elmo Pettai. Tootmise automatiseerimine]

Risthein, Endel Elektriala 2005 / 2, lk. 27

Vasilis Kostakise tulevikutöö valem : disaini globaalselt, tooda lokaalselt

Kostakis, Vasileios Mente et Manu 2018 / lk. 14-19 : fot http://www.ester.ee/record=b1242496*est
<http://dea.digar.ee/publication/AKmenteetmanu> <https://taltech.ee/avalehekulg/?id=10641&category=128006#newsTabsMenu>
https://artiklid.elnet.ee/record=b2866965*est

Ways of increasing synergy in automated factory design and commissioning teamwork

Källo, Rommi; Eerme, Martin; Reedik, Vello Materials science and engineering : B 2013 / p. 597-604 : ill

5000 taotlust sekundis: TalTech lõi koos Eesti iduettevõttega lahenduse, mis toob riigile raha ja muudab e-poodides ostlemise kiiremaks

geenius.ee 2023 [5000 taotlust sekundis: TalTech lõi koos Eesti iduettevõttega lahenduse, mis toob riigile raha ja muudab e-poodides ostlemise kiiremaks](#)

Wireless sensor network for kitchen automation

Vu, Trieu Minh 16th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering. Doctoral School of Energy and Geotechnology III" : Pärnu, Estonia, January 16-21, 2017 2017 / p. 51-54 : ill http://www.ester.ee/record=b4650094*est

Viron Automaatioseura muuttuvassa taloudellisessa ympäristössä

Mötus, Leo Automaatioväylä 1997 / 4, s. 13

Visually structured methods and tools for industry automation = Visuaalselt struktureeritud meetodid ja vahendid tootmise automatiseerimiseks

Brindfeldt, Eduard 2013 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?912> https://www.ester.ee/record=b2964322*est

Wood products automatic identification based on fingerprint method

Põlder, Ahti; Juurma, Märt; Tamre, Mart Journal of vibroengineering 2012 / p. 477-482
https://www.researchgate.net/publication/285309496_Wood_products_automatic_identification_based_on_fingerprint_method

Автоматизация исследования и проектирования адаптивных систем управления непрерывными динамическими объектами

Lehtmets, Andrus; Rüstern, Ennu Тезисы докладов 3-й Всесоюзной школы "Проектирование автоматизированных систем контроля и управления сложными объектами" 1988 / с. 13

Автоматизация контроля уровня унификации при проектировании изделий

Märtson, Ivar Машиностроитель 1990 / 9, с. 9-11

Автоматизация контроля уровня унификации с учетом её экономической эффективности при проектировании и производстве изделий

Märtson, Ivar Современные проблемы механики и технологии машиностроения : Всесоюзная конференция (Москва, 16—18 апреля 1989 г.): тезисы докладов 1989 / с. 2

Автоматизация моделирования непрерывных систем

Aarna, Olav; Uibo, Erik; Siitan, Urmas Теория и методы математического моделирования : VII всесоюзное совещание, Куйбышев., сент. 1978 г. : тезисы докладов 1978 / с. [247-249]

Автоматизация оборудования для сборки контактной системы электропереключателя

Eiskor, Jaanus; Reedik, Vello 35 научная конференция студентов втузов Эстонии, Латвии, Литвы, Белоруссии и Молдовы : [Таллинн, 1991] : доклады. Секция САПР в машиностроении [и др.] 1991 / с. 42

Автоматизация обработки информации при исследованиях самоочищения водоемов и смешения сточных вод
Velner, Harald-Adam; Vassiljev, J. S. Материалы IV Всесоюзного симпозиума по современным проблемам самоочищения и регулирования качества воды : Таллин, 2-5 октября 1972 г. Секция 3, Регулирование качества воды 1972 / с. 29-33
https://www.ester.ee/record=b1326714*est

Автоматизация поверки цифровых вольтметров

Mägi, Harri; Rüstern, Ennu Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 12 1974 / с. 95-102 : илл
https://www.ester.ee/record=b2190668*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/57b94a1f-6879-4443-b6f2-322fd7e53d89>

Автоматизация программирования механообработки

Tamm, Boris, inform. Технология и организация авиационного производства : производственно-технический сборник 1962 / с. 24-33 : ил

Автоматизация проектирования технологических процессов для ГПС на Минск-ЭВМ

Küttner, Rein; Petuhhov, Igor; Portjanski, Leonid Управление в гибких производственных системах : материалы научно-практического семинара, 19-20 февр. 1988 / с. 20-24

Автоматизация проектирования технологических процессов механической обработки

Štšeglov, Nikolai; Kimmel, Andres; Baumvald, Maidu Оптимизация производственных процессов машиностроительных заводов республики : республиканская научно-техническая конференция : [Таллин, 1970 21-23 октября] : расширенные тезисы докладов 1970 / с. 3-5 https://www.ester.ee/record=b1372140*est

Автоматизация проектирования технологических процессов отделочной обработки

Kannelmäe, Ülo Автоматизация проектирования и производства с применением ЭВМ и числового программного управления в машино- и приборостроении : тезисы докладов республиканской научно-технической конференции 1984 / с. 18-20
https://www.ester.ee/record=b1298650*est

Автоматизация проектирования технологических процессов (состояние и проблемы развития)

Küttner, Rein Усовершенствование технологической подготовки производства машиностроительных и приборостроительных предприятий с применением средств вычислительной техники : тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, Таллин, ноябрь 1979 1979 / с. 3-6 https://www.ester.ee/record=b1270374*est

Автоматизация торсионного магнитометра

Taveter, T.; Pikka, Tiit Сборник научных трудов студентов. 4 1965 / с. 57-59 : илл https://www.ester.ee/record=b2181987*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/15040af2-b264-4339-b7b1-c0140de7d1c1>

Автоматизация формовочного процесса запаянных ртутных вентилях (игнитронов)

Lind, Heino Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 5 1967 / с. 55-66 : илл
https://www.ester.ee/record=b2182187*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a4d66fdf-69d6-487a-a6ee-1f4ce266f2ad>

Автоматизированная бухгалтерская информационная поисковая система "Проводка"

Kallas, Kaido Совершенствование учета и экономического анализа в промышленности 1988 / с. 48-61

Автоматизированная система конструкторско-технологического кодирования и классификации деталей

Riives, Jüri; Kitsnik, Peeter Механизация и автоматизация производства 1990 / 3, с. 28-30

Автоматизированная система технологической подготовки производства турбинных лопаток

Kimmel, Andres; Küttner, Rein; Štšeglov, Nikolai Материалы II всесоюзной научно-технической конференции "Автоматизация технической подготовки производства в машиностроении". (9-11 октября 1972 года) : Ч. 1 1972 / с. 148-149

Автоматизированное кодирование - залог широкой унификации изделий

Märtson, Ivar Стандарты и качество 1991 / 7, с. 55-57: ил

Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы

1981 https://www.ester.ee/record=b1319072*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ac7fb615-5c64-451e-aabf-881859c7d425>

Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы

1982 https://www.ester.ee/record=b1303310*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1a7b0dce-4ef6-4106-93c5-9f469df6920e>

Автоматизированные магнитогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы

1983 https://www.ester.ee/record=b1286734*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/be5b8088-6554-4822-8046-f3dbd15c2b74>

Автоматизированный двухсупловой элеваторный узел

Kõiv, Teet-Andrus Информационный листок о научно-техническом достижении 1985 / с.1-2
https://www.ester.ee/record=b2029687*est

Автоматизированный линейный магнитогидродинамический (МГД) электропривод : (Теория, разработка и внедрение) : автореферат ... доктора технических наук
Tiismus, Hugo 1976 https://www.ester.ee/record=b1274438*est

Автоматизированный МГД-привод
Tiismus, Hugo; Laugis, Juhan 1980 https://www.ester.ee/record=b1524736*est

Автоматическая конденсаторная установка
Reiner, Ardi; Pobul, V.; Järvik, Jaan Новая техника в электроснабжении промышленных предприятий : материалы конференции 1983 / с. 84-89

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

Арифметическое устройство для измерительного калибратора
Ottoson, T.; Mägi, Harri XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 1 1974 / с. 132 https://www.ester.ee/record=b1306141*est

В Кохтла-Ярве открывается новая магистерская программа по устойчивому развитию промышленности
rus.delfi.ee 2025 <https://rus.delfi.ee/statja/120379505/v-kohtla-yarve-otkryvaetsya-novaya-magisterskaya-programma-po-ustoychivomu-razvitiyu-promyshlennosti>

Вопросы автоматизации калибраторов напряжения
Mägi, Harri; Rebane, Raul-Vello; Rüstern, Ennu; Hunt, I. Тезисы докладов научно-технической конференции, посвященной Дню радио 1974 / с. 28-29 https://www.ester.ee/record=b1294751*est

Вопросы автоматизации проектирования автомобильных дорог
Vaimel, Ants; Mägi, Hans; Segerkrantz, Vladimir Тезисы докладов и сообщения IX научно-технической конференции дорожников Прибалтики : 14-16 августа 1979 г. 1979 / с. 66-72 https://www.ester.ee/record=b1270763*est

Вопросы автоматизации технологической подготовки турбинного производства
Berjozkin, V.; Kimmel, Andres; Küttner, Rein; Štšeglov, Nikolai Энергомашиностроение : ежемесячный научно-технический и производственный журнал 1974 / с. 24-26 https://www.ester.ee/record=b2253960*est

Вопросы автоматического измерения влажности в керамических массах
Revjakova, N.; Rimm, V.; Suurväli, Aime Тезисы докладов IX конференции молодых ученых и специалистов Прибалтики и Белоруссии по проблемам строительных материалов и конструкций (г. Брест, 21-25 ноября 1977 г.) 1977 / с. 109-110

Всесоюзная конференция по автоматизированному линейному и магнитогидродинамическому электроприводу
Šinjanski, A.V.; Laugis, Juhan Электротехническая промышленность. Электропривод : реферативный научно-технический сборник 1981 / с. 14-15 https://www.ester.ee/record=b2896285*est

Всесоюзная научная конференция : Основные направления повышения эффективности и качества создания и функционирования АСУ ВШ : тезисы докладов
1977 https://www.ester.ee/record=b1308846*est

Всесоюзный симпозиум по автоматизированному линейному и магнитогидродинамическому электроприводу : тезисы докладов
1981 https://www.ester.ee/record=b1312096*est

Выбор пневматических струйных датчиков для автоматизации оборудования
Reedik, Vello Всесоюзное научно-техническое совещание "Повышение ресурса и расширение функциональных задач гидравлических и пневматических приводов, используемых при автоматизации производства и повышении качества продукции", 13-16 окт. 1977 г. 1977 / с. 77-78

Выбор сечения проводников по экономической плотности тока при автоматизированном проектировании электрических сетей
Risthein, Endel Исследование электрических машин и электромагнитных устройств специального назначения 1983 / с. 59-64 : https://www.ester.ee/record=b1271915*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d1676714-579b-4ec9-949f-401ab84c5a70>

Гибкие производственные системы
Kimmel, Andres; Riives, Jüri 1991 https://www.ester.ee/record=b1061779*est

Инструментальная система для автоматизации моделирования и проектирования непрерывных

технологических процессов

Aarna, Olav Первая всесоюзная конференция "Автоматизация поискового конструирования" : (Методы поиска новых технических решений и их практическое применение в области машиностроения, приборостроения и строительства), Йошкар-Ола, 21-24 февр. 1978 г. : тезисы докладов 1978 / с. [226-227]

Инструментальная система построения программного и информационного обеспечения САПР технологических процессов обработки деталей машиностроения : автореферат ... кандидата технических наук (05.13.12)

Eljas, Olev 1986 https://www.ester.ee/record=b2866454*est

Инструментально-технологический комплекс для создания и поддержки автоматизированных рабочих мест

Lumberg, Tiit; Mikli, Toomas; Rospel, Priit; Roost, Mart; Elmik, Lea III Всесоюзная конференция "Автоматизация производства систем программирования" : тезисы докладов 1986 / с. 163-165 : ил https://www.ester.ee/record=b1216891*est

Инструментальные средства для автоматизированной технологической подготовки производства

Nekrassov, Grigori; Eljas, Olev; Portjanski, Leonid Автоматизация технологического проектирования и подготовки производства для станков с ЧПУ и ГАП : Тезисы докладов третьей дальневосточной научно-технической конференции 1986 / с. 40-41

Использование ПОК "АРМ-экономика" на СМ-1800 для автоматизации проведения экономического анализа

Renzer, Aare Приборы, средства автоматизации и системы управления, научно-техническая пропаганда : Тезисы докладов к конференциям и совещаниям информационный сборник 1986 / с. 43-44

Исследование и разработка инструментальных средств автоматизации производства программ проблемной ориентации : автореферат ... кандидата технических наук (05.13.01)

Vooglaid, Aare 1978 https://www.ester.ee/record=b1290963*est

Исследование интеллектуальных систем управления сложными динамическими объектами методом прототипов

Sarv, Siim; Rüstern, Ennu Автоматизация и роботизация в химической промышленности : Тезисы докладов к [III] всесоюзной научной конференции, 5-9 сент. 1988 г. 1988 / с. 168-169

Исследование методики проектирования процесса обработки отдельной поверхности

Küttner, Rein Вестник машиностроения : ежемесячный научно-технический и производственный журнал 1974 / с. 59-61 : ил https://www.ester.ee/record=b1446100*est

Исследование методики проектирования процесса обработки отдельных поверхностей

Küttner, Rein "Автоматизация проектирования технологических процессов механической обработки и сборки", научно-техническая конференция, 1972, Москва. Тезисы докладов 1972 / с. 39-40

Исследование переходных процессов при автоматизированном проектировании бытовых центрифуг

Фролов, Валентин; Закржевский М.В. 35 научная конференция студентов вузов Эстонии, Латвии, Литвы, Белоруссии и Молдовы : [Таллинн, 1991] : доклады. Секция САПР в машиностроении [и др.] 1991 / с. 27-30: ил

Исследование режима работы теплового узла с автоматическим регулятором расхода

Gorts, G.; Hääl, Kaido; Kõiv, Teet-Andrus XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 304-305 https://www.ester.ee/record=b1306141*est

Луберг: пропадут рабочие места, которые легко автоматизировать, надо научиться использовать ИИ

Luberg, Ago rus.err.ee 2024 [Луберг: пропадут рабочие места, которые легко автоматизировать, надо научиться использовать ИИ](https://rus.err.ee/record=b1275360*est)

Математическое моделирование автоматизированного МГД-привода

Sakkos, Heinar Известия высших учебных заведений. Электромеханика : учебно-образовательный и научно-технический журнал 1983 / с- 41-45 https://www.ester.ee/record=b2144327*est

Машинное моделирование многостадийных технологических процессов при проектировании систем управления качеством

Annus, Arno; Bachverk, Aleksander; Kiitam, Andres VIII Всесоюзное совещание по проблемам управления : Таллин, октябрь 1980 : тезисы докладов. Книга 1 1980 / с. 195-197 https://www.ester.ee/record=b1275360*est

Методика преподавания практикума "Автоматизация" в Tallinna Tööstushariduskeskus

Sedjakin, Aleksei 2nd International Symposium "Topical Problems of Education in the Field of Electrical and Power Engineering" : Kuressaare, Estonia, January 17-22, 2005 2005 / p. 62-66 : ill

Методические указания по курсу "Основы автоматики и автоматизация технологических процессов" для специальностей 0501 - технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты, 0531 - приборы точной механики

1974 https://www.ester.ee/record=b2466841*est

Методические указания по курсу "Технология машиностроения и автоматизация производственных процессов". Часть 2, Автоматизация производственных процессов для специальности 1709 - экономика и организация машиностроительной промышленности

1974 https://www.ester.ee/record=b1295131*est

Методология и практика автоматизации бухгалтерского учета на предприятиях легкой промышленности : автореферат ... доктора экономических наук (08.00.12)

Kallas, Kaido 1990 https://www.ester.ee/record=b1523618*est

Методология и практика составления плана счетов ГЕНСИС бухгалтерского учета

Kallas, Kaido Совершенствование учета и экономического анализа в промышленности 1988 / с. 62-70

Методы и оборудование для исследования автоматизированных МГД-приводов

Laugis, Juhan; Lehtla, Tõnu; Loigom, Villem; Sakkos, Heinar Совещание по магнитной гидродинамике : [тезисы докладов седьмого совещания. Вып.] 3, Применение МГД в металлургии 1972 / с. 127 https://www.ester.ee/record=b2665481*est

Механизация и автоматизация технологической подготовки производства

Vällo, Arnold; Kimmel, Andres; Küttner, Rein; Mesila, Rein; Papstel, Jüri; Štšeglov, Nikolai 1976

https://www.ester.ee/record=b1289957*est

Модели автоматизированных химико-технологических комплексов в АСУ ТП

Aarna, Olav; Uibo, Erik IV Всесоюзная научная конференция "Математическое моделирование сложных химико-технологических систем" (СХТС-VI), 10-12 сент. 1985 г. : тезисы докладов 1985 / с. [15-17]

https://www.ester.ee/record=b3877982*est

Монитор системы автоматизации проектирования технологических процессов : (требования и реализация)

Pruuden, Juhan; Küttner, Rein Автоматизация технологического проектирования процессов механической обработки 1980 / с. 19-27 : илл https://www.ester.ee/record=b1264085*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aa289342-1aa3-423b-bc3c-a9a726e8a77e>

Некоторые вопросы автоматизации учета с помощью электронных вычислительных машин (на примере предприятий серийного машиностроения Эстонской ССР) : автореферат ... кандидата экономических наук (602)

Toome, Roland 1968 https://www.ester.ee/record=b1522689*est

Некоторые вопросы создания автоматизированной литейной установки

Kask, Rein; Laugis, Juhan; Teemets, Raivo Расчет электромагнитных и тепловых режимов магнитогидродинамических и линейных электродвигателей 1980 / с. 17-27 : илл https://www.ester.ee/record=b1312133*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/33f00334-bea3-4517-ba38-040675579736>

Некоторые методические аспекты автоматизации расчетов потребительского бюджета

Straž, Salman; Veer, V. Тезисы докладов всесоюзной конференции "Доходы и потребление семьи. (Проблемы методологии изучения и моделирования)", г. Ереван, 30 мая - 2 июня 1983 г. 1983 / с. 53-56

Некоторые проблемы автоматизации учета

Kijatkin, N.; Toome, Roland XXX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 8-10 апреля 1986 года : тезисы докладов. Том I, Общественные науки. Физико-математические науки. Строительство. Экономика 1986 / с. 153-154 https://www.ester.ee/record=b1305540*est

Новая концепция подготовки инженерных и научных кадров в области автоматизированного электропривода в Эстонии

Laugis, Juhan; Lehtla, Tõnu Тезисы докладов I международной (XII всероссийской) конференции по автоматизированному электроприводу, 26-28 сентября 1995 г., Санкт-Петербург 1995 / с. 134

Новая система автоматического программирования для металлорежущих станков

Tamm, Boris, inform. Вестник Академии наук СССР 1963 / с. 42-45 : ил

О возможности автоматизации конструкторской работы по унификации проектируемых изделий

Märtson, Ivar Проблемы машиностроения и автоматизации 1989 / с. 11-14 : ил https://www.ester.ee/record=b4612576*est

О возможности автоматизации расчета допусков и посадок

Märtson, Ivar Проблемы машиностроения и надежности машин 1990 / 4, с. 118-120

О возможностях создания автоматизированных МГД-приводов с астатическим регулятором

Sakkos, Heinar; Tiismus, Hugo Совещание по магнитной гидродинамике : [тезисы докладов седьмого совещания. Вып.] 3, Применение МГД в металлургии 1972 / с. 116-118 https://www.ester.ee/record=b2665481*est

О методах автоматического вычисления траектории обработки одного класса пространственного-сложных поверхностей

Tamm, Boris, inform. Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika, matemaatika ja tehnikateaduste seeria = Известия Академии наук Эстонской ССР. Серия физико-математических и технических наук 1961 / с. 182-189 : ил https://www.ester.ee/record=b1264320*est

О механизации и автоматизации пропитки стеклонаполнителя в форме

Talvik, Rein Применение эпоксидных компаундов в электротехнических изделиях : обзор научно-исследовательских работ и производственного опыта 1969 / с. 91-103 : илл https://www.ester.ee/record=b1338807*est

Об автоматизации конденсаторных установок

Reiner, Ardi; Järvik, Jaan Современные проблемы энергетики : (тезисы докладов и сообщения IV Республиканской научно-технической конференции, Киев, окт. 1985 г.) 1985 / с. 176-178

Об автоматизации подготовки информации для станков с числовым программным управлением

Pruuden, Juhan; Tamm, Boris, inform. Автоматизация привода и управления машин 1967 / с. 30-34 : ил https://www.ester.ee/record=b2908491*est

Об автоматизации проектирования технологических процессов на ПЭВМ

Karaulova, Tatjana; Portjanski, Leonid Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1991 / lk. 36-42: ill

Об автоматизации производства диалоговых систем

Lepp, Marge III Всесоюзная конференция "Автоматизация производства систем программирования" : тезисы докладов 1986 / с. 31-32 https://www.ester.ee/record=b1216891*est

Об автоматизации процедур синтеза тестов для дискретных систем на модели альтернативных графов

Grigorjeva, Ksenja; Einasto, N. Машинное проектирование электронных устройств и систем 1986 / с. 104-109

Об автоматизации учета применяемости анализа и расчета эффекта унификации изделий

Märtson, Ivar; Kracht, Wilhelm Стандарты и качество : ежемесячный научно-технический журнал Государственного Комитета СССР по стандартам 1989 / с. 5 https://www.ester.ee/record=b2869477*est

Об организационных формах учета при его автоматизации

Riit, Peeter Совершенствование организации учета и анализа себестоимости продукции 1983 / с. 77-82 https://www.ester.ee/record=b1346313*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/62250e05-6241-4dde-bf2e-9850a3543c81>

Обработка геометрической и размерной информации при автоматизированном проектировании технологических процессов механической обработки

Nekrassov, Grigori Усовершенствование технологической подготовки производства машиностроительных и приборостроительных предприятий с применением средств вычислительной техники : тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, Таллин, ноябрь 1979 1979 / с. 50-52 https://www.ester.ee/record=b1270374*est

Обработка изображений с привлечением априорной информации об объектах

Schults, Eduard Автоматизированные системы обработки изображений : (АСОИЗ-89) : III всесоюзная конференция : Тезисы докладов 1989 / с. 87

Описание и выбор приспособлений в системах автоматизированного проектирования технологических процессов

Tamm, Ants Автоматизация технологического проектирования процессов механической обработки 1978 / с. 23-30 : илл https://www.ester.ee/record=b1499365*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ed16ee0b-6a27-4a07-8f1b-c41704856120>

Определение требуемого сечения проводников по длительно допускаемому току при автоматизированном проектировании электрических сетей

Risthein, Endel Исследование электромагнитных и электромашинных устройств управления и контроля специального назначения 1980 / с. 43-51 : илл https://www.ester.ee/record=b1312090*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e708f6e5-a186-4ef0-893e-d61558782a2b>

Оптимизация базы данных режущего инструмента для систем автоматизированного проектирования технологических процессов механической обработки

Küttner, Rein; Jürves, Eerik Автоматизация технологического проектирования процессов механической обработки 1979 / с. 3-9 : илл https://www.ester.ee/record=b1271214*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b1c9f32b-4b71-44dd-8618-ccc6486edee5>

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 расположения границ группирования в алгоритмах компенсационного управления для многостадийных технологических процессов

Kiitam, Andres Разработка систем сбора и обработки технологических данных в силовом полупроводниковом приборостроении : тезисы отраслевого научно-технического семинара (Вильянди, Эстонская ССР, июль) 1980 / с. 44-47
https://www.ester.ee/record=b1338980*est

Опыт работы лаборатории САПР-ТП

Štšeglov, Nikolai; Jürves, Eerik Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1991 / lk. 56-60

Опыт создания автоматизированной подсистемы оперативного управления основным производством на Тартуском приборостроительном заводе

Alver, Jaan Проблемы экономики машиностроения и металлообработки Эстонской ССР 1980 / с. 85-93

https://www.ester.ee/record=b1301473*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/de56781e-edc8-46c3-bbf3-1411b7885dc9>

Организационные вопросы практического применения автоматизированной технологии моделирования возведения объектов

Müürsepp, Olev Управление и экономика : [сборник статей] 1987 / с. 66-71 : таб https://www.ester.ee/record=b1275671*est

Организация аналитического учета в многомерной интерактивной автоматизированной системе бухгалтерского учета

Kallas, Kaido Arvestuse ja majandusanalüüsi täiustamine tööstuses = Совершенствование учета и экономического анализа в промышленности 1989 / с. 35-45

Ориентируясь на гибкое автоматизированное производство

Favorskaja, Alla Juhan Laugis 07.03.1938 - 01.11.2010 : meenutused. Artiklid. Bibliograafia 2013 / с. 77-81

https://www.ester.ee/record=b2941131*est

Основные требования к подсистеме моделирования для системы автоматизации проектирования вентильных преобразовательных устройств

Mihailevitš, G.; Piroženko, Aleksander Проблемы нелинейной электротехники. Ч. 2 : тезисы докладов III всесоюзной научно-технической конференции [Черкассы, сентябрь 1988 г.] 1981 / с. 153-155 https://www.ester.ee/record=b2358631*est

Перспективы развития автоматизированного МГД-привода

Tiismus, Hugo Автоматизированные магнетогидродинамические и линейные электроприводы и их элементы 1981 / с. 3-12 : илл https://www.ester.ee/record=b1319072*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ac7fb615-5c64-451e-aabf-881859c7d425>

Подготовка алгоритмов и базы данных построения технологических маршрутов обработки деталей

Küttner, Rein; Stepanov, Viktor Автоматизация технологического проектирования процессов механической обработки 1978 / с. 13-22 : илл https://www.ester.ee/record=b1499365*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ed16ee0b-6a27-4a07-8f1b-c41704856120>

Предисовие

Tamm, Boris, inform. II Всесоюзная конференция "Автоматизация производства пакетов прикладных программ и трансляторов", с 12 по 14 апреля 1983 года : тезисы докладов 1983 / с- 3-4 https://www.ester.ee/record=b1313630*est

Препроцессор к системе автоматического синтеза тестов

Alango, Villem; Kont, Toomas Машинное проектирование электронных устройств и систем 1986 / с. 93-103

Прикладные системы искусственного интеллекта и автоматизация построения программного обеспечения

Tepandi, Jaak Программирование 1989 / с. 61-70 https://www.ester.ee/record=b2150732*est

Приложение на программируемые логически контролеры в индустриальной автоматизация

Müür, Margus; Pettai, Elmo; Lepiksoo, Urmo 2011

Применение ЭВМ для автоматизации учета и анализа

Lember, V.; Linnaks, Erik 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). Общественно-политические науки. Экономика 1970 / с. 113 https://www.ester.ee/record=b1379490*est

Принципы построения организационной структуры республиканской АСНТИ

Agur, Ustus; Etverk, Toomas Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции "Информационные процессы и обеспечивающие подсистемы" (27-29 сентября 1979 г.). 1979 / с. [?]

Проблемы автоматизации проектирования организации движения на автомобильных дорогах

Segerkrantz, Vladimir; Levin, Meise 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. 85-86 https://www.ester.ee/record=b1271175*est

Проблемы доздания автоматизированной литейной установки

Grinko, Aleksandr; Kask, Rein; Laugis, Juhan; Sakkos, Heinar; Tiismus, Hugo; Teemets, Raivo Семинар по прикладной магнитной гидродинамике : тезисы докладов 1978 / с. [81-83]

Проблемы доздания автоматизированной литейной установки

Grinko, Aleksandr; Kask, Rein; Laugis, Juhan; Sakkos, Heinar; Tiismus, Hugo; Teemets, Raivo Семинар по прикладной магнитной гидродинамике : тезисы докладов. Ч. 1 1978 / с. 81-83

Программа курса "Основы автоматики и автоматизация технологических процессов" для специальностей 0501 - технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты, 0531 - приборы точной механики
Aareleid, Harry 1974

Программа курса "Технология машиностроения и автоматизация производственных процессов". Часть II, Автоматизация производственных процессов для специальности 1709 - экономика и организация машиностроительной промышленности
1974

Программное обеспечение макропроектирования гибких производственных систем

Riives, Jüri; Anvelt, Juhan Всесоюзный научно-технический семинар "Программное обеспечение для гибких автоматизированных производств" : тезисы докладов 1985 / с. 168-169

Проектирование автоматизированных систем контроля бортового оборудования летательных аппаратов
Seleznjov, A.; Dobritsa, B.; Ubar, Raimund-Johannes 1983

Проектирование операционной технологии и составление управляющих программ для станков с числовым программным управлением : лабораторные работы по технологии машиностроения
1988 https://www.ester.ee/record=b1226305*est

Проектирование технологических процессов для гибкого автоматизированного производства
Anvelt, Juhan Автоматизация технологического проектирования процессов механической обработки 1984 / с. 49-54

Производительность труда и пути ее повышения

Lepa, A.; Randveer, Mare XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 1 1974 / с. 64 https://www.ester.ee/record=b1306141*est

Прошлое и будущее научного направления "Автоматизированный линейный и магнитогидродинамический (МГД) электропривод для гибкого автоматизированного литейного производства" ТПИ

Laugis, Juhan Развитие научных исследований в области технических наук в Эстонской ССР : тезисы республиканской конференции, Таллин, 15-16 октября 1986 г. 1986 / с. 149-153 https://www.ester.ee/record=b1231513*est

Развитие конструкторской мысли в первые годы существования ТПИ

Pikner, Mihkel Развитие научных исследований в области технических наук в Эстонской ССР : тезисы республиканской конференции, Таллин, 15-16 октября 1986 г. 1986 / с. 67-70 https://www.ester.ee/record=b1231513*est

Разработка и исследование системы скоординированного отпуска тепла на отопление и горячее водоснабжение жилых зданий в условиях непосредственного водоразбора : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.03)

Kõiv, Teet-Andrus 1977 https://www.ester.ee/record=b1520279*est

Разработка новых видов электрооборудования для гибкого автоматизированного литейного производства : автореферат ... доктора технических наук (05.09.03)

Laugis, Juhan 1987

Разработка силовой части двухдвигательного МГД-привода для автоматизации заливки литейных форм : диссертация ... кандидата технических наук : 05.09.03 - электрооборудование

Pettai, Elmo 1984 https://www.ester.ee/record=b2488457*est

Реализация моделей проектирования при автоматизированном проектировании технологических процессов

Štšeglov, Nikolai; Štšerbakov, Aleksandr Автоматизация проектирования и производства с применением ЭВМ и числового программного управления в машино- и приборостроении : тезисы докладов республиканской научно-технической конференции 1984 / с. 9-12 https://www.ester.ee/record=b1298650*est

Результаты исследования автоматизированного двухсуплового теплового пункта

Kõiv, Teet-Andrus Тезисы докладов V Рижской научно-технической конференции по теплоэнергетике "Внедрение достижений научно-технического прогресса в проектирование источников и систем теплоснабжения" : Рига, 9-11 апр. 1986 г. 1986 / с. 134-135 https://www.ester.ee/record=b3091264*est

Рентгенотелевизионный контроль в условиях гибкого автоматизированного производства

Laugis, Juhan; Kunman, Vello; Oorn, Arvo; Reivik, Aivar; Riives, Jaan Тезисы докладов семинара "Новые разновидности электропривода и возможности их применения" 1990 / с. 113-119: ил

Реорганизация базы данных

Tedersoo, Kalju Всесоюзная научная конференция : Основные направления повышения эффективности и качества создания и функционирования АСУ ВШ: тезисы докладов 1977 / с. 29-30 https://www.ester.ee/record=b1308846*est

Руководство и программы производственных практик для студентов специальности 0628 "Электропривод и автоматизация промышленных установок" : [утверждено 14 марта 1979 г.]

1979 https://www.ester.ee/record=b2639790*est

Синтаксический анализ как процедура распознавания функций технологического процесса

Portjanski, Leonid Автоматизация технологического проектирования процессов механической обработки 1982 / с. 11-22 : ил https://www.ester.ee/record=b1309536*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0f0388e0-3142-47bc-8f1e-c98973eff504>

Система автоматизированного анализа экономической деятельности предприятия

Renzer, Aare Обработка данных, построение трансляторов, вопросы программирования 1983 / с. 121-127 : ил https://www.ester.ee/record=b1293913*est <https://www.etera.ee/zoom/120968/view?page=1&p=separate&search>

Система автоматизированного вариантного проектирования автомобильных дорог по топопланам

Mägi, Hans 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. 65-66 https://www.ester.ee/record=b1271175*est

Система виртуальных трансляций

Vooglaid, Aare II Всесоюзная конференция "Автоматизация производства пакетов прикладных программ и трансляторов" : тезисы докладов, с 12 по 14 апреля 1983 года 1983 / с. 49 - 51 https://www.ester.ee/record=b1313630*est

Система обработки информации для управления процессом снабжения в операции "Эстсельхозтехника"

Raspe, Priit XXVII студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 19-21 апреля 1983 г. : тезисы докладов. Часть 1 1983 / с. 45 https://www.ester.ee/record=b1571560*est

Система проектирования рабочих мест в РТК

Kulu, Toomas; Riives, Jüri 35 научная конференция студентов вузов Эстонии, Латвии, Литвы, Белоруссии и Молдовы : [Таллинн, 1991] : доклады. Секция САПР в машиностроении [и др.] 1991 / с. 16-19: ил

Система сбора и обработки информации для автоматизации расчета потребностей и учета расхода запасных частей при ремонте оборудования

Bezdetkina, Elmira; Dusman, Aleksander; Vorontsova, Alla; Savtšenko, E.; Vereš, Aleksander Сланцевая промышленность : информационная серия I 1985 / с. 10-12 : ил https://www.ester.ee/record=b1889272*est

Системы автоматизированного экономического анализа на базе ПОК "АРМ - экономика"

Renzer, Aare Обработка данных, построение трансляторов, вопросы программирования 1984 / с. 59-69 https://www.ester.ee/record=b1538632*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/46a2761f-8fd6-42eb-bd9e-a89c6d2b0577>

Совершенствование информационной базы промышленности в системе натурально-стоимостного межотраслевого баланса

Renter, Olav Усиление роли балансового метода в плановой работе : тезисы докладов научно-практического семинара, 14-15 октября 1986 г., г. Таллин 1986 / с. 106-110 https://www.ester.ee/record=b1215354*est

Специализированные цифровые устройства с гибкой архитектурой для экспресс-обработки сигналов в комплексах автоматизации научных исследований

Heinrichsen, Vladimir Методы и устройства регистрации, передачи, обработки и представления информации 1986 / с. 3-6

Структура программного обеспечения системы автоматизации проектирования технологических процессов

Pääsuke, Jüri Автоматизация технологического проектирования процессов механической обработки 1980 / с. 3-10 : илл https://www.ester.ee/record=b1264085*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aa289342-1aa3-423b-bc3c-a9a726e8a77e>

Схема трансляции, реализуемая при помощи СПТ ТПИ

Lepp, Marge Построение трансляторов, обработка данных, вопросы программирования 1980 / с. 31-41 : илл
https://www.ester.ee/record=b1264940*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c45a8e3c-2112-4737-8026-a158196b9d12>

Технология и организация авиационного производства : производственно-технический сборник
1962

Требования к автоматизированной системе проектирования информационных систем

Vapper, Tiit Infotehnoloogia ja täppismajandusteadus = Infotechnology and exact economics = Инфотехнология и точная экономическая наука : vabariikliku teaduslik-praktilise seminari (Tallinn, 3. september 1988.a.) teeside kogumik. 1 1988 / с. 81-86 : рис
https://www.ester.ee/record=b1249848*est

Управление вычислительным процессом

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

Управление технологическим комплексом для резки титановых заготовок

Roosimaa, Toivo; Lehtla, Tõnu Гибкие автоматизированные производственные системы и их элементы для литейного производства 1986 / с. 63-70

Учет требований АСУС в автоматизированной системе сметных расчетов "АИС-СМЕТА"

Sutt, Jüri Всесоюзный семинар "Применение ЭВМ в сметном деле" : Тезисы сообщения участников семинара, 24-26 апреля 1979 г. 1979 / с. 32-42

Формирование производственной программы в комплексной автоматизированной системе управления цехами (КАСУ цехами)

Mahhitko, V.P.; Šendrik, M.G.; Tamm, Boris, inform. Машинное проектирование электронных устройств и систем 1986 / с. 135-143

Функциональные аспекты автоматизации экономического анализа

Renzer, Aare Обработка данных. Построение трансляторов. Вопросы программирования 1987 / с. 126-133

Экспертная система с быстрой реакцией

Rünne, Rasmus; Henno, Jaak III Всесоюзная конференция "Автоматизация производства систем программирования" : тезисы докладов 1986 / с. 129-130 https://www.ester.ee/record=b1216891*est

Электромагнитное транспортное устройство

Sidorova, E. XXVII студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 19-21 апреля 1983 г : тезисы докладов. Часть 2 1983 / с. 74 https://www.ester.ee/record=b1571566*est

Электропривод

Puusepp, Eugen; Laugis, Juhan; Arusoo, Andres; Risthein, Endel; Kesküla, Viktor; Kilk, Aleksander; Valdur, Lembit; Roosimaa, Toivo; Oorn, Arvo; Loigom, Villem; Sakkos, Heinar 1984 https://www.ester.ee/record=b1516617*est

Электропривод

Lahtmets, Rain; Tiismus, Hugo; Laugis, Juhan; Teemets, Raivo; Oorn, Arvo; Loigom, Villem; Sakkos, Heinar; Tomson, Jaan; Roosimaa, Toivo; Lehtla, Tõnu; Kesküla, Viktor; Kilk, Aleksander; Külm, Evald; Risthein, Endel 1986
https://www.ester.ee/record=b1296527*est

Электропривод

Loigom, Villem; Kont, Alar; Valdur, Lembit; Arhipova, Ludmilla; Kesküla, Viktor; Kilk, Aleksander; Musikka, Arvo; Oorn, Hillar; Jansikene, Raik; Arusoo, Andres; Sakkos, Heinar 1987 https://www.ester.ee/record=b1225854*est

Nemvalts, Juuli Tööstus : [ajalehe Eesti Päevaleht lisa] 2023 / Lk. 19-21