

Automaatika alused : laboratoorsete tööde juhend

1976 https://www.ester.ee/record=b1291304*est

Automaatika elektrimasin- ja magnetseadmed : kursuseprojekteerimise juhend automaatika ja telemehaanika eriala (0606) üliõpilastele

1984 https://www.ester.ee/record=b1245470*est

Automaatika ja automaatikaseadmed

Sillamaa, Hanno Masinaehitaja käsiraamat. 1. kd 1968 / lk. 299-338 https://www.ester.ee/record=b1298495*est

Binary logic vs. fuzzy logic techniques for tuning robust controllers

Vodovozov, Valery 18th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering". Doctoral School of Energy and Geotechnology III : Toila, Estonia, January 14-19, 2019 : [proceedings] 2019 / p. 49-50
https://www.ester.ee/record=b5183874*est

Collaborative work between human and industrial robot in manufacturing by advanced safety monitoring system

Kuts, Vladimir; Sarkans, Martinš; Otto, Tauno; Tähemaa, Toivo Annals of DAAAM for 2017 and proceedings of the 28th International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation" : 8-11 November 2017, Zadar, Croatia 2017 / p. 0996-1001 : ill <https://dx.doi.org/10.2507/28th.daaam.proceedings.138>

Comparative evaluation of various generations of Controller Area Network based on timing analysis

Berisa, Aldin; Panjevic, Adis; Kovac, Imran; Lyngbäck, Hans; Ashjaei, Mohammad; **Daneshtalab, Masoud**; Sjödin, Mikael; Mubeen, Saad 2023 IEEE 28th International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation (ETFA) 2023 / p. 1-8
<https://doi.org/10.1109/ETFA54631.2023.10275549>

Coordinated optimization of parameters of PSS and UPFC-PODCs to improve small-signal stability of a power system with renewable energy generation

He, Ping; Shen, Runjie; **Wen, Fushuan**; Pan, Qi Journal of energy engineering 2021 / p. 04020089-1-04020089-11 : ill
[https://doi.org/10.1061/\(ASCE\)EY.1943-7897.0000737](https://doi.org/10.1061/(ASCE)EY.1943-7897.0000737) [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Design and discretization of multi-resonant current controllers

Elkayam, Moria Sassonker; Vinnikov, Dmitri 2024 19th Conference on Ph.D Research in Microelectronics and Electronics (PRIME) 2024 / 4 p <https://doi.org/10.1109/PRIME61930.2024.10559737>

Elektrimasinad automaatikaseadmeile : masinvõimendid

Samolevski, Georg 1963 https://www.ester.ee/record=b1149350*est

Laevajõuseadmete automatiseerimine ja kontrollmõõteriistad

Kask, Jüri; Moosaar, Harli 2018 http://www.ester.ee/record=b4683659*est

Laevajõuseadmete automatiseerimine ja kontrollmõõteriistad

Kask, Jüri Meremees. Veeteede Ameti teataja 2018 / lk. 26 : ill http://www.ester.ee/record=b4646644*est https://xn--tt-yka.ee/public/m/mereakadeemia/ajakiri-meremees/Meremees_2018_3-4._VA_Teataja_2018_3-4.pdf

Mitigation of pulsed power load effect on power system using FLC-SMES

Salama, Hossam S.; **Bakeer, Abualkasim Ahmed Ali**; Vokony, Istvan; **Chub, Andrii** Energy reports 2022 / p. 463-471
<https://doi.org/10.1016/j.egy.2021.11.054> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

A model-based PID control of turning maneuver for catamaran autonomous surface vessel

Astrov, Igor 2023 International Conference on Engineering and Emerging Technologies (ICEET), Istanbul, Turkiye, 2023 2023 / 6 p
<https://doi.org/10.1109/ICEET60227.2023.10526157>

On the design problem of low power controllers

Kasirova, Lilia; Meškov, Mihhail Proceedings [of the] 15th NORCHIP Conference, Tallinn, 10-11 November 1997 1997 / p. 97-104: ill

Overview on Energy Management of Electric Vehicles with Intelligent Braking Controllers

Vodovozov, Valery; Raud, Zoja 2021 IEEE 62nd International Scientific Conference on Power and Electrical Engineering of Riga Technical University (RTUCON), November 15-17, 2021 : conference proceedings 2022 / 4 p. : ill
<https://doi.org/10.1109/RTUCON53541.2021.9711715>

Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 448, Elektrisüsteemi kaitse [Võrguteavik] = International Electrotechnical Vocabulary. Part 448, Power system protection (IEC 60050-448:1995)

2017 http://www.ester.ee/record=b4771190*est

Robot manipulator usage for measurement in production areas

Kuts, Vladimir; Tähemaa, Toivo; Otto, Tauno; Sarkans, Martinš; Lend, Henri Journal of machine engineering 2016 / p. 57-67 : ill
http://www.not.pl/wydawnictwo/2016JOM/V1/6_KUTS.pdf

Synthesis of digital filters for embedded fractional-order control applications

Tepljakov, Aleksei; Petlenkov, Eduard; Belikov, Juri Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK seitsmenda aastakonverentsi artiklite kogumik : 15.-16. novembril 2013, Haapsalu 2013 / p. 103-106 : ill

Talotekniikalla ja automaatiolla viihtyisyyttä ja energiansäästöä

Heilä, Sampsa RIA 2014 / s. 6-12 : kuv

"Tuunime akvaariumi"

Sinivee, Veljo Horisont 2009 / 3, lk. 45 : skeem https://artiklid.elnet.ee/record=b1453508*est

Täiturite liikumiskiiruse reguleerimine elektropneumoautomaatikas

Ševtsenko, Larissa; Parik, Ellen Elektriala 2009 / 2, lk. 28-29 : ill

Автоматический конический пластометр КП-1

Väljamäe, Gunnar; Gordon, Boris; Seppel, Simmu; Tilk, Johan; Uutma, Toomas; Einer, Lauri Расчет и проектирование приборов, устройств и систем технической кибернетики 1980 / с. 101-105 : илл https://www.ester.ee/record=b1281890*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8e0abfe2-9020-4ebd-85d1-fd67de0d1b30>

Автоматическое балансирующее устройство. Заявка на авторское свидетельство № 3789653/28 от 24.09.84

Tümanok, Aleksei; Tamm, Jaan; Sarandi, Jüri; Saa, Elmar Ежемесячный бюллетень Государственного бюро последующей регистрации изобретений при Госплане Союза ССР = Бюллетень Госкомизобретений 1984

Влияние толщины плющенки на срок службы шнуров АТСДИ

Mere, Lembit Сборник статей по машиностроению. 3 1966 / с. 49-53 : илл https://www.ester.ee/record=b2182127*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c2de9b3a-cc2e-4883-82d1-7e8605d39dce>

Гидроаэродинамика и динамика систем управления

1983 https://www.ester.ee/record=b1273193*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6eddf5c2-8425-45ed-8c1b-1a000c6f681a>

Информационная характеристика канала контроля угловой скорости

Pikkov, Otto Приборы и системы автоматики 1969 / с. 60-65 https://www.ester.ee/record=b1371445*est

Исследование усталости шнуров для декадно-шаговых искателей автоматических телефонных станции

Mere, Lembit 1970

Исследование усталости шнуров для декадно-шаговых искателей автоматических телефонных станций : автореферат ... кандидата технических наук (05.161)

Mere, Lembit 1970 http://www.ester.ee/record=b1397985*est

Методика расчета исполнительного органа автоматического следящего корректора произвольных искажений АЧХ

Radikainen, J.; Radikainen, Ljubov Теоретические основы методов и приборов измерения параметров слабых сигналов 1977 / с. 71-79 : илл https://www.ester.ee/record=b1310662*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7121b5da-f4d1-474c-af67-2e0600ba0e11>

Многоуровневое решение технологических задач проектирования ГПС

Anvelt, Juhan; Riives, Jüri Проблемы создания гибких производственных систем в машиностроении : (Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции), 1-2 окт. 1987 г., Каунас 1987 / с. 5-6

Пневматическая струйная система внешней информации для робототехнического комплекса штамповки

Reedik, Vello; Unt, Andres Приборы и устройства струйной пневмоавтоматики : Материалы краткосрочного семинара 15-16 февраля 1983 / с. 18-21

Применение алгебры Буля при проектировании схем автоматики : конспект лекций

Agur, Ustus 1974 https://www.ester.ee/record=b1292481*est

Расчет и проектирование приборов, устройств и систем технической кибернетики

1980 https://www.ester.ee/record=b1281890*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8e0abfe2-9020-4ebd-85d1-fd67de0d1b30>

Расчет и проектирование приборов, устройств и систем технической кибернетики

1980 https://www.ester.ee/record=b1264145*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/81bf2178-a9f8-417d-86c7-2000cca6a01e>

Расчет и проектирование приборов, устройств и систем технической кибернетики

1981 https://www.ester.ee/record=b1319172*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4c9b1559-97b9-4d9b-bac8-6c40840ba442>

Структурные свойства гираторного элементар-пространства

Sillamaa, Hanno Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 9 1971 / с. 21-34 : илл

https://www.ester.ee/record=b2190156*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/945ec07e-d7b0-466e-bc24-6ad904a829e9/>

Тиристорно-коммутирующая автоматическая конденсаторная установка TAKS

Järvik, Jaan 1986 https://www.ester.ee/record=b2029687*est

Установка и методика ускоренного испытания шнуров марки атсди декадно-шагового искателя на срабатывание

Mere, Lembit Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 1 1965 / с. 49-73 : илл

https://www.ester.ee/record=b2181989*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c8c0d777-7bb9-4cb8-9189-55809fb62535>