

**Aaviksoo: pakirobotid on võitnud linlaste südamed, küsitakse isegi, et mis on roboti nimi [Võrguväljaanne]**

Raag, Toomas pealinn.ee 2021 ["Aaviksoo: pakirobotid on võitnud linlaste südamed, küsitakse isegi, et mis on roboti nimi "](https://www.pealinn.ee/2021/05/11/aaviksoo-pakirobotid-on-voitnud-linlaste-sudamed-kuositakse-isegi-et-mis-on-roboti-nimi/)

**Advancement in perception capabilities for autonomous vehicles : from dataset collection to scene interpretation = Autonomsete sõidukite tajuvõimekuse täiustamine : andmekogumisest stseeni tõlgendamiseni**

Gu, Junyi 2024 [https://www.ester.ee/record=b5703761\\*est](https://www.ester.ee/record=b5703761*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a1d10aec-0115-4574-8548-356884ec5e86>  
<https://doi.org/10.23658/taltech.60/2024>

**Aerodynamics of a triangular nozzle backpressure sensor : research report ME-1993-02**

Reedik, Vello; Hindreus, Tiit 1993 [https://www.ester.ee/record=b1065020\\*est](https://www.ester.ee/record=b1065020*est)

**AI functionalities in cobot-based manufacturing for performance improvement in quality control application**

Moor, Madis; Sarkans, Martinš; Kangru, Tavo; Otto, Tauno; Riives, Jüri Journal of machine engineering 2024 / p. 5-16

<https://doi.org/10.36897/jme/189169> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

**AI haarab tüürist**

Vaaks, Eveliis Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/ai-haarab-tuurist/>

**AI ja robotikakeskuse AIRE nõuandev kogu: tööstusprobleemide lahendus on robotiseerimine ning digitaliseerimine [Võrguväljaanne]**

digi.geenius.ee 2022 [AI ja robotikakeskuse AIRE nõuandev kogu: tööstusprobleemide lahendus on robotiseerimine ning digitaliseerimine](https://digi.geenius.ee/ai-ja-robotikakeskuse-aire-nouandev-kogu-toostusprobleemide-lahendus-on-robotiseerimine-ning-digitaliseerimine)

**AIRE juht: tööstussektori ellujäämiseks vajame mõtte maailma muutmist**

Nemvalts, Juuli TööstusEST 2024 / lk. 22-23 : fot [https://www.ester.ee/record=b4481084\\*est](https://www.ester.ee/record=b4481084*est)

**AIRE klubi #2: räägiti rahastamisest ning selgitati välja, kas kas pakiroboti lumehangest väljaaitamise eest tänab tehisintellekt või päris inimene [Võrguväljaanne]**

digi.geenius.ee 2021 ["AIRE klubi #2: räägiti rahastamisest ning selgitati välja, kas kas pakiroboti lumehangest väljaaitamise eest tänab tehisintellekt või päris inimene"](https://digi.geenius.ee/aire-klubi-2-raagitirahastamisest-ning-selgitativalja-kaskas-pakirobotilumehangestvaljaaitamise-est-tanab-tehisintellekt-voi-paris-inimene)

**Akadeemik Maarja Kruusmaa : ebakindlus on uus reaalsus**

Kruusmaa, Maarja Mente et Manu 2017 / lk. 12-17 : fot [http://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM\\_01\\_2017/index.html](http://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_01_2017/index.html)

**Akadeemik Maarja Kruusmaa õpib kaladelt**

Inseneeria 2017 / lk. 26-27 : fot [http://www.ester.ee/record=b2336521\\*est](http://www.ester.ee/record=b2336521*est) [https://artiklid.elnet.ee/record=b2815993\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2815993*est)

**Amfiibrobotid aitavad aimu saada veealusest elust**

Traks, Kristina novaator.err.ee 2023 [Amfiibrobotid aitavad aimu saada veealusest elust](https://novaator.err.ee/2023/05/11/amfiibrobotid-aitavad-aimu-saada-veealusest-elust) [Robotid aitavad aimu saada veealusest elust](https://novaator.err.ee/2023/05/11/robotid-aitavad-aimu-saada-veealusest-elust)

**Application of Petri nets for modelling production system**

Kekshin, Vjatsheslav; Lobov, Andrei IFAC-PapersOnLine 2025 / p. 1784-1789 <https://doi.org/10.1016/j.ifacol.2025.09.300>  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2405896325010614>

**AR/VR Digital Twin for simulation and data collection of robotic environments**

Martins, João G.; Nutonen, Karle; Costa, Paulo; Kuts, Vladimir; Otto, Tauno; Sousa, Armando; Petry, Marcelo R. 2025 IEEE International Conference on Autonomous Robot Systems and Competitions (ICARSC) 2025 / 6 p  
<https://doi.org/10.1109/ICARSC65809.2025.10970158>

**Arduino projektid alustajale**

Sell, Raivo; Raid, Kaupo 2017 [http://www.ester.ee/record=b4686444\\*est](http://www.ester.ee/record=b4686444*est)

**Arhitektist inseneriks: Aiko Liisa Oleki tee TalTechi**

Olek, Aiko Liisa Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/arhitektist-inseneriks-aiko-liisa-oleki-tee-taltech/>

**The ARROWS project : robotic technologies for underwater archaeology**

Allotta, Benedetto; Costanzi, Riccardo; Ridolfi, Alessandro; Salvetti, Ovidio; Reggiannini, Marco; Kruusmaa, Maarja; Salumäe, Taavi; Lane, David M. Mike; Frost, Gordon; Tsiogkas, Nikolaos; Cocco, Michele IOP conference series : materials science and engineering 2018 / art. 012088 <https://doi.org/10.1088/1757-899X/364/1/012088> [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

**Assessing safety of object pushing using the principle of reversibility**

Gavšin, Juri; Kruusmaa, Maarja Hybrid Artificial Intelligent Systems : 6th International Conference : HAIS 2011 : Wroclaw, Poland, May 23-25, 2011 : proceedings. Part I 2011 / p. 313-320 : ill [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-21219-2\\_40](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-21219-2_40)

**Assistendi tasemel on tehisaru hea, aga spetsialistil ta veel leiba laualt ei võta**

**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](https://doi.org/10.1007/978-3-031-85652-5_31)

**Automatiseerimisettevõtte asutaja: robotkäpp inimest ei koonda**

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

**Autonomous last mile shuttle ISEAUTO for education and research**

**Sell, Raivo; Leier, Mairo; Rassõlkin, Anton; Ernits, Juhan-Peep** International journal of artificial intelligence and machine learning 2020 / p. 18–30 <https://doi.org/10.4018/IJAIML.2020010102>

**Autonoomne buss sattus Helsingis õnnetusse [Võrguväljaanne]**

Postimees 2021 / Lk. 11 ["Autonoomne buss sattus Helsingis õnnetusse"](https://postimees.ee/autonoomne-buss-sattus-helsingis-onnetusse)

**Auve Tech представил новый беспилотный микроавтобус Mica [Online resources]**

severnojepoberezhje.postimees.ee 2022 [Auve Tech представил новый беспилотный микроавтобус Mica](https://severnojepoberezhje.postimees.ee/auve-tech-predstavil-novyy-bespilotnyy-mikroavtobus-mica)

**Avastada robotite hingeelu**

**Nõges, Krõõt** Õpetajate Leht 2012 / lk. 8

**AVR mikrokontrollerid ja praktiline robotika**

**Sell, Raivo; Leini, Mikk; Ellermaa, Rain** 2015 [https://www.ester.ee/record=b4458438\\*est](https://www.ester.ee/record=b4458438*est)

**Baltic Workboatsi tehasejuht Erik Aleksejev: Saaremaa laevaehitaja niipea roboteid rakendama ei hakka**

toostusuudised.ee 2024 [Baltic Workboatsi tehasejuht Erik Aleksejev: Saaremaa laevaehitaja niipea roboteid rakendama ei hakka](https://toostusuudised.ee/uudised/2025/05/27/blrt-tutar-tallinn-shipyar-d-kaivitas-maailma-esimese-autonoomse-veepinda-puhastava-robotlaeva)

**Bioinspired whisker sensor for 3D mapping of underground mining environments**

Gomez, Virgilio; **Remmas, Mohamed Walid**; Hernando, Miguel; **Ristolainen, Asko**; Rossi, Claudio Biomimetics 2024 / art. 83 <https://doi.org/10.3390/biomimetics9020083> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Biorobotik Maarja Kruusmaa : peame valmis olema suurteks muutusteks**

Aesma, Madis; **Kruusmaa, Maarja** Eesti Päevaleht 2016 / lk. 42-46 <https://epl.delfi.ee/artikkel/76462663/biorobotik-maarja-kruusmaa-peame-olema-valmis-suurteks-muutusteks> [https://artiklid.elnet.ee/record=b2808283\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2808283*est)

**Biorobotika : hetkeseis ja arengusuunad : avalik loeng 14. mail 2007 TTÜs**

**Kruusmaa, Maarja** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2007 2008 / lk. 332-334 : ill

**BLRT tütar Tallinn Shipyard käivitas maailma esimese autonoomse veepinda puhastava robotlaeva**

Kelt, Toomas toostusuudised.ee 2025 <https://www.toostusuudised.ee/uudised/2025/05/27/blrt-tutar-tallinn-shipyar-d-kaivitas-maailma-esimese-autonoomse-veepinda-puhastava-robotlaeva>

**CADrina finalistid asuvad reedel modelleerima tõukeratast**

Volter, Kevin Kevin Volter 2023 [CADrina finalistid asuvad reedel modelleerima tõukeratast](https://www.volter.ee/2023/05/27/cadrina-finalistid-asuvad-reedel-modelleerima-toukeratast)

**CCD IK implementatsion in unity for finding the angles of industrial robots' links**

**Nutonen, Karle; Kuts, Vladimir; Otto, Tauno** ASME International Mechanical Engineering Congress and Exposition, Proceedings (IMECE) ; vol. 2 2024 / art. IMECE2024-142320, V002T03A072 ; 5 p. <https://doi.org/10.1115/IMECE2024-142320>

**Comparative analysis of telepresence robots' video performance : evaluating camera capabilities for remote teaching and learning**

**Talisainen, Aleksei; Leoste, Janika**; Virkus, Sirje Applied Sciences (Switzerland) 2024 / art. 233 <https://doi.org/10.3390/app14010233> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Comparative experiments on the emergence of safe behaviours**

Gavšin, Juri; **Kruusmaa, Maarja** Towards Autonomous Robotic Systems 2008 : Edinburgh, 1-3 September 2008 2008 / ? p

**A conceptual design method for the general electric vehicle**

**Sell, Raivo; Tamre, Mart; Lehtla, Madis; Rosin, Argo** Estonian journal of engineering 2008 / 1, p. 3-16 : ill <https://doi.org/10.3176/eng.2008.1.01>

**Condition monitoring of a Cartesian robot with a mechanically damaged gear to create a fuzzy logic control and diagnosis algorithm**

**Autsou, Siarhei; Kudelina, Karolina; Vaimann, Toomas; Rassõlkin, Anton; Kallaste, Ants** Applied sciences 2024 / art. 4241  
<https://doi.org/10.3390/app14104241> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

#### **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>

#### **Covering an unknown area with an RFID-enabled robot swarm**

**Puusepp, Andres; Tammet, Tanel;** Reilent, Enar Mechanical design and power engineering 2014 / p. 1157-1162  
<https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/AMM.490-491.1157> [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

#### **COVID-19 andis TalTechi teadlastele tõuke väga olulise teenuse loomiseks**

ari.geenius.ee 2023 [COVID-19 andis TalTechi teadlastele tõuke väga olulise teenuse loomiseks](#)

#### **Curricula updates through students' participation in international competition**

**Valme, Daniil; Belolipetskaja, Diana; Rassõlkin, Anton; Leoste, Janika; Rüütmann, Tiia** Robotics in education : proceedings of the RiE 2024 conference 2024 / p. 352-364 [https://doi.org/10.1007/978-3-031-67059-6\\_31](https://doi.org/10.1007/978-3-031-67059-6_31) [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

#### **Cybernetic avatars in hospitality: advancing the social inclusion of individuals with a disability**

**Moriuchi, Emi; Hollebeek, Linda Desiree** International journal of contemporary hospitality management 2025 / p. 3538-3558  
<https://doi.org/10.1108/IJCHM-01-2025-0127> [Article at Scopus](#)

#### **Cyber-physical control system for autonomous logistic robot**

**Pikner, Heiko; Sell, Raivo; Karjust, Kristo; Malayjerd, Ehsan; Velsker, Tarmo** 2021 IEEE 19th International Power Electronics and Motion Control Conference, The Silesian University of Technology Gliwice, Poland, 25 - 29 April, 2021 (PEMC) : proceedings 2021 / p. 699-704 : ill <https://doi.org/10.1109/PEMC48073.2021.9432526>

#### **Deep learning for radar-based object detection in unmanned ground vehicles**

**Ersü, Can; Petlenkov, Eduard; Janson, Karl** Future Frontiers : PhD Conference on Emerging Technologies : Book of Abstracts 2025 / p. 8 : oral 33 [https://tuit.ut.ee/sites/default/files/2025-05/PhD%20Conference%202025%20Book%20of%20Abstracts\\_pub3.pdf](https://tuit.ut.ee/sites/default/files/2025-05/PhD%20Conference%202025%20Book%20of%20Abstracts_pub3.pdf)

#### **Design and implementation of a smart mechatronic elbow brace**

**Vu, Trieu Minh; Tamre, Mart; Safonov, Aleksei;** Musalimov, Victor; Kovalenko, Pavel; Monakhov, Iurii Handbook of research on advanced mechatronic systems and intelligent robotics 2020 / p. 1-18 : ill <https://doi.org/10.4018/978-1-7998-0137-5.ch001>

#### **Design of a shape-changing anthropomorphic mannequin for tailoring applications**

**Abels, Artur; Kruusmaa, Maarja** ICAR 2009 : 14th International Conference on Advanced Robotics : Munich, Germany, June 22-26, 2009 2009 / [6] p

#### **Design of a unified framework for creating XR experiences for research and academia**

**Bondarenko, Yevhen** 21st International Symposium "Topical problems in the field of electrical and power engineering. Doctoral school of energy and geotechnology. III" : Pärnu, Estonia, June 15-18, 2022 2022 / p. 11-12 : ill [https://www.ester.ee/record=b5504019\\*est](https://www.ester.ee/record=b5504019*est)

#### **Developing autonomous robotic transport systems for hospitals and medical facilities : legal challenges**

**Kerikmäe, Tanel; Kajander, Aleksi Oskar Johannes; Hamulak, Ondrej;** Mesarčik, Matuš; Andraško, Jozef; Liiv, Innar Icon 2023 / p. 88-104 <https://www.icohtec.org/icon/volume-28-issue-2-2023/> <https://doi.org/10.11590/icon.2023.2.04> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

#### **Development and experimental assessment of a flexible robot fin**

**Gkliva, Roza;** Sfakiotakis, Michael; **Kruusmaa, Maarja** 2018 IEEE International Conference on Soft Robotics (RoboSoft) : proceedings 2018 / p. 208-213 : ill <https://doi.org/10.1109/ROBOSOFT.2018.8404921>

#### **Development of a cognitive robotic system for simple surgical tasks**

**Muradore, Riccardo; Fiorini, Paolo; Li, Lin; Kruusmaa, Maarja; Ristolainen, Asko** International journal of advanced robotic systems 2015 / p. 1-20 : ill <https://doi.org/10.5772/60137> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

#### **Development of performance evaluation model for a robot-based manufacturing cell**

**Kangru, Tavo** 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. 101-102  
[https://www.ester.ee/record=b5183874\\*est](https://www.ester.ee/record=b5183874*est)

#### **Development of process optimization model for autonomous mobile robot used in production logistics**

**Majak, Jüri; Karjust, Kristo; Mahmood, Kashif; Hermaste, Aigar; Raamets, Tõnis** AIP conference proceedings 2024 / art. 020008 <https://doi.org/10.1063/5.0189299> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

### **Development of the reconfigurable continuous track robot**

**Valme, Daniil** 21st International Symposium "Topical problems in the field of electrical and power engineering. Doctoral school of energy and geotechnology. III" : Pärnu, Estonia, June 15-18, 2022 / p. 15-16 : ill [https://www.ester.ee/record=b5504019\\*est](https://www.ester.ee/record=b5504019*est)

### **Development of virtual reality interface for remote robot control**

**Lees, Üleri; Hudjakov, Robert; Tamre, Mart** Proceedings of the 9th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 24-26th April 2014, Tallinn, Estonia 2014 / p. 247-250 : ill

### **Differential pressure sensors for underwater speedometry in variable velocity and acceleration conditions**

**Fuentes-Perez, Juan Francisco; Meurer, Christian; Tuhtan, Jeffrey Andrew; Kruusmaa, Maarja** IEEE Journal of Oceanic Engineering 2018 / p. 418-426 : ill <https://doi.org/10.1109/JOE.2017.2767786> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Digital twin based synchronized control and simulation of the industrial robotic cell using virtual reality**

**Kuts, Vladimir** 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. 87-88 : ill [https://www.ester.ee/record=b5183874\\*est](https://www.ester.ee/record=b5183874*est)

### **Direct and indirect instruction in educational robotics: a comparative study of task performance per cognitive level and student perception**

**Andic, Branko; Maričić, Mirjana; Mumcu, Filiz; Prodromou, Theodosia; Leoste, Janika; Saimon, Musa; Lavicza, Zsolt** Smart learning environments 2024 / art. 12 <https://doi.org/10.1186/s40561-024-00298-6> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Distance engineering system for robotic applications**

**Sell, Raivo** Proceedings of International Conference Mechatronic Systems and Materials : Vilnius, Lithuania, 22-25 October 2009 2009 / p. 107-108 [https://www.academia.edu/23892435/Distance\\_Engineering\\_System\\_for\\_Robotic\\_Applications](https://www.academia.edu/23892435/Distance_Engineering_System_for_Robotic_Applications)

### **Diver tracking in open waters : a low-cost approach based on visual and acoustic sensor fusion**

**Remmas, Mohamed Walid; Chemori, Ahmed; Kruusmaa, Maarja** Journal of field robotics 2021 / p. 494-508 <https://doi.org/10.1002/rob.21999> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **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>

### **Drop-out reduction of engineering curriculum by implementing CDIO principles to natural science studies**

**Petritšenko, Andres; Sell, Raivo; Kase, Kärt** Futureproofing Engineering Education for Global Responsibility : Proceedings of the 27th International Conference on Interactive Collaborative Learning (ICL 2024) ; vol. 2 2025 / p. 394-401 [https://doi.org/10.1007/978-3-031-85649-5\\_38](https://doi.org/10.1007/978-3-031-85649-5_38)

### **Dynamic modelling of a screw actuator for improved locomotion control on various terrains**

**Remmas, Mohamed Walid; Gkliva, Roza; Ristolainen, Asko** EGU General Assembly 2022 2022 / EGU22-5726 <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu22-5726>

### **Early design and simulation toolkit for mobile robot platforms**

**Sell, Raivo; Petritšenko, Andres** International journal of product development 2013 / p. 168-192 <https://doi.org/10.1504/IJPD.2013.053499> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

### **Economically affordable anatomical kidney phantom with calyces for puncture and drainage training in interventional urology and radiology**

**Ristolainen, Asko; Ross, Peeter; Gavšin, Juri; Semjonov, Eero; Kruusmaa, Maarja** Acta radiologica short reports 2014 / p. 1-7 : ill

### **Editorial: Trustworthy AI for healthcare**

**Agafonov, Oleg; Babic, Aleksandar; Da Costa Sousa, Sonia Claudia; Alagaratnam, Sharmini** Frontiers in Digital Health 2024 / art. 1427233 <https://doi.org/10.3389/fdgth.2024.1427233> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Eduard Brindfeldt: Tehnikaerialad saaks popiks karjäärinõustajate abiga [Võrguväljaanne]**

**Raig, Tanel** TööstusEST 2021 <https://toostusest.ee/uudis/2021/02/02/eduard-brindfeldt-tehnikaerialad-saaks-popiks-karjaarinoustajate-abiga/>

### **Eessõna**

**Sell, Raivo** Arduino projektid alustajale 2017 / lk. 2 [http://www.ester.ee/record=b4686444\\*est](http://www.ester.ee/record=b4686444*est)

## Eesti logistikarobot sai digitaalse kaksiku [Võrguväljaanne]

geenius.ee 2021 ["Eesti logistikarobot sai digitaalse kaksiku"](#)

## Eesti oma isejuhtiv auto sai järgmise versiooni. Mis läks paremaks? [Võrguväljaanne]

Pipar, Margus auto.geenius.ee 2022 [Eesti oma isejuhtiv auto sai järgmise versiooni. Mis läks paremaks?](#)

## Eesti robotiehitajad jäid rootslastele alla : [TTÜ-s toimus Robotex 2002, kommenteerivad Mart Tamre ja Raigo Brauer]

Tali, Andra; **Tamre, Mart**; Brauer, Raigo Üliõpilasleht 2002 / 16. dets., lk. 7 : ill

## Eesti robotitarkvara tekitab kogu maailmas ahhaa-elamuse

Aljas, Riin; **Sell, Raivo** Eesti Päevaleht 2013 / lk. 2-3 <https://epi.delfi.ee/artikkel/67383412/eesti-robotitarkvara-tekitab-kogu-maailmas-ahhaa-elamuse>

## Eesti teadlased aitavad luua kujumuutvaid kaevurroboteid

Piir, Rait novaator.err.ee 2023 [Eesti teadlased aitavad luua kujumuutvaid kaevurroboteid](#)

## Eesti teadlased loodavad panna putukrobotile pähe tehisaru

**Raik, Jaan** novaator.err.ee 2024 [Eesti teadlased loodavad panna putukrobotile pähe tehisaru](#) [Эстонские ученые создают робота-насекомого с искусственным интеллектом](#)

## Eesti teadlaste kaamerasüsteem teeb kalaseires revolutsiooni

### Nagu kala vees – tehisintellekt jõgedes

**Vaaks, Eveliis** postimees.ee 2024 [Nagu kala vees – tehisintellekt jõgedes](#) [Eesti teadlaste kaamerasüsteem teeb kalaseires revolutsiooni](#)

## Eesti tööstus sai digihüppe toetamiseks 6 miljonit eurot

Tööstusuudised : [ajalehe Äripäev lisa] 2022 / Lk. 14 <https://dea.digar.ee/article/aptoostus/2022/06/22/14.1>

## Eesti tööstusettevõtted saavad välisturgudel konkurentsivõime suurendamiseks lisatuge AIRE-st [Võrguväljaanne]

digi.geenius.ee 2021 ["Eesti tööstusettevõtted saavad välisturgudel konkurentsivõime suurendamiseks lisatuge AIRE-st"](#)

## Eesti uudised

Inseneeria 2015 / lk. 49 : fot

## Eestis loodud nutiventilatsiooniseade toob leevendust kehvale toaõhule : [ka J. Kurnitski komentaaridega]

Linnaleht 2018 / lk. 17 : fot

## Effect of aggregation methods in fuzzy technique for prioritization of criteria of automated vehicle system

**Mehrparvar, Marmar; Majak, Jüri; Karjust, Kristo** AIP conference proceedings 2024 / art. 020011 <https://doi.org/10.1063/5.0189323>  
[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

## Ehitame roboti ise

**Ernits, Juhan-Peep** Horisont 2007 / 2, lk. 48-49 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2040390\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2040390*est)

## Ekspert : mis hoiab isejuhtivaid autosid meie teedelt eemal?

**Hoffmann, Thomas** aripaev.ee [Ekspert: mis hoiab isejuhtivaid autosid meie teedelt eemal?](#)

## Embedded system and robotic education in a blended learning environment utilizing remote and virtual labs in the cloud, accompanied by "Robotic HomeLab Kit"

**Sell, Raivo; Seiler, Sven; Ptasik, Dennis** International journal of emerging technologies in learning (iJET) 2012 / p. 26-33 : ill  
<https://online-journals.org/index.php/i-jet/article/view/2245>

## Embedding symbolic reasoning to reactive control

**Küngas, Peep** Databases and information systems : proceedings of the Fifth International Baltic Conference : Baltic DB & IS 2002 : Tallinn, June 3-6, 2002. Vol. 2 2002 / p. 263-268

## Enhancing inclusivity in higher education : the case of TEMI semi-autonomous robot for special needs students in technical courses

**Budagov, Fuad; Leoste, Janika; Meeran, Mohammad Tariq** AmiES-2023 : abstracts 2024 / 1 p [http://international-symposium.org/amies\\_2023/proceedings\\_2023/Budagov\\_Leoste\\_Meeran](http://international-symposium.org/amies_2023/proceedings_2023/Budagov_Leoste_Meeran)

## Enhancing synchronous hybrid learning with telepresence robots: a PEPCII pedagogical design model for remote and onsite student engagement

**Kasuk, Tiina; Leoste, Janika; Virkus, Sirje** Frontiers in education 2025 / 15 p <https://doi.org/10.3389/feduc.2025.1554065>

### **Esimene aasta TTÜ Robotiklubis**

Salong, Peeter Studiosus 2007 / mai, lk. 10 [https://www.ester.ee/record=b1558644\\*est](https://www.ester.ee/record=b1558644*est)

### **Esimene Eestis loodud auto müüdi Jaapanisse**

toostusuudised.ee 2023 [Esimene Eestis loodud auto müüdi Jaapanisse](#)

### **Estonian research team develops an algorithm for safer self-driving cars [Online resources]**

Tambur, Silver estonianworld.com 2022 [An Estonian research team develops an algorithm for safer self-driving cars](#)

### **Euroopa Liidu 6. raamprogrammi teadusprojekt TTÜ vedamisel : [15.-17. nov. 2006 TTÜ Kübermeetika Instituudis toimunud TTÜ ja ELIKO Tehnoloogia Arenduskeskuse algatatud ROBOSWARM projekti avakoosolekust]**

Vain, Jüri Mente et Manu 2007 / lk. 2 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2366705\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2366705*est)

### **Euroopa robotika tippsündmus TTÜ spordihoones - Robotex 2016**

Leoste, Janika Studiosus 2016 / lk. 6-7 [https://www.ester.ee/record=b1558644\\*est](https://www.ester.ee/record=b1558644*est)

### **Euroopa suurim robotivõistlus : [fotod allkirjadega]**

Palmets, Evert Digi 2016 / lk. 12-13 : fot

### **European framework on ethical aspects of artificial intelligence, robotics and related technologies**

Evas, Tatjana; Lomba, Niombo 2020

[https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/STUD/2020/654179/EPRS\\_STU\(2020\)654179\\_EN.pdf](https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/STUD/2020/654179/EPRS_STU(2020)654179_EN.pdf) <https://doi.org/10.2861/94107>

### **EuroTeQ Project : first impressions and estimates**

Vodovozov, Valery; Lehtla, Madis; Raud, Zoja 2022 IEEE 63th International Scientific Conference on Power and Electrical Engineering of Riga Technical University (RTUCON): conference proceedings 2022 / 5 p  
<https://doi.org/10.1109/RTUCON56726.2022.9978799>

### **Evaluating social assistive robots in clinical nursing care: A pilot study on healthcare workers' perceptions and adoption**

Leoste, Janika; Lubi, Kadi; Marmor, Kristel; Kangur, Katrin JMIR Nursing 2025 <https://doi.org/10.2196/70305>

### **Event-based control for differentially flat systems: application to autonomous underwater vehicle**

Kaldmäe, Arvo; Kotta, Ülle; Meurer, Christian; Simha, Ashutosh IFAC-PapersOnLine 2019 / p. 180-185  
<https://doi.org/10.1016/j.ifacol.2019.11.775> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

### **An experimental methodology for introducing educational robotics and storytelling in therapeutical activities for children with neurodevelopmental disorders**

Peribanez, Elena; Bayona, Sofia; San Martin, Jose; Verde, Ana; Garre, Carlos; Leoste, Janika; Pastor, Luis Machines 2023 / art. 629 <https://doi.org/10.3390/machines11060629>

### **Experimental study of hydrodynamic forces acting on artificial fish in a von Kármán vortex street**

Toming, Gert; Chambers, Lily D.; Kruusmaa, Maarja Underwater technology 2014 / p. 81-91 : ill <https://doi.org/10.3723/ut.32.081>  
[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

### **Exploiting factory telemetry to support virtual reality simulation in robotics cell**

Kuts, Vladimir; Modoni, Gianfranco E.; Terkaj, Walter; Tähemaa, Toivo; Sacco, Marco; Otto, Tauno Augmented Reality, Virtual Reality, and Computer Graphics : 4th International Conference, AVR 2017, Ugento, Italy, June 12–15, 2017 : proceedings. Part I 2017 / p. 212-221 : ill [https://doi.org/10.1007/978-3-319-60922-5\\_16](https://doi.org/10.1007/978-3-319-60922-5_16) [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

### **Exploring challenges in remote communication : comparing teleconferencing software and telepresence robots usage in higher education**

Talisainen, Aleksei; Leoste, Janika; Virkus, Sirje Proceedings of the Future Technologies Conference (FTC) 2024, Volume 2 2024 / p. 287 - 300 [https://doi.org/10.1007/978-3-031-73122-8\\_18](https://doi.org/10.1007/978-3-031-73122-8_18) [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

### **Exploring the power of telepresence: enhancing education through telepresence robots**

Kasuk, Tiina; Virkus, Sirje Information and Learning Science 2024 / p. 109 - 137 <https://doi.org/10.1108/ILS-07-2023-0093> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Extended observer form for nonlinear system with disturbances : Algorithm and application**

Kaparin, Vadim; Simha, Ashutosh; Chowdhury, Nilanjan Roy; Kotta, Ülle; Levron, Yoash; Belikov, Juri 2024 18th International Conference on Control, Automation, Robotics and Vision (ICARCV) 2024 <https://doi.org/10.1109/ICARCV63323.2024.10821609>

### **Fault diagnosis of additional vibration in Cartesian robot**

Autsoo, Siarhei 21st International Symposium "Topical problems in the field of electrical and power engineering. Doctoral school of energy and geotechnology. III" : Pärnu, Estonia, June 15-18, 2022 2022 / p. 21-22 : ill [https://www.ester.ee/record=b5504019\\*est](https://www.ester.ee/record=b5504019*est)

### **Fault diagnosis of the tooth belt transmission of Cartesian robot**

**Autsoo, Siarhei; Vaimann, Toomas; Rassõlkin, Anton; Asad, Bilal; Kudelina, Karolina; Huynh, Van Khang** 2022 29th International Workshop on Electric Drives : Advances in Power Electronics for Electric Drives : IWED2022 : Moscow Power Engineering Institute, Moscow, Russia : 26th– 29th of January 2022 : Proceedings 2022 / 6 p  
<https://doi.org/10.1109/IWED54598.2022.9722578>

### **Fault tolerant control and diagnosis strategies for cartesian industrial robot motion control planning system =**

**Tõrketaluvusega juhtimis- ja diagnostikastrateegiad tööstusliku karteesianroboti liikumise planeerimise juhtimissüsteemi jaoks**

**Autsoo, Siarhei** 2025 [https://www.ester.ee/record=b5734587\\*est](https://www.ester.ee/record=b5734587*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c9afdbf3-354b-41f5-a705-ed924a2af21>  
<https://doi.org/10.23658/taltech.14/2025>

### **Fiducial marker-based monocular localization for autonomous docking**

**Pivonka, Tomas; Sell, Raivo; Pikner, Heiko; Preucil, Libor** IFAC-PapersOnLine 2023 / p. 2957-2962

<https://doi.org/10.1016/j.ifacol.2023.10.1419> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

### **Filosoofiliselt intiim-robotikast**

**Parmak, Merle** Inseneeria 2015 / lk. 12-13 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2711251\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2711251*est)

### **A fish perspective : detecting flow features while moving using an artificial lateral line in steady and unsteady flow**

**Chambers, Lily D.; Ježov, Jaas; Kruusmaa, Maarja** Journal of the Royal Society Interface 2014 / p. 1-13 : ill

<https://doi.org/10.1098/rsif.2014.0467> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **FishView : developing a hydrodynamic imaging system using a robot fish with an artificial lateral line**

**Tuhtan, Jeffrey Andrew; Kruusmaa, Maarja; Toming, Gert** 10th International Symposium on Ecohydraulics : Trondheim, Norway, 23-27 June 2014 2014 / [4] p. : ill

### **A flexible fin with bio-inspired stiffness profile and geometry**

**Salumäe, Taavi; Kruusmaa, Maarja** Journal of bionic engineering 2011 / p. 418-428

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1672652911600474>

### **FLHex: a flapped-paddle hexapod for all-terrain amphibious locomotion**

**Burzynski, Piotr; Simha, Ashutosh; Kotta, Ülle; Pawluszewicz, Ewa; Sastry, Shivakumar** Bulletin of the Polish Academy of Sciences Technical Sciences 2021 / art. e139007, 9 p. : ill <https://doi.org/10.24425/bpasts.2021.139007> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Flow aided path following of an underwater robot**

**Jung, David S.; Pott, Peter P.; Salumäe, Taavi; Kruusmaa, Maarja** 2013 IEEE International Conference on Robotics and Automation (ICRA) : Karlsruhe, Germany, May 6-10, 2013 2013 / p. 4602-4607 : ill <https://doi.org/10.1109/ICRA.2013.6631231>

[Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

### **Flow sensing with pressure sensor-based artificial lateral lines : from the laboratory to the field = Veevoolu tajumine rõhusensoritel baseeruvate küljejooneanduritega : laborist välikatseteni**

**Fuentes-Pérez, Juan Francisco** 2019 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?12014>

### **Flow-relative control of an underwater robot**

**Salumäe, Taavi; Kruusmaa, Maarja** Proceedings of the Royal Society. A, Mathematical, physical & engineering sciences 2013 / art. 20120671 <https://doi.org/10.1098/rspa.2012.0671> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Fluid body interaction of biomimetic underwater robots = Biomimeetiliste robotite ja vedeliku vastasmõju**

**Toming, Gert** 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?7304> [https://www.ester.ee/record=b4665016\\*est](https://www.ester.ee/record=b4665016*est)

### **Fosforiidi pudedus muudab kaevandamise keeruliseks**

**Tohver, Andres** Virumaa Teataja 2023 / lk. 5 <https://dea.digar.ee/article/virumaateataja/2023/03/23/9.2>

### **From bench to bedside**

**Arezzo, Alberto; Kruusmaa, Maarja; Mylonas, George** IEEE Transactions on Medical Robotics and Bionics 2022 / p. 297 - 299

<https://doi.org/10.1109/TMRB.2022.3172013> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **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>

### **Generative design in weight optimization of reconfigurable continuous track robot**

**Valme, Daniil; Kudelina, Karolina; Belolipetskaja, Diana; Rassõlkin, Anton; Vaimann, Toomas; Kallaste, Ants** 2021 28th International Workshop on Electric Drives : Improving Reliability of Electric Drives (IWED) 2021 / 6 p  
<https://doi.org/10.1109/IWED52055.2021.9376329>

**Gert Jervan: tehisintellekti tark kasutamine võib inimkonnale palju kasu tuua**  
kultuur.err.ee 2023 [Gert Jervan: tehisintellekti tark kasutamine võib inimkonnale palju kasu tuua](#)

**Gesture controlled human machine interface for future machines**  
**Praks, Teet; Romot, Caspar; Sillat, Mari-Liis; Soomänd, Kristjan; Hiiemaa, Maido; Tamre, Mart; Juurma, Märt** Proceedings of the 9th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 24-26th April 2014, Tallinn, Estonia 2014 / p. 268-272 : ill

**Guest editorial: New boundaries for robotics**  
**Kruusmaa, Maarja; Tan, Xiaobo; Laschi, Cecilia; Fioroni, Paolo; Madhavan, Raj** Robotics and autonomous systems 2014 / p. 1-2  
<https://doi.org/10.1016/j.robot.2012.12.002> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Haiged lapsed saavad robotite abil katkestamatult kooliteed jätkata**  
**Kasuk, Tiina** novaator.err.ee 2025 [Haiged lapsed saavad robotite abil katkestamatult kooliteed jätkata](#)

**Haptic glove for augmented and virtual reality**  
**Vu, Trieu Minh** 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. 19-20 : ill  
[https://www.ester.ee/record=b5183874\\*est](https://www.ester.ee/record=b5183874*est)

**Heigo Mölder – elektriinsener par excellence [Võrguväljaanne]**  
Vill, Ants director.ee 2022 [Heigo Mölder – elektriinsener par excellence](#)

**Hiigelgalerii : Selline oli Robotex 2022 [Võrguväljaanne]**  
Pau, Aivar forte.delfi.ee 2022 [Hiigelgalerii : Selline oli Robotex 2022](#)

**Holistic web-based Virtual Micro Controller Framework for research and education**  
**Seiler, Sven; Sell, Raivo; Ptasik, Dennis; Bölter, Martin** International journal of online engineering 2012 / p. 58-64 <https://online-journals.org/index.php/i-joe/article/view/2169>

**Human detection and following by a mobile robot using 3D features**  
**Ali, Badar; Iqbal, Khawaja Fahad; Ayaz, Yasar; Muhammad, Naveed** Proceedings of 2013 IEEE International Conference on Mechatronics and Automation (ICMA) : August 4-7, Takamatsu, Japan 2013 / p. 1714-1719 : ill

**Human tracking by a mobile robot using 3D features**  
**Ali, Badar; Qureshi, Ahmed Hussain; Muhammad, Naveed** Proceeding of the IEEE International Conference on Robotics and Biomimetics (ROBIO) : Shenzhen, China, December 2013 2013 / p. 2464-2469 : ill

**Humanoid robot Sophia to attend a robotics festival in Estonia [Võrguväljaanne]**  
Tambur, Silver estonianworld.com 2021 ["Humanoid robot Sophia to attend a robotics festival in Estonia"](#)

**Hyperspectral imaging for vehicle traction effort prediction: ISEAUTO case study**  
**Valme, Daniil; Rassõlkin, Anton; Liyanage, Dhanushka Chamara** 2023 IEEE 17th International Conference on Compatibility, Power Electronics and Power Engineering (CPE-POWERENG) 2023 / 5 p <https://doi.org/10.1109/CPE-POWERENG58103.2023.10227463>

**Ida-Virumaa tulevik: põlevkivist uue ettevõtlusmaastiku suunas = От сланца на пути к новому предпринимательскому ландшафту**  
**Roosileht, Mare** pohjarannik.postimees.ee 2023 [Ida-Virumaa tulevik: põlevkivist uue ettevõtlusmaastiku suunas](#) [От сланца на пути к новому предпринимательскому ландшафту](#)

**Ida-Virumaal luuakse uudne robotilabor**  
Virumaa Teataja 2024 / lk. 1 <https://dea.digar.ee/article/virumaateataja/2024/01/12/5>

**Ida-Virust osales "Robotexil" 42 robotit : [lühisõnum]**  
Põhjarannik 2012 / lk. 7

**Identification of reverse-action pairs using reversibility of actions**  
**Gavšin, Juri; Kruusmaa, Maarja** 2011 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics (SMC) : Anchorage, AK, USA, October 9-12 2011 / p. 2555-2560 : ill <https://ieeexplore.ieee.org/document/6084061>

**The impact of a transdisciplinary STEAM teacher training course on the integration of robotics in early childhood education**

Rossi, Matti; Saimon, Musa; **Leoste, Janika**; Fenyvesi, Kristof; Lavicza, Zsolt Robotics in education : proceedings of the RiE 2024 conference 2024 / p. 114-125 : ill [https://doi.org/10.1007/978-3-031-67059-6\\_11](https://doi.org/10.1007/978-3-031-67059-6_11) [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

**Implementation of the robot arm in the interactive learning environment**

**Jaanus, Martin; Udal, Andres; Kuk, Vello; Umbleja, Kadri** 2014 International Conference on Signals and Electronic Systems (ICSES) : Poznań, Poland, 11-13 September 2014 2014 / [4] p. : ill

**Inductive principles in engineering pedagogy on the example of remote labs**

**Sell, Raivo; Rüttmann, Tiia**; Seiler, Sven Proceedings : 2013 2nd Experiment@International Conference (exp.at'13) : University of Coimbra, Coimbra, Portugal, 18-20 September, 2013 2013 / p. 68-71 : ill

**Inductive teaching and learning in engineering pedagogy on the example of remote labs**

**Sell, Raivo; Rüttmann, Tiia** International journal of engineering pedagogy 2014 / p. 12-15 : ill

**Industrial collaborative robot digital twin integration and control using robot operating system**

**Diachenko, Danyl; Partyshev, Andriy; Pizzagalli, Simone Luca; Bondarenko, Yevhen; Otto, Tauno; Kuts, Vladimir** Journal of Machine Engineering 2022 / p. 57 - 67 <https://doi.org/10.36897/jme/148110> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

**Industrial robot training in the simulation using the machine learning agent**

**Nutonen, Karle; Kuts, Vladimir; Otto, Tauno** Procedia computer science 2023 / p. 446-455  
<https://doi.org/10.1016/j.procs.2022.12.240> [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

**Influence of different tooth belt transmission faults on the work of a cartesian robot**

**Autso, Siarhei; Vaimann, Toomas; Rassõlkin, Anton; Kudelina, Karolina; Asad, Bilal** Proceedings of the 2022 20th International Conference on Mechatronics - Mechatronika, (ME), Pilsen, Czech Republic, December 7–9, 2022 2022 / 5 p. : ill  
<https://doi.org/10.1109/ME54704.2022.9982815>

**Integrated concept for embedded system study**

**Sell, Raivo; Seiler, Sven** 7th International Conference Mechatronics Systems and Materials MSM 2011 : Kaunas, Lithuania, 7-9 July, 2011 : abstracts book and full papers CD 2011 / p. 14-15  
[https://www.researchgate.net/publication/257654723\\_Integrated\\_Concept\\_for\\_embedded\\_system\\_study](https://www.researchgate.net/publication/257654723_Integrated_Concept_for_embedded_system_study)

**Integrated systems and design**

2008 [http://www.ester.ee/record=b2431612\\*est](http://www.ester.ee/record=b2431612*est)

**Integrating Digital Twin Software Solutions with Collaborative Industrial Systems : A Comprehensive Review for Operational Efficiency**

Guerra-Zubiaga, David; Aksu, Murat; Richards, Gershom; **Kuts, Vladimir** Applied Sciences 2025 / art. 7049  
<https://doi.org/10.3390/app15137049>

**Integration of 'Central' and 'Peripheral' Nervous Systems in Scrub Nurse Robot and Comparison Between 'Voluntary' and 'Reflex' Movements**

Miyawaki, Fujio; Suzuki, Miho; Anier, Aivo; **Vain, Jüri** IFAC-PapersOnLine 2019 / p. 229-234 : ill  
<https://doi.org/10.1016/j.ifacol.2019.12.103> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

**Intelligent functions development on autonomous electric vehicle platform**

**Wang, Ruxin; Sell, Raivo; Rassõlkin, Anton; Otto, Tauno**; Malayjerdi, Ehsan Journal of machine engineering 2020 / p. 114-125  
<https://doi.org/10.36897/jme/117787> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

**Interactive distance lab solution for robotic arm**

**Umbleja, Kadri; Jaanus, Martin; Kuk, Vello; Udal, Andres** Joint International Conference on Engineering Education & International Conference on Information Technology ICEE/ICIT-2014 : June 2-6, 2014, Riga, Latvia 2014 / p. 339-348 : ill

**Interstudy, May 9, 2008**

2008 [http://www.ester.ee/record=b2415385\\*est](http://www.ester.ee/record=b2415385*est)

**Intrinsic robot safety through reversibility of actions = Iseeneslik ohutus robootikas tegevuste pööratavuse põhjal**

**Gavšin, Juri** 2011 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?639>

**Inverse-model intelligent control of fin-actuated underwater robots based on drag force propulsion**

**Remmas, Mohamed Walid**; Chemori, Ahmed; **Kruusmaa, Maarja** Ocean Engineering 2021 / art. 109883, 19 p. : ill  
<https://doi.org/10.1016/j.oceaneng.2021.109883> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Ise ei saa kohale minna? Pole viga, kaugosalusrobot läheb!**

**Kikkas, Kaido** Postimees 2022 / Lk. 11 [Ise ei saa kohale minna? Pole viga, kaugosalusrobot läheb!](#)

**Ise ei saa kohale minna? Pole viga, kaugosalusrobot saab!**

**Kikkas, Kaido** postimees.ee 2022 / Lk. 11 [Ise ei saa kohale minna? Pole viga, kaugosalusrobot saab! Telepresence Robots in Higher Education – The Current State of Research](https://dea.digar.ee/article/postimees/2022/11/23/10.1) <https://dea.digar.ee/article/postimees/2022/11/23/10.1>

**ISEAUTO - First Estonian Self-Driving Vehicle**

**Rassõlkin, Anton** 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. 11-12  
[https://www.ester.ee/record=b5183874\\*est](https://www.ester.ee/record=b5183874*est)

**Iseautost targa linnakuni : TalTechi tee**

**Sarv, Mari Öö; Sell, Raivo** Mente et Manu 2020 / lk. 52-55 : fot [https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM\\_02\\_2020/mobile/index.html](https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_02_2020/mobile/index.html)  
[https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Isegi tolmumejad pannakse tantsima : [TTÜ tehnoloogiakoolist]**

**Juurak, Raivo; Köks, Ingrid** Õpetajate Leht 2010 / 12. veebr., lk. 22 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1949108\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1949108*est)

**Isejuhtiv auto on samm tulevikulinnade suunas**

**Alver, Anne-Mari** Logistika : [ajalehe Eesti Päevaleht lisa] 2020 / Lk. 10-12 : fot [Isejuhtiv auto on samm tulevikulinnade suunas](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Isejuhtiva sõiduki pilootprojekt Järvekülas**

**Rae** Sõnumid 2023 / lk. 18 [https://www.ester.ee/record=b1072825\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072825*est)

**Isejuhtivad autod võivad muuta meie liikluskorraldust, eetilisi tõekspidamisi ja arusaamu küberturvalisusest**

**Sell, Raivo** arileht.delfi.ee 2024 [Isejuhtivad autod võivad muuta meie liikluskorraldust, eetilisi tõekspidamisi ja arusaamu küberturvalisusest](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Joint estimation of bulk flow velocity and angle using a lateral line probe**

**Strokina, Nataliya; Kämäräinen, Joni-Kristian; Tuhtan, Jeffrey Andrew; Fuentes-Pérez, Juan Francisco; Kruusmaa, Maarja** IEEE transactions on instrumentation and measurement 2016 / p. 601-613 : ill <https://doi.org/10.1109/TIM.2015.2499019> [Journal metrics at Scopus](https://www.ester.ee/record=b1242496*est) [Article at Scopus](https://www.ester.ee/record=b1242496*est) [Journal metrics at WOS](https://www.ester.ee/record=b1242496*est) [Article at WOS](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Juturoboti oht võib Eesti ülikoolid taas paberi ja pliiatsi manu viia**

**Harrik, Airika** novaator.err.ee 2023 [Juturoboti oht võib Eesti ülikoolid taas paberi ja pliiatsi manu viia](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Järjekordne Robotex sai teoks : [robotivõistlusest 25. nov. TTÜs]**

**Mente et Manu** 2005 / 30. nov., lk. 3 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**21. Robotexil käis ligi 3000 võistlejat**

**Mente et Manu** 2022 / lk. 40-41 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Kallis robot õpetab tehnikatudengeid : [TTÜ robotispetsialistide õpetamiseks lasti käiku miljonikroonine tööstusrobot]**

**Vill, Ants** Linnaleht 2008 / 9. sept., lk. 2

**Kas masin võtab lihtsa kohtupidamise üle? Tehisintellektist saab peagi Eesti juristide abimees**

**Kallas, Riina** Director. Inseneeria 2017 / lk. 112-116 : fot [http://www.ester.ee/record=b1519314\\*est](http://www.ester.ee/record=b1519314*est)  
[https://artiklid.elnet.ee/record=b2824270\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2824270*est)

**Kas sina tead? : Kuidas defineerida tarka linna? [Võrguväljaanne]**

**delfi.ee** 2022 [Kas sina tead? : Kuidas defineerida tarka linna?](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Kas sul tehisaru jaoks kodulehekülg on?**

**Liiv, Innar** postimees.ee 2025 <https://majandus.postimees.ee/8280427/andmeteadlane-kas-sul-tehisaru-jaoks-kodulehekulg-on>

**Kas tehisaru areng toob kaasa robotite imevõimed?**

**Kruusmaa, Maarja** postimees.ee 2025 <https://arvamus.postimees.ee/8205770/maarja-kruusmaa-kas-tehisaru-areng-toob-kaasa-robotite-imevoimed>

**Kassari lahe vetikad pärsivad koroonaviirust [Võrguväljaanne]**

**oomas** pealinn.ee 2021 ["Kassari lahe vetikad pärsivad koroonaviirust"](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Keeletehnoloog: eestikeelse tehispettuse võimalus püsib esialgu väike**

**Harrik, Airika** novaator.err.ee 2023 [Keeletehnoloog: eestikeelse tehispettuse võimalus püsib esialgu väike](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Keeping distance with a telepresence robot : a pilot study**

**Leoste, Janika; Heidmets, Mati; Virkus, Sirje; Talisainen, Aleksei; Rebane, Martin; Kasuk, Tiina; Tammemäe, Kalle; Kangur, Katrin; Kikkas, Kaido; Marmor, Kristel** Frontiers in education 2023 / art. 1046461 : ill <https://doi.org/10.3389/feduc.2022.1046461>

[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Kes kardab tehisaru? Teadlane: „Suurem revolutsioon on alles ees!“**

Presnal, Sirje [ohtuleht.ee](#) 2023 [Kes kardab tehisaru? Teadlane: „Suurem revolutsioon on alles ees!“](#)

### **Kiiresti arenev robotika ja tootearendus ei saa ilma teiseta [Võrguväljaanne]**

forte.delfi.ee 2022 ["TalTechi podcast : kiiresti arenev robotika ja tootearendus ei saa ilma teiseta"](#)

### **Kilpkonn vahendab teadlast laevavrakil : [TTÜ biorobotika keskusest]**

Rooväli, Küllike [Postimees](#) 2013 / lk. 5 <https://www.postimees.ee/2636340/kilpkonn-vahendab-teadlast-laevavrakil>

### **Kirke Maar : kui sihte pole, siis ei juhtu ju midagi!**

Sarv, Mari [Õõ](#); Maar, Kirke [digi.geenius.ee](#) 2024 [Kirke Maar: kui sihte pole, siis ei juhtu ju midagi!](#) [Kirke Maar : kui sihte pole, siis ei juhtu ju midagi!](#)

### **Kirke Maar: kui sihte pole, siis ei juhtu ju midagi!**

Maar, Kirke [Mente et Manu](#) 2023 / lk. 12-17 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

### **Kohvrid roboti ehitamiseks jõuavad kooli : [robotikakoolitusest õpetajatele TTÜs]**

Sell, Raivo [Postimees](#) 2009 / 10. märts, Kasulik Tehnoloogia, lk. 5 <https://tehnika.postimees.ee/92065/kohvrid-roboti-ehitamiseks-jouavad-kooli>

### **Konverents "DAAAM Baltic" keskendus robotikale ja uutele tööstustehnoloogiatele : [lühisõnum]**

Mente et Manu 2016 / lk. 8 [http://www.ttu.ee/public/u/ulikool/Tutvustus/ajaleht-mente-et-manu/MM\\_2016\\_04/index.html](http://www.ttu.ee/public/u/ulikool/Tutvustus/ajaleht-mente-et-manu/MM_2016_04/index.html)

### **Kristi Joamets: tehnoloogia on jõudnud pea igasse eluvaldkonda ja see tähendab, et vajab ka õiguslikku hinnangut**

digi.geenius.ee 2023 [Kristi Joamets: tehnoloogia on jõudnud pea igasse eluvaldkonda ja see tähendab, et vajab ka õiguslikku hinnangut](#)

### **Kruusmaa: meil oli praktikutelt ette antud probleem**

Lõugas, Hans; Kruusmaa, Maarja [Eesti Päevaleht](#) 2013 / lk. 3 <https://epi.delfi.ee/artikkel/67117076/kruusmaa-meil-oli-praktikutelt-ette-antud-probleem>

### **Kuidas Eesti rahvas tööstusrobotitega tuttavaks sai**

Reedik, Vello [Inseneeria](#) 2010 / 3, lk. 26-27 : fot [https://artiklid.elnet.ee/record=b1963523\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1963523*est)

### **Kuidas ehitada korralikku robotit?**

Leini, Mikk [Arvutimaailm](#) 2010 / 11, lk. 46-47

### **Kuidas ehitada robotit? Robotex festival viib külalise tulevikku**

pealinn.ee 2023 [Kuidas ehitada robotit? Robotex festival viib külalise tulevikku](#)

### **Kuidas mõjutab digitaliseerimine kohtupidamist ja millal tulevad robotkohtunikud**

Kerikmäe, Tanel [postimees.ee](#) 2023 [Kuidas mõjutab digitaliseerimine kohtupidamist ja millal tulevad robotkohtunikud](#)

### **Kuidas robot Sangpomm jalgpalli mängima õpib**

Tammet, Mattias [Õhtuleht](#) 2014 / lk. 7 <https://www.ohtuleht.ee/605897/kuidas-robot-sangpomm-jalgpalli-mangima-opib>

### **Kulinaaria valmistub logistika robotite tulekuks**

Puusild, Harro [Tööstusuudised](#) : [ajalehe Äripäev lisa] 2021 / Lk. 6-7 <https://dea.digar.ee/article/aptoostus/2021/06/22/7.1>

### **Kundas testitakse uut mineraalivarude kaevandamise robotit**

toostusuudised.ee 2023 [Kundas testitakse uut mineraalivarude kaevandamise robotit](#)

### **Kus häda kõige suurem, seal robot kõige lähem**

Kuts, Vladimir [Trialoog](#) 2025 <https://trialoog.taltech.ee/kus-hada-koige-suurem-seal-robot-koige-lahem/>

### **Laboratory as a service - a holistic framework for remote and virtual labs = Laboratoorium kui teenus - kaug- ja virtuaallaborite holistiline raamistik**

Seiler, Sven 2012 [https://www.ester.ee/record=b2889058\\*est](https://www.ester.ee/record=b2889058*est)

### **Laoroboti arendusmeeskond piilub haigla poole [Võrguväljaanne]**

Harrik, Airika [novaator.err.ee](#) 2021 ["Laoroboti arendusmeeskond piilub haigla poole"](#)

### **Laorobotid venitavad end lõpuks ka Eestisse**

Strandberg, Marek [Postimees](#) 2021 / Lk. 18 : fot <https://dea.digar.ee/article/postimees/2021/05/12/17.4>

### **Lastehaigla tahab luua robotassistendi, kes aitaks lapse arsti vastuvõtule**

Filippov, Madis med24.ee 2024 [Lastehaigla tahab luua robotassistendi, kes aitaks lapse arsti vastuvõtule](#)

### **Layered control architectures in flexible manufacturing**

**Savimaa, Raul** The 3rd Baltic Summer School on Information Technology and Systems Engineering, 1-5 August, 1995, Klaipeda : theses 1995 / p. 61-63

### **Learning situations and remote labs in embedded system education**

**Sell, Raivo**; Seiler, Sven Proceedings of 14th International Workshop on Research and Education in Mechatronics 2013 / p. 97-101 : ill [https://www.researchgate.net/publication/256116848\\_Learning\\_Situations\\_and\\_Remote\\_Labs\\_in\\_Embedded\\_System\\_Education](https://www.researchgate.net/publication/256116848_Learning_Situations_and_Remote_Labs_in_Embedded_System_Education)

### **Learning situations in an embedded system : NetLab project**

Kremer, Martina; Seiler, Sven; Kuvaja, Markus; Ptasik, Dennis; **Lehtla, Tõnu**; Ellermaa, Rain; Pähnapuu, Lembit; Randmaa, Riina; Pikner, Heiko; Heinaste, Urmas; Bernhard, Dirk; **Sell, Raivo** 2013 [https://www.ester.ee/record=b3045839\\*est](https://www.ester.ee/record=b3045839*est)

### **Leho Kuusk : tööstus sõltub haridussektorist, sest meie suurim ressurss on targad inimesed**

Kuusk, Leho Mente et Manu 2020 / lk. 12-17 : fot [https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM\\_01\\_2020/mobile/index.html](https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_01_2020/mobile/index.html)  
[https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

### **Leho Kuusk : tööstusfirmade edu sõltub koostööst haridussektoriga**

**Sarv, Mari** Õo Äripäev 2020 / lk. 20, 22 : portr [https://www.ester.ee/record=b2122331\\*est](https://www.ester.ee/record=b2122331*est)

### **LIT-festival kutsub = LIT-festival : your gateway to the world of robotics and innovation**

**Pugu, Annabel** Studioosus 2023 / lk. 12-13 : fot [https://www.ester.ee/record=b1558644\\*est](https://www.ester.ee/record=b1558644*est)

### **Local and global descriptors for place recognition in robotics**

**Shvarts, Dmitry; Tamre, Mart** Proceedings of the 8th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 19-21st April 2012, Tallinn, Estonia. 1 2012 / p. 351-356 : ill

### **Lugupeetud robot**

**Tiismus, Hugo; Lehtla, Tõnu** Noorte kalender. 1987 1986 / lk. [?] [https://www.ester.ee/record=b1535025\\*est](https://www.ester.ee/record=b1535025*est)

### **Lääne-Virumaal katsetatav kaevandusrobot säästab keskkonda**

Nikolajev, Jüri err.ee 2023 [Lääne-Virumaal katsetatav kaevandusrobot säästab keskkonda](#)

### **Maailma suurim robotikafestival Robotex toimub novembri lõpus Saku Suurhallis [Võrguväljaanne]**

postimees.ee 2022 [Maailma suurim robotikafestival Robotex toimub novembri lõpus Saku Suurhallis](#)

### **Maarja Kruusmaa - Eesti tuntuim robotiehitaja : [teadlaste tööst TTÜ Biorobotika keskuses]**

Neudorf, Raigo Arvutimaailm 2009 / lk. 60-65 : fot

### **Maarja Kruusmaa: robotkala ja mannekeen : [TTÜ biorobotika keskuse juhataja Maarja Kruusmaa teadustööst ja talle riigi teenetemärgi omistamisest]**

Leitmaa, Dannar Eesti Päevaleht 2012 / lk. 7

### **Machine vision for automated collaborative robot programming in manufacturing industrial factories**

**Ahmadilivani, Mohammad Hasan; Karatopuk, Emre; Roots, Marten; Raik, Jaan** Smart machines and systems at the service of mankind : Abstracts of the 12th annual entrepreneurship and innovation conference 2024 / p. 10 <https://conference.euas.eu/2024/wp-content/uploads/2024/10/ConferenceProceedings2024-1.pdf> [https://www.ester.ee/record=b5705417\\*est](https://www.ester.ee/record=b5705417*est)

### **Machines to take over Tallinn for two days [Online resource]**

Tambur, Silver estonianworld.com 2020 [Machines to take over Tallinn for two days](#)

### **Mapping cyber attacks on the internet of medical things : a taxonomic review**

Kondeti, Venkatesh; **Bahsi, Hayrettdin** 2024 19th Annual System of Systems Engineering Conference (SoSE) 2024 / p. 84 - 91  
<https://doi.org/10.1109/SOSE62659.2024.10620925> Article at Scopus Article at WOS

### **Mart Tamre : nüüdisrobotika maaletooja**

Strandberg, Marek 100 Nägu Eestist ja maailmast 2022 2022 [Mart Tamre: nüüdisrobotika maaletooja](#)  
[https://www.ester.ee/record=b4756905\\*est](https://www.ester.ee/record=b4756905*est)

### **Marti Arak : TTÜ Robotex peab 2020. aastaks saada maailma suurimaks robotivõistluseks!**

**Arak, Marti** Mente et Manu 2016 / lk. 30-33 : fot [https://artiklid.elnet.ee/record=b2767554\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2767554*est)

## **Mehaanika ja tööstustehnika instituudis valmivad elumuutvad lahendused [Võrguväljaanne]**

Alver, Anne-Mari Eesti Päevaleht 2022 / Lk. 10 [Mehaanika ja tööstustehnika instituudis valmivad elumuutvad lahendused](#)

## **Mehaanika ja tööstustehnika instituut**

Karjust, Kristo; Kulu, Priit Eesti Masinatööstuse Liit. TTÜ mehaanika ja tööstustehnika instituut 85 2021 / lk. 53-73 : ill., fot

## **Methodology for reconfigurable cobot-based quality control system for SME production**

Moor, Madis; Sarkans, Martinš; Riives, Jüri; Otto, Tauno; Vano, Jaime Masia International Journal of Engineering and Technology (IJET) 2024 / p. 113-119 <https://doi.org/10.7763/IJET.2024.V16.1265>

## **Mikrokontrollerid ja praktiline robotika**

Sell, Raivo; Leini, Mikk; Salong, Peeter 2010 [http://www.ester.ee/record=b2583638\\*est](http://www.ester.ee/record=b2583638*est)

## **Mikrokontrollerplatvorm Arduino Uno**

Sell, Raivo E-õppe uudiskiri 2014 / lk. 18 : ill

## **Miks korraldatakse maailmas hulgaliselt robotivõistlusi ja miks on vaja Eestil oma Robotexi?**

Ernits, Juhan-Peep Horisont 2006 / 1, lk. 8-9 : fot [https://artiklid.elnet.ee/record=b2039592\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2039592*est)

## **Miks võib tulevikus laevakapten maale jääda?**

Eesti esimene isejuhtiv teaduslaev Heli läks merele

## **Eesti esimene robotlaev hakkab Läänemere kalavarusid kaardistama**

Kool, Kristi postimees 2023 / Lk. 11 [Miks võib tulevikus laevakapten maale jääda? Eesti esimene isejuhtiv teaduslaev Heli läks merele](#) [Eesti esimene robotlaev hakkab Läänemere kalavarusid kaardistama](#)

## **Mis meist saab - elu pärast «suurt pauku»**

postimees.ee 2023 [Mis meist saab - elu pärast «suurt pauku»](#)

## **Model based continual planning and control framework for assistive robots**

Anier, Aivo; Vain, Jüri PECCS 2012 : final program and book of abstracts : 2nd International Conference on Pervasive and Embedded Computing and Communication Systems, Rome, Italy, 24-26 February, 2012 2012 / p. 45 <https://www.scitepress.org/Papers/2012/38271/38271.pdf>

## **Model based continual planning and control framework for assistive robots**

Anier, Aivo; Vain, Jüri PECCS 2012 : proceedings of the 2nd International Conference on Pervasive and Embedded Computing and Communication Systems, Rome, Italy, 24-26 February, 2012 2012 / p. 403-406 <https://www.scitepress.org/Papers/2012/38271/38271.pdf>

## **Model based continual planning and control framework for assistive robots**

Anier, Aivo; Vain, Jüri HEALTHINF 2012 : proceedings of the International Conference on Health Informatics, Vilamoura, Algarve, Portugal, 1-4 February, 2012 2012 / p. 382-385 <https://www.scitepress.org/Papers/2012/38271/38271.pdf>

## **Model-based testing of robots with NMmodel**

Ernits, Juhan-Peep; Veanes, Margus; Helander, Johannes TESTCOM/FATES 2008 : Tokyo, Japan, June 12-13, 2008 : short papers 2008 / p. 40-49 [https://www.researchgate.net/publication/228824559\\_Model-Based\\_Testing\\_of\\_Robots\\_with\\_NMModel](https://www.researchgate.net/publication/228824559_Model-Based_Testing_of_Robots_with_NMModel)

## **Mohammad Tavassolian: ootasin Eestilt e-kogemusi ja wow!-elamusi**

Tavassolian, Mohammad Mente et Manu 2017 / lk. 30-33 : fot [https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM\\_03\\_2017/mobile/index.html#p=1](https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_03_2017/mobile/index.html#p=1) [https://artiklid.elnet.ee/record=b2820645\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2820645*est)

## **Monitoring of coastal waves and velocities with a robotic platform**

Piho, Laura; Egerer, Margit; Gkliva, Roza; Kruusmaa, Maarja; Ristolainen, Asko OCEANS 2024 - Halifax : proceedings 2024 / 5 p <https://doi.org/10.1109/OCEANS55160.2024.10754335> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

## **Monitoring upstream fish passage through a bypass pipe and drop at the fish lift Runserau : comparing dynamic pressure measurements on live fish with passive electronic fish surrogates**

Tuhtan, Jeffrey Andrew; Fuentes-Pérez, Juan Francisco; Angerer, Thomas; Schletterer, Martin 2018 / 4 p. : ill <https://amber.international/event/12th-international-symposium-on-ecohydraulics-ise-2018/> <https://www.etis.ee/Portal/Publications/Display/909d1462-ad33-4f9e-a319-8718098cb63e>

## **Motivation and overview**

Sell, Raivo Integrated systems and design : interstudy, May 9, 2008 2008 / p. 11-12

Moving up the Value Chain : Manufuture 2017, Tallinn : 24-25 October, 2017 Tallinn University of Technology

**Otto, Tauno** 2017 [https://www.ester.ee/record=b4747139\\*est](https://www.ester.ee/record=b4747139*est)

**A multi-terrain robot prototype with archimedean screw actuators : design, realization, modeling, and control**

**Gkliva, Roza; Remmas, Mohamed Walid; Godon, Simon Pierre; Rebane, Jaan; Ochs, Kilian; Kruusmaa, Maarja;**

**Ristolainen, Asko** IEEE Access 2024 / p. 95820 - 95830 <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2024.3426105> [Journal metrics at Scopus](#)

[Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Müürirobot**

**Strandberg, Marek** Inseneeria 2015 / lk. 6 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2738558\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2738558*est)

**Neural network based configuring of linear delta robots with reduced energy consumption**

**Vodovozov, Valery; Raud, Zoja; Petlenkov, Eduard** Renewable energies environment and power quality journal 2024 / p. 82-88

<https://doi.org/10.24084/reepqj24.267>

**Neural network based system for real-time organ recognition during surgical operation**

**Artemtšuk, Igor; Petlenkov, Eduard; Miyawaki, Fujio** Proceedings of the 18th IFAC World Congress : Milano, Italy, August 28 -

September 2, 2011 2011 / p. 6478-6483 <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1474667016446458#cekeyws10>

**Noorte huvikeskus kavandab koos kolledžiga elektroonikaringi : [TTÜ Kuressaare Kolledž kavandab robotika- ja elektroonikaringi avamist koostöös Kuressaare noorte huvikeskusega]**

Kiil, Urmas Oma Saar 2009 / 13. veebr., lk. 2

**Noorte tehnikahuvi on hoogsalt kasvamas**

Aro, Rein Elektriala 2015 / lk. 33-34 : fot [https://artiklid.elnet.ee/record=b2754053\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2754053*est)

**Nooruse kool tegi algust Tehnoloogiakooliga**

Kesküla, Marili saartehaal.postimees.ee 2023 [Nooruse kool tegi algust Tehnoloogiakooliga](#)

**Novel band-subtraction technique to differentiate screws for microwave cavity filter tuning**

**Sekhri, Even; Tamre, Mart; Kapoor, Rajiv; Liyanage, Dhanushka Chamara** 2023 3rd International Conference on Electrical,

Computer, Communications and Mechatronics Engineering (ICECCME) 2023 / 6 p

<https://doi.org/10.1109/ICECCME57830.2023.10253048>

**Novel digital twin concept for industrial application. Study case: propulsion drive system**

**Jegorov, Sergei; Rassõlkin, Anton; Rjabtšikov, Viktor; Mohamed, Mahmoud Ibrahim Hassanin; Kuts, Vladimir** Proceedings

of ASME 2022 International Mechanical Engineering Congress and Exposition (IMECE2022), 2B: Columbus, Ohio, USA, October 30

- November 3, 2022 2022 / art. IMECE2022-97243, V02BT02A011, 6 p. <https://doi.org/10.1115/IMECE2022-97243>

**Novel mechanisms of robot locomotion : variable stiffness actuators for underwater and multi-phase environments =**

**Robotite uudsed liikumismehhanismid : muutuva jäikusega täituriid veelasustes ja mitmefaasilistes keskkondades**

**Gkliva, Roza** 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.3/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b1135cd8-02a8-44f8-8b2c-d66d019ea63c>

[https://www.ester.ee/record=b5537817\\*est](https://www.ester.ee/record=b5537817*est)

**Näituse "Miks Eesti? 30 aastaga ENSVst e-Eestiks" avanädalavahetusel saab osaleda erinevates töötubades ja tutvuda videomängude muuseumiga [Võrguväljaanne]**

Liiviste, Priit pealinn.ee 2021 ["Näituse" Miks Eesti? 30 aastaga ENSVst e-Eestiks" avanädalavahetusel saab osaleda erinevates töötubades ja tutvuda videomängude muuseumiga](#)

**Odavrobotika levik muudab lahinguvälja ja relvaturgu**

Oidsalu, Meelis Postimees 2023 / Lk. 18-19 <https://dea.digar.ee/article/postimees/2023/11/14/20.1>

**Online engineering for future factory**

Sell, Raivo; Otto, Tauno 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 / p. 1695-

1696 : ill [https://www.researchgate.net/publication/259503657\\_Online\\_Engineering\\_for\\_Future\\_Factory](https://www.researchgate.net/publication/259503657_Online_Engineering_for_Future_Factory)

**Ontology merging using the weak unification of concepts**

**Kuusik, Norman; Vain, Jüri** Big Data and Cognitive Computing 2024 / art. 98 <https://doi.org/10.3390/bdcc8090098> [Journal metrics at](#)

[Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Optimization of the structure of multi-parameter multi-level selection**

Littover, Mati; Randvee, Ingmar; Riismaa, Tiit; **Vain, Jüri** 17th International Conference on CAD/CAM, Robotics and Factories of the

Future : CARS & FOF 2001 : Durban, South Africa, 10th-12th July 2001 : proceedings. Volume 1 2001 / p. 317-322 : ill

**Planning and simulation of percutaneous cryoablation**

Dodi, Riccardo; Ferraguti, Federica; **Ristolainen, Asko** AASRI procedia 2014 / p. 118-122 : ill

### Potential guided directional-RRT\* for accelerated motion planning in cluttered environments

Qureshi, Ahmed Hussain; Iqbal, Khawaja Fahad; **Muhammad, Naveed** Proceedings of 2013 IEEE International Conference on Mechatronics and Automation (ICMA) : August 4-7, Takamatsu, Japan 2013 / p. 519-524 : ill

### Praktiline inseneriõpe käib töö, kodus ja puhkehetkel

**Sell, Raivo** Inseneeria 2009 / 5(13), lk. 26-28 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1451827\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1451827*est)

### Preliminary sensors selection for reconfigurable continuous track robot obstacle detection

**Valme, Daniil; Kudelina, Karolina; Rassõlkin, Anton** 2021 IEEE Open Conference of Electrical, Electronic and Information Sciences (eStream): proceedings of the conference, April 22, 2021, Vilnius, Lithuania 2021 / 5 p. : ill  
<https://doi.org/10.1109/eStream53087.2021.9431394>

### President Alar Karis tutvus Virumaa kolledžis rohepöörde plaanidega [Võrguväljaanne]

postimees.ee 2021 "[President Alar Karis tutvus Virumaa kolledžis rohepöörde plaanidega](#)"

### Professor Tanel Tammet: ei tasu loota, et robotid niipea tuba koristaks, triigiks ja nõusid kokku korjaks

goodnews.ee 2025 <https://goodnews.ee/professor-tanel-tammet-ei-tasu-loota-et-robotid-niipea-tuba-koristaks-triigiks-ja-nousid-kokku-korjaks/>

### Programmeerimine on lihtne?! Ja ongi, muide!

Kamps, Mari Inseneeria 2016 / lk. [28-30] : fot [http://www.ester.ee/record=b2336521\\*est](http://www.ester.ee/record=b2336521*est) [https://artiklid.elnet.ee/record=b2800189\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2800189*est)

### Quo vadis, robot?

**Listak, Madis** Horisont 2005 / 4, lk. 10-14 : fot [https://artiklid.elnet.ee/record=b2038767\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2038767*est)

### Radikaalselt muutuv õppekeskkond : BALTECH 2009 kevadkonverentsist [Lundis]

Mente et Manu 2009 / lk. 2 [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

### Rahvusvaheline koostöö robotiehitamise tudengiprojektides

**Sell, Raivo** A & A 2005 / 5, lk. 36-38 : ill

### Regular monograin layers as optical sensors in robotics

Lukjantšikova, N.; **Mellikov, Enn; Hiie, Jaan; Varema, Tiit; Iljina, Natalja; Kuk, Peeter-Enn** 11th International Symposium on Photon-Detectors, Weimar, September, 11-13, 1984 1984 / S. 27

### Remote laboratory portal for robotic and embedded system experiments

**Sell, Raivo** International journal of online engineering 2013 / p. 23-26 : ill

### Research: Robots assist in gaining glimpse of life underwater

Traks, Kristina news.err.ee 2023 [Research: Robots assist in gaining glimpse of life underwater](#)

### Review of the present state, development trends, and advancements of power electronic converters used in robotics

**Vodovozov, Valery; Raud, Zoja** Energies 2025 / art. 2638 <https://doi.org/10.3390/en18102638>

### Review of Trends in the Development of Power Rectifiers used in Robotics

**Vodovozov, Valery; Raud, Zoja** 2025 IEEE International Conference on Interdisciplinary Approaches in Technology and Management for Social Innovation (IATMSI) 2025 / 6 p. <https://doi.org/10.1109/IATMSI64286.2025.10984733>

### Riik toetab robotika teenuskeskuse käivitamist 500 000 euroga [Võrguväljaanne]

Liiviste, Priit pealinn.ee 2021 "[Riik toetab robotika teenuskeskuse käivitamist 500 000 euroga](#)"

### Riik toetab tudengite projekte 960 000 euroga

goodnews.ee 2023 [Riik toetab tudengite projekte 960 000 euroga](#)

### ROBOMAANIA. Robotexi messil osales ligi 3000 võistlejat

pealinn.ee 2023 [ROBOMAANIA. Robotexi messil osales ligi 3000 võistlejat](#)

### Robotik, keda inspireerib loodus

**Kruusmaa, Maarja** Horisont 2017 / lk. 26-31 : fot [http://www.ester.ee/record=b1072243\\*est](http://www.ester.ee/record=b1072243*est) [https://artiklid.elnet.ee/record=b2811777\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2811777*est)

### Robotika – seal, kus kohtuvad matemaatika ja tööõpetus

Lind, Kristjan; **Sell, Raivo** Õpetajate Leht 2013 / lk. 6 <https://dea.digar.ee/?a=d&d=opetajateleht20131115.1.6&e=-----ru-25--1--txt-txln%7ctxTI%7ctxAU%7ctxTA----->

### Robotika on muutunud hobist teaduseks : [TTÜ teadur Madis Listak räägib robotitest]

**Listak, Madis;** Vill, Ants Linnaleht 2009 / 4. dets., lk. 10

### **Robootika vallutab Eesti koolid**

Alatalu, Epp; Lind, Kristjan Inseneeria 2015 / lk. 40-43 : fot [https://artiklid.elnet.ee/record=b2745544\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2745544*est)

### **Robootika, see on imelihtne**

**Sepp, Leivo** Õpetajate Leht 2014 / lk. 11 <https://opleht.ee/2014/10/robootika-see-on-imelihtne/>

### **Robootikafestival kolledžis**

Põhjarannik 2016 / lk. 3

### **Robootikafestivalil Robotex käis võistlemas ligi 600 robootikut [Võrguväljaanne]**

Kitsing, Mattias tehnikamaailm.ee 2021 ["Robootikafestivalil Robotex käis võistlemas ligi 600 robootikut"](https://artiklid.elnet.ee/record=b2745544*est)

### **Robootikakeskus seob ülikoolitarkuse ettevõtte soovidega**

Pöld, Merit harjuelu.ee 2022 [Robootikakeskus seob ülikoolitarkuse ettevõtte soovidega](https://artiklid.elnet.ee/record=b2749384*est)

### **Robootikal on palju sõpru**

Lind, Kristjan Horisont 2015 / lk. 7 : fot [https://artiklid.elnet.ee/record=b2749384\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2749384*est)

### **Robootikaseminar ja demonstratsioon ettevõtjatele : [Itaalia-Eesti Hei Robot projekti raames robotite demonstratsioonist TTÜs]**

Veskimeister, Madis Praktiline Arvutikasutaja 2008 / 6, lk. 8-9 : fot [https://artiklid.elnet.ee/record=b1063988\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1063988*est)

### **Robot aga mitte Rops : [8. nov. toimus TTÜ peahoones robotivõistlus ROBOTEX'2002 : foto lühisõnumiga]**

Mente et Manu 2002 / 12. nov., lk. 1 [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

### **Robot bus low-level control system transformation to an open-source solution**

**Pikner, Heiko; Sell, Raivo; Gu, Junyi** Modern Materials and Manufacturing 2023 : Tallinn, Estonia, 2–4 May 2023 2024 / art. 020004 <https://doi.org/10.1063/5.0189277> [Conference proceedings at Scopus](https://www.ester.ee/record=b1242496*est) [Article at Scopus](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

### **Robot ja põder käivad ühte jalga**

**Vaaks, Eveliis** Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/robot-ja-poder-kaivad-uh-te-jalga/>

### **Robot kooli õpetajale appi?**

Tööstus : [ajalehe Eesti Päevaleht lisa] 2023 / Lk. 14 [https://www.ester.ee/record=b4750061\\*est](https://www.ester.ee/record=b4750061*est)

### **Robot kui suhtluspartner**

**Ernits, Juhan-Peep** Horisont 2007 / 5, lk. 46-47 : fot [https://artiklid.elnet.ee/record=b2040587\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2040587*est)

### **Robot reducing mining industry's environmental impact tested in Estonia**

news.err.ee 2023 [Robot reducing mining industry's environmental impact tested in Estonia](https://artiklid.elnet.ee/record=b2707487*est)

### **Robot Servo-Drives Control System**

**Kulmar, Lembit; Lehtla, Tõnu** Symposium on electrical power engineering, 27 January 1989 1989 / p. 115-122

### **Robot swarms**

**Vain, Jüri** Integrated systems and design : interstudy, May 9, 2008 2008 / p. 54-64 : ill

### **Robot, kes/mis minestas**

Vill, Ants Inseneeria 2015 / lk. 5-6 : fot [https://artiklid.elnet.ee/record=b2707487\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2707487*est)

### **Robotex**

**Arak, Marti** Teadushuvihariduse konverentsi kogumik : 15. november 2013, Tallinn 2013 / lk. 26

### **Robotex - luues tulevikku**

Muld, Mart Studioosus 2014 / lk. 12-13 [https://www.ester.ee/record=b1558644\\*est](https://www.ester.ee/record=b1558644*est)

### **Robotex – meie tiigri järgmine hüpe**

Lind, Kristjan Studioosus 2013 / lk. 18-19

### **Robotex - universumi suurim robootikafestival!**

Hõbemägi, Priit Eesti Ekspress : Areen 2019 / Lk. 50 : portr

**Robotex : tehnoloogiafestival suurtele ja väikestele**

Lind, Kristjan E-õppe uudiskiri 2015 / lk. 22-23 : fot

**Robotex 2003 : [[21. nov. TTÜ aulas toimunud robotite võistlusest, ka võitjate nimekirj]**

Mente et Manu 2003 / 19. dets., lk. 2, 3 : ill [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Robotex 2004 Tallinna Tehnikaülikoolis**

**Seepõld, Marit; Reisspass, Kaire** Mente et Manu 2004 / 15. dets., lk. 5 : ill [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Robotex 2004: keera purgil põhi püsti! : [robotivõistlusest TTÜs]**

Korv, Neeme Postimees 2004 / 27. nov., lk. 28 : ill

**Robotex 2008**

Horisont 2009 / 1, lk. 5 : ill

**Robotex 2008 : [eelteade robotiehitamise võistluse toimumise kohta 5. detsembril 2008]**

Õpetajate Leht 2008 / 23. mai, lk. 10 : ill

**ROBOTEX 2008 [Videosalvestis] : where brains and metal meet...**

2008 [https://www.ester.ee/record=b5453754\\*est](https://www.ester.ee/record=b5453754*est)

**Robotex 2009 : [foto allkirjaga]**

Mente et Manu 2009 / lk. 1 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Robotex 2009 : tulemas on vutilahing**

Kontus, Martin Horisont 2009 / 6, lk. 56 : ill

**Robotex 2010 : võimaluste ja võitude maa**

**Haug, Katrin** Tarkade Klubi 2010 / 11, lk. 41

**Robotex 2011 : [rahvusvahelisest robotikavõistlusest]**

Mente et Manu 2011 / lk. 6 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Robotex 2011 joonejärgimisvõistlus**

Leini, Mikk; Rätsep, Tiit Studioosus 2011 / lk. 6-7

**Robotex 2013 where brains and metal meet...**

Lind, Kristjan Studioosus 2013 / lk. 20-21 [https://www.ester.ee/record=b1558644\\*est](https://www.ester.ee/record=b1558644*est)

**Robotex 2015**

Inseneeria 2016 / lk. 43 : fot

**Robotex 2016**

Aro, Rein Elektriala 2016 / lk. 36 : fot [https://artiklid.elnet.ee/record=b2808857\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2808857*est)

**Robotex 2016 : Robotex kerkis Euroopa tippu**

Ojala, Tõnu Tehnikamaailm 2016 / lk. 79 : fot [http://www.ester.ee/record=b1073050\\*est](http://www.ester.ee/record=b1073050*est)

**Robotex 2017 - Where brains and metal meet**

Director. Inseneeria 2017 / lk. 133-135 : fot [http://www.ester.ee/record=b1519314\\*est](http://www.ester.ee/record=b1519314*est) [https://artiklid.elnet.ee/record=b2825895\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2825895*est)

**Robotex 2017 : suurem, laiem ja rahvusvahelisem**

Mente et Manu 2017 / lk. 9 [https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM\\_05\\_2017/mobile/index.html](https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_05_2017/mobile/index.html)  
[https://artiklid.elnet.ee/record=b2826994\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2826994*est)

**Robotex 2018 : [fotod]**

Mente et Manu 2018 / lk. 48-49 : fot [http://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](http://www.ester.ee/record=b1242496*est) <http://dea.digar.ee/publication/AKmenteetmanu>  
[https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM\\_05\\_2018/mobile/index.html](https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_05_2018/mobile/index.html)

**Robotex kingib koolidele robotivõistlusel osalemiseks 100 robotit**

Mente et Manu 2016 / lk. 10 [http://www.ttu.ee/public/u/ulikool/Tutvustus/ajaleht-mente-et-manu/MM\\_2016\\_05/index.html](http://www.ttu.ee/public/u/ulikool/Tutvustus/ajaleht-mente-et-manu/MM_2016_05/index.html)

**Robotex kingib koolidele võistlemiseks 100 robotit**

Inseneeria 2016 / lk. [63] [https://artiklid.elnet.ee/record=b2797092\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2797092*est)

### **Robotex läheneb juubeleile : [4. dets. toimub TTÜ spordihoones 9. robotivõistlus]**

Kalle, Sigrid Tehnikamaailm 2009 / 12, lk. 72-74 : fot [https://artiklid.elnet.ee/record=b1506427\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1506427*est)

### **Robotex populariseerib tehnika- ja infotehnoloogiateadusi : [räägivad Martin Kontus ja Karel Kundrats]**

Kontus, Martin; Kundrats, Karel; Nassar, Bia Studioosus 2009 / juuni, lk. 10-11 : fot [https://www.ester.ee/record=b1558644\\*est](https://www.ester.ee/record=b1558644*est)

### **"Robotex" püstitas uusi rekordeid**

Elektriala 2013 / lk. 30 : fot

### **Robotex sel nädalavahetusel Tallinnas : [TTÜ spordihoones]**

Veldre, Tõnu Saarte Hääl 2013 / lk. 3 <https://saartehaal.postimees.ee/6637135/robotex-sel-nadalavahetusel-tallinnas>

### **Robotex tõi jälle kogu maailma robotid ja nende ehitajad Tallinna kokku**

Einama, Kaido postimees.ee 2023 [Robotex tõi jälle kogu maailma robotid ja nende ehitajad Tallinna kokku](#) [Robotexil osales sel aastal ligi 3000 võistlejat](#)

### **Robotex tõi kogu maailma robotid ja nende ehitajad Tallinna kokku**

Einama, Kaido Postimees 2023 / lk. 11 : ill [https://www.ester.ee/record=b1072778\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072778*est)

### **Robotex tõi kohale 150 robotit**

Inseneeria 2013 / lk. 44-45 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2556118\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2556118*est)

### **Robotex, mida külastas ÜRO peasekretär [Ban Ki-moon]**

Juurak, Raivo Õpetajate Leht 2013 / lk. 1 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2648240\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2648240*est)

### **ROBOTEX'02 : [alanud on registreerumine robotivõistlusele ROBOTEX'02 ja enne seda toimuvale mehhatroonika kursusele : kursus koostöös Stockholmi Kuningliku Tehnikaülikooliga : eelteade]**

Tamre, Mart Mente et Manu 2002 / 30. apr., lk. 4 : ill [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

### **ROBOTEX'2002 : [8. nov. TTÜ aulas toimunud robotivõistlusest : osalesid tudengid Stockholmi KTHst, Tartu Ülikoolist ja TTÜst : mõtteid avaldab üks korraldajaist Mart Tamre]**

Tamre, Mart Mente et Manu 2002 / 19. nov., lk. 1 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

### **Robotexi esimene juubel - 10 aastat**

Katrin Haug Mente et Manu 2010 / lk. 1 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

### **Robotexi kohta valmis mõju-uuring [Võrguväljaanne]**

tehnikamaailm.ee 2022 [Robotexi kohta valmis mõju-uuring](#)

### **Robotexi lahutab maailmarekordist 143 robotit**

Inseneeria 2017 / lk. 10-13 : fot [http://www.ester.ee/record=b2336521\\*est](http://www.ester.ee/record=b2336521*est) [https://artiklid.elnet.ee/record=b2810861\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2810861*est)

### **Robotexi partnerid on Cleveron, Comodule, Pipedrive, Stoneridge Electronics jt. [Võrguväljaanne]**

postimees.ee 2021 ["Robotexi partnerid on Cleveron, Comodule, Pipedrive, Stoneridge Electronics "](#)

### **Robotexil kohtuvad mõistus ja metall : [TTÜ spordihoones 05.12.08]**

Kundrats, Karel Postimees 2008 / 2. dets., Teeviit, lk. 11

### **Robotexil käis võistlemas ligi 3000 võistlejat maailma eri paigust**

am.ee 2024 <https://www.am.ee/node/9098>

### **Robotexil käis üle 25 000 külastaja**

Mente et Manu 2017 / lk. 64-65 : fot [http://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](http://www.ester.ee/record=b1242496*est) [https://artiklid.elnet.ee/record=b2830896\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2830896*est)

### **Robotexil mängiti jalgpalli**

Inseneeria 2010 / 1, lk. 5

### **Robotexil näeb nii automatiseeritud liikureid kui ka kuulsat humanoidrobotit Sophiat [Online resource]**

Raag, Toomas pealinn.ee 2021 ["Robotexil näeb nii automatiseeritud liikureid kui ka kuulsat humanoidrobotit Sophiat"](#)

### **Robotexil olid edukad Saue ja Pikavere kooli noored [Võrguväljaanne]**

Semjonova, Anastasia tehnikamaailm.ee 2021 ["Robotexil olid edukad Saue ja Pikavere kooli noored"](#)

### **Robotexil rekordarv külastajaid : [Robotex 2008 TTÜ spordihoones]**

Kundrats, Karel Studioosus 2009 / veebr., lk. 8 [https://www.ester.ee/record=b1558644\\*est](https://www.ester.ee/record=b1558644*est)

**Robotexil õpetatakse päikesepatareide paigaldamise nippe ja tehakse ise taskulampe**  
elektriala.ee 2024 [Robotexil õpetatakse päikesepatareide paigaldamise nippe ja tehakse ise taskulampe](#)

**Robotexile on registreerunud maailmarekordiliselt palju võistkondi**  
Inseneeria 2016 / lk. 56 [http://www.ester.ee/record=b2336521\\*est](http://www.ester.ee/record=b2336521*est)

**Robotexini loetud päevad : [Robotex 2008]**  
Kundrats, Karel Studioosus 2008 / detsember, lk. 3

**Robotexist on kujunenud tehnoloogiahuviliste laulupidu**  
Leoste, Janika Mente et Manu 2017 / lk. 26-29 : fot [http://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM\\_01\\_2017/index.html](http://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_01_2017/index.html)  
[https://artiklid.elnet.ee/record=b2811468\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2811468*est)

**Roboti ehitamine - sellega võib igaüks hakkama saada! : [Mart Tamre sõnu]**  
**Tamre, Mart;** Grün-Ots, Ille Eesti Elu : [Kanada ajaleht] 2005 / lk. 18 : fot

**Roboti ehitamine - sellega võib igaüks hakkama saada! : [robotiehitamise võistlusest Robotex TTÜs : Mart Tamre kommentaariga]**  
Grün-Ots, Ille; **Tamre, Mart** Linnaleht : TTÜ 2004 / 3. det., lk. 2 : ill

**Robotic modular system for production automation of electronic industry**  
**Moor, Kristjan** Proceedings of the Third National DAAAM Conference in Estonia : SCIENCE '98 1998 / p. 66-69: ill

**Robotid - inimese abilised**  
**Lehtla, Tõnu** Horisont 1982 <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:291400> <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:291401>  
[https://www.ester.ee/record=b1072243\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072243*est)

**Robotid ajasid jälle palle taga : [fotoreportaaž Robotexilt]**  
Arvutimaailm 2012 / lk. 58-59 : fot

**Robotid asuvad võidu peale tuba koristama : [Robotex 2008 ülesanne]**  
**Talimaa, Peep** Inseneeria 2008 / 4, lk. 40

**Robotid ja innovatsiooniakadeemia : [robotolmuimejate esitlus ja innovatsiooniakadeemia tutvustus : lühisõnum]**  
Mente et Manu 2012 / lk. 4 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Robotid ja tehismõistus**  
**Küngas, Peep** Horisont 2001 / 5, lk. 26-31 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1008463\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1008463*est)

**Robotid koristasid võidu sokke ja plekkpurke : [pildilugu võistlusest Robotex]**  
Tarkade Klubi 2009 / 1, lk. 50-51 : fot

**Robotid pidasid maavõistluse : [TTÜs võistlesid Eesti ja Rootsi tudengite koostatud robotid]**  
Roonemaa, Henrik Eesti Päevaleht 2002 / 11. nov., lk. 5 : fot <https://epi.delfi.ee/artikkel/50938913/robotid-pidasid-maavoistluse>

**Robotid tulevad meie igapäevaellu : [HEI ROBOTi seminarist ja robotite esitlusest TTÜs]**  
**Nõges, Krõõt** Mente et Manu 2008 / 13. juuni, lk. 1 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Robotiehitajate ettevalmistumine Robotexiks**  
Salong, Peeter Tarkade Klubi 2009 / 12, lk. 37 : ill

**Robotiehitus - mänguasjad, mis teevad sinust maailmamuutja**  
Lind, Kristjan Studioosus 2015 / lk. 10-11 [https://www.ester.ee/record=b1558644\\*est](https://www.ester.ee/record=b1558644*est)

**Robotiehitus kui lapsemäng**  
Arak, Marti Studioosus 2012 / lk. 8 [https://www.ester.ee/record=b1558644\\*est](https://www.ester.ee/record=b1558644*est)

**Robotiehitus kui lapsemäng : [Robotex 2012]**  
Arak, Marti Horisont 2012 / lk. 3 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2545698\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2545698*est)

**Robotiehitus kui lapsemäng : [Robotex TTÜ spordihoones 23.-25. nov.]**  
Inseneeria 2012 / lk. 8 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2545698\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2545698*est)

**Robotiklubi käis eksootilisel välisvõistlusel**

### **Robotiklubi Robotexil**

Vaba, Raimond Studioosus 2016 / lk. 10-11 [https://www.ester.ee/record=b1558644\\*est](https://www.ester.ee/record=b1558644*est)

### **Robotinoored: siin on ainult loogilist mõtlemist vaja : [TTÜ Kuressaare Kolledžis toimunud robotikateemalise töörühma tegemistest koolivaheajal]**

Selder, Sergio Oma Saar 2009 / 31. okt., lk. 8-9

### **Robotite juhtimine**

Lehtla, Tõnu 1994 [https://www.ester.ee/record=b1066872\\*est](https://www.ester.ee/record=b1066872*est)

### **Robotite parved**

Vain, Jüri Horisont 2007 / 3, lk. 46-47 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2040577\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2040577*est)

### **Robotitehnika**

Lehtla, Tõnu 2008 [http://www.ester.ee/record=b2364692\\*est](http://www.ester.ee/record=b2364692*est)

### **Robotitehnika**

Lehtla, Tõnu 2008 [http://www.ester.ee/record=b2364709\\*est](http://www.ester.ee/record=b2364709*est)

### **Robotivõhikust võistlemise speedrun**

Penu, Eliis; Vahter, Alex Studioosus 2022 / lk. 10 [https://www.ester.ee/record=b1558644\\*est](https://www.ester.ee/record=b1558644*est)

### **Robotivõistlus kasvatab insenere : [Robotex]**

Imeline Teadus 2013 / lk. 88 : fot

### **Robotivõistlus TTÜs tulekul : [29. okt. Rootsi Kuninglikus Tehnikaülikoolis toimunud ja 8. nov. Tallinna Tehnikaülikoolis toimuvast tudengite robotivõistlusest]**

Tamre, Mart Mente et Manu 2002 / 5. nov., lk. 2 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

### **Robotiässade uued kiiremad masinad: Robotex muutus sel aastal kosmiliseks**

Einama, Kaido postimees.ee 2020 [Robotiässade uued kiiremad masinad: Robotex muutus sel aastal kosmiliseks](#)

### **Robotkuller ja isejuhtivad sõidukid näitasid tulevikku [Võrguväljaanne]**

Koorep, Sigrid sakala.postimees.ee 2021 ["Robotkuller ja isejuhtivad sõidukid näitasid tulevikku"](#)

### **Robottehniline moodulsüsteem**

Moor, Kristjan 1999 [https://www.ester.ee/record=b1345671\\*est](https://www.ester.ee/record=b1345671*est)

### **Rooma tänavale ilmunud pitsarobot pani itaallased nägu krimpsutama [Võrguväljaanne]**

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

### **Rootsi robotid alistamatud : [8. nov. TTÜ aulas toimunud robotivõistlusest Robotex'2002 : kaksikvõidu viis Rootsi Kuninglik Tehnikaülikool Robotex Classis ja IT-kolledž Robotex Open'i klassis, TTÜ võistkonnad said mõlemas klassis III kohad]**

Tali, Andra Studioosus 2002 / Nov., lk. 4 : fot

### **ROS-based Augmented and Virtual Reality path planning interface for industrial robotic arms : a preliminary assessment Pizzagalli, Simone Luca; Bondarenko, Yevhen; Kuts, Vladimir; O'Connell, Eoin; Murray, Niall; Otto, Tauno ICRSA '23:**

Proceedings of the 2023 6th International Conference on Robot Systems and Applications 2024 / p. 38-48 : ill

<https://doi.org/10.1145/3655532.3655538>

### **Rubriigitoimetaja järelsõna : [A & A robotikanumbrist]**

Tammemäe, Kalle A & A 2005 / 5, lk. 49-50 [https://artiklid.elnet.ee/record=b1018369\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1018369*est)

### **Saarlane osales Eesti esimese robotikaraamatu kirjutamisel : [TTÜ Robotiklubi asutajaid Peeter Salong]**

Kuijõgi, Veljo Meie Maa 2010 / lk. 3

### **Saateks**

Lehtla, Tõnu Robotitehnika 2008 / lk. 3 [http://www.ester.ee/record=b2364709\\*est](http://www.ester.ee/record=b2364709*est)

### **Saateks**

Lehtla, Tõnu Robotitehnika 2008 / lk. 3 [http://www.ester.ee/record=b2364692\\*est](http://www.ester.ee/record=b2364692*est)

## **A Scoping Review of Energy Consumption in Industrial Robotics**

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

## **Self-motion effects on hydrodynamic pressure sensing : Part I. Forward-backward motion**

Akanyeti, Otari; Ježov, Jaas; Kruusmaa, Maarja Bioinspiration & biomimetics 2013 / p. 1-10 : ill <https://doi.org/10.1088/1748-3182/8/2/026001> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

## **Seminari järelkaja : 6th International Workshop on Ambientintelligence and Embedded Systems**

Ernits, Margus; Tammemäe, Kalle A & A 2007 / 5, lk. 52-55 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2375629\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2375629*est)

## **Shape classification using hydrodynamic detection via a sparse large-scale 2D-sensitive artificial lateral line**

Wolf, Ben J.; Piri, Primož; Kruusmaa, Maarja; Van Netten, Sietse M. IEEE Access 2020 / p. 11393 - 11404  
<https://doi.org/10.1109/ACCESS.2020.2965316> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

## **Siim Viilup: Üksi robotit ei ehita : [Robotex 2007 võitjast TTÜ robotiklubi võistkonnast Viplala]**

Kaha, Andero; Viilup, Siim Autoleht 2007 / 48, lk. 42-43 : ill

## **Siin valverobot: hei, meil on probleem**

Sinivee, Veljo Arvutikasutaja 2003 / 6, lk. 10-12

## **SMA-based haptic gloves usage in the smart factory concept : XR use case**

Srivastava, Rupal; Kuts, Vladimir; Souza Gouveia, E. L.; Murray, Niall; Devine, Declan; O'Connell, Eoin Proceedings of ASME 2022 International Mechanical Engineering Congress and Exposition (IMECE2022), 2B: Columbus, Ohio, USA, October 30 - November 3, 2022 2022 / art. IMECE2022-94305, V02BT02A017, 10 p <https://doi.org/10.1115/IMECE2022-94305>

## **State estimation and control for small low-cost autonomous underwater vehicles = Meetodid olekute hindamiseks ja juhtimiseks soodsa hinnaga autonoomsetele allveerobotitele**

Meurer, Christian 2021 [https://www.ester.ee/record=b5435482\\*est](https://www.ester.ee/record=b5435482*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/717111f2-51e3-4176-b0b8-b369064b26a2> <https://doi.org/10.23658/taltech.27/2021>

## **Sumokevad TTÜ Robotiklubis**

Salong, Peeter Studioosus 2009 / mai, lk. 12-13 [https://www.ester.ee/record=b1558644\\*est](https://www.ester.ee/record=b1558644*est)

## **Suur küberneetiline sõber heade kirjanditega ei koonerda: Kirjandusõpetaja märkmed kohtumisest tehisaruga**

Ruben, Aarne opleht.ee 2023 [Suur küberneetiline sõber heade kirjanditega ei koonerda: Kirjandusõpetaja märkmed kohtumisest tehisaruga](#)

## **Swimming speed control and on-board flow sensing of an artificial trout**

Kruusmaa, Maarja; Toming, Gert; Salumäe, Taavi; Ježov, Jaas; Ernits, Andres 2011 IEEE International Conference on Robotics and Automation : ICRA : May 9-13, 2011, Shanghai, China 2011 / p. 1791-1796 : ill  
[https://www.researchgate.net/publication/224252443\\_Swimming\\_speed\\_control\\_and\\_on-board\\_flow\\_sensing\\_of\\_an\\_artificial\\_trout](https://www.researchgate.net/publication/224252443_Swimming_speed_control_and_on-board_flow_sensing_of_an_artificial_trout)

## **Sümbioos, sünergia, sünkroniseerimine : kohaneda ja omaks võtta : [Aalto ülikooli digidisaini-laborist : ka Martin Pärna kommentaar TTÜ laborite kohta ja Meelis Pohlaku kommentaar, millised võimalused on kiirprototüüpimise laboris TTÜs]**

Valk, Veronika; Pärn, Martin; Pohlak, Meelis Sirp 2012 / lk. 22-23 : fot <https://www.sirp.ee/s1-artiklid/arhitektuur/suembioos-suenergia-suenkroniseerimine-kohaneda-ja-omaks-votta/>

## **Synergy deployment at early evaluation of modularity of the multi-agent production systems = Sünergia kaasamine modulaarsuse varaseks hindamiseks mitmeagentsete tootmissüsteemide evitamisel**

Sarkans, Martinš 2012 [https://www.ester.ee/record=b2869087\\*est](https://www.ester.ee/record=b2869087*est)

## **A systematic literature review on applicability of robot assistants in higher education**

Budagov, Fuad; Leoste, Janika; Meeran, Mohammad Tariq; Robal, Tarmo Methodologies and Intelligent Systems for Technology Enhanced Learning : MIS4TEL 2024 2024 / p. 21-32 [https://doi.org/10.1007/978-3-031-73538-7\\_3](https://doi.org/10.1007/978-3-031-73538-7_3) [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

## **Tahame laoroboti targemaks ehitada**

Karjust, Kristo Tööstusuudised : [ajalehe Äripäev lisa] 2021 / Lk. 7 <https://dea.digar.ee/article/aptoostus/2021/06/22/7.2>

## **Talking vs typing: how voice- vs text-based educational robots shape student engagement**

Mele, Cristina; Russo-Spena, Tiziana; Ranieri, Angelo; Di Bernardo, Irene; Hollebeek, Linda Desiree Journal of Service Management 2025 / 24, p <https://doi.org/10.1108/JOSM-02-2024-0082>

## **Tallinn ja Rae vald testivad koostöös isejuhtivaid TalTechi busse**

Fogel, Jürgen pealinn.ee 2023 [Tallinn ja Rae vald testivad koostöös isejuhtivaid TalTechi busse](#)

## **Tallinna lennujaamas hakkasid toimetama autonoomsed sõidukid**

accelerista.com 2023 [Tallinna lennujaamas hakkasid toimetama autonoomsed sõidukid](#)

## **Tallinna Tehnikaülikooli Virumaa kolledžis näidatakse tööstusrobotid [Võrguväljaanne]**

virumaateataja.postimees.ee 2022 ["Tallinna Tehnikaülikooli Virumaa kolledžis näidatakse tööstusrobotid"](#)

## **Tallinnas kogunesid tuhanded robotikahuvilised**

Mente et Manu 2023 / lk. 42-43 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

## **TalTech aitab väikeettevõttele üle minna inimeste ja robotite ühistööle [Võrguväljaanne]**

Kald, Indrek 2022 [TalTech aitab väikeettevõttele üle minna inimeste ja robotite ühistööle](#)

## **TalTech kutsub avastusretkele teadusesse**

digi.geenius.ee 2023 [TalTech kutsub avastusretkele teadusesse](#)

## **TalTech researchers developing a digital twin for propulsion drive of autonomous electric vehicle**

Rassõlkin, Anton researchinestonia.eu 2021 [TalTech researchers developing a digital twin for propulsion drive of autonomous electric vehicle](#)

## **TalTechi esimese AI-võistluse parimad saavad koht ülikoolis**

postimees.ee 2024 [TalTechi esimese AI-võistluse parimad saavad koht ülikoolis](#)

## **TalTech-i insenerid ootavad lapsi kosmoselaeva ja silda ehitama [Võrguväljaanne]**

Raag, Toomas pealinn.ee 2022 [TalTech-i insenerid ootavad lapsi kosmoselaeva ja silda ehitama](#)

## **TalTechi podcast: teadlasest ettevõtjaks ehk viime laboriteadmised päris ellu [Võrguväljaanne]**

Mõlder, Heigo; Hansen, Kaisa; Esop, Kristiina delfi.ee 2022 [TalTechi podcast: teadlasest ettevõtjaks ehk viime laboriteadmised päris ellu](#)

## **TalTechi professor Kristo Karjust: kui meil pole otsustajate seas insenere, siis ei saagi teha pikaajalist tööstuspoliitikat**

Karjust, Kristo; Raamets, Tõnis digi.geenius.ee 2025 <https://digi.geenius.ee/blogi/teadus-ja-tulevik/taltech-i-professor-kristo-karjust-kui-meil-pole-otsustajate-seas-insenere-siis-ei-saagi-teha-pikaajalist-toostuspoliitikat/>

## **TalTechi põdrajalgsel robotil uudis pälvib maailmas tähelepanu**

Pärm, Rein postimees.ee 2025 [TalTechi põdrajalgsel robotil uudis pälvib maailmas tähelepanu](#)

## **TalTechi teadlane: Eesti ainus võimalus arenenud maadega konkurentsist püsida on olla oivaline**

Nisamedtinov, Ildar digi.geenius.ee 2024 [TalTechi teadlane: Eesti ainus võimalus arenenud maadega konkurentsist püsida on olla oivaline](#)

## **TalTechi teadlased arendavad humanoidrobotit liikumispuudega inimeste toetamiseks**

Kaiser, Katerina postimees.ee 2025 <https://60pluss.postimees.ee/8273922/taltech-i-teadlased-arendavad-humanoidrobotit-liikumispuudega-inimeste-toetamiseks>

## **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](#)

## **TalTechi tudeng uurib allveerobotiga Läänemere põhja saladusi**

accelerista.com 2023 [TalTechi tudeng uurib allveerobotiga Läänemere põhja saladusi](#)

## **TalTechi tudengid lõbustavad Robotexil lapsi reaktsiooniseina ja elektrilise maastikurulaga [Võrguväljaanne]**

postimees.ee 2021 ["TalTechi tudengid lõbustavad Robotexil lapsi reaktsiooniseina ja elektrilise maastikurulaga"](#)

## **TalTechi uuenenud logistikarobotit saab juhtida digitaalse kaksikuga**

toostusuudised.ee 2021 ["TalTechi uuenenud logistikarobotit saab juhtida digitaalse kaksikuga"](#)

## **TalTechi õppejõud hakkavad andma Mustamäe riigigümnaasiumi õpilastele valikaineid**

postimees.ee 2023 [TalTechi õppejõud hakkavad andma Mustamäe riigigümnaasiumi õpilastele valikaineid](#)

## **TalTechis hakatakse ettevõtteid tehisintellekti ja robotika teemadel nõustama [Võrguväljaanne]**

postimees.ee 2021 ["TalTechis hakatakse ettevõtteid tehisintellekti ja robotika teemadel nõustama"](#)

## **Tanel Tammet : transhumanism ja päristehnoloogia**

Tammet, Tanel postimees.ee 2023 [Tanel Tammet: transhumanism ja päristehnoloogia](#)

## **Tartu robotid tunnistasid Tallinna omade edu : [TTÜ-s toimunud Robotexist]**

Karnau, Andrus Postimees 2005 / 26. nov., lk. 14: fot <https://www.postimees.ee/1512105/tartu-robotid-tunnistasid-tallinna-omade-edu>

## **Tauno Otto: Eesti peaks olema rohkem avatud välistalentidele**

Otto, Tauno aripaev.ee 2024 [Tauno Otto: Eesti peaks olema rohkem avatud välistalentidele](#)

## **Tauno Otto: targa tööstuse tulevik on innovatsioon, AI ja jätkusuutlikkus**

delfi.ee 2025 <https://arileht.delfi.ee/artikkel/120376170/tauno-otto-targa-toostuse-tulevik-on-innovatsioon-ai-ja-jatkusuutlikkus>

## **Teaching robotics and embedded systems as a learning chain of different subjects [Electronic resource]**

Ernits, Margus; Hakk, Kristiina; Tammemäe, Kalle 8th International Conference and Workshop on Ambient Intelligence and Embedded Systems : Funchal, Madeira, Portugal 2009 / ? p. [CD-ROM] [https://www.fh-kiel.de/fileadmin/data/ue/forschung/konferenzen/amies\\_2009/margus\\_ernits\\_amies\\_madeira\\_2009.pdf](https://www.fh-kiel.de/fileadmin/data/ue/forschung/konferenzen/amies_2009/margus_ernits_amies_madeira_2009.pdf)

## **Teadlane vastab : kas robotid võivad muutuda inimestele ohtlikeks? [Võrguväljaanne]**

Kruusmaa, Maarja forte.delfi.ee 2020 / video [Teadlane vastab: kas robotid võivad muutuda inimestele ohtlikeks?](#)

## **Technology for rapid foot support making**

Karu, Mihkel; Henno, Elvis; Vesikimeister, Vello; Tamre, Mart; Juurma, Märt; Hiimaa, Maido Proceedings of the 9th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 24-26th April 2014, Tallinn, Estonia 2014 / p. 238-242 : ill

## **Tehisintellekti-ja robotikakeskus AIRE muudab ettevõtete elu lihtsamaks [Võrguväljaanne]**

Tupits, Liisa pealinn.ee 2022 [Tehisintellekti-ja robotikakeskus AIRE muudab ettevõtete elu lihtsamaks](#)

## **Tehismõistuse Insener: kui tehisintellekt on juhtumisi pahatahtlik, saame kõik surma**

Paas, Kadri Õhtuleht 2021 / Lk. 4-5 : fot ["Tehismõistuse Insener: kui tehisintellekt on juhtumisi pahatahtlik, saame kõik surma"](#)

## **Tehismõistuse insener: kui tehisintellekt on juhtumisi pahatahtlik, saame kõik surma [Võrguväljaanne]**

Paas, Kadri õhtuleht.ee 2021 ["Tehismõistuse insener: kui tehisintellekt on juhtumisi pahatahtlik, saame kõik surma"](#)

## **Tehisreaalsus astus koolipinki - oi, mis nüüd küll saab?**

Lorenz, Birgy Arvamus, kultuur : [ajalehe Postimees lisa] 2023 / Lk. 6-7 [Tehisreaalsus astus koolipinki – oi, mis nüüd küll saab?](#)  
<https://dea.digar.ee/article/ak/2023/01/28/5.1>

## **Tehis-Viplala võitis Robotexi : [robotite võistlusest TTÜs]**

Kaha, Andero Tarkade Klubi 2008 / 1, lk. 36-39 : fot

## **Tehnikaülikool kutsub Ukraina lapsi tasuta linnalaagrisse [Võrguväljaanne]**

Liiviste, Priit pealinn.ee 2022 ["Tehnikaülikool kutsub Ukraina lapsi tasuta linnalaagrisse"](#)

## **Tehnikaülikool tõi robotika koju kätte : [TTÜ tutvustas ennast õppepäeval Pärnu Koidula gümnaasiumis]**

Pärnu Postimees 2008 / 7. mai, lk. 1

## **Tehnikaülikool viib robotika koolidesse : [robotikakoolitusest õpetajatele TTÜs]**

Sell, Raivo Postimees 2009 / 6. märts, Koolituse Extra, lk. 8 <https://tehnika.postimees.ee/90611/tehnikaulikool-viib-robotika-koolidesse>

## **Test scenario generator learning for model-based testing of mobile robots**

Kanter, Gert; Liibert, Marti Ingmar System assurances : modeling and management 2022 / p. 67-84 <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-90240-3.00005-9>

## **Testing scenarios for using telepresence robots in healthcare settings**

Leoste, Janika; Strömberg-Järväs, Kadri; Robal, Tarmo; Marmor, Kristel; Kangur, Katrin; Rebane, Anne-Mari Computational and structural biotechnology journal 2024 / p. 105-114 <https://doi.org/10.1016/j.csbj.2024.01.004> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)  
[Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

## **The ARROWS project : adapting and developing robotics technologies for underwater archaeology**

Allotta, Benedetto; Costanzi, Riccardo; Kruusmaa, Maarja; Salumäe, Taavi IFAC-PapersOnLine 2015 / p. 194-199 : ill  
<https://doi.org/10.1016/j.ifacol.2015.06.032> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

## **The concept of using AR and VR technologies in the vocational training system in robotics and automation**

Falkowski, Piotr; Pilat, Zbigniew; Arapi, Polyxeni; Tamre, Mart; Dulencin, Peter; Homza, Jozef Robotics in education : methodologies and technologies 2021 / p. 318-325 [https://doi.org/10.1007/978-3-030-67411-3\\_29](https://doi.org/10.1007/978-3-030-67411-3_29)

## **The international cooperation on remote laboratories conducted with engineering didactics**

Sell, Raivo; Rüütmann, Tiia Proceedings of 2014 11th International Conference on Remote Engineering and Virtual Instrumentation

(REV) : 26-28 February 2014 in Porto, Portugal 2014 / p. 187-190 : ill

### **The usage of fuzzy logic for detecting mechanical faults in gearboxes of robotic system**

**Autsou, Sjarhei; Kudelina, Karolina; Vaimann, Toomas; Rassõlkin, Anton** 2024 International Conference on Electrical Machines (ICEM) 2024 / 7 p <https://doi.org/10.1109/ICEM60801.2024.10700425>

### **Theses of Tallinn University of Technology. C, Thesis on informatics and system engineering = [Tallinna Tehnikaülikooli väitekirjad]. C, Informaatika ja süsteemitehnika, 1406-4731 ; 80**

**Reilent, Enar** 2012

### **Tootearenduse tudengite megaväljakutse Robotexil : tooteid testivad koolilapsed!**

**Tähemaa, Toivo** Robotex erileht 2019 2019 / Lk. 4-5

### **Tootmislogistika roboti digikaksik teeb tootmise juhtimise mugavamaks**

**Mente et Manu** 2021 / lk. 31 [Mente et Manu 2/2021](#)

### **Towards a high-level programming language for IoT and robotics**

**Kanter, Gert; Vain, Jüri;** Fazeldehkordi, Elahe; Owe, Olaf 32nd Nordic Workshop on Programming Theory, NWPT 2021, Reykjavik, Iceland, and online, 4-6 November 2021 2021 / 3 p <http://icetcs.ru.is/nwpt21/abstracts/paper8.pdf> <http://icetcs.ru.is/nwpt21/programme.html>

### **A trajectory control method for a strongly underactuated spherical underwater surveillance robot**

**Astrov, Igor; Udal, Andres; Mölder, Heigo** 2021 IEEE 25th International conference on intelligent engineering systems (INES), 7-9 July 2021 : conference proceedings 2021 / p. 43-48 <https://doi.org/10.1109/INES52918.2021.9512931>

### **Trialoogi debatt: tark tööstus vajab enamat kui tarkust**

**Vaaks, Eveliis** Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/trialoogi-debatt-tark-toostus-vajab-enamat-kui-tarkust/>

### **TTÜ juhtimisel luuakse robotkala**

**Toming, Gert** Keskkonnatehnika 2011 / 5, lk. 8-9 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2426031\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2426031*est)

### **TTÜ Robotiklubi**

**Pikner, Heiko** TTÜ mehaanikateaduskond. Eesti Masinatööstuse Liit 2011 / lk. 108-111 : ill [http://www.ester.ee/record=b2720689\\*est](http://www.ester.ee/record=b2720689*est)

### **TTÜ Robotiklubi 10**

**Münter, Sigrid** Studioosus 2016 / lk. 6-7 [https://www.ester.ee/record=b1558644\\*est](https://www.ester.ee/record=b1558644*est)

### **TTÜ Robotiklubi Baltimaades pjedestaalil : [sumorobotite võistlusel saavuti 2. koht]**

**Leini, Mikk** Mente et Manu 2008 / 30. apr., lk. 3 : ill [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

### **TTÜ Robotiklubi näitas osavust Robotexil**

**Münter, Sigrid** Studioosus 2013 / lk. 19

### **TTÜ Robotiklubi teatab!**

**Kontus, Martin** Studioosus 2009 / oktoober, lk. 15 [https://www.ester.ee/record=b1558644\\*est](https://www.ester.ee/record=b1558644*est)

### **TTÜ Robotiklubi täna ja homme**

**Kontus, Martin** Studioosus : eriväljaanne 2009 / oktoober, lk. 5

### **TTÜ Robotiklubi visiit Riia teadusmessile**

**Kontus, Martin** Studioosus 2007 / nov., lk. 8

### **TTÜ Robotiklubi võit võistlusel Robotex 2007**

**Inseneeria** 2008 / 1, lk. 62

### **TTÜ robotiklubi võitis Robotexi**

**Kontus, Martin** Linnaleht 2007 / 13. det., lk. 8

### **TTÜ robotiparki kuuluvad jalgpallurid ja sumomaadlejad : [robotite ehitamisest TTÜ-s]**

**Pällo, Arnel** Studioosus 2006 / apr., lk. 8

### **TTÜ spordihoone vallutasid eile robotid : [Robotex]**

**Postimees** 2011 / lk. 3

### **TTÜ sumorobot parim Baltimaades : [sumorobotite võistlusel 13. sept. 2008 Riias]**

**Kontus, Martin** Mente et Manu 2008 / 26. sept., lk. 4 : ill [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**TTÜ teadur: paneme robotid veealust taristut kaitsma**

**Mölder, Heigo** Äripäev 2025 <https://www.aripaev.ee/arvamusd/2025/01/07/ttu-teadur-paneme-robotid-veealust-taristut-kaitsma>

**TTÜ tudengid lõbustavad Robotexil lapsi reaktsiooniseina ja elektrilise maastikurulaga [Võrguväljaanne]**

goodnews.ee 2021 ["TTÜ tudengid lõbustavad Robotexil lapsi reaktsiooniseina ja elektrilise maastikurulaga "](https://www.goodnews.ee/TTU_tudengid_lobustavad_Robotexil_lapsi_reaktsiooniseina_ja_elektrilise_maastikurulaga)

**TTÜ-s saab näha robotite sumomaadlust : [mehhatroonikainstituudi tudengite ehitatud robotite võistlusest]**

Linnaleht 2005 / lk. A7

**Tugi majandusele**

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

**Tuld kustutavad robotid ja vihmaveega muusikariistad – noored insener-disainerid tutvustavad tulevikku**

pealinn.ee 2024 [Tuld kustutavad robotid ja vihmaveega muusikariistad – noored insener-disainerid tutvustavad tulevikku](https://www.pealinn.ee/tuld-kustutavad-robotid-ja-vihmaveega-muusikariistad-noored-insener-disainerid-tutvustavad-tulevikku)

**Tule ja anna avalööök sumoringis! : [TTÜ Robotiklubi pakub võimalust sumorobotite ehitamisel : lühisõnum]**

Mente et Manu 2008 / 20. veebr., lk. 6 [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Tulevik on tööstus 5.0 [Võrguväljaanne]**

toostusuudised.ee 2022 [Tulevik on tööstus 5.0](https://www.toostusuudised.ee/tulevik-on-toostus-5-0)

**Tulevik vajab tarku infotehnolooge: informaatika magistriõpe pakub võimalusi robotikast tehisenägemise ja loomuliku keele töötlemiseni [Võrguväljaanne]**

digi.geenius.ee 2022 ["Tulevik vajab tarku infotehnolooge: informaatika magistriõpe pakub võimalusi robotikast tehisenägemise ja loomuliku keele töötlemiseni "](https://www.digi.geenius.ee/tulevik-vajab-tarku-infotehnolooge-informaatika-magistriope-pakub-voimalusi-robotikast-tehisenagemise-ja-loomuliku-keele-tootlemiseni)

**Tulge roboteid ehitama : [TTÜ Kuressaare Kolledži ja TTÜ robotiklubi tehnoloogialaager õpilastele]**

Meie Maa 2009 / 23. okt., lk. 6

**2D estimation of velocity relative to water and tidal currents based on differential pressure for autonomous underwater vehicles**

**Meurer, Christian; Fuentes-Perez, Juan Francisco;** Schwarzwald, Kordula; Ludvigsen, Martin; Sorensen, Asgeir Johan; **Kruusmaa, Maarja** IEEE robotics and automation letters 2020 / p. 3444–3451 <https://doi.org/10.1109/LRA.2020.2976318> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Tõnu Lehtla 50**

Tehnikaülikool 1997 / lk. 7: portr

**Tõnu Lehtla 50!**

Tallinna Ülikoolid 1997 / lk. 38

**Tänavust Robotexi külastas rekordarv robotihuvilisi : [professor M.Kruusmaa kommentaariga]**

Soomann, Anna-Liisa; **Kruusmaa, Maarja** HEI = Hea Eesti Idee 2008 / lk. 28-30 : ill

**Tööstus 4.0**

**Otto, Tauno** Eesti Masinatööstuse Liit. TTÜ mehaanika ja tööstustehnika instituut 85 2021 / lk. 43-48 : ill

**Tööstusrobotid ja robottehnilised süsteemid : skeemid ja joonised = Промышленные роботы и робототехнические системы : схемы и рисунки**

1989 [https://www.ester.ee/record=b1210689\\*est](https://www.ester.ee/record=b1210689*est)

**U-CAT & Filose : breakthroughs in underwater biorobotics**

Higher Education and Research in Estonia 2019 / p. 46-47 : ill [https://www.ester.ee/record=b5246114\\*est](https://www.ester.ee/record=b5246114*est) <https://www.digar.ee/viewer/et/nlib-digar:434236/368591/page/48>

**Underwater map-based localization using flow features**

**Muhammad, Naveed; Toming, Gert;** Tuhtan, Jeffrey A.; Musall, Mark; **Kruusmaa, Maarja** Autonomous robots 2017 / p. 417-436 : ill <https://doi.org/10.1007/s10514-016-9558-0> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Underwater robotics is full of opportunities. Estonia has one of Europe's top 15 research teams**

**Kruusmaa, Maarja** Estonian Centre of Excellence in ICT Research 2021 / p. 48-52 : ill <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:634779> [https://www.ester.ee/record=b5456158\\*est](https://www.ester.ee/record=b5456158*est)

**Unified interface for programming and control of industrial robots**

**Bondarenko, Yevhen; Pizzagalli, Simone Luca; Kuts, Vladimir; Otto, Tauno** EuroXR 2023 : Proceedings of the 20th EuroXR International Conference 2023 / p. 182-185 <https://doi.org/10.32040/2242-122X.2023.T422>  
<https://publications.vtt.fi/pdf/technology/2023/T422.pdf>

#### **Unified interface for programming and control of industrial robots**

**Bondarenko, Yevhen** 22nd International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering". Doctoral School of Energy and Geotechnology III : Pärnu, Estonia, August 23-26, 2023 / p. 13-14 : ill  
[https://www.ester.ee/record=b5570906\\*est](https://www.ester.ee/record=b5570906*est)

#### **Universal navigation algorithm planning platform for unmanned systems**

**Sell, Raivo; Leomar, Priit** Mechatronic systems and materials : mechatronic systems and robotics 2010 / p. 405-410 : ill  
[https://www.researchgate.net/publication/243762582\\_Universal\\_Navigation\\_Algorithm\\_Planning\\_Platform\\_for\\_Unmanned\\_Systems](https://www.researchgate.net/publication/243762582_Universal_Navigation_Algorithm_Planning_Platform_for_Unmanned_Systems)

#### **Universal navigation algorithm planning platform for unmanned systems**

**Sell, Raivo; Leomar, Priit** Proceedings of International Conference Mechatronic Systems and Materials : Vilnius, Lithuania, 22-25 October 2009 / p. 63-64  
[https://www.researchgate.net/publication/243762582\\_Universal\\_Navigation\\_Algorithm\\_Planning\\_Platform\\_for\\_Unmanned\\_Systems](https://www.researchgate.net/publication/243762582_Universal_Navigation_Algorithm_Planning_Platform_for_Unmanned_Systems)

#### **Unustage saag ja kirves – metsas teevad nüüd tööd droonid ja tehisintellekt**

Kartau, Mari ohtuleht.ee 2024 [Unustage saag ja kirves – metsas teevad nüüd tööd droonid ja tehisintellekt](#)

#### **Uso del aprendizaje híbrido para afrontar la incertidumbre ante las condiciones de enseñanza durante la crisis del covid-19. un caso de estudio**

**Leoste, Janika;** Trabada, Ana Verde; Pastor, Luis; Tuul, Maire; Õun, Tiia A educação e suas generalidades ; 1 2022 / p. 149–173  
<https://doi.org/10.35587/brj.ed.0001699>

#### **USORA : unified solution of remote access in practical vocational engineering education**

Seiler, Sven; **Sell, Raivo;** Köhn, Carsten; Böhrk, Vanessa 16th International Conference on Research and Education in Mechatronics REM2015 : Bochum, Germany, November 18-20, 2015 : proceedings 2015 / [6] p. : ill <http://dx.doi.org/10.1109/REM.2015.7380387>

#### **Utilizing the fuzzy logic algorithm for cartesian robot control system in conditions of mechanical damage transmission**

**Dunaeva, Olga; Autso, Siarhei; Kudelina, Karolina; Roosileht, Mare** IECON 2024 - 50th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society IECON Proceedings (Industrial Electronics Conference) 2024 / 5 p  
<https://doi.org/10.1109/IECON55916.2024.10905445> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

#### **Uudset kalakaamerat testitakse Purtse jões**

Kriis, Külli Põhjarannik 2025 / lk. 7 <https://dea.digar.ee/article/pohjarannik/2025/05/29/13.1> <https://pohjarannik.postimees.ee/8257784/uudset-kalakaamerat-testitakse-purtse-joes>

#### **Uurimislaeval HELI pole ei meeskonda ega kaptenit**

toostusuudised.ee 2023 [Uurimislaeval HELI pole ei meeskonda ega kaptenit](#)

#### **Uus keelemudel GPT4 heietab nagu pime Homeros**

Harrik, Airika novaator.err.ee 2023 [Uus keelemudel GPT4 heietab nagu pime Homeros](#)

#### **Uus samm robotitehnika arengus Eestis : [uue tööstusroboti IRB1600 esitlus TTÜs]**

Beldjajev, Viktor Studioosus 2008 / okt., lk. 11: fot [https://www.ester.ee/record=b1558644\\*est](https://www.ester.ee/record=b1558644*est)

#### **Uusi raamatuid : [T. Lehtla raamatud Elektrialajamid ja Robotitehnika]**

**Risthein, Endel** Elektriala 2008 / lk. 36

#### **Veealustest droonidest võib saada peagi osa argipäevast [Võrguväljaanne]**

Oidermaa, Jaan-Juhan novaator.err.ee 2021 ["Veealustest droonidest võib saada peagi osa argipäevast"](#)

#### **"Where brains and metal meet" - Robotex 2008**

Nassar, Bia Studioosus 2008 / okt., lk. 12-13: fot [https://www.ester.ee/record=b1558644\\*est](https://www.ester.ee/record=b1558644*est)

#### **VIDEO: TalTechi uuenenud logistika robotit saab juhtida digitaalse kaksikuga [Võrguväljaanne]**

Lepik, Sandra pealinn.ee 2021 ["VIDEO: TalTechi uuenenud logistika robotit saab juhtida digitaalse kaksikuga"](#)

#### **ViDRiK ergutab Virumaal uute tehnoloogiate kasutamist**

**Põdersalu, Heiko** Mente et Manu 2023 / lk. 68-69 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

#### **VIDRIK paneb Virumaal digioskused idanema**

Alvela, Ain TööstusEST 2023 / lk. 10-12 : fot [https://www.ester.ee/record=b4481084\\*est](https://www.ester.ee/record=b4481084*est)

## **VIDRIK paneb Virumaal digioskused idanema**

digi.geenius.ee 2023 [VIDRIK paneb Virumaal digioskused idanema](#)

## **Vilistlasest ettevõtja: rumal füüsiline töö tuleb välja juurida**

Vaaks, Eveliis Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/vilistlasest-ettevotja-rumal-fuusiline-too-tuleb-valja-juurida/>

## **Virumaa lapsed hakkavad koolivaheajal veekellasid ja robotkäsi ehitama [Võrguväljaanne]**

postimees.ee 2022 ["Virumaa lapsed hakkavad koolivaheajal veekellasid ja robotkäsi ehitama"](#)

## **Vision based sensor analysis for mobile robots**

Malayjerdi, Ehsan 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. 97-98 : ill [https://www.ester.ee/record=b5183874\\*est](https://www.ester.ee/record=b5183874*est)

## **A workflow for extended reality-based learning in engineering education**

Kuts, Vladimir; Otto, Tauno; Boychuk, Rostyslav; Mahmood, Kashif; Pizzagalli, Simone Luca Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2025 / p. 103-108 <https://doi.org/10.3176/proc.2025.2.03>

## **Värske doktoritöö: kuidas juhtida drooni, mis suudab manööverdada igas suunas?**

digi.geenius.ee 2023 [Värske doktoritöö: kuidas juhtida drooni, mis suudab manööverdada igas suunas?](#)  
<http://digikogu.taltech.ee/et/item/17167e2e-2c31-451c-834d-1da98160b2ce>

## **Õpituatsioonid mehhatroonikas ja robotikas**

Kremer, Martina; Seiler, Sven; Kuvaja, Markus; Lehtla, Tõnu; Pikner, Heiko; Sell, Raivo 2013  
[http://www.ester.ee/record=b3004886\\*est](http://www.ester.ee/record=b3004886*est)

## **Äratada noortes tehnikahuvi - seda teeb Robotex kindlasti**

Aro, Rein Elektriala 2014 / lk. 36-37 : fot

## **19. Robotex : ligi 10 000 võistlejat ja külastajat : [fotod]**

Mente et Manu 2019 / lk. 38-39 : fot [https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM\\_05\\_2019/mobile/index.html](https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_05_2019/mobile/index.html)  
[https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

## **Ülle Kotta: A researcher seeks the best solution, the industry a functional one**

Kotta, Ülle Estonian Centre of Excellence in ICT Research 2021 / p. 64-68 : ill <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:634779>  
[https://www.ester.ee/record=b5456158\\*est](https://www.ester.ee/record=b5456158*est)

## **Анализ работы робототехнического комплекса**

Londo, P.; Reedik, Vello; Unt, Andres IV Всесоюзное совещание по робототехническим системам (Киев, 27-29 окт.1987 г.): тезисы докладов 1987 / с. 199-200 [https://www.ester.ee/record=b3798832\\*est](https://www.ester.ee/record=b3798832*est)

## **В волости Раз тестируют беспилотные автобусы**

Stolitsa.ee 2023 [В волости Раз тестируют беспилотные автобусы](#)

## **Даже разработчики не знают, куда движется ИИ: сможет ли искусственный интеллект отобрать у людей работу?**

Tammet, Tanel rus.postimees.ee 2025 <https://rus.postimees.ee/8204857/dazhe-razrabotchiki-ne-znayut-kuda-dvizhetsya-ii-smozhet-li-iskusstvennyy-intellekt-otobrat-u-lyudey-rabotu>

## **Крупнейший фестиваль робототехники Robotex пройдет в конце ноября в Saku Suurhall [Online resources]**

mke.ee 2022 [Крупнейший фестиваль робототехники Robotex пройдет в конце ноября в Saku Suurhall](#)

## **На реке Пуртсе тестируется инновационная камера для наблюдения за рыбой**

Kriis, Külli severnojepoberezhje.postimees.ee 2025 <https://severnojepoberezhje.postimees.ee/8257931/eto-interesno-na-reke-purtse-testiruetsya-innovacionnaya-kamera-dlya-nablyudeniya-za-ryboy>

## **Не пропустите! В Таллинне пройдет крупнейший фестиваль робототехники Robotex [Online resource]**

delfi.ee 2022 [Не пропустите! В Таллинне пройдет крупнейший фестиваль робототехники Robotex](#)

## **Опыт применения пневматических струйных систем очувствления в робототехнических системаах**

Reedik, Vello Пневмоавтоматика : XV всесоюзное совещание, Львов, сент. 1985 : Тезисы докладов : [В 2 ч.]; Ч. 2 1985 / с. 106-107

## **Организация специализации и учебного процесса по робототехнике**

Tiismus, Hugo; Lehtla, Tõnu Опыт Таллинского политехнического института в организации учебно-воспитательной и научно-исследовательской работы : тезисы докладов Всесоюзного семинара 1986 / с. 36-38 [https://www.ester.ee/record=b1211339\\*est](https://www.ester.ee/record=b1211339*est)

**Перенастраиваемый робототехнический комплекс для листовой штамповки**

Londo, P.; **Reedik, Vello**; Unt, Andres Использование элементной базы гибких автоматических производств в процессах холодной штамповки: Материалы научно-технический краткосрочного семинара, 18-19 сентября 1984 / с. 32-36

**Пневматические струйные датчики с отражением кольцевой струи для очувствления робототехнических систем**

**Reedik, Vello** Гидроаэродинамика и динамика систем управления 1987 / с. 57-66

**Пневматические струйные системы для очувствления робототехнических систем**

**Reedik, Vello** Preprints / XI-th International Conference on Fluidics "Jablonna '88" : 11 - 14 October, 1988 1988 / 186-193 с.

**Пневматические струйные системы технологической информации для робототехнических комплексов холодной штамповки**

**Reedik, Vello**; Unt, Andres Гидроаэродинамика и динамика систем управления 1983 / с. 63-74 : ил

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

**Робототехнические комплексы для изготовления деталей ремня безопасности автомобиля**

Londo, P.; **Reedik, Vello**; Unt, Andres III Всесоюзное совещание по робототехническим системам. Ч. 1 : тезисы докладов 1984 / с. 74-75 [https://www.ester.ee/record=b4442564\\*est](https://www.ester.ee/record=b4442564*est)

**Робототехнический комплекс штамповки корпусных деталей дверного замка**

**Veskiväli, V.; Laur, Toomas; Mutle, A.; Reedik, Vello; Unt, A.** XXX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 8-10 апреля 1986 года : тезисы докладов. Том II, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1986 / с. 117 [https://www.ester.ee/record=b1305565\\*est](https://www.ester.ee/record=b1305565*est)

**Робототехнический комплекс штамповки ушка ремня безопасности**

Gavrilov, O.; **Reedik, Vello**; Unt, Andres Робототехника и автоматизация производственных процессов : Сборник тезисы докладов Всесоюзного конференций 1983 / с. 52-53

**Соревнуются роботы: смотрите, что происходит на фестивале Robotex!**

Einama, Kaio rus.postimees.ee 2024 [Соревнуются роботы: смотрите, что происходит на фестивале Robotex!](#)

**Средства пневмоавтоматики в гибких производственных системах и робототехнике**

**Reedik, Vello** V Всесоюзное совещание по робототехническим системам : тезисы докладов, Геленджик, октябрь 1990. Ч. 1 1990 / с. 236-237

**Чат-бот сдал экзамен в престижном вузе: готовы ли к нашествию ИИ в Эстонии?**

Harrik, Airika rus.err.ee 2023 [Чат-бот сдал экзамен в престижном вузе: готовы ли к нашествию ИИ в Эстонии?](#)

**Энтузиасты-роботостроители из Кохтла-Ярве: создать робота не так просто [Online resource]**

Harlamova, Diana rus.err.ee 2021 ["Энтузиасты-роботостроители из Кохтла-Ярве: создать робота не так прост"](#)

**Эстонский плавучий робот будет изучать рыбные ресурсы Балтийского моря**

Piir, Rait err.ee 2023 [Эстонский плавучий робот будет изучать рыбные ресурсы Балтийского моря](#)

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