

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

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"](#)

Aerodynamics of a triangular nozzle backpressure sensor : research report ME-1993-02
Reedik, Vello; Hindreus, Tiit 1993 https://www.ester.ee/record=b1065020*est

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](#)

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"](#)

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

Akadeemik Maarja Kruusmaa õpib kaladelt
Inseneeria 2017 / lk. 26-27 : fot http://www.ester.ee/record=b2336521*est

Amfiibrobotid aitavad aimu saada veealusest elust
Traks, Kristina novaator.err.ee 2023 [Amfiibrobotid aitavad aimu saada veealusest elust](#) [Robotid aitavad aimu saada veealusest elust](#)

Arduino projektid alustajale
Sell, Raivo; Raid, Kaupo 2017 http://www.ester.ee/record=b4686444*est

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

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"](#)

Auve Tech представил новый беспилотный микроавтобус Mica [Online resources]
severnojepoberezhje.postimees.ee 2022 [Auve Tech представил новый беспилотный микроавтобус 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

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>

Biorobotika : hetkeseis ja arengusuunad : avalik loeng 14. mail 2007 TTÜs
Kruusmaa, Maarja Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2007 2008 / lk. 332-334 : ill

CADrina finalistid asuvad reedel modelleerima tõukeratast
Volter, Kevin Kevin Volter 2023 [CADrina finalistid asuvad reedel modelleerima tõukeratast](#)

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

COVID-19 andis TalTechi teadlastele tõuke väga olulise teenuse loomiseks

ari.geenius.ee 2023 [COVID-19 andis TalTechi teadlastele tõuke väga olulise teenuse loomiseks](https://doi.org/10.1109/RTUCON60080.2023.10413180)

Cyber-physical control system for autonomous logistic robot

Pikner, Heiko; Sell, Raivo; Karjust, Kristo; Malayjerdi, 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>

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

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/>

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 <http://dx.doi.org/10.5772/60137>

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

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>

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 2022 / p. 15-16 : ill https://www.ester.ee/record=b5504019*est

Development of virtual reality interface for remote robot control

Lees, Ülari; 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

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

Andić, 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>

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

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>

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>

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

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/>

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. det., lk. 7 : ill

Eesti robotitarkvara tekitab kogu maailmas ahhaa-elamuse

Aljas, Riin; **Sell, Raivo** Eesti Päevaleht 2013 / lk. 2-3 <https://epl.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 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 välisurgudel konkurentsivõime suurendamiseks lisatuge AIRE-st [Võrguväljaanne]

digi.geenius.ee 2021 ["Eesti tööstusettevõtted saavad välisurgudel 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

Ehitame roboti ise

Ernits, Juhan-Peep Horisont 2007 / 2, lk. 48-49 : ill 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>

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 https://international-symposium.org/amies_2023/abstracts.html

Esimene aasta TTÜ Robotiklubis

Salong, Peeter Studioosus 2007 / mai, lk. 10 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

Euroopa robotika tippsündmus TTÜ spordihoones - Robotex 2016

Leoste, Janika Studioosus 2016 / lk. 6-7 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>

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

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

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>

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>

Filosoofiliselt intiim-robotikast

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

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 / [4] p. : ill

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

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

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

Toming, Gert 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?7304>

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 <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; Hiimaa, Mairo; 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

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

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 15th International Conference on Robotics in Education (RiE 2024) 2024

Implementation of the robot arm in the interactive learning environment

Jaanus, Martin; Udal, Andres; Kukk, 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; Rüütmann, 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; Rüütmann, 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

Autsou, 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 systems and design

2008 http://www.ester.ee/record=b2431612*est

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; Kukk, 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

Intrinsic robot safety through reversibility of actions = Iseeneslik ohutus robotikas 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>

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

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.ester.ee/record=b1242496*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](#)

Isejuhtiva sõiduki pilootprojekt Järvekülas

Rae Sõnumid 2023 / lk. 18 https://www.ester.ee/record=b1072825*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 <http://dx.doi.org/10.1109/TIM.2015.2499019>

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](#)

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

Mente et Manu 2005 / 30. nov., lk. 3 : fot 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

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

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

delfi.ee 2022 [Kas sina tead? : Kuidas defineerida tarka linna?](#)

Kassari lahe vetikad pärsivad koroonaviirust [Võrguväljaanne]

oomas pealinn.ee 2021 ["Kassari lahe vetikad pärsivad koroonaviirust"](#)

Keeletehnoloog: eestikeelse tehispettuse võimalus püsib esialgu väike

Harrik, Airika novaator.err.ee 2023 [Keeletehnoloog: eestikeelse tehispettuse võimalus püsib esialgu väike](#)

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 2022 / art. 1046461 : ill <https://doi.org/10.3389/feduc.2022.1046461>

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 Õö; 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

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

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 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](#)

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

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>

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

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.ester.ee/record=b1242496*est

Leho Kuusk : tööstusfirmade edu sõltub koostööst haridussektoriga

Sarv, Mari Õö Äripäev 2020 / lk. 20, 22 : portr 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

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

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

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

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

Mart Tamre : nüüdisrobotika maaletooja

Strandberg, Marek 100 Nägu Eestist ja maailmast 2022 [Mart Tamre: nüüdisrobotika maaletooja](#)
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

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 / 7 p

Mikrokontrollerid ja praktiline robotika

Sell, Raivo; Leini, Mikk; Salong, Peeter 2010 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

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>

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

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

Müürirobot

Strandberg, Marek Inseneeria 2015 / lk. 6

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

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; Ibrahim, Mahmoud; 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 täiturid veealustes 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

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

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

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"](#)

Programmeerimine on lihtne?! Ja ongi, muide!

Kamps, Mari Inseneeria 2016 / lk. [28-30] : fot http://www.ester.ee/record=b2336521*est

Quo vadis, robot?

Listak, Madis Horisont 2005 / 4, lk. 10-14 : fot 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

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; Kukk, 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](#)

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

Robootika – 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-txIN%7ctxTI%7ctxAU%7ctxTA----->

Robootika 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

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://www.tehnikamaailm.ee/2021/01/robootikafestivalil-robotex-kais-voistlema-ligi-600-robootikut/)

Robootikakeskus seob ülikoolitarkuse ettevõtte soovidega [Võrguväljaanne]

Pöld, Merit harjuelu.ee 2022 [Robootikakeskus seob ülikoolitarkuse ettevõtte soovidega](https://www.harjuelu.ee/2022/01/robootikakeskus-seob-ulikoolitarkuse-ettevotte-soovidega/)

Robootikal on palju sõpru

Lind, Kristjan Horisont 2015 / lk. 7 : fot

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

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

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

Pikner, Heiko; Sell, Raivo; Gu, Junyi AIP conference proceedings 2024 / art. 020004 <https://doi.org/10.1063/5.0189277>

Robot kooli õpetajale appi?

Tööstus : [ajalehe Eesti Päevaleht lisa] 2023 / Lk. 14 https://www.ester.ee/record=b4750061*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://news.err.ee/2023/robot-reducing-mining-industry-s-environmental-impact-tested-in-estonia)

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

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

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

Robotex 2004 Tallinna Tehnikaülikoolis

Seepõld, Marit; Reisspass, Kaire Mente et Manu 2004 / 15. dets., lk. 5 : ill 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

Robotex 2009 : [foto allkirjaga]

Mente et Manu 2009 / lk. 1 : fot 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

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

Robotex 2015

Inseneeria 2016 / lk. 43 : fot

Robotex 2016

Aro, Rein Elektriala 2016 / lk. 36 : fot http://www.ester.ee/record=b1240496*est

Robotex 2016 : Robotex kerkis Euroopa tippu

Ojala, Tõnu Tehnikamaailm 2016 / lk. 79 : fot 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

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

Robotex 2018 : [fotod]

Mente et Manu 2018 / lk. 48-49 : fot 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

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

Robotex kingib koolidele võistlemiseks 100 robotit

Inseneeria 2016 / lk. [63]

Robotex läheneb juubelile : [4. dets. toimub TTÜ spordihoones 9. robotivõistlus]

Kalle, Sigrid Tehnikamaailm 2009 / 12, lk. 72-74 : fot

Robotex populariseerib tehnika- ja infotehnoloogiateadusi : [räägivad Martin Kontus ja Karel Kunderats]

Kontus, Martin; Kunderats, Karel; Nassar, Bia Studioosus 2009 / juuni, lk. 10-11 : fot https://www.ester.ee/record=b1558644*est

"Robotex" püstitas uusi rekordeid

Elektrila 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 kohale 150 robotit

Inseneeria 2013 / lk. 44-45 : ill

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

Juurak, Raivo Õpetajate Leht 2013 / lk. 1

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

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

Robotexi esimene juubel - 10 aastat

Katrin Haug Mente et Manu 2010 / lk. 1 : fot 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

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]

Kunderats, Karel Postimees 2008 / 2. det., Teeviit, lk. 11

Robotexil käis üle 25 000 külastaja

Mente et Manu 2017 / lk. 64-65 : fot http://www.ester.ee/record=b1242496*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]

Kunderats, Karel Studioosus 2009 / veebr., lk. 8 https://www.ester.ee/record=b1558644*est

Robotexile on registreerunud maailmarekordiliselt palju võistkondi

Inseneeria 2016 / lk. 56 http://www.ester.ee/record=b2336521*est

Robotexini loetud päevad : [Robotex 2008]

Kunderats, Karel Studioosus 2008 / detsember, lk. 3

Robotexist on kujunenud tehnoloogiahuvi 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

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. dets., 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

Robotid ajasid jälle pale 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

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://epl.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

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

Robotiehitus kui lapsemäng

Arak, Marti Studioosus 2012 / lk. 8 https://www.ester.ee/record=b1558644*est

Robotiehitus kui lapsemäng : [Robotex 2012]

Arak, Marti Horisont 2012 / lk. 3 : ill

Robotiehitus kui lapsemäng : [Robotex TTÜ spordihoones 23.-25. nov.]

Inseneeria 2012 / lk. 8 : ill

Robotiklubi käis eksootilisel välisvõistlusel

Andekas-Lammutaja, Ande Studioosus 2013 / lk. 18

Robotiklubi Robotexil

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

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

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

Robotite juhtimine

Lehtla, Tõnu 1994 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

Robotitehnika

Lehtla, Tõnu; Risthein, Endel 2008 http://www.ester.ee/record=b2364692*est

Robotitehnika

Lehtla, Tõnu 2008 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

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

Robotkuller ja isejuhtivad sõidukid näitasid tulevikku [Võrguväljaanne]

Koorep, Sigrid sakala.postimees.ee 2021 ["Robotkuller ja isejuhtivad sõidukid näitasid tulevikku"](https://sakala.postimees.ee/2021/05/07/robotkuller-ja-isejuhtivad-soidukid-naitasid-tulevikku/)

Robottehniline moodulsüsteem

Moor, Kristjan 1999 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](https://novaator.err.ee/2021/05/07/rooma-tanavale-ilmunud-pitsarobot-pani-itaallased-naagu-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 2023 IEEE

International Conference on Computers and Automation (CompAuto 2023) 2023

Rubriigitoimetaja järelsõna : [A & A robotikanumbrist]

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

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

Kuivjõgi, Veljo Meie Maa 2010 / lk. 3

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

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

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

Wolf, Ben J.; Pirih, 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

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://digikogu.taltech.ee/et/Item/717111f2-51e3-4176-b0b8-b369064b26a2> <https://doi.org/10.23658/taltech.27/2021>

Sumokevad TTÜ Robotiklubis

Salong, Peeter Studiosus 2009 / mai, lk. 12-13 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](#)

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

Tahame laoroboti targemaks ehitada

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

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"](#)

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](#)

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 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>

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/iue/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; Veskimeister, Vello; **Tamre, Mart; Juurma, Märt; Hiimaa, Mado** 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 töö 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-Järvis, 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>

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

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

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>

TTÜ Robotiklubi

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

TTÜ Robotiklubi 10

Münter, Sigrid Studioosus 2016 / lk. 6-7 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

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

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

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

goodnews.ee 2021 ["TTÜ tudengid lõbustavad 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>

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

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

Tulevik on tööstus 5.0 [Võrguväljaanne]

toostusuudised.ee 2022 [Tulevik on tööstus 5.0](#)

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

digi.geenius.ee 2022 ["Tulevik vajab tarku infotehnoloogide: informaatika magistriõpe pakub võimalusi robotikast tehisenägemise ja loomuliku keele töötlemiseni "](#)

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

Töökohad on ohus: tehisintellekt hakkab ettevõtteid nõustama

Pevkur, Aive; Lorenz, Birgy Trialoog 2024 [Töökohad on ohus: tehisintellekt hakkab ettevõtteid nõustama](#)

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

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.digar.ee/viewer/et/nlib-digar:434236/368591/page/48>

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://publications.vtt.fi/pdf/technology/2023/T422.pdf> <https://doi.org/10.32040/2242-122X.2023.T422>

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 2023 / p. 13-14 : ill 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

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 2009 / p. 63-64 https://www.researchgate.net/publication/243762582_Universal_Navigation_Algorithm_Planning_Platform_for_Unmanned_Systems

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>

Uurimislaeval HELI pole ei meeskonda ega kaptenit

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

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

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

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

Pödersalu, Heiko Mente et Manu 2023 / lk. 68-69 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

VIDRIK paneb Virumaal digioskused idanema

digi.geenius.ee 2023 [VIDRIK paneb Virumaal digioskused idanema](#)

VIDRIK paneb Virumaal digioskused idanema

Alvela, Ain TööstusEST 2023 / lk. 10-12 : fot https://www.ester.ee/record=b4481084*est

Virumaa lapsed hakkavad koolivaheajal veekellasiid ja robotkäsi ehitama [Võrguväljaanne]

postimees.ee 2022 ["Virumaa lapsed hakkavad koolivaheajal veekellasiid 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

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>

Õpisisituatsioonid mehhatroonikas ja robotikas

Kremer, Martina; Seiler, Sven; Kuvaja, Markus; Lehtla, Tõnu; Pikner, Heiko; Sell, Raivo 2013
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.ester.ee/record=b1242496*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

В волости Раз тестируют беспилотные автобусы

Stolitsa.ee 2023 [В волости Раз тестируют беспилотные автобусы](#)

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](#)

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

Переналаживаемый 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, A. Гидроаэродинамика и динамика систем управления 1983 / с. 63-74

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

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

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

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?](https://rus.err.ee/2023/05/24/Chatbot-examined-in-prestigious-university-are-we-ready-for-the-invasion-of-AI-in-Estonia/)

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"](https://rus.err.ee/2021/05/24/Kohtla-Jarve-robot-builders-creating-a-robot-is-not-so-simple)

Эстонский плавучий робот будет изучать рыбные ресурсы Балтийского моря

Piir, Rait err.ee 2023 [Эстонский плавучий робот будет изучать рыбные ресурсы Балтийского моря](https://err.ee/2023/05/24/Estonian-floating-robot-will-study-fish-resources-of-the-Baltic-Sea)

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