

**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.esther.ee/record=b1065020\\*est](https://www.esther.ee/record=b1065020*est)

**Al ja robootikakeskuse AIRE nõuandev kogu: tööstusprobleemide lahendus on robotiseerimine ning digitaliseerimine [Võrguväljaanne]**  
digi.geenius.ee 2022 [Al ja robootikakeskuse AIRE nõuandev kogu: tööstusprobleemide lahendus on robotiseerimine ning digitaliseerimine](#)

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

digi.geenius.ee 2021 ["AIRE klub #2: räägiti rahastamisest ning selgitati välja, kas kas pakiroboti lumehangest väljaaitamise eest tänab tehisintellekt või päris inimene"](#)

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

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.esther.ee/record=b2336521\\*est](http://www.esther.ee/record=b2336521*est) [https://artiklid.elnet.ee/record=b2815993\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2815993*est)

**Amfibrobotid aitavad aimu saada veealusest elust**

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

**Arduino projektid alustajale**

Sell, Raivo; Raid, Kaupo 2017 [http://www.esther.ee/record=b4686444\\*est](http://www.esther.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; Tsiongas, 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](https://doi.org/10.1088/1757-899X/364/1/012088)

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

Gavšin, Juri; Kruusmaa, Maarja Hybrid Artificial Intelligent Systems : 6th International Conference : HAIS 2011 : Wrocław, 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)

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

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

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

Postimees 2021 / Lk. 11 ["Autonoomne buss sattus Helsingis önnetusse"](#)

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

severnojepoberezhe.postimees.ee 2022 [Auve Tech представил новый беспилотный микроавтобус Mica](#)

**Avastada robotite hingeelu**

Nõges, Krõõt Ōpetajate Leht 2012 / lk. 8

**AVR mikrokontrollerid ja praktiline robootika**

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

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

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

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

**CADrina finalistid asuvad reedel modelleerima töukerastast**

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

**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>

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

Vodovozov, Valery; Raud, Zoya; 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 töuke väga olulise teenuse loomiseks**

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

**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.estr.ee/record=b5504019\\*est](https://www.estr.ee/record=b5504019*est)

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

Kerikmäe, Tanel; Kajander, Aleksi Oskar Johannes; Hamulak, Ondrej; Mesarčík, Matus; 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.estr.ee/record=b5183874\\*est](https://www.estr.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.estr.ee/record=b5504019\\*est](https://www.estr.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](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>

**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>

**Dynamic modelling of a screw actuator for improved locomotion control on various terrains**  
Remmas, Mohamed Walid; Gkliwa, 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: Tehnikaeralad saaks popiks karjäärinõustajate abiga [Võrguväljaanne]**  
Raig, Tanel TööstusEST 2021 <https://toostusest.ee/uudis/2021/02/02/eduard-brindfeldt-tehnikaeralad-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. dets., lk. 7 : ill

**Eesti robotitarkvara tekitab kogu maailmas ahhaa-elamuse**  
Aljas, Riin; Sell, Raivo Eesti Päevaleht 2013 / lk. 2-3 <https://epl.delfi.ee/artikel/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/aptostus/2022/06/22/14.1>

**Eesti tööstusettevõtted saavad välisturgudel konkurentsivõime suurendamiseks lisatuge AIRE-st [Võrguväljaanne]**  
digineenius.ee 2021 ["Eesti tööstusettevõtted saavad välisturgudel konkurentsivõime suurendamiseks lisatuge AIRE-st"](#)

## Eesti uudised

Inseneeria 2015 / lk. 49 : fot

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

Linnaleht 2018 / lk. 17 : fot

## EHITAME ROBOTI ISE

Ernits, Juhani-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 teeidel eemal?

Hoffmann, Thomas aripaev.ee [Ekspert: mis hoiab isejuhtivaid autosid meie teeidel 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/amiess\\_2023/abstracts.html](https://international-symposium.org/amiess_2023/abstracts.html)

## Esimene aasta TTÜ Robotiklubis

Salong, Peeter Studioosus 2007 / mai, lk. 10 [https://www.esther.ee/record=b1558644\\*est](https://www.esther.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 Küberneetika 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 robootika tippsündmus TTÜ spordihooones - Robotex 2016

Leoste, Janika Studioosus 2016 / lk. 6-7 [https://www.esther.ee/record=b1558644\\*est](https://www.esther.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, Zoya 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

Autsou, 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.esther.ee/record=b5504019\\*est](https://www.esther.ee/record=b5504019*est)

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

**Autsou, 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>

## Filosooafiliselt intiim-robootikast

**Parmak, Merle** Inseneeria 2015 / lk. 12-13 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2711251\\*est](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 2014 / [4] p. : ill

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

**Burzynski, Piotr; Simha, Ashutosh; Kotta, Ülle; Pawłuszewicz, 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 väljakutseteni

**Fuentes-Pérez, Juan Francisco** 2019 <https://digi.lib.ttu.ee/l/?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 robottide ja vedeliku vastasmõju

**Toming, Gert** 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/l/?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 <https://digi.lib.ttu.ee/l/?12014>

## Gesture controlled human machine interface for future machines

**Praks, Teet; Romot, Caspar; Sillat, Mari-Liis; Soomänd, Kristjan; Hiiemaa, Maito; 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.estet.ee/record=b5183874\\*est](https://www.estet.ee/record=b5183874*est)

Heigo Mölder – elektriinsener par excellence [Võrguväljaanne]

**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; Böltner, 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; Rassölklin, 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; Rassölklin, Anton; Kudelina, Karolina; Asad, Bilal** Proceedings of the 2022 20th

### Integrated systems and design

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

### 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)

### 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](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 paber ja pliatsi manu viia

Harrik, Airika novaator.err.ee 2023 [Juturoboti oht võib Eesti ülikoolid taas paber ja pliatsi manu viia](#)

### Järjekordne Robotex sai teoks : [robotivõistlustest 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.esther.ee/record=b1519314\\*est](http://www.esther.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, Aleksi; 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 robootika ja tootearendus ei saa ilma teiseta [Võrguväljaanne]**

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

**Kilpkonn vahendab teadlast laevavrakil : [TTÜ biorobootika 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 Öö; 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.esther.ee/record=b1242496\\*est](https://www.esther.ee/record=b1242496*est)

**Kohvrid roboti ehitamiseks jõuavad kooli : [robootikakoolitusest 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 robootikale 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://epl.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.ohhtuleht.ee/605897/kuidas-robot-sangpomm-jalgpalli-mangima-opib>

**Kulinaaria valmistub logistika robotite tulekuks**

Puusild, Harro Tööstusuudised : [ajalehe Äripäev lisä] 2021 / Lk. 6-7 <https://dea.digar.ee/article/aptostus/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.esther.ee/record=b2889058\\*est](https://www.esther.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](#)

**Learning situations in an embedded system : NetLab project**  
Kremer, Martina; Seiler, Sven; Kuvala, Markus; Ptasik, Dennis; **Lehtla, Tõnu**; Ellermaa, Rain; Pähnapuu, Lembit; Randmaa, Riina; Pikner, Heiko; Heinaste, Urmas; Bernhard, Dirk; **Sell, Raivo** 2013 [https://www.esther.ee/record=b3045839\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b1242496\\*est](https://www.esther.ee/record=b1242496*est)

**Leho Kuusk : tööstusfirmade edu sõltub koostööst haridussektoriga**  
Sarv, Mari Öö Äripäev 2020 / lk. 20, 22 : portr [https://www.esther.ee/record=b2122331\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b1558644\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b1535025\\*est](https://www.esther.ee/record=b1535025*est)

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

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

**Maarja Kruusmaa - Eesti tuntuim robotiehitaja : [teadlaste tööst TTÜ Biorobootika keskuses]**  
Neudorf, Raigo Arvutimaailm 2009 / lk. 60-65 : fot

**Maarja Kruusmaa: robotkala ja mannekeen : [TTÜ biorobootika 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 : nüüdisrobootika maaletooja**  
Strandberg, Marek 100 Nägu Eestist ja maailmast 2022 2022 [Mart Tamre: nüüdisrobootika maaletooja](#)  
[https://www.esther.ee/record=b4756905\\*est](https://www.esther.ee/record=b4756905*est)

**Marti Arak : TTÜ Robotex peab 2020. aastaks saama 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 / 7 p

### **Mikrokontrollerid ja praktiline robootika**

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

,  
**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 jäädä? 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!-elamus**

**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)

### **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-ecodraulics-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 [http://www.esther.ee/record=b4747139\\*est](http://www.esther.ee/record=b4747139*est)

### **Müürirobot**

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

### **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 robootika- ja elektroonikaringi avamist koostöös Kuressaare noorte huvikeskusega]**

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

## Noorte tehnikahuvi on hoogsalt kasvamas

Aro, Rein Elektria 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 saarteaal.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 veevalustes 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.esther.ee/record=b5537817\\*est](https://www.esther.ee/record=b5537817*est)

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

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

## Odavrobootika 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)

## 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 insenerioöpe käib tööl, kodus ja puhkehettel

**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 rohepörde plaanidega [Võrguväljaanne]

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

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

Kamps, Mari Inseneeria 2016 / lk. [28-30] : fot [http://www.esther.ee/record=b2336521\\*est](http://www.esther.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.esther.ee/record=b1242496\\*est](https://www.esther.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

**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 robootika teenuskeskuse käivitamist 500 000 euroga [Võrguväljaanne]**

Liiviste, Priit pealinn.ee 2021 ["Riik toetab robootika 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](#)

**Robootik, keda inspireerib loodus**

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

**Robootika – seal, kus kohtuvad matemaatika ja töööpetus**

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%7ctxT%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 [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 "](#)

**Robootikakeskus seob ülikoolitarkuse ettevõtte soovidega [Võrguväljaanne]**

Pöld, Merit harjuelu.ee 2022 [Robootikakeskus seob ülikoolitarkuse ettevõtte soovidega](#)

**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.esther.ee/record=b1242496\\*est](https://www.esther.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 lisा] 2023 / Lk. 14 [https://www.esther.ee/record=b4750061\\*est](https://www.esther.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](#)

## **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.esther.ee/record=b1558644\\*est](https://www.esther.ee/record=b1558644*est)

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

Lind, Kristjan Studioosus 2013 / lk. 18-19

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

Höbemägi, 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 nimekiri]]**

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

## **Robotex 2004 Tallinna Tehnikaülikoolis**

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

## **Robotex 2004: keera purgil põhi püstil! : [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.esther.ee/record=b5453754\\*est](https://www.esther.ee/record=b5453754*est)

## **Robotex 2009 : [foto allkirjaga]**

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

Mente et Manu 2011 / lk. 6 : fot [https://www.esther.ee/record=b1242496\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b1558644\\*est](https://www.esther.ee/record=b1558644*est)

## **Robotex 2015**

Inseneeria 2016 / lk. 43 : fot

## **Robotex 2016**

Aro, Rein Elektrala 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.estet.ee/record=b1073050\\*est](http://www.estet.ee/record=b1073050*est)

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

Director. Inseneeria 2017 / lk. 133-135 : fot [http://www.estet.ee/record=b1519314\\*est](http://www.estet.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](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.estet.ee/record=b1242496\\*est](http://www.estet.ee/record=b1242496*est) <http://dea.digar.ee/publication/AKmenteeetmanu>  
[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 juubelile : [4. dets. toimub TTÜ spordihooones 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.estet.ee/record=b1558644\\*est](https://www.estet.ee/record=b1558644*est)

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

Elektrala 2013 / lk. 30 : fot

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

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

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

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

### **Robotex töi 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 külutas ÜRO peasekretär [Ban Ki-moon]**

Juurak, Raivo Õpetajate Leht 2013 / lk. 1

### **ROBOTEX'02 : [alanud on regisseerumine robotivõistlusele ROBOTEX'02 ja enne seda toimuvalte mehhatoonika kursusele : kursus koostöös Stockholmi Kuningliku Tehnikaülikooliga : eelteade]**

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

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

Katrin Haug Mente et Manu 2010 / lk. 1 : fot [https://www.estet.ee/record=b1242496\\*est](https://www.estet.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.estet.ee/record=b2336521\\*est](http://www.estet.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 spordihooones 05.12.08]**

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

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

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

## **Robotexil mängiti jalgpalli**

Inseneeria 2010 / 1, lk. 5

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

Raag, Toomas pealinn.ee 2021 "[Robotexil näeb nii automatiseritud 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 spordihooones]**

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

## **Robotexile on registreerunud maailmarekordiliselt palju võistkondi**

Inseneeria 2016 / lk. 56 [http://www.estet.ee/record=b2336521\\*est](http://www.estet.ee/record=b2336521*est)

## **Robotexini loetud päevad : [Robotex 2008]**

Kundrats, Karel Studioosus 2008 / detseember, 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)

## **Roboti ehitamine - sellega võib igaüks hakkama saada! : [Mart Tamre sõnul]**

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.estet.ee/record=b1072243\\*est](https://www.estet.ee/record=b1072243*est)

## **Robotid ajasid jälle palle taga : [fotoreportaaž Robotexilt]**

Arvutimaailm 2012 / lk. 58-59 : fot

## **Robotid asuvad võidu peale tuba koristema : [Robotex 2008 ülesanne]**

Talimaa, Peep Inseneeria 2008 / 4, lk. 40

## **Robotid ja innovatsiooniakadeemia : [robottolmuimejate esitus ja innovatsiooniakadeemia tutvustus : lühisõnum]**

Mente et Manu 2012 / lk. 4 : fot [https://www.estet.ee/record=b1242496\\*est](https://www.estet.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 Rootsli tudengite koostatud robotid]**

Roonema, Henrik Eesti Päevaleht 2002 / 11. nov., lk. 5 : fot <https://epl.delfi.ee/artikel/50938913/robotid-pidasid-maavoistluse>

## **Robotid tulevad meie igapäevaellu : [HEI ROBOTi seminarist ja robotite esitusest TTÜs]**

Nõges, Krööt Mente et Manu 2008 / 13. juuni, lk. 1 : fot [https://www.estet.ee/record=b1242496\\*est](https://www.estet.ee/record=b1242496*est)

## **Robotiehitajate ettevalmistumine Robotexiks**

Salong, Peeter Tarkade Klubi 2009 / 12, lk. 37 : ill

## **Robotiehitus - mänguasjad, mis teeavad sinust maailmamuutja**

Lind, Kristjan Studioosus 2015 / lk. 10-11 [https://www.estet.ee/record=b1558644\\*est](https://www.estet.ee/record=b1558644*est)

## **Robotiehitus kui lapsemäng**

Arak, Marti Studioosus 2012 / lk. 8 [https://www.esther.ee/record=b1558644\\*est](https://www.esther.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 spordihooones 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**

Andekas-Lammutaja, Ande Studioosus 2013 / lk. 18

## **Robotiklubi Robotexil**

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

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

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

## **Robotite juhtimine**

Lehtla, Tõnu 1994 [https://www.esther.ee/record=b1066872\\*est](https://www.esther.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; Risthein, Endel 2008 [http://www.esther.ee/record=b2364692\\*est](http://www.esther.ee/record=b2364692*est)

## **Robotitehnika**

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

## **Robotivõhikust võistlemise speedrun**

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

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

Imeline Teadus 2013 / lk. 88 : fot

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

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

## **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.esther.ee/record=b1345671\\*est](https://www.esther.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 : kaksikvöidu 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

## **Rubrigitoimetaja järelsõna : [A & A robootikanumbrist]**

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 robootikaraamatu 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, Otar; Ježov, Jaas; Kruusmaa, Maarja Bioinspiration & biomimetics 2013 / p. 1-10 : ill

**Seminari järelkaja : 6th International Workshop on Ambientintelligence and Embedded Systems**  
Ernits, Margus; Tammermäe, 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.; Pirih, Primoz; 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](#)

**Suum 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 soodsate hinnaga autonoomsetele allveerobotitele**  
Meurer, Christian 2021 [https://www.esther.ee/record=b5435482\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b1558644\\*est](https://www.esther.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/arkhitektuur/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.esther.ee/record=b2869087\\*est](https://www.esther.ee/record=b2869087*est)

### **Tahame laoroboti targemaks ehitada**

Karjust, Kristo Tööstusuudised : [ajalehe Äripäev lisa] 2021 / Lk. 7 <https://dea.digar.ee/article/apterostus/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 väikeettevõttel üle minna inimeste ja robotite ühistööle [Võrguväljaanne]**  
Kald, Indrek 2022 [TalTech aitab väikeettevõttel 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: teadlased ettevõtjaks ehk viime laboriteadmised päris ellu [Võrguväljaanne]**

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

**TalTechi teadlaste loodud tehisintelleksiüsteem muudab laokaupade liigutamise lihtsamaks, efektiivsemaks ja turvalisemaks**

ari.geenius.ee 2023 [TalTechi teadlaste loodud tehisintelleksiüsteem muudab laokaupade liigutamise lihtsamaks, efektiivsemaks ja turvalisemaks](#)

**TalTechi tudengi uurib allveerobotiga Läänemere põhja saladusi**

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

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

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

**TalTechi uuenedud logistikarobotit saab juhtida digitaalse kaksikuga**

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

**TalTechi õppejoud hakkavad andma Mustamäe riigigümnaasiumi õpilastele valikaineid**

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

**TalTechis hakatakse ettevõtteid tehisintellekti ja robootika teemadel nõustama [Võrguväljaanne]**

postimees.ee 2021 ["TalTechis hakatakse ettevõtteid tehisintellekti ja robootika 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/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; Veskimeister, Vello; Tamre, Mart; Juurma, Märt; Hiiemaa, Maito Proceedings of the 9th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 24-26th April 2014, Tallinn, Estonia 2014 / p. 238-242 : ill

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

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

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

Paas, Kadri Öhtuleht 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 ohtuleht.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 töi robootika koju käte : [TTÜ tutvustas ennast õppepäeval Pärnu Koidula gümnaasiumis]**

Pärnu Postimees 2008 / 7. mai, lk. 1

**Tehnikaülikool viib robootika koolidesse : [robootikakoolitusest õpetajatele TTÜs]**

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

**Test scenario generator learning for model-based testing of mobile robots**  
Kanter, Gert; Lübert, 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; Strömbärg-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](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; Fazeldekhordi, Elahe; Owe, Olaf 32nd Nordic Workshop on Programming Theory, NWPT 2021, Reykjavík, 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 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.estet.ee/record=b2720689\\*est](http://www.estet.ee/record=b2720689*est)

**TTÜ Robotiklubi 10**  
Münster, Sigrid Studioosus 2016 / lk. 6-7 [https://www.estet.ee/record=b1558644\\*est](https://www.estet.ee/record=b1558644*est)

**TTÜ Robotiklubi Baltimaades pjedestaalil : [sumorobotite võistlusel saavuti 2. koh]**  
Leini, Mikk Mente et Manu 2008 / 30. apr., lk. 3 : ill [https://www.estet.ee/record=b1242496\\*est](https://www.estet.ee/record=b1242496*est)

**TTÜ Robotiklubi näitas osavust Robotexil**  
Münster, Sigrid Studioosus 2013 / lk. 19

**TTÜ Robotiklubi teatab!**  
Kontus, Martin Studioosus 2009 / oktoober, lk. 15 [https://www.estet.ee/record=b1558644\\*est](https://www.estet.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**  
Inseeneria 2008 / 1, lk. 62

## **TTÜ robotiklubi võitis Robotexi**

Kontus, Martin Linnaleht 2007 / 13. dets., 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.esther.ee/record=b1242496\\*est](https://www.esther.ee/record=b1242496*est)

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

goodnews.ee 2021 "[TTÜ tudengid lõbustavad Robotexil lapsi reaktsiooniseina ja elektrilise maaistikurulaga](#)"

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

Linnaleht 2005 / lk. A7

## **Tugi majandusele**

Järvik, Jaan Eesti Päevaleht 2008 / 21. mai, lk. 2 <https://epl.delfi.ee/artikel/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.esther.ee/record=b1242496\\*est](https://www.esther.ee/record=b1242496*est)

## **Tulevik on tööstus 5.0 [Võrguväljaanne]**

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

## **Tulevik vajab tarku infotehnolooge: informaatika magistriöpe pakub võimalusi robootikast tehnvägemise ja loomuliku keele töötlemiseni [Võrguväljaanne]**

digi.geenius.ee 2022 "[Tulevik vajab tarku infotehnolooge: informaatika magistriöpe pakub võimalusi robootikast tehnvägemise 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; Schwarwalder, 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.esther.ee/record=b5246114\\*est](https://www.esther.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](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\\_Unciversal\\_Navigation\\_Algorithm\\_Planning\\_Platform\\_for\\_Unmanned\\_Systems](https://www.researchgate.net/publication/243762582_Unciversal_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\\_Unciversal\\_Navigation\\_Algorithm\\_Planning\\_Platform\\_for\\_Unmanned\\_Systems](https://www.researchgate.net/publication/243762582_Unciversal_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/brij.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 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 esitus 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 Elektriajamid 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**

Pödersalu, 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**

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](https://www.ester.ee/record=b4481084*est)

### **Virumaa lapsed hakkavad koolivaheajal veekellasi ja robotkäsi ehitama [Võrguväljaanne]**

postimees.ee 2022 ["Virumaa lapsed hakkavad koolivaheajal veekellasi 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)

### **Värske doktoritöö: kuidas juhtida drooni, mis suudab manööverdada igas suunas?**

digi.geenius.ee 2023 [Värske doktoriõö: kuidas juhtida drooni, mis suudab manööverdada igas suunas?](#)  
<http://digikogu.taltech.ee/el/item/17167e2e-2c31-451c-834d-1da98160b2ce>

## Õpisyksioonid mehhaproonikas ja robootikas

Kremer, Martina; Seiler, Sven; Kuwaja, Markus; **Lehtla, Tõnu; Reedik, Vello; Sell, Raivo** 2013  
[http://www.esther.ee/record=b3004886\\*est](http://www.esther.ee/record=b3004886*est)

## Äratada noortes tehnikahuvi - seda teeb Robotex kindlasti

Aro, Rein Elektrala 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)  
[http://www.esther.ee/record=b1242496\\*est](http://www.esther.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.esther.ee/record=b3798832\\*est](https://www.esther.ee/record=b3798832*est)

## В волости Раэ тестируют беспилотные автобусы

Stolitsa.ee 2023 [В волости Раэ 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 чувствования в робототехнических системах

**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.esther.ee/record=b1211339\\*est](https://www.esther.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 чувствования робототехнических систем

**Reedik, Vello** Гидроаэродинамика и динамика систем управления 1987 / с. 57-66

## Пневматические струйные системы для чувствования 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.esther.ee/record=b4442564\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b1305565\\*est](https://www.esther.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?](#)

**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"](#)

**Эstonский плавучий робот будет изучать рыбные ресурсы Балтийского моря**

Piir, Rait err.ee 2023 [Эstonский плавучий робот будет изучать рыбные ресурсы Балтийского моря](#)

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