

## **Aasta ettevõtteks pärjati Arensburg OÜ**

Ränk, Renat Meie Maa 2019 / lk. 1, 5 : ill

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

Raag, Toomas pealinn.ee 2021 "[Aaviksoo: pakirobotid on võitnud linlaste südamed, küsitakse isegi, et mis on roboti nimi](#)"

## **ABB andis TTÜ-le üle uue põlvkonna koostööroboti YuMi**

Mente et Manu 2016 / lk. 10 : fot [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)

## **ABB annetas ülikoolile keevitusroboti**

Mente et Manu 2008 / 12. sept., lk. 3 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

## **ABB YuMi high-speed pick and place game in action**

**Zahavi, Ali**; Al Afrange, Fadi; Najafi Haeri, Shahriar; Ajeevan, Udith; **Chamara Liyanage, Dhanushka** Proceedings of the 29th International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation" : 24-27th October 2018, Zadar, Croatia 2018 / p. 1216-1221 : ill <https://doi.org/10.2507/29th.daaam.proceedings.176>

## **Adrian Venables: robotid vallutavad transpordisektorit. Küberturvalisus [Võrguväljaanne]**

**Venables, Adrian Nicholas** Edasi.org : innustav ja hariv ajakiri 2021 "[Adrian Venables: robotid vallutavad transpordisektorit. Küberturvalisus](#)"

## **Against the flow : a Braitenberg controller for a fish robot**

**Salumäe, Taavi**; Rano, Inaki; Akanyeti, Otar; **Kruusmaa, Maarja** 2012 IEEE International Conference on Robotics and Automation : ICRA : Saint Paul, Minnesota, USA, May 14-18, 2012 2012 / p. 4210-4215 : ill <https://ieeexplore.ieee.org/document/6225023>

## **AIRE aitab tööstusettevõtteid robotiseerida ja muuta veelgi nutikamaks**

**Nöges, Krõõt** Mente et Manu 2021 / lk. 46-47 : ill [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

## **Allveemaaailma avastamas**

**Ernits, Juhan-Peep** Horisont 2008 / 5, lk. 34-36 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2040764\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2040764*est)

## **Allveerobotid ja arheoloogia**

Lätti, Priit Tutulus : Eesti arheoloogia aastakiri 2016 / lk. 4-7 : fot [https://artiklid.elnet.ee/record=b2755973\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2755973*est)

## **An object detection and pose estimation approach for position based visual servoing**

**Shi, Lei** 16th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering. Doctoral School of Energy and Geotechnology III" : Pärnu, Estonia, January 16-21, 2017 2017 / p. 193-196 : ill [http://www.ester.ee/record=b4650094\\*est](http://www.ester.ee/record=b4650094*est)

## **Analysis of possible faults and diagnostic methods of the Cartesian industrial robot**

**Autsou, Siarhei**; **Rassõlkin, Anton**; **Vaimann, Toomas**; **Kudelina, Karolina** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2022 / p. 227-24 : ill <https://doi.org/10.3176/proc.2022.3.04> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

## **Application of bidding automata for measuring the informativeness of hand motion characteristic features**

**Parm, Kenno**; **Nõmm, Sven**; **Vain, Jüri** BEC 2010 : 2010 12th Biennial Baltic Electronics Conference : proceedings of the 12th Biennial Baltic Electronics Conference : Tallinn University of Technology, October 4-6, 2010, Tallinn, Estonia 2010 / p. 205-208 : ill

## **Application of self organizing Kohonen Map to detection of surgeon motions during endoscopic surgery**

**Petlenkov, Eduard**; **Nõmm, Sven**; **Vain, Jüri**; Miyawaki, Fujio 2008 International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN2008), 2008 IEEE World Congress on Computational Intelligence (WCCI2008) : June 1-6, 2008, Hong Kong 2008 / p. 2807-2812 <https://ieeexplore.ieee.org/document/4634193>

## **Armastusele rajatud kooselu võivad päästa robotid**

**Port, Kristjan** novaator.err.ee 2023 / 5. okt. [Armastusele rajatud kooselu võivad päästa robotid](#)

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

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

## **Arukas droon lennutas kohale pitsa ja teeb keskkonnaressursside seiret**

Mente et Manu 2019 / lk. 31 : fot [https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM\\_05\\_2019/mobile/index.html](https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_05_2019/mobile/index.html)  
[https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

## **Arvutite ja robotiteni masinaehituses**

**Habicht, Juhan** Noorus 1984 / lk. 6-7 [https://www.ester.ee/record=b1072670\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072670*est)

## **Aspects of using telepresence robot in a higher education STEAM workshop**

**Leoste, Janika**; Virkus, Sirje; **Kasuk, Tiina**; **Talisainen, Aleksei**; **Kangur, Katrin**; Tolmos, Piedad Information Integration and Web Intelligence. iiWAS 2022 2022 / p. 18-28 [https://doi.org/10.1007/978-3-031-21047-1\\_2](https://doi.org/10.1007/978-3-031-21047-1_2) [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Conference proceedings at WOS](#) [Article at WOS](#)

## **Attendance check of students via robot assistant in higher education classes**

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

## **Autonoomsuse esimene reegel : ole teadlik ümbritsevast!**

**Sahk, Tarmo**; **Hartikainen, Anni** Mente et Manu 2019 / lk. 42-45 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)  
[https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM\\_03\\_2019/mobile/index.html](https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_03_2019/mobile/index.html)

## **Avastada robotite hingeelu**

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

## **Balti sumorobotite võistluse tulemused**

Mente et Manu 2010 / lk. 4 : foto [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

## **Baltic Robot Sumo 2009 : [4. apr. TTÜ aulas toimunud robotivõistlusest]**

Mente et Manu 2009 / 17. apr., lk. 3 : ill [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

## **Baltic Robot Sumo Tallinn 2009 Spring Cup : [4. aprillil TTÜs toimuvast Baltimaade sumorobotite võistlusest : eelteade]**

Mente et Manu 2009 / 3. apr., lk. 4 : ill [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

## **Beitrag zu detaillierten Analysen der Hydraulik von Schlitzpässen**

Musall, Mark; Oberle, Peter; Carbonell Baeza, Ruth; **Fuentes-Pérez, Juan Francisco**; **Tuhtan, Jeffrey Andrew**; Nestmann, Franz Wasserwirtschaft 2015 / s. 67-72 <https://doi.org/10.1007/s35147-015-0551-x> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

## **A bio-inspired compliant robotic fish : design and experiments**

**EL Daou, Hadi**; **Salumäe, Taavi**; **Toming, Gert**; **Kruusmaa, Maarja** 2012 IEEE International Conference on Robotics and Automation : ICRA : Saint Paul, Minnesota, USA, May 14-18, 2012 2012 / p. 5340-5345 : ill [https://www.researchgate.net/publication/254041437\\_A\\_bio-inspired\\_compliant\\_robotic\\_fish\\_Design\\_and\\_experiments](https://www.researchgate.net/publication/254041437_A_bio-inspired_compliant_robotic_fish_Design_and_experiments)

## **Bio-inspired robotic fish for assessment of injury risks during the fish passage**

Abbaszadeh, Shokoofeh; **Toming, Gert**; **Tuhtan, Jeffrey Andrew**; Leidhold, Roberto; Hoerner, Stefan Proceedings of the 15th International Symposium on Ecohydraulics and Fish Passage 2024 (ISE-FP) 2024 / 1 p. [https://www.researchgate.net/publication/381655658\\_Bio-inspired\\_robotic\\_fish\\_for\\_assessment\\_of\\_injury\\_risks\\_during\\_the\\_fish\\_passage](https://www.researchgate.net/publication/381655658_Bio-inspired_robotic_fish_for_assessment_of_injury_risks_during_the_fish_passage)

## **A bio-mimetic design and control of a fish-like robot using compliant structures**

**EL Daou, Hadi**; **Salumäe, Taavi**; **Ristolainen, Asko**; **Toming, Gert**; **Listak, Madis**; **Kruusmaa, Maarja** The 15th International Conference on Advanced Robotics : Tallinn, Estonia, June 20-23, 2011 2011 / p. 563-568 : ill

## **Biomimetic fish-like underwater robot for shallow water applications**

**Listak, Madis**; **Pugal, Deivid**; **Kruusmaa, Maarja** 13th International Conference on Advanced Robotics : Korea, Jeju, 21-24 August, 2007 2007 / p. 332-336

## **Biorobotik Maarja Kruusmaa paneb robotid kalade kombel ujuma**

Linnard, Henry; **Kruusmaa, Maarja** Õhtuleht 2017 / lk. 22-23 <https://www.oh tuleht.ee/loodus/807381/biorobotik-maarja-kruusmaa-paneb-robotid-kalade-kombel-ujuma>

## **Challenges of generative AI chatbots in public services - an integrative review**

**Dreyling III, Richard Michael**; **Koppel, Tarmo**; **Tammet, Tanel**; **Pappel, Ingrid** SSRN 2024 / 11 p <https://doi.org/10.2139/ssrn.4850714>

## **Classification of benthic biocenosis of the lowland river Tudovka (Tver Region, Russia) using community features**

Schletterer, Martin; Kuzovlev, Vyacheslav V.; Zhenikov, Yuri N.; Strokina, Nataliya; **Tuhtan, Jeffrey Andrew** International Geographical Union Regional Conference "Geography, Culture and Society for our Future Earth" : 17-21 August 2015, Moscow, Russia : book of abstracts 2015 / p. 1597

## **Cloud computing with robots: does it make sense?**

Matskin, Mihail; Haverin, Janne; Roning, Juha; **Vain, Jüri** MDA4ServiceCloud'10 : Modeling, Design, and Analysis for the Service Cloud [Workshop, 4th ed., held in Paris, France on June 15, 2010] 2010 / [2] p

**Collective responses of a large mackerel school depend on the size and speed of a robotic fish but not on tail motion**  
**Kruusmaa, Maarja**; Rieucan, Guillaume; Castillo Montoya, Jose Carlos; **Markna, Riho**; Handegard, Nils Olav Bioinspiration & biomimetics 2016 / p. 1-12 : ill <https://doi.org/10.1088/1748-3190/11/5/056020> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

#### **Combined robotic platform for research and education**

**Sell, Raivo**; Seiler, Sven Proceedings of SIMPAR 2010 Workshops : Intl. Conf. on Simulation, Modeling and Programming for Autonomous Robots : Darmstadt (Germany), November 15-16, 2010 2010 / p. 522-531 : ill [https://www.academia.edu/14380265/Combined\\_Robotic\\_Platform\\_for\\_Research\\_and\\_Education](https://www.academia.edu/14380265/Combined_Robotic_Platform_for_Research_and_Education)

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

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

#### **Computational fluid dynamics simulations of a biomimetic underwater robot**

**Listak, Madis**; Pugal, Deivid; **Kruusmaa, Maarja** 13th International Conference on Advanced Robotics : Korea, Jeju, 21-24 August, 2007 2007 / p. 314-319 [https://ims.ut.ee/images/d/d4/Listak\\_icar2007\\_15\\_03.pdf](https://ims.ut.ee/images/d/d4/Listak_icar2007_15_03.pdf)

#### **Computer vision in applications of adaptive management**

**Shvarts, Dmitry**; **Tamre, Mart** 8th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering" : Doctoral School of Energy and Geotechnology. II : [Pärnu, January 11-16, 2010 : proceedings] 2010 / p. 212-215 : ill

#### **Construction of a female shape-changing robotic mannequin**

Abels, Artur; **Kruusmaa, Maarja** International journal of automation and control engineering 2013 / p. 132-134 : ill

#### **Contributions to the modelling and control of fin-actuated autonomous underwater vehicles = Uimedega autonoomsete allveesõidukite modelleerimis- ja juhtimisloogika edendamise**

**Remmas, Mohamed Walid** 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.71/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/17167e2e-2c31-451c-834d-1da98160b2ce> [https://www.ester.ee/record=b5647340\\*est](https://www.ester.ee/record=b5647340*est)

#### **Control allocation for 6-DOF control of a highly manoeuvrable under-actuated bio-inspired AUV**

**Remmas, Mohamed Walid**; Meurer, Christian; Chemori, Ahmed; **Kruusmaa, Maarja** IEEE Transactions on Robotics 2023

#### **Control and modelling of rehabilitation process of human leg joints**

**Tamre, Mart**; **Leomar, Priit**; Puusepp, Riho Mechatronics, robotics and biomechanics 2003 : international conference - March 24-27, 2003, Hrotovice, Czech Republic : proceedings 2003 / p. 179-180

#### **Control of autonomous mobile robots using wireless network and MATLAB**

**Vu, Trieu Minh**; **Tamre, Mart**; **Hudjakov, Robert**; **Shvarts, Dmitry**; **Pölder, Ahti**; **Hiimaa, Mado**; **Juurma, Märt** Proceedings of the 11th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering : 20-22th April 2016, Tallinn, Estonia 2016 / p. 235-240 : ill <http://innomet.ttu.ee/daaam/>

#### **Covering algorithms for a robot swarm with limited information = Katvusalgorithmid piiratud teadmusbasisiga robotiparvede jaoks**

**Puusepp, Andres** 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/79124> [https://www.ester.ee/record=b4694737\\*est](https://www.ester.ee/record=b4694737*est)

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

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

#### **A critical retelling of the implementing of telepresence robots to enhance learners' collaboration : through a posthumanist new materialist and intersectionalist lens**

**Leoste, Janika**; Burnard, Pamela; Harris, Dan; Virkus, Sirje; Blakeborough, Jessica; Fenyvesi, Kristof; Lavicza, Zsolt; **Marmor, Kristel** Education, development and intervention : toward participatory and integrated solutions 2024 / p. 117-132 [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-60713-4\\_8](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-60713-4_8) [https://doi.org/10.1007/978-3-031-60713-4\\_8](https://doi.org/10.1007/978-3-031-60713-4_8)

#### **Current velocity estimation using a lateral line probe**

**Fuentes-Pérez, Juan Francisco**; **Tuhtan, Jeffrey Andrew**; Carbonell Baeza, Ruth; Musall, Mark; **Toming, Gert**; **Muhammad, Naveed**; **Kruusmaa, Maarja** Ecological engineering 2015 / p. 296-300 : ill <https://doi.org/10.1016/j.ecoleng.2015.10.008> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

#### **Depth control of the biomimetic U-CAT turtle-like AUV with experiments in real operating conditions**

Chemori, Ahmed; **Kuusmik, Keijo**; **Salumäe, Taavi**; **Kruusmaa, Maarja** 2016 IEEE International Conference on Robotics and Automation : Stockholm, Sweden, May 16th-21st 2016 / p. 4750-4755 : ill <https://doi.org/10.1109/ICRA.2016.7487677> [Conference](#)

**Design and application of a fish-shaped lateral line probe for flow measurement**

**Tuhtan, Jeffrey Andrew; Fuentes-Pérez, Juan Francisco;** Strokina, Nataliya; **Toming, Gert;** Musall, Mark; Noack, M.; Kämäräinen, Joni-Kristian; **Kruusmaa, Maarja** Review of scientific instruments 2016 / p. 045110-1 - 045110-8 : ill <https://doi.org/10.1063/1.4946765> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Design principle of a biomimetic underwater robot U-CAT**

**Salumäe, Taavi; Raag, Rasmus; Rebane, Jaan; Ernits, Andres; Toming, Gert; Ratas, Mart; Kruusmaa, Maarja** OCEANS'14 MTS/IEEE St. John's : St. Johns, Newfoundland, Canada, 14-19 September 2014 2014 / [5] p. : ill

**Designing effective Chatbot solutions for the public sector: A case study from Ukraine**

**Petriv, Yulia; Erlenheim, Regina; Tsap, Valentyna; Pappel, Ingrid; Draheim, Dirk** Electronic Governance and Open Society: Challenges in Eurasia : 6th International Conference, EGOS 2019, St.Petersburg, Russia, November 13-14, 2019 : Proceedings 2020 / p. 320-335 [https://doi.org/10.1007/978-3-030-39296-3\\_24](https://doi.org/10.1007/978-3-030-39296-3_24) [Conference proceeding at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

**Designing workplace hybrid course**

**Kasuk, Tiina; Leoste, Janika** International Symposium on Ambient Intelligence and Embedded Systems, Tallinn, Estonia, 11 - 14 September, 2024. 2024 / 1 p. : ill [https://international-symposium.org/amies\\_2024/proceedings\\_2024/Kasuk\\_Leoste\\_AmiEs\\_2024\\_Poster.pdf](https://international-symposium.org/amies_2024/proceedings_2024/Kasuk_Leoste_AmiEs_2024_Poster.pdf)

**Development and simulation of an adaptive control system for the teleoperation of medical robots**

**Vu, Trieu Minh** Engineering creative design in robotics and mechatronics 2013 / p. 173-185 : ill

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

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

**Development of a wireless communication network for monitoring and controlling of autonomous robots**

**Vu, Trieu Minh; Tamre, Mart;** Musalimov, Victor; Kovalenko, Pavel; Monahov, Juri International journal of robotics and automation 2018 / 16 p <https://doi.org/10.2316/Journal.206.2018.3.206-4759> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Development of digital twin for robotic arm**

Bratchikov, Stepan; Abdullin, Artur; **Demidova, Galina;** Lukichev, Dmitry 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. 717-723 <https://doi.org/10.1109/PEMC48073.2021.9432535>

**Development of intelligent manufacturing cell structure for SME digital manufacturing hub = Intelligentse robot-tootmise struktuuri arendus väike- ja keskmise suurusega ettevõtete digitaalsete töökohtade tarbeks**

**Kangru, Tavo** 2021 [https://www.ester.ee/record=b5396857\\*est](https://www.ester.ee/record=b5396857*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/999c711f-5ccf-4195-9188-c919894cc7ce> <https://doi.org/10.23658/taltech.7/2021>

**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

**Digitaalse kaksikuga juhitud logistikarobot Boxbot**

Horisont 2021 / lk. 5 : fot [https://www.ester.ee/record=b1072243\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072243*est)

**A digital measuring system for robot welding quality estimation**

**Otto, Tauno; Kurik, Lembit;** Naams, Invar Proceedings of the 3rd International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 25-27 April 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 128-129 : ill

**Digital twin based learning from demonstration system for industrial robots**

**Bondarenko, Yevhen; Pizzagalli, Simone Luca; Kuts, Vladimir; Petlenkov, Eduard; Otto, Tauno** ASME 2023 International Mechanical Engineering Congress and Exposition (IMECE2023) : proceedings. Vol. 3 2024 / art. IMECE2023-113240, V003T03A081 <https://doi.org/10.1115/IMECE2023-113240>

**Digital twin for FANUC robots: Industrial robot programming and simulation using virtual reality**

Garg, Gaurav; **Kuts, Vladimir;** Anbarjafari, Gholamreza Sustainability (Switzerland) 2021 / Art. 10336 <https://doi.org/10.3390/su131810336> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Dokoritöö ulatab robottöökohti loovatele ettevõtetele abikäe [Võrguväljaanne]**

Harrik, Airika; **Kangru, Tavo** novaator.err.ee 2021 / fot [Dokoritöö ulatab robottöökohti loovatele ettevõtetele abikäe](#)

**Eesti logistikarobot sai digitaalse kaksiku [Võrguväljaanne]**

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

### **Eesti robotitarkvara tekitab kogu maailmas ahhaa-elamuse**

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

### **Eesti robotkilpkonn läheb Londonisse robotifestivalile**

Inseneeria 2013 / lk. 38 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2654814\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2654814*est)

### **Eesti teadlaste geniaalne leiutus : [TTÜ professori Maarja Kruusmaa ja TÜ professori Alvo Aabloo juhendamisel loodud ülakeharobotist]**

Eesti Elu : [Kanada ajaleht] 2008 / lk. 7

### **Eesti uudised**

Inseneeria 2015 / lk. 49 : fot

### **Eestil on tarvis infosõjaroboteid**

**Tammet, Tanel** Postimees 2014 / lk. 11 <https://arvamus.postimees.ee/2753342/tanel-tammet-eestil-on-tarvis-infosjaroboteid>

### **Eestis arendati välja pördajalgne robot**

**Godon, Simon Pierre** Imeline Teadus 2025 / lk. 21 : fot [https://www.ester.ee/record=b2747925\\*est](https://www.ester.ee/record=b2747925*est)

### **Eestlaste loodud robotmannekeen lööb Euroopas laineid**

Linnamäe, Lauri Meie Kodu : [Austraalia ajaleht] 2010 / 24. märts, lk. 2

### **Eestlaste revolutsioon veebiriivakaubanduses : Massi Miliano OÜ : [robotmannekeenist ka Maarja Kruusmaa sõnul]**

Lugude algus 2012 / lk. 96-97 : fot

### **An efficient analog convolutional neural network hardware accelerator enabled by a novel memoryless architecture for insect-sized robots**

Dadras, Iman; **Ahmadilivani, Mohammad Hasan**; Banerji, Saoni; **Raik, Jaan**; Aabloo, Alvo 2022 11th International Conference on Modern Circuits and Systems Technologies (MOCASST) : Bremen, Germany : 08-10 June 2022 2022 / p. 1-6

<https://doi.org/10.1109/MOCASST54814.2022.9837551>

### **Ehitame roboti ise**

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

### **Ein Fisch ist kein Punkt: Analyse von Strömungssignaturen in Fischaufstiegsanlagen mit einem Seitenlinien Sensor**

**Tuhtan, Jeffrey Andrew**; **Fuentes-Pérez, Juan Francisco**; **Toming, Gert**; Schneider, Matthias; Schletterer, Martin

Wasserwirtschaft 2018 / S. 48-53 : ill <https://doi.org/10.1007/s35147-018-0015-1> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Elektrisäästlikust trammist tulevikurobotiteni : [TTÜ elektriamite ja jõuelektronika instituudi ajaloost : 45. aastapäevale pühendatud sümposiumi ettekannetest]**

Mente et Manu 2001 / 4. sept., lk. 1, 2 : portr [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

### **Emergence of safe behaviours with an intrinsic reward**

**Gavšin, Juri**; **Kruusmaa, Maarja** Adaptive and Intelligent Systems : Second International Conference : ICAIS 2011 : Klagenfurt,

Austria, September 6-8, 2011 : proceedings 2011 / p. 180-191 : ill [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-23857-4\\_20](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-23857-4_20)

### **Energy-efficient operation of linear Delta robots with an artificial intelligence model**

**Vodovozov, Valery**; **Raud, Zoja**; **Petlenkov, Eduard**; **Semjonova, Natalia** 2024 19th Biennial Baltic Electronics Conference

(BEC) 2024 / 5 p <https://doi.org/10.1109/BEC61458.2024.10737977> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

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

**Gunaratne, Hiruni**; **Pappel, Ingrid** Electronic Governance and Open Society: Challenges in Eurasia : 7th International Conference,

EGOSE 2020, St. Petersburg, Russia, November 18-19, 2020 : proceedings 2020 / p. 60-74 [https://doi.org/10.1007/978-3-030-67238-6\\_5](https://doi.org/10.1007/978-3-030-67238-6_5) [Conference proceeding at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

### **Enhancing university visitor satisfaction : a human-robot interaction study on the design and perception of a guiding robot assistant**

**Leoste, Janika**; **Marmor, Kristel**; **Hollstein, Thomas**; Hinkelmann, Heiko; **Leoste, Leo Benjamin** Robotics in education :

proceedings of the RiE 2024 conference 2024 / p. 223-234 [https://doi.org/10.1007/978-3-031-67059-6\\_20](https://doi.org/10.1007/978-3-031-67059-6_20) [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

**E-poest rõivaostmisel aitab robotmannekeen :** [TTÜ teadlaste tööst robotmannekeeni juures]

Kallas, Karol Arvutimaailm 2010 / 3, lk. 49 : fot

**Estonia vrakki hakatakse uurima tipptechnikaga ning erilise täpsusega**

Lehepuu, Grete Eesti Ekspress 2021 / Lk. 18-19 : ill <https://dea.digar.ee/article/eestiekspress/2021/05/19/13.3>

**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 robotika tippsündmus TTÜ spordihoones - Robotex 2016**

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

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

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

**Evaluation of virtual reality interface interaction methods for digital twin industrial robot programming and control, a pilot study**

Pizzagalli, Simone Luca; Kuts, Vladimir; Bondarenko, Yevhen; Otto, Tauno Proceedings of the ASME 2021 International Mechanical Engineering Congress and Exposition 2021 / paper no: IMECE2021-69408, 9 p <https://doi.org/10.1115/IMECE2021-69408>

**Expanded underwater robotics ready for oil spill**

Gilbert, Javier; Lopez-Castejon, F.; Rodriguez de Mesas, C.; Ernits, Juhan-Peep; Vain, Jüri Interspill 2018 - London : [proceedings] 2018 / 2 p <http://interspill.org/previous-events/2018/> <http://interspill.org/previous-events/2018/14March2018/3-Situational-Awareness/Expanded-Underwater-Robotics-J-Gilbert-UPCT-Cartagena.pdf>

**Expanded underwater robotics ready for oil spills (e-URready4OS)**

Gilbert, Javier; Sousa, João; Vukic, Zoran; Ernits, Juhan-Peep; Vain, Jüri Marine technology reporter 2018 / p. 24–33 <https://magazines.marinelink.com/Magazines/MarineTechnology/201803/content/expanded-underwater-robotics-535546>

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

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

**Extended Reality for I5.0 : towards human centricity in human-robot interaction = Laiendatud reaalsus Tööstus 5.0 jaoks : inimesekeskse lähenemiseni inimese-roboti suhtluses**

Pizzagalli, Simone Luca 2024 [https://www.ester.ee/record=b5694235\\*est](https://www.ester.ee/record=b5694235*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c2c7e80f-6a3c-49fc-8311-6b8f13e75270> <https://doi.org/10.23658/taltech.42/2024>

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

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

**Fault-tolerant control allocation for a bio-inspired underactuated AUV in the presence of actuator failures : design and experiments**

Remmas, Mohamed Walid; Chemori, Ahmed; Kruusmaa, Maarja Ocean engineering 2023 / art. 115327, 10 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.oceaneng.2023.115327> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**FILOSE for svenning : a flow sensing bioinspired robot**

EL Daou, Hadi; Ježov, Jaas; Jung, David S.; Kruusmaa, Maarja; Listak, Madis; Salumäe, Taavi; Toming, Gert IEEE robotics and automation magazine 2014 / p. 51-62 : ill <https://doi.org/10.1109/MRA.2014.2322287> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Filosoofiliselt intiim-robotikast**

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

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

Chambers, Lily D.; Ježov, Jaas; Kruusmaa, Maarja Journal of the Royal Society Interface 2014 / p. 1-13 : ill <https://doi.org/10.1098/rsif.2014.0467> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Fish under pressure : Examining behavioural responses of Iberian barbel under simulated hydropeaking with instream structures**

Costa, Maria Joao; Fuentes-Pérez, Juan Francisco; Boavida, Isabel; Tuhtan, Jeffrey Andrew; Pinheiro, Antonio N. PLoS ONE 2019 / art. e021111525, 25 p. : ill <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0211115> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

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

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

**Flexible controller for educational robot kit**

**Ruberg, Priit; Guitar, Aivar; Ellervee, Peeter** 2015 International Conference on Microelectronic Systems Education : MSE '15 : Pittsburgh, PA, May 20-21, 2015 / p. 17-20 : ill <http://dx.doi.org/10.1109/MSE.2015.7160007>

**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 / p. 4602-4607 : ill <https://doi.org/10.1109/ICRA.2013.6631231>  
[Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

**Flow feature extraction for underwater robot localization : preliminary results**

**Muhammad, Naveed; Strokina, Nataliya; Toming, Gert; Tuhtan, Jeffrey Andrew; Kämäräinen, Joni-Kristian; Kruusmaa, Maarja** 2015 IEEE International Conference on Robotics and Automation (ICRA) : Washington State Convention Center, Seattle, Washington, May 26-30, 2015 / p. 1125-1130 : ill <https://doi.org/10.1109/ICRA.2015.7139317> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

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

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

**Flow-sensitive robotic fish : from concept to experiments = Voolutundlik robotkala : ideest katsetusteni**

**Salumäe, Taavi** 2015 [https://www.ester.ee/record=b4446456\\*est](https://www.ester.ee/record=b4446456*est)

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

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

**Fluid dynamics experiments with a passive robot in regular turbulence**

**Toming, Gert; Salumäe, Taavi; Ristolainen, Asko; Visentin, Francesco; Akanyeti, Otar; Kruusmaa, Maarja** Proceedings of the 2012 IEEE International Conference on Robotics and Biomimetics : December 11-14, 2012, Guangzhou, China 2012 / p. 532-537 : ill [https://www.researchgate.net/publication/261276529\\_Fluid\\_dynamics\\_experiments\\_with\\_a\\_passive\\_robot\\_in\\_regular\\_turbulence](https://www.researchgate.net/publication/261276529_Fluid_dynamics_experiments_with_a_passive_robot_in_regular_turbulence)

**Force-based feedback for haptic device of mobile assembly robot**

**Lukin, Aleksandr; Demidova, Galina; Rassõlkin, Anton; Vaimann, Toomas; Roozbahani, Hamid** 2020 27th International Workshop on Electric Drives: MPEI Department of Electric Drives 90th Anniversary (IWED), Moscow, Russia, January 27-30, 2020 / 5 p. : ill <https://doi.org/10.1109/IWED48848.2020.9069581>

**From sensors to Dempster-Shafer theory and back : the axiom of ambiguous sensor correctness and its applications**

**Draheim, Dirk; Tammet, Tanel** Database and Expert Systems Applications : 31st International Conference, DEXA 2020, Bratislava, Slovakia, September 14-17, 2020 : Proceedings, Part I 2020 / p. 3-19 [https://doi.org/10.1007/978-3-030-59003-1\\_1](https://doi.org/10.1007/978-3-030-59003-1_1) [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Conference proceedings at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Gesture controlled human machine interface for future machines**

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

**Global 3D map merging methods for robot navigation = 3D globaalkaardi ühendamise meetodid roboti navigeerimiseks**

**Shvarts, Dmitry** 2013 [https://www.ester.ee/record=b2967928\\*est](https://www.ester.ee/record=b2967928*est)

**Global descriptors [i.e descriptors] application in object recognition**

**Kupriyanov, Dmitry; Shvarts, Dmitry; Musalimov, Victor; Tamre, Mart** Shaping the Future by Engineering : 58th IWK, Ilmenau Scientific Colloquium, Technische Universität Ilmenau, 8-12 September 2014 : proceedings 2014 / p. 1-6 : ill

**Helde kommirobot : [TTÜ eksponaat messil INTELLEKTIKA 2001 : foto lühisõnumiga]**

Mente et Manu 2001 / 27. veebr., lk. 1 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Higher education personnel's perceptions about telepresence robots**

**Leoste, Janika; Virkus, Sirje; Talisainen, Aleksei; Tammemäe, Kalle; Kangur, Katrin; Petriashvili, Izabella** Frontiers in Robotics and AI 2022 / 14 p. : ill <https://doi.org/10.3389/frobt.2022.976836> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Higher education teachers' perceptions about teaching and learning related qualities of telepresence robots**

**Leoste, Janika; Virkus, Sirje; Talisainen, Aleksei** ROBOT2022 : Fifth Iberian Robotics Conference : Advances in Robotics. Vol. 1

**Hirmul robotite ees on suured silmad ja sügavad juured**  
**Kruusmaa, Maarja; Eslas, Urve** Postimees 2011 / Arter, lk. 7

**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"](https://doi.org/10.1007/978-3-031-21065-5_43)

**Human-robot interaction : a conceptual framework for safety/risk analysis**  
**Matsulevitš, Johannes; Majak, Jüri; Eerme, Martin; Sarkans, Martinš; Dunajeva, Olga; Kristjuhan-Ling, Kadri; Raamets, Tõnis; Kekšin, Vjatseslav** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2025 / p. 137-142  
<https://doi.org/10.3176/proc.2025.2.09>

**Human-robot interaction learning using timed automata**  
**Vain, Jüri; Miyawaki, Fujio; Nõmm, Sven; Totskaya, Tatiana; Anier, Aivo** ICCAS-SICE 2009 : ICROS-SICE International Joint Conference 2009 : Fukuoka City, Japan, August 18-21, 2009 : final program and papers 2009 / p. 2037-2043  
<https://ieeexplore.ieee.org/document/5334368>

**Hybrid locomotion of autonomous vehicle - UGV**  
**Tamre, Mart; Sell, Raivo; Hiie, Maado; Leitaru, Erki; Salong, Peeter** 8th International Workshop on Research and Education in Mechatronics 2007 : 14-15 June 2007, Tallinn, Estonia 2007 / p. 305-308 : ill

**Hydrodynamic classification of natural flows using an artificial lateral line and frequency domain features**  
**Tuhtan, Jeffrey Andrew; Strokina, Nataliya; Toming, Gert; Muhammad, Naveed; Kruusmaa, Maarja; Kämäräinen, Joni-Kristian** E-proceedings of the 36th IAHR World Congress : 28 June - 3 July, 2015, The Hague, the Netherlands 2015 / p. 1-8 : ill

**Hydrodynamic optimization of a relative link lengths for a biomimetic robotic fish**  
**Anton, Mart; Listak, Madis** The 15th International Conference on Advanced Robotics : Tallinn, Estonia, June 20-23, 2011 2011 / p. 530-535 : ill

**Improving area coverage by reversible object pushing**  
**Gavšin, Juri; Kruusmaa, Maarja** The 15th International Conference on Advanced Robotics : Tallinn, Estonia, June 20-23, 2011 2011 / p. 415-420 : ill <https://ieeexplore.ieee.org/document/6088579>

**Indigo aital arenda mehhatroonikal**  
Sternfeld, Rainer Äripäev 2006 / 4. okt, Tööstus, lk. 24, 26 : ill

**Innovative approaches in second language learning : educational games with social assistive robot assistant**  
Banko, Aalo; **Leoste, Janika**; Tuul, Maire ICERI 2024 proceedings : 17th annual International Conference of Education, Research and Innovation Seville, Spain, 11-13 November, 2024 2024 / p. 6146-6153 : ill <https://doi.org/10.21125/iceri.2024.1490>

**Innovative study kit for advanced mechatronic experiments**  
Seiler, Sven; Köhn, Carsten; **Sell, Raivo; Otto, Tauno** 9th International Workshop on Research and Education in Mechatronics : Bergamo, Italy, 2008 2008 / [5] p. : ill

**An insight on mud behavior upon stepping**  
**Godon, Simon Pierre; Ristolainen, Asko; Kruusmaa, Maarja** IEEE robotics and automation letters 2022 / p. 11039-11046  
<https://doi.org/10.1109/LRA.2022.3194667> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

**Inteligencia artificial y derecho : ¿debería ser maniatado Deus ex machina?**  
**Kerikmäe, Tanel** Revista CIDOB d'Afers Internacionals 2022 / p. 211-213 <https://raco.cat/index.php/RevistaCIDOB/article/view/404553>

**Intelligent control of robots with minimal power consumption in pick-and-place operations**  
**Vodovozov, Valery; Raud, Zoja; Petlenkov, Eduard** Energies 2023 / art. 7418 <https://doi.org/10.3390/en16217418> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

**Intrinsic robot safety through reversibility of actions = Iseeneslik ohutus robootikas tegevuste pööratavuse põhjal**  
**Gavšin, Juri** 2011 <https://digi.lib.ttu.ee/i/7639>

**Ise ei saa kohale minna? Pole viga, kaugosalusrobot läheb!**  
**Kikkas, Kaido** Postimees 2022 / Lk. 11 [Ise ei saa kohale minna? Pole viga, kaugosalusrobot läheb!](https://digi.lib.ttu.ee/i/7639)

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

### **Isegi tolmuimejad pannakse tantsima : [TTÜ tehnoloogiakoolist]**

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

### **Iselaev käis ise mere taga ära**

Vill, Ants Director. Inseneeria 2019 / lk. 61-67 : fot [http://www.ester.ee/record=b2336521\\*est](http://www.ester.ee/record=b2336521*est) <https://director.ee/2019/10/02/iselaev-kais-mere-tagatagav=a57b8491d1d8>

### **Iseliikuvad poekärad võistlusel : [tehnikauilikooli suvekursus mehhatroonika, industriaaldisaini ja reklaamiameedia alal]**

Eesti Päevaleht 2006 / 18. aug., lk. 9 : fot <https://epl.delfi.ee/artikkel/51052858/iseliikuvad-poekarud-voistlusel>

### **Iseseisvalt tegutsevad robotid TTÜst**

Nõges, Krõõt Mente et Manu 2010 / lk. 1 : ill [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

### **Isesõitvat autot täiendab nüüd robotlaev**

Tamm, Kadri TööstusEST 2019 / lk. 34-38 : ill [http://www.ester.ee/record=b4481084\\*est](http://www.ester.ee/record=b4481084*est) <https://toostusest.ee/uudis/2019/05/14/isesoitvat-autot-taiendab-nuud-robotlaev/>

### **IT Kolledži rektor ehitab vabal ajal kodurobotit : [vestlus Kalle Tammemäega]**

Tammemäe, Kalle; Kass, Tiina Äripäev 2003 / 9. juuli, lk. 8 : fot

### **Jaak Raik: Computers must undergo a revolution in order to continue their rapid development**

Raik, Jaan Estonian Centre of Excellence in ICT Research 2021 / p. 43-47 : ill <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:634779> [https://www.ester.ee/record=b5456158\\*est](https://www.ester.ee/record=b5456158*est)

### **Jalgpall on parem kui... Kodus istumine - Robotex 2010**

Haug, Katrin Inseneeria 2010 / 8, lk. 20 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2161235\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2161235*est)

### **Jalgpall on parem kui...kodus istumine – Robotex 2010**

Studioosus 2010 / lk. 22 [https://www.ester.ee/record=b1558644\\*est](https://www.ester.ee/record=b1558644*est)

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

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

### **Kas tehiskirg haarab inimkonna oma kontrolli alla enne tehisintellekti?**

Strandberg, Marek Inseneeria 2014 / lk. 10-12 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2707490\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2707490*est)

### **Kes on parim robotjalgpallur Maarjamaal? : [fotoreportaaž võistlusest Robotex]**

Arvutimaailm 2009 / 12, lk. 58

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

Roováli, Küllike Postimees 2013 / lk. 5 <https://www.postimees.ee/2636340/kilpkonn-vahendab-teadlast-laevavrakil>

### **Koolinoored võistlesid tehnoloogialaagris robotitega : [tehnoloogialaagrist TTÜ Kuressaare Kolledžis]**

Kallas, Ene Meie Maa 2009 / 30. okt., lk. 3

### **Kristjan Tabri ja Heigo Mölder: meretaristut võiksid valvata robotid = Kristjan Tabri, Heigo Mölder: Robots could guard marine infrastructure**

Tabri, Kristjan; Mölder, Heigo err.ee 2023 [Kristjan Tabri ja Heigo Mölder: meretaristut võiksid valvata robotid](#) [Kristjan Tabri, Heigo Mölder: Robots could guard marine infrastructure](#) [Кристьян Табри и Хейго Мольдер: морскую инфраструктуру могли бы охранять роботы](#)

### **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>

### **Kui robot mõistab kehakeelt : [inimest abistavaid roboteid kommenteerib Toomas Kirt]**

Kirt, Toomas Horisont 2009 / 3, lk. 3 [https://artiklid.elnet.ee/record=b1452263\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1452263*est)

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

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

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

Leini, Mikk Arvutimaailm 2010 / 11, lk. 46-47

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

Tammet, Mattias Õhtuleht 2014 / lk. 7 <https://www.ohutuleht.ee/605897/kuidas-robot-sangpomm-jalgpalli-mangima-opib>

**Kuidas õpetada mehhatroonikat? : [robotiehitamisest TTÜ mehhatroonikainstituudis]**  
**Sell, Raivo** A & A 2005 / 5, lk. 10-12 : ill

**Kulinaaria uhiuus robotiseeritud tehas seab Eesti toidutootmise lati kõrgele**  
Äripäev 2021 / Lk. 21 : fot <https://dea.digar.ee/article/aripaev/2021/08/26/20>

**Kuula Äripäeva raadios: mis muutub energiaturul 10 aasta jooksul?**  
Alaküla, Gregor kinnisvarauudised.ee 2021 "[Kuula Äripäeva raadios: mis muutub energiaturul 10 aasta jooksul?](https://www.kinnisvarauudised.ee/kuula-aripaeva-raadios-mis-muutub-energiaturul-10-aasta-jooksul/)"

**Küberfüüsiliste süsteemide tudengid viisid Pööp 2.0 robolahingule**  
**Hütt, Hendrik** Mente et Manu 2021 / lk. 58-59 : fot [Mente et Manu 1/2021 https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Laoroboti arendusmeeskond piilub haigla poole [Võrguväljaanne]**  
Harrik, Airika novaator.err.ee 2021 "[Laoroboti arendusmeeskond piilub haigla poole](https://novaator.err.ee/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](https://med24.ee/lastehaigla-tahab-luua-robotassistendi-kes-aitaks-lapse-arsti-vastuvotule/)

**Legal dilemmas of Estonian artificial intelligence strategy : in between of e-society and global race**  
**Kerikmäe, Tanel; Pärn-Lee, Evelin** AI & Society 2020 / 12 p <https://doi.org/10.1007/s00146-020-01009-8> [Journal metrics at Scopus](#)  
[Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Legged Locomotion on Soft and Wet Terrains [Võrguteavik] = Jalgadel liikumine pehmel ja märjal maastikul**  
**Godon, Simon Pierre** 2025 [https://www.ester.ee/record=b5754511\\*est](https://www.ester.ee/record=b5754511*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3fa536fe-cad0-47ce-b240-5415fb6ce141> <https://doi.org/10.23658/taltech.48/2025>

**Long-range navigation for unmanned off-road ground vehicle = Kaugmaa navigatsioonisüsteem maastikuvõimekusega autonoomsetele liikuritele**  
**Hudjakov, Robert** 2012 [https://www.ester.ee/record=b2906409\\*est](https://www.ester.ee/record=b2906409*est)

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

**Läänemeresel hakkab silma peal hoidma robotkala : [TTÜ doktorandi Madis Listaku loodud allveerobotist]**  
Olesk, Arko; **Listak, Madis** Postimees 2007 / 8. sept., AK, lk. 10 <https://www.postimees.ee/1700669/laanemeresel-hakkab-silma-peal-hoidma-robotkala>

**Maarja Kruusmaa - transforming nature's design into high tech**  
Hellrand, Maris Life in Estonia 2019 / p. 22-27 : ill

**Main gear-faults in industrial hitara**  
**Autso, Siarhei** 20th International Symposium "Topical problems in the field of electrical and power engineering. Doctoral school of energy and geotechnology. III" : Tallinn, Estonia, September 8-10, 2021 2022 / p. 17-18 : ill [https://www.ester.ee/record=b5457278\\*est](https://www.ester.ee/record=b5457278*est)

**Managing energy consumption of linear delta robots using neural network models**  
**Vodovozov, Valery; Lehtla, Madis; Raud, Zoja; Semjonova, Natalia; Petlenkov, Eduard** Energies 2024 / art. 4081  
<https://doi.org/10.3390/en17164081> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Maneuvering on non-Newtonian fluidic terrain : a survey of animal and bio-inspired robot locomotion techniques on soft yielding grounds**  
**Godon, Simon Pierre; Kruusmaa, Maarja; Ristolainen, Asko** Frontiers in Robotics and AI 2023 / art. 1113881  
<https://doi.org/10.3389/frobt.2023.1113881> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Mart Tamrega robotite inkubaatoris**  
Käärt, Ulvar Horisont 2015 / lk. 41-42 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2709955\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2709955*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)

**Marti Araku juhitud tiim tegi Robotexist Euroopa suurima robotivõistluse**  
Inseneeria 2016 / lk. 42 : fot

**Mehhatroonikud teevad roboteid kaitsevääle ja metsameestele : [TTÜ mehatroonikainstituudi projektidest]**

Niglas, Mihkel Linnaleht 2008 / 17. jaan., lk. 8

**A method to improve instationary force error estimates for undulatory swimmers**

Tuhtan, Jeffrey Andrew; Toming, Gert; Ruuben, Toomas; Kruusmaa, Maarja Underwater technology 2016 / p. 141-151 : ill <https://doi.org/10.3723/ut.33.141> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

**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)

**Milline on tuleviku ülikool? : [ennustavad TTÜ professor Raimund Ubar jt.]**

Raun, Alo Postimees 2011 / lk. 22-23 <https://www.postimees.ee/680088/milline-on-tuleviku-ulikool>

**Mobile robotics**

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

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

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

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

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

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

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

**Model checking emerging behavior properties of robot swarms**

Juurik, Silver; Vain, Jüri 21st Nordic Workshop on Programming Theory : NWPT 2009 : Lyngby, Denmark, 14-16 October 2009 : proceedings 2009 / p. 68-70 [https://www.researchgate.net/publication/228525009\\_Model\\_checking\\_of\\_emergent\\_behaviour\\_properties\\_of\\_robot\\_swarms](https://www.researchgate.net/publication/228525009_Model_checking_of_emergent_behaviour_properties_of_robot_swarms)

**Model checking of emergent behaviour properties of robot swarms**

Juurik, Silver; Vain, Jüri Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2011 / 1, p. 48-54 : ill [https://www.researchgate.net/publication/228525009\\_Model\\_checking\\_of\\_emergent\\_behaviour\\_properties\\_of\\_robot\\_swarms](https://www.researchgate.net/publication/228525009_Model_checking_of_emergent_behaviour_properties_of_robot_swarms)

**Model learning for reactive motion planning in assisting robots**

Vain, Jüri; Miyawaki, Fujio Modelling, Identification and Control (MIC2008) : February 11-13, 2008, Innsbruck, Austria 2008 / p. 596-809 <https://dl.acm.org/doi/10.5555/1722415.1722493>

**Model-based integration testing of ROS packages : a mobile robot case study**

Ernits, Juhan-Peep; Halling, Evelin; Kanter, Gert; Vain, Jüri 2015 European Conference on Mobile Robots : Lincoln, United Kingdom, September 2-4, 2015 : conference proceedings 2015 / [7] p. : ill <http://dx.doi.org/10.1109/ECMR.2015.7324210>

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

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

**Modelling of a biologically inspired robotic fish driven by compliant parts**

EL Daou, Hadi; Salumäe, Taavi; Chambers, Lily D.; Megill, William M.; Kruusmaa, Maarja Bioinspiration & biomimetics 2014 / p. 1-11 : ill <https://doi.org/10.1088/1748-3182/9/1/016010> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Modular groups in Robot Cell. Some principles of a choice of the electric drive**

Grebenjuk, Andrei Actual Problems of Electrical Drives and Industry Automation : the 3rd Research Symposium of Young Scientists : Tallinn, Estonia, May 19-26, 2001 2001 / p. 103-106 : ill

**Moodne robot pole enam müstiline kantpea : [Mart Tamre räägib robotitest]**

Tamre, Mart; Tali, Andra Üliõpilasleht 2003 / 19. veebr., lk. 9 : ill

**Motion control of a hovering biomimetic four-fin underwater robot**

Salumäe, Taavi; Chemori, Ahmed; Kruusmaa, Maarja IEEE Journal of Oceanic Engineering 2019 / p. 54 - 71 <https://doi.org/10.1109/JOE.2017.2774318> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Motion planner for skid-steer unmanned ground vehicle = Liikumise plaanija külisroolimisega mehitamata maasõidukile**  
Hiimaa, Maido 2013 [https://www.ester.ee/record=b2992371\\*est](https://www.ester.ee/record=b2992371*est)

**Multi-layer cyber-physical control method for mobile robot safety systems**

Pikner, Heiko; Sell, Raivo; Majak, Jüri; Karjust, Kristo Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2021 / p. 383-391 : ill  
<https://doi.org/10.3176/proc.2021.4.03> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Muudatuste tegemiseks on vaja tihedat suhtlemist**

Nemvalts, Juuli TööstusEST 2024 / lk. 32-34 : portr., fot [https://www.ester.ee/record=b4481084\\*est](https://www.ester.ee/record=b4481084*est)

**Muutuvad robotid muutuvas maailmas**

Küttner, Rein Noorus 1990 / 5, lk. 12-13: ill

**Newsflashes : smart products**

Focus : the Swedish Chamber of Commerce in Estonia 2017 / p. 29 : ill [https://www.ester.ee/record=b2586793\\*est](https://www.ester.ee/record=b2586793*est)

**Nonlinear orientation controller for a compliant robotic fish based on asymmetric actuation**

Meurer, Christian; Simha, Ashutosh; Kotta, Ülle; Kruusmaa, Maarja 2019 International Conference on Robotics and Automation : ICRA 2019, Palais des Congres de Montreal, Canada, 20-24 May, 2019 2019 / Art. 8793892 ; p. 4688-4694  
<https://doi.org/10.1109/ICRA.2019.8793892> [Conference proceeding at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

**Nonverbal behavior of service robots in social interactions – a survey on recent studies**

Leoste, Janika; Marmor, Kristel; Heidmets, Mati Interaction Design and Architecture(s) 2024 / P. 164 - 192  
<https://doi.org/10.55612/s-5002-061-006> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Noorte tehnikahuvi on hoogsalt kasvamas**

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

**Novel mechanisms of robot locomotion : variable stiffness actuators for underwater and multi-phase environments = Robotite uudsed liikumismehhanismid : muutuva jäikusega täituriid veealustes ja mitmefaasilistes keskkondades**

Gkliva, Roza 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.3/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b1135cd8-02a8-44f8-8b2c-d66d019ea63c>  
[https://www.ester.ee/record=b5537817\\*est](https://www.ester.ee/record=b5537817*est)

**Novembrist avaneb Eesti tööstusettevõtetele AIRE demoprojektide ideede voor**

Mente et Manu 2022 / lk. 8 [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**On inferitive monitoring in the robots operating zone**

Reedik, Vello Scandinavian Symposium on Robotics, October 4-6, 1994 1994 / p. 175-177: ill

**On the effectivity of modular robot systems**

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

**The opinions of basic school students regarding the use of telepresence robots for teaching and learning**

Leoste, Janika; Kangur, Katrin; Talisainen, Aleksei; Muoni, Karin; Marmor, Kristel; Budagov, Fuad; Strömberg-Järvis, Kadri; Rebane, Anne-Mari; Rossi, Matti Robotics in education : proceedings of the RiE 2024 conference 2024 / p. 89-100  
[https://doi.org/10.1007/978-3-031-67059-6\\_9](https://doi.org/10.1007/978-3-031-67059-6_9) [Conference proceeding at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

**Ortophoto analysis for UGV long-range autonomous navigation**

Hudjakov, Robert; Tamre, Mart Estonian journal of engineering 2011 / 1, p. 17-27 : ill

**Pealinna ostukeskuses veeresid robotostukärud : [tehnikaülikooli suvekursus mehhatroonika, industriaaldisaini ja reklaamimeedia alal]**

Koorits, Vahur Postimees 2006 / 18. aug., lk. 5 : fot <https://www.postimees.ee/1569575/pealinna-ostukeskuses-veeresid-robotostukarud>

**Pick-and-place operation of linear Delta robots with low energy consumption**

Vodovozov, Valery; Lehtla, Madis; Raud, Zoja; Petlenkov, Eduard 2024 IEEE 65th International Scientific Conference on Power and Electrical Engineering of Riga Technical University (RTUCON) 2024 / 6 p <https://doi.org/10.1109/RTUCON62997.2024.10830764>

**Planning and acquisition of real-time production data through the virtual factory in chemical industry**

Raamets, Tõnis; Karjust, Kristo; Hermaste, Aigar; Mahmood, Kashif ASME 2021 International Mechanical Engineering Congress and Exposition 2021 / paper no: IMECE2021-73080, 9 p <https://doi.org/10.1115/IMECE2021-73080>

**Positioning accuracy of reconfigurable robot workcells in manufacturing**

**Vaher, Kristo** 19th International Symposium "Topical problems in the field of electrical and power engineering. Doctoral school of energy and geotechnology. III" : Tartu, Estonia, January 14-17, 2020 2020 / p. 79-80 : ill [https://www.ester.ee/record=b5291755\\*est](https://www.ester.ee/record=b5291755*est)

### **The potential of telepresence in libraries : students' perspectives**

Virkus, Sirje; Alemu, Getaneh; Paimre, Marianne; Mandre, Sigrid; **Leoste, Janika; Talisainen, Aleksei; Marmor, Kristel; Pöial, Jaanus** Libri 2024 / p. 105-118 <https://doi.org/10.1515/libri-2023-0082> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **The potential of using social service robots in the healthcare environment**

**Leoste, Janika; Marmor, Kristel; Kangur, Katrin; Budagov, Fuad;** Rossi, Matti 10th International Conference on Higher Education Advances (HEAd'24) 2024 / p. 522-529 <https://doi.org/10.4995/HEAd24.2024.17047> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

### **Pressure sensitive lateral line for underwater robot = Rõhutundliku küljejoone kasutamine allveerobotil**

**Ježov, Jaas** 2013 [https://www.ester.ee/record=b3008502\\*est](https://www.ester.ee/record=b3008502*est)

### **Production intralogistics automation based on 3D simulation analysis**

**Mahmood, Kashif; Karjust, Kristo; Raamets, Tõnis** Journal of machine engineering 2021 / p. 102-115 : ill <https://doi.org/10.36897/jme/137081> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

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

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

### **Programming time estimation and production planning steps on welding robot cells in SME-s**

**Sarkans, Martinš; Eerme, Martin** Annals of DAAAM for 2011 & proceedings of the 22nd International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation : Power of Knowledge and Creativity" : 23-26 November 2011, Vienna, Austria 2011 / p. 1485-1486 : ill [https://www.researchgate.net/publication/289353214\\_Programming\\_time\\_estimation\\_and\\_production\\_planning\\_steps\\_on\\_welding\\_robot\\_cells\\_in\\_SME-S](https://www.researchgate.net/publication/289353214_Programming_time_estimation_and_production_planning_steps_on_welding_robot_cells_in_SME-S)

### **Proposal of recovery strategy from loss of leg incident for legged walking robot**

**Seljanko, Filipp** 2012 17th International Conference on Methods and Models in Automation and Robotics (MMAR 2012) : 27-30 August 2012, Miedzyzdroje, Poland : [proceedings] 2012 / p. 379-384 : ill <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/6347859>

### **Provably correct configuration management of precision feeding in Agriculture4.0**

**Kanter, Gert; Vain, Jüri;** Srinivasan, Seshadhri; Ramaswamy, Srin 2019 IEEE International Conference on Systems, Man and Cybernetics (SMC) 2019 / p. 1631-1637 : ill <https://doi.org/10.1109/SMC.2019.8914057>

### **Püha lehm muutis kroonid eurodeks kursiga 1:1 : [robotlehma loojateks TTÜ teadurid]**

Tammeorg, Teele Eesti Päevaleht 2010 / lk. 4 : fot. <https://epl.delfi.ee/artikkel/51289252/puha-lehm-muutis-kroonid-eurodeks-kursiga-1-1>

### **Quo vadis, pakirobot?**

Oja, Kairi Tehnikamaailm : TM : sõidukid, elektroonika, teadus, tehnoloogia 2018 / lk. 95-98 : fot [http://www.ester.ee/record=b1073050\\*est](http://www.ester.ee/record=b1073050*est) [https://artiklid.elnet.ee/record=b2865814\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2865814*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)

### **Rahvusvaheline koostöö robotiehitamise tudengiprojektides**

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

### **Random forests hydrodynamic flow classification in a vertical slot fishway using a bioinspired artificial lateral line probe**

Fukuda, Shinji; **Tuhtan, Jeffrey Andrew; Fuentes-Pérez, Juan Francisco;** Schletterer, Martin; **Kruusmaa, Maarja** Intelligent Robotics and Applications : 9th International Conference, ICIRA 2016, Tokyo, Japan, August 22-24, 2016 : proceedings. Part II 2016 / P. 297-307 : ill [https://doi.org/10.1007/978-3-319-43518-3\\_29](https://doi.org/10.1007/978-3-319-43518-3_29) [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Conference Proceedings at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Revolutsiooniline Tööstus 4.0 ja väsimatud robotid**

Lelumees, Tõnu; **Riives, Jüri; Saaremets, Priit** Inseneeria 2016 / lk. 26-29 : fot [https://artiklid.elnet.ee/record=b2753126\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2753126*est)

### **RFID-based communications for a self-organizing robot swarm**

**Tammet, Tanel; Vain, Jüri; Puusepp, Andres; Reilent, Enar; Kuusik, Alar** SASO 2008 : Second IEEE International Conference on Self-Adaptive and Self-Organizing Systems : 20-24 October, 2008, Venice, Italy : proceedings 2008 / p. 45-54 <https://ieeexplore.ieee.org/document/4663409>

### **RFID-based knowledge space for service robot swarms [Electronic resource]**

**Tammet, Tanel; Vain, Jüri; Kuusik, Alar** Proceedings of the 3rd COE Workshop on Human Adaptive Mechatronics (HAM) : 3-4 March 2006, Tokyo Denki University, Japan 2006 / [6] p. [CD-ROM]

**Riias robotivõistlustel : [TTÜ Robotiklubi osales tehnikamessil Robotika 2008]**

Kontus, Martin Studiosus 2008 / mai., lk. 7 [https://www.ester.ee/record=b1558644\\*est](https://www.ester.ee/record=b1558644*est)

**Robolahing 2020**

**Pavlov, Sergei; Vdovin, Ilja** Aastaraamat 2020 : TalTech Virumaa Kolledž 2021 / lk. 74 : fot [https://www.ester.ee/record=b2666429\\*est](https://www.ester.ee/record=b2666429*est)  
<http://data.vk.edu.ee/aastaraamat20/>

**ROBOMINERS resilient reflectance/fluorescence spectrometers**

Burlet, Christian; Stasi, Giorgia; **Godon, Simon Pierre; Gkliva, Roza; Piho, Laura; Ristolainen, Asko** EGU General Assembly 2023, Vienna, Austria, 24–28 Apr 2023 2023 / EGU-12056 <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu23-12056>

**Robootika on muutunud hobist teaduseks : [TTÜ teadur Madis Listak räägib robotitest]**

**Listak, Madis**; Vill, Ants Linnalet 2009 / 4. det., lk. 10

**Robootika vallutab Eesti koolid**

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

**Robootika, see on imelihtne**

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

**Robootikafestival kolledžis**

Põhjarannik 2016 / lk. 3

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

Kitsing, Mattias tehnikamaailm.ee 2021 ["Robootikafestivalil Robotex käis võistlemas ligi 600 robootikut "](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Robootikal on palju sõpru**

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

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

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

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

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

**Robot kirurgias**

**Vain, Jüri** Horisont 2009 / 1, lk. 39-41 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1069483\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1069483*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 movement strategies in the environment enriched with RFID tags**

**Puusepp, Andres; Tammet, Tanel; Puju, Madis; Reilent, Enar** 2012 International Conference on System Theory, Control and Computing (ICSTCC) : joint conference SINTES 16, SACCs 12, SIMSIS 16 : proceedings : October 12-14, 2012, Sinaia, Romania 2012 / [6] p. : ill <https://ieeexplore.ieee.org/document/6379287>

**Robot programming variants**

**Sedjakin, Aleksei** 4th International Symposium Topical Problems of Education in the Field of Electrical and Power Engineering. Doctoral School of Energy and Geotechnology : Kuressaare, Estonia, January 15-20, 2007 2007 / p. 204-206 : ill

**Robot Servo-Drives Control System**

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

**Robot Temi täiustab TalTechi raamatukogu külastuskogemust**

**Mägi, Katri** taltech.ee 2024 <https://taltech.ee/uudised/robot-temi-taltech-raamatukogus>

**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)

**Robot, mis tunneb end kui kala vees : [TTÜ biorobootika keskusest]**

Lõhmus, Alo Postimees 2010 / 22. jaan., lk. 7 <https://teadus.postimees.ee/215405/robot-mis-tunneb-end-kui-kala-vees>

## **Robotex**

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

## **Robotex - luues tulevikku**

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

## **Robotex - universumi suurim robotikafestival!**

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.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

## **Robotex 2004 Tallinna Tehnikaülikoolis**

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

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

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

## **Robotex 2005**

**Roasto, Indrek** Elektriala 2005 / 6, lk. 28

## **Robotex 2005 tulemused : [võitjate nimekiri : lühisõnum]**

Mente et Manu 2005 / 14. dets., lk. 5 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

## **ROBOTEX 2006 : [26. novembril TTÜs peetud robotivõistlusest]**

Mente et Manu 2006 / 6. dets., lk. 1 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

## **Robotex 2006 : noorte inseneride mõõduvõtt**

**Ernits, Juhan-Peep** Horisont 2007 / 1, lk. 50-51 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2040565\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2040565*est)

## **Robotex 2008**

Horisont 2009 / 1, lk. 5 : ill

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

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

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

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

## **Robotex 2008 võitja on Tige Tigu**

Mente et Manu 2008 / 17. dets., lk. 1, 2 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

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

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

## **Robotex 2009 : tulemas on vutilahing**

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

## **Robotex 2015**

Inseneeria 2016 / lk. 43 : fot

## **Robotex 2016**

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

## **Robotex 2016 : Robotex kerkis Euroopa tippu**

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

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

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

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

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

## **Robotex 2018 : [fotod]**

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

## **Robotex kingib koolidele robotivõistlusel osalemiseks 100 robotit**

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

## **Robotex kingib koolidele võistlemiseks 100 robotit**

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

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

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

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

Elektriala 2013 / lk. 30 : fot

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

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

## **Robotex tõi kohale 150 robotit**

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

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

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

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

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

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

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

## **Robotexi lahutab maailmarekordist 143 robotit**

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

## **Robotexi rahvusvaheline moment : [lühiauudis fotodega]**

Inseneeria 2013 / lk. 34-35 : fot [https://artiklid.elnet.ee/record=b2654810\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2654810*est)

## **Robotexi võit jäi koju! : [Robotex 2007 võitis TTÜ võistkond]**

Mente et Manu 2007 / 14. dets., lk. 1 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

## **Robotexi võitis TTÜ Viplala**

Eesti Päevaleht 2007 / 1. dets., lk. 7 <https://epi.delfi.ee/artikkel/51110785/robotexi-voitis-ttu-viplala>

## **Robotexil kohtuvad mõistus ja metall : [TTÜ spordihoones 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.ester.ee/record=b1242496\\*est](http://www.ester.ee/record=b1242496*est) [https://artiklid.elnet.ee/record=b2830896\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2830896*est)

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

Raag, Toomas pealinn.ee 2021 ["Robotexil näeb nii automatiseeritud liikureid kui ka kuulsat humanoidrobotit Sophiat"](https://pealinn.ee/2021/12/08/robotexil-naeb-nii-automatiseeritud-liikureid-kui-ka-kuulsat-humanoidrobotit-sophiat/)

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

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

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

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

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

### **Robotexist on kujunenud tehnoloogiahuviliste laulupidu**

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

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

Tamre, Mart; Grün-Ots, Ille Eesti Elu : [Kanada ajaleht] 2005 / lk. 18 : fot

### **Roboti ehitamine - sellega võib igaüks hakkama saada! : [robotiehitamise võistlusest Robotex TTÜs : Mart Tamre kommentaariga]**

Grün-Ots, Ille; Tamre, Mart Linnaleht : TTÜ 2004 / 3. dets., lk. 2 : ill

### **Roboti ehitus tõi TTÜs doktorikraadi : [Madis Listaki doktoritööst]**

Äripäev 2007 / lk. 21 (Tehnotrend)

### **Robotic feet modeled after ungulates improve locomotion on soft wet grounds**

Godon, Simon Pierre; Ristolainen, Asko; Kruusmaa, Maarja Bioinspiration and biomimetics 2024 / art. 066009, 12 p. : ill

<https://doi.org/10.1088/1748-3190/ad839c> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Robotic glove prototype : development and simulation**

Morozova, Elena; Demidova, Galina; Rassõlkin, Anton 2021 IEEE 62nd International Scientific Conference on Power and Electrical Engineering of Riga Technical University (RTUCON), November 15-17, 2021 : conference proceedings 2022 / p. 1-5

<https://doi.org/10.1109/RTUCON53541.2021.9711744>

### **Robotics in the modern world of work - results from an empirical study regarding business ethics**

Ludin, Daniela; Wellbrock, Wanja; Müller, Erika; Gerstlberger, Wolfgang Dieter; Gray, Lea; Salat, Sabrina Tehnički glasnik 2021 / p. 242-249 <https://doi.org/10.31803/tg-20210517201926>

### **Robotid - inimese abilised**

Lehtla, Tõnu Horisont 1982 <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:291400> <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:291401>

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

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

Talimaa, Peep Inseneeria 2008 / 4, lk. 40

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

Mente et Manu 2012 / lk. 4 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

### **Robotid ja tehismõistus**

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

### **Robotid koristasid TTÜ-d : [fotoreportaaž]**

Arvutimaailm 2012 / lk. 58 : fot

### **Robotid koristasid võidu sokke ja plekkpurke : [pildilugu võistlusest Robotex]**

Tarkade Klubi 2009 / 1, lk. 50-51 : fot

### **Robotid meie hulgas**

Strandberg, Marek Inseneeria 2015 / lk. 4

### **Robotid on kättesaadavad ka väikeettevõtetele**

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

### **Robotid pidasid maavõistluse : [TTÜs võistlesid Eesti ja Rootsi tudengite koostatud robotid]**

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

### **Robotid põllule**

Strandberg, Marek Inseneeria 2016 / lk. 8 : fot [https://artiklid.elnet.ee/record=b2753116\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2753116*est)

### **Robotid saadetakse tööle kohta, kuhu vähesed meist minna tahavad**

digi.geenius.ee 2024 [Robotid saadetakse tööle kohta, kuhu vähesed meist minna tahavad](#)

### **Robotid suudavad valeuudiste vastu võidelda vaid inimeste abiga**

Oldermäe, Jaan-Juhan novaator.err.ee 2020 / fot [Robotid suudavad valeuudiste vastu võidelda vaid inimeste abiga](#)

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

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

**Robotid vallutasid Kuressaare gümnaasiumi : [tehnikalaagri korraldajateks TTÜ, TTÜ Kuressaare Kolledž ja Kuressaare gümnaasium]**

Aavik, Evely Oma Saar 2008 / 31. okt., lk. 2 : fot

**Robotid võtavad kontrolli?**

Ratt, Silja Õhtuleht 2015 / lk. 19 <https://www.oh tuleht.ee/elu/707177/robotid-votavad-kontrolli>

**Robotid: plaanid, prognoosid, probleemid**

Lehtla, Tõnu Horisont 1983 / lk. 10-11 : foto <https://www.digar.ee/arhiiv/et/periodika/70109> [https://www.ester.ee/record=b1072243\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072243*est)

**Robotiehitajad muutuvad ka Eestis järjest nooremaks : [Robotex TTÜ-s]**

Linnaleht 2005 / 8. dets., Noored Teadlased, lk. 4 : fot

**Robotiehitajate ettevalmistumine Robotexiks**

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

**Robotiehitus - mänguasjad, mis teevad sinust maailmamuutja**

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

**Robotiehitus kui lapsemäng**

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

**Robotiehitus kui lapsemäng : [Robotex 2012]**

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

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

Inseneeria 2012 / lk. 8 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2545698\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2545698*est)

**Robotifestivalist : [Robotex 2013]**

Lind, Kristjan Horisont 2013 / lk. 4-5 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2650706\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2650706*est)

**Robotiklubi Robotexil**

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

**Robotilaagris valmis kaheksa robotit : [Kuressaare gümnaasiumis koostöös TTÜga toimunud laagrist]**

Kivi, Alver Meie Maa 2008 / 1. nov., lk. 4: fot

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

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

**Robotiparv päästab maasikapõllud**

Postimees 2020 / Lk. 16 : fot <https://dea.digar.ee/article/arter/2020/09/26/13.1>

**Robotite juhtimine**

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

**Robotite kaasamine võib töökohti ka juurde luua**

Alver, Anne-Mari; Kruusmaa, Maarja Eesti Päevaleht 2018 / Tööstus, lk. 28

**Robotite katsetamisest Tallinna lähel : [ka Eesti Meremuuseumi ja TTÜ biorobotika keskuse koostööst]**

Lätti, Priit Tutulus : Eesti arheoloogia aastakiri 2017 / lk. 35 : fot

**Robotite oskused järjest paranevad**

Toomla, Silver; Vain, Jüri Äripäev 2007 / 12. veebr., lk. 28

**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)

**Robotite programmeerimise võimalusi**

Riives, Jüri Tehnika ja Tootmine 1986 / lk. 14-17 [https://www.ester.ee/record=b1073047\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073047*est)

## **Robotite rakendamine tootmisse - see on lihtne?**

Reedik, Vello Horisont 1986 / lk. 2-4 : ill., foto [https://www.ester.ee/record=b1072243\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072243*est) <https://www.digar.ee/arhiiv/et/periodika/70119>

## **Robotitehnika**

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

## **Robotitehnika**

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

## **Robotivõhikust võistlemise speedrun**

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

## **Robotivõistlus Ameerika moodi : [USA Kaitseministeeriumi teadusagentuuri sponsoreeritud robotivõistlusest DARPA Grand Challenge 2007. a.]**

Ernits, Juhan-Peep Horisont 2008 / 2, lk. 36-38 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2041589\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2041589*est)

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

Imeline Teadus 2013 / lk. 88 : fot

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

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

## **Robotkala aitab teadlasi mõista päris kalu : [TTÜ biorobootika keskusele eraldati teadusgrant robotkala ehitamiseks : Maarja Kruusmaa kommentaariga]**

Nõges, Krõõt; Kruusmaa, Maarja Mente et Manu 2009 / 27. aug., lk. 2 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

## **Robotkala aitab teadlastel aru saada, kuidas päriskalad ujuvad : [TTÜ biorobootika keskuse uurimistööst]**

Eesti Loodus 2009 / 8, lk. 3 : portr

## **Robotkala mõõtis, mida tunneb päriskala veehulga järsul muutumisel**

Himma, Marju novaator.err.ee 2019 <https://novaator.err.ee/922869/robotkala-mootis-mida-tunneb-pariskala-veehulga-jarsul-muutumisel>

## **Robotkalad pandi küljejoone abil navigeerima : [TTÜ biorobootika keskuse leiutisest]**

Inseneeria 2013 / lk. 42 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2611941\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2611941*est)

## **Robotlabor : [7. dets. TTÜ elektri- ja jõuelektroonika instituudis õppelaboratooriumi avamisest]**

Vähi, Kersti Mente et Manu 2005 / 14. dets., lk. 1 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

## **Robot-ostukärud - tulevik või tänapäev? : [tudengiorganisatsiooni BEST ja TTÜ mehhatroonikainstituudi suveülikoolist, kus ehitati robotkärsid]**

Tamre, Mart Tehnikamaailm 2006 / 11, lk. 77 : fot [https://artiklid.elnet.ee/record=b1055678\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1055678*est)

## **Robotsõidukid teevad tootmise logistika nutikaks**

Mente et Manu 2019 / lk. 29-30 : fot [https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM\\_05\\_2019/mobile/index.html](https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_05_2019/mobile/index.html)  
[https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

## **Robottehnika näituselt**

Tiismus, Hugo; Reivik, Aivar Tehnika ja Tootmine 1985 / lk. 18-21 : ill [https://www.ester.ee/record=b1073047\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073047*est)

## **Robottehnika tööstuses - tänapäev ja perspektiivid**

Reedik, Vello; Kulmar, Lembit Tehnika ja Tootmine 1988 / lk. 15-17 [https://www.ester.ee/record=b1073047\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073047*est)

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

Voltri, Johannes novaator.err.ee 2021 ["Rooma tänavale ilmunud pitsamasin pani itaallased nägu krimpsutama"](https://novaator.err.ee/2021/08/05/rooma-tanavale-ilmunud-pitsamasin-pani-itaallased-nagu-krimpsutama)

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

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

## **ROS-based Augmented and Virtual Reality path planning interface for industrial robotic arms : a preliminary assessment**

Pizzagalli, Simone Luca; Bondarenko, Yevhen; Kuts, Vladimir; O'Connell, Eoin; Murray, Niall; Otto, Tauno ICRSA '23: Proceedings of the 2023 6th International Conference on Robot Systems and Applications 2024 / p. 38-48 : ill

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

### **Runtime generation of robot control code from ontology file**

**Gavšin, Juri; Šumik, Jevgeni** Adaptive and Intelligent Systems : Second International Conference : ICAIS 2011 : Klagenfurt, Austria, September 6-8, 2011 : proceedings 2011 / p. 157-167 [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-23857-4\\_18](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-23857-4_18)

### **Rõivatööstuse uued rajad tallavad sisse eestimaised robotid : [ka Maarja Kruusmaa ja TTÜ biorobootika keskuse tööst]**

Kallas, Karol HEI = Hea Eesti Idee 2010 / lk. 34-36 : ill

### **Saateks**

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

### **Saateks**

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

### **SCARA robot for MHD casting technology**

**Kulmar, Lembit; Lehtla, Tõnu; Pettai, Elmo** PEMC'94 : conference publication : West-East technology bridge International Conference on Power Electronics, Motion Control and associated applications, 20-22 September 1994, Warsaw, Poland. Vol. 1 1994 / p. 1195-1200: ill

### **Scrub nurse robot system - intraoperative motion analysis of a scrub nurse and timed-automata-based model for surgery**

Miyawaki, Fujio; Masamune, Ken; Suzuki, Satoshi; Yoshimitsu, Kitaro; **Vain, Jüri** IEEE transactions on industrial electronics 2005 / 5, p. 1227-1235 : ill <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/1512454>

### **Seade kolmel vaalal**

**Tiismus, Hugo; Pettai, Elmo** Horisont 1986 / lk. 7-9 : foto [https://www.ester.ee/record=b1072243\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072243*est)  
<https://www.digar.ee/arhiiv/et/periodika/70116>

### **See on ro(bo)mantika...**

Kipper, Kelly Anne & Stiil 2023 / Lk. 33-38 [https://www.ester.ee/record=b2509019\\*est](https://www.ester.ee/record=b2509019*est) [See on ro\(bo\)mantika...](#)

### **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 <https://doi.org/10.1088/1748-3182/8/2/026001> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Shape control of an anthropomorphic tailoring robot mannequin**

Abels, Artur; **Kruusmaa, Maarja** International journal of humanoid robotics 2013 / [16] p <https://doi.org/10.1142/S0219843613500023>  
[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

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

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

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

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

### **Soft fluidic actuator for locomotion in multi-phase environments**

**Gkliva, Roza; Kruusmaa, Maarja** IEEE robotics and automation letters 2022 / p. 10462-10469  
<https://doi.org/10.1109/LRA.2022.3192204> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Soil sampling automation case-study using unmanned ground vehicle**

**Väljaots, Eero;** Lehist, Henri; Kiik, Meelik; Leemet, Tõnu Engineering for rural development 2018 / p. 982-987 : ill  
<https://doi.org/10.22616/ERDev2018.17.N503>

### **Spectrum analysis additional vibrations of Cartesian robot by different control modes**

**Autsou, Siarhei; Vaimann, Toomas; Rassõlkin, Anton; Kudelina, Karolina** 2022 18th Biennial Baltic Electronics Conference (BEC) 2022 / 5 l. <https://doi.org/10.1109/BEC56180.2022.9935595>

### **Stakeholder-oriented investment activities for sustainable supply chain management**

Kitzmann, Harald; **Prause, Gunnar Klaus** Reliability and Statistics in Transportation and Communication : selected papers from the 22nd International Multidisciplinary Conference on Reliability and Statistics in Transportation and Communication: Artificial Intelligence in Transportation, RelStat-2022, October 20-21, 2022, Riga, Latvia 2023 / p. 131-140 [https://doi.org/10.1007/978-3-031-26655-3\\_12](https://doi.org/10.1007/978-3-031-26655-3_12) <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-031-26655-3>

### **Stig Rästa idufirma lubab suurt tootlust kasutades kauplemisrobotit [Võrguväljaanne]**

Väärtmaa, Taigar arileht.delfi.ee 2022 ["Stig Rästa idufirma lubab suurt tootlust kasutades kauplemisrobotit"](#)

### **Studing the impact of gearbox faults on the operations of the cartesian robot**

**Autsou, Siarhei** 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. 17-18 : ill [https://www.ester.ee/record=b5570906\\*est](https://www.ester.ee/record=b5570906*est)

### **Sumokevad TTÜ Robotiklubis**

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

### **Sustainable RFID rack assembly solution for mobile robot platform manufacturing**

**Randmaa, Merili** 8th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering" : Doctoral School of Energy and Geotechnology. II : [Pärnu, January 11-16, 2010 : proceedings] 2010 / p. 198-201 : ill

### **Sõrgadega robot sumpab edukalt lumes**

Horisont 2025 / lk. 6 : fot [https://www.ester.ee/record=b1072243\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072243*est)

### **System vibration control using linear quadratic regulator**

**Abdelrahman, Mostafa; Arjassov, Gennadi; Tamre, Mart; Penkov, Igor** International journal of applied mechanics and engineering 2022 / p. 1-8 <https://doi.org/10.2478/ijame-2022-0031> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

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

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

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

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

### **Tallinn hakkab järgmisel aastal isesõitvaid busse liinivõrgus katsetama**

Tankler, Raivo; **Sell, Raivo** Eesti Päevaleht 2017 / lk. 2-3 <https://epl.delfi.ee/artikkel/80134066/tallinn-hakkab-jargmisel-aastal-isesoitvaid-busse-liinivorgus-katsetama>

### **Tallinn ja Tartu hakkavad võistleva robotidega [p. o. robotitega : 9. nov. TTÜ ja TÜ tudengid omaehitatud robotitega]**

Hannolainen, Aivar Studioosus 2002 / 7. nov., lk. 1 : fot

### **Tallinna Tehnikaülikool tunnustab : iseliikuv robotsõiduk Bobox ja päikeseelektrit tootev teekatend**

Elektriala 2021 / lk. 8 : fot [https://www.ester.ee/record=b1240496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1240496*est)

### **TalTech esitles mobiilset robotit tootmislogistika parandamiseks**

Mente et Manu 2019 / lk. 7 : fot [https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM\\_05\\_2019/mobile/index.html](https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_05_2019/mobile/index.html)  
[https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

### **TalTech ja Ülemiste City toovad ärilinnakusse teenindusroboti ja viivad läbi unikaalse eksperimendi**

digi.geenius.ee 2023 [TalTech ja Ülemiste City toovad ärilinnakusse teenindusroboti ja viivad läbi unikaalse eksperimendi](#)

### **TalTech Tartu Kolledži tudengid käisid Pööpiga robolahingul**

**Hallik, Helle** Mente et Manu 2019 / lk. 42-43 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est) [https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM\\_02\\_2019/mobile/index.html](https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_02_2019/mobile/index.html)

### **TalTech создает роботов для обслуживания канализационных сетей**

rus.postimees.ee 2024 [TalTech создает роботов для обслуживания канализационных сетей](#) <https://rus.err.ee/1609441499/taltech-razrabotaet-robotov-dlja-kanalizacionnoj-seti>

### **TalTechi allveerobot sukeldus lõheluurele**

Imeline Teadus 2020 / lk. 21 : fot [https://www.ester.ee/record=b2747925\\*est](https://www.ester.ee/record=b2747925*est)

### **TalTechi põdrajalgsel roboti uudis pälvis maailmas tähelepanu**

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

### **TalTechi raamatukogus tervitab lugejaid teenindusrobot Temi**

**Nool, Maris** Raamatukogu 2024 / lk. 9-10 : fot [https://www.ester.ee/record=b1817020\\*est](https://www.ester.ee/record=b1817020*est)

### **TalTechi teadlased saadavad robotid kanalisatsiooni müttama**

Imeline Teadus 2024 / lk. 20 : fot [https://www.ester.ee/record=b2747925\\*est](https://www.ester.ee/record=b2747925*est)

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

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

## **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>

## **A task-oriented design of a biologically inspired underwater robot**

Listak, Madis 2007 [http://www.ester.ee/record=b2298234\\*est](http://www.ester.ee/record=b2298234*est)

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

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

## **Teadlane vastab : kas robotid võtavad tulevikus meie töö ära? [Võrguväljaanne]**

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

## **Teadlased hakkavad robotkalade abil kalapääsusi uurima : [TTÜ biorobotika keskusest]**

Käärt, Ulvar Eesti Päevaleht 2014 / lk. 7

## **Tehisaru - inimesed - robotid : [viienda tööstusrevolutsiooni ootel]**

Alvela, Ain Tehnikamaailm 2025 / lk. 44-48 : ill [https://www.ester.ee/record=b1073050\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073050*est)

## **Tehisintellekt ruulib - Robotex 2001 : [esimene robotite võistlus Eestis TTÜ ja TÜ tudengite vahel : intervjuu Mart Tamre ja Maarja Kruusmaaga]**

Ummelas, Mart; Tamre, Mart; Kruusmaa, Maarja Mente et Manu 2001 / 13. nov., lk. 1, 4 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

## **Tehiskaaslane tõttab inimesele appi**

Vaaks, Eveliis Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/tehiskaaslane-tottab-inimesele-appi/>

## **Tehismehikesed rallisid miinirajal : [21. nov. TTÜ aulas toimunud robotite võistlusest Robotex 2003 : TTÜ võistkonnad said 2. ja 3. koha : kommenteerib Peeter Ellervee]**

Ellervee, Peeter; Kaupmees, Greta SL Õhtuleht 2003 / 24. nov., lk. 28 : ill

## **Tehismõistus õpetab masinaid**

Tammet, Tanel Tehnikamaailm 2024 / lk. 60-65 : ill., fot., portr [https://www.ester.ee/record=b1073050\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073050*est)

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

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

## **Tehnikateadlased läbimurde ootel - robotlaev Nymo künnab laineid**

Alvela, Ain Tehnikamaailm : TM : sõidukid, elektroonika, teadus, tehnoloogia 2019 / lk. 85-88 : fot [http://www.ester.ee/record=b4481084\\*est](http://www.ester.ee/record=b4481084*est)

## **Tehnikaülikool ja Kulinaaria said mobiilsete robotite testimiseks teadustoetuse**

pealinn.ee 2019 <https://www.pealinn.ee/majandus/tehnikaulikool-ja-kulinaaria-said-mobiilsete-robotite-testimiseks-n246193>

## **Tehnikaülikool sai miljonikroonise ABB roboti : [energeetikamajas lasti käiku tööstusrobot IRB]**

Inseneeria 2008 / 5, lk. 5

## **Tehnikaülikoolis katsetati robotolmuimejaid : [demonstratsioon on sissejuhatus 16. juulil korraldatavale Innovatsiooniakadeemiale : lühisõnum]**

Mente et Manu 2012 / lk. 3 [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

## **Tehnikaülikoolis kirjutatakse ravirobotitele uut tarkvara**

Imeline Teadus 2021 / lk. 20 : fot [https://www.ester.ee/record=b2747925\\*est](https://www.ester.ee/record=b2747925*est)

## **Tehnikaülikoolis saab õppida robotivalmistamist : [linnalaagris õpilastele]**

Linnaleht 2007 / 20. det., lk. 9

## **Tehnikaülikoolis võistlesid tudengite tehtud robotid : [Robotex 2003]**

Alas, Askur; Roonemaa, Henrik Eesti Päevaleht 2003 / 22. nov., lk. 5 : fot <https://epl.delfi.ee/artikkel/50969926/tehnikaulikoolis-voistlesid-tudengite-tehtud-robotid>

## **Teleoperation of the industrial robot : augmented reality application**

Chung, Xue Er Shamaine; Qiao, Yuansong; Kuts, Vladimir; Henry, John; McNevin, Ken; Murray, Niall MMSys '22: Proceedings of the 13th ACM Multimedia Systems Conference 2022 / p. 299–303 <https://doi.org/10.1145/3524273.3532901>

### **Telepresence robots in higher education - the current state of research**

**Leoste, Janika; Kikkas, Kaido; Tammemäe, Kalle; Rebane, Martin; Laugasson, Edmund; Hakk, Kristiina** Robots in education : RiE 2022 2022 / p. 124-134 [https://doi.org/10.1007/978-3-031-12848-6\\_12](https://doi.org/10.1007/978-3-031-12848-6_12) [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

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

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

### **The effective programming of arc welding robots**

**Veikkolainen, M.; Naams, I.; Martikainen, J.** Proceedings of the Second National DAAAM Conference in Estonia : Science'96 1997 / p. 117-123 : ill

### **The first year experience of using LEGO Mindstorms robots in the Tallinn University of Technology outreach program for secondary and primary school learners**

**Umbleja, Kadri** New Technologies and Innovation for Global Business : ICEE 2015 : proceedings of 19th International Conference on Engineering Education, 20-24 July 2015, Zagreb, Croatia 2015 / p. 741-748

### **The mobility of robotised work cells in manufacturing**

**Vaher, Kristo; Kangru, Tavo; Otto, Tauno; Riives, Jüri** Proceedings of the 30th International DAAAM Symposium : Intelligent Manufacturing & Automation, 23-26th October 2019, Zadar, Croatia 2019 / p. 1049-1055 : ill <https://doi.org/10.2507/30th.daaam.proceedings.146>

### **The use of mobile robots at mechatronics curricula as didactic aids**

**Tamre, Mart** Proceedings of the 2nd European Workshop on Education in Mechatronics : the Baltic Sea Workshop under the theme : A new Approach to Engineering Education, Fachhochschule Kiel, Germany, University of Applied Sciences, 20-22 September 2001 2002 / p. 259-263 : ill

### **Thoughts on walking robot for urban search and rescue**

**Seljanko, Filipp** Proceedings of 2012 IEEE International Conference on Mechatronics and Automation : August 5-8, 2012, Chengdu, China 2012 / p. 2411-2416 : ill <https://ieeexplore.ieee.org/document/6285723>

### **Timed automata based provably correct robot control**

**Anier, Aivo; Vain, Jüri** BEC 2010 : 2010 12th Biennial Baltic Electronics Conference : proceedings of the 12th Biennial Baltic Electronics Conference : Tallinn University of Technology, October 4-6, 2010, Tallinn, Estonia 2010 / p. 201-204 : ill

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

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

### **Towards a biomimetic EAP robot**

**Anton, Mart; Punning, Andres; Aabloo, Alvo; Listak, Madis; Kruusmaa, Maarja** Proceedings of TAROS 2004 : Towards Autonomous Systems 2004 / p. ? [https://www.researchgate.net/publication/248127819\\_Towards\\_a\\_biomimetic\\_EAP\\_robot](https://www.researchgate.net/publication/248127819_Towards_a_biomimetic_EAP_robot)

### **Towards context-sensitive dialogue with robot companion**

**Vain, Jüri; Sarapuu, Helena** BEC 2014 : 2014 14th Biennial Baltic Electronics Conference : proceedings of the 14th Biennial Baltic Electronics Conference : Tallinn University of Technology, October 6-8, 2014, Tallinn, Estonia 2014 / p. 205-208 : ill

### **Towards generalized movement strategy for six-legged walking robot**

**Seljanko, Filipp** Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK viienda aastakonverentsi artiklite kogumik : 25.-26. novembril 2011, Nelijärve 2011 / p. 35-38 : ill

### **Towards hybrid genetic-gravitational algorithm for control of six-legged walking robot**

**Seljanko, Filipp** Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK neljanda aastakonverentsi artiklite kogumik : 26.-27. novembril 2010, Essu mõis 2010 / lk. 97-100 : ill

### **Towards scalable proofs of robot swarm dependability**

**Vain, Jüri; Tammet, Tanel; Kuusik, Alar; Juurik, Silver** BEC 2008 : 2008 International Biennial Baltic Electronics Conference : proceedings of the 11th Biennial Baltic Electronics Conference : Tallinn University of Technology : October 6-8, 2008, Tallinn, Estonia 2008 / p. 199-202 : ill

### **Transamees saab kaalsase - Boxbot hakkab tootmises kaste vedama**

**Einama, Kaido** Director. Inseneeria 2020 / lk. 72-77 : fot [http://www.ester.ee/record=b2336521\\*est](http://www.ester.ee/record=b2336521*est) <https://director.ee/2020/03/02/transamees-saab-kaaslase-boxbot-hakkab-tootmises-kaste-vedama/>

### **Trust and Trustworthiness from Human-Centered Perspective in Human–Robot Interaction (HRI)—A Systematic Literature Review**

**Firmino de Souza, Debora; Da Costa Sousa, Sonia Claudia;** Kristjuhan-Ling, Kadri; **Dunajeva, Olga; Roosileht, Mare; Pentel, Avar; Möttus, Mati; Özdemir, Mustafa Can; Gratsjova, Žanna** Electronics 2025 / art. 1557  
<https://doi.org/10.3390/electronics14081557> <https://www.mdpi.com/2079-9292/14/8/1557>

**Trust in human-robot interaction : the role of appearance**

**Váňová, Veronika** What Social Robots Can and Should Do 2016 / p. 357-359 <https://doi.org/10.3233/978-1-61499-708-5-357>  
[Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

**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 robot võitis Rootsis rahvusvahelise võistluse : [lühisõnum]**

Mente et Manu 2005 / 22. märts, lk. 1 [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**TTÜ Robotiklubi**

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

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

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

**TTÜ Robotiklubi Rootsi-retk**

Vaba, Raimond Studioosus 2015 / lk. 8-9 [https://www.ester.ee/record=b1558644\\*est](https://www.ester.ee/record=b1558644*est)

**TTÜ robotiklubi tõestas eestlaste kõrget taset Robotic Arenal**

Münter, Sigrid Studioosus 2012 / lk. 12-13 [https://www.ester.ee/record=b1558644\\*est](https://www.ester.ee/record=b1558644*est)

**TTÜ Robotiklubi võistlusreis kevadiselt värskesse Viini**

Münter, Sigrid Studioosus 2014 / lk. 17 [https://www.ester.ee/record=b1558644\\*est](https://www.ester.ee/record=b1558644*est)

**TTÜ Robotiklubi võit võistlusel Robotex 2007**

Inseneeria 2008 / 1, lk. 62

**TTÜ Robotiklubi õpetas lastele robotiehitust**

Münter, Sigrid Studioosus 2014 / lk. 16 [https://www.ester.ee/record=b1558644\\*est](https://www.ester.ee/record=b1558644*est)

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

Pällö, Arnel Studioosus 2006 / apr., lk. 8

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

Postimees 2011 / lk. 3

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

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

**TTÜ valmistab kaitseväge pommirobotit : [kommenteerib mehhatroonikasüsteemide õppetooli professor Mart Tamre]**

Salu, Mikk; **Tamre, Mart** Eesti Päevaleht 2007 / 25. apr., Ärioleht, lk. 2 <https://arileht.delfi.ee/artikkel/51084528/ttu-valmistab-kaitsevagele-pommirobotit>

**TTÜ õppehoone avamisel juhatab teed robot**

Äripäev 2014 / lk. 17

**TTÜ ülimoodne robotiseeritud õppelabor koolitab uusi insenere : [elektriajamite ja jõuelektronika instituudi õppelaborit (täisautomaatse tootmisliini mudel) tutvustab Elmo Pettai]**

**Pettai, Elmo;** Alvela, Ain Äripäev 2006 / 16. jaan., lk. 24 : fot <https://www.aripaev.ee/uudised/2006/01/15/ttu-ulimoodne-robotiseeritud-oppelabor-koolitab-uusi-insenere>

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

Linnaleht 2005 / lk. A7

**TTÜs valmistatakse kaitseväge pommirobotit : [mehhatroonikainstituudis : Mart Tamre kommentaariga : lühisõnum]**

Salu, Mikk; **Tamre, Mart** Mente et Manu 2007 / 9. mai, lk. 2 [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Tudengite isesõitja : [R.Hudjakovi doktoritööst]**

Ringvee, Silver Tehnikamaailm 2013 / lk. 86-87 : fot [https://artiklid.elnet.ee/record=b2649761\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2649761*est)

**Tudengite robotkärud : [BEST-Estonia kahest akadeemilisest suvekursusest]**

Andra, Marius Mente et Manu 2006 / 6. sept., lk. 3 : ill [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

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

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

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

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

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

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

**U-CAT for underwater archaeology : turtle-inspired robot operates in tethered and autonomous modes**

**Kruusmaa, Maarja; Salumäe, Taavi** Sea technology 2016 / p. 37-40 : ill [https://www.proquest.com/docview/1784047942?](https://www.proquest.com/docview/1784047942?sourcetype=Trade%20Journals)  
[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Understanding the potential of telepresence robots in higher education learning : a case study**

**Leoste, Janika; Talisainen, Aleksei; Pöial, Jaanus; Kangur, Katrin; Kasuk, Tiina; Parts, Joosep** Advances in Information and Communication Proceedings of the 2024 Future of Information and Communication Conference (FICC), Volume 1 2024 / p. 694-704  
[https://doi.org/10.1007/978-3-031-53960-2\\_45](https://doi.org/10.1007/978-3-031-53960-2_45) [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

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

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

**Underwater vehicle speedometry using differential pressure sensors : preliminary results [Online resource]**

**Fuentes-Pérez, Juan Francisco; Kalev, Kaia; Tuhtan, Jeffrey Andrew; Kruusmaa, Maarja** Autonomous Underwater Vehicles 2016 : AUV 2016 : 6-9 November 2016 : IIS, the University of Tokyo, Tokyo, Japan 2016 / p. 156-160 : ill  
<https://doi.org/10.1109/AUV.2016.7778664>

**Using RFID tags for robot swarm cooperation**

**Tammet, Tanel; Vain, Jüri; Kuusik, Alar** WSEAS transactions on systems 2006 / 5, p. 1121-1128

**Using telepresence robots for ICT consultancy**

**Leoste, Janika; Pöial, Jaanus; Rebane, Martin; Marmor, Kristel; Tammemäe, Kalle** Towards a hybrid, flexible and socially engaged higher education 2024 / p. 157-168 [https://doi.org/10.1007/978-3-031-52667-1\\_17](https://doi.org/10.1007/978-3-031-52667-1_17) [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

**Using telepresence robots for remote participation in technical subjects in higher education**

**Meeran, Mohammad Tariq; Leoste, Janika; Budagov, Fuad; Pöial, Jaanus; Marmor, Kristel** Smart learning ecosystems as engines of the green and digital transition : proceedings of the 8th conference on smart learning ecosystems and regional development 2023 / p. 133-147 [https://doi.org/10.1007/978-981-99-5540-4\\_8](https://doi.org/10.1007/978-981-99-5540-4_8)

**Using UAV generated data for the characterisation of riverine systems - case study in the headwaters of the Volga River**

Haas, Christian; Thumser, Philipp; **Tuhtan, Jeffrey Andrew**; Kuzovlev, Vyacheslav V.; Zhenikov, Yuri N.; Schletterer, Martin International Geographical Union Regional Conference "Geography, Culture and Society for our Future Earth" : 17-21 August 2015, Moscow, Russia : book of abstracts 2015 / p. 1594

**[Uudne robotlaev Nymo]**

Horisont 2020 / lk. 4 : fot [https://www.ester.ee/record=b1072243\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072243*est)

**Uued haruldased seadmed laiendavad TTÜ teadus- ja koostöövõimalusi**

Männiste, Agnes Mente et Manu 2016 / lk. 24-25 : fot [https://artiklid.elnet.ee/record=b2767549\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2767549*est)

**Uus reaalsus: kas varsti seksime ja loome suhteid ultrarealistlike robotnukkudega?**

Kipper, Kelly anestiil.delfi.ee 2000 [Uus reaalsus: kas varsti seksime ja loome suhteid ultrarealistlike robotnukkudega?](#)

**Uus tehisintellekti- ja robotikakeskus AIRE toob ülikoolid tööstusettevõtetele lähemale**

Mente et Manu 2021 / lk. 7 [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Uut laorobotit saab juhtida virtuaalse kaksikuga**

Imeline Teadus 2021 / lk. 21 : fot [https://www.ester.ee/record=b2747925\\*est](https://www.ester.ee/record=b2747925*est)

**Walking in Mud : Modeling, Control, and Experiments of Quadruped Locomotion**

**Godon, Simon Pierre; Prados, Carlos; Chemori, Ahmed; Ristolainen, Asko; Kruusmaa, Maarja** IEEE/ASME Transactions on Mechatronics 2025 / 12 p. : ill <https://doi.org/10.1109/TMECH.2025.3560588>

## **"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)

## **Whisker-based tactile navigation algorithm for underground robots**

**Kossas, Tanel; Remmas, Mohamed Walid; Gkliva, Roza; Ristolainen, Asko; Kruusmaa, Maarja** 2024 IEEE International Conference on Robotics and Automation (ICRA) 2024 / p. 13164-13170 <https://doi.org/10.1109/ICRA57147.2024.10610762> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

## **VIDEO: TalTechi uuenenud logistika robotit saab juhtida digitaalse kaksikuga [Võrguväljaanne]**

Lepik, Sandra pealinn.ee 2021 ["VIDEO: TalTechi uuenenud logistika robotit saab juhtida digitaalse kaksikuga"](#)

## **Virtual reality digital twin interfaces in human-robot collaboration**

**Pizzagalli, Simone Luca** 20th International Symposium "Topical problems in the field of electrical and power engineering. Doctoral school of energy and geotechnology. III" : Tallinn, Estonia, September 8-10, 2021 2021 / p. 23-24 [https://www.ester.ee/record=b5457278\\*est](https://www.ester.ee/record=b5457278*est)

## **Virumaa kolledži pere täienes inimrobotiga : [ka TTÜ Virumaa kolledži arendusdirektor Mare Roosilehe kommentaarid]**

Sommer-Kalda, Sirle Põhjarannik 2014 / lk. 3 : fot

## **Virumaa kolledži tudengid loovad roboteid**

Voropajeva, Niina Põhjarannik 2008 / 9. veebr., Laupäev, lk. 1

## **Äratada noortes tehnikahuvi - seda teeb Robotex kindlasti**

Aro, Rein Elektriala 2014 / lk. 36-37 : fot

## **Ühisgümnaasiumis vurasid eile õpilaste tehtud robotid : [TTÜ Robotiklubi korraldatud robotikursustest Saaremaa Ühisgümnaasiumis]**

Aavik, Svea Meie Maa 2008 / 17. jaan., lk. 1

## **Ülle Kotta: A researcher seeks the best solution, the industry a functional one**

**Kotta, Ülle** Estonian Centre of Excellence in ICT Research 2021 / p. 64-68 : ill <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:634779> [https://www.ester.ee/record=b5456158\\*est](https://www.ester.ee/record=b5456158*est)

## **ÜRO peasekretäri Ban Ki-mooni kõne Robotexil : 16. novembril 2013 TTÜ spordihoones**

Ban, Ki-moon Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2013 2014 / lk. 298-299

## **Yellow submarine**

Estonian Academy of Sciences yearbook 2019 : words and images. Facts and figures = Annales Academiae Scientiarum Estonicae 2020 / p. 81 : ill [https://www.ester.ee/record=b1218154\\*est](https://www.ester.ee/record=b1218154*est)

## **Анализ работы робототехнического комплекса**

Londo, P.; **Reedik, Vello**; Unt, Andres IV Всесоюзное совещание по робототехническим системам (Киев, 27-29 окт.1987 г.) : тезисы докладов 1987 / с. 199-200 [https://www.ester.ee/record=b3798832\\*est](https://www.ester.ee/record=b3798832*est)

## **Аппаратные средства электроприводов сборочных роботов**

Курбат С.А.; Коломенцев А.В. Тезисы докладов семинара "Новые направления научных исследований в области электромеханики" 1991 / с. 74-75

## **Объектно-ориентированная модель окружающей среды в системе автоматизированного программирования роботов**

Фурман Ф.В.; Юркевич Ю.Л. Тезисы докладов семинара "Новые направления научных исследований в области электромеханики" 1991 / с. 80-84

## **Основы определения целесообразных кинематических структур "Станок-робот" для совместной работы в производственных системах**

**Riives, Jüri** Технология, оборудование, организация и экономика машиностроительного производства, : Экспресс-информация : Зарубежный опыт 1985 / с. 1-10

## **По Мустамяэ пустят беспилотные автобусы [Online resource]**

rus.delfi.ee 2021 ["По Мустамяэ пустят беспилотные автобусы."](#)

## **Появившаяся на улицах Рима машина для пиццы не вызвала одобрения у итальянцев [Online resource]**

Harlamova, Diana rus.err.ee 2021 ["Появившаяся на улицах Рима машина для пиццы не вызвала одобрения у итальянцев"](#)

## **Применение СУ "Сфера-36" для лабораторных работ**

Удрас, Юрий; **Kulmar, Lembit** 35 научная конференция студентов вузов Эстонии, Латвии, Литвы, Белоруссии и Молдовы : [Таллинн, 1991] : доклады. Секция электромеханики. Секция электроэнергетики 1991 / с. 14-18: ил

**Электропривод шарнирной руки литейного робота**

**Kulmar, Lembit** Исследование электромашинных и электромагнитных устройств управления и контроля специального назначения 1989 / с. 105-114