A fish perspective : detecting flow features while moving using an artificial lateral line in steady and unsteady flow
Chambers, Lily D.; **Ježov, Jaas**; **Kruusmaa, Maarja** Journal of the Royal Society Interface 2014 / p. 1-13 : ill

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

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

AI ja robootikakeskuse AIRE nõuandev kogu: tööstusprobleemide lahendus on robotiseerimine ning digitaliseerimine [Võrguväljaanne]
digi.geenius.ee 2022 AI ja robootikakeskuse AIRE nõuandev kogu: tööstusprobleemide lahendus on robotiseerimine ning digitaliseerimine

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

Akadeemik Maarja Kruusmaa : ebakindlus on uus reaalsus
Kruusmaa, Maarja Mente et Manu 2017 / lk. 12-17 : fot http://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_01_2017/index.html

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

Amfiibrobotid aitavad aimu saada veealusest elust
Traks, Kristina novaator.err.ee 2023 Amfiibrobotid aitavad aimu saada veealusest elust Robotid aitavad aimu saada veealusest elust

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

Assessing safety of object pushing using the principle of reversibility
Gavšin, Juri; **Kruusmaa, Maarja** Hybrid Artificial Intelligent Systems : 6th International Conference : HAIS 2011 : Wroclaw, Poland, May 23-25, 2011 : proceedings. Part I 2011 / p. 313-320 : ill https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-21219-2_40

Autonomous last mile shuttle ISEAUTO for education and research
Sell, Raivo; **Leier, Mairo**; **Rassõlkin, Anton**; **Ernits, Juhan-Peep** International journal of artificial intelligence and machine learning 2020 / p. 18−30 https://doi.org/10.4018/IJAIML.2020010102

Autonoomne buss sattus Helsingis õnnetusse [Võrguväljaanne]
Postimees 2021 / Lk. 11 "Autonoomne buss sattus Helsingis õnnetusse"

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

Avastada robotite hingeelu
Nõges, Krõõt Õpetajate Leht 2012 / lk. 8

AVR mikrokontrollerid ja praktiline robootika
Sell, Raivo; Leini, Mikk; Ellermaa, Rain 2015

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

CADrina finalistid asuvad reedel modelleerima tõukeratast
Volter, Kevin Kevin Volter 2023 CADrina finalistid asuvad reedel modelleerima tõukeratast

Control of pick-and-place robots with reduced power consumption
Vodovozov, Valery; **Raud, Zoja**; **Petlenkov, Eduard** 2023 IEEE 64th International Scientific Conference on Power and Electrical Engineering of Riga Technical University (RTUCON), Riga, Latvia, October 9-10, 2023 : conference proceedings 2023 / 4 p https://doi.org/10.1109/RTUCON60080.2023.10413180

Covering an unknown area with an RFID-enabled robot swarm
Puusepp, Andres; **Tammet, Tanel**; Reilent, Enar Mechanical design and power engineering 2014 / p. 1157-1162

COVID-19 andis TalTechi teadlastele tõuke väga olulise teenuse loomiseks
ari.geenius.ee 2023 COVID-19 andis TalTechi teadlastele tõuke väga olulise teenuse loomiseks

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

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

Design of a shape-changing anthropomorphic mannequin for tailoring applications
Abels, Artur; **Kruusmaa, Maarja** ICAR 2009 : 14th International Conference on Advanced Robotics : Munich, Germany, June 22-26, 2009 2009 / [6] p

Design of a unified framework for creating XR experiences for research and academia
Bondarenko, Yevhen 21st International Symposium "Topical problems in the field of electrical and power engineering. Doctoral school of energy and geotechnology. III" : Pärnu, Estonia, June 15-18, 2022 2022 / p. 11-12 : ill https://www.ester.ee/record=b5504019*est

Developing autonomous robotic transport systems for hospitals and medical facilities : legal challenges
Kerikmäe, Tanel; **Kajander, Aleksi Oskar Johannes**; **Hamulak, Ondrej**; Mesarčik, Matuš; Andraško, Jozef; **Liiv, Innar** Icon 2023 / p. 88-104 https://www.icohtec.org/icon/volume-28-issue-2-2023/

Development and experimental assessment of a flexible robot fin
Gkliva, Roza; Sfakiotakis, Michael; **Kruusmaa, Maarja** 2018 IEEE International Conference on Soft Robotics (RoboSoft) : proceedings 2018 / p. 208-213 : ill https://doi.org/10.1109/ROBOSOFT.2018.8404921

Development of a cognitive robotic system for simple surgical tasks
Muradore, Riccardo; Fiorini, Paolo; **Li, Lin**; **Kruusmaa, Maarja**; **Ristolainen, Asko** International journal of advanced robotic systems 2015 / p. 1-20 : ill http://dx.doi.org/10.5772/60137

Development of performance evaluation model for a robot-based manufacturing cell
Kangru, Tavo 18th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering". Doctoral School of Energy and Geotechnology III : Toila, Estonia, January 14-19, 2019 : [proceedings] 2019 / p. 101-102
https://www.ester.ee/record=b5183874*est

Development of process optimization model for autonomous mobile robot used in production logistics
Majak, Jüri; **Karjust, Kristo**; **Mahmood, Kashif**; **Hermaste, Aigar**; **Raamets, Tõnis** AIP conference proceedings 2024 / art. 020008 https://doi.org/10.1063/5.0189299

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

Development of virtual reality interface for remote robot control
Lees, Ülari; **Hudjakov, Robert**; **Tamre, Mart** Proceedings of the 9th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 24-26th April 2014, Tallinn, Estonia 2014 / p. 247-250 : ill

Differential pressure sensors for underwater speedometry in variable velocity and acceleration conditions
Fuentes-Perez, Juan Francisco; **Meurer, Christian**; **Tuhtan, Jeffrey Andrew**; **Kruusmaa, Maarja** IEEE Journal of Oceanic Engineering 2018 / p. 418-426 : ill https://doi.org/10.1109/JOE.2017.2767786 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Digital twin based synchronized control and simulation of the industrial robotic cell using virtual reality
Kuts, Vladimir 18th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering". Doctoral School of Energy and Geotechnology III : Toila, Estonia, January 14-19, 2019 : [proceedings] 2019 / p. 87-88 : ill
https://www.ester.ee/record=b5183874*est

Direct and indirect instruction in educational robotics: a comparative study of task performance per cognitive level and student perception
Anđic, Branko; Maričic, Mirjana; Mumcu, Filiz; Prodromou, Theodosia; **Leoste, Janika**; Saimon, Musa; Lavicza, Zsolt Smart learning environments 2024 / art. 12 https://doi.org/10.1186/s40561-024-00298-6

Distance engineering system for robotic applications
Sell, Raivo Proceedings of International Conference Mechatronic Systems and Materials : Vilnius, Lithuania, 22-25 October 2009

2009 / p. 107-108 https://www.academia.edu/23892435/Distance_Engineering_System_for_Robotic_Applications

Diver tracking in open waters : a low-cost approach based on visual and acoustic sensor fusion
Remmas, Mohamed Walid; Chemori, Ahmed; **Kruusmaa, Maarja** Journal of field robotics 2021 / p. 494–508 https://doi.org/10.1002/rob.21999 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Don't do things that you can't undo : reversibility models for generating safe behaviours
Kruusmaa, Maarja; Gavšin, Juri; Eppendahl, A. Proceedings of the 2007 IEEE International Conference in Robotics and Automation : ICRA'07 : Rome, Italy, 10-14 April 2007 2007 / p. 1134-1139 https://ieeexplore.ieee.org/document/4209241

Dynamic modelling of a screw actuator for improved locomotion control on various terrains
Remmas, Mohamed Walid; **Gkliva, Roza**; **Ristolainen, Asko** EGU General Assembly 2022 2022 / EGU22-5726 https://doi.org/10.5194/egusphere-egu22-5726

Economically affordable anatomical kidney phantom with calyxes for puncture and drainage training in interventional urology and radiology
Ristolainen, Asko; **Ross, Peeter**; **Gavšin, Juri**; Semjonov, Eero; **Kruusmaa, Maarja** Acta radiologica short reports 2014 / p. 1-7 : ill

Eduard Brindfeldt: Tehnikaerialad saaks popiks karjäärinõustajate abiga [Võrguväljaanne]
Raig, Tanel TööstusEST 2021 https://toostusest.ee/uudis/2021/02/02/eduard-brindfeldt-tehnikaerialad-saaks-popiks-karjaarinoustajate-abiga/

Eesti logistikarobot sai digitaalse kaksiku [Võrguväljaanne]
geenius.ee 2021 "Eesti logistikarobot sai digitaalse kaksiku"

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

Eesti robotiehitajad jäid rootslastele alla : [TTÜ-s toimus Robotex 2002, kommenteerivad Mart Tamre ja Raigo Brauer]
Tali, Andra; **Tamre, Mart**; Brauer, Raigo Üliõpilasleht 2002 / 16. dets., lk. 7 : ill

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

Eesti teadlased aitavad luua kujumuutvaid kaevurroboteid
Piir, Rait novaator.err.ee 2023 Eesti teadlased aitavad luua kujumuutvaid kaevurroboteid

Eesti tööstus sai digihüppe toetamiseks 6 miljonit eurot
Tööstusuudised : [ajalehe Äripäev lisa] 2022 / Lk. 14 https://dea.digar.ee/article/aptoostus/2022/06/22/14.1

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

Eesti uudised
Inseneeria 2015 / lk. 49 : fot

Eestis loodud nutiventilatsiooniseade toob leevendust kehvale toaõhule : [ka J. Kurnitski komentaaridega]
Linnaleht 2018 / lk. 17 : fot

Ekspert : mis hoiab isejuhtivaid autosid meie teedelt eemal?
Hoffmann, Thomas aripaev.ee Ekspert: mis hoiab isejuhtivaid autosid meie teedelt eemal?

Embedded system and robotic education in a blended learning environment utilizing remote and virtual labs in the cloud, accompanied by "Robotic HomeLab Kit"
Sell, Raivo; **Seiler, Sven**; Ptasik, Dennis International journal of emerging technologies in learning (iJET) 2012 / p. 26-33 : ill https://online-journals.org/index.php/i-jet/article/view/2245

Enhancing inclusivity in higher education : the case of TEMI semi-autonomous robot for special needs students in technical courses
Budagov, Fuad; **Leoste, Janika**; **Meeran, Mohammad Tariq** AmiES-2023 : abstracts 2024 / 1 p https://international-symposium.org/amies_2023/abstracts.html

Esimene aasta TTÜ Robotiklubis
Salong, Peeter Studioosus 2007 / mai, lk. 10

Esimene Eestis loodud auto müüdi Jaapanisse
toostusuudised.ee 2023 Esimene Eestis loodud auto müüdi Jaapanisse

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

Euroopa Liidu 6. raamprogrammi teadusprojekt TTÜ vedamisel : [15.-17. nov. 2006 TTÜ Küberneetika Instituudis toimunud TTÜ ja ELIKO Tehnoloogia Arenduskeskuse algatatud ROBOSWARM projekti avakoosolekust]
Vain, Jüri Mente et Manu 2007 / lk. 2 https://artiklid.elnet.ee/record=b2366705*est

Euroopa suurim robotivõistlus : [fotod allkirjadega]
Palmets, Evert Digi 2016 / lk. 12-13 : fot

European framework on ethical aspects of artificial intelligence, robotics and related technologies
Evas, Tatjana; **Lomba, Niombo** 2020
https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/STUD/2020/654179/EPRS_STU(2020)654179_EN.pdf https://doi.org/10.2861/94107

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

Event-based control for differentially flat systems: application to autonomous underwater vehicle
Kaldmäe, Arvo; **Kotta, Ülle**; **Meurer, Christian**; **Simha, Ashutosh** IFAC-PapersOnLine 2019 / p. 180-185
https://doi.org/10.1016/j.ifacol.2019.11.775 Conference proceedings at Scopus Article at Scopus Article at WOS

An experimental methodology for introducing educational robotics and storytelling in therapeutical activities for children with neurodevelopmental disorders
Peribanez, Elena; Bayona, Sofia; San Martin, Jose; Verde, Ana; Garre, Carlos; **Leoste, Janika**; Pastor, Luis Machines 2023 / art. 629 https://doi.org/10.3390/machines11060629

Experimental study of hydrodynamic forces acting on artificial fish in a von Kármán vortex street
Toming, Gert; Chambers, Lily D.; **Kruusmaa, Maarja** Underwater technology 2014 / p. 81-91 : ill

Fault diagnosis of additional vibration in Cartesian robot
Autsou, Siarhei 21st International Symposium "Topical problems in the field of electrical and power engineering. Doctoral school of energy and geotechnology. III" : Pärnu, Estonia, June 15-18, 2022 2022 / p. 21-22 : ill https://www.ester.ee/record=b5504019*est

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

Fiducial marker-based monocular localization for autonomous docking
Pivonka, Tomas; **Sell, Raivo**; **Pikner, Heiko**; **Preucil, Libor** IFAC-PapersOnLine 2023 / p. 2957-2962
https://doi.org/10.1016/j.ifacol.2023.10.1419

Filosoofiliselt intiim-robootikast
Parmak, Merle Inseneeria 2015 / lk. 12-13 : ill

FishView : developing a hydrodynamic imaging system using a robot fish with an artificial lateral line
Tuhtan, Jeffrey Andrew; **Kruusmaa, Maarja**; **Toming, Gert** 10th International Symposium on Ecohydraulics : Trondheim, Norway, 23-27 June 2014 2014 / [4] p. : ill

FLHex: a flapped-paddle hexapod for all-terrain amphibious locomotion
Burzynski, Piotr; **Simha, Ashutosh**; **Kotta, Ülle**; Pawluszewicz, Ewa; Sastry, Shivakumar Bulletin of the Polish Academy of Sciences Technical Sciences 2021 / art. e139007, 9 p. : ill https://doi.org/10.24425/bpasts.2021.139007 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Flow aided path following of an underwater robot
Jung, David S.; Pott, Peter P.; Salumäe, Taavi; **Kruusmaa, Maarja** 2013 IEEE International Conference on Robotics and Automation (ICRA) : Karlsruhe, Germany, May 6-10, 2013 2013 / p. 4602-4607 : ill

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

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

Flow-relative control of an underwater robot
Salumäe, Taavi; **Kruusmaa, Maarja** Proceedings of the Royal Society. A, Mathematical, physical & engineering sciences 2013

Flow-sensitive robotic fish : from concept to experiments = Voolutundlik robotkala : ideest katsetusteni
Salumäe, Taavi 2015

Fluid body interaction of biomimetic underwater robots = Biomimeetiliste robotite ja vedeliku vastasmõju
Toming, Gert 2017 https://digi.lib.ttu.ee/i/?7304

Fosforiidi pudedus muudab kaevandamise keeruliseks
Tohver, Andres Virumaa Teataja 2023 / lk. 5 https://dea.digar.ee/article/virumaateataja/2023/03/23/9.2

From bench to bedside
Arezzo, Alberto; **Kruusmaa, Maarja**; **Mylonas, George** IEEE Transactions on Medical Robotics and Bionics 2022 / p. 297 - 299 https://doi.org/10.1109/TMRB.2022.3172013 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Gen Z oriented engineering education in the "Industry 4.0" age
Raud, Zoja; **Vodovozov, Valery**; **Petlenkov, Eduard** 2023 IEEE 64th International Scientific Conference on Power and Electrical Engineering of Riga Technical University (RTUCON), Riga, Latvia, October 9-10, 2023 : conference proceedings 2023 https://doi.org/10.1109/RTUCON60080.2023.10413087

Generative design in weight optimization of reconfigurable continuous track robot
Valme, Daniil; **Kudelina, Karolina**; **Belolipetskaja, Diana**; **Rassõlkin, Anton**; **Vaimann, Toomas**; **Kallaste, Ants** 2021 28th International Workshop on Electric Drives : Improving Reliability of Electric Drives (IWED) 2021 / 6 p https://doi.org/10.1109/IWED52055.2021.9376329

Gert Jervan: tehisintellekti tark kasutamine võib inimkonnale palju kasu tuua
kultuur.err.ee 2023 Gert Jervan: tehisintellekti tark kasutamine võib inimkonnale palju kasu tuua

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

Haptic glove for augmented and virtual reality
Vu, Trieu Minh 18th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering". Doctoral School of Energy and Geotechnology III : Toila, Estonia, January 14-19, 2019 : [proceedings] 2019 / p. 19-20 : ill https://www.ester.ee/record=b5183874*est

Heigo Mõlder – elektriinsener par excellence [Võrguväljaanne]
Vill, Ants director.ee 2022 Heigo Mõlder – elektriinsener par excellence

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

The impact of a transdisciplinary STEAM teacher training course on the integration of robotics in early childhood education
Rossi, Matti; Saimon, Musa; **Leoste, Janika**; Fenyvesi, Kristof; Lavicza, Zsolt 15th International Conference on Robotics in Education (RiE 2024) 2024

Implementation of the robot arm in the interactive learning environment
Jaanus, Martin; **Udal, Andres**; **Kukk, Vello**; **Umbleja, Kadri** 2014 International Conference on Signals and Electronic Systems (ICSES) : Poznań, Poland, 11-13 September 2014 2014 / [4] p. : ill

Inductive principles in engineering pedagogy on the example of remote labs
Sell, Raivo; **Rüütmann, Tiia**; Seiler, Sven Proceedings : 2013 2nd Experiment@International Conference (exp.at'13) : University of Coimbra, Coimbra, Portugal, 18-20 September, 2013 2013 / p. 68-71 : ill

Inductive teaching and learning in engineering pedagogy on the example of remote labs
Sell, Raivo; **Rüütmann, Tiia** International journal of engineering pedagogy 2014 / p. 12-15 : ill

Industrial collaborative robot digital twin integration and control using robot operating system
Diachenko, Danyl; **Partyshev, Andriy**; **Pizzagalli, Simone Luca**; **Bondarenko, Yevhen**; **Otto, Tauno**; **Kuts, Vladimir** Journal of Machine Engineering 2022 / p. 57 - 67 https://doi.org/10.36897/jme/148110 Journal metrics at Scopus Article at Scopus

Industrial robot training in the simulation using the machine learning agent
Nutonen, Karle; **Kuts, Vladimir**; **Otto, Tauno** Procedia computer science 2023 / p. 446-455
https://doi.org/10.1016/j.procs.2022.12.240 Conference Proceedings at Scopus Article at Scopus

Influence of different tooth belt transmission faults on the work of a cartesian robot
Autsou, Siarhei; **Vaimann, Toomas**; **Rassõlkin, Anton**; **Kudelina, Karolina**; **Asad, Bilal** Proceedings of the 2022 20th International Conference on Mechatronics - Mechatronika, (ME), Pilsen, Czech Republic, December 7–9, 2022 2022 / 5 p. : ill
https://doi.org/10.1109/ME54704.2022.9982815

Integrated systems and design
2008 http://www.ester.ee/record=b2431612*est

Integration of 'Central' and 'Peripheral' Nervous Systems in Scrub Nurse Robot and Comparison Between 'Voluntary' and 'Reflex' Movements
Miyawaki, Fujio; Suzuki, Miho; Anier, Aivo; **Vain, Jüri** IFAC-PapersOnLine 2019 / p. 229-234 : ill
https://doi.org/10.1016/j.ifacol.2019.12.103 Conference proceedings at Scopus Article at Scopus Article at WOS

Intelligent functions development on autonomous electric vehicle platform
Wang, Ruxin; **Sell, Raivo**; **Rassõlkin, Anton**; **Otto, Tauno**; Malayjerdi, Ehsan Journal of machine engineering 2020 / p. 114-125
https://doi.org/10.36897/jme/117787 Journal metrics at Scopus Article at Scopus

Interactive distance lab solution for robotic arm
Umbleja, Kadri; **Jaanus, Martin**; **Kukk, Vello**; **Udal, Andres** Joint International Conference on Engineering Education & International Conference on Information Technology ICEE/ICIT-2014 : June 2-6, 2014, Riga, Latvia 2014 / p. 339-348 : ill

Interstudy, May 9, 2008
2008 http://www.ester.ee/record=b2415385*est

Intrinsic robot safety through reversibility of actions = Iseeneslik ohutus robootikas tegevuste pööratavuse põhjal
Gavšin, Juri 2011 https://digi.lib.ttu.ee/i/?639

Inverse-model intelligent control of fin-actuated underwater robots based on drag force propulsion
Remmas, Mohamed Walid; Chemori, Ahmed; **Kruusmaa, Maarja** Ocean Engineering 2021 / art. 109883, 19 p. : ill https://doi.org/10.1016/j.oceaneng.2021.109883 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Ise ei saa kohale minna? Pole viga, kaugosalusrobot läheb!
Kikkas, Kaido Postimees 2022 / Lk. 11 Ise ei saa kohale minna? Pole viga, kaugosalusrobot läheb!

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

ISEAUTO - First Estonian Self-Driving Vehicle
Rassõlkin, Anton 18th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering". Doctoral School of Energy and Geotechnology III : Toila, Estonia, January 14-19, 2019 : [proceedings] 2019 / p. 11-12 https://www.ester.ee/record=b5183874*est

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

Isejuhtiv auto on samm tulevikulinnade suunas
Alver, Anne-Mari Logistika : [ajalehe Eesti Päevaleht lisa] 2020 / Lk. 10-12 : fot Isejuhtiv auto on samm tulevikulinnade suunas

Isejuhtiva sõiduki pilootprojekt Järvekülas
Rae Sõnumid 2023 / lk. 18 https://www.ester.ee/record=b1072825*est

Joint estimation of bulk flow velocity and angle using a lateral line probe
Strokina, Nataliya; Kämäräinen, Joni-Kristian; **Tuhtan, Jeffrey Andrew**; **Fuentes-Pérez, Juan Francisco**; **Kruusmaa, Maarja** IEEE transactions on instrumentation and measurement 2016 / p. 601-613 : ill http://dx.doi.org/10.1109/TIM.2015.2499019

Juturoboti oht võib Eesti ülikoolid taas paberi ja pliiatsi manu viia
Harrik, Airika novaator.err.ee 2023 Juturoboti oht võib Eesti ülikoolid taas paberi ja pliiatsi manu viia

Järjekordne Robotex sai teoks : [robotivõistlusest 25. nov. TTÜs]
Mente et Manu 2005 / 30. nov., lk. 3 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

21. Robotexil käis ligi 3000 võistlejat
Mente et Manu 2022 / lk. 40-41 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Kallis robot õpetab tehnikatudengeid : [TTÜ robotispetsialistide õpetamiseks lasti käiku miljonikroonine tööstusrobot]
Vill, Ants Linnaleht 2008 / 9. sept., lk. 2

Kas masin võtab lihtsa kohtupidamise üle? Tehisintellektist saab peagi Eesti juristide abimees
Kallas, Riina Director. Inseneeria 2017 / lk. 112-116 : fot http://www.ester.ee/record=b1519314*est

Kas sina tead? : Kuidas defineerida tarka linna? [Võrguväljaanne]
delfi.ee 2022 Kas sina tead? : Kuidas defineerida tarka linna?

Kassari lahe vetikad pärsivad koroonaviirust [Võrguväljaanne]
oomas pealinn.ee 2021 "Kassari lahe vetikad pärsivad koroonaviirust"

Keeletehnoloog: eestikeelse tehispettuse võimalus püsib esialgu väike
Harrik, Airika novaator.err.ee 2023 Keeletehnoloog: eestikeelse tehispettuse võimalus püsib esialgu väike

Keeping distance with a telepresence robot a pilot study
Leoste, Janika; Heidmets, Mati; Virkus, Sirje; **Talisainen, Aleksei**; **Rebane, Martin**; **Kasuk, Tiina**; **Tammemäe, Kalle**; **Kangur, Katrin**; **Kikkas, Kaido**; Marmor, Kristel Frontiers in education 2022 / art. 1046461 : ill https://doi.org/10.3389/feduc.2022.1046461

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

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

Kilpkonn vahendab teadlast laevavrakil : [TTÜ biorobootika keskusest]

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

Kirke Maar : kui sihte pole, siis ei juhtu ju midagi!
Sarv, Mari Öö; Maar, Kirke digi.geenius.ee 2024 Kirke Maar: kui sihte pole, siis ei juhtu ju midagi! Kirke Maar : kui sihte pole, siis ei juhtu ju midagi!

Kirke Maar: kui sihte pole, siis ei juhtu ju midagi
Maar, Kirke Mente et Manu 2023 / lk. 12-17 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Kohvrid roboti ehitamiseks jõuavad kooli : [robootikakoolitusest õpetajatele TTÜs]
Sell, Raivo Postimees 2009 / 10. märts, Kasulik Tehnoloogia, lk. 5 https://tehnika.postimees.ee/92065/kohvrid-roboti-ehitamiseks-jouavad-kooli

Konverents "DAAAM Baltic" keskendus robootikale ja uutele tööstustehnoloogiatele : [lühisõnum]
Mente et Manu 2016 / lk. 8 http://www.ttu.ee/public/u/ulikool/Tutvustus/ajaleht-mente-et-manu/MM_2016_04/index.html

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

Kruusmaa: meil oli praktikutelt ette antud probleem
Lõugas, Hans; **Kruusmaa, Maarja** Eesti Päevaleht 2013 / lk. 3 https://epl.delfi.ee/artikkel/67117076/kruusmaa-meil-oli-praktikutelt-ette-antud-probleem

Kui tööstust ei robotiseerita, kolib Elqotec minema : [TTÜ mehhatroonikainstituudi tegevusest jutustab Mart Tamre]
Tamre, Mart; Eenmaa, Helena Ärielu 2007 / 1, lk. 44-45 : ill

Kuidas ehitada korralikku robotit?
Leini, Mikk Arvutimaailm 2010 / 11, lk. 46-47

Kuidas ehitada robotit? Robotex festival viib külalise tulevikku
pealinn.ee 2023 Kuidas ehitada robotit? Robotex festival viib külalise tulevikku

Kuidas mõjutab digitaliseerimine kohtupidamist ja millal tulevad robotkohtunikud
Kerikmäe, Tanel postimees.ee 2023 Kuidas mõjutab digitaliseerimine kohtupidamist ja millal tulevad robotkohtunikud

Kuidas robot Sangpomm jalgpalli mängima õpib
Tammet, Mattias Õhtuleht 2014 / lk. 7 https://www.ohtuleht.ee/605897/kuidas-robot-sangpomm-jalgpalli-mangima-opib

Kulinaaria valmistub logistika robotite tulekuks
Puusild, Harro Tööstusuudised : [ajalehe Äripäev lisa] 2021 / Lk. 6-7 https://dea.digar.ee/article/aptoostus/2021/06/22/7.1

Kundas testitakse uut mineraalivarude kaevandamise robotit
toostusuudised.ee 2023 Kundas testitakse uut mineraalivarude kaevandamise robotit

Laboratory as a service - a holistic framework for remote and virtual labs = Laboratoorium kui teenus - kaug- ja virtuaallaborite holistiline raamistik
Seiler, Sven 2012 https://www.ester.ee/record=b2889058*est

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

Laorobotid venitavad end lõpuks ka Eestisse
Strandberg, Marek Postimees 2021 / Lk. 18 : fot https://dea.digar.ee/article/postimees/2021/05/12/17.4

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

Leho Kuusk : tööstus sõltub haridussektorist, sest meie suurim ressurss on targad inimesed
Kuusk, Leho Mente et Manu 2020 / lk. 12-17 : fot https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_01_2020/mobile/index.html https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Leho Kuusk : tööstusfirmade edu sõltub koostööst haridussektoriga
Sarv, Mari Öö Äripäev 2020 / lk. 20, 22 : portr https://www.ester.ee/record=b2122331*est

LIT-festival kutsub = LIT-festival : your gateway to the world of robotics and innovation
Pugu, Annabel Studioosus 2023 / lk. 12-13 : fot https://www.ester.ee/record=b1558644*est

Local and global descriptors for place recognition in robotics
Shvarts, Dmitry; **Tamre, Mart** Proceedings of the 8th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 19-21st April 2012, Tallinn, Estonia. 1 2012 / p. 351-356 : ill

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

Lääne-Virumaal katsetatav kaevandusrobot säästab keskkonda
Nikolajev, Jüri err.ee 2023 Lääne-Virumaal katsetatav kaevandusrobot säästab keskkonda

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

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

Maarja Kruusmaa: robotkala ja mannekeen : [TTÜ bioroobootika keskuse juhataja Maarja Kruusmaa teadustööst ja talle riigi teenetemärgi omistamisest]
Leitmaa, Dannar Eesti Päevaleht 2012 / lk. 7

Machines to take over Tallinn for two days [Online resource]
Tambur, Silver estonianworld.com 2020 Machines to take over Tallinn for two days

Mart Tamre : nüüdisrobootika maaletooja
Strandberg, Marek 100 Nägu Eestist ja maailmast 2022 2022 Mart Tamre: nüüdisrobootika maaletooja https://www.ester.ee/record=b4756905*est

Marti Arak : TTÜ Robotex peab 2020. aastaks saama maailma suurimaks robotivõistluseks!
Arak, Marti Mente et Manu 2016 / lk. 30-33 : fot

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

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

Methodology for reconfigurable cobot-based quality control system for SME production
Moor, Madis; **Sarkans, Martinš**; **Riives, Jüri**; **Otto, Tauno**; Vano, Jaime Masia International Journal of Engineering and Technology (IJET) 2024 / 7 p

Mikrokontrollerid ja praktiline robootika
Sell, Raivo; **Leini, Mikk**; **Salong, Peeter** 2010 http://www.ester.ee/record=b2583638*est

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

Miks korraldatakse maailmas hulgaliselt robotivõistlusi ja miks on vaja Eestil oma Robotexi?
Ernits, Juhan-Peep Horisont 2006 / 1, lk. 8-9 : fot

Miks võib tulevikus laevakapten maale jääda?

,
Eesti esimene isejuhtiv teaduslaev Heli läks merele

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

Mis meist saab - elu pärast «suurt pauku»
postimees.ee 2023 Mis meist saab - elu pärast «suurt pauku»

Model based continual planning and control framework for assistive robots
Anier, Aivo; **Vain, Jüri** PECCS 2012 : final program and book of abstracts : 2nd International Conference on Pervasive and

Embedded Computing and Communication Systems, Rome, Italy, 24-26 February, 2012 2012 / p. 45
https://www.scitepress.org/Papers/2012/38271/38271.pdf

Model based continual planning and control framework for assistive robots
Anier, Aivo; **Vain, Jüri** PECCS 2012 : proceedings of the 2nd International Conference on Pervasive and Embedded Computing and Communication Systems, Rome, Italy, 24-26 February, 2012 2012 / p. 403-406
https://www.scitepress.org/Papers/2012/38271/38271.pdf

Model based continual planning and control framework for assistive robots
Anier, Aivo; **Vain, Jüri** HEALTHINF 2012 : proceedings of the International Conference on Health Informatics, Vilamoura, Algarve, Portugal, 1-4 February, 2012 2012 / p. 382-385 https://www.scitepress.org/Papers/2012/38271/38271.pdf

Mohammad Tavassolian : ootasin Eestilt e-kogemusi ja wow!-elamusi
Tavassolian, Mohammad Mente et Manu 2017 / lk. 30-33 : fot https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_03_2017/mobile/index.html#p=1

Monitoring upstream fish passage through a bypass pipe and drop at the fish lift Runserau : comparing dynamic pressure measurements on live fish with passive electronic fish surrogates
Tuhtan, Jeffrey Andrew; **Fuentes-Pérez, Juan Francisco**; Angerer, Thomas; Schletterer, Martin 2018 / 4 p. : ill
https://amber.international/event/12th-international-symposium-on-ecohydraulics-ise-2018/
https://www.etis.ee/Portal/Publications/Display/909d1462-ad33-4f9e-a319-8718098cb63e

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

Moving up the Value Chain : Manufuture 2017, Tallinn : 24-25 October, 2017 Tallinn University of Technology
Otto, Tauno 2017 https://www.ester.ee/record=b4747139*est

Müürirobot
Strandberg, Marek Inseneeria 2015 / lk. 6

Neural network based system for real-time organ recognition during surgical operation
Artemtšuk, Igor; **Petlenkov, Eduard**; Miyawaki, Fujio Proceedings of the 18th IFAC World Congress : Milano, Italy, August 28 - September 2, 2011 2011 / p. 6478-6483 https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1474667016446458#cekeyws10

Noorte huvikeskus kavandab koos kolledžiga elektroonikaringi : [TTÜ Kuressaare Kolledž kavandab robootika- ja elektroonikaringi avamist koostöös Kuressaare noorte huvikeskusega]
Kiil, Urmas Oma Saar 2009 / 13. veebr., lk. 2

Noorte tehnikahuvi on hoogsalt kasvamas
Aro, Rein Elektriala 2015 / lk. 33-34 : fot

Nooruse kool tegi algust Tehnoloogiakooliga
Kesküla, Marili saartehaal.postimees.ee 2023 Nooruse kool tegi algust Tehnoloogiakooliga

Novel band-subtraction technique to differentiate screws for microwave cavity filter tuning
Sekhri, Even; **Tamre, Mart**; Kapoor, Rajiv; **Liyanage, Dhanushka Chamara** 2023 3rd International Conference on Electrical, Computer, Communications and Mechatronics Engineering (ICECCME) 2023 / 6 p
https://doi.org/10.1109/ICECCME57830.2023.10253048

Novel digital twin concept for industrial application. Study case: propulsion drive system
Jegorov, Sergei; **Rassõlkin, Anton**; **Rjabtšikov, Viktor**; **Ibrahim, Mahmoud**; **Kuts, Vladimir** Proceedings of ASME 2022 International Mechanical Engineering Congress and Exposition (IMECE2022), 2B: Columbus, Ohio, USA, October 30 - November 3, 2022 2022 / art. IMECE2022-97243, V02BT02A011, 6 p. https://doi.org/10.1115/IMECE2022-97243

Novel mechanisms of robot locomotion : variable sti□ness actuators for underwater and multi-phase environments = Robotite uudsed liikumismehhanismid : muutuva jäikusega täiturid veealustes ja mitmefaasilistes keskkondades
Gkliva, Roza 2023 https://doi.org/10.23658/taltech.3/2023 https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b1135cd8-02a8-44f8-8b2c-d66d019ea63c
https://www.ester.ee/record=b5537817*est

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

Odavrobootika levik muudab lahinguvälja ja relvaturgu
Oidsalu, Meelis Postimees 2023 / Lk. 18-19 https://dea.digar.ee/article/postimees/2023/11/14/20.1

Online engineering for future factory
Sell, Raivo; Otto, Tauno Annals of DAAAM for 2009 & proceedings of the 20th International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation : Focus on Theory, Practice and Education" : 25-28th November 2009, Vienna, Austria 2009 / p. 1695-1696 : ill https://www.researchgate.net/publication/259503657_Online_Engineering_for_Future_Factory

Planning and simulation of percutaneous cryoablation
Dodi, Riccardo; Ferraguti, Federica; **Ristolainen, Asko** AASRI procedia 2014 / p. 118-122 : ill

Potential guided directional-RRT* for accelerated motion planning in cluttered environments
Qureshi, Ahmed Hussain; Iqbal, Khawaja Fahad; **Muhammad, Naveed** Proceedings of 2013 IEEE International Conference on Mechatronics and Automation (ICMA) : August 4-7, Takamatsu, Japan 2013 / p. 519-524 : ill

Preliminary sensors selection for reconfigurable continuous track robot obstacle detection
Valme, Daniil; **Kudelina, Karolina**; **Rassõlkin, Anton** 2021 IEEE Open Conference of Electrical, Electronic and Information Sciences (eStream): proceedings of the conference, April 22, 2021, Vilnius, Lithuania 2021 / 5 p. : ill https://doi.org/10.1109/eStream53087.2021.9431394

President Alar Karis tutvus Virumaa kolledžis rohepöörde plaanidega [Võrguväljaanne]
postimees.ee 2021 "President Alar Karis tutvus Virumaa kolledžis rohepöörde plaanidega"

Programmeerimine on lihtne?! Ja ongi, muide!
Kamps, Mari Inseneeria 2016 / lk. [28-30] : fot http://www.ester.ee/record=b2336521*est

Quo vadis, robot?
Listak, Madis Horisont 2005 / 4, lk. 10-14 : fot

Radikaalselt muutuv õppekeskkond : BALTECH 2009 kevadkonverentsist [Lundis]
Mente et Manu 2009 / lk. 2 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Rahvusvaheline koostöö robotiehitamise tudengiprojektides
Sell, Raivo A & A 2005 / 5, lk. 36-38 : ill

Regular monograin layers as optical sensors in robotics
Lukjantšikova, N.; **Mellikov, Enn**; **Hiie, Jaan**; **Varema, Tiit**; **Iljina, Natalja**; **Kukk, Peeter-Enn** 11th International Symposium on Photon-Detectors, Weimar, September, 11-13, 1984 1984 / S. 27

Remote laboratory portal for robotic and embedded system experiments
Sell, Raivo International journal of online engineering 2013 / p. 23-26 : ill

Research: Robots assist in gaining glimpse of life underwater
Traks, Kristina news.err.ee 2023 Research: Robots assist in gaining glimpse of life underwater

Riik toetab robootika teenuskeskuse käivitamist 500 000 euroga [Võrguväljaanne]
Liiviste, Priit pealinn.ee 2021 "Riik toetab robootika teenuskeskuse käivitamist 500 000 euroga"

Riik toetab tudengite projekte 960 000 euroga
goodnews.ee 2023 Riik toetab tudengite projekte 960 000 euroga

ROBOMAANIA. Robotexi messil osales ligi 3000 võistlejat
pealinn.ee 2023 ROBOMAANIA. Robotexi messil osales ligi 3000 võistlejat

Robootik, keda inspireerib loodus
Kruusmaa, Maarja Horisont 2017 / lk. 26-31 : fot http://www.ester.ee/record=b1072243*est

Robootika – seal, kus kohtuvad matemaatika ja tööõpetus
Lind, Kristjan; **Sell, Raivo** Õpetajate Leht 2013 / lk. 6 https://dea.digar.ee/?a=d&d=opetajateleht20131115.1.6&e=-------ru-25--1--txt-txIN%7ctxTI%7ctxAU%7ctxTA----------

Robootika on muutunud hobist teaduseks : [TTÜ teadur Madis Listak räägib robotitest]
Listak, Madis; Vill, Ants Linnaleht 2009 / 4. dets., lk. 10

Robootika vallutab Eesti koolid
Alatalu, Epp; Lind, Kristjan Inseneeria 2015 / lk. 40-43 : fot

Robootika, see on imelihtne
Sepp, Leivo Õpetajate Leht 2014 / lk. 11

Robootikafestival kolledžis
Põhjarannik 2016 / lk. 3

Robootikafestivalil Robotex käis võistlemas ligi 600 robootikut [Võrguväljaanne]
Kitsing, Mattias tehnikamaailm.ee 2021 "Robootikafestivalil Robotex käis võistlemas ligi 600 robootikut "

Robootikakeskus seob ülikoolitarkuse ettevõtte soovidega [Võrguväljaanne]
Põld, Merit harjuelu.ee 2022 Robootikakeskus seob ülikoolitarkuse ettevõtte soovidega

Robootikal on palju sõpru
Lind, Kristjan Horisont 2015 / lk. 7 : fot

Robot aga mitte Rops : [8. nov. toimus TTÜ peahoones robotivõistlus ROBOTEX'2002 : foto lühisõnumiga]
Mente et Manu 2002 / 12. nov., lk. 1 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Robot bus low-level control system transformation to an open-source solution
Pikner, Heiko; **Sell, Raivo**; **Gu, Junyi** AIP conference proceedings 2024 / art. 020004 https://doi.org/10.1063/5.0189277

Robot kooli õpetajale appi?
Tööstus : [ajalehe Eesti Päevaleht lisa] 2023 / Lk. 14 https://www.ester.ee/record=b4750061*est

Robot reducing mining industry's environmental impact tested in Estonia
news.err.ee 2023 Robot reducing mining industry's environmental impact tested in Estonia

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

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

Robot, kes/mis minestas
Vill, Ants Inseneeria 2015 / lk. 5-6 : fot

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

Robotex - luues tulevikku
Muld, Mart Studioosus 2014 / lk. 12-13

Robotex – meie tiigri järgmine hüpe
Lind, Kristjan Studioosus 2013 / lk. 18-19

Robotex - universumi suurim robootikafestival!
Hõbemägi, Priit Eesti Ekspress : Areen 2019 / Lk. 50 : portr

Robotex : tehnoloogiafestival suurtele ja väikestele
Lind, Kristjan E-õppe uudiskiri 2015 / lk. 22-23 : fot

Robotex 2003 : [[21. nov. TTÜ aulas toimunud robotite võistlusest, ka võitjate nimekiri]
Mente et Manu 2003 / 19. dets., lk. 2, 3 : ill https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Robotex 2004 Tallinna Tehnikaülikoolis
Seepõld, Marit; **Reispass, Kaire** Mente et Manu 2004 / 15. dets., lk. 5 : ill https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Robotex 2004: keera purgil põhi püsti! : [robotivõistlusest TTÜs]
Korv, Neeme Postimees 2004 / 27. nov., lk. 28 : ill

Robotex 2008
Horisont 2009 / 1, lk. 5 : ill

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

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

ROBOTEX 2008 [Videosalvestis] : where brains and metal meet...
2008 https://www.ester.ee/record=b5453754*est

Robotex 2009 : [foto allkirjaga]
Mente et Manu 2009 / lk. 1 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Robotex 2009 : tulemas on vutilahing
Kontus, Martin Horisont 2009 / 6, lk. 56 : ill

Robotex 2010 : võimaluste ja võitude maa
Haug, Katrin Tarkade Klubi 2010 / 11, lk. 41

Robotex 2011 : [rahvusvahelisest robootikavõistlusest]
Mente et Manu 2011 / lk. 6 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

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

Robotex 2015
Inseneeria 2016 / lk. 43 : fot

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

Robotex 2016 : Robotex kerkis Euroopa tippu
Ojala, Tõnu Tehnikamaailm 2016 / lk. 79 : fot http://www.ester.ee/record=b1073050*est

Robotex 2017 - Where brains and metal meet
Director. Inseneeria 2017 / lk. 133-135 : fot http://www.ester.ee/record=b1519314*est

Robotex 2017 : suurem, laiem ja rahvusvahelisem
Mente et Manu 2017 / lk. 9 https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_05_2017/mobile/index.html

Robotex 2018 : [fotod]
Mente et Manu 2018 / lk. 48-49 : fot http://www.ester.ee/record=b1242496*est http://dea.digar.ee/publication/AKmenteetmanu https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_05_2018/mobile/index.html

Robotex kingib koolidele robotivõistlusel osalemiseks 100 robotit
Mente et Manu 2016 / lk. 10 http://www.ttu.ee/public/u/ulikool/Tutvustus/ajaleht-mente-et-manu/MM_2016_05/index.html

Robotex kingib koolidele võistlemiseks 100 robotit
Inseneeria 2016 / lk. [63]

Robotex läheneb juubelile : [4. dets. toimub TTÜ spordihoones 9. robotivõistlus]
Kalle, Sigrid Tehnikamaailm 2009 / 12, lk. 72-74 : fot

Robotex populariseerib tehnika- ja infotehnoloogiateadusi : [räägivad Martin Kontus ja Karel Kundrats]
Kontus, Martin; Kundrats, Karel; Nassar, Bia Studioosus 2009 / juuni, lk. 10-11 : fot

"Robotex" püstitas uusi rekordeid
Elektriala 2013 / lk. 30 : fot

Robotex sel nädalavahetusel Tallinnas : [TTÜ spordihoones]
Veldre, Tõnu Saarte Hääl 2013 / lk. 3 https://saartehaal.postimees.ee/6637135/robotex-sel-nadalavahetusel-tallinnas

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

Robotex tõi kohale 150 robotit
Inseneeria 2013 / lk. 44-45 : ill

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

Juurak, Raivo Õpetajate Leht 2013 / lk. 1

ROBOTEX'02 : [alanud on registreerumine robotivõistlusele ROBOTEX'02 ja enne seda toimuvale mehhatroonika kursusele : kursus koostöös Stockholmi Kuningliku Tehnikaülikooliga : eelteade]
Tamre, Mart Mente et Manu 2002 / 30. apr., lk. 4 : ill https://www.ester.ee/record=b1242496*est

ROBOTEX'2002 : [8. nov. TTÜ aulas toimunud robotivõistlusest : osalesid tudengid Stockholmi KTHst, Tartu Ülikoolist ja TTÜst : mõtteid avaldab üks korraldajaist Mart Tamre]
Tamre, Mart Mente et Manu 2002 / 19. nov., lk. 1 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Robotexi esimene juubel - 10 aastat
Katrin Haug Mente et Manu 2010 / lk. 1 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Robotexi kohta valmis mõju-uuring [Võrguväljaanne]
tehnikamaailm.ee 2022 Robotexi kohta valmis mõju-uuring

Robotexi lahutab maailmarekordist 143 robotit
Inseneeria 2017 / lk. 10-13 : fot http://www.ester.ee/record=b2336521*est

Robotexi partnerid on Cleveron, Comodule, Pipedrive, Stoneridge Electronics jt. [Võrguväljaanne]
postimees.ee 2021 "Robotexi partnerid on Cleveron, Comodule, Pipedrive, Stoneridge Electronics "

Robotexil kohtuvad mõistus ja metall : [TTÜ spordihoones 05.12.08]
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

Robotexil mängiti jalgpalli
Inseneeria 2010 / 1, lk. 5

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

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

Robotexil rekordarv külastajaid : [Robotex 2008 TTÜ spordihoones]
Kundrats, Karel Studioosus 2009 / veebr., lk. 8

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

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

Robotexist on kujunenud tehnoloogiahuviliste laulupidu
Leoste, Janika Mente et Manu 2017 / lk. 26-29 : fot http://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_01_2017/index.html

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

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

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

Robotid - inimese abilised
Lehtla, Tõnu Horisont 1982 http://www.digar.ee/id/nlib-digar:291400 http://www.digar.ee/id/nlib-digar:291401 https://www.ester.ee/record=b1072243*est

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

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

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

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

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

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

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

Robotiehitus kui lapsemäng
Arak, Marti Studioosus 2012 / lk. 8

Robotiehitus kui lapsemäng : [Robotex 2012]
Arak, Marti Horisont 2012 / lk. 3 : ill

Robotiehitus kui lapsemäng : [Robotex TTÜ spordihoones 23.-25. nov.]
Inseneeria 2012 / lk. 8 : ill

Robotiklubi käis eksootilisel välisvõistlusel
Andekas-Lammutaja, Ande Studioosus 2013 / lk. 18

Robotinoored: siin on ainult loogilist mõtlemist vaja : [TTÜ Kuressaare Kolledžis toimunud robootikateemalise töörühma tegemistest koolivaheajal]
Selder, Sergo Oma Saar 2009 / 31. okt., lk. 8-9

Robotite juhtimine
Lehtla, Tõnu 1994 https://www.ester.ee/record=b1066872*est

Robotite parved
Vain, Jüri Horisont 2007 / 3, lk. 46-47 : ill

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

Robotitehnika
Lehtla, Tõnu 2008 http://www.ester.ee/record=b2364709*est

Robotivõhikust võistlemise speedrun
Penu, Eliis; **Vahter, Alex** Studioosus 2022 / lk. 10 https://www.ester.ee/record=b1558644*est

Robotivõistlus Ameerika moodi : [USA Kaitseministeeriumi teadusagentuuri sponsoreeritud robotivõistlusest DARPA Grand Challenge 2007. a.]
Ernits, Juhan-Peep Horisont 2008 / 2, lk. 36-38 : ill

Robotivõistlus kasvatab insenere : [Robotex]
Imeline Teadus 2013 / lk. 88 : fot

Robotivõistlus TTÜs tulekul : [29. okt. Rootsi Kuninglikus Tehnikaülikoolis toimunud ja 8. nov. Tallinna Tehnikaülikoolis toimuvast tudengite robotivõistlusest]
Tamre, Mart Mente et Manu 2002 / 5. nov., lk. 2 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

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

Robottehniline moodulsüsteem
Moor, Kristjan 1999 https://www.ester.ee/record=b1345671*est

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

Rootsi robotid alistamatud : [8. nov. TTÜ aulas toimunud robotivõistlusest Robotex'2002 : kaksikvõidu viis Rootsi Kuninglik Tehnikaülikool Robotex Classis ja IT-kolledž Robotex Open'i klassis, TTÜ võistkonnad said mõlemas klassis III kohad]
Tali, Andra Studioosus 2002 / Nov., lk. 4 : fot

ROS-based Augmented and Virtual Reality path planning interface for industrial robotic arms: a preliminary assessment
Pizzagalli, Simone Luca; **Bondarenko, Yevhen**; **Kuts, Vladimir**; **O'Connell, Eoin**; **Murray, Niall**; **Otto, Tauno** 2023 IEEE International Conference on Computers and Automation (CompAuto 2023) 2023

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

Saarlane osales Eesti esimese robootikaraamatu kirjutamisel : [TTÜ Robotiklubi asutajaid Peeter Salong]
Kuivjõgi, Veljo Meie Maa 2010 / lk. 3

Self-motion effects on hydrodynamic pressure sensing : Part I. Forward-backward motion
Akanyeti, Otar; **Ježov, Jaas**; **Kruusmaa, Maarja** Bioinspiration & biomimetics 2013 / p. 1-10 : ill

Seminari järelkaja : 6th International Workshop on Ambientintelligence and Embedded Systems
Ernits, Margus; **Tammemäe, Kalle** A & A 2007 / 5, lk. 52-55 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2375629*est

Shape classification using hydrodynamic detection via a sparse large-scale 2D-sensitive artificial lateral line
Wolf, Ben J.; Pirih, Primoz; **Kruusmaa, Maarja**; Van Netten, Sietse M. IEEE Access 2020 / p. 11393 - 11404
https://doi.org/10.1109/ACCESS.2020.2965316 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Siim Viilup: Üksi robotit ei ehita : [Robotex 2007 võitjast TTÜ robotiklubi võistkonnast Viplala]
Kaha, Andero; Viilup, Siim Autoleht 2007 / 48, lk. 42-43 : ill

SMA-based haptic gloves usage in the smart factory concept : XR use case
Srivastava, Rupal; **Kuts, Vladimir**; Souza Gouveia, E. L.; Murray, Niall; Devine, Declan; O'Connell, Eoin Proceedings of ASME 2022 International Mechanical Engineering Congress and Exposition (IMECE2022), 2B: Columbus, Ohio, USA, October 30 - November 3, 2022 2022 / art. IMECE2022-94305, V02BT02A017, 10 p https://doi.org/10.1115/IMECE2022-94305

State estimation and control for small low-cost autonomous underwater vehicles = Meetodid olekute hindamiseks ja juhtimiseks soodsa hinnaga autonoomsetele allveerobotitele
Meurer, Christian 2021 https://www.ester.ee/record=b5435482*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/717111f2-51e3-4176-b0b8-b369064b26a2 https://doi.org/10.23658/taltech.27/2021

Sumokevad TTÜ Robotiklubis
Salong, Peeter Studioosus 2009 / mai, lk. 12-13

Suur küberneetiline sõber heade kirjanditega ei koonerda: Kirjandusõpetaja märkmed kohtumisest tehisaruga
Ruben, Aarne opleht.ee 2023 Suur küberneetiline sõber heade kirjanditega ei koonerda: Kirjandusõpetaja märkmed kohtumisest tehisaruga

Sümbioos, sünergia, sünkroniseerimine : kohaneda ja omaks võtta : [Aalto ülikooli digidisaini-laborist : ka Martin Pärna kommentaar TTÜ laborite kohta ja Meelis Pohlaku kommentaar, millised võimalused on kiirprototüüpimise laboris TTÜs]
Valk, Veronika; **Pärn, Martin**; **Pohlak, Meelis** Sirp 2012 / lk. 22-23 : fot https://www.sirp.ee/s1-artiklid/arhitektuur/suembioos-suenergia-suenkroniseerimine-kohaneda-ja-omaks-votta/

Synergy deployment at early evaluation of modularity of the multi-agent production systems = Sünergia kaasamine modulaarsuse varaseks hindamiseks mitmeagentsete tootmissüsteemide evitamisel
Sarkans, Martinš 2012 https://www.ester.ee/record=b2869087*est

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

Tallinn ja Rae vald testivad koostöös isejuhtivaid TalTechi busse
Fogel, Jürgen pealinn.ee 2023 Tallinn ja Rae vald testivad koostöös isejuhtivaid TalTechi busse

Tallinna lennujaamas hakkasid toimetama autonoomsed sõidukid
accelerista.com 2023 Tallinna lennujaamas hakkasid toimetama autonoomsed sõidukid

Tallinna Tehnikaülikooli Virumaa kolledžis näidatakse tööstusrobotid [Võrguväljaanne]
virumaateataja.postimees.ee 2022 "Tallinna Tehnikaülikooli Virumaa kolledžis näidatakse tööstusrobotid"

TalTech aitab väikeettevõtteil üle minna inimeste ja robotite ühistööle [Võrguväljaanne]
Kald, Indrek 2022 TalTech aitab väikeettevõtteil üle minna inimeste ja robotite ühistööle

TalTech kutsub avastusretkele teadusesse
digi.geenius.ee 2023 TalTech kutsub avastusretkele teadusesse

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

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

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

TalTechi teadlaste loodud tehisintellektsüsteem muudab laokaupade liigutamise lihtsamaks, efektiivsemaks ja turvalisemaks
ari.geenius.ee 2023 TalTechi teadlaste loodud tehisintellektsüsteem muudab laokaupade liigutamise lihtsamaks, efektiivsemaks ja turvalisemaks

TalTechi tudeng uurib allveerobotiga Läänemere põhja saladusi
accelerista.com 2023 TalTechi tudeng uurib allveerobotiga Läänemere põhja saladusi

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

TalTechi uuenenud logistikarobotit saab juhtida digitaalse kaksikuga
toostusuudised.ee 2021 "TalTechi uuenenud logistikarobotit saab juhtida digitaalse kaksikuga"

TalTechi õppejõud hakkavad andma Mustamäe riigigümnaasiumi õpilastele valikaineid
postimees.ee 2023 TalTechi õppejõud hakkavad andma Mustamäe riigigümnaasiumi õpilastele valikaineid

TalTechis hakatakse ettevõtteid tehisintellekti ja robootika teemadel nõustama [Võrguväljaanne]
postimees.ee 2021 "TalTechis hakatakse ettevõtteid tehisintellekti ja robootika teemadel nõustama"

Tanel Tammet : transhumanism ja päristehnoloogia
Tammet, Tanel postimees.ee 2023 Tanel Tammet: transhumanism ja päristehnoloogia

Tartu robotid tunnistasid Tallinna omade edu : [TTÜ-s toimunud Robotexist]
Karnau, Andrus Postimees 2005 / 26. nov., lk. 14: fot https://www.postimees.ee/1512105/tartu-robotid-tunnistasid-tallinna-omade-edu

Teaching robotics and embedded systems as a learning chain of different subjects [Electronic resource]
Ernits, Margus; **Hakk, Kristiina**; **Tammemäe, Kalle** 8th International Conference and Workshop on Ambient Intelligence and Embedded Systems : Funchal, Madeira, Portugal 2009 / ? p. [CD-ROM] https://www.fh-kiel.de/fileadmin/data/iue/forschung/konferenzen/amies_2009/margus_ernits_amies_madeira_2009.pdf

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

Technology for rapid foot support making
Karu, Mihkel; Henno, Elvis; Veskimeister, Vello; **Tamre, Mart**; **Juurma, Märt**; **Hiiemaa, Maido** Proceedings of the 9th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 24-26th April 2014, Tallinn, Estonia 2014 / p. 238-242 : ill

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

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

Tehismõistuse insener: kui tehisintellekt on juhtumisi pahatahtlik, saame kõik surma [Võrguväljaanne]
Paas, Kadri ohtuleht.ee 2021 "Tehismõistuse insener: kui tehisintellekt on juhtumisi pahatahtlik, saame kõik surma"

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

Tehis-Viplala võitis Robotexi : [robotite võistlusest TTÜs]
Kaha, Andero Tarkade Klubi 2008 / 1, lk. 36-39 : fot

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

Tehnikaülikool tõi robootika koju kätte : [TTÜ tutvustas ennast õppepäeval Pärnu Koidula gümnaasiumis]
Pärnu Postimees 2008 / 7. mai, lk. 1

Tehnikaülikool viib robootika koolidesse : [robootikakoolitusest õpetajatele TTÜs]
Sell, Raivo Postimees 2009 / 6. märts, Koolituse Extra, lk. 8 https://tehnika.postimees.ee/90611/tehnikaulikool-viib-robootika-koolidesse

Test scenario generator learning for model-based testing of mobile robots
Kanter, Gert; Liibert, Marti Ingmar System assurances : modeling and management 2022 / p. 67-84 https://doi.org/10.1016/B978-0-323-90240-3.00005-9

Testing scenarios for using telepresence robots in healthcare settings
Leoste, Janika; Strömberg-Järvis, Kadri; **Robal, Tarmo**; **Marmor, Kristel**; **Kangur, Katrin**; Rebane, Anne-Mari Computational and structural biotechnology journal 2024 / p. 105-114 https://doi.org/10.1016/j.csbj.2024.01.004

The ARROWS project : adapting and developing robotics technologies for underwater archaeology
Allotta, Benedetto; Costanzi, Riccardo; **Kruusmaa, Maarja**; **Salumäe, Taavi** IFAC-PapersOnLine 2015 / p. 194-199 : ill https://doi.org/10.1016/j.ifacol.2015.06.032 Conference proceedings at Scopus Article at Scopus Article at WOS

The concept of using AR and VR technologies in the vocational training system in robotics and automation
Falkowski, Piotr; Pilat, Zbigniew; Arapi, Polyxeni; **Tamre, Mart**; Dulencin, Peter; Homza, Jozef Robotics in education : methodologies and technologies 2021 / p. 318-325 https://doi.org/10.1007/978-3-030-67411-3_29

The international cooperation on remote laboratories conducted with engineering didactics
Sell, Raivo; **Rüütmann, Tiia** Proceedings of 2014 11th International Conference on Remote Engineering and Virtual Instrumentation (REV) : 26-28 February 2014 in Porto, Portugal 2014 / p. 187-190 : ill

Theses of Tallinn University of Technology. C, Thesis on informatics and system engineering = [Tallinna Tehnikaülikooli väitekirjad]. C, Informaatika ja süsteemitehnika, 1406-4731 ; 80
Reilent, Enar 2012

Tootearenduse tudengite megaväljakutse Robotexil : tooteid testivad koolilapsed!
Tähemaa, Toivo Robotex erileht 2019 2019 / Lk. 4-5

Tootmislogistika roboti digikaksik teeb tootmise juhtimise mugavamaks
Mente et Manu 2021 / lk. 31 Mente et Manu 2/2021

Towards a high-level programming language for IoT and robotics
Kanter, Gert; **Vain, Jüri**; Fazeldehkordi, Elahe; Owe, Olaf 32nd Nordic Workshop on Programming Theory, NWPT 2021, Reykjavik, Iceland, and online, 4-6 November 2021 2021 / 3 p http://icetcs.ru.is/nwpt21/abstracts/paper8.pdf http://icetcs.ru.is/nwpt21/programme.html

A trajectory control method for a strongly underactuated spherical underwater surveillance robot
Astrov, Igor; **Udal, Andres**; **Mõlder, Heigo** 2021 IEEE 25th International conference on intelligent engineering systems (INES), 7-9 July 2021 : conference proceedings 2021 / p. 43–48 https://doi.org/10.1109/INES52918.2021.9512931

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

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

TTÜ Robotiklubi näitas osavust Robotexil

Münter, Sigrid Studioosus 2013 / lk. 19

TTÜ Robotiklubi teatab!
Kontus, Martin Studioosus 2009 / oktoober, lk. 15

TTÜ Robotiklubi täna ja homme
Kontus, Martin Studioosus : eriväljaanne 2009 / oktoober, lk. 5

TTÜ Robotiklubi visiit Riia teadusmessile
Kontus, Martin Studioosus 2007 / nov., lk. 8

TTÜ Robotiklubi võit võistlusel Robotex 2007
Inseneeria 2008 / 1, lk. 62

TTÜ robotiklubi võitis Robotexi
Kontus, Martin Linnaleht 2007 / 13. dets., lk. 8

TTÜ robotiparki kuuluvad jalgpallurid ja sumomaadlejad : [robotite ehitamisest TTÜ-s]
Pällo, Arnel Studioosus 2006 / apr., lk. 8

TTÜ spordihoone vallutasid eile robotid : [Robotex]
Postimees 2011 / lk. 3

TTÜ sumorobot parim Baltimaades : [sumorobotite võistlusel 13. sept. 2008 Riias]
Kontus, Martin Mente et Manu 2008 / 26. sept., lk. 4 : ill https://www.ester.ee/record=b1242496*est

TTÜ tudengid lõbustavad Robotexil lapsi reaktsiooniseina ja elektrilise maastikurulaga [Võrguväljaanne]
goodnews.ee 2021 "TTÜ tudengid lõbustavad Robotexil lapsi reaktsiooniseina ja elektrilise maastikurulaga "

TTÜ-s saab näha robotite sumomaadlust : [mehhatroonikainstituudi tudengite ehitatud robotite võistlusest]
Linnaleht 2005 / lk. A7

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

Tule ja anna avalöök sumoringis! : [TTÜ Robotiklubi pakub võimalust sumorobotite ehitamisel : lühisõnum]
Mente et Manu 2008 / 20. veebr., lk. 6 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Tulevik on tööstus 5.0 [Võrguväljaanne]
toostusuudised.ee 2022 Tulevik on tööstus 5.0

Tulevik vajab tarku infotehnolooge: informaatika magistriõpe pakub võimalusi robootikast tehisnägemise ja loomuliku keele töötlemiseni [Võrguväljaanne]
digi.geenius.ee 2022 "Tulevik vajab tarku infotehnolooge: informaatika magistriõpe pakub võimalusi robootikast tehisnägemise ja loomuliku keele töötlemiseni "

Tulge roboteid ehitama : [TTÜ Kuressaare Kolledži ja TTÜ robotiklubi tehnoloogialaager õpilastele]
Meie Maa 2009 / 23. okt., lk. 6

2D estimation of velocity relative to water and tidal currents based on differential pressure for autonomous underwater vehicles
Meurer, Christian; **Fuentes-Perez, Juan Francisco**; Schwarzwalder, Kordula; Ludvigsen, Martin; Sorensen, Asgeir Johan; **Kruusmaa, Maarja** IEEE robotics and automation letters 2020 / p. 3444−3451 https://doi.org/10.1109/LRA.2020.2976318 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Tõnu Lehtla 50
Tehnikaülikool 1997 / lk. 7: portr

Tõnu Lehtla 50!
Tallinna Ülikoolid 1997 / lk. 38

Tänavust Robotexi külastas rekordarv robotihuvilisi : [professor M.Kruusmaa kommentaariga]
Soomann, Anna-Liisa; **Kruusmaa, Maarja** HEI = Hea Eesti Idee 2008 / lk. 28-30 : ill

Tööstus 4.0

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

Tööstusrobotid ja robottehnilised süsteemid : skeemid ja joonised = Промышленные роботы и робототехнические системы : схемы и рисунки
1989

U-CAT & Filose : breakthroughs in underwater biorobotics
Higher Education and Research in Estonia 2019 / p. 46-47 : ill https://www.ester.ee/record=b5246114*est https://www.digar.ee/viewer/et/nlib-digar:434236/368591/page/48

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

Unified interface for programming and control of industrial robots
Bondarenko, Yevhen 22nd International Symposium “Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering”. Doctoral School of Energy and Geotechnology III : Pärnu, Estonia, August 23-26, 2023 2023 / p. 13-14 : ill
https://www.ester.ee/record=b5570906*est

Universal navigation algorithm planning platform for unmanned systems
Sell, Raivo; **Leomar, Priit** Mechatronic systems and materials : mechatronic systems and robotics 2010 / p. 405-410 : ill
https://www.researchgate.net/publication/243762582_Universal_Navigation_Algorithm_Planning_Platform_for_Unmanned_Systems

Universal navigation algorithm planning platform for unmanned systems
Sell, Raivo; **Leomar, Priit** Proceedings of International Conference Mechatronic Systems and Materials : Vilnius, Lithuania, 22-25 October 2009 2009 / p. 63-64
https://www.researchgate.net/publication/243762582_Universal_Navigation_Algorithm_Planning_Platform_for_Unmanned_Systems

Uso del aprendizaje híbrido para afrontar la incertidumbre ante las condiciones de enseñanza durante la crisis del covid-19. un caso de estudio
Leoste, Janika; Trabada, Ana Verde; Pastor, Luis; Tuul, Maire; Õun, Tiia A educação e suas generalidades ; 1 2022 / p. 149–173
https://doi.org/10.35587/brj.ed.0001699

USORA : unified solution of remote access in practical vocational engineering education
Seiler, Sven; **Sell, Raivo**; Köhn, Carsten; Böhrk, Vanessa 16th International Conference on Research and Education in Mechatronics REM2015 : Bochum, Germany, November 18-20, 2015 : proceedings 2015 / [6] p. : ill http://dx.doi.org/10.1109/REM.2015.7380387

Uurimislaeval HELI pole ei meeskonda ega kaptenit
toostusuudised.ee 2023 Uurimislaeval HELI pole ei meeskonda ega kaptenit

Uus keelemudel GPT4 heietab nagu pime Homeros
Harrik, Airika novaator.err.ee 2023 Uus keelemudel GPT4 heietab nagu pime Homeros

Uus samm robotitehnika arengus Eestis : [uue tööstusroboti IRB1600 esitlus TTÜs]
Beldjajev, Viktor Studioosus 2008 / okt., lk. 11: fot

Uusi raamatuid : [T. Lehtla raamatud Elektriajamid ja Robotitehnika]
Risthein, Endel Elektriala 2008 / lk. 36

Veealustest droonidest võib saada peagi osa argipäevast [Võrguväljaanne]
Oidermaa, Jaan-Juhan novaator.err.ee 2021 "Veealustest droonidest võib saada peagi osa argipäevast"

"Where brains and metal meet" - Robotex 2008
Nassar, Bia Studioosus 2008 / okt., lk. 12-13: fot

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

ViDRiK ergutab Virumaal uute tehnoloogiate kasutamist
Põdersalu, Heiko Mente et Manu 2023 / lk. 68-69 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

VIDRIK paneb Virumaal digioskused idanema
digi.geenius.ee 2023 VIDRIK paneb Virumaal digioskused idanema

VIDRIK paneb Virumaal digioskused idanema

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

Virumaa lapsed hakkavad koolivaheajal veekellasid ja robotkäsi ehitama [Võrguväljaanne]
postimees.ee 2022 "Virumaa lapsed hakkavad koolivaheajal veekellasid ja robotkäsi ehitama"

Vision based sensor analysis for mobile robots
Malayjerdi, Ehsan 18th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering". Doctoral School of Energy and Geotechnology III : Toila, Estonia, January 14-19, 2019 : [proceedings] 2019 / p. 97-98 : ill
https://www.ester.ee/record=b5183874*est

Värske doktoritöö: kuidas juhtida drooni, mis suudab manööverdada igas suunas?
digi.geenius.ee 2023 Värske doktoritöö: kuidas juhtida drooni, mis suudab manööverdada igas suunas?
http://digikogu.taltech.ee/et/item/17167e2e-2c31-451c-834d-1da98160b2ce

Õpisituatsioonid mehhatroonikas ja robootikas
Kremer, Martina; Seiler, Sven; Kuvaja, Markus; **Lehtla, Tõnu**; **Pikner, Heiko**; **Sell, Raivo** 2013
http://www.ester.ee/record=b3004886*est

Äratada noortes tehnikahuvi - seda teeb Robotex kindlasti
Aro, Rein Elektriala 2014 / lk. 36-37 : fot

19. Robotex : ligi 10 000 võistlejat ja külastajat : [fotod]
Mente et Manu 2019 / lk. 38-39 : fot https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_05_2019/mobile/index.html
https://www.ester.ee/record=b1242496*est

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

В волости Раэ тестируют беспилотные автобусы
Stolitsa.ee 2023 В волости Раэ тестируют беспилотные автобусы

Крупнейший фестиваль робототехники Robotex пройдет в конце ноября в Saku Suurhall [Online resources]
mke.ee 2022 Крупнейший фестиваль робототехники Robotex пройдет в конце ноября в Saku Suurhall

Не пропустите! В Таллинне пройдет крупнейший фестиваль робототехники Robotex [Online resource]
delfi.ee 2022 Не пропустите! В Таллинне пройдет крупнейший фестиваль робототехники Robotex

Опыт применения пневматических струйных систем очувствления в робототехнических системаах
Reedik, Vello Пневмоавтоматика : XV всесоюзное совещание, Львов, сент. 1985 : Тезисы докладов : [В 2 ч.]; Ч. 2 1985 / с. 106-107

Организация специализации и учебного процесса по робототехнике
Tiismus, Hugo; **Lehtla, Tõnu** Опыт Таллинского политехнического института в организации учебно-воспитательной и научно-исследовательской работы : тезисы докладов Всесоюзного семинара 1986 / с. 36-38 https://www.ester.ee/record=b1211339*est

Переналаживаемый робототехнический комплекс для листовой штамповки
Londo, P.; **Reedik, Vello**; Unt, Andres Использование элементной базы гибких автоматических производств в процессах холодной штамповки: Материалы научно-технический краткосрочного семинара, 18-19 сентября 1984 / с. 32-36

Пневматические струйные датчики с отражением кольцевой струи для очувствления робототехнических систем
Reedik, Vello Гидроаэродинамика и динамика систем управления 1987 / с. 57-66

Пневматические струйные системы для очувсвления робототехнических систем
Reedik, Vello Preprints / XI-th International Conference on Fluidics "Jablonna '88" : 11 - 14 October, 1988 1988 / 186-193 с.

Пневматические струйные системы технологической информации для робототехнических комплексов холодной штамповки
Reedik, Vello; **Unt, A.** Гидроаэродинамика и динамика систем управления 1983 / с. 63-74

Робототехнические комплексы для изготовления деталей ремня безопасности автомобиля
Londo, P.; **Reedik, Vello**; Unt, Andres III Всесоюзное совещание по робототехническим системам. Ч. 1 : тезисы докладов 1984 / с. 74-75 https://www.ester.ee/record=b4442564*est

Робототехнический комплекс штамповки корпусных деталей дверного замка
Veskiväli, V.; **Laur, Toomas**; **Mutle, A.**; **Reedik, Vello**; **Unt, A.** XXX студенческая научно-техническая конференция вузов

Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 8-10 апреля 1986 года : тезисы докладов. Том II, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1986 / с. 117 https://www.ester.ee/record=b1305565*est

Робототехнический комплекс штамповки ушка ремня безопасности
Gavrilov, O.; **Reedik, Vello**; Unt, Andres Робототехника и автоматизация производственных процессов : Сборник тезисы докладов Всесоюзного конференций 1983 / с. 52-53

Средства пневмоавтоматики в гибких производственных системах и робототехнике
Reedik, Vello V Всесоюзное совещание по робототехническим системам : тезисы докладов, Геленджик, октябрь 1990. Ч. 1 1990 / с. 236-237

Чат-бот сдал экзамен в престижном вузе: готовы ли к нашествию ИИ в Эстонии?
Harrik, Airika rus.err.ee 2023 Чат-бот сдал экзамен в престижном вузе: готовы ли к нашествию ИИ в Эстонии?

Энтузиасты-роботостроители из Кохтла-Ярве: создать робота не так просто [Online resource]
Harlamova, Diana rus.err.ee 2021 "Энтузиасты-роботостроители из Кохтла-Ярве: создать робота не так прост"

Эстонский плавучий робот будет изучать рыбные ресурсы Балтийского моря
Piir, Rait err.ee 2023 Эстонский плавучий робот будет изучать рыбные ресурсы Балтийского моря

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