

A relativistic model of fluids motion

Heinloo, Jaak Applied physics research 2010 / p. 145-147

A setup of systemic description of fluid motion

Heinloo, Jaak Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2009 / 3, p. 184-189 : ill

Aju aitab hoida südamesõbralik eluviis

Liebert, Tiiu Postimees 2022 / Lk. 7 <https://dea.digar.ee/article/postimees/2022/01/11/6.1>

Analysis of the Toompea hill subsidence

Pastarus, Jüri-Rivaldo ProGEO '97. Brochure of abstracts : the Second General Assembly of the European Association for the Conservation of the Geological Heritage : scientific conference : Tallinn-Lahemaa National Park, June 2nd-4th, 1997 1997 / p. 43

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

Approach to account for external dynamics in fluid-structure interaction analysis in Abaqus

Sahk, Tarmo; Kõrgesaar, Mihkel; Yu, Zhaolong Innovations in the Analysis and Design of Marine Structures 2025 / p. 289-294
<https://doi.org/10.1201/9781003642411-35>

Arst räägib, mis aeglustab veresoonte lupjumist

postimees.ee 2023 [Arst räägib, mis aeglustab veresoonte lupjumist](#)

Auto võnkumine sõidul üle takistuse

Kase, U.; Tümanok, Aleksei XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 39 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

A concept of “the Route” and “the Path” in John Urry’s and Georg Simmel’s studies

Lobanova, Kateryna The Days of Science of the Faculty of Philosophy 2023 : International Scientific Conference, Kyiv, 11-12 of May 2023 : absracts 2023 / p. 44-46 <https://daysofscience-knu.net.ua/index.php/conference/issue/view/12/79>

Doktoritöö: kuidas luua veelgi nutikamaid pulsikelli ja aktiivsusmonitore?

Elektriala 2023 / lk. 19

Dr Margus Viigimaa selgitab : miks Vahemere dieet nii kasulik on ning kes võiks seda elustiili kindlasti järgima hakata

Viigimaa, Margus ohtuleht.ee 2022 [Dr Margus Viigimaa selgitab: miks Vahemere dieet nii kasulik on ning kes võiks seda elustiili kindlasti järgima hakata](#)

Eesti Elukeskkond aastal 2050

Grišakov, Kristi Linnastunud ühiskonna ruumilised valikud 2020 / Lk. 254–267 https://www.ester.ee/record=b5362642*est

Eesti ja Rootsi teadlased uurivad õlilaigu liikumist : [õlireostuse uurimist Vaindloo saare läheduses kommenteerib TTÜ Meresüsteemide instituudi teadur Urmas Raudsepp]

Ammas, Anneli; Raudsepp, Urmas Eesti Päevaleht 2006 / 14. märts, lk. 4 <https://epl.delfi.ee/artikkel/51033960/eesti-ja-rootsi-teadlased-uurivad-olilaigu-liikumist>

Eesti lapsed liiguvad värskes õhus vähem kui vangid

Postimees 2021 / Lk. 7 <https://dea.digar.ee/article/postimees/2021/04/05/6.1>

Eesti Olümpiakomitee kutsub: osale septembris Spordinädala väljakutses! [Võrguväljaanne]

postimees.ee 2021 ["Eesti Olümpiakomitee kutsub: osale septembris Spordinädala väljakutses!"](#)

Eesti teadlane leidis lahenduse, kuidas pulsikellad veelgi paremaks muuta

postimees.ee 2023 [Eesti teadlane leidis lahenduse, kuidas pulsikellad veelgi paremaks muuta TTÜ doktoritöö aitab muuta pulsikelli täpsemaks ja lihtsamaks Doktoritöö uuris, kuidas luua veelgi nutikamaid pulsikellasid ja aktiivsusmonitore](#) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/230f302e-0cf1-4b86-a9d3-0927a51b36e2>

Eesti toitumis- ja liikumissoovitused 2015 [Võrguteavik]

Pitsi, Tagli; Zilmer, Mihkel; Vaask, Sirje; Liebert, Tiiu 2017 http://www.ester.ee/record=b4654355*est

Eestis arendati välja pördajalne robot

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

Effects of vertical motions on roll of planing hulls

Dashtimanesh, Abbas; Tavakoli, Sasan; Mancini, Simone; Mehr, Javad A.; Milanesi, Stefano Journal of offshore mechanics and arctic engineering 2021 / p. 041401–041411 <https://doi.org/10.1115/1.4050210> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Empirical evaluation of stepper motors for precision controlled motion application

Kaušinis, Saulius; Isoda, Antanas BEC'96 : the 5th Biennial Baltic Electronics Conference, October 7-11, 1996, Tallinn, Estonia : proceedings 1996 / p. 429-432: ill

Enhancing urban vitality: integrating traditional metrics with big data and socio-economic insights

Osunkoya, Kofoworola Modupe; Partanen, Jenni Journal of Spatial Information Science 2024 / p. 43-68

<https://doi.org/10.5311/JOSIS.2024.29.357> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

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

Tõrketaluvusega juhtimis- ja diagnostikastrateegiad tööstusliku karteesianroboti liikumise planeerimise juhtimissüsteemi jaoks

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

Flow of air and particles mixture in a desintegrator

Tümanok, Aleksei; Tamm, Jaan; Roes, Andrus Eesti Teaduste Akadeemia Toimetised. Füüsika. Matemaatika 1994 / 4, lk. 280-292: ill

Hull-propeller interaction for planing boats: a numerical study

Roshan, Fatemeh; **Dashtimanesh, Abbas;** Tavakoli, Sasan; **Niazmand Bilandi, Rasul;** Abyn, Hassan Ships and offshore structures 2020 / 14 p. : ill <https://doi.org/10.1080/17445302.2020.1790295> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

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 limb model structure optimization with genetic algorithm

Nõmm, Sven; Vassiljeva, Kristina; Kuusik, Alar EMS2013 : UKSim-AMSS 7th European Modelling Symposium, 20-22 November 2013, Manchester, United Kindgom : [proceedings] 2013 / p. 124-129

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

Hybrid locomotion of autonomous vehicle - UGV

Tamre, Mart; Sell, Raivo; Hiiemaa, Maido; 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 study of heeled double-stepped planing hulls using CFD and 2D+T method

Niazmand Bilandi, Rasul; Dashtimanesh, Abbas; Tavakoli, Sasan Ocean engineering 2020 / art. 106813 ; 21 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.oceaneng.2019.106813> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Immuunsust turgutavad vitamiinid ja tiir õues [Võrguväljaanne]

Liebert, Tiit postimees.ee 2022 / Lk. 30-31 [Immuunsust turgutavad vitamiinid ja tiir õues](#)

Improving the reliability of underwater gait analysis using wearable pressure and inertial sensors

Monoli, Cecilia; Galli, Manuela; **Tuhtan, Jeffrey Andrew** PLoS One 2024 / e0300100, 15 p

<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0300100> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Influence of ship motions in the numerical prediction of ship collision damage

Tabri, Kristjan; Broekhuijsen, J. Advances in marine structures : proceedings of the 3rd International Conference on Marine Structures - MarStruct 2011 : Hamburg, Germany, 28-30 March 2011 2011 / p. 391-397 : ill https://www.researchgate.net/publication/286347258_Influence_of_ship_motions_in_the_numerical_prediction_of_ship_collision_damage

Infotechnological Mobility Observatory

Estonian research infrastructure roadmap 2019 2019 / p. 33 : ill., map https://www.ester.ee/record=b5251946*est

Infotehnoloogiline mobiilsusobservatoorium

Eesti teadustaristu teekaart 2019 2019 / lk. 33 : ill., kaart https://www.ester.ee/record=b5236321*est

Investigating the bottom boundary layer using a submersible particle image velocimeter

Buschmann, Fred; Erm, Ants; Listak, Madis; Rebane, Jaan Measuring and Modelling of Multi-Scale Interactions in the Marine Environment : IEEE/OES Baltic Symposium 2014, May 26.-29. 2014, Tallinn, Estonia : book of abstracts 2014 / p. 27

Istumine on uus must surm

Horisont 2023 / lk. 7 : fot https://www.ester.ee/record=b1072243*est

Istumine on uus suitsetamine - töö tuleks teha harjutusi ja jalutamispause

Vikat, Marilyn Tervis 2021 / Lk. 2-3

Kardioloog avaldab, mis tegevus on südame tervise jaoks kõige olulisem

Viigimaa, Margus postimees.ee 2023 [Kardioloog avaldab, mis tegevus on südame tervise jaoks kõige olulisem](#)

Kardioloog Margus Viigimaa neli lihtsat tervisesoovitust

postimees.ee 2025 <https://tervis.postimees.ee/8229025/kardioloog-margus-viigimaa-neli-lihtsat-tervisesoovitust>

Kardioloog Margus Viigimaa: surematuid meist ei saa

Postimees 2022 / Lk. 12-13 <https://dea.digar.ee/article/postimees/2022/06/18/14.1>

Kardioloog Viigimaa: südamehaigetele on koroonaviirus eriti ohtlik

Maasikmäe, Sirje Tervis 2020 / lk. 8-9 : ill <https://dea.digar.ee/article/oltervis/2020/10/06/17>

Kasutamata potentsiaal: tööandjad saaksid mõjutada töötajaid kasutama säästvamaid liikumisviise

digi.geenius.ee 2022 [Kasutamata potentsiaal: tööandjad saaksid mõjutada töötajaid kasutama säästvamaid liikumisviise](#)

Kehaliselt aktiivne laps on tervem ja õnnelikum

Jüriöö, Ave Linnaleht 2021 / Lk. 12-13 <https://dea.digar.ee/article/linnaleht/2021/04/23/17.1>

Keti dünaamika

Kärner, A.; Topnik, Endel XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 79-80 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

Kriisiaeg panustas kehakaalu tõusu

Raamets, Heli Maaleht 2020 / lk. 21 : ill <https://maaleht.delfi.ee/uudised/kriisiaeg-ja-kehakaal-rannahooaeg-tuleb-sel-aastal-vatsade-vabisedes?id=89904431> https://www.ester.ee/record=b1072541*est

Kuidas aitab liikumine kehal ja mõistusel kaua värske püsida? [Võrguväljaanne]

delfi.ee 2022 [Kuidas aitab liikumine kehal ja mõistusel kaua värske püsida?](#)

Kuidas hoida keha ja vaim pimedal ajal virge?

Liebert, Tiiu Postimehe lisa 2023 / Lk. 14 [Kuidas hoida keha ja vaim pimedal ajal virge?](#)

Kuidas hoida keha vintske ja toimimas nagu kellavärk?

postimees.ee 2022 [Kuidas hoida keha vintske ja toimimas nagu kellavärk?](#)

Kuidas saaks töötajaid suunata auto asemel eelistama kondimootorit?

Kärner-Rebane, Katrin teadus.postimees.ee 2023 [Kuidas saaks töötajaid suunata auto asemel eelistama kondimootorit?](#)

Kuidas tõmmata mälu halvenemisele õigete valikutega pidur peale

Liebert, Tiiu Tervis 2023 / Lk. 2

Kõrge kolesteroolitase on eestlaste seas levinud probleem

Postimees 2022 / Lk. 6 <https://dea.digar.ee/article/postimees/2022/05/10/30.3.4>

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://digikogu.taltech.ee/et/Item/3fa536fe-cad0-47ce-b240-5415fb6ce141> <https://doi.org/10.23658/taltech.48/2025>

Lihtne viis tervise parandamiseks on jalutamine [Võrguväljaanne]

Liebert, Tiiu postimees.ee 2022 [Lihtne viis tervise parandamiseks on jalutamine](#)

Lihtsad muutused annavad pikema elu

Vikat, Marilyn postimees.ee 2023 [Lihtsad muutused annavad pikema elu](#)

Liigne istumine teeb inimese haigeks

Maasikmäe, Sirje Tervis : teemaleht : [ajalehe Õhtuleht lisa] 2023 / Lk. 4 <https://dea.digar.ee/article/oltervis/2023/12/06/7>

Liigutage - siis olete tervemad! : [nõu annab Margus Viigimaa]

Viigimaa, Margus; Rebane, Siiri Elukiri 2011 / 10, lk. 54-56

Liikumine annab energiasüsti: Everestil käinud Spordinädala patroon võitles Pirital tormituultega [Võrguväljaanne]

Paavle, Silja ohtuleht.ee 2021 "[Liikumine annab energiasüsti: Everestil käinud Spordinädala patroon võitles Pirital tormituultega](#)"

Liikumine annab haigusteta elu

Viigimaa, Margus Tervisemeeter 2022 https://www.ester.ee/record=b5295006*est

Liikumine teeb südame vastupidavaks : [intervjuu Margus Viigimaaga]

Ende, Üllar; **Viigimaa, Margus** Kodutohter 2010 / 5, lk. 22-27 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2086234*est

Liikumisega teeme oma kehale hindamatu teene!

Viigimaa, Margus Tervis 2021 / Lk. 4-5 : ill <https://dea.digar.ee/article/oltervis/2021/05/04/8>

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](#)

Margus Viigimaa – tööpingest, kolleegidest ja punasest veinist

Laas, M. M. med24.ee 2023 [Margus Viigimaa – tööpingest, kolleegidest ja punasest veinist](#)

Materjali liikumine vibreerival alusel

Tamm, J.; Tümanok, Aleksei; Kangur, Hillar XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini

1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 38 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Measurement and analysis of human lower limbs movement parameters during walking

Žigailov, Sergei; Kuznetsov, Artem; Musalimov, Victor; **Arjassov, Gennadi** The 9th International Conference Mechatronics Systems and Materials : MSM-2013 : abstracts 2013 / p. 268

Measurement and analysis of human lower limbs movement parameters during walking

Žigailov, Sergei; Kuznetsov, Artem; Musalimov, Victor; **Arjassov, Gennadi** Mechatronic systems and materials VI 2015 / p. 538-543

: ill <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/SSP.220-221.538> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Method and system for real-time motion abnormality detection

Krivošei, Andrei; Kuusik, Alar; Rostovski, Jakob; Alam, Muhammad Mahtab 2024

https://patentscope2.wipo.int/search/ar/detail.jsf?jsessionid=4F73F7EDD8684B2050668D97A6E3E4BC?docId=WO2024257016&_cid=JP2-M52SGO-27841-1

Metronoom

Matteus, A.; Topnik, Endel XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete

teesid 1977 / lk. 40 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Modelling and simulation of human lower-limb motion

Žigailov, Sergei; Musalimov, Victor; **Arjassov, Gennadi; Penkov, Igor** International review on modelling and simulations (IREMOS)

2016 / p. 114-123 : ill <https://doi.org/10.15866/iremos.v9i2.8358> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Mootor, millela miski ei liigu

Jussila, Riina Äripäev 2021 / Lk. 16 <https://static-pdf.aripaev.ee/0d1oAQrU2cvryCT5Q582mgAngQ.pdf>

Motion and energy efficiency parameters of the unmanned ground vehicle

Väljaots, Eero; Sell, Raivo; Kaeeli, Mati Mechatronic systems and materials VI 2015 / p. 934-939 : ill

<https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/SSP.220-221.934> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Motion and energy efficiency parameters of unmanned ground vehicle

Väljaots, Eero; Sell, Raivo; Kaeeli, Mati The 9th International Conference Mechatronics Systems and Materials : MSM-2013 :

abstracts 2013 / p. 247-248 : ill

Motion imitation of the human pelvic and hip joints

Musalimov, Victor; **Arjassov, Gennadi; Žigailov, Sergei; Rõbak, Dmitri; Penkov, Igor** Mechatronics systems and materials 2018

2018 / art. 020046, 6 p. : ill <https://doi.org/10.1063/1.5066508> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Motion planner for skid-steer unmanned ground vehicle = Liikumise plaanija külisroolimisega mehitamata maasõidukile

Hiemaa, Maido 2013 https://www.ester.ee/record=b2992371*est

Non-invasive measurement and determination of structural vibration modes of precision controlled motion systems
Kaušinis, Saulius; Isoda, Antanas BEC : Baltic Electronics Conference : proceedings of the 4th Biennial Conference, October 9-14, 1994, Tallinn (Estonia). 1 1994 / p. 271-272: ill

Nonlinear wave motion and complexity

Engelbrecht, Jüri Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2010 / p. 66-71 <https://doi.org/10.3176/proc.2010.2.02>

A novel approach for aquatic gait analysis using wearable inertial and hydrodynamic pressure sensors = Uudne lähenemisviis veealuse kõnnaku analüüsiks, kasutades kantavaid inertsiaalseid ja hüdrodünaamilisi rõhuandureid
Monoli, Cecilia 2024 https://www.ester.ee/record=b5685206*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f6ca5db2-99f6-48c2-98f8-c6ae343ddf7f>
<https://doi.org/10.23658/taltech.22/2024>

Numerical study on a heeled one-stepped boat moving forward in planing regime

Dashtimanesh, Abbas; Tavakoli, Sasan; Kohansal, Ahmadreza; Khosravani, Reza; Ghassemzadeh, Abbas Applied ocean research 2020 / art. 102057, 18 p <https://doi.org/10.1016/j.apor.2020.102057> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Olümpiavõitja Embrich õpetas Reet Linnale ja Tiit Landile vehklemist [Võrguväljaanne]

postimees.ee 2021 ["Olümpiavõitja Embrich õpetas Reet Linnale ja Tiit Landile vehklemist"](#)

Orkaanide, tsüklonite, taifuunide liikumine on ootamatu ja tujukas : [tsüklonite tekkest ja liikumisest räägib TTÜ

Meresüsteemide Instituudi professor Sirje Keevallik]

Keevallik, Sirje; Nõges, Krõõt Mente et Manu 2012 / lk. 8 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Pakane võib anda südamele hoobi : Kardioloog Margus Viigimaa hoiatab: nendele inimestele võib olla ohtlik isegi jäise õhu sissehingamine

Maasikamäe, Sirje ohtuleht.ee 2024 [Pakane võib anda südamele hoobi : Kardioloog Margus Viigimaa hoiatab: nendele inimestele võib olla ohtlik isegi jäise õhu sissehingamine](#)

Pandeemia on soodne pinnas toidusõltuvuse tekkimiseks [Võrguväljaanne]

Liebert, Tiiu tervis.postimees.ee 2021 ["Pandeemia on soodne pinnas toidusõltuvuse tekkimiseks"](#)

Particle Image Velocimetry - an attractive method to make the near bottom velocity field visible [Online resource]

Buschmann, Fred; Erm, Ants; Listak, Madis Baltic Earth Workshop on multiple drivers for Earth system changes in the Baltic Sea region : Tallinn University of Technology, Tallinn, Estonia 26-27 November 2018 : [programme, abstracts, participants] 2018 / p. 30 https://www.baltic-earth.eu/multipledrivers2018/material/No.14_Tallinn2018.pdf

Pirita ranna liivade liikumised - mudelid ja tegelikkus

Soomere, Tarmo Mudelid ja modelleerimine : [ettekanded 3. geoloogia sügiskoolis : 12.-14.oktoober, Pikajärve] 2007 / lk. 70-76

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

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>

Põhjavesi Eestis ja Tallinna ümbruses = Groundwater in Estonia and Tallinn

Marandi, Andres Tallinna geoloogia = Geology of Tallinn 2010 / lk. 40-55 : ill., kaart https://www.ester.ee/record=b2634906*est

Rasvumine tõstab oluliselt haiguste tekkimise riski

Liebert, Tiiu Tervisemeeter 2022 / Lk. 4-5 https://www.ester.ee/record=b5295006*est

Ratastooliga või ikkagi ilma? : [ratastooliga liikumise võimalusest TTÜ peahoones : liikumispuudega tudengi Sveni näitel]

Kiisa, Martti Studioosus 2004 / Märts, lk. 4-5 : fot

Robot movement strategies in the environment enriched with RFID tags

Puusepp, Andres; Tammet, Tanel; Paju, 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>

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

Rohkem kui pooled lapsed ja noored ei liigu piisavalt

Vapper, Tiina *oleht.ee* 2024 [Rohkem kui pooled lapsed ja noored ei liigu piisavalt](#)

Ruumilise sportliku liikumise biomehaanikaline analüüs : (vasaraheite näidetel)

Krevald, Aadu 1975 https://www.ester.ee/record=b3604934*est

Rängad üleelamised võivad viia ka infarktini

Maasikamäe, Sirje *Õhtuleht* 2022 / Lk. 14 <https://dea.digar.ee/article/ohtuleht/2022/03/15/13.5>

Saleduse saladus

Vaask, Sirje *Eesti Päevaleht* 1996 / 5. aug., lk. 4

Sandra Rajuga Akadeemilisel veerandmiilil

Meesak, Mailis; Raju, Sandra *Mente et Manu* 2016 / lk. 58-61 : fot http://www.ttu.ee/public/u/ulikool/Tutvustus/ajaleht-mente-et-manu/MM_2016_06/index.html https://artiklid.elnet.ee/record=b2804624*est

Setete liikumine Naissaare idaosa rannavööndis

Kask, Andres; Kask, Jüri *Keskonnatehnika* 2011 / 7, lk. 34-37 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2438900*est

Signaalraketi liikumise uurimine

Seire, R.; Lüütre, Enn XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 82 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

A six-DOF theoretical model for steady turning maneuver of a planing hull

Tavakoli, Sasan; Dashtimanesh, Abbas *Ocean engineering* 2019 / art. 106328, 17 p. : ill

<https://doi.org/10.1016/j.oceaneng.2019.106328> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

The social imaginaries on governance through data: Q-methodological analysis of data professionals' views in the field of mobility

Masso, Anu; Männiste, Maris; Calzati, Stefano *Futures* 2023 / art. 103199 <https://doi.org/10.1016/j.futures.2023.103199> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Surface vessel localization from wake measurements = Laevade asukoha ja liikumise parameetrite määramine laevalainete salvestustest

Rätsep, Margus 2025 https://www.ester.ee/record=b5729084*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f2a0e889-2719-4239-af66-393de661ad79> <https://doi.org/10.23658/taltech.7/2025>

Süda – mootor, millela miski ei liigu

Jussila, Riina *Terviseuudised* 2021 / Lk. 3 : fot <https://dea.digar.ee/article/terviseuudised/2021/08/18/5.1>

Süda vajab sporti ja toitu

Viigimaa, Margus *Postimees* 2008 / 16. apr., lk. 23 <https://tarbija.postimees.ee/1783003/suda-vajab-sporti-ja-toitu>

Südametervise reeglid matkaks ette valmistudes

Eilsen, Stina *GO Reisiajakiri* 2025 / lk. 71 https://www.ester.ee/record=b2083703*est

TalTechi ja Tehnopoly linnakuid hakkab ühendama innovaatiline promenaad

Mente et Manu 2025 / lk. 8-9 : ill https://www.ester.ee/record=b1242496*est

TalTechi põdrajalgse roboti uudis pälvis maailmas tähelepanu

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

TalTechi teadlased tegid skeletilihaste kohta uue avastuse

mu.ee 2025 <https://www.mu.ee/uudised/2025/04/21/taltech-teadlased-tegid-skeletilihaste-kohta-uu-avastuse>

TalTechi vilistlane Karl Vihul räägib sammudest, mis muutsid ülikoolis sündinud idee popiks äpiks

Vihul, K. *digi.geenius.ee* 2024 [TalTechi vilistlane Karl Vihul räägib sammudest, mis muutsid ülikoolis sündinud idee popiks äpiks](#)

TalTechi õppeprojektist kasvas välja liikumist premeeriv äpp FitSphere [Võrguväljaanne]

delfi.ee 2021 ["TalTechi õppeprojektist kasvas välja liikumist premeeriv äpp FitSphere"](#)

Teadlane annab nõu, kuidas pidurdada mälu halvenemist

Liebert, Tiit *postimees.ee* 2023 [Teadlane annab nõu, kuidas pidurdada mälu halvenemist](#)

Teadlane: väga lihtne tegevus hoiab kolesterooli normis, samuti aeglustab liigeste kulumist [Võrguväljaanne]
Liebert, Tiit postimees.ee 2022 [Teadlane: väga lihtne tegevus hoiab kolesterooli normis, samuti aeglustab liigeste kulumist](#)

Terves kehas terve vaim - 10 põhimõtet õnnelikumaks eluks
Salm, Eliis Studiosus 2019 / lk. 16-17 https://www.ester.ee/record=b1558644*est

Tervisekassa podcast : Kuidas liikumine aitab värske püsida? - Doris Vahtrik ja Mart Min
Min, Mart; Vahtrik, Doris postimees.ee 2023 [Tervisekassa podcast : Kuidas liikumine aitab värske püsida? - Doris Vahtrik ja Mart Min](#)

A theoretical study of electron drift mobility anisotropy in n-type 4H- and 6H-SiC
Velme, Enn; Udal, Andres Abstracts of International Conference on Silicon Carbide and Related Materials : ICSCRM'99 : October 10-15, 1999, Research Triangle Park, North-Carolina, USA 1999 / paper no 395, 2 p
https://www.researchgate.net/publication/250338907_A_Theoretical_Study_of_Electron_Drift_Mobility_Anisotropy_in_n-Type_4H-and_6H-SiC

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>

Toiduenergia
Pitsi, Tagli Eesti Ekspress 2016 / Terve Pere, lk. 20

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 the notion of average trajectory of the repeating motion of human limbs
Nõmm, Sven; Toomela, Aaro; Gaichenja, Ilia Intelligent Information and Database Systems : 9th Asian Conference, ACIIDS 2017, Kanazawa, Japan, April 3-5, 2017 : proceedings. Part II 2017 / p. 582-591 : ill https://doi.org/10.1007/978-3-319-54430-4_56 [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

UUS MUST SURM: kui liiga palju istuda, tekivad veres sellised ohtlikud muudatused
Maasikamäe, Sirje ohtuleht.ee 2023

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>

Various ways for controlling different types of devices using EMG signals
Rõbak, Dmitri; Penkov, Igor Machines, technologies, materials 2017 / p. 128-130 : ill <http://stumejournals.com/mtm.html>

Wearable technologies for monitoring aquatic exercises : a systematic review
Monoli, Cecilia; Tuhtan, Jeffrey Andrew; Piccinini, Luigi; Galli, Manuela Clinical Rehabilitation 2023 / p. 791-807
<https://doi.org/10.1177/02692155221141039> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Wheel motion resistance and soil thrust traction of mobile robot
Petritšenko, Andres; Sell, Raivo Proceedings of the 8th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 19-21st April 2012, Tallinn, Estonia. 1 2012 / p. 332-337 : ill

Vähesest liikumisest teatab vereringehäire : [nõu annab Margus Viigimaa]
Viigimaa, Margus Tervis Pluss 2011 / lk. 32-35 : ill

Õige toiduvalik leevendab stressi [Võrguväljaanne]
Liebert, Tiit tervis.postimees.ee 2021 ["Õige toiduvalik leevendab stressi"](#)

Биомеханический анализ пространственного спортивного движения (на примере метания молота) : автореферат ... кандидата педагогических наук (13.00.01)
Krevald, Aadu 1975 https://www.ester.ee/record=b1334244*est

Видео: в Таллинне прошла дискуссия на тему умного передвижения
Stolitsa.ee 2023 [ВИДЕО: в Таллинне прошла дискуссия на тему умного передвижения](#)

Движение жидкости в круглой трубе с неоднородной шероховатостью
Hääl, Maire-Liis; Teraks, Leo Сборник статей по санитарной технике. 4 1967 / с. 35-43 : илл
https://www.ester.ee/record=b2085120*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/70078b22-eb0f-463d-b740-5f540d9bbb18>

Движение и массопередача пузырьков воздуха в водных растворах

Pikkov, Lui; Looits, Hilja; Siirde, Enno Журнал прикладной химии 1985 / п. 294-297 https://www.ester.ee/record=b1182398*est

Движение однородного шара по геликоидной поверхности

Haitin, Ariel Математика и теоретическая механика : сборник статей. 9 1976 / с. 71-79 : илл

https://www.ester.ee/record=b2190747*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a9fec951-ad1f-4ea0-91d9-9e641b529311>

Докторская : как создать еще более умные спортивные часы?

Tisler, Julia rus.err.ee 2023 [Докторская: как создать еще более умные спортивные часы?](#)

Интерпретация движения в философии и в современном естествознании (с точки зрения нелинейной динамики) : методическая разработка : (расширенный план содержания курса лекций)

Mesimaa, Endel 1990 https://www.ester.ee/record=b1050143*est

Исследование возможностей моделирования подвижности населения

Jesse, L.; Koppel, Maano; Segerkrantz, Vladimir Труды экономического факультета. 18 1975 / с. 35-42 : илл

https://www.ester.ee/record=b2190693*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8cc5881f-38c0-48e4-9fe2-ceb98c3abc97>

Исследование криволинейного движения машин с шарнирно-сочлененной рамой

Putk, Aksel-Johannes; Janson, A. XXV студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 21-23 апреля 1981 года : тезисы докладов. Том 1, Общественные науки. Физико-математические науки. Строительство. Экономика 1981 / с.114 https://www.ester.ee/record=b1322624*est

Исследование подвижности семей, имеющих легковой автомобиль

Pihlak, Ilmar; Kivi, J.; Metsvahi, Tiit Автомобильные дороги. Автомобильный транспорт : сборник статей. 5 1971 / с. 37-54 : илл

https://www.ester.ee/record=b2122812*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/750ef91e-6513-47c2-b2f8-b3a129e93e38/>

Исследование причин нарушений точности и плавности перемещений в приборах : автореферат ... кандидата технических наук (01.02.02)

Angelštok, Feliks 1974 https://www.ester.ee/record=b1339827*est

Криволейное движение комбинированных катков

Putk, Aksel-Johannes; Denisov, V. Строительные и дорожные машины = Construction and road building machinery 1983 / с. 28-29 : илл https://www.ester.ee/record=b2155160*est

Математическое моделирование движения нижних конечностей человека

Žigailov, Sergei; Musalimov, Victor; **Arjassov, Gennadi; Penkov, Igor** Известия высших учебных заведений. Приборостроение 2016 / с. 683-689 : ил <http://dx.doi.org/10.17586/0021-3454-2016-59-8-683-689>

Метод уравнивания возможной мощности в теории движения велосипеда

Haitin, Ariel Пластичность конструкций : межвузовский сборник высших учебных заведений Эстонской ССР =

Konstruktioonide plastsus 1979 / с. 101-109 : ил https://www.ester.ee/record=b1276381*est

https://dspace.ut.ee/bitstream/handle/10062/27945/487_konstruktioonide_plasti.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Некоторые вопросы динамики свободного тела

Sapunov, A.; Kenk, Kalju XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 1 1974 / с. 109 https://www.ester.ee/record=b1306141*est

Некоторые данные по исследованию неравномерного движения в асбестоцементном канализационном коллекторе

Hääl, Kaido; Tepaks, Leo Сборник статей по санитарной технике. 4 1967 / с. 67-74 : илл https://www.ester.ee/record=b2085120*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/70078b22-eb0f-463d-b740-5f540d9bbb18>

Некоторые дифференциальные уравнения движения твердого тела

Golst, Georgi Механика твердого деформируемого тела = Tahke deformeeruva keha mehhaanika 1985 / с. 105-114

https://www.ester.ee/record=b1230083*est

Необходимость целевого направления движения рабочей силы в СССР и Прибалтийском экономическом районе

Malken, V. Политико-экономические проблемы общественного воспроизводства 1976 / с. 97-102

https://www.ester.ee/record=b1349964*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e1273985-c10c-4a6f-9d80-43f644ad137c>

О движении материальной частицы в многоступенчатом роторном помольном агрегате

Tümanok, Aleksei Математика и теоретическая механика : сборник статей. 8 1975 / с. 37-46 : илл

https://www.ester.ee/record=b2190679*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b3290b73-29b8-411f-8db3-1bda78623e40>

Об учете связей при составлении дифференциальных уравнений движения

Maasik, R.; Relvik, Heino XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 1 1974 / с. 111 https://www.ester.ee/record=b1306141*est

Параметры системы движения стола круглошлифовального станка 3Б153

Vanaveski, Jüri Сборник статей по машиностроению. 9 1972 / с. 27-35 : илл https://www.ester.ee/record=b2190570*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3aab34ef-a920-43ae-9a14-2c99ba3caad2>

Пешеходное движение в торгово-деловом центре г. Таллинна

Roste, Irina Условия движения транспортных потоков. Проблемы повышения качества ремонта и содержания дорог 1988 / с. 44-56

Применение уравнения возможной мощности к исследованию устойчивости движения механических систем

Haitin, Ariel Расчет и оптимизация конструкций = Konstruktsioonide arvutamine ja optimiseerimine 1985 / с. 109-117
https://www.ester.ee/record=b1252449*est <http://hdl.handle.net/10062/33957>

Составление дифференциальных уравнений движения при помощи аналогов кинетической энергии

Relvik, Heino Математика и теоретическая механика : сборник статей. 7 1973 / с. 53-62 https://www.ester.ee/record=b2190580*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/21dbe945-8f82-454a-940e-322b3fdb756>

Трение миниатюрных полимерных направляющих при динамических режимах

Põdra, Priit Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1991 / lk. 74-82: ill