

**Additively manufactured advanced thermal management solutions for electrical machines = Kihltisandusmeetodil valmistatud täiustatud jahutuslahendused elektrimasinatele**

**Sarap, Martin** 2025 [https://www.ester.ee/record=b5755150\\*est](https://www.ester.ee/record=b5755150*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e8fe803d-bbda-41c5-b78d-3aef7b1fd504> <https://doi.org/10.23658/taltech.54/2025>

**Advancing novel physical fatigue assessment and human activity monitoring methods towards personalized feedback with wearable sensors = Kantavatel seadmetel põhinevate füüsilise väsimuse hindamise ning inimese aktiivsuse monitoorimise meetodite arendamine personaalseks tagasisideks**

**Allik, Ardo** 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.62/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/230f302e-0cf1-4b86-a9d3-0927a51b36e2> [https://www.ester.ee/record=b5525012\\*est](https://www.ester.ee/record=b5525012*est)

**Applicability of limiting phase angle temperatures for measuring the low temperature performance and aging of asphalt binders = Piiravate faasinurga temperatuuride rakendatavus bituumenite madala temperatuuri ja vananemiselase toimivuse mõõtmiseks**

**Lill, Kristjan** 2024 [https://www.ester.ee/record=b5712446\\*est](https://www.ester.ee/record=b5712446*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7e247788-70ef-4a2b-b0d1-d72c16a9b993> <https://doi.org/10.23658/taltech.70/2024>

**Area efficient design and implementation of a novel divider circuit block = Uudne efektiivne jagamistehte riistvaraline realiseatsioon**

**Patankar, Udayan Sunil** 2025 [https://www.ester.ee/record=b5746970\\*est](https://www.ester.ee/record=b5746970*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bada7a0d-f54f-48bb-844d-37e23ad8d029> <https://doi.org/10.23658/taltech.29/2025>

**Assessment and Enhancement of Hardware Reliability for Deep Neural Networks = Riistvara töökindluse hindamine ja täiustamine süvanärvivõrkude jaoks**

**Ahmadilivani, Mohammad Hasan** 2025 [https://www.ester.ee/record=b5739227\\*est](https://www.ester.ee/record=b5739227*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/652d50e3-773f-4de5-897d-86531feb0d56> <https://doi.org/10.23658/taltech.19/2025>

**Cellulose dissolution and transesterification in superbase ionic liquid [mTBNH][OAc] with green co-solvents = Tselluloosi lahustamine ja ümberesterdamine superaluselises ioonvedelikus [mTBNH][OAc] koos roheliste kaaslahustitega**

**Savale, Nutan Bharat** 2025 [https://www.ester.ee/record=b5734584\\*est](https://www.ester.ee/record=b5734584*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/85b4caf4-fab7-44a7-96a6-d7f5861795f6> <https://doi.org/10.23658/taltech.13/2025>

**Characterization of bacterial dye-decolorizing peroxidases = Bakteriaalsete värvi pleegitavate peroksüdaaside iseloomustamine**

**Pupart, Hegne** 2024 [https://www.ester.ee/record=b5713840\\*est](https://www.ester.ee/record=b5713840*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d40055e9-2600-4e49-8aec-3f561267772e> <https://doi.org/10.23658/taltech.72/2024>

**Computational aspects of rewriting in higher-dimensional diagrams = Kõrgemamõõtmeliste diagrammide ümberkirjutamise arvutuslikud aspektid**

**Kessler, Diana-Maria** 2025 [https://www.ester.ee/record=b5753859\\*est](https://www.ester.ee/record=b5753859*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/792ff142-321f-470c-b840-76489d4f9270> <https://doi.org/10.23658/taltech.47/2025>

**Data-driven asset management and condition assessment methodology for transmission overhead lines = Ülekandevõrgu õhuliinide andmepõhine varahalduse ja seisundi hindamise meetoodika**

**Manninen, Henri** 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.4/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b0c60eaf-b740-4df5-bead-0dd793d5e6c8> [https://www.ester.ee/record=b5491207\\*est](https://www.ester.ee/record=b5491207*est)

**Decision support tools for the management of eastern Baltic Sea coasts = Läänemere idaranniku haldamise otsuste tugivahendid**

**Barzehkar, Mojtaba** 2024 [https://www.ester.ee/record=b5713151\\*est](https://www.ester.ee/record=b5713151*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/97e33b31-f1d3-4b32-ae54-67f5d30dafa> <https://doi.org/10.23658/taltech.67/2024>

**Design and modeling of contoured airgap topology for additively manufactured electrical machines = Kõverdatud õhupilu topoloogiaga kihltisandusmeetodil valmistatud elektrimasinate projekteerimine ja modelleerimine**

**Naseer, Muhammad Usman** 2025 [https://www.ester.ee/record=b5747039\\*est](https://www.ester.ee/record=b5747039*est) <https://doi.org/10.23658/taltech.32/2025> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/af3abd72-6077-43be-b7ed-5fa0b3f58602>

**Design of a highly efficient analog-to-digital converter for Wi-Fi 7 devices = Pidevaja Sigma-Delta muunduri disain Wi-Fi 7 seadmetele**

**Kampus, Vahur** 2025 [https://www.ester.ee/record=b5752898\\*est](https://www.ester.ee/record=b5752898*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/156d4c1c-e0f9-45aa-93a9-2cc8f1431aa0> <https://doi.org/10.23658/taltech.46/2025>

**Developing guided wave tomography for a pipe bend = Ultrahelitomograafia toru põlvede kontrollimiseks**

**Rasgado Moreno, Carlos Omar** 2025 [https://www.ester.ee/record=b5736911\\*est](https://www.ester.ee/record=b5736911*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aac8515a-2964-40c0-9048-983c52f48f1d> <https://doi.org/10.23658/taltech.18/2025>

**Development of applications for high-field non-hydrogenative parahydrogen induced hyperpolarization for the analysis of biological fluids with nuclear magnetic resonance spectroscopy = Paravesinikul põhineva mittehüdroometoodi rakenduste arendamine bioloogiliste vedelike analüüsiks kõrges magnetväljas**

**Reimets, Nele** 2024 [https://www.ester.ee/record=b5711180\\*est](https://www.ester.ee/record=b5711180*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/87c91b10-55d7-4eb9-80d3-07e3c91774d8>  
<https://doi.org/10.23658/taltech.64/2024>

**Development of catalysts for oxygen electroreduction: a doping approach = Katalüsaatormaterjalide arendamine hapniku redutseerimise tarvis: dopeerimis põhine lähenemine**

**Zarmehri, Ehsan** 2025 [https://www.ester.ee/record=b5762653\\*est](https://www.ester.ee/record=b5762653*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e858a3f4-f230-4c7e-ba9e-deeabf721463>  
<https://doi.org/10.23658/taltech.69/2025>

**Development of methods for real-time in-step anomaly detection in gait analysis = Reaalajaliste meetodite arendus sammusiseste kõrvalkallete tuvastamiseks kõnnianalüüsis**

**Rostovski, Jakob** 2025 [https://www.ester.ee/record=b5734578\\*est](https://www.ester.ee/record=b5734578*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c25ff8f8-a46a-45ce-b231-23d2d52e7f54>  
<https://doi.org/10.23658/taltech.15/2025>

**Development of pavement temperature estimation models and the impact of climate change on pavement temperatures in Estonia = Teekatte temperatuuride arvutamise mudelite arendamine ja kliimamuutuste mõju Eesti teekatete temperatuuridele**

**Kontson, Karli** 2025 [https://www.ester.ee/record=b5744381\\*est](https://www.ester.ee/record=b5744381*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9c8d3c4e-b1f5-42b4-8bda-77fa5c05c0b>  
<https://doi.org/10.23658/taltech.27/2025>

**Development of semi-transparent Sb|SI solar cells with fluorene-based compounds as hole transport materials = Poolläbipaistvate Sb|SI päikesepatareide arendus : fluoreenipõhised ühendid aukude transportkihi materjalina**

**Juneja, Nimish** 2024 [https://www.ester.ee/record=b5712253\\*est](https://www.ester.ee/record=b5712253*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f10c197f-3140-40cb-97c6-64a4670d4d1b>  
<https://doi.org/10.23658/taltech.68/2024>

**Development of silicon oxynitride nanocomposites with single-walled carbon nanotubes as protective coatings for solar cells = Üheseinaliste süsiniknanotorudega ränioksiidnanokomposiitmaterjalide arendamine päikesepatareide kaitsekatteks**

**Shmagina, Elizaveta** 2025 [https://www.ester.ee/record=b5739646\\*est](https://www.ester.ee/record=b5739646*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5b38d0d4-d585-496f-b18e-de06aae6a6da> <https://doi.org/10.23658/taltech.20/2025>

**Development of Ti-eggshell composite for bio-implants applications = Ti-munakoore komposiidi väljatöötamine bioimplantaatide rakenduste jaoks**

**Shukla, Riddhi Hirenkumar** 2025 [https://www.ester.ee/record=b5730420\\*est](https://www.ester.ee/record=b5730420*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e2ae3e2f-5df1-47bb-ac63-a3f64e703685> <https://doi.org/10.23658/taltech.10/2025>

**Doktoritöö: digiteenuste arengut pärsivad kivilinenud koostöö ja hoogtöö**

**Reimann, Andres** novaator.err.ee 2025 <https://novaator.err.ee/1609670216/dokoritoo-digiteenuste-arengut-parsivad-kivilinenud-koostoo-ja-hoogtoo>

**A domain-specific framework for supporting semantic interoperability in primary and secondary use of health data on the example of the Estonian National Health Information System = Tervishoiu domeenipõhise semantilise raamistiku loomine terviseandmete esmaseks ja teiseks kasutamiseks Eesti Tervise infosüsteemi näitel**

**Bossenko, Igor** 2025 [https://www.ester.ee/record=b5730672\\*est](https://www.ester.ee/record=b5730672*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a9944a4a-52e0-483e-9435-c6dc210745de>  
<https://doi.org/10.23658/taltech.9/2025>

**Eesti teadlase uus meetod maandab tõmbus- ja nakkusriski**

**Harrik, Airika** novaator.err.ee 2025 <https://novaator.err.ee/1609794054/eesti-teadlase-uus-meetod-maandab-tombus-ja-nakkusriski>  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e12facc0-069c-455a-b91b-ed472db43f80>

**Eestis arendati välja pördajalgne robot**

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

**Enhancing UWB and multi-sensor positioning with ML-based uncertainty estimation = Üililairiba ja mitme sensoriga positsioneerimissüsteemide täpsuse parandamine masinõppe meetodil**

**Tommingas, Mihkel** 2025 [https://www.ester.ee/record=b5748107\\*est](https://www.ester.ee/record=b5748107*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7703d05c-98d7-48a6-939d-ab766de4d1c6> <https://doi.org/10.23658/taltech.35/2025>

**Envisioning institutional pathways for cosmological production : a near-future landscape through science and technology parks = Kosmoloogilise tootmise institutsionaalsete teede kavandamine : lähituleviku maastik teadus- ja tehnoloogiaparkide kaudu**

**Tsiouris, Nikiforos** 2025 [https://www.ester.ee/record=b5728255\\*est](https://www.ester.ee/record=b5728255*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4c4fb817-eddf-4967-9be5-83dde2132b2> <https://doi.org/10.23658/taltech.3/2025>

**Essays on International Transmission of Economic Policy Shocks = Esseed majanduspoliitiliste šokkide**

**rahvusvahelisest edasikandumisest**

**Fadejeva, Ludmila** 2025 [https://www.ester.ee/record=b5741284\\*est](https://www.ester.ee/record=b5741284*est) <https://doi.org/10.23658/taltech.22/2025>  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9c60c8ee-fcf5-44bd-ae6d-f2f5af5c38bc>

**Essays on labour market institutions and wealth inequality = Uurimused tööturu institutsioonidest ja varalisest ebavõrdsusest**

**Rebane, Liina** 2025 [https://www.ester.ee/record=b5741271\\*est](https://www.ester.ee/record=b5741271*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/161b4877-60ca-4df2-81b6-59bd94a88ac8>  
<https://doi.org/10.23658/taltech.21/2025>

**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://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>

**Governance of cross-organisational digital innovation in the public sector = Avaliku sektori organisatsioonide koostöö digitaalse innovatsiooni juhtimisel**

**Nõmmik, Steven** 2025 [https://www.ester.ee/record=b5734575\\*est](https://www.ester.ee/record=b5734575*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/026e9114-1313-4aae-829a-4f2488eba028> <https://doi.org/10.23658/taltech.16/2025>

**Helical reinforcement in 3D printed concrete : development and characterization of a novel reinforcement technique = Heeliksarmatuur 3D-prinditud betoonis : uudse armeerimistehnika väljatöötamine ja iseloomustamine**

**Hass, Lauri** 2025 [https://www.ester.ee/record=b5729299\\*est](https://www.ester.ee/record=b5729299*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8dbb1c2d-6025-4491-a2ce-60867c902d90>  
<https://doi.org/10.23658/taltech.1/2025>

**Higher-order shear deformation theory for the elastic response of ship structures = Kõrgemat järku nihkedeformatsiooni teooria laeva struktuuride elastse vaste analüüsiks**

**Imala, Mikk-Markus** 2025 [https://www.ester.ee/record=b5757720\\*est](https://www.ester.ee/record=b5757720*est) <https://doi.org/10.23658/taltech.56/2025>  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f01bc7b1-bd61-40e9-b86a-8259642d0bd9>

**Influence of the flow of fresh fiber concrete on the fiber orientations = Vedela kiudbetooni voolamise mõju kiudude orientatsioonile**

**Goidyk, Oksana** 2025 [https://www.ester.ee/record=b5735473\\*est](https://www.ester.ee/record=b5735473*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4386e968-45ab-475a-940d-05f08b0c5268>  
<https://doi.org/10.23658/taltech.12/2025>

**Interactions of metal ions with peptides and proteins related to Alzheimer's disease = Metallioonide interaktsioonid Alzheimeri tõvega seotud peptiidide ja valkudega**

**Berntsson, Elina** 2025 [https://www.ester.ee/record=b5720764\\*est](https://www.ester.ee/record=b5720764*est) <https://doi.org/10.23658/taltech.5/2025>  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ccd57cc9-0670-4c08-b9b8-9bc359475486>

**Investigating Fish Hydrodynamic Sensing : An Integrated Approach Utilizing Numerical and Experimental Methods [Võrguteavik] = Uurimus kalade hüdrodünaamilise tajumise kohta : integreeritud lähenemine, kasutades numbrilisi ja eksperimentaalseid meetodeid**

**Khan, Ali Hassan** 2025 [https://www.ester.ee/record=b5729246\\*est](https://www.ester.ee/record=b5729246*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/01ab1ec5-371a-442e-9564-04042ce64f53> <https://doi.org/10.23658/taltech.8/2025>

**Investment risk management in sustainable maritime operations = Investeerimisriskide juhtimine jätkusuutlikus merendustegevuses**

**Atari Jabar Zadeh, Sina** 2025 [https://www.ester.ee/record=b5744373\\*est](https://www.ester.ee/record=b5744373*est) <https://doi.org/10.23658/taltech.25/2025>  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/847d000b-bfe4-4178-872e-30c2dc2fafd0>

**Laevanduse roheline kurss: väljakutsed ja võimalused**

**Vaaks, Eveliis** Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/laevanduse-roheline-kurss-valjakutsed-ja-voimalused/>

**Languages of string diagrams = Nööriagrammide keeled**

**Earnshaw, Matthew David** 2025 [https://www.ester.ee/record=b5728253\\*est](https://www.ester.ee/record=b5728253*est) <https://doi.org/10.23658/taltech.2/2025>  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/30c6f3d0-9655-483d-bd8d-46a5a68bcede>

**Leveraging artificial intelligence for microkinematic analysis of fine motor skills in Parkinson's disease detection = Tehisintellekti rakendamine peenmotoorika mikrokinemaatilises analüüsis Parkinsoni tõve tuvastamiseks**

**Valla, Elli** 2025 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e7c8ea35-6739-43fc-8f24-0c8607c62346> <https://doi.org/10.23658/taltech.26/2025>  
[https://www.ester.ee/record=b5747730\\*est](https://www.ester.ee/record=b5747730*est)

**The load-bearing capacity of screw piles in silty soils based on mechanical, piezocone and seismic soundings = Kruvivaiade kandevõime määramine mällides mehaaniliste, piesokoonuste ja seismiliste sondeerimistega**

**Leetsaar, Lehar** 2024 [https://www.ester.ee/record=b5719224\\*est](https://www.ester.ee/record=b5719224*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a57d353d-e3d8-42e1-95ce-c27ea266f738>  
<https://doi.org/10.23658/taltech.56/2024>

**Measures of Impact and Confounding – An Analysis and Experimental Comparison of Novel and Established Measures = Mõju ja segajate mõõdikud – uute ja väljakujunenud meetmete analüüs ja eksperimentaalne võrdlus**

Arakkal Peious, Sijo 2025 [https://www.ester.ee/record=b5745850\\*est](https://www.ester.ee/record=b5745850*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/81726e4a-6f3a-429b-8580-ae7710da881d> <https://doi.org/10.23658/taltech.24/2025>

**Mechanochemical activation of alkaline earth metals and its applications in organic synthesis = Mehhanokeemiline leelismuldmetallide aktiveerimine ja selle rakendused orgaanilises sünteesis**

Nallaparaju, Jagadeesh Varma 2025 [https://www.ester.ee/record=b5755144\\*est](https://www.ester.ee/record=b5755144*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2a9a2e46-6d04-489a-a35e-6263a15248dd> <https://doi.org/10.23658/taltech.55/2025>

**Mediated interactions for collection and exchange of situational information in smart environments = Vahendatud interaktsioonid olukorratundlikkuse informatsiooni kogumiseks ja vahetamiseks arukates keskkondades**

Kaugerand, Jaanus 2020 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/67dab11b-894d-4903-b4ff-f4652e58bf81> TTÜ teadlane pani nutiseadmed omavahel tõhusamalt rääkima (novaator.err.ee, 16.10.2020) <https://dea.digar.ee/cgi-bin/dea?a=is&oid=AKmenteetmanu202011&type=staticpdf>

**Merekadeemias kaitsti esimene doktoritöö**

Hõimoja, Jane Meremees : Eesti merendusajakiri = Estonian maritime magazine 2025 / lk. 30 [https://www.ester.ee/record=b4646644\\*est](https://www.ester.ee/record=b4646644*est) [https://issuu.com/ajakirimeremees/docs/meremees\\_2025\\_1\\_4](https://issuu.com/ajakirimeremees/docs/meremees_2025_1_4) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a06a16e9-226f-4865-a28b-0e8b9889acaa>

**Methods for reliability assessment and enhancement of deep neural networks hardware accelerators = Süvanärvivõrkude riistvara kiirendite töökindluse hindamine ja täiustamine**

Taheri, Mahdi 2025 [https://www.ester.ee/record=b5728368\\*est](https://www.ester.ee/record=b5728368*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9cf79768-17bc-44ec-a828-e4ccf6cf93f1> <https://doi.org/10.23658/taltech.4/2025>

**Model-based reconstructions of lake environments in the Baltic States using subfossil cladocera = Subfossiilsete vesikirbuliste põhised järvekeskkonna mudelrekonstruktsioonid Läänemere maades**

Lanka, Anna 2025 [https://www.ester.ee/record=b5754734\\*est](https://www.ester.ee/record=b5754734*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/354a970b-7d88-4605-9772-6c372ffef8a8> <https://doi.org/10.23658/taltech.51/2025>

**Modification of the optoelectronic properties of Sb<sub>2</sub>Se<sub>3</sub> absorber material for photovoltaic applications = Päikesepatarei absorbermaterjali Sb<sub>2</sub>Se<sub>3</sub> optoelektronsete omaduste muutmine**

Uslu, Mehmet Ender 2025 [https://www.ester.ee/record=b5712268\\*est](https://www.ester.ee/record=b5712268*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/26bc364a-9424-4811-ad7f-4268ab02bc6e> <https://doi.org/10.23658/taltech.65/2024>

**Moisture safety of cross-laminated timber construction = Ristkihtliimpuit ehituse niiskusturvalisus**

Kalbe, Kristo 2025 [https://www.ester.ee/record=b5750525\\*est](https://www.ester.ee/record=b5750525*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/75dac979-4e4c-4fd7-8d66-ade40d647e91> <https://doi.org/10.23658/taltech.44/2025>

**Moodsa arhitektuuri kriitiline historiograafia : modernsuse käsitlused Leo Gensi ja Leonhard Lapini arhitektuuriajaloolistes tekstides 1960.-1980. aastail = Critical historiography of modern architecture : narrating modernity in the architectural histories of Leo Gens and Leonhard Lapin in the 1960s-1980s**

Lankots, Epp 2014 [https://www.ester.ee/record=b4438854\\*est](https://www.ester.ee/record=b4438854*est)

**Muutus algab altpoolt: VKE-d kui ringmajanduslik jõud**

Vaaks, Eveliis Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/muutus-algab-altpoolt-vke-d-kui-ringmajanduslik-joud/> [https://www.ester.ee/record=b5736913\\*est](https://www.ester.ee/record=b5736913*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f6bfee82-2485-4364-9981-e28c7289ae2d>

**Navigating Complexity : Exploring the Dynamics of SMEs' Transition towards Circular Economy = Kompleksuse juhtimine : VKEde ülemineku dünaamika ringmajandusele**

Ahmadov, Tarlan 2025 [https://www.ester.ee/record=b5736913\\*est](https://www.ester.ee/record=b5736913*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f6bfee82-2485-4364-9981-e28c7289ae2d> <https://doi.org/10.23658/taltech.17/2025>

**Novel spent dialysate based optical methods: towards more universal dose quantification of haemodialysis = Uudsed dialüsaadipõhised optilised meetodid universaalsema hemodialüüsravi doosi määramiseks**

Paats, Joosep 2025 [https://www.ester.ee/record=b5753842\\*est](https://www.ester.ee/record=b5753842*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f2808205-001d-45c0-93b9-725b09a49f95> <https://doi.org/10.23658/taltech.49/2025>

**Odav renoveerimislahendus lööb valusalt nii keskkonda kui ka rahakotti**

Harrik, Airika novaator.err.ee 2025 <https://novaator.err.ee/1609701258/odav-renoveerimislahendus-loob-valusalt-nii-keskkonda-kui-ka-rahakotti>

**Oligopeptides as a nitrogen source for Saccharomyces cerevisiae in industrial fermentations : a study to oligopeptide uptake and transporter function in practical applications = Oligopeptiidid Saccharomyces cerevisiae lämmastikuallikana tööstuslikes kääritusprotsessides : uuring oligopeptiidide omastamisest ja peptiidide transporterite funktsioonidest praktilistes rakendustes**

Berg, Hidde Yael 2024 [https://www.ester.ee/record=b5712266\\*est](https://www.ester.ee/record=b5712266*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/91602f4e-a430-4654-9aac->



0935c78efdb9 <https://doi.org/10.23658/taltech.69/2024>

**Optimization of aqueous media treatment with pulsed corona discharge : hydrodynamics and kinetics conformed with the discharge parameters and energy efficiency = Impulss koroona elektrilahenduse optimeerimine vesikeskkonna töötlemiseks : hüdrodünaamika ja kineetika lähtuvalt elektrilahenduse parameetritest ning energia efektiivsusest**  
Tikker, Priit 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.42/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/00388653-484b-41dd-bcb7-a67df7b65d6e>  
[https://www.ester.ee/record=b5508894\\*est](https://www.ester.ee/record=b5508894*est)

**Pathways and distribution of microplastic in the Eastern Baltic Sea = Mikroplasti levik ja jaotused Läänemere idaosas**  
Mishra, Arun 2025 [https://www.ester.ee/record=b5748117\\*est](https://www.ester.ee/record=b5748117*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/926a58d0-78e8-4c52-9df7-8fad0dbfdc4c>  
<https://doi.org/10.23658/taltech.36/2025>

**Proof theory of semi-substructural logics = Pool-allstruktuursete loogikate tõestusteooria**  
Wan, Cheng-Syuan 2025 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/34f5f36e-f48f-400b-bca1-2a59ac30c392>  
[https://www.ester.ee/record=b5752421\\*est](https://www.ester.ee/record=b5752421*est) <https://doi.org/10.23658/taltech.43/2025>

**Propagandateooria ja -tehnikate areng 20. sajandil**  
Uudelepp, Agu; Teichmann, Mare 2005 [https://www.ester.ee/record=b2070853\\*est](https://www.ester.ee/record=b2070853*est)

**Quantum dynamics of noble gas atoms and methane in the molecular cavity of fullerene : terahertz spectroscopy study = Väärisgaasi aatomite ja metaani kvantdünaamika fullereeni molekulaarses õõnsuses : terahertsspektroskoopia uurimus**  
Jafari, Tanzeem 2025 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/33879cfc-2e32-4b05-bdbc-86e033784086> <https://doi.org/10.23658/taltech.6/2025>  
[https://www.ester.ee/record=b5728363\\*est](https://www.ester.ee/record=b5728363*est)

**Reconfigurable manufacturing based on autonomously moving collaborative robot solutions = Autonomooselt teiseldataval koostööroboti lahendusel põhinev ümberseadistatav tootmine**  
Vaher, Kristo 2025 [https://www.ester.ee/record=b5574954\\*est](https://www.ester.ee/record=b5574954*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6ebaeab4-0171-4da1-8e5b-4e44663dc679>  
<https://doi.org/10.23658/taltech.40/2025>

**Reimagining the digital welfare state through experimental governance : adapting to the new era of work = Digitaalse heaoluriigi ümbermõtestamine katsetava valitsemise kaudu : kohanemine uue ajastu tööga**  
Vallistu, Johanna 2025 [https://www.ester.ee/record=b5739631\\*est](https://www.ester.ee/record=b5739631*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3e3e78e1-38dd-4c10-ae35-2b9f1f0dd8aa> <https://doi.org/10.23658/taltech.23/2025>

**Research and development of quantification methods for aggregated energy flexibility = Agregeeritud energiapaindlikkuse kvantifitseerimismeetodi uurimine ja arendamine**  
Plaum, Freddy 2025 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3e244995-0b3a-4efd-8f68-6e7e4268576f> [https://www.ester.ee/record=b5746292\\*est](https://www.ester.ee/record=b5746292*est)  
<https://doi.org/10.23658/taltech.28/2025>

**Research and implementation of electrical bioimpedance measurement solutions = Elektrilise bioimpedantsi mõõtmise lahenduste uurimine ja teostus**  
Abdullayev, Anar 2025 [https://www.ester.ee/record=b5761789\\*est](https://www.ester.ee/record=b5761789*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/226117d6-34fd-4039-8abb-fad105fca61c>  
<https://doi.org/10.23658/taltech.70/2025>

**Robot ja põder käivad ühte jalga**  
Vaaks, Eveliis Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/robot-ja-poder-kaivad-uhte-jalga/>

**Sensory and sustainability challenges in the consumption of plant-based alternatives : a focus on plant-based beverages = Sensorika ja jätkusuutlikkusega seotud väljakutsed taimsete alternatiivide tarbimises taimsete jookide näitel**  
Vaikma, Helen 2025 [https://www.ester.ee/record=b5749023\\*est](https://www.ester.ee/record=b5749023*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/45cd8f8e-38ca-4a4c-a314-df6b78ba70d5>  
<https://doi.org/10.23658/taltech.39/2025>

**Structure modification and applications of sustainable ionic liquids-based molecular platforms = Jätkusuutlike ioonvedelikepõhiste molekulaarsete platvormide struktuuri muutmine ja rakendused**  
Kapitanov, Illia 2024 [https://www.ester.ee/record=b5712448\\*est](https://www.ester.ee/record=b5712448*est) <https://doi.org/10.23658/taltech.66/2024>  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c58bf69b-bd9a-4dd4-83e8-c9d6a609a7df>

**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://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>

**Tallinna all-linna keskaegsed linnakindlustused (XIII-XVI saj.) : arhitektuuriline areng XIII sajandist tänapäevani : dissertatsioon arhitektuuri kandidaadi teadusliku kraadi taotlemiseks**  
Zobel, Rein 1971 [http://www.ester.ee/record=b2252202\\*est](http://www.ester.ee/record=b2252202*est)

**Teadlane selgitab: kuidas bakterivalgud päästavad külmutatud taina**

**Luhila, Õnnela** omamaitse.delfi.ee 2025 <https://omamaitse.delfi.ee/artikkel/120387796/teadlane-selgitab-kuidas-bakterivalgud-paastavad-kulmutatud-taina>

**Tehiskivimaterjalid Eesti 20. sajandi arhitektuuris : kasutuslugu ja väärtustamine**

Mändel, Maris 2019 [https://www.ester.ee/record=b5283989\\*est](https://www.ester.ee/record=b5283989*est)

**The development of an automatic on-line dynamic fluorescence-based pH-dependent fiber optic penicillin flow-through biosensor for the control of the benzylpenicillin-hydrolysis : [diss.]**

Käard, Arvo 1993 [https://www.ester.ee/record=b1064303\\*est](https://www.ester.ee/record=b1064303*est)

**Transesterification of monosaccharides with Candida antarctica lipase-B and their use in the synthesis of human milk oligosaccharides = Monosahhariidide ümberesterdamine Candida antarctica lipaas-B abil ja nende kasutamine rinnapiima oligosahhariidide sünteesis**

Hunt, Kaarel Erik 2025 [https://www.ester.ee/record=b5750735\\*est](https://www.ester.ee/record=b5750735*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/27bed832-f63e-4d97-ba29-f816dbe16e43> <https://doi.org/10.23658/taltech.45/2025>

**Transition to where? Exploring the transformative potential of “Cosmolocal technology” in quest of future coexistence = Üleminekud kuhu? “Kosmoloalse tehnoloogia” transformatiivse potentsiaali uurimine tuleviku koeksistentsi otsingul**

Kouvara, Asimina 2025 [https://www.ester.ee/record=b5733587\\*est](https://www.ester.ee/record=b5733587*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1449f121-4c8e-4db4-bbad-83558169fe7c> <https://doi.org/10.23658/taltech.11/2025>

**Uus lähenemine võib muuta insuldipatsientide kõnni turvalisemaks**

novaator.err.ee 2025 <https://novaator.err.ee/1609785135/uus-lahenemine-voib-muuta-insuldipatsientide-konni-turvalisemaks>

**Water level dynamics in the eastern Baltic Sea, 1961-2018 = Läänemere idaranniku ja Liivi lahe veetaseme dünaamika 1961-2018**

Männikus, Rain 2021 [https://www.ester.ee/record=b5405724\\*est](https://www.ester.ee/record=b5405724*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/87291e03-a0d0-4be8-a408-8ff45cb16f1d> <https://doi.org/10.23658/taltech.12/2021>

**Wave-driven sediment transport along Eastern Baltic Sea shores = Läänemere idaranniku rannasetete lainepõhine transport**

Jankowski, Mikolaj Zbigniew 2025 [https://www.ester.ee/record=b5760978\\*est](https://www.ester.ee/record=b5760978*est) <https://doi.org/10.23658/taltech.67/2025> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6873ca79-9651-4622-8a20-272eafd42341>

**Информация о защитах диссертаций преподавателями кафедр иностранных языков вузов зоны**

Информационный выпуск. 4 / Межреспубликанский координационный научно-методический совет по иностранным языкам Белорусской, Литовской, Латвийской, Эстонской ССР и Калининградской области РСФСР, Министерство просвещения ЭССР, Таллиннский технический университет 1990 / с. 38-42