

ABCE proteins' role in RNA silencing suppression and their evolution = ABCE valkude roll RNA vaigistamise supressioonis ja nende evolutsioonis

Möttus, Jelena 2024 <https://doi.org/10.23658/taltech.43/2024> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/fea618c9-0f5a-4bd5-b867-c36ab775f6f1>
https://www.ester.ee/record=b5694239*est

Abrasive wear resistant composite hardfacings with ex-situ and in-situ synthesized carbide reinforcement = Abrasiivkulumiskindlad komposiitpindad ex-situ ja in-situ sünteesitud karbiidkõvafaasiga

Tkachivskiy, Dmytro 2021 <https://doi.org/10.23658/taltech.41/2021> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4ee05e38-b68b-4bb6-a708-6f2b8159f947>

AC measurement converters : analog and digital solutions

Märtens, Olev 2000 http://www.ester.ee/record=b1707866*est

Accelerated carbonation of Ca-rich fly ashes in non-cement applications = Kaltsiumirikka lendtuha kiirendatud karboniseerimine tsemendivabades rakendustes

Usta, Mustafa Cem 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.63/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5cd96499-8d75-44fa-9599-6d3eee32b244> https://www.ester.ee/record=b5645215*est

Active methods in entrepreneurship education : a competency-based approach to investigate their theoretical foundations and effectiveness = Aktiivõppe meetodid ettevõtlusõppes : pädevuspõhine lähenemine nende teoreetiliste aluste ja tõhususe uurimiseks

Hammoda, Basel Osama Sayed Ahmed 2024 https://www.ester.ee/record=b5703100*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0902f217-6fec-4ce8-84cd-dec3369bc56a> <https://doi.org/10.23658/taltech.58/2024>

Active-passive two-way ranging protocol for positioning systems = Aktiiv-passiivne kauguste mõõtmise protokoll positsioneerimissüsteemidele

Laadung, Taavi 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.26/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e9906a57-6c88-4a98-860e-d2c567a3109c>
https://www.ester.ee/record=b5567510*est

Additive manufacturing of Mo-Mo(x)S(x+1) functional structures : engineering and electrochemical applications = Lisandustehnoloogia teel valmistatud Mo-Mo(x)S(x+1) funktsionaalsed struktuurid inseneri- ja elektrokeemilistele rakendustele

Alinejadian, Navid 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.43/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/636a0175-ae97-4a28-a2a1-c3b75c7c1eb6> https://www.ester.ee/record=b5511559*est

Additive manufacturing of TiC-based cermets with Fe-based binders using novel laser scan techniques = Titaankarbiidsete Fe-baasil sideainega kermiste valmistamine uudse laserskaneeriva kihtlisandustehnoloogia teel

Maurya, Himanshu Singh 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.61/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3dad7b12-4a7a-4c9d-8162-30388c52bf5e> https://www.ester.ee/record=b5645217*est

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

Sarap, Martin 2025 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>

Advanced autonomous vehicle's functions for safety improvements in urban mobility context = Täiustatud autonoomsete sõidukite funktsioonid ohutuse parandamiseks linnaliikluse kontekstis

Malayjerdi, Ehsan 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.46/2022> https://www.ester.ee/record=b5511689*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b7da5652-066b-408c-81b4-d15cb6e46fca>

Advanced Hardware Protection Mechanisms : A Study on Logic Locking and Circuit Obfuscation Techniques

[Võrguteavik] = Täiustatud riistvara kaitsemehhanismid : uuring loogikalukustamise ja hägustamise tehnikate kohta
Costa de Almeida, Antonio Felipe 2025 https://www.ester.ee/record=b5752171*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9840306f-39a2-4ac7-b275-9a841a75857b> <https://doi.org/10.23658/taltech.42/2025>

Advanced Modelling Frameworks for the Digital Twin of an Autonomous Electric Vehicle Propulsion Drive System = Autonoomse elektrisõiduki veoelektriajami digitaalse kaksiku täiustatud modelleerimise raamistikud

Mohamed, Mahmoud Ibrahim Hassanin 2025 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6df09867-e34b-45f1-b04e-b97c08b90589>
https://www.ester.ee/record=b5746300*est <https://doi.org/10.23658/taltech.31/2025>

Advancement in perception capabilities for autonomous vehicles : from dataset collection to scene interpretation = Autonoomsete sõidukite tajuvõimekuse täiustamine : andmekogumisest stseeni tõlgendamiseni

Gu, Junyi 2024 https://www.ester.ee/record=b5703761*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a1d10aec-0115-4574-8548-356884ec5e86>
<https://doi.org/10.23658/taltech.60/2024>

Advancing cybersecurity education through learning analytics = Küberkaitsealase hariduse parendamine õpianalüütika

abil

Maennel, Kaie 2021 <https://doi.org/10.23658/taltech.29/2021> https://www.ester.ee/record=b5434228*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d01c0b17-3b4b-41c5-ae24-e75b6128a183>

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

Along-track satellite altimetry to identify coastal sea level dynamics using a synergized geodetic-oceanographic approach = Satelliitaltimeetria pikiorbiitse andmestikuga rannikumere veetaseme dünaamika tuvastamine kasutades sünergilist geodeetilise-okeanograafilist meetodit

Mostafavi, Majid 2024 https://www.ester.ee/record=b5671644*est <https://doi.org/10.23658/taltech.11/2024>
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/49eaa519-adfc-42a0-98dd-a69ba649331a>

Analysing the behaviour of road users and estimating efficiency of smart pedestrian crossing as a tool for sustainable road safety improvement = Liikluskäitumise analüüs ja targa ülekäiguraja tõhususe hindamine jätkusuutliku liiklusohutuse parandamiseks

Ess, Juri 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.35/2022> https://www.ester.ee/record=b5502798*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/55ddb22b-6b51-45d2-a644-d4cca822be6>

Analytical Quality by Design in Environmental Analysis = Analüütilise disainiruumi kontseptsiooni rakendamine saasteainete pinnases määramise meetodi väljatöötamisel

Jurjeva, Jelena 2025 https://www.ester.ee/record=b5758848*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/365bb698-bf6e-4768-8d60-31737d61ce10>
<https://doi.org/10.23658/taltech.65/2025>

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 vananemisalase toimivuse mõõtmiseks

Lill, Kristjan 2024 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>

Applying reflexive-adaptive law for safeguarding the European Union's Security of gas supply during the transition era = Refleksiivse-kohanduva õiguse rakendamine Euroopa Liidu gaasitarnekindluse tagamiseks üleminekuperioodil

Keypour, Javad 2024 <https://doi.org/10.23658/taltech.41/2024> https://www.ester.ee/record=b5693102*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/833878b1-64e1-49ac-8938-73261eab01f1>

Approaches to extra-functional verification of security and reliability aspects in hardware designs = Riistvaraprojektide turva- ja töökindlusaspektide ekstrasfunktsionaalse verifitseerimise lähenemisviisid

Lai, Xinhui 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.29/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/cff1aeb9-b0b2-49ce-b81a-bfb9dc25fd56>
https://www.ester.ee/record=b5502807*est

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://digikogu.taltech.ee/et/Item/bada7a0d-f54f-48bb-844d-37e23ad8d029> <https://doi.org/10.23658/taltech.29/2025>

Artificial intelligence driven approaches for fault prognostics of electrical machines using vibration spectrum analysis = Tehisintellektil põhinevad lähenemisviisid elektrimasinate rikete prognoosimiseks vibratsioonispektri analüüsi abil

Kudelina, Karolina 2024 https://www.ester.ee/record=b5685285*est <https://doi.org/10.23658/taltech.28/2024>
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/229f1bbb-6178-414a-9e2e-2c98a30a783c>

Artificial Intelligence-Based Predictive Analytics for Battery Energy Storage Systems in Electric Vehicle Applications = Tehisintellektil põhinev ennustav andmeanalüüs akupõhiste energiasalvestussüsteemide jaoks elektrisõidukites

Zequera, Rolando Antonio Gilbert 2025 https://www.ester.ee/record=b5758189*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7ecb1e38-a591-47c5-b37e-7c2e901d05f1> <https://doi.org/10.23658/taltech.61/2025>

Aspects of Higgs boson physics : vacuum stability, Yukawa couplings and SO(10) unification = Higgsi bosoni füüsika aspektid : vaakumi stabiilsus, Yukawa interaktsioonid ja SO(10) ühendteooriad

Ouyang, Ruiwen 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.39/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3574ebed-b8a5-4bc1-98b9-b10176a139a5>
https://www.ester.ee/record=b5571980*est

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://digikogu.taltech.ee/et/Item/652d50e3-773f-4de5-897d-86531feb0d56> <https://doi.org/10.23658/taltech.19/2025>

Asymmetric Organocatalytic Reactions of Cyclopentane-1,2-dione = Tsüklopentaan-1,2-diooni asümmeetrilised organokatalüütilised reaktsioonid

Silm, Estelle 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.23/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/106a2384-0619-453b-bd4d-4a6e6d237368>
https://www.ester.ee/record=b5499810*est

Automating defences against cyber operations in computer networks = Arvutivõrkude kaitse automatiseerimine küberoperatsioonide vastu

Pihelgas, Mauno 2021 <https://doi.org/10.23658/taltech.36/2021> https://www.ester.ee/record=b5449710*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/beb3e841-9c6e-4496-a73a-17148bc941ef>

Bandwidth Reduction DoS attacks in Multi-Tenant NoC-based MPSoCs : detection and avoidance strategies = Ribalaiuse vähendamise DoS-rünnakud mitme rentnikuga NoC-põhiste MPSoC-de puhul : tuvastamise ja vältimise strateegiad

Chaves Arroyave, Cesar Giovanni 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.8/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/60b3f5ee-3a53-43c6-b79e-d6a8cbbbc3489> https://www.ester.ee/record=b5548907*est

Biological effect indicators : influence of environmental parameters and contaminants on Amphipods = Bioloogilise mõju indikaatorid : keskkonnaparametrite ja ohtlike ainete mõju kirpvähilistele

Kolesova, Natalja 2024 <https://doi.org/10.23658/taltech.40/2024> https://www.ester.ee/record=b5694394*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/961ea92d-ef14-429c-8e99-e56d652b4a44>

Biomimicry and novel structures : advancing the design paradigm of bone implants = Biomimikri ja uudsed struktuurid : luuimplantaatide disainiparadigma edendamine

Rezapourianghahfarokhi, Mansoureh 2024 <https://doi.org/10.23658/taltech.9/2024> https://www.ester.ee/record=b5667691*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7c3aec59-9566-41cb-b59d-b896fa72100e>

Buddhist governance and economics : historical and contemporary perspective from Cambodia and beyond = Budistlik valitsemise ja majanduse käsitus : kaasaegsed ja ajaloolised vaated Kambodžast ja kaugemalt

San, Pisith 2024 https://www.ester.ee/record=b5674211*est <https://doi.org/10.23658/taltech.14/2024>
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c4ce2142-2d52-4cd3-b69c-1d98f2a80b63>

Calorimetry as a tool for mechanistic studies of lipolytic enzymes under in vivo like conditions = Kalorimeetria rakendamine lipolüütiliste ensüümide mehhanismide uurimiseks

Risti, Robert 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.19/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/40f4a8ba-7a1a-4612-a455-00b1cc0d6d27>
https://www.ester.ee/record=b5560479*est

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://digikogu.taltech.ee/et/Item/85b4caf4-fab7-44a7-96a6-d7f5861795f6> <https://doi.org/10.23658/taltech.13/2025>

Changing subsurface oxygen conditions in the Baltic Sea basins – analyzing the drivers at different temporal scales = Pinnaaluste hapnikutingimuste muutused Läänemere alambasseinides - erinevatel ajaskaaladel mõju avaldavate tegurite analüüs

Stoicescu, Stella-Theresa 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.48/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f329b858-a574-485f-a399-3a962def6952> https://www.ester.ee/record=b5638609*est

Characterisation of frost-retted hemp fibres for use as reinforcement in biocomposites = Külmligu kanepikiudude karakteriseerimine kasutamiseks sarrusena biokomposiitides

Alao, Percy Festus 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.31/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1cb2c061-7df8-4d8b-806a-fd53ea8820b5> https://www.ester.ee/record=b5500189*est

Characterising and determining the botanical origin of Estonian honeys = Eesti mete iseloomustamine ja botaanilise päritolu määramine

Kivima, Evelin 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.24/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/eae59bf7-e2f3-4681-ba7c-c603889c2ef1>
https://www.ester.ee/record=b5502347*est

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

Pupart, Hegne 2024 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>

Closed-loop droplet size control in microfluidics = Suletud ahelaga tilkade suuruse juhtimine mikrofluidikas

Gyimah, Nafisat 2024 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c4a0c9de-83e5-41ff-bdcf-24ba61182d1f> https://www.ester.ee/record=b5698980*est
<https://doi.org/10.23658/taltech.47/2024>

Co-design of wireless networked control systems : model-based architecture and joint optimization = Juhtmevabade võrgustatud juhtimissüsteemide koosdisain : mudelipõhine arhitektuur ja ühisoptimeerimine

Ashraf, Kanwal 2024 https://www.ester.ee/record=b5685529*est <https://doi.org/10.23658/taltech.30/2024>
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b8d1b3cd-0149-442a-8044-ba7d1106c081>

Combination of SLM-SPS approaches for tribological, antibacterial and biomaterial applications = Kombineeritud SLM-SPS meetod triboloogiliste, antibakteriaalsete ja biosobivate materjalide valmistamiseks

Rahmani Ahranjani, Ramin 2020 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4cd6a755-29d9-4168-a281-a21edca6c729>

Co-metabolism of mucins and dietary fibres by gut microbiota = Mutsiinide ja kiudainete kometabolism soolestiku mikrobioota poolt

Raba, Grete 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.11/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/37ec835d-31e6-4779-97c5-f5c65d0dbe48>
https://www.ester.ee/record=b5552661*est

Common-ground energy router structure with enhanced reliability and protection = Ühise nulljuhtmega suurendatud töökindluse ja kaitsega energiaruuter

Rahimpour, Saeed 2024 <https://doi.org/10.23658/taltech.45/2024> https://www.ester.ee/record=b5694226*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/520b18fc-f0a8-4a08-ade8-d3b890d253ff>

Complexity of human ovarian folliculogenesis : molecular markers of ovarian-based infertility and the impact of endocrine-disrupting chemicals = Inimese munasarja follikulogeneesi keerukus : munasarjapõhise viljatuse molekulaarsed markerid ja endokriinsüsteemi mõjutavate kemikaalide toime

Rosenberg, Kristine 2024 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b5bf60bf-a458-4fee-a796-a61f00a243c9>
https://www.ester.ee/record=b5700249*est <https://doi.org/10.23658/taltech.52/2024>

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://digikogu.taltech.ee/et/Item/792ff142-321f-470c-b840-76489d4f9270> <https://doi.org/10.23658/taltech.47/2025>

Conceptual framework for integrating key elements of a safety management system into organisational performance management = Kontseptuaalne raamistik ohutuse juhtimissüsteemi põhielementide integreerimiseks organisatsiooni tulemusjuhtimisse

Hrenov, Georgi 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.36/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1b08af0c-e86c-472b-93e4-728fac3e2788>
https://www.ester.ee/record=b5564860*est

Consolidation of crowd-sourced geo-tagged data for parameterized travel recommendations = Kasutajatelt kogutud andmete integreerimine parametriseeritud reisisoovituste loomiseks

Luberg, Ago 2021 <https://doi.org/10.23658/taltech.23/2021> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f5415d5d-63b8-4726-9dea-939c399058c0>
https://www.ester.ee/record=b5428765*est

Contribution of nano- and microgrids to topological power plants regarding voltage and frequency control = Nano- ja mikrovõrkude mõju topoloogilistele elektrijaamadele pinge ja sageduse juhtimise kontekstis

Helguero Cruz, Jorge Luis 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.60/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ccf279f0-5c4e-4784-a6d7-a8c310ac489b> https://www.ester.ee/record=b5641245*est

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

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

Control dynamics and parameters for low energy heating applications = Juhtimise dünaamika ja parameetrid madalenergia küttesüsteemides

Parts, Tuule Mall 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.50/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/85469015-8f1c-450f-a609-73a70a255bc6>
https://www.ester.ee/record=b5638401*est

Copper metabolism in health and disease : focus on copper in adipogenesis and α -lipoic acid in Wilson disease = Vase ainevahetus tervise ja haiguse tingimustes : fookus vasele adipogeneesil ja α -lipoehappele Wilsoni tõve korral

Kabin, Ekaterina 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.69/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6b47422f-75fd-4e9a-b16c-8edd3c3e201a>
https://www.ester.ee/record=b5645433*est

Co-pyrolysis of biomass and oil shale = Biomassi ja põlevkivi koospürolüüs

Lyons Ceron, Alejandro 2024 <https://doi.org/10.23658/taltech.27/2024> https://www.ester.ee/record=b5685170*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/086c2b08-a10f-4af2-aa9a-1bd3aa07693c>

Co-pyrolysis of Estonian oil shale with polymer wastes = Eesti põlevkivi ja polümeerjäätmete koospürolüüs

Pihl, Olga 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.36/2022> https://www.ester.ee/record=b5503196*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ab6c2255-91b6-4ce5-b26e-95665266870e>

Cross-border data exchange in the Nordic-Baltic region : data intermediaries, interoperability, and e-services orchestration = Piiriülene andmevahetus Põhja-Balti regioonis : andmevahendajad, koostalitlusvõime ja e-teenuste orkestreerimine

Jackson, Eric Blake 2024 https://www.ester.ee/record=b5704325*est <https://doi.org/10.23658/taltech.54/2024>
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4c85549d-2e2a-4fff-bf11-08ce2295e945>

Cyber-physical control system for self-driving vehicles = Isejuhtivate sõidukite küberfüüsikaline juhtsüsteem

Pikner, Heiko 2024 https://www.ester.ee/record=b5695069*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/15942b01-fddb-4938-a38f-877487151014>
<https://doi.org/10.23658/taltech.44/2024>

Cybersecurity testing and attack propagation analysis of autonomous driving software = Autonomse sõiduki juhtimistarkvara küberturvalisuse testimine ja rünnakute leviku analüüs

Roberts, Andrew James 2025 https://www.ester.ee/record=b5750527*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/fbecd0b1-252c-4a7d-b06c-588683fd4640> <https://doi.org/10.23658/taltech.41/2025>

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

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

Data-driven fault-resilient cross-layer sensor network architecture = Andmepõhine tõrkekindel kihtideülene sensorvõrgu arhitektuur

Vihman, Lauri 2024 https://www.ester.ee/record=b5657135*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/00a93258-dc0f-4a4d-822f-099ff757224>
<https://doi.org/10.23658/taltech.7/2024>

Data-driven urban modelling : the case of explainable detection of urban heat island = Andmepõhine linnamodelleerimine : soojusaarte seletatav tuvastamine

Eslamirad, Nasim 2023 https://www.ester.ee/record=b5645371*est <https://doi.org/10.23658/taltech.68/2023>
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ff9725f6-fc34-474c-ad5b-0ed6128127ee> https://www.ester.ee/record=b5645371*est

Decarbonisation of fossil-fuel CHP based district heating system = Fossiilkütustel põhineva CHP kaugküttesüsteemi dekarboniseerimine

Rušeljuk, Pavel 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.62/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/84455e85-92bf-4aba-8623-86c0904a8747>
https://www.ester.ee/record=b5640849*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://digikogu.taltech.ee/et/Item/97e33b31-f1d3-4b32-ae54-67f5d30dafa> <https://doi.org/10.23658/taltech.67/2024>

Deposition of Sb/ISl thin films by ultrasonic spray pyrolysis for photovoltaic applications = Päikesepatareides rakendatavate Sb/ISl õhukeste kilede sadestamine ultrahelipihustuspürolüüsi meetodil

Eensalu, Jako Siim 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.1/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6c2df448-6e67-496b-9e31-87205057d560> https://www.ester.ee/record=b5492121*est

Design and Control of Bidirectional Step-Up/Down Partial Power Converters for DC Microgrid Applications = Alalisvoolu mikrovõrkudele osavõimsuse töötusega kahe-suunalise tõste-langetusmuunduri projekteerimine ja juhtimine

Hassanpour, Naser 2025 https://www.ester.ee/record=b5746961*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/daec7687-5e83-467e-8e6a-45b1e4a15a64> <https://doi.org/10.23658/taltech.30/2025>

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

Naseer, Muhammad Usman 2025 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 seadmete

Kampus, Vahur 2025 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>

Design of acetylcholinesterase reactivators and poly(ADP-ribose) polymerase inhibitors based on hydroxamic acids and oximes = Hüdroksaamhapetel ja oksiimidel põhinevate atsetüülkoliinesteraasi reaktivaatorite ja polü(ADP-riboos)polümeraasi inhibiitorite disain

Bondar, Denys 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.73/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/633e5fb1-7de3-4b2d-92a2-119dfa70e7b6>
https://www.ester.ee/record=b5645561*est

Design optimization methods of additively manufactured Switched Reluctance Motor = Kihtlisandustehnoloogia abil

toodetud samm-mootori optimeerimise meetodid

Andriushchenko, Ekaterina 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.16/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/382b9eea-7bd1-4140-b124-9f0b580e81bc> https://www.ester.ee/record=b5558664*est

Detection of changes in tissue state with the aid of electromagnetic interaction = Koe seisundi muutuste detekteerimine elektromagnetilise vastastikmõju abil

Priidel, Eiko 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.51/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c0a10f6b-6b53-45d9-a031-7e5c409946d2> https://www.ester.ee/record=b5511742*est

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://digikogu.taltech.ee/et/Item/aac8515a-2964-40c0-9048-983c52f48f1d> <https://doi.org/10.23658/taltech.18/2025>

Development and analysis of carbon-based dry-contact electrodes for bioimpedance measurements = Süsinikmaterjalil põhinevate kuivkontakt-elektroodide arendus ja analüüs bioimpedantsi mõõtmiseks

Kõiv, Hip 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.1/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f2775738-652e-4b4e-ba34-7a61fab78867> https://www.ester.ee/record=b5528441*est

Development and implementation of high throughput peptidomics for microbial studies = Suure läbilaskevõimega peptidoomika meetodite arendamine ja juurutamine mikrobioloogilisteks uuringuteks

Arju, Georg 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.72/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/321e304a-71ec-4331-9459-2ceba20d42ae> https://www.ester.ee/record=b5530395*est

Development methodology for creating the digital twin for propulsion drive of an electric vehicle = Elektrisõiduki veoajami digitaalse kaksiku arendusmeetodika

Rjabtšikov, Viktor 2024 https://www.ester.ee/record=b5685462*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6cbd2dba-76a5-4931-a9f3-53b9d4d87c1e> <https://doi.org/10.23658/taltech.29/2024>

Development of a Substation Risk-Based Asset Management Decision-Making Process in the Case of Insufficient Information = Alajaama riskipõhise varahalduse otsustusprotsessi arendamine ebapiisava sisendteabe tingimustes

Andreesen, Guido 2025 https://www.ester.ee/record=b5754736*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/49e349b9-c62b-4a9e-af14-5c8408e54028> <https://doi.org/10.23658/taltech.52/2025>

Development of a transferable microfluidic droplet generator = Ülekantava mikrovedelik-tilkade generaatori arendus

Jõemaa, Rauno 2024 https://www.ester.ee/record=b5698969*est <https://doi.org/10.23658/taltech.46/2024> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/afb53063-1f89-4971-8758-142772e697dd>

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

Reimets, Nele 2024 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 control methods for synchronous reluctance motors = Sünkroonreluktantsmootorite juhtimismeetodite edasiarendus

Heidari, Hamidreza 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.8/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f249726a-f96c-4d94-b892-afc9ae4fda9e> https://www.ester.ee/record=b5491774*est

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://digikogu.taltech.ee/et/Item/c25ff8f8-a46a-45ce-b231-23d2d52e7f54> <https://doi.org/10.23658/taltech.15/2025>

Development of oxidation technology in water treatment : pulsed corona discharge plasma combined with peroxocompounds = Oksüdatsioonitehnoloogia arendamine veepuhastuses : peroksoühenditega kombineeritud impulss koroona elektrilahendus

Nikitin, Dmitri 2024 https://www.ester.ee/record=b5693232*est <https://doi.org/10.23658/taltech.38/2024> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9db5662a-18c4-4b91-b18c-52b55d227f0b>

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://digikogu.taltech.ee/et/Item/9c8d3c4e-b1f5-42b4-8bda-77fea5c05c0b> <https://doi.org/10.23658/taltech.27/2025>

Development of Rare-Earth-Free Zinc Silicate as a Novel Deep UV Emitter : Synthesis Strategies and Luminescent Properties = Haruldaste muldmetallide vaba tsinksilikaadi kui uue süva-UV kiirguri arendus : sünteesistrateegiad ja

luminescents omadused

Necib, Jallouli 2025 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/67078497-d42a-4e55-8a09-d665a3a023b1> <https://doi.org/10.23658/taltech.63/2025>
https://www.ester.ee/record=b5754738*est

Development of Sb₂Se₃ and Sb₂S₃ thin film solar cells by close-spaced sublimation = Sb₂Se₃ ja Sb₂S₃ õhukesekileliste päikesepatareide arendamine lähidistants-sublimatsiooni meetodil

Krautmann, Robert 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.41/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e7e64926-5d49-40ad-8b3a-e225ea034f7d> https://www.ester.ee/record=b5573313*est

Development of semi-transparent Sb₂Se₃ solar cells with fluorene-based compounds as hole transport materials = Poolläbipaistvate Sb₂Se₃ päikesepatareide arendus : fluoreenipõhised ühendid aukude transportkihi materjalina

Juneja, Nimish 2024 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 ränioksünitriidist nanokomposiitmaterjalide arendamine päikesepatareide kaitsekateteks

Shmagina, Elizaveta 2025 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 solid lubricated composites for high-temperature tribological applications = Tahkmäärdega komposiitide väljatöötamine kõrgtemperatuurseteks triborakendusteks

Kumar, Rahul, 1993- 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.75/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b117812c-4248-4542-ba39-fcbfe5349f4e> https://www.ester.ee/record=b5528171*est

Development of spray-pyrolysis-synthesised TiO₂ thin films for photocatalytic degradation of volatile organic compounds in air = Pihustuspürolüüsiga sünteesitud TiO₂ õhukeste kilede väljatöötamine lenduvate orgaaniliste ühendite fotokatalüütiliseks lagundamiseks õhus

Sydorenko, Jekaterina 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.6/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/56de388b-6916-458a-8db7-641bb9aca644> https://www.ester.ee/record=b5542586*est

Development of sustainable polypropylene based composites = Polüpropeeni baasil jätkusuutlike komposiitide arendus

Hussain, Abrar 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.64/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ffead123-ec1c-4d27-baa6-ed82c6d527cc>
https://www.ester.ee/record=b5645373*esthttps://www.ester.ee/record=b5645373*est

Development of ZnO nanorod and NiO thin film based materials for photocatalytic applications = ZnO nanovarrastel ja NiO õhukestel kiledel baseeruvate fotokatalüütiliste materjalide arendus

Chen, Zengjun 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.67/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/838942f1-9577-4109-b783-8c2b5ce8def3>
https://www.ester.ee/record=b5526162*est

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://digikogu.taltech.ee/et/Item/e2ae3e2f-5df1-47bb-ac63-a3f64e703685> <https://doi.org/10.23658/taltech.10/2025>

Developments towards deriving realistic dynamic topography by synergizing high-resolution geoid with sea level data = Merepinna realistliku dünaamilise topograafia saavutamine täppisgeoidi ja meretaseme andmestike kooskasutamisel

Jahanmard, Vahidreza 2024 https://www.ester.ee/record=b5649955*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3cfc4a1d-ff3c-4366-b26b-86571453f628> <https://doi.org/10.23658/taltech.3/2024>

A Digital collaborative platform to facilitate innovative solutions for the silver economy = Digitaalne koostööplatvorm hõlbustamaks uuenduslikke lahendusi hõbemajanduses

Butt, Sidra Azmat 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.67/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7c85940a-5f26-4d3d-adcd-42051df370b5>
https://www.ester.ee/record=b5646360*est

Digital transformation : artificial intelligence enablement in public services = Digisiire ja tehisintellekti rakenduseeldused avalikes teenustes

Dreyling III, Richard Michael 2024 https://www.ester.ee/record=b5701422*est <https://doi.org/10.23658/taltech.48/2024>
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8f544e79-b898-426c-a008-9f6f352d44bb>

Digital transformation of court processes : driving forces, success factors, regulations and technology acceptance = Kohtuprotsesside digitaalne ümberkujundamine : liikumapanevad jõud, edu tegurid, regulatsioonid ja tehnoloogia vastuvõtmine

Ahmed, Rozha Kamal 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.7/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/20e4a2fa-fc2d-4312-8d1e-c66afae70f96> https://www.ester.ee/record=b5547659*est

Digital twin based computational methods for XR applications = Digitaalkaksikute põhised arvutuslikud meetodid XR

rakenduste jaoks

Alsaleh, Saleh Ragheb Saleh 2024 <https://doi.org/10.23658/taltech.15/2024> https://www.ester.ee/record=b5674508*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/557fefce-a06a-479b-bc30-70910085d23d>

Dissecting stimulus-dependent transcription of brain-derived neurotrophic factor = Aju-päritolu neurotroofse teguri stiimulsõltuva transkriptsiooni uuringud

Esvald, Eli-Eelika 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.32/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6222c009-c82d-4efb-98c2-51bf2f148b52>
https://www.ester.ee/record=b5567508*est

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://digikogu.taltech.ee/et/Item/a9944a4a-52e0-483e-9435-c6dc210745de>
<https://doi.org/10.23658/taltech.9/2025>

Draught and Infection Risk Control in Modern Educational and Office Spaces = Tõmbus- ja nakkusriski ohjamine kaasaegsetel haridus- ja büroopindadel

Kiil, Martin 2025 https://www.ester.ee/record=b5754732*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e12facc-069c-455a-b91b-ed472db43f80>
<https://doi.org/10.23658/taltech.50/2025>

Dynamic processes of air-water flows in urban water systems = Õhu ja vee koosvoolamise dünaamilised protsessid linna veesüsteemides

Kaur, Katrin 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.68/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0a655a67-74aa-457e-8640-e7b3ab212695>
https://www.ester.ee/record=b5527832*est

Economic perspectives of twin-transition : low-carbon production and inclusive digitalization = Rohe-digipöörde majanduslikud perspektiivid : madala süsinikeitiga tootmine ja kaasav digitaliseerimine

Saia, Artjom 2024 https://www.ester.ee/record=b5676148*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f3804ab1-98db-4047-99d5-609a71069385>
<https://doi.org/10.23658/taltech.17/2024>

Effect of different sweep gases on sulfur behavior during pyrolysis of kukersite oil shale = Pürolüüsikeskkonna mõju väävli käitumisele kukersiitse põlevkivi pürolüüsil

Mozaffari, Sepehr 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.60/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/cf50933f-1f46-4cdb-b83e-f97cf2a962ca>
https://www.ester.ee/record=b5524905*est

Effect of fibre content, structural parameters, and laser fading on durability and aesthetic properties of multicomponent denim fabric = Kiulise koostise, struktuuri parameetrite ja laserkulutuse mõju mitmekomponentse teksakanga vastupidavusele ja esteetilistele omadustele

Mandre, Nele 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.30/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c19f3da7-7f69-4fa9-ab59-057adf1 added33>
https://www.ester.ee/record=b5568904*est

Efficiency of stereoselective [2,3]-sigmatropic rearrangement reactions = Stereoselektiivsete [2,3]-sigmatroopsete ümberasetusreaktsioonide efektiivsus

Murre, Aleksandra 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.66/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b5e0d31c-c48f-47ba-a629-b176661ae385>
https://www.ester.ee/record=b5645593*est

Efficient and effective association rule mining on big data and cloud technology : a multifaceted analysis = Tõhus ja efektiivne assotsiatsioonireeglite kaevandamine suurandmetel ja pilvetehnoloogial : mitmekülgne analüüs

Shahin, Mahtab 2024 https://www.ester.ee/record=b5701564*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5cb16841-6d26-495f-88bb-5ae980bcd258>
<https://doi.org/10.23658/taltech.50/2024>

Efficient Deep Learning Model Optimization for Resource Constrained Devices = Tõhus süvaõppe mudeli optimeerimine piiratud ressursidega seadmete jaoks

Ademola, Olutosin Ajibola 2025 https://www.ester.ee/record=b5750529*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/183f6305-2924-4e30-a7cc-d06ac86581b8>
<https://doi.org/10.23658/taltech.37/2025>

eID public acceptance : success factors, citizen perception, and impact of electronic identity = eID avalik aktsepteerimine : edutegurid, kodanike pertseptsioon ja elektroonilise identiteedi mõju

Tsap, Valentyna 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.12/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/13217274-6ec5-4c3b-8324-dcf5bef99081>
https://www.ester.ee/record=b5497155*est

The electrochemical reduction of oxygen on noble metal free and biomass-based carbon nanomaterials = Hapniku elektrokeemiline redutseerumine väärismetalli-vabadel ja biomassil põhinevatel süsiniku nanomaterjalidel

Kaare, Kätlin 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.48/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0e17c0ff-8910-49a1-a7f3-8525b28b4b77>
https://www.ester.ee/record=b5511685*est

Electrochemical Reduction of Oxygen on Platinum-Modified Carbon Materials = Elektrokeemiline hapniku redutseerumine

plaatinaaga modifitseeritud süsinikmaterjalidel

Najafli, Erkin 2025 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2da3885d-1ab1-4847-8647-ab7629641de8> https://www.ester.ee/record=b5746298*est
<https://doi.org/10.23658/taltech.33/2025>

Energetics and calcium handling in hearts from creatine-deficient mice = Energeetika ja kaltsiumi käitlemine kreatiini puudulike hiirte südames

Branovets, Jelena 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.56/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/36325289-f635-4816-bddc-2246206e6dc1> https://www.ester.ee/record=b5511927*est

Energy Metabolism of Cancer: Unravelling Complexities Through Multiparameter Metabolic Analysis = Energia metabolism vähis: multiparameetiline metaboolne analüüs

Miller, Sten 2025 https://www.ester.ee/record=b5747050*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a9603772-0df6-4da7-a018-55213b451759>
<https://doi.org/10.23658/taltech.34/2025>

Enhancing assertion-based verification in hardware designs through data mining algorithms = Andmekaeve algoritmide kasutamine riistvarasüsteemide väidete-põhise verifitseerimise parendamiseks

Heidari Iman, Mohammad Reza 2024 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/622f3660-e890-454d-aa85-7cc505557f77>
<https://doi.org/10.23658/taltech.37/2024> https://www.ester.ee/record=b5694015*est

Enhancing oil spill detection, response and modeling in the Baltic Sea = Õlireostuse tuvastamise, modelleerimise ja sellele reageerimise tõhustamine Läänemeres

Pärt, Siim 2024 <https://doi.org/10.23658/taltech.61/2024> https://www.ester.ee/record=b5704342*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0fc8b005-bd63-4a8d-a934-e89ec4d690be>

Enhancing public employment services with AI-enabled virtual competence assistant = Avalike tööturuteenuste parendamine tehisintellektil põhineva virtuaalse kompetentsiassistendiga

Liutkevičius, Markko 2024 https://www.ester.ee/record=b5702542*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/05da711f-6b9e-4942-b6f1-50465521ccbb> <https://doi.org/10.23658/taltech.51/2024>

Enhancing sustainable development of the Estonian maritime sector through policy-making framework = Eesti merendussektori jätkusuutliku arengu toetamine läbi poliitikakujundamise raamistiku

Nõmmela, Kaidi 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.12/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4f531464-c595-4b68-88e7-bf6419442940>
https://www.ester.ee/record=b5552865*est

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

Tommingas, Mihkel 2025 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>

Entrepreneurial discovery process design for sustainable development within smartspecialisation strategies = Ettevõtliku avastusprotsessi kavandamine säästva arengu jaoks arukate spetsialiseerumise strateegiate raames

Meyer, Christopher 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.22/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/addabae6-d1b8-4bdb-885c-3fe97378bba3>

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

Tsiouris, Nikiforos 2025 https://www.ester.ee/record=b5728255*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4c4fb817-eddf-4967-9be5-83ddee2132b2> <https://doi.org/10.23658/taltech.3/2025>

Equivalent single layer approach for ultimate strength assessment of ship structures = Ekvivalentne koorikelement laeva konstruktsioonide piirtugevuse hindamiseks

Putranto, Teguh 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.5/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/69201156-a60b-46da-a589-5c106c424eec>

Essays in behavioral finance : national culture and economic populism = Esseedid käitumuslikust rahandusest : rahvuskultuur ja majanduslik populism

Illiashenko, Pavlo 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.24/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ec801c74-aa23-4e54-9f06-0b0ebacae25>
https://www.ester.ee/record=b5565062*est

Essays on applied macroeconomics, banking and financial stability = Esseed rakenduslikust makroökonoomikast, pangandusest ja finantsstabiilsusest

Reigl, Nicolas Andreas 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.65/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/434dfb35-3c2b-4952-b432-ca5434ff13e4> https://www.ester.ee/record=b5525306*est

Essays on bank governance and mutual fund performance = Uurimused pankade valitsemisest ja investeerimisfondide tulemuslikkusest

Tapver, Triinu 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.73/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7fdb6f70-36ee-4a47-b8da-1c7e64b01479>

https://www.ester.ee/record=b5527944*est

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

Fadejeva, Ludmila 2025 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://digikogu.taltech.ee/et/Item/161b4877-60ca-4df2-81b6-59bd94a88ac8>
<https://doi.org/10.23658/taltech.21/2025>

Estimation and conversion of static load models of aggregated transmission system loads = Ülekandevõrgu sõlmekoormuste staatiliste koormusmudelite määramine ja teisendamine

Leinakse, Madis 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.3/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f179e30b-3265-4cc4-94d5-29750f3e9bfb>
https://www.ester.ee/record=b5491230*est

Europeanization and the influence of the European Union's economic and fiscal policy reforms on national budgetary processes = Euroopastumine ning Euroopa Liidu majandus- ja fiskaalpoliitika reformide mõju riikide eelarveprotsessidele

Keel, Kati 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.29/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7a26931b-d123-48ae-b17e-188da4a6ef1f>
https://www.ester.ee/record=b5567499*est

Exploration of host-agent-environment interactions using tools of metagenomic sequencing and next generation phage display = Metagenoomi sekveneerimise ja järgmise põlvkonna faagidisplei kasutamine inimese eksposoomi kirjeldamisel

Jaago, Mariliis 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.56/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0220f3e8-c452-4c02-a117-d8c343375d24>
https://www.ester.ee/record=b5645213*est

Exploring the journey towards smarter sustainable cities : capacity development for evolving governance practices = Teel targemate jätkusuutlike linnade poole : arenevate valitsemisstruktuuride suutlikkuse kasvatamine

Schuch de Azambuja, Luiza 2024 https://www.ester.ee/record=b5685122*est <https://doi.org/10.23658/taltech.23/2024>
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b108198f-303b-4bd8-9eca-c2859abcedf1>

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

Pizzagalli, Simone Luca 2024 https://www.ester.ee/record=b5694235*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c2c7e80f-6a3c-49fc-8311-b68f13e75270>
<https://doi.org/10.23658/taltech.42/2024>

Fabrication of novel metal, nitrogen co-doped carbon materials based on a unique organic ligand = Uue orgaanilise ligandi kasutuselevõtt metalli ja lämmastikuga rikastatud süsinikmaterjalide sünteesimiseks

Alam, Mahboob 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.59/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c29cf2b3-8776-47b8-82dc-3eb33cb56941>
https://www.ester.ee/record=b5524927*est

Facilitating BIM-enabled learning in construction education = BIM'i kasutamine ehitusinseneride koolituses

Olowa, Theophilus Oluwarotimi Olatunde 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.19/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/830d134c-c4b9-435a-8e42-ad8f45754ec7>
https://www.ester.ee/record=b5499111*est

Fast assessment of oil shale quality by spectral methods = Põlevkivi kvaliteedi kiirmääramine spektraalsetel meetoditel

Tufail, Iram 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.50/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/23cf4874-d577-47fe-8dd0-8cf21a75cb0b>
https://www.ester.ee/record=b5511738*est

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>

Fault-tolerant galvanically isolated DC/DC converters with zero redundancy = Null-liiasusega veatolerantsed galvaaniliselt isoleeritud alalispingemuundurid

Bakeer, Abualkasim Ahmed Ali 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.18/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a9433801-e32e-4f98-af87-454e414646f4>
https://www.ester.ee/record=b5558648*est

FinTech business models and their linkages with customers and founders = FinTech ettevõtete ärimudelid ja nende seosed klientide ja asutajatega

Koroleva, Ekaterina 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.57/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1bc3c0fe-ebe3-434e-a80b-a00d08a6f645>
https://www.ester.ee/record=b5525136*est

Flavor Potential and Limitations in Novel Protein Sources : An Integrated Sensory and Chemical Analysis Focused on

Off-Flavor Identification = Uudsete valgualikate maitseomadused ja piirangud : integreeritud sensoorne ja keemiline analüüs kõrvalmaitsete tuvastamiseks

Huseynli, Lachinkhanim 2025 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1ebdc479-a1de-4edf-b4c7-10b45ac49a2c>
https://www.ester.ee/record=b5757718*est <https://doi.org/10.23658/taltech.59/2025>

Fluid-structure interaction analysis of impact-induced loads and hydroelastic responses of ship structures = Vedeliku ja konstruktsiooni vastasmõju analüüs löökkooormuste ja konstruktsiooni hüdroelastse vaste hindamiseks

Hosseinzadeh, Saeed 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.59/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/eb163b6d-295e-4e54-bc05-6d6042ed643b> https://www.ester.ee/record=b5640851*est

Fully automated tuning of microwave coaxial cavity filters = Mikrolaine-koaksiaalfiltrite täisautomaatne häälestamine

Sekhri, Even 2024 https://www.ester.ee/record=b5685094*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/38784e65-568e-4dd9-aef9-bb5eec5a2a9c>
<https://doi.org/10.23658/taltech.20/2024>

Future power system out-of-step protection concept utilizing synchronized phasor measurements = Tuleviku elektrisüsteemi faasimõõtmistel põhinev sünkronismikaotuskaitse kontseptsioon

Tealane, Marko 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.9/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/159731eb-e93e-4892-875f-3806cd16e64c>
https://www.ester.ee/record=b5542953*est

Generalized association rule mining – dimensional unsupervised learning = Üldistatud assotsiatsioonireeglite kaevandamine – dimensiooniline juhendamata õpe

Kaushik, Minakshi 2024 https://www.ester.ee/record=b5652676*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b3fc493d-b245-43e2-bd37-87d749cca028> <https://doi.org/10.23658/taltech.6/2024>

A generic framework for collective intelligence systems = Kollektiivse intelligentsuse süsteemide üldine raamistik

Suran, Shweta 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.15/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3e5b1767-badd-4d53-ac11-8e61cc7f8e09>
https://www.ester.ee/record=b5498851*est

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://digikogu.taltech.ee/et/Item/026e9114-1313-4aae-829a-4f2488eba028> <https://doi.org/10.23658/taltech.16/2025>

Governing Non-Personal Smart City Data as a Commons and the EU Legal Framework – An Inevitable Conflict? = Targa linna andmete kui ühisomandi haldamine ja ELi õigusraamistik – vältimatu konflikt?

Kajander, Aleks Oskar Johannes 2025 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ab237227-bfd2-4b5b-af38-5751fa95e290>
https://www.ester.ee/record=b5757547*est <https://doi.org/10.23658/taltech.60/2025>

Hardware realization of lattice-based post-quantum cryptography = Võrel põhinev post-kvant-krüptograafia riistvaraline realiseerimine

Imran, Malik 2023 https://www.ester.ee/record=b5571216*est <https://doi.org/10.23658/taltech.33/2023>
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/75aeb070-cb8b-4511-beaf-cbea3fca147d> https://www.ester.ee/record=b5571216*est

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://digikogu.taltech.ee/et/Item/8dbb1c2d-6025-4491-a2ce-60867c902d90>
<https://doi.org/10.23658/taltech.1/2025>

Heritage institutions and digital transformation : the case of the Nepali Guthi = Pärandinstitutsioonid ja digitaalne transformatsioon : Nepali Guthi juhtum

Shakya, Shobhit 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.55/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/db03ab8f-e347-4fab-9906-77d86221f027>
https://www.ester.ee/record=b5511817*est

Human rights-based legal conditions for trustworthy AI = Inimõigustel põhinevad õiguslikud tingimused usaldusväärse tehisintellekti loomisel

Antonov, Alexander 2024 https://www.ester.ee/record=b5701570*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e85fe9ab-8577-424a-961e-45f04d0d2d25> <https://doi.org/10.23658/taltech.55/2024>

Hygrothermal criteria for design of cross-laminated timber external walls with ventilated facades = Soojus- ja niiskustehnilised kriteeriumid tuulduva fassaadiga riskihtliimpuidust välisseinte projekteerimiseks

Kukk, Villu 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.33/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aedf3ed3-26d7-49be-b386-20cd705ac4b7>
https://www.ester.ee/record=b5501869*est

Hygrothermal performance of masonry walls retrofitted with interior insulation in cold climate = Kiviseinte seespoolse lisasoojustuse soojus- ja niiskustehniline toimivus külmas kliimas

Klõšeiko, Paul 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.41/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e4e4dc01-f8cf-4d60-b205-3f01529a8fc1>
https://www.ester.ee/record=b5508993*est

Immunodominant antibody epitopes associated with the development of multiple sclerosis and type 1 narcolepsy – a next-generation phage-display analysis = Hulgiskleroosi ja tüüp-1 narkolepsiaga seotud immunodomeerivate epitoopide analüüs järgmise põlvkonna faagidisplei abil

Sadam, Helle 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.5/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/29f5b94b-6e3d-4785-99e3-97c0cddcd194>
https://www.ester.ee/record=b5491509*est

The impact of Internet voting on election administration : directing implementation towards a blessing or a curse = E-hääletamise mõju valimiste korraldajatele : korralduse õnnestumise või läbikukkumise suunas juhtimine

Spycher-Krivososova, Iuliia 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.16/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b6abe1df-374b-4145-b40b-669397719680> https://www.ester.ee/record=b5496476*est

Impact of short-term heat treatment on the structure and functional properties of carrageenans = Lühiajalise termilise töötamise mõju karrageenide struktuurile ja funktsionaalsetele omadustele

Eha, Kairit 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.22/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a1b25640-c11b-4e62-8226-85238d5352dc>
https://www.ester.ee/record=b5502795*est

Implementation and demonstration of a device-to-device communication system for emergency and critical scenarios = Seadmetevahelise sidesüsteemi rakendamine ja demonstreerimine hädaolukorra ja kriitiliste juhtumite jaoks

Masood, Ali 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.30/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e1879ff7-ee31-4a7b-aa26-01bd973f889f>
https://www.ester.ee/record=b5502340*est

Implementation of innovative techniques in the diagnostic work-up of von Willebrand disease = Innovaatiliste meetodite juurutamine von Willebrandi tõve diagnostikas

Pikta, Marika 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.38/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/99859b1f-55b3-431c-abf6-4ca2c3fab9ca>
https://www.ester.ee/record=b5570874*est

Improving beam-based regulation for continuous-wave linear accelerators with a disturbance model-based design = Pidevaine lineaarsete kiirendite kiire põhise reguleerimise täiustamine häiringu mudelil põhineva sünteesi abil

Maalberg, Andrei 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.51/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b6a935be-08cf-4874-aef2-dcda56693add>
https://www.ester.ee/record=b5638841*est

Influence of intrinsic and extrinsic factors on mitochondrial energy metabolism in the heart = Sisemiste ja väliste tegurite mõju südamelihase mitokondriaalsele energiametabolismile

Aid, Jekaterina 2024 <https://doi.org/10.23658/taltech.59/2024> https://www.ester.ee/record=b5703763*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c6a91cf8-7a69-42b2-bec5-18ac0105fadb>

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://digikogu.taltech.ee/et/Item/4386e968-45ab-475a-940d-05f08b0c5268>
<https://doi.org/10.23658/taltech.12/2025>

Innovative energy services based on behavioural-reflective-attributes and intelligent recommendation systems = Arukatel soovitusüsteemidel põhinevad uuenduslikud energiateenused

Onile, Abiodun Emmanuel 2024 https://www.ester.ee/record=b5707376*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b717302e-ead7-45c8-b6ea-7ba264519b27> <https://doi.org/10.23658/taltech.62/2024>

Institutions and innovativeness of SMEs = Institutsioonid ning väikeste ja keskmise suurusega ettevõtete innovatsioonivõimekus

Tasane, Helery 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.72/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3db98bde-3038-485d-abc5-926e70baa1e4>
https://www.ester.ee/record=b5645549*est

Intellectual property as an element of the public support system for small and medium enterprises : thesis for the Degree of Doctor of Philosophy

Dutt, Pawan Kumar 2024 https://www.ester.ee/record=b5645598*est

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://doi.org/10.23658/taltech.5/2025>
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ccd57cc9-0670-4c08-b9b8-9bc359475486>

Interactive stereoscopically perceivable multidimensional data visualizations for cybersecurity = Interaktiivsed, ruumiliselt tajutavad, mitmemõõtelised andmekuvad küberturbele

Kullman, Kaur 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.10/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/00f8f848-c610-4843-b829-8f544d7ba775>
https://www.ester.ee/record=b5552863*est

International integrity management frameworks : does one size fit all? = Rahvusvahelised eetika juhtimise raamistikud :

kas sama lahendus sobib kõigile?

Saarniit, Leno 2024 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/50a4faf7-e7b5-4462-aa45-dbb60d3f2fc7> https://www.ester.ee/record=b5673367*est
<https://doi.org/10.23658/taltech.18/2024>

Inverse scattering of acoustic and electromagnetic waves from flat screens and properties of integral transforms on a half axis = Akustiliste ja elektromagnetlainete pöördhajumine lameekraanilt ja integraalteisenduste omadused poolteljel

Sadique, Sadia 2024 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/28570bed-3e57-4a39-8e28-88f6ce126620> https://www.ester.ee/record=b5672013*est
<https://doi.org/10.23658/taltech.12/2024>

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://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://doi.org/10.23658/taltech.25/2025>
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/847d000b-bfe4-4178-872e-30c2dc2fafd0>

IoT based tools and methods for electrical machine diagnostics = Asjade interneti põhised tööriistad ja meetodid elektrimasinate diagnostikaks

Raja, Hadi Ashraf 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.20/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3015334f-c32b-43ae-ba2d-bfcd536aba5>
https://www.ester.ee/record=b5558656*est

Iterative refinement and accuracy validation of marine geoid models = Meregeoidi mudelite iteratiivne täpsustamine ja täpsuse valideerimine

Varbla, Sander 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.35/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4087a2ae-321e-4a1b-b11f-dd8fd5ab1b99>
https://www.ester.ee/record=b5568726*est

Joint recovery management in business-to-business markets : antecedents, process and relational outcome = Äripartnerite ühine taastamistegevus : eeldused, protsess ja tulemused ärisuhte

Nik Bakhsh, Naghmeh 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.15/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/72374814-6d0b-40d2-a60a-5b25da2dfcce> https://www.ester.ee/record=b5555424*est

Knowledge Hiding in Organizations : Integrative Framework for Bridging Hider and Seeker Perspectives = Teadmiste peitmine organisatsioonides : integreeriv raamistik peitja ja otsija perspektiivide ühendamiseks

Tokyzhanova, Talshyn 2025 https://www.ester.ee/record=b5760983*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ef857970-8c7f-448d-b026-5c71d117da33> <https://doi.org/10.23658/taltech.68/2025>

Knowledge transfer for public administrations : the case of elections and cybersecurity = Haldusasutuste teadmussiire : valimiste ja küberturvalisuse juhtum

Serrano-Iova, Radu-Antonio 2024 https://www.ester.ee/record=b5693105*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/87c3f3ff-b378-4e6c-9a6e-a5c9e2e4d1e8> <https://doi.org/10.23658/taltech.39/2024>

Languages of string diagrams = Nöördiagrammide keeled

Earnshaw, Matthew David 2025 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>

A legally relevant socio-technical language development for smart contracts = Arukate lepingute jaoks õiguslikult asjakohane sotsiaal-tehniline keelearendus

Dwivedi, Vimal Kumar 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.14/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f69ec767-0112-4342-9d4c-aceb37502c0b> https://www.ester.ee/record=b5497769*est

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>

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

Leveraging FPGA Reconfigurability as an Obfuscation Asset = FPGA ümberkonfigureeritavuse rakendamine hägustamise vahendina

Abideen, Zain Ul 2024 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/660d923b-44d2-4993-898f-324ab2088199>
https://www.ester.ee/record=b5649944*est <https://doi.org/10.23658/taltech.1/2024>

Load current harmonic sensitivity of AC/DC power converters of energy efficient devices = Energiatõhusate seadmete vahelduv-alalisvoolumuundurite koormusvoolu harmoonikute tundlikkus

Daniel, Kamran 2024 <https://doi.org/10.23658/taltech.35/2024> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6401470b-5c33-473d-b82c-5793dfb1c543>

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

Leetsaar, Lehar 2024 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>

Long-term changes of the eutrophication indicators of the Baltic Sea = Läänemere eutrofeerumise indikaatorite pikaajalised muutused

Kõuts, Mariliis 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.2/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b505a9c7-3146-4ccb-8cc0-f56a164c3571>
https://www.ester.ee/record=b5533334*est

Machine learning-based detection and characterization of evolving threats in mobile and IoT Systems = Masinõppepõhine arenevate ohtude tuvastamine ning kirjeldamine mobiilseadmete ja värkvõrkude jaoks

Guerra Manzanares, Alejandro 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.54/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f56ae778-e5a5-4147-a8e4-4833e08fa789> https://www.ester.ee/record=b5511898*est

Magnetic nanomaterials synthesis and functionalization for biomedical applications = Magnetiliste nanomaterjalide süntees ja funktsionaliseerimine biomeditsiiniliste rakenduste jaoks

Volokhova, Maria 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.39/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/49b92f4b-d0cd-4544-8a64-83ca27bf2aa3>
https://www.ester.ee/record=b5507318*est

Mathematical modeling and control strategies for islanded microgrids = Saartalitluses mikrovõrkude matemaatiline modelleerimine ja juhtimisstrateegiad

Armstorfer, Andreas 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.71/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/077a5b65-1320-40ac-b105-607deaa9a900> https://www.ester.ee/record=b5528446*est

Measurement of Higgs boson couplings in final states featuring multiple leptons and hadronic τ decay products = Higgsi bosoni seoseparameetrite mõõtmine mitmeid leptoneid ja hadronilisi τ laguprodukte sisaldavates lõppolekutes

Ehataht, Karl 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.52/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/14ef9ae7-ad97-433b-a6a5-03741045bdfc>
https://www.ester.ee/record=b5638918*est

Measurement of Higgs boson properties in leptonic final states using ML-methods = Higgsi bosoni omaduste mõõtmine leptoneid sisaldavates kanalites kasutades masinõppe meetodeid

Tani, Laurits 2024 https://www.ester.ee/record=b5685160*est <https://doi.org/10.23658/taltech.25/2024>
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/95677715-7be7-4696-a8a6-cdbe321761b2>

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://digikogu.taltech.ee/et/Item/81726e4a-6f3a-429b-8580-ae7710da881d> <https://doi.org/10.23658/taltech.24/2025>

Mechanochemical C–N bond-forming reactions and their application in pharmaceutical synthesis = Mehhanokeemilised C–N sidemete tekkereaktsioonid ja nende rakendamine ravimite toimeainete sünteesil

Nikonovich, Tatsiana 2024 <https://doi.org/10.23658/taltech.5/2024> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0ee4407e-3c48-46cc-b96a-b082f42d9af9> https://www.ester.ee/record=b5651597*est

Mechanosynthesis of hemicucurbiturils and their complexation : an analytical study = Hemikukurbituriilide mehhanosünteesi ja nende komplekseerimise analüüs

Jarg, Tatsiana 2024 https://www.ester.ee/record=b5702876*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/dad72c56-32af-4ff4-b59d-24ee5e97b842>
<https://doi.org/10.23658/taltech.57/2024>

Metabolic alterations in colorectal polyps and their role in carcinogenesis = Metaboolsed muutused jämesoole polüüpides ja nende roll vähi tekkes

Rebane-Klemm, Egle 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.27/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/40d31bd2-16a4-4b0a-8c2e-3f409997f857> https://www.ester.ee/record=b5569147*est

Metabolic Characterization and Composition Control of Next Generation Probiotic Consortia = Uue põlvkonna probiootiliste koosluste koostise kontroll ja metaboolne iseloomustus

Kattel, Anna 2025 https://www.ester.ee/record=b5757724*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/941c22f1-d30b-4f28-97fd-feafc2b2ebec>
<https://doi.org/10.23658/taltech.62/2025>

Metabolic reprogramming accompanying the development of colorectal cancer = Kolorektaalvähi arenguga kaasnev metaboolne ümberprogrammeerimine

Reinsalu, Leenu 2024 https://www.ester.ee/record=b5708354*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/127398f7-c150-42ac-bf23-f7d3ff34331f>
<https://doi.org/10.23658/taltech.63/2024>

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://digikogu.taltech.ee/et/Item/9cf79768-17bc-44ec-a828-e4ccf6cf93f1>
<https://doi.org/10.23658/taltech.4/2025>

Methods to optimize functional safety assessment for automotive integrated circuits = Meetodid autotööstuse kiipide funktsionaalse ohutuse hindamise optimeerimiseks

Bagbaba, Ahmet Cagri 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.9/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/58b0b89d-b1ba-4a73-ba53-850910d697b5> https://www.ester.ee/record=b5491885*est

Microbial interactions with inanimate solid surfaces : a methodological approach = Mikroobide interaktsioonid tahkete eluta pindadega : metoodiline käsitlus

Rosenberg, Merilin 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.6/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ae0fc64d-c7bf-46e9-bc65-85342787a8cb>
https://www.ester.ee/record=b5491623*est

Microfluidic Droplet Detection, Classification and Quality Assessment for Embedded Flow Cytometry Systems = Tilkade tuvastamine mikrofluidikas, nende klassifitseerimine ja kvaliteedi hindamine sardsetes voolutsütomeetria süsteemides

Afrin, Fariha 2025 https://www.ester.ee/record=b5758191*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/fa72df11-6487-4314-bd3d-5a7b1f5a263e>
<https://doi.org/10.23658/taltech.57/2025>

Microstructural homogenisation of selective laser melted Ti6Al4V and CoCrFeMnNi high-entropy alloys = Selektiivse lasersulatuse teel valmistatud Ti6Al4V ja kõrgentroopse CoCrFeMnNi sulamite mikrostruktuuri homogeniseerimine

Karimi, Javad 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.52/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/96573682-77a0-4fcb-b5df-b53cc9a3bfeb>
https://www.ester.ee/record=b5511815*est

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://digikogu.taltech.ee/et/Item/354a970b-7d88-4605-9772-6c372ffef8a8>
<https://doi.org/10.23658/taltech.51/2025>

Modelling financially motivated cyber crime = Finantsiliselt motiveeritud küberkuritegevuse modelleerimine

Sõmer, Tiia 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.10/2022> https://www.ester.ee/record=b5491785*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5c41eec5-0c88-43c8-9294-c9f47e7c438b>

Modification of the optoelectronic properties of SbISeI absorber material for photovoltaic applications = Päikesepatarei absorbermaterjali SbISeI optoelektronsete omaduste muutmine

Uslu, Mehmet Ender 2025 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://digikogu.taltech.ee/et/Item/75dac979-4e4c-4fd7-8d66-ade40d647e91>
<https://doi.org/10.23658/taltech.44/2025>

Molecular characterization of basic helix-loop-helix transcription factor TCF4 : from expression to function = Aluselise heeliks-ling-heeliks transkriptsiooniteguri TCF4 ekspressiooni ja funktsiooni kirjeldamine

Sirp, Alex 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.25/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/67e0b91f-4c35-4eeb-ae4-5da8e859ae6e>
https://www.ester.ee/record=b5567490*est

Molecularly Imprinted Polymer-modified Electrodes for Electrochemical Sensing of Emerging Aqueous Pollutants = Molekulaarselt jäljendatud polümeeriga modifitseeritud elektroodid esilekerkivate veesaasteainete elektrokeemiliseks tuvastamiseks

Nguyen, Vu Bao Chau 2025 https://www.ester.ee/record=b5758187*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0bef1a7a-5369-4053-9eab-af6bd9bcb11b> <https://doi.org/10.23658/taltech.64/2025>

Monetary return crowdfunding : social roots but real losses = Finantstulu pakkuv ühisrahastus : sotsiaalsed juured, kuid päris kaotused

Kukk, Mari-Liis 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.66/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4b247bca-1113-44c8-a796-61e564e633c9>
https://www.ester.ee/record=b5526153*est

Monoidal context theory = Monoidiliste kontekstide teooria

Roman Garcia, Mario 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.54/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/034fb7d2-c41f-4d12-81a9-4dd792504995> https://www.ester.ee/record=b5645423*est

Monoidal width = Monoidiline laius

Di Lavore, Elena 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.55/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e0ea1b50-07ff-44f4-a498-ef5c22a15502>
https://www.ester.ee/record=b5645383*est

A multifaceted assessment framework for electronic identity schemes = Elektrooniliste autentimisskeemide mitmetahuline hindamise raamistik

Lips, Silvia 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.34/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/52b02c4c-7d55-47f5-b942-83e03f3bb37a>
https://www.ester.ee/record=b5569689*est

Multifunctional energy router for residential applications = Multifunktsionaalne energiaruuter eramutele

Najafzadeh, Mahdiyyeh 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.25/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6914b8ca-7ca5-49d1-868a-a6de9192f8b4> https://www.ester.ee/record=b5501867*est

Narrowband internet of things (NB-IoT) : from radio network coverage to device energy consumption modeling and energy-efficient application = Kitsaribaline asjade internet (NB-IoT) : raadiovõrgu katvusest seadme energiatarbe modelleerimise ja energiasäästliku rakenduseni

Khan, Sikandar Muhammad Zulqarnain 2022 https://www.ester.ee/record=b5491661*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8244be00-273d-4d45-a34a-27f0f4350d32>

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

Ahmadov, Tarlan 2025 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>

Non-Western Public Administration in Context : contemporary Islamic Cases from Morocco = Avalik haldus väljaspool läänemaailma : nüüdisaegsed islami juhtumiuuringud Marokost

Chafik, Salah 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.53/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e94ae305-716f-446f-862e-fa6e54278b05>
https://www.ester.ee/record=b5511740*est

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>

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

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

Novel Neural Network accelerator architectures for FPGAs = Uued närvivõrkude kiirendite arhitektuurid FPGAdele

Kerner, Madis 2024 https://www.ester.ee/record=b5675484*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3568fe35-19c3-43e6-9525-73c79371ab13>
<https://doi.org/10.23658/taltech.16/2024>

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

Paats, Joosep 2025 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>

A novel workflow for early design stages to ensure daylight and summer thermal comfort in buildings = Uudne töövoog projekteerimise algfaasis, et tagada päevavalgus ja suvine soojusmugavus hoonetes

Sepulveda Luque, Abel 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.34/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9d383d7b-f702-490a-a054-bbdf238e402> https://www.ester.ee/record=b5503220*est

Oil shale oxyfuel CFB combustion = Oxyfuel tehnoloogia rakendamine põlevkivi CFB põletamisele

Baqain, Mais Hanna Suleiman 2024 https://www.ester.ee/record=b5685168*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0fdc7a64-d5bc-4310-aec2-88bfd867bce9> <https://doi.org/10.23658/taltech.26/2024>

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://digikogu.taltech.ee/et/Item/91602f4e-a430-4654-9aac-0935c78efdb9> <https://doi.org/10.23658/taltech.69/2024>

On design principles and calculation methods related to air leakages and thermal bridges in well-insulated building envelopes = Õhulekete ja külmasildade mõju hindamise ja arvutamise põhimõtted hästi soojustatud piirdetarindite projekteerimisel

Hallik, Jaanus 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.28/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/cb3446bc-a53c-4fe7-8ae8-4881ae5867ac>

https://www.ester.ee/record=b5501130*est

On the use of defensive schemes for hardware security = Kaitseskeemid riistvara turvalisuse tagamiseks

Eslami, Mohammad 2024 https://www.ester.ee/record=b5701420*est <https://doi.org/10.23658/taltech.53/2024>
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/068530be-4810-4489-9604-fb838d298b45>

Open environmental data assimilation under unknown uncertainty and multiple spatio-temporal scales [Electronic resource] = Keskkonna avaandmete assimilatsioon tundmatu määramatuse ning erinevate aeg-ruumi skaalade korral

Miasayedava, Lizaveta 2024 https://www.ester.ee/record=b5673370*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9084dbfd-dadb-4f0c-b146-781bc6a5c487> <https://doi.org/10.23658/taltech.13/2024>

Optical detection methods for droplet microfluidic applications = Optilised tuvastusmeetodid tilkade mikrofluidiliste rakenduste jaoks

Pärnamets, Kaiser 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.31/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ffb85150-fb85-4a7c-b130-0d7f2c3b7fb5>
https://www.ester.ee/record=b5569973*est

Optical spectrum services in Open Disaggregated Transport Networks = Optilise spektri teenused avatud lainepeikkustihendus võrkudes

Kaeval, Kaida 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.13/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aeb5432f-9aff-4683-bcd6-1bc5b04432d0>
https://www.ester.ee/record=b5557127*est

Optimising analytical methods for the determination of carbohydrates and their derivatives in diverse fermented matrices = Analüütiliste meetodite optimeerimine süsivesikute ja nende derivaatide määramiseks erinevates fermenteeritud maatriksites

Pismennõi, Dmitri 2024 <https://doi.org/10.23658/taltech.36/2024> https://www.ester.ee/record=b5691562*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/24b3f641-4305-4142-b258-3922096bcd7>

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

Oxidation of aqueous organic molecules in gas-phase pulsed corona discharge : impact of operation parameters = Orgaaniliste molekulide oksüdeerimine gaasifaasilise koroona-impulss elektrilahendusega : töörežiimi parameetrite mõju

Onga, Liina 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.26/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3cbfe919-6281-4331-8fcb-d4dbb0de1b4c>
https://www.ester.ee/record=b5499812*est

P2X4 and P2X7 receptors in evolution, physiology, inflammation, and autoimmunity = P2X4 ja P2X7 retseptorid evolutsiooni, füsioloogia, põletiku ja autoimmuunsuse kontekstis

Rump, Airi 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.53/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d5c7f19b-53ae-4010-9249-2aa0b04b898e>
https://www.ester.ee/record=b5645330*est

Partial and relational algebraic theories = Osalised ja relatsioonilised algebralised teooriad

Nester, Chad Mitchell 2024 https://www.ester.ee/record=b5650413*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/696327ea-955a-45ad-bf93-bca34084131f> <https://doi.org/10.23658/taltech.4/2024>

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://digikogu.taltech.ee/et/Item/926a58d0-78e8-4c52-9df7-8fad0dbfddc4c>
<https://doi.org/10.23658/taltech.36/2025>

Peirce's existential graphs and the logic of string diagrams = Peirce'i eksistentsiaalsed graafid ja nõõridiagrammide loogika

Haydon, Nathan Joseph 2024 https://www.ester.ee/record=b5685581*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f7f55e15-7a58-4e7f-a112-910d6a943f7f> <https://doi.org/10.23658/taltech.31/2024>

Performance of timber structures protected by traditional plaster systems in fire = Traditsioonilise krohvisüsteemiga kaetud puitkonstruktsioonide tulepüsivus

Liblik, Johanna 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.23/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/04402806-2eda-4ebe-a5bc-54d1815ec49d>
https://www.ester.ee/record=b5561689*est

Phase equilibria of complex mixture in the context of unconventional fuel resources = Komplekssete segude faaside tasakaalud mittekonventsionaalsete energiaallikate tehnoloogiates

Mozaffari, Parsa 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.61/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/44cfd577-8d43-4408-9542-7fe74ce90e35>
https://www.ester.ee/record=b5524952*est

Photovoltaic modules, design and manufacturing = Fotoelektrilised moodulid, disain ja tootmine

Tšukrejev, Pavel 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.45/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a5fe0434-e0d3-4bec-9a61-4444d3d51901>
https://www.ester.ee/record=b5574956*est

Photovoltaic string converter with universal compatibility with AC and DC microgrids = Alalis- ja vahelduvvoolu mikrovõrkudega ühilduv universaalne muundur päikese-elektrijaamadele

Matiushkin, Oleksandr 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.27/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b818b684-924e-4fda-b414-fe8b7adba165> https://www.ester.ee/record=b5502078*est

Phytomining of rare earth elements : dynamics of rhizosphere processes and element interactions in the soil = Haruldaste muldmetallide fütokaevandamine : risosfääri protsesside ja geokeemiliste protsesside dünaamika pinnases

Monei, Nthathi Lilian 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.65/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ae5a3629-d857-411e-86d5-9778767e7f64> https://www.ester.ee/record=b5567493*est

Place-based innovation in place-blind innovation policy context = Kohapõhine innovatsioon kohapimeda innovatsioonipoliitika kontekstis

Müür, Jaanus 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.70/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1c1fddc9-0d55-4a06-85d2-31906b0322b3>
https://www.ester.ee/record=b5527840*est

Plant mediated synthesis of silver-based nanoparticles and their use as antimicrobial agent in environmentally-friendly applications = Taimede ekstrakti abil sünteesitud hõbedal põhinevad nanoosakesed ning nende kasutus antimikroobse vahendina keskkonnasõbralikes rakendustes

Küünel, Siim 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.2/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c3a53dca-9a76-4356-810f-2d51e44cdbc5>
https://www.ester.ee/record=b5492124*est

Postglacial Climate Change in Eastern Europe : Focus on Chironomid-based Reconstruction of Summer Temperatures and Continentality = Pärastjääaja kliimamuutus Ida-Euroopas : fookus Hironomiidide-põhisele suvetemperatuuride ja kontinentaalsuse rekonstruktsioonile

Bakumenko, Varvara 2025 https://www.ester.ee/record=b5757545*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6fdd0fb0-4152-4502-944e-c0ab7af0b10d> <https://doi.org/10.23658/taltech.53/2025>

Predictive systems using machine learning tools to forecast adverse events during medical stays = Ennustavad süsteemid, mis kasutavad masinõppe vahendeid kõrvalekallete prognoosimiseks haiglas viibimise ajal

Bignoumba, Nzamba 2024 <https://doi.org/10.23658/taltech.49/2024> https://www.ester.ee/record=b5700796*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/19abb999-27b2-46a1-8fe6-1f1c43a5fe0d>

Production and properties of additively manufactured electrical machine cores = Kihtlisandus meetodil valmistatud elektrimasinate magnetsüdamikud ja nende omadused

Tiismus, Hans 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.49/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1a6cde04-f268-42c1-95d7-b9a43dd70046>
https://www.ester.ee/record=b5511687*est

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://doi.org/10.23658/taltech.43/2025>

Properties of CuSbSe₂ and Sb₂Se₃ absorber materials for solar cell applications = Päikeseplatari absorbermaterjalide CuSbSe₂ ja Sb₂Se₃ omaduste uurimine

Penežko, Aleksei 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.74/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8767ee79-5fa2-4d9a-a63a-73835304d779>
https://www.ester.ee/record=b5528448*est

Public value creation with Artificial Intelligence technologies in public administration = Avaliku väärtuse loomine tehisintellekti tehnoloogiatega avalikus halduses

Noordt, Colin Pascal van 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.58/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3ddcdf2-c20b-49b4-b10e-c104517dec82> https://www.ester.ee/record=b5638799*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, Tanzeeha 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

Radio access network subslicing in closed control loop for improved slice performance management = Raadiojuurdepääsu võrguviilu alamviilutamine suletud juhtimisahelas

Kulmar, Marika 2024 <https://doi.org/10.23658/taltech.2/2024> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/38b22df5-0884-4c20-941e-2562491879e5>
https://www.ester.ee/record=b5649442*est

Readiness assessment for BIM-based building permits using multiple criteria analysis = BIM-i põhiste ehituslubade valmiduse hinnang hulgakriteeriumide analüüsi meetodil

Ullah, Kaleem 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.58/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8d451da3-63a5-4ba4-ad2d-7f180a988b8c>

https://www.ester.ee/record=b5524665*est

Realisation of energy renovation targets of Estonian apartment buildings = Eesti korterelamute renoveerimisel energiatõhususe eesmärkide saavutamine

Hamburg, Anti 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.18/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/790db206-2bfe-4ec0-9476-cb1a3dc09400>
https://www.ester.ee/record=b5497566*est

Reconfigurable manufacturing based on autonomously moving collaborative robot solutions = Autonomooselt teisaldataval koostööroboti lahendusel põhinev ümberseadistatav tootmine

Vaher, Kristo 2025 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://digikogu.taltech.ee/et/Item/3e3e78e1-38dd-4c10-ae35-2b9f1f0dd8aa> <https://doi.org/10.23658/taltech.23/2025>

Reluctant co-producers of public services : understanding micro-level dynamics = Tõrksus avalike teenuste koostoomes : mikrotasandi dünaamikad

Surva, Laidi 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.42/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ca5f62cb-248c-482f-8fcb-0440b5e4cf3d>
https://www.ester.ee/record=b5570844*est

Remote sensing and modelling of wind waves in semi-enclosed seas = Tuulelainete kaugseire ja modelleerimine poolsuletud merealadel

Najafzadeh, Fatemeh 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.64/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f00ab062-2512-47e0-91c1-c87f1163f58d2> https://www.ester.ee/record=b5525225*est

Research and development of energy storage control strategies for residential area microgrids = Energiasalvestite juhtimisstrateegiate uurimine ja arendamine elamupiirkondade mikrovõrkudele

Häring, Tobias 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.21/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f8a267fc-bc0b-43be-80d0-b10d151d4174>
https://www.ester.ee/record=b5499801*est

Research and development of explicit demand flexibility management methods for ventilation systems = Ventilatsioonisüsteemidele otsese energiapaindlikkuse juhtimismeetodite uurimine ja arendamine

Maask, Vahur 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.70/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0aa8feb6-5799-4f78-a035-a0f3d01f4127>
https://www.ester.ee/record=b5645517*est

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://doi.org/10.23658/taltech.28/2025>

Research funding reforms in the Baltic States : institutional heritage, internationalisation and competition from 1988 to mid-2010s = Teadusrahastuse reformid Balti riikides : institutsionaalne pärand, rahvusvahelistumine ja konkurents perioodil 1988 kuni 2010-ndate keskpaik

Tõnismann, Teele 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.13/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/cb16bd71-6a62-4c0b-a86a-13e2b42788d0> https://www.ester.ee/record=b5516347*est

Residential energy management system to support increased renewable penetration = Taastuvenergiaallikate kasutustihedust toetav energiahaldussüsteem

Shabbir, Noman 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.37/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2c178a6b-f918-4932-bd1b-48feb7fc7aa>
https://www.ester.ee/record=b5503996*est

Robust Web annotations in support of knowledge co-creation = Töökindlad veebiannotatsioonid teadmiste ühisloome toetamiseks

Pattanaik, Vishwajeet 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.40/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/763881f8-c5a1-4098-807c-ac39d02742b9> https://www.ester.ee/record=b5507460*est

The role of Enhancers in the regulation of brain-derived neurotrophic factor transcription = Enhanseralade roll aju-päritolu neurotroofse teguri transkriptsiooni regulatsioonis

Avarlaid, Annela 2024 https://www.ester.ee/record=b5691778*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/108d17a6-795d-4bc3-8e2b-95ba9585e849> <https://doi.org/10.23658/taltech.34/2024>

Role of metal ions in amyloidogenic properties of insulin and superoxide dismutase = Metallioonide roll insuliini ja superoksiidi dismutaasi amüloidogeensetes omadustes

Gavrilova, Julia 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.44/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/693de590-2d9f-43d6-989e-ebac0544151d>
https://www.ester.ee/record=b5511706*est

The roles of TIMELESS protein and DNA polymerase epsilon in DNA replication initiation in human cells = TIMELESS valgu ja DNA polümeraas epsiloni rollid DNA replikatsiooni initsiatsioonis inimese rakkudes

Vipat, Sameera Anant 2025 https://www.ester.ee/record=b5748109*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1af501a7-c87f-4e13-8ab6-a0f9d33a38c6> <https://doi.org/10.23658/taltech.38/2025>

Scenario-based validation of safety and performance of an autonomous vehicle by a software in loop simulation method = Autonomse sõiduki ohutuse ja jõudluse stsenaariumipõhine valideerimine tsüklisimulatsiooni meetodi abil

Malayjerdi, Mohsen 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.43/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5d3435ba-8ce1-4da6-8d16-4b279e88c861> https://www.ester.ee/record=b5574240*est

Scheduling in radio resource management for massive machine-type communications = Raadioressursside planeerimine massiivse masin-masin tüüpi kommunikatsiooni korral

Mwakwata, Collins Burton 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.32/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e62dd1a5-5791-487b-b5f6-0d983f37a7d5> https://www.ester.ee/record=b5502362*est

Screen-printed pH sensors based on ruthenium(IV) oxide for measurement in food samples = Ruteenium(IV) oksiidil põhinevad siiditrükiga pH-andurid toiduproovide mõõtmiseks

Lazouskaya, Maryna 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.14/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/13a783ac-9372-4e8d-a9de-22930694acd3> https://www.ester.ee/record=b5553936*est

Securing digital government : towards governance mechanisms for e-state resilience = Digitaalse valitsuse turvalisus : valitsemismehhanismid e-riigi vastupidavuse tagamiseks

Skierka-Canton, Isabel 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.40/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e555dd12-dcfd-482f-9a46-908a9bf2cddb0> https://www.ester.ee/record=b5568988*est

Security-aware physical synthesis of integrated circuits = Integraallülituste turvateadlik füüsiline süntees

Perez, Tiago Diadami 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.4/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/440f41fd-0950-4b5c-8e47-4f75a754cdae> https://www.ester.ee/record=b5536743*est

Sensory and sustainability challenges in the consumption of plant-based alternatives : a focus on plant-based beverages = Sensoorika ja jätkusuutlikkusega seotud väljakutsed taimsete alternatiivide tarbimises taimsete jookide näitel

Vaikka, Helen 2025 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>

Smart contracting for the proactive governance of digital exchange = Nutikas lepingute koostamine digitaalsete tehingute proaktiivseks juhtimiseks

Solarte Vasquez, Maria Claudia 2019 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?11251> <https://doi.org/10.23658/taltech.4/2019>

Smart Energy System efficiency improvement through combined heat and power production flexibility = Targa energiasüsteemi efektiivsuse parendamine läbi koostootmise paindlikkuse tõstmise

Lepiksaar, Kertu 2024 https://www.ester.ee/record=b5685162*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1bf329b0-baf7-4581-866e-fbc147c44d6c> <https://doi.org/10.23658/taltech.24/2024>

Spin-waves in magnetoelectric materials with strong single-ion anisotropy = Spinn-lained tugeva anisotroopiaga magnetelektrilistes materjalides

Peedu, Laur 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.69/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b0fe0699-1bc6-407d-bcce-2d0600f4ddd4> https://www.ester.ee/record=b5527933*est

Structure modification and applications of sustainable ionic liquids-based molecular platforms = Jätkusuutlike ionvedelikepõhiste molekulaarsete platvormide struktuuri muutmine ja rakendused

Kapitanov, Illia 2024 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>

Studies of the Drosophila basic helix-loop-helix transcription factor Daughterless and its mammalian homologue Transcription factor 4 = Äädikakärbe aluselise heeliks-ling-heeliks transkriptsioonifaktori Daughterless ja tema imetaja homoloogi Transkriptsioonifaktor 4 uuringud

Tamberg, Laura 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.44/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/111b86e4-abe4-47d5-8bca-af7503d4ca24> https://www.ester.ee/record=b5573303*est

Study of Cu₂Ge(S,Se)₃ and Cu₂CdGe(S,Se)₄ monograin powders for photovoltaic applications = Cu₂Ge(S,Se)₃ ja Cu₂CdGe(S,Se)₄ monoterapulbrite uurimine ning kasutamine päikesepatareides

Li, Xiaofeng 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.17/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/54ffb72b-bac3-433f-b3bc-30a94df83592> https://www.ester.ee/record=b5499086*est

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>

Sustainable synthesis and dearomatization of oxygen-containing aromatic compounds = Hapnikku sisaldavate aromaatsete ühendite jätkusuutlik süntees ja dearomatiseerimine

Kooli, Anni 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.63/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2ea7f80b-5fa8-4120-8667-c7d3641bbdcd>
https://www.ester.ee/record=b5524475*est

Symmetry breaking revealed by THz spectroscopy of magnetic excitations = Sümmeetriarikkumiste avaldumine magnetergastuste teraherts-spektrites

Amelin, Kirill 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.47/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/15f23ccb-625a-455f-8592-b61b2da787d1>
https://www.ester.ee/record=b5511839*est

Synergistic mechanisms and toxicity profiles of silver and copper nanoparticles for the development of novel antimicrobial materials = Vase ja hõbeda nanoosakeste sünergilise koosmõju mehhanismid ja rakendamine uute antimikroobsete materjalide arendamiseks

Vasiliev, Grigory 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.28/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/50c08f30-1077-456a-8e2b-c9f43447d616>
https://www.ester.ee/record=b5568720*est

Synthesis and characterization of tetrahedrite Cu₁₀Cd₂Sb₄S₁₃ monograin powders for photovoltaic applications = Tetraedriitsete Cu₁₀Cd₂Sb₄S₁₃ monoterapulbrite süntees ja iseloomustamine kasutamiseks päikesepatareides

Ghisani, Fairouz 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.45/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/916bb43a-3742-40c3-b91a-06a06cafd299>
https://www.ester.ee/record=b5507330*est

Synthesis of chiral urea-based macrocycles and their application as molecular containers = Kiraalsete urea-põhiste molekulaarsete mahutite süntees ja rakendus

Mishra, Kamini Atindrakumar 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.20/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b07b0d8d-888b-420d-839e-a809b9d5cfce> https://www.ester.ee/record=b5500524*est

Synthesis of modified resins based on resorcinol and oil shale alkylresorcinols : structure and properties = Modifitseeritud vaikude süntees resortsinooli ja põlevkivi alküülresortsinoolide alusel : struktuur ja omadused

Jurkeviciute, Ana 2024 https://www.ester.ee/record=b5667168*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bccf3a68-0f32-44d8-966a-d5e25ae1dc26> <https://doi.org/10.23658/taltech.10/2024>

A synthetic, hierarchical approach for modelling and managing complex systems' quality and reliability = Sünteetiline, hierarhiline lähenemine keerukate süsteemide kvaliteedi ja töökindluse modelleerimiseks ja haldamiseks

Balakrishnan, Aneesh 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.11/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a594d3ec-0e6b-4a78-819a-fe1f47992612>

Systematic AI support for psychiatry : a framework on how to implement decision support systems = Tehisintellekti süstemaatiline kasutamine psühhiaatrias : otsustustoe rakendamist toetav raamistik

Bertl, Markus 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.57/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a77022c7-b2af-46f9-ae83-62fe04f9bc72>
https://www.ester.ee/record=b5645221*est

The permeability of mitochondrial outer membrane and metabolic plasticity in colorectal cancer = Mitokondrite välismembraani läbitavus ja metaboolne plastilisus käärsoolevähis

Truu, Laura 2024 https://www.ester.ee/record=b5679407*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1c47ea05-9ec9-4a0b-a7c2-28e8a79afc1e>
<https://doi.org/10.23658/taltech.19/2024>

The space-cyber nexus : ensuring the resilience, security and defence of critical infrastructure = Kosmose ja kübervaldkonna vaheline seos : elutähtsa taristu vastupanuvõime, julgeoleku ja kaitse kindlustamine

Carlo, Antonio 2024 https://www.ester.ee/record=b5687577*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aef0d0fa-b76a-431f-800a-0b6b2ba0da74>
<https://doi.org/10.23658/taltech.32/2024>

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

Hunt, Kaarel Erik 2025 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? “Kosmolokaalse tehnoloogia” transformatiivse potentsiaali uurimine tuleviku koosseksistentsi otsingul

Kouvara, Asimina 2025 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>

Two-photon spectroscopy as a new quantitative protonation probe = Kahefotoonne neeldumisspektroskoopia kui uus

kvantitatiivne protoneerimise sond

Rammo, Matt 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.21/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f9c53f09-f44d-431c-9c3d-5858e514a3a4>
https://www.ester.ee/record=b5560469*est

Understanding failure in digital health implementation – a case study of Implementing Computerised Cognitive Behaviour Therapy (cCBT) in Estonia = Mõtestades e-Tervise rakendamise ebaõnnestumist - arvutipõhise kognitiivse käitumisteraapia (KKT) rakendamise juhtumiuuring Eestis

Sogomonjan, Melita 2024 https://www.ester.ee/record=b5688807*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8c38b3ae-9f7e-492a-9b5a-42abae0e98f2> <https://doi.org/10.23658/taltech.33/2024>

Underwater soundscape analysis in shallow coastal waters = Veealuse helimaastiku analüüs madalates rannikuvetes

Prawirasasra, Muhammad Saladin 2024 https://www.ester.ee/record=b5685069*est <https://doi.org/10.23658/taltech.21/2024>
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/cc4fd2ab-05db-44cf-9cf8-bb73f32671a7>

Unification of decision support techniques : mitigating statistical paradoxes for enabling trustworthy decision making = Otsuste toetamise tehnikate ühtlustamine : statistiliste paradokside mõju maandamine usaldusväärsete otsuste tegemise võimaldamiseks

Sharma, Rahul 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.49/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ae7a764a-f548-4750-8ba8-5efa79038799>
https://www.ester.ee/record=b5638878*est

Universal galvanically isolated DC-DC converters with topology morphing control = Universaalsed topoloogiat muutva juhtimisega galvaaniliselt isoleeritud alalispingemuundurid

Sidorov, Vadim 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.17/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/96dbe736-5976-431c-ae55-7fc2d4ead55e>
https://www.ester.ee/record=b5558654*est

Upcycling Li-Ion Battery Waste into Sustainable Electrocatalysts for Zinc-Air Battery Application = Liitiumioonakude jäätmete väärimine ressursitõhusateks katalüsaatormaterjalideks tsink-õhk akude tarvis

Praats, Reio 2025 https://www.ester.ee/record=b5759684*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d902a21f-04e5-4ea7-b4cd-fe03752a55dc>
<https://doi.org/10.23658/taltech.66/2025>

Urban traffic : data fusion and vehicle flow prediction in smart cities = Linnaliiklus : andmete ühtesulamine ja sõidukite voo prognoosimine nutikates linnades

Ounoughi, Chahinez 2024 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9eeeebb0-87bf-4171-bc94-0a0dcf74e9fb>
<https://doi.org/10.23658/taltech.8/2024>

User-friendly analysis of droplet experiments = Kasutajasõbralik tilga eksperimentide analüüs

Sanka, Immanuel 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.47/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ce878ea8-73e2-4f26-9026-f3b9d04a7291>
https://www.ester.ee/record=b5638607*est

Valorizing low-quality wood species into innovative multilayer engineered wood products = Madalakvaliteediliste puiduliikide puidu väärimine innovatiivseteks kihilisteks inseneripuittoodeteks

Akkurt, Tolgay 2025 https://www.ester.ee/record=b5757106*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8f72385d-d8f0-40eb-b21f-f41170872c8e>
<https://doi.org/10.23658/taltech.58/2025>

Ventilation performance in deep renovation of multifamily apartment buildings = Terviklikult renoveeritud korterelamute ventilatsioonisüsteemide toimivus

Mikola, Alo 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.38/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/55e3f98e-1a11-498e-98c5-3068a231e2d5>
https://www.ester.ee/record=b5505006*est

Virtual inertia control of microgrids using deep reinforcement learning methods = Mikrovõrkude virtuaalse inertsit juhtimine sügava stiimulõppe meetoditega

Škiparev, Vjatšeslav 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.37/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6d924a63-2390-4324-bf1c-00b24111605e>
https://www.ester.ee/record=b5571224*est