

ABCA4 locus as a model for complex genetics in monogenic diseases = ABCA4 lookus kui monogeensete haiguste kompleksse geneetika mudel

Zernant, Jana 2019 <https://digi.lib.ttu.ee/?12387> https://www.ester.ee/record=b5235122*est

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>

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

Accelerated carbonation treatment of industrial wastes: physicochemical, environmental and economic aspects = Tööstusjäätmete töötlemine kiirendatud karboniseerimismeetodil: füüsikalise-keemilised, keskkonnavalased ja majanduslikud aspektid

Berber, Hakan 2020 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e6d57289-35ba-46fc-9c05-c9ac6f982bf0>

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

Adaptive wear mechanisms of diamond coatings at room and elevated temperatures = Teemantpinnete adaptiivkulumise mehhanismid toa- ja kõrgendatud temperatuuridel

Yashin, Maxim 2019 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6cb35baa-eb31-42e2-8134-3235c7f796ef> https://www.ester.ee/record=b5283072*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 novel ceramic-based composite scaffolds for bone tissue engineering = Uudsete keraamilal põhinevate komposiitkarkasside kihtlisandustehnoloogia luukoetehnika

Kamboj, Nikhil Kumar 2020 https://www.ester.ee/record=b5379547*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/92f8dc95-1820-45b0-bbdc-4193e44ec978>

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 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 veoelektrijami 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>

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

AI IN BUSINESS : proceedings of the scientific workshop on business implications of artificial intelligence, June 7, 2022
2022 https://www.ester.ee/record=b5506022*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2096bada-661d-4928-99a7-bfbce51825d8>

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 geodeetilist-oceanograafilist 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>

An investigation of noncovalently bound supramolecular systems through case studies of oxalixarenes and iodo-triazoles = Mittekovalentsete sidemete abil moodustunud supramolekulaarsete süsteemide uurimine oksaliksaareenide ja jodotriasoolide näitel
Cowart, Anna 2021 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2f3f9906-0db8-427d-9d88-165f09e3d7da> https://www.ester.ee/record=b5415281*est
<https://doi.org/10.23658/taltech.18/2021>

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>

Analysis and design optimisation of glass structures = Klaaskonstruksioonide analüüs ning optimeerimine
Õunapuu, Erko 2019 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1851ce66-14f9-486e-9153-414b75cb0495> https://www.ester.ee/record=b5284651*est

Analysis of psychoactive compounds in oral fluid by capillary electrophoresis = Psühhoaktiivsete ühendite analüüs sülgjes kapillaarelektroforeesi meetodil
Saar-Reismaa, Piret 2020 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b7a6fb1d-5df0-4250-afd4-8323e65f3b5c> kookuvõte: Uudne narkotester leiab Eesti enim levinud uimastid veerand tunniga / novaator.err.ee

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>

Application of Differentiated SH-SY5Y Cells for Toxicological Studies of Alzheimer's Amyloid Beta Peptide = Diferentseeritud SH-SY5Y rakkude kasutamine Alzheimeri amüloid beeta peptiidi toksilisuse uurimiseks
Krištal, Jekaterina 2020 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8aef400a-e1ff-4803-a0da-fc2d97c8d451>

Application of electroencephalographic signal based measures for early detection of depression symptoms in occupational health = Elektroentsefalograafilisel signaalil põhinevate indikaatorite kasutamine depressiooni sümptomite varaseks avastamiseks töötervishoius
Pöld, Toomas 2021 https://www.ester.ee/record=b5473276*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c9b2a014-84fc-4003-88a2-85836830038a>
<https://doi.org/10.23658/taltech.61/2021>

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 in businesses : importance and context

Kalvet, Tarmo AI IN BUSINESS : proceedings of the scientific workshop on business implications of artificial intelligence, June 7, 2022 2022 / p. 9-12 : ill https://www.ester.ee/record=b5506022*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2096bada-661d-4928-99a7-bfbce51825d8>

Artificial intelligence predictive capabilities for cinema's movie schedule

Kaldma, Kadri; Tiidt, Sven; Vomm, Kristjan AI IN BUSINESS : proceedings of the scientific workshop on business implications of artificial intelligence, June 7, 2022 2022 / p. 69-71 : ill https://www.ester.ee/record=b5506022*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2096bada-661d-4928-99a7-bfbce51825d8>

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>

Assessment of electroencephalographic measures applied in the detection of depression = Depressiooni avastamiseks kasutatavate elektroentsefalograafilise signaali mõõdikute analüüs

Päeske, Laura 2021 https://www.ester.ee/record=b5411747*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/44751b09-b47f-4757-847f-dd0f1d39b91b>
<https://doi.org/10.23658/taltech.17/2021>

Associated factors of the satisfaction with a virtual assistant

Alles, Mait; Karu, Reijo; Maasik, Mikk AI IN BUSINESS : proceedings of the scientific workshop on business implications of artificial intelligence, June 7, 2022 2022 / p. 40-42 : ill https://www.ester.ee/record=b5506022*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2096bada-661d-4928-99a7-bfbce51825d8>

Asymmetric organocatalytic [2,3]-Wittig rearrangement = Asümmeetriline organokatalüütiline [2,3]-Wittigi ümberasetusreaktsioon

Kimm, Mariliis 2021 https://www.ester.ee/record=b5459027*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0cf615b8-e406-4531-905b-b97bd1daed83>
<https://doi.org/10.23658/taltech.45/2021>

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

Automatic implementation-time usability evaluation for web user interfaces = Veebi kasutajaliidese kasutatavuse automaatne hindamine realiseerimisfaasis

Marenkov, Jevgeni 2019 https://www.ester.ee/record=b5231048*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-d6a8cbbc3489> https://www.ester.ee/record=b5548907*est

Biological activity and physicochemical properties of chitosan film cross-linked with chestnut extract for active food packaging applications = Kastani ekstraktiga seotud kitosaankilede bioloogiline aktiivsus, füüsikalise-keemilised omadused ning rakendatavus toidupakendina

Kõrge, Kristi 2021 https://www.ester.ee/record=b5435476*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/88d05471-4a1d-42b5-b822-cd7c38a1eb39> <https://doi.org/10.23658/taltech.31/2021>

Biological effect indicators : influence of environmental parameters and contaminants on Amphipods = Bioloogilise mõju indikaatorid : keskkonnaparameetrite 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 käsitlus : 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

Catalytic conversion of recalcitrant glycopolymers : investigation of saccharification and isomerisation in ionic liquids = Tõrksate glükopolümeeride katalüütiline konversioon : sahharifikatsiooni ja isomerisatsiooni uurimine ioonsetes vedelikes

Kontson, Tiina 2021 https://www.ester.ee/record=b5473795*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/afdb8f5d-41a6-4bfb-9a66-05653b60c076> <https://doi.org/10.23658/taltech.63/2021>

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

Challenges of collaborative digital government : e-participation, open government data and cross-border interoperability = Koostöö põhineva digitaalse valitsemise keerukus : e-osaluse, avaandmete ja piiriülese koosvõime näited

Olesk, Maarja 2020 <https://www.digar.ee/arhiiv/nlib-digar:444367> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5325f102-b6c4-476e-885e-563cfe906cd9>

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>

Characterization of Interfaces Between the Metal Film and Silicon Carbide Semiconductor = Metallkontakti ja ränikarbiidi

vahelise liidespinna karakteriseerimine

Ziko, Mehadi Hasan 2021 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/34be534c-63e8-4013-b271-eaf1a7cb22e7>
https://www.ester.ee/record=b5471196*est <https://doi.org/10.23658/taltech.52/2021>

Characterization of silicon carbide (SiC) and graphene-based novel semiconductor devices = Ränikarbiidil (SiC) ja grafeenil põhinevate uudsete pooljuhtstruktuuride karakteriseerimine

Rashid, Muhammad Haroon 2021 https://www.ester.ee/record=b5397240*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a64fd50e-125c-49ad-b0a6-6ad2e01b8bfa> <https://doi.org/10.23658/taltech.6/2021>

Chemical modification of met and his residues of amyloid β peptide. Influence of copper ions and effect on fibrillization = Metioniini ja histidiini jääkide keemiline modifitseerimine amüloid- β peptiidis. Vaskioonide mõju ja efekt fibrillisatsioonile

Sardis, Merlin 2021 <https://doi.org/10.23658/taltech.19/2021> https://www.ester.ee/record=b5416905*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/acced69c-c690-4cb5-a972-48e1c4ae5c66>

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>

Cluster Industrial Policy and Tools in Transition Economy : the Case of Russia = Klastri tööstuspoliitika ja üleminekumajanduse vahendid : Venemaa näide

Kudriavtseva, Tatiana 2021 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aa19f2ef-b492-4f83-a122-3c111a60950f>
<https://doi.org/10.23658/taltech.53/2021>

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 advanced oxidation methods for the energy-efficient abatement of aqueous and gaseous hazardous pollutants = Süvaoksüdatsiooniprotsesside kombineerimine ohtlike saasteainete energiatõhusaks lagundamiseks vees ja õhus

Kask, Maarja 2021 https://www.ester.ee/record=b5451819*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/26344f14-93e2-432d-82d6-cc540247d95b>
<https://doi.org/10.23658/taltech.37/2021>

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 use cases of AI-based self-learning manufacturing

Patel, Pankesh; Koppel, Tarmo AI IN BUSINESS : proceedings of the scientific workshop on business implications of artificial intelligence, June 7, 2022 2022 / p. 13-16 : ill https://www.ester.ee/record=b5506022*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>

Comprehensive study of proteolysis during cheese ripening = Proteolüüsi detailne iseloomustamine juustu valmimise käigus

Taivosalo, Anastassia 2020 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/baa0efb7-99a7-47b4-a051-3046973593cc>

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

Conceptual model for cash flow statement : history, analysis and further development = Rahakäibe aruande kontseptuaalne mudel : ajalugu, analüüs ja edasine areng

Kiaupaite-Grušniene, Vaiva 2019 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ab7259e6-6519-43ba-b6b8-5dca686b1f14>
https://www.ester.ee/record=b5291072*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>

Cost-effective concurrent hardware checkers for network on chip based system on chip = Kulutõhusad süsteemiga paralleelsed rikkemonitorid kiipvõrkudel põhinevatele kiipsüsteemidele

Hariharan, Ranganathan 2019 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?12854> https://www.ester.ee/record=b5243161*est

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 = Autonoomse 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>

Cyclohexanohemicurbit[n]urils, their synthesis, formation mechanism, and complexation = Tsükloheksanohemikurbit[n]uriilid, nende süntees, tekkemehhanism ja komplekseerumine

Prigorchenko, Elena 2019 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?12083> https://www.ester.ee/record=b5228157*est

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

Decentralized real-time control platform for urban drainage systems in climate proof smart cities = Sademeveesüsteemide detsentraliseeritud juhtimissüsteemi platvorm kliimakindlates tarkades linnades

Kändler, Nils 2021 https://www.ester.ee/record=b5434231*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f02a02b2-da6e-4341-a69c-eba8d029e433>
<https://doi.org/10.23658/taltech.32/2021>

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 Sb₂Se thin films by ultrasonic spray pyrolysis for photovoltaic applications = Päikesepatareides rakendatavate Sb₂Se 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 töste-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 seadmetele

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 oksiididel 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 of heterobivalent molecules and their applications in chemical biology and materials science = Heterobivalentsete molekulide disain ning nende rakendused keemilises bioloogias ja materjaliteaduses

Bhadoria, Rohit 2020 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1b7c1e2b-17e6-472e-a643-1e5cb9ea3929>

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

Designing Collaborative Governance and Innovation Trajectories for Urban and Regional Transitions: The Role of Boundary Objects, Entrepreneurial Ecosystems, and Grassroots Institutionalisation = Koostööpõhise valitsemise ja

innovatsiooniradade kujundamine linnaliste ja piirkondlike üleminekute kontekstis: piiriobjektid, ettevõtlusökosüsteemid ja rohujuuresandi institutsionaliseerimine

Esposito, Gabriella 2025 https://www.ester.ee/record=b5767186*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/210f5ef9-1879-4b62-a180-7bce4a31d378> <https://doi.org/10.23658/taltech.78/2025>

Designing of a retail chatbot and analysing its impact on customer experience

Lepp, Brenda AI IN BUSINESS : proceedings of the scientific workshop on business implications of artificial intelligence, June 7, 2022 2022 / p. 51-54 : ill https://www.ester.ee/record=b5506022*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2096bada-661d-4928-99a7-bfbce51825d8>

Designing proactive public services = Proaktiivsete avalike teenuste disainimine

Erlenheim, Regina 2019 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/727c90b4-8949-48e1-98f7-c854a56d773e> https://www.ester.ee/record=b5268214*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 enterprise information management systems for interoperability = Ettevõtte infohaldussüsteemide arendamine ja juurutamine koostalitlusvõime jaoks

Lemmik, Rivo 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?10624> https://www.ester.ee/record=b5151053*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 arendusmetoodika

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 an optimised condition assessment plan for common reinforced concrete bridges in Estonia = Optimeeritud seisukorra kontrolliplaani välja töötamine tüüpilistele Eesti raudbetoonsildadele

Sein, Sander 2021 https://www.ester.ee/record=b5456535*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f36c3aa5-f766-4b0e-ad1d-66d61a8f9329> <https://doi.org/10.23658/taltech.51/2021>

Development of applications for high-field non-hydrogenative parahydrogen induced hyperpolarization for the analysis of biological fluids with nuclear magnetic resonance spectroscopy = Paravesinikul põhineva mittehüdrogeeniva hüperpolarisatsiooni-meetodi rakenduste arendamine bioloogiliste 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 catalysts for oxygen electroreduction: a doping approach = Katalüsaatomaterjalide arendamine hapniku redutseerimise tarvis: dopeerimispõhine lähenemine

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

Development of cemented carbides with high chromium iron alloy binder = Kõrge kroomisisaldusega rauasulamsideainega kõvasulamite arendus

Tarraste, Marek 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9959> https://www.ester.ee/record=b5138025*est

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 data assimilation for numerical forecasts in Estonian marine areas = Eesti merealade prognoosisüsteemi arendamine vaatlusandmete assimileerimise abil

Zujev, Mihhail 2021 https://www.ester.ee/record=b5436054*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/51c555c7-9658-4e49-b543-3c77a6c1cf19> <https://doi.org/10.23658/taltech.35/2021>

Development of Electrical Impedance Spectroscopy and Total Internal Reflection Microscopy Based Biosensing Assay Systems = Elektrilise impedantsi spektroskoopia ja täieliku sisepeegelduse fluorestsentsmikroskoopia põhinevad biotundlikud süsteimid

Ehrminger, Robin Benjamin 2021 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5607e7d2-df0b-45b4-98ff-9689389a3b2d> https://www.ester.ee/record=b5462773*est <https://doi.org/10.23658/taltech.48/2021>

Development of electrospun nanostructured electrochemical double-layer capacitor electrodes = Elektrilise kaksikkihi kondensaatori elektrokedratud nanostruktuursete elektroodide arendus

Malmberg, Siret 2021 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ab0b679b-f1a4-4f69-af49-949f7698e2fc> https://www.ester.ee/record=b5451440*est <https://doi.org/10.23658/taltech.39/2021>

Development of equipment and mathematical model for manufacturing of steered fibre laminate = Seadmete ja matemaatilise mudeli arendamine muutuva kiuga laminaadi valmistamiseks

Haavajõe, Anti 2019 https://www.ester.ee/record=b5284222*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3328472d-4a53-4e56-a892-93453155327c>

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

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

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 photo-induced persulfate-based processes for efficient application in water treatment = Foto-indutseeritud persulfaadi-põhiste protsesside väljatöötamine efektiivseks rakendamiseks vee puhastamisel

Balpreet Kaur 2020 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f681dc13-dc11-4ad6-b728-aa232dfd8c59>

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 resource regime of oil shale industry : a case of Estonia = Põlevkivitööstuse ressursipoliitika arendamine Eesti näitel

Kallemets, Kalev 2019 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?12843> https://www.ester.ee/record=b5243529*est

Development of room temperature secondary fluoride ion batteries = Toatemperatuursete fluoriidioon akude väljaarendamine

Mohammad, Irshad 2019 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?12305> https://www.ester.ee/record=b5227792*est Tehnikaülikooli doktorant ehitas uudse energiasalvesti

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 kaitsekateks

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*est https://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 thermal analysis tools for synchronous reluctance motors = Soojusanalüüsi töövahendi väljaarendus sünkroon-reluktantsmootorile

Shams Ghahfarokhi, Payam 2019 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?12288> https://www.ester.ee/record=b5233445*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>

Development prospects of the oil shale industry under conditions of renewable and low-carbon energy policy = Põlevkivitööstuse arenguperspektiivid taastuenergia ja madala süsinikuheitmega tehnoloogia arendamise poliitika tingimustes

Pulkkinen, Svetlana 2019 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?12019> https://www.ester.ee/record=b5227428*est

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 stiimulsõltsuva 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

Dynamics Modeling and Optimization of Locally Resonant Metastructures for Vibration Suppression and Energy Harvesting = Dünaamiline modelleerimine ja optimeerimine kohalikul resonantsete metastruktuuride jaoks vibratsiooni summutamiseks ja energia kogumiseks

Alimohammadi, Hossein 2025 https://www.ester.ee/record=b5767448*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/06e0647d-9b4e-4151-a6e6-364daf9a2937> <https://doi.org/10.23658/taltech.79/2025>

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>

Ecotoxicological profiling and antibacterial potency of a series of 24 L-phenylalanine based SAILs = 24 L-fenüülalaniini-põhise ioonvedeliku ökotoksikoloogiline ja antibakteriaalne iseloomustamine

Kusumahastuti, Dewi Kurnianingsih Arum 2021 <https://doi.org/10.23658/taltech.30/2021> https://www.ester.ee/record=b5436547*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bae0391e-b57c-476d-acda-6cd147ee55d0>

Education and investor behaviour = Haridus ja investori käitumine

Liivamägi, Kristjan 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/ii/?9957> https://www.ester.ee/record=b5138042*est

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-ab59-057adf1fdd33> 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 ressurssidega 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 platinaga 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>
- Electrospinning of nanofibrous composites with cellulose acetate, ionic liquids and graphene oxide = Tselluloosatsetaadi, ioonsete vedelike ja grafeenoksiidi nanokiuliste komposiitide elektroketrus**
Javed, Kashif 2019 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?12424>
- Elimination of uremic toxins during dialysis assessed with the optical and analytical methods = Ureemiliste toksiinide elimineerimise hindamine dialüüsravil optiliste ja analüütiliste meetoditega**
Lauri, Kai 2020 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/85965453-b6b4-4a1c-bdb6-8ebb28420fe9> Doktoritöö aitab hinnata jooksvalt neerudialüüsi tõhusust (novaator.err.ee, 15.09.2020)
- 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: multiparaameetriline 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>
- Energy transition impact assessment methodology for fossil fuel based energy systems = Fossiilsetel kütustel põhinevate energiamajanduste ümberkorraldamise mõjude hindamise meetoodika**
Härm, Mihkel 2020 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3087bc85-dafc-4489-98bb-0ee9dbd26b27>
- 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 = Üilairiba 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 = Kosmoloogilise 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

Iliashenko, 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 housing, monetary policy and consumption = Uurimused kinnisvarast, rahapoliitikast ja tarbimisest

Rosenberg, Signe 2020 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ae844df-40af-4b37-af7e-e72c45e769d8>

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 Internet voting implementation in legally binding elections

Krivososova, Iuliia Fifth International Joint Conference on Electronic Voting : E-Vote-ID 2020, 6-9 October 2020 : proceedings 2020 / p. 410-411 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/593d1e1a-9bbc-439b-afdc-f72abfcc8afa>

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>

Essays on language skills and labour market outcomes = Esseed keeleoskusest ja tööturu väljunditest

Ridala, Svetlana 2021 https://www.ester.ee/record=b5403951*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/94656268-5c7e-4b78-b5df-bf088dea3560> <https://doi.org/10.23658/taltech.11/2021>

Essays on volatility and contagion in financial markets = Uurimused volatiilsusest ja nakkuslikkusest finantsturgudel

Harkmann, Kersti 2021 https://www.ester.ee/record=b5407575*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f24cfde6-354d-4281-b714-01991f0431fe> <https://doi.org/10.23658/taltech.16/2021>

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

Evaluating cybersecurity-related competences through simulation exercises = Küberturbe-alaste kompetentside hindamine simulatsiooniharjutuste abil

Mäses, Sten 2020 https://www.ester.ee/record=b5384385*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b4c33d3b-e7ce-48ad-98ad-a0add5e571a3>

Evaluation of virtual assistants on the Amelia platform

Pihlak, Merje AI IN BUSINESS : proceedings of the scientific workshop on business implications of artificial intelligence, June 7, 2022 2022 / p. 80-82 : ill https://www.ester.ee/record=b5506022*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2096bada-661d-4928-99a7-bfbce51825d8>

Evelekt AS turnover forecasting using the machine learning method

Reiman, Riido AI IN BUSINESS : proceedings of the scientific workshop on business implications of artificial intelligence, June 7, 2022 2022 / p. 58-60 : ill https://www.ester.ee/record=b5506022*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2096bada-661d-4928-99a7-bfbce51825d8>

E-Voting - an overview of the development in the past 15 years and current discussions

Krimmer, Robert Johannes; Volkamer, Melanie; Duenas Cid, David Fourth International Joint Conference on Electronic Voting : E-Vote-ID 2019 : 1-4 October 2019, Lochau/Bregenz, Austria : proceedings 2019 / p. 1-15 : ill <https://digi.lib.ttu.ee/i/?13563>

E-Voting System evaluation based on the Council of Europe recommendations: nVotes

Marcos del Blanco, David Yeregui; **Duenas Cid, David**; Alaiz Moreton, Hector Fifth International Joint Conference on Electronic Voting : E-Vote-ID 2020, 6-9 October 2020 : proceedings 2020 / p. 138-154 : ill <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/593d1e1a-9bbc-439b-afdc-f72abfcc8afa> [Article at Scopus](#) [Conference proceedings at Scopus](#) [Conference proceedings at WOS](#) [Article at WOS](#)

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

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-8311-6b8f13e75270> <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

Factors affecting performance of municipal wastewater treatment plants = Olmereooveepuhastite tõhusust mõjutavad tegurid

Kõrgmaa, Vallo 2020 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0ca84c6c-dde8-44fb-b33c-9b15161eadcc> https://www.ester.ee/record=b5391360*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 galvaanilise

isolatsiooniga 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

Fifth International Joint Conference on Electronic Voting : E-Vote-ID 2020, 6-9 October 2020 : proceedings

2020 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/593d1e1a-9bbc-439b-afdc-f72abfcc8afa>

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 valguallikate 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 löökkormuste 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

Fourth International Joint Conference on Electronic Voting : E-Vote-ID 2019 : 1-4 October 2019, Lochau/Bregenz, Austria : proceedings [Online resource]

2019 <https://digi.lib.ttu.ee/ii/?13563>

From modern pollen–plant relationships to Holocene vegetation diversity reconstructions = Öietolmu ja taimestiku seostest tänapäeva maastikes taimede mitmekesisuse rekonstruktsioonideni läbi Holotseeni

Blaus, Ansis 2020 https://www.ester.ee/record=b5373628*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3ad0b229-a4d3-4e5a-88a8-531ea86ad09a>

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

Games for enhancing stakeholder participation in spatial planning – the cases of Riga and Tallinn = Mängud kui vahend huvigruppide osaluse suurendamiseks ruumiplaneerimises – Riia ja Tallinna juhtumid

Prilenska, Viktorija 2020 https://www.ester.ee/record=b5381056*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/df2bbdca-4ef8-4283-b7fb-106879395342>

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>

Governance of innovation and development financing : policies, strategic functions and bureaucracies = Innovatsiooni ja arengu finantseerimise valitsemine : poliitikad, strateegilised funk[t]sioonid ja bürokraatia

Mikheeva, Olga 2020 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3be91a47-f703-44cb-87ce-d6db62f8cdab>

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>

Growth and optical properties of two-dimensional transition metal dichalcogenides = Kahedimensionaalsete siirdemetallide dikalkogeniidide kasvatus ning optiliste omaduste uurimine

Kaupmees, Reelika 2021 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/72b400aa-c5da-4db6-8cb0-acce54153e2a>

https://www.ester.ee/record=b5429502*est <https://doi.org/10.23658/taltech.25/2021>

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

Harmonic current summation using probabilistic bivariate modelling = Vooluharmoonikute summeerimine rakendades kahe muutujaga tõenäosuslikku modelleerimist

Jarkovoi, Marek 2019 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/35d500c0-f295-4dd5-b8a5-8feb6a184d32>

Hash-based server-assisted digital signature solutions = Räsifunktsioonidel põhinevad serveri toega digitaalse signeerimise lahendused

Truu, Ahto 2020 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a972cc4b-53ec-4c82-8de0-b3e941cce345>

Health Sense: universaalse andmemudeli ja raviteekondade järjepidevuse standardi väljatöötamine lähtudes rahvusvahelistest uue põlvkonna terviseinfosüsteemide standarditest

Ross, Peeter; Metsallik, Janek; Kankainen, Kristian Juha Ismo; Bossenko, Igor; Mäe, Carmen; Maasik, Mall 2023

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/161b7131-f2f4-4022-9d6e-c50fde38b224> <https://zenodo.org/records/14599236>

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

Hierarchically structured functional ceramic composites with graphene augmented nanofibers = Hierarhiliselt struktureeritud funktsionaalsed keraamilised komposiidid grafeenlisandiga nanokiududega

Saffarshamshirgar, Ali 2021 https://www.ester.ee/record=b5453046*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/13881820-10e9-4116-bf2c-440a4c2f7b9b>

<https://doi.org/10.23658/taltech.42/2021>

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

Imala, Mikk-Markus 2025 https://www.ester.ee/record=b5757720*est <https://doi.org/10.23658/taltech.56/2025>

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f01bc7b1-bd61-40e9-b86a-8259642d0bd9>

High-level implementation-independent software-based self-test for RISC type microprocessors = Mikroprotsessorite tarkvarapõhine implementatsioonist mittesõltuv funktsionaalne enesekontroll

Oyeniran, Adeboye Stephen 2020 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/08a75fbb-3f71-4fe4-b3d0-3f37a9a5f36d>

High-κ metal oxide thin film by chemical spray pyrolysis : from optimization of material properties to application in thin film transistor = Metallioksiidi õhukesed kiled keemilise pihustuspürolüüsi meetodil : materjali omaduste optimeerimine ja rakendamine õhukesekilelistes transistorides

Oluwabi, Abayomi Titilope 2020 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4b6d9afd-74d2-40ac-9c12-335d2f608474>

https://www.ester.ee/record=b5362429*est

How can Internet Voting be implemented in Portuguese elections? A comparison with Estonia

Freire, Marlon Fourth International Joint Conference on Electronic Voting : E-Vote-ID 2019 : 1-4 October 2019, Lochau/Bregenz, Austria : proceedings 2019 / p. 379-380

<https://digi.lib.ttu.ee/i/?13563>

How elections with Internet voting are administered? The case of the 2019 Parliamentary elections in Estonia

Krivosova, Iuliia Fourth International Joint Conference on Electronic Voting : E-Vote-ID 2019 : 1-4 October 2019, Lochau/Bregenz, Austria : proceedings 2019 / p. 381-383

<https://digi.lib.ttu.ee/i/?13563>

How increasing use of Internet voting impacts the Estonian election management

Krivosova, Iuliia; Serrano-Iova, Radu-Antonio; Duenas Cid, David; Krimmer, Robert Johannes Fourth International Joint Conference on Electronic Voting : E-Vote-ID 2019 : 1-4 October 2019, Lochau/Bregenz, Austria : proceedings 2019 / p. 226-227

<https://digi.lib.ttu.ee/i/?13563>

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->

Hygrothermal criteria for design of cross-laminated timber external walls with ventilated facades = Soojus- ja niiskustehnilised kriteeriumid tulduva fassaadiga ristkihtliimpuidust 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

Hygrothermal performance of prefabricated timber frame insulation elements for deep energy renovation of apartment buildings = Puitkarkass-lisasoojustuselementide niiskustehniline toimivus suurpaneel elamute tervikrenoveerimisel

Pihelo, Peep 2020 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d748bdf-83e0-4377-a8d3-5e7e327e102e>

Identifying shared key success factors for international joint ventures in China = Peamiste jagatud edutegurite tuvastamine Hiinas toimivates rahvusvahelistes ühisettevõtetes

Zheng, Xiaosong 2020 https://www.ester.ee/record=b5387299*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/53194e51-f4b7-42a9-9762-7d636a1ecca5>

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 immunodominantsete epitopide 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-Krivosova, Liliia 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

Implementing chatbot to assist customer service of consumer protection and technical regulatory authority

Kütt, Lauri AI IN BUSINESS : proceedings of the scientific workshop on business implications of artificial intelligence, June 7, 2022 / p. 65-66 : ill https://www.ester.ee/record=b5506022*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2096bada-661d-4928-99a7-bfbce51825d8>

The implication of Artificial Intelligence based systems and human interactions in the workplace

Tsiskaridze, Rusudan; Reinhold, Karin; Jarvis, Marina AI IN BUSINESS : proceedings of the scientific workshop on business implications of artificial intelligence, June 7, 2022 / p. 23-25 : ill https://www.ester.ee/record=b5506022*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2096bada-661d-4928-99a7-bfbce51825d8>

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

Indoor air microbiological quality in reed-bale and straw-bale houses in Estonia = Siseõhu mikrobioloogiline kvaliteet Eesti roo- ja põhupakist elamutes

Raamets, Jane 2020 https://www.ester.ee/record=b5386390*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e5c72b6e-c7fa-4744-bbd2-89df4e235339>

The influence of birch (Betula pendula) false heartwood on the mechanical properties of wood-plastic composites = Kase (Betula pendula) väärlülipuidu mõju puitplastkomposiitide mehaanilistele omadustele

Kallakas, Heikko 2019 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?12253>

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

Insulation durability and measurement of partial discharge = Isolatsiooni vastupidavus ja osalahenduste mõõtmine

Kiitam, Ivar 2021 https://www.ester.ee/record=b5473274*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/401e6d0b-f51d-488f-b0d6-2e2bdb8f9496>
<https://doi.org/10.23658/taltech.62/2021>

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

Intercellular signalling in the human pre-ovulatory follicle : microRNA expression in granulosa cells and detection in the follicular fluid = Rakkudevaheline kommunikatsioon inimese munasarja preovulatoorses folliikulis : mikroRNA-de ekspressioon granuloosrakkudes ja follikulaarvedelikus

Rooda, Ilmatar 2021 https://www.ester.ee/record=b5470472*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d09b2c05-d078-4135-8883-450d9ff3215e>
<https://doi.org/10.23658/taltech.56/2021>

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>

International university-industry knowledge transfer = Rahvusvaheline ülikooli ja ettevõtete vaheline teadmussiire

Küttim, Merle 2020 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bb4c0446-116b-43e9-97d4-0eed61b90cd5>

Introduction to minimize sunk costs in electricity network tariff = Sissejuhatus uppunud kulude minimeerimiseks elektrivõrgu tariifis

Mere, Tarmo 2019 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/49d2b3b6-b570-4958-abda-7e898286eea0>

Inverse problems for generalized subdiffusion equations = Pöördülesanded üldistatud subdifusioonivõrranditele

Kinash, Nataliia 2020 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a3776907-fc6f-42e1-9d7c-5a0e6ae314f6>

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>

Investigation of the eddy viscosity for a breaking wave in the surf zone = Turbulentse viskoossusteguri määramine murdlaine piirkonnas ranna-alal

Oldekop, Nelly 2019 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4bff81c5-ce66-4efb-a833-0ae8e0fbdd9>

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>

Investor decisions and the path to the stock market = Investori otsused ja teekond aktsiaturuni

Vaarmets, Tarvo 2019 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9cb2ed9d-8011-4790-9c3f-5d5b1aaeb155>

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

Isolated matrix converters = Isoleeritud maatriksmuundurid

Korkh, Oleksandr 2021 https://www.ester.ee/record=b5395693*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/34baf9fc-42aa-45ce-b071-3b8886c7903e> <https://doi.org/10.23658/taltech.4/2021>

ISOS-14 Field Guide: The Ordovician of Estonia

2023 https://www.ester.ee/record=b5567972*est <https://kirjandus.geoloogia.info/reference/47491>

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 ärisuhtele

Nik Bakhsh, Naghmeh 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.15/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/72374814-6d0b-40d2-a60a-5b25da2dfcfe> https://www.ester.ee/record=b5555424*est

Jätkusuutlik kaugküte : digitaalne õpik

Volkova, Anna; Latõšov, Eduard; Mašatin, Vladislav; Krupenski, Igor; Siirde, Andres 2022

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5dd01aa2-609e-40ee-9927-4b708315faa1> https://www.ester.ee/record=b5491563*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 networks and local resources shaping innovation in rural areas = Teadmusvõrgustikud ja kohalikud ressursid innovatsiooni kujundajatena maapiirkondades

Reidolf, Merli 2019 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1de3aa18-e5f7-4361-af1c-2ff763d3b70a>

Knowledge sourcing strategies and their impact on organizational performance = Teadmiste hankimise strateegiad ja nende mõju organisatsiooni tulemustele

Kiisk, Valeria 2020 https://www.ester.ee/record=b5386392*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c4d2a207-2ab2-413b-b8a5-c65c736da7c1>

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>

Learning and the concept of commons: how peer-to-peer can enhance learning and education in the digital era =

Õppimine ja ühisvara kontseptsioon – kuidas üksteiselt õppimine saab digiajastul õppimist ja õpetamist parendada

Pantazis, Alexandros 2021 https://www.ester.ee/record=b5401180*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b5e583c5-c0b2-475a-ada8-d5e79d1d5114> <https://doi.org/10.23658/taltech.8/2021>

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

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 hāgustamise vahendina

Abideen, Zain UI 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>

Loco-regional treatment of cutaneous melanoma = Nahamelanoomi lokoregionaalne ravi

Teras, Jüri 2020 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1057918e-17be-4c7f-90b0-85a4ca9dc7d6>

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

Lucia Compendium : Sustainable and Smart Urban Lighting

Bunte, Heike; Jacob, Thomas; Haapanen, Topi; Enevold, Sif; Le Moulec, Yannick 2020 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f4d273f6-e506-4b7f-b658-13bc225b6960> https://www.ester.ee/record=b5375097*est

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

Massively parallel sequencing of human mitochondrial genome for forensic analysis = Inimese mitokondriaalse genoomi massiivselt paralleelne sekveneerimine forensiliseks analüüsiks

Stoljarova, Monika 2020 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/980af58a-f034-43a6-83da-c404205bbd91>

Mathematical modelling of three phase squirrel cage induction motor and related signal processing for fault diagnostics = Kolme faasilise lühisrootoriga asünkroonmootori matemaatiline modelleerimine ning lähtuv rikkediagnostiline signaalitöötlus

Asad, Bilal 2021 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8b5869c8-de30-4380-a0c6-8a6a2d6b6ff3> https://www.ester.ee/record=b5452432*est <https://doi.org/10.23658/taltech.40/2021>

Measurement based approach for residential customer stochastic current harmonic modelling = Mõõtmispõhine lähenemine olmetarbijate vooluharmoonikute juhusliku esinemise modelleerimiseks

Iqbal, Muhammad Naveed 2021 https://www.ester.ee/record=b5454042*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/cc2248c5-5530-44fb-8150-51de0e7832ad> <https://doi.org/10.23658/taltech.43/2021>

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

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

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>

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

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

Melanoma markers and new treatment perspectives = Melanoomi markerid ja uued raviperspektiivid

Teras, Marina 2020 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2f47c955-8e96-4848-86e6-356deff7869c> Doktoritöö annab vihjeid, kuidas viirusega melanoomi ravida (novaator.err.ee, 7.09.2020)

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>

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>

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

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

Mismatch of sleep and work arrangements among research and development employees and personalisation of sleep studies = Teadus- ja arendustöötajate une ja töökorralduse ebakõlad ning uneuuringute personaliseerimine

Sõoru, Erve 2019 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?13701>

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

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>

Model-based testing framework for autonomous multi-robot systems = Mudelipõhine testimisraamistik autonoomsetele multirobotsüsteemidele

Kanter, Gert 2020 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/575133f2-f94a-49d4-a7c9-0615b54ae139> <https://doi.org/10.23658/taltech.19/2020>

Model-based testing of real-time distributed systems = Reaalaja hajussüsteemide mudelipõhine testimine

Pal, Deepak 2020 https://www.ester.ee/record=b5389209*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b919afec-e786-4e14-9918-7d8db3b20cfe>

Modelling and simulation of arterial blood pulsation via bioimpedance = Arteriaalse verepulsatsiooni modelleerimine ja simuleerimine bioimpedantsi kaudu

Pesti, Ksenija 2021 https://www.ester.ee/record=b5436843*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7fe2bc87-aa1a-4214-9971-fc938313bd28> <https://doi.org/10.23658/taltech.34/2021>

Modelling and simulation of autonomous vehicles and systems and their advanced control methods = Autonoomsete sõidukite ja süsteemide ning nende täiustatud juhtimismetoodikate modelleerimine ja simuleerimine

Pedai, Andrus 2021 https://www.ester.ee/record=b5391357*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/654ccb12-0d81-4ae2-ae07-11248063913c> <https://doi.org/10.23658/taltech.9/2021>

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 Sb₂Se₃ absorber material for photovoltaic applications = Päikeseplatari absorbermaterjali Sb₂Se₃ 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 ühisrahaustus : 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

MoSi₂-based composites by selective laser melting = Selektiivse lasersulatuse teel valmistatud MoSi₂ baasil komposiidid

Minasyan, Tatevik 2020 https://www.ester.ee/record=b5388072*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/26aa1fe6-b853-43b8-887a-51b6efa0b5ef>

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

A Multi-Method Approach to Solid Insulation Aging Based on Partial Discharge Measurement = Osalahenduste mõõtmisel põhinev mitmemetodiline lähenemine tahke isolatsiooni vananemisele

Choudhary, Maninder 2025 https://www.ester.ee/record=b5770973*est <https://doi.org/10.23658/taltech.86/2025>
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/cb37c9d8-aad4-4e09-8759-1125ea1247e0>

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>

Natural and anthropogenic underwater ambient sound in the Baltic Sea = Läänemere looduslik ja inimtekkeline veealune ümbrusheli

Mustonen, Mirko 2020 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/80dbd67a-e5fe-49ce-8b2e-45307b64f2b4>

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>

New aspects in stabilization and activation mechanisms of lipoprotein lipase = Uudsed aspektid lipoproteiinlipaasi stabiilsuse ja aktiivsuse regulatsioonis

Reimund, Mart 2019 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e172019a-13cb-449f-bbe5-a471316ecfbb>

New technological solutions to improve the aerodynamic characteristics of an aircraft wing = Õhusõidukite tiiva aerodünaamiliste omaduste parandamine uute tehnoloogiliste lahenduste abil

Lauk, Peep 2019 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?12286> Doktoritöö pakub lahenduse, mis vähendab lennuki kütusekulu kümnendiku jagu

Noninvasive hemodynamic monitoring as a guide to drug treatment of uncontrolled hypertensive patients = Hemodünaamika mitteinvasiivne monitoorimine impedantskardiograafia meetodil ravimresistentse hüpertooniatõvega patsientide ravimivaliku juhtimiseks

Talvik, Anneli 2020 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/06020df1-dbea-4b87-98bd-d9a4d9e035a9>

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

Novel Analytical Procedures for Sample Preparation and Analysis of Environmentally Harmful Compounds = Uudsed analüüsimetoodikad keskkonnakahjulikke ühendeid sisaldavate proovide ettevalmistuseks ja analüüsiks

Jõul, Piia 2021 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c290b581-7be6-4ec4-8961-27bc9f5aca23> https://www.ester.ee/record=b5468611*est
<https://doi.org/10.23658/taltech.49/2021>

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 digital twin development methodology for the robot cell connectivity in a smart industry environment = Uudne digitaalsete kaksikute arendusmetoodika robottootmisrakkude sidustamiseks targa tööstuse keskkonnas

Kuts, Vladimir 2019 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?12252> Tehnikaülikooli doktoritöö tõhustas robotijuhtimist virtuaalkaksikuga

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

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

Novel Neural Network accelerator architectures for FPGAs = Uudsed 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 = Uudsed 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 algaasis, 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 käätusprotsessides : 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/9084dbdf-dadb-4f0c-b146-781bc6a5c487> <https://doi.org/10.23658/taltech.13/2024>

Open government data co-created public services = Avaliku sektori avaandmete põhjal koosloodud avalikud teenused

McBride, Keegan David Braun 2020 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e75082ae-9115-48c0-9526-09466e8a6698>

Operational semantics of weak sequential composition = Nõrga jadakompositsiooni operatsioonsemantika

Maarand, Hendrik 2020 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/40485316-9724-464b-9428-5686ad3814eb>

Opportunities and challenges arising from adapting to external discourses, policies, and instruments aimed for sustainability transitions: case studies from Estonia = Jätkusuutlikkusele ülemineku võimalused ja väljakutsed väliste diskursuste, poliitikate ja instrumentidega kohandumisel: juhtumianalüüsid Eestist

Valdmaa, Kaija 2020 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/af5c8a6f-3da8-4d49-9c93-128515d952a2>

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 laine pikkustihendus 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 matriksites

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-b258-3922096bcbd7>

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

Ordovician and Silurian trace fossils of Estonia = Ordoviitsiumi ja Siluri ajastu jäljekivistised Eestis

Toom, Ursula 2019 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e8c71b8a-d696-4ef1-aa09-70f6543a5e6f>

Organocatalytic enantioselective synthesis of N-alkylated indoles = Organokatalüütiline enantioselektiivne N-alküleeritud indoolide süntees

Trubitsõn, Dmitri 2021 https://www.ester.ee/record=b5459634*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0f4eb334-fce4-4178-9d7c-eac98677e646> <https://doi.org/10.23658/taltech.46/2021>

Overheating prevention and daylighting in buildings without mechanical cooling = Ülekuumenemise vältimine ja loomuliku valguse tagamine mehaanilise jahutusega hoonetes

Simson, Raimo 2019 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1bbdb4ba-33ef-4596-a0bd-dcb6653bc81a>

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

Oxidative ring-cleavage reactions of cyclopropanols and their application for the synthesis of bioactive cyclopeptides = Tsüklopropanoolide oksüdeerivad tsükliavamisreaktsioonid ja nende rakendus bioaktiivsete tsüklopeptiidide sünteesil

Elek, Gabor Zoltan 2020 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/969fcbcb0-1eb5-491e-9f23-5d6040090e0b>

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/926a58d0-78e8-4c52-9df7-8fad0dbf4c4c> <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 ceramic-metal composites as tool materials for friction stir welding = Keraamilis-metalsed komposiidid otshöõrdkeevituse tööriista materjalidena

Kolnes, Mart 2020 https://www.ester.ee/record=b5391663*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/407d051a-6584-41fe-8c27-2ddcbcd8d902>

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

Photo- and Electropolymerization Approaches for Molecular Imprinting of a Neurotrophic Factor Protein = Foto- ja elektropolümeerisatsiooni meetodid neurotroofsete tegurite molekulaarseks jäljendamiseks

Kidakova, Anna 2020 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2ca7105c-05df-4af9-91cc-0e85d3840dc2>

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 Recommendation with Geo-tagged Photos = Geomärgistega fotode kaevandamine reisisoovitusteks
Järv, Priit 2020 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/11837157-6303-4200-b080-c682e65b39e0>

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 = Taime ekstrakti abil sünteesitud hõbedal põhinevad nanoosakesed ning nende kasutus antimikroobse vahendina keskkonnasõbralikes rakendustes

Küüna, 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 = Päikesepatarei 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

Prospects for operational efficiency of European regional airports in passenger air transport = Reisijate lennutranspordi tõhususe väljavaated Euroopa piirkondlikes lennujaamades

Nõmmik, Allan 2020 https://www.ester.ee/record=b5382395*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f5636945-bdd7-4f26-9807-dcd9dd3f3768>

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/3ddcdaf2-c20b-49b4-b10e-c104517dec82> https://www.ester.ee/record=b5638799*est

Pulsed laser deposition of Zn(O,Se) layers for optoelectronic applications = Impulsslaser-sadestatud Zn(O,Se) kiled optoelektronseteks rakendusteks

Ibrahim, Akram Abdalla Mohammed 2021 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0d07be7f-3737-4350-9de4-80f32df036de>
https://www.ester.ee/record=b5470705*est <https://doi.org/10.23658/taltech.57/2021>

Quantification of the reaction of Estonian beaches to changing wave loads = Eesti rannikute reaktsioon muutuvatele lainekoormustele

Eelsalu, Maris 2020 https://www.ester.ee/record=b5368081*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f73e001a-2f7c-4832-a4b0-ea10a4894ab6>

Quantum dynamics of noble gas atoms and methane in the molecular cavity of fullerene : terahertz spectroscopy study = Vääriskaasi 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

Quasi-Z-source based string inverter for residential photovoltaic application = Kvaasi-impedants tüüpi allikaga muundur kodumajapidamistes kasutatavatele päikesepaneelidele

Santasheva, Elena 2019 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?12312>

Radar remote sensing of meteo-marine parameters in the Baltic Sea = Laine- ja tuuleväljade määramine Läänemeres radarkaugseire andmetest

Rikka, Sander 2019 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?12168>

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

Rational design of carbonaceous MOF-based materials for chemo- and electrocatalytic applications = Süsinikurikastel, metall-orgaanilistel võrestikel põhinevate materjalide disain ja nende kasutuselevõtt kemo- ja elektrokatalüütistes rakendustes

Ping, Kefeng 2021 https://www.ester.ee/record=b5422148*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9e1da64d-2d8b-403d-a7ae-73c023b9602c>
<https://doi.org/10.23658/taltech.21/2021>

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

Rearrangement of energy metabolism during differentiation of cancer cells = Energiametabolismi ümberkorraldamine kasvajakude diferentseerimisel

Klepinina, Ljudmila 2021 https://www.ester.ee/record=b5431661*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3e83abfb-09c5-43ff-9a68-a44c5a5c9e9d> <https://doi.org/10.23658/taltech.24/2021>

Reconfigurable manufacturing based on autonomously moving collaborative robot solutions = Autonoomselt teiseldataval 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 koosloomes : 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-c871163f58d2> https://www.ester.ee/record=b5525225*est

Research and development of computational-intelligence-based safety Systems for ground vehicles = Tehisintellekti meetoditel põhinevate ohutussüsteemide uurimine ja arendamine maapealsete sõidukite jaoks

Aksjonov, Andrei 2019 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?12389>

Research and development of electricity auction for microgrids = Mikrovõrkude elektrioksjoni uurimine ja väljatöötamine

Korõtko, Tarmo 2019 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?12306>

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 energiapiaindlikkuse 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 measurement solution and methodology for assessment of light reflection from surfaces =
Mõõtelahenduse ja -metoodika uurimine ning arendamine pindadelt valguse peegeldumise hindamiseks

Varjas, Toivo 2021 https://www.ester.ee/record=b5473279*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8a29147b-e21f-4273-aa1e-424bce74d20e>
<https://doi.org/10.23658/taltech.60/2021>

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 and implementation of electrical bioimpedance measurement solutions =
Elektrilise bioimpedantsi mõõtmise lahenduste uurimine ja teostus

Abdullayev, Anar 2025 https://www.ester.ee/record=b5761789*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/226117d6-34fd-4039-8abb-fad105fca61c>
<https://doi.org/10.23658/taltech.70/2025>

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-48fefb7fc7aa>
https://www.ester.ee/record=b5503996*est

Reviewing the costs of multichannel elections : Estonian parliamentary elections 2019

Krivosova, Iuliia; Duenas Cid, David; Krimmer, Robert Johannes Fifth International Joint Conference on Electronic Voting : E-Vote-ID 2020, 6-9 October 2020 : proceedings 2020 / p. 356-357 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/593d1e1a-9bbc-439b-afdc-f72abfcc8afa>

Robust PID controller design for continuous-time systems via reduced routh parameters =
Pidevaja süsteemide robustse PID kontrolleri süntees taandatud Routh parameetrite kaudu

Artemtšuk, Igor 2019 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?13259>

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 amüloidoogeensetes 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>

Runup of nonlinear waves of different shapes on a plane beach including effects of dispersion and wave breaking =
Laine dispersiooni ja murdumise mõju mittelineaarsete lainete uhtekõrgusele erineva kujuga lauetel randadel

Abdalazeez, Ahmed 2020 https://www.ester.ee/record=b5383220*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f270a84e-32a3-4b08-9717-4de9e57b59d1>

Safety culture framework for nursing and care institutions =
Ohutuskultuuri raamistik hooldusteenuseid pakkuvate asutuste näitel

Sepp, Jaana 2021 https://www.ester.ee/record=b5470707*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/fc3fa831-46eb-401a-a90a-ac61505dd8c3>
<https://doi.org/10.23658/taltech.54/2021>

Sales dashboard project

Allas, Ander; Luik, Liis; Laansoo, Liina AI IN BUSINESS : proceedings of the scientific workshop on business implications of artificial intelligence, June 7, 2022 2022 / p. 43-46 https://www.ester.ee/record=b5506022*est

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 tsükli simulatsiooni 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-9a46-908a9bf2cdb0> 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
Vaikma, 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>

Severe plastic deformation of metals by using high pressure torsion extrusion = Metallide süvaplase deformeerimine kõrgsurve-väändeekstrusiooni meetodil
Omranpour Shahreza, Babak 2019 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e74f8a8e-4021-4cd2-b1f0-cb91d05b9a56>

A sign-theoretic study of mental imagery = Kujutluse märgiteoreetiline käsitlus
Družinina, Jelena 2019 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?12838>

Slotted-in steel plate connections with dowels in cross-laminated timber shear walls = Sissefreesitud terasplaadiga naagellitid ristkihtliimpuidust jäikusseintes
Tuhkanen, Eero 2021 https://www.ester.ee/record=b5423477*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/25d2c18f-714e-4116-87c4-c897b2fc5753> <https://doi.org/10.23658/taltech.20/2021>

Small states and knowledge governance: the case of Latvia = Väikeriigid ja teadmiste juhtimine: Läti juhtum
Muižniece, Lauma 2021 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/572e5a1e-7ee2-4b04-a3f0-f10c8ff4e651> https://www.ester.ee/record=b5451115*est <https://doi.org/10.23658/taltech.38/2021>

Smart cyber-physical system for personal manufacturing = Tark küberfüüsikaline süsteem personaalseks tootmiseks
Vedešin, Anton 2020 https://www.ester.ee/record=b5386400*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4dec3f85-ca80-4b07-ba18-0bec34669868>

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>

Smart terrain perception using hyperspectral imaging = Hüperspektraal-pilditehnika maastiku nutikaks tajumiseks
Liyanage, Dhanushka Chamara 2021 https://www.ester.ee/record=b5472281*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e94dc880-2e42-4203-8ddf-9f26b4b0f301> <https://doi.org/10.23658/taltech.58/2021>

Solid-State Electrolytes for Fluoride-ion Batteries = Tahked elektrolüüdid fluoriidioon akudele
Molaiyan, Palanivel 2020 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/17026f91-1ab4-4794-862b-a326f5d4c460>

Some novel algorithms for processing sensor array output signals = Uudsed algoritmid antennivõre väljundsignaali töötlemiseks

Tart, Allan 2021 https://www.ester.ee/record=b5432623*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/531692ce-bea0-44ef-afa5-43048e728052>
<https://doi.org/10.23658/taltech.26/2021>

Spatially resolved opto-electronical investigations of monograin layer solar cells = Monoteralliste päikesepatareide ruumilise lahutusega optoelektronsed uuringud
Neubauer, Christian 2019 <https://digi.lib.ttu.ee/11900>

Specialized cyber red team responsive computer network operations = Vastutegevusele orienteeritud punase meeskonna küberoperatsioonid
Blumbergs, Bernhards 2019 <https://digi.lib.ttu.ee/12015>

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

Stability of compressed steel elements in fire conditions : a probabilistic approach = Surutud teraselementide stabiilsus tulekahju olukorras : tõenäosuslik käsitus
Kervališvili, Andrei 2019 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6f604774-d082-4716-8986-5af1d4ab2922>

Stalinist urban ensembles in East Estonian oil-shale mining and industrial town centres : formation mechanisms and urban space identity as the potential for spatial development = Ida-Eesti põlevkivikaevandus- ja -tööstuslinnade keskuste stalinistlikud linnaansamblid : kujunemise mehhanismid ja linnaruumi identiteet kui ruumilise arengu potentsiaal
Sultson, Siim 2019 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f8a2b077-c4da-4164-83b2-34fb44fd331f>

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

Structural and catalytic aspects of the catalase-related fatty acid hydroperoxide lyase = Katalaasilaadse hüdroperoksiidülaasi struktuursed ja katalüütilised omadused
Teder, Tarvi 2019 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8a4b253d-68e4-41e5-bcc4-273e9f2fa3d2>

Structure modification and applications of sustainable ionic liquids-based molecular platforms = Jätkusuutlike ioonvedelikepõhiste molekulaarsete platvormide struktuuri muutmine ja rakendused
Kapitanov, Illia 2024 https://www.ester.ee/record=b5712448*est <https://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 = Äädikakärbsse 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

“SupAssistant” virtual assistant for customers and staff
Rennik, Ingmar AI IN BUSINESS : proceedings of the scientific workshop on business implications of artificial intelligence, June 7, 2022 2022 / p. 72-75 : ill https://www.ester.ee/record=b5506022*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2096bada-661d-4928-99a7-bfbce51825d8>

Surface vessel localization from wake measurements = Laevade asukohta 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-c7d3641bbddc>
https://www.ester.ee/record=b5524475*est

Symmetry breaking revealed by THz spectroscopy of magnetic excitations = Sümmetria-rikkumiste 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>

Synthesis, characterisation and catalytic activity of enantiopure triazole based halogen bond donors = Enantiomeerselt puhaste triasooli-põhiste halogeensideme doonorite süntees, iseloomustamine ja katalüütiline aktiivsus

Kaasik, Mikk 2020 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4a5fa759-84c8-45b0-ade1-a1a887b8e91b>

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>

System level optimizations in wearable wireless networks = Kantavate seadmete võrkude süsteemi tasemel optimeerimine

Khan, Rida 2021 https://www.ester.ee/record=b5403571*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5d6402a5-a537-4bf4-a5e0-988b8685228b>
<https://doi.org/10.23658/taltech.10/2021>

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

Techniques for robust routing, communication and computation in multiprocessor systems = Robustse marsruutimise, side ja arvutuse tehnikad mitneprotsessorilistes süsteemides

Janson, Karl 2021 https://www.ester.ee/record=b5396084*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c9091d5c-dcd8-4b21-95a7-84ead85241e6>
<https://doi.org/10.23658/taltech.3/2021>

The curse of knowledge? Does having more technology skills lead to less trust towards voting?

Slovak, Mihkel; Krimmer, Robert Johannes Fourth International Joint Conference on Electronic Voting : E-Vote-ID 2019 : 1-4 October 2019, Lochau/Bregenz, Austria : proceedings 2019 / p. 204-207 <https://digi.lib.ttu.ee/ii/?13563>

The demise of eGovernment maturity models : framework and case studies = E-valitsemise küpsusmodelite ammendumine : raamistik ja juhtumianalüüsid

Meyerhoff Nielsen, Morten 2020 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4340ac52-0457-40fc-aa7f-2112d107cc8b>
<https://doi.org/10.23658/taltech.20/2020>

The effect of cidermaking practices on ester production by yeast = Siidri valmistamise tingimuste mõju estrite tootmisele pärmide poolt

Rosend, Julia 2021 https://www.ester.ee/record=b5453385*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/20a90baf-63ea-4dc3-9d59-3278f74798b5>
<https://doi.org/10.23658/taltech.44/2021>

The Effect of Diet and Dietary Fiber on the Human Gut Microbiota in vitro and in vivo = Toitumise ja kiudainete mõju inimese seedetrakti mikrobiotale in vitro ja in vivo

Jaagura, Madis 2021 https://www.ester.ee/record=b5468551*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/36a9b389-2501-4e64-a9d2-681d54cbea52>
<https://doi.org/10.23658/taltech.50/2021>

The effect of maternal microbial communities and preterm birth on the development of infant gut microbiota = Ema mikroobikoosluste ja enneaegse sünni mõju imiku seedetrakti mikrobioota kujunemisele
Drell, Tiina 2019 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?13447>

The effectiveness of economic regulation of network industries: the case of Estonia = Võrguettevõtete majandusliku regulatsiooni tulemuslikkus Eesti näitel

Uukkivi, Raigo 2021 https://www.ester.ee/record=b5393436*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5436d4cf-9f82-40ec-bdab-9179082e94d3>
<https://doi.org/10.23658/taltech.5/2021>

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>

The study of magnetoelectric effect in multiferroics using THz spectroscopy = Magnetelektrilise nähtuse uurimine multiferroidides THz spektroskoopiaga

Viirik, Johan 2020 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6742e380-e1c5-4f1e-ae2a-8623a8261393>

Third International Joint Conference on Electronic Voting : E-Vote-ID 2018 : 2-5 October 2018, Lochau/Bregenz, Austria : proceedings : Co-organized by the Tallinn University of Technology, Karlsruhe Institute of Technology, E-Voting.CC, Gesellschaft für Informatik and Kastel [Online resource]

Third International Joint Conference on Electronic Voting E-Vote-ID 2018 : 2–5 October 2018, Lochau/Bregenz, Austria : proceedings

2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?11003>

A 14 500 - year multi-proxy reconstruction of climate and environment change in eastern Baltics : case study from Southern Estonia : [manuscript]

Bakumenko, Varvara; Lanka, Anna; Poska, Anneli; Vassiljev, Jüri; Alliksaar, Tiit; Heiri, Oliver; Belle, Simon; Veski, Siim 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 2025 / p. 130-176 : ill., map <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6fdd0fb0-4152-4502-944e-c0ab7af0b10d>
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/354a970b-7d88-4605-9772-6c372ffef8a8>

3D printed metal and metal-ceramic cellular lattice structures for wear and thermoacoustic applications = 3D prinditud metall- ja metall-keraamilised kärgvõre struktuurid triboloogilistele- ja termoakustilistele rakendustele

Holovenko, Yaroslav 2019 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?12289>

Ti-B based composites by spark plasma sintering and selective laser melting = Sädepaagutus- ja selektiivse lasersulatus-tehnoloogia abil valmistatud Ti-B baasil komposiitmaterjalid

Liu, Le 2021 https://www.ester.ee/record=b5460101*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2a4de866-52a3-4bef-8c4e-e136c89285a3>
<https://doi.org/10.23658/taltech.47/2021>

TIMELESS recruits the Fork Protection Complex to the replisome during DNA replication initiation in human cells' : [manuscript]

Vipat, Sameera Anant; Shapovalovaite, Karina; Morgunov, Arthur; Harolikaar, Rohan; Vallo, Sigvard; Moiseeva, Tatiana The roles of TIMELESS protein and DNA polymerase epsilon in DNA replication initiation in human cells = TIMELESS valgu ja DNA polümeraas epsilon rollid DNA replikatsiooni initsiatsioonis inimese rakkudes 2025 / [17] p <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1af501a7-c87f-4e13-8ab6-a0f9d33a38c6>

TiO2 thin films by ultrasonic spray pyrolysis for photocatalytic air-cleaning applications = TiO2 õhukesed kiled ultraheli pihustuspürolüüsi meetodil õhu fotokatalüütiliseks puhastamiseks

Dündar, Ibrahim 2021 https://www.ester.ee/record=b5408882*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/266d75a3-ff2e-4bcf-aa54-2151511e871f>
<https://doi.org/10.23658/taltech.13/2021>

Towards a convivial built environment : developing an open construction systems framework = Ehituses inimõõtmelisusele ülemineku : avatud ehituse süsteemi raamistik

Priavoulou, Christina 2020 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b40df326-a809-4e7e-90d3-65afa73cfa51>
https://www.ester.ee/record=b5392812*est

Towards a theory of value as a commons: production and organisation in times of the digital economy = Ühisvaral põhineva väärtusteooria suunas: tootmine ja korraldus digitaalmajanduse ajastul

Pazaitis, Alexandros 2021 https://www.ester.ee/record=b5425357*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/034f402e-719c-4e52-ac47-19417760461> <https://doi.org/10.23658/taltech.28/2021>

Towards dynamic modeling in immersive environments with assessment of user experiences = Dünaamilised mudelid virtuaalsetes keskkondades ja kasutajakogemuste hindamine

Köse, Ahmet 2020 https://www.ester.ee/record=b5378018*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4f5fbdbd-21c5-4c6a-94ee-fa8374b5ce3a>

Toxicological profiling of copper oxide and silver nanoparticles and polyoxometalate ionic liquids with medically relevant bacteria and mammalian cells in vitro = Vaskoksiidi ja hõbeda nanoosakeste ning polüoksometalaat-ioonvedelike toksilisuse uuringud meditsiiniliselt oluliste bakterite ja imetajarakkudega in vitro

Kubo, Anna-Liisa 2019 <https://digi.lib.ttu.ee/ii/?12073>

Traceable temporo-spatial performance measurement concept for network industries = Tõestatav ja ajas ning ruumis jälgitav tulemuslikkuse mõõtmise kontseptsioon võrguettevõtetele

Kuhi, Kristjan 2021 https://www.ester.ee/record=b5429177*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/69a55627-fd5e-44b4-9f5c-1d81d87b90ef> <https://doi.org/10.23658/taltech.22/2021>

Transcription factors FOXO3 and TCF4 in Huntington's disease = Transkriptisoonifaktorid FOXO3 ja TCF4 Huntingtoni tõves

Nurm, Kaja 2021 https://www.ester.ee/record=b5469637*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/07ffb222-9e0b-46ba-ace9-81f821b153a6> <https://doi.org/10.23658/taltech.55/2021>

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

Hunt, Kaarel Erik 2025 https://www.ester.ee/record=b5750735*est <https://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>

Transmission fiber nonlinearity mitigation in optical communication links using phase-sensitive parametric amplifiers = Edastusfiibri mittelineaarsete mõjutuste vähendamine optilistes sidesüsteemides faasitudlike parameetriliste võimendite abil

Astra, Egon 2019 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2a85df1e-6c58-45ef-8814-29510894bfc3>

Tribological behavior of hybrid coatings at extreme conditions = Hübridpinnete triboloogiline käitumine ekstreemsetes tingimustes

Shaikh, Asad Alamgir 2021 https://www.ester.ee/record=b5434621*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2b9c25e8-2f7f-46ea-859a-366bf4b7f252> <https://doi.org/10.23658/taltech.33/2021>

Tripped at the finishing line : the Åland Islands internet voting project : [conference paper]

Duenas Cid, David; Krivosova, Iuliia; Serrano-Iova, Radu-Antonio; Freire, Marlon; Krimmer, Robert Johannes Fifth International Joint Conference on Electronic Voting : E-Vote-ID 2020, 6-9 October 2020 : proceedings 2020 / p. 64-79 : ill <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/593d1e1a-9bbc-439b-afdc-f72abfcc8afa>

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

Uncertainty and measurement in macroeconomics = Ebakindlus ja mõõtmine makroökonoomikas

Levenko, Natalia 2020 https://www.ester.ee/record=b5386817*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/533f911c-2e5e-485c-b476-3255c3388379>

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>

Understanding the role of 18th century Estonian manor ensembles in contemporary planning and conservation = Eesti 18. sajandi mõisaansamlid 21. sajandi maastikuplaneerimises : avastamine, mõistmine, tõlgendamine

Nurme, Sulev 2019 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?12224> <https://doi.org/10.23658/taltech.32/2019>

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 regeneration strategies for shrinking post-soviet European communities : a case study of Valga, Estonia = Kahanevate linnade elukeskkonna taaselustamine Valga linna näitel

Tintera, Jiri 2019 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2317eefe-d76f-41ad-b463-1a59a1a0a301>

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

Valorization of Blue Mussels in the Baltic Sea = Läänemere söödava rannakarbi väärimine

Adler, Indrek 2025 https://www.ester.ee/record=b5766509*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2531336f-b7e4-4396-b7fa-03ff842ef28c>
<https://doi.org/10.23658/taltech.77/2025>

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>

Water circulation in gulf type regions of freshwater influence - the Gulf of Finland and Gulf of Riga = Vee tsirkulatsioon poolsuletud magevee mõjualas - Soome lahes ja Liivi lahes

Maljutenko, Ilja 2019 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?12438>

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

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

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

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

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

Wet air oxidation of oil shale = Põlevkivi oksüdeerimine vees hapniku mõjul

Kaldas, Kristiina 2021 https://www.ester.ee/record=b5472528*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7b9a99ef-0748-4eef-beb7-9f0ac88f5ddb>
<https://doi.org/10.23658/taltech.59/2021>

Virtual inertia control of microgrids using deep reinforcement learning methods = Mikrovõrkude virtuaalse inertsiga 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

Working schedules and efficient time-use in R&D work = Tööajakorraldus ning efektiivne ajakasutus teadus- ja arendustegevuses

Ruubel, Raul 2020 https://www.ester.ee/record=b5381361*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/089a630b-ec62-4347-bb8d-9b18b403e0e3>
[Paindlik tööaeg aitab kergitada ettevõtte kasumit ja väärtustada töötajat \(novaator.err.ee, 15.12.2020\)](#)