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/i/?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 evolutsioon
Mõttus, 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 komposiitpinded ex-situ ja in-situ sünteesitud karbiidkõvafaasiga
Tkachivskyi, 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: füüsikalis-keemilised, keskkonnaalased 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 keraamikal 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 veoelektriajami digitaalse kaksiku täiustatud modelleerimise raamistikud
Mohamed, Mahmoud Ibrahim Hassanin 2025 https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6df09867-e34b-45f1-b04e-b97c08b90589 https://www.ester.ee/record=b5746300*est https://doi.org/10.23658/taltech.31/2025

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

An investigation of noncovalently bound supramolecular systems through case studies of oxacalixarenes and iodo-triazoles = Mittekovalentsete sidemete abil moodustunud supramolekulaarsete süsteemide uurimine oksakaliksareenide 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-d4ccca822be6

Analysis and design optimisation of glass structures = Klaaskonstruktsioonide 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 süljes 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
Põld, 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 ekstrafunktsionaalse 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 realisatsioon
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 realisatsioonifaasis
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, füüsikalis-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-a455-00b1cc0d62d7 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 roheliste kaaslahustitega
Savale, Nutan Bharat 2025 https://www.ester.ee/record=b5734584*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/85b4caf4-fab7-44a7-96a6-d7f5861795f6 https://doi.org/10.23658/taltech.13/2025

Challenges of collaborative digital government : e-participation, open government data and cross-border interoperability = Koostööl 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 mikrobiota 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

Cyclohexanohemicucurbit[n]urils, their synthesis, formation mechanism, and complexation = Tsükloheksanohemikukurbit[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 metoodika
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-099fff757224 https://doi.org/10.23658/taltech.7/2024

Data-driven urban modelling : the case of explainable detection of urban heat island = Andmepõhine linnamodelleerimine : soojussaarte 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
Ruševljuk, 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-ae54-67f5d30dafea https://doi.org/10.23658/taltech.67/2024

Deposition of SbISI thin films by ultrasonic spray pyrolysis for photovoltaic applications = Päikesepatareides rakendatavate SbISI 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 töötlusega kahesuunalise tõste-langetusmuunduri projekteerimine ja juhtimine
Hassanpour, Naser 2025 https://www.ester.ee/record=b5746961*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/daec7687-5e83-467e-8e6a-45b1e4a15a64 https://doi.org/10.23658/taltech.30/2025

Design and modeling of contoured airgap topology for additively manufactured electrical machines = Kõverdatud õhupilu topoloogiaga kihtlisandusmeetodil valmistatud elektrimasinate projekteerimine ja modelleerimine
Naseer, Muhammad Usman 2025 https://www.ester.ee/record=b5747039*est https://doi.org/10.23658/taltech.32/2025 https://digikogu.taltech.ee/et/Item/af3abd72-6077-43be-b7ed-5fa0b3f58602

Design of a highly efficient analog-to-digital converter for Wi-Fi 7 devices = Pidevaja Sigma-Delta muunduri disain Wi-Fi 7 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 oksiimidel põhinevate atsetüülkoliinesteraasi reaktivaatorite ja polü(ADP-riboos)polümeraasi inhibiitorite disain
Bondar, Denys 2023 https://doi.org/10.23658/taltech.73/2023 https://digikogu.taltech.ee/et/Item/633e5fb1-7de3-4b2d-92a2-119dfa70e7b6 https://www.ester.ee/record=b5645561*est

Design 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 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 Insuffcient 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 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 spektroskoopial ja täieliku sisepeegelduse fluorestsentsmikroskoopial põhinevad biotundlikud süsteemid
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 luminestsents 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 SbISI solar cells with fluorene-based compounds as hole transport materials = Poolläbipaistvate SbISI päikesepatareide arendus : fluoreenipõhised ühendid aukude transportkihi materjalina
Juneja, Nimish 2024 https://www.ester.ee/record=b5712253*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f10c197f-3140-40cb-97c6-64a4670d4d1b https://doi.org/10.23658/taltech.68/2024

Development of silicon oxynitride nanocomposites with single-walled carbon nanotubes as protective coatings for solar cells = Üheseinaliste süsiniknanotorudega ränioksünitriidist nanokomposiitmaterjalide arendamine päikesepatareide kaitsekateteks
Shmagina, Elizaveta 2025 https://www.ester.ee/record=b5739646*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5b38d0d4-d585-496f-b18e-de06aae6a6da https://doi.org/10.23658/taltech.20/2025

Development of solid lubricated composites for high-temperature tribological applications = Tahkmäärdega komposiitide väljatöötamine kõrgtemperatuurseteks triborakendusteks
Kumar, Rahul, 1993- 2022 https://doi.org/10.23658/taltech.75/2022 https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b117812c-4248-4542-ba39-fcbfe5349f4e https://www.ester.ee/record=b5528171*est

Development of spray-pyrolysis-synthesised TiOII thin films for photocatalytic degradation of volatile organic compounds in air = Pihustuspürolüüsiga sünteesitud TiOII õhukeste kilede väljatöötamine lenduvate orgaaniliste ühendite fotokatalüütiliseks lagundamiseks õhus
Sydorenko, Jekaterina 2023 https://doi.org/10.23658/taltech.6/2023 https://digikogu.taltech.ee/et/Item/56de388b-6916-458a-8db7-641bb9aca644 https://www.ester.ee/record=b5542586*est

Development of sustainable polypropylene based composites = Polüpropeeni baasil jätkusuutlike komposiitide arendus
Hussain, Abrar 2023 https://doi.org/10.23658/taltech.64/2023 https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ffead123-ec1c-4d27-baa6-ed82c6d527cc https://www.ester.ee/record=b5645373*esthttps://www.ester.ee/record=b5645373*est

Development of ZnO nanorod and NiO thin film based materials for photocatalytic applications = ZnO nanovarrastel ja NiO õhukestel kiledel baseeruvate fotokatalüütiliste materjalide arendus
Chen, Zengjun 2022 https://doi.org/10.23658/taltech.67/2022 https://digikogu.taltech.ee/et/Item/838942f1-9577-4109-b783-8c2b5ce8def3 https://www.ester.ee/record=b5526162*est

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

A domain-specific framework for supporting semantic interoperability in primary and secondary use of health data on the example of the Estonian National Health Information System = Tervishoiu domeenipõhise semantilise raamistiku loomine terviseandmete esmaseks ja teiseseks 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/e12faccc-069c-455a-b91b-ed472db43f80 https://doi.org/10.23658/taltech.50/2025

Dynamic processes of air-water flows in urban water systems = Õhu ja vee koosvoolamise dünaamilised protsessid linna veesüsteemides
Kaur, Katrin 2022 https://doi.org/10.23658/taltech.68/2022 https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0a655a67-74aa-457e-8640-e7b3ab212695 https://www.ester.ee/record=b5527832*est

Economic perspectives of twin-transition : low-carbon production and inclusive digitalization = Rohe-digipöörde majanduslikud perspektiivid : madala süsinikheitega 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/tallinn.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/i/?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 plaatinaga 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 südametes
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: multiparameetriline 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 metoodika
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 = Ülilairiba ja mitme sensoriga positsioneerimissüsteemide täpsuse parandamine masinõppe meetodil
Tommingas, Mihkel 2025 https://www.ester.ee/record=b5748107*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7703d05c-98d7-48a6-939d-ab766de4d1c6 https://doi.org/10.23658/taltech.35/2025

Entrepreneurial discovery process design for sustainable development within smartspecialisation strategies = Ettevõtliku avastusprotsessi kavandamine säästva arengu jaoks arukate spetsialiseerumise strateegiate raames
Meyer, Christopher 2023 https://doi.org/10.23658/taltech.22/2023 https://digikogu.taltech.ee/et/Item/addabae6-d1b8-4bdb-885c-3fe97378bba3

Envisioning institutional pathways for cosmolocal production : a near-future landscape through science and technology parks = Kosmolokaalse 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 = Esseesid käitumuslikust rahandusest : rahvuskultuur ja majanduslik populism
Illiashenko, Pavlo 2023 https://doi.org/10.23658/taltech.24/2023 https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ec801c74-aa23-4e54-9f06-0b0ebacaee25 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/aee844df-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 implementationin legally binding elections
Krivonosova, 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 sekveneerimise ja järgmise põlvkonna faagidisplei kasutamine inimese eksposoomi kirjeldamisel
Jaago, Mariliis 2023 https://doi.org/10.23658/taltech.56/2023 https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0220f3e8-c452-4c02-a117-d8c343375d24 https://www.ester.ee/record=b5645213*est

Exploring the journey towards smarter sustainable cities : capacity development for evolving governance practices = Teel targemate jätkusuutlike linnade poole : arenevate valitsemisstruktuuride suutlikkuse kasvatamine
Schuch de Azambuja, Luiza 2024 https://www.ester.ee/record=b5685122*est https://doi.org/10.23658/taltech.23/2024 https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b108198f-303b-4bd8-9eca-c2859abcedf1

Extended Reality for I5.0 : towards human centricity in human-robot interaction = Laiendatud reaalsus Tööstus 5.0 jaoks : inimesekeskse lähenemiseni inimese-roboti suhtluses
Pizzagalli, Simone Luca 2024 https://www.ester.ee/record=b5694235*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c2c7e80f-6a3c-49fc-8311-6b8f13e75270 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 = Olmereoveepuhastite 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-ede924a2af21 https://doi.org/10.23658/taltech.14/2025

Fault-tolerant galvanically isolated DCIDC 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 löökkoormuste 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/i/?13563

From modern pollen–plant relationships to Holocene vegetation diversity reconstructions = Õietolmu 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, Aleksi 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 realisatsioon
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

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
Krivonosova, 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
Krivonosova, 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-45f04d0d2d25 https://doi.org/10.23658/taltech.55/2024

Hygrothermal criteria for design of cross-laminated timber external walls with ventilated facades = Soojus- ja niiskustehnilised kriteeriumid tuulduva fassaadiga 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 suurpaneelelamute tervikrenoveerimisel
Pihelo, Peep 2020 https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d748fbdf-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 immunodomineerivate

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

The impact of Internet voting on election administration : directing implementation towards a blessing or a curse = E-hääletamise mõju valimiste korraldajatele : korralduse õnnestumise või läbikukkumise suunas juhtimine
Spycher-Krivonosova, Iuliia 2022 https://doi.org/10.23658/taltech.16/2022 https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b6abe1df-374b-4145-b40b-669397719680 https://www.ester.ee/record=b5496476*est

Impact of short-term heat treatment on the structure and functional properties of carrageenans = Lühiajalise termilise töötluse mõju karragenaanide 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 costumer 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 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**; **Järvis, Marina** AI IN BUSINESS : proceedings of the scientific workshop on business implications of artificial intelligence, June 7, 2022 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 = Pidevlaine 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 soovitussüsteemidel 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-a833-0ae8e0fbbdd9

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-bfcda536aba5 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-5b25da2dfcce 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 hägustamise vahendina
Abideen, Zain Ul 2024 https://digikogu.taltech.ee/et/Item/660d923b-44d2-4993-898f-324ab2088199 https://www.ester.ee/record=b5649944*est https://doi.org/10.23658/taltech.1/2024

Load current harmonic sensitivity of AC/DC power converters of energy efficient devices = Energiatõhusate seadmete vahelduv-alalisvoolumuundurite koormusvoolu harmoonikute tundlikkus
Daniel, Kamran 2024 https://doi.org/10.23658/taltech.35/2024 https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6401470b-5c33-473d-b82c-5793dfb1c543

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

Magnetic nanomaterials synthesis and functionalization for biomedical applications = Magnetiliste nanomaterjalide süntees ja funktsionaliseerimine biomeditsiiniliste rakenduste jaoks
Volokhova, Maria 2022 https://doi.org/10.23658/taltech.39/2022 https://digikogu.taltech.ee/et/Item/49b92f4b-d0cd-4544-8a64-83ca27bf2aa3 https://www.ester.ee/record=b5507318*est

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

Measurement of Higgs boson properties in leptonic final states using ML-methods = Higgsi bosoni omaduste mõõtmine leptoneid sisaldavates kanalites kasutades masinõppe meetodeid
Tani, Laurits 2024 https://www.ester.ee/record=b5685160*est https://doi.org/10.23658/taltech.25/2024 https://digikogu.taltech.ee/et/Item/95677715-7be7-4696-a8a6-cdbe321761b2

Measures of Impact and Confounding – An Analysis and Experimental Comparison of Novel and Established Measures = Mõju ja segajate mõõdikud – uute ja väljakujunenud meetmete analüüs ja eksperimentaalne võrdlus
Arakkal Peious, Sijo 2025 https://www.ester.ee/record=b5745850*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/81726e4a-6f3a-429b-8580-ae7710da881d https://doi.org/10.23658/taltech.24/2025

Mechanochemical C–N bond-forming reactions and their application in pharmaceutical synthesis = Mehhanokeemilised C–N sidemete tekkereaktsioonid ja nende rakendamine ravimite toimeainete sünteesil
Nikonovich, Tatsiana 2024 https://doi.org/10.23658/taltech.5/2024 https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0ee4407e-3c48-46cc-b96a-b082f42d9af9 https://www.ester.ee/record=b5651597*est

Mechanosynthesis of hemicucurbiturils and their complexation : an analytical study = Hemikukurbituriilide mehhanosünteesi ja nende komplekseerimise analüüs
Jarg, Tatsiana 2024 https://www.ester.ee/record=b5702876*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/dad72c56-32af-4ff4-b59d-24ee5e97b842 https://doi.org/10.23658/taltech.57/2024

Mediated interactions for collection and exchange of situational information in smart environments = Vahendatud interaktsioonid olukorrateadlikkuse 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 käsitlus
Rosenberg, Merilin 2022 https://doi.org/10.23658/taltech.6/2022 https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ae0fc64d-c7bf-46e9-bc65-85342787a8cb https://www.ester.ee/record=b5491623*est

Microfluidic Droplet Detection, Classification and Quality Assessment for Embedded Flow Cytometry Systems = Tilkade tuvastamine mikrofluidikas, nende klassifitseerimine ja kvaliteedi hindamine sardsetes voolutsütomeetria süsteemides
Afrin, Fariha 2025 https://www.ester.ee/record=b5758191*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/fa72df11-6487-4314-bd3d-5a7b1f5a263e https://doi.org/10.23658/taltech.57/2025

Microstructural homogenisation of selective laser melted Ti6Al4V and CoCrFeMnNi high-entropy alloys = Selektiivse lasersulatuse teel valmistatud Ti6Al4V ja kõrgentroopse CoCrFeMnNi sulamite mikrostruktuuri homogeniseerimine
Karimi, Javad 2022 https://doi.org/10.23658/taltech.52/2022 https://digikogu.taltech.ee/et/Item/96573682-77a0-4fcb-b5df-b53cc9a3bfeb https://www.ester.ee/record=b5511815*est

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
Sõõru, 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 SbISeI absorber material for photovoltaic applications = Päikesepatarei absorbermaterjali SbISeI optoelektroonsete 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-aee4-5da8e859ae6e https://www.ester.ee/record=b5567490*est

Molecularly Imprinted Polymer-modified Electrodes for Electrochemical Sensing of Emerging Aqueous Pollutants = Molekulaarselt jäljendatud polümeeriga modifitseeritud elektroodid esilekerkivate veesaasteainete elektrokeemiliseks tuvastamiseks
Nguyen, Vu Bao Chau 2025 https://www.ester.ee/record=b5758187*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0bef1a7a-5369-4053-9eab-af6bd9bcb11b https://doi.org/10.23658/taltech.64/2025

Monetary return crowdfunding : social roots but real losses = Finantstulu pakkuv ühisrahastus : sotsiaalsed juured, kuid päris kaotused
Kukk, Mari-Liis 2022 https://doi.org/10.23658/taltech.66/2022 https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4b247bca-1113-44c8-a796-61e564e633c9 https://www.ester.ee/record=b5526153*est

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

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

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

Narrowband internet of things (NB-IoT) : from radio network coverage to device energy consumption modeling and energy-e□cient 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 : VKEde 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 sti□ness actuators for underwater and multi-phase environments = Robotite uudsed liikumismehhanismid : muutuva jäikusega täiturid veealustes ja mitmefaasilistes keskkondades
Gkliva, Roza 2023 https://doi.org/10.23658/taltech.3/2023 https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b1135cd8-02a8-44f8-8b2c-d66d019ea63c https://www.ester.ee/record=b5537817*est

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 algfaasis, et tagada päevavalgus ja suvine soojusmugavus hoonetes
Sepulveda Luque, Abel 2022 https://doi.org/10.23658/taltech.34/2022 https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9d383d7b-f702-490a-a054-bbdbf238e402 https://www.ester.ee/record=b5503220*est

Oil shale oxyfuel CFB combustion = Oxyfuel tehnoloogia rakendamine põlevkivi CFB põletamisele
Baqain, Mais Hanna Suleiman 2024 https://www.ester.ee/record=b5685168*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0fdc7a64-d5bc-4310-aec2-88bfd867bce9 https://doi.org/10.23658/taltech.26/2024

Oligopeptides as a nitrogen source for Saccharomyces cerevisiae in industrial fermentations : a study to oligopeptide uptake and transporter function in practical applications = Oligopeptiidid Saccharomyces cerevisiae lämmastikuallikana tööstuslikes kääritusprotsessides : uuring oligopeptiidide omastamisest ja peptiidide transporterite funktsioonidest praktilistes rakendustes
Berg, Hidde Yael 2024 https://www.ester.ee/record=b5712266*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/91602f4e-a430-4654-9aac-0935c78efdb9 https://doi.org/10.23658/taltech.69/2024

On design principles and calculation methods related to air leakages and thermal bridges in well-insulated building envelopes = Õhulekete ja külmasildade mõju hindamise ja arvutamise põhimõtted hästi soojustatud piirdetarindite projekteerimisel
Hallik, Jaanus 2022 https://doi.org/10.23658/taltech.28/2022 https://digikogu.taltech.ee/et/Item/cb3446bc-a53c-4fe7-8ae8-4881ae5867ac https://www.ester.ee/record=b5501130*est

On the use of defensive schemes for hardware security = Kaitseskeemid riistvara turvalisuse tagamiseks
Eslami, Mohammad 2024 https://www.ester.ee/record=b5701420*est https://doi.org/10.23658/taltech.53/2024 https://digikogu.taltech.ee/et/Item/068530be-4810-4489-9604-fb838d298b45

Open environmental data assimilation under unknown uncertainty and multiple spatio-temporal scales [Electronic resource] = Keskkonna avaandmete assimilatsioon tundmatu määramatuse ning erinevate aeg-ruumi skaalade korral
Miasayedava, Lizaveta 2024 https://www.ester.ee/record=b5673370*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9084dbfd-dadb-4f0c-b146-781bc6a5c487 https://doi.org/10.23658/taltech.13/2024

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 lainepikkustihendus 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 derivates in diverse fermented matrices = Analüütiliste meetodite optimeerimine süsivesikute ja nende derivaatide määramisekss erinevates fermenteeritud maatriksites
Pismennõi, Dmitri 2024 https://doi.org/10.23658/taltech.36/2024 https://www.ester.ee/record=b5691562*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/24b3f641-4305-4142-b258-3922096bcbd7

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 jahutuseta 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/969fcbc0-1eb5-491e-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/926a58d0-78e8-4c52-9df7-8fad0dbfdc4c https://doi.org/10.23658/taltech.36/2025

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

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 otshõõrdkeevituse 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 = Kompleksset 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 elektropolümerisatsiooni 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, Nthati 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
Küünal, 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 optoelektroonseteks 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 = Väärisgaasi aatomite ja metaani kvantdünaamika fullereeni molekulaarses õõnsuses : terahertsspektroskoopia uurimus
Jafari, Tanzeeha 2025 https://digikogu.taltech.ee/et/Item/33879cfc-2e32-4b05-bdbc-86e033784086 https://doi.org/10.23658/taltech.6/2025 https://www.ester.ee/record=b5728363*est

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 kasvajarakkude 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

teisaldataval koostööroboti lahendusel põhinev ümberseadistatav tootmine
Vaher, Kristo 2025 https://www.ester.ee/record=b5574954*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6ebaeab4-0171-4da1-8e5b-4e44663dc679 https://doi.org/10.23658/taltech.40/2025

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

Reluctant co-producers of public services : understanding micro-level dynamics = Tõrksus avalike teenuste 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 energiapaindlikkuse juhtimismeetodite uurimine ja arendamine
Maask, Vahur 2023 https://doi.org/10.23658/taltech.70/2023 https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0aa8feb6-5799-4f78-a035-a0f3d01f4127 https://www.ester.ee/record=b5645517*est

Research and development of 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 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
Krivonosova, 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 parametrite 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 amüloidogeensetes omadustes
Gavrilova, Julia 2022 https://doi.org/10.23658/taltech.44/2022 https://digikogu.taltech.ee/et/Item/693de590-2d9f-43d6-989e-ebac0544151d https://www.ester.ee/record=b5511706*est

The roles of TIMELESS protein and DNA polymerase epsilon in DNA replication initiation in human cells = TIMELESS valgu ja DNA polümeraas epsiloni rollid DNA replikatsiooni initsiatsioonis inimese rakkudes
Vipat, Sameera Anant 2025 https://www.ester.ee/record=b5748109*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1af501a7-c87f-4e13-8ab6-a0f9d33a38c6 https://doi.org/10.23658/taltech.38/2025

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 laugetel 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 = Autonoomse sõiduki ohutuse ja jõudluse stsenaariumipõhine valideerimine tsüklisimulatsiooni meetodi abil
Malayjerdi, Mohsen 2023 https://doi.org/10.23658/taltech.43/2023 https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5d3435ba-8ce1-4da6-8d16-4b279e88c861 https://www.ester.ee/record=b5574240*est

Scheduling in radio resource management for massive machine-type communications = Raadioressursside planeerimine massiivse masin-masin tüüpi kommunikatsiooni korral
Mwakwata, Collins Burton 2022 https://doi.org/10.23658/taltech.32/2022 https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e62dd1a5-5791-487b-b5f6-0d983f37a7d5 https://www.ester.ee/record=b5502362*est

Screen-printed pH sensors based on ruthenium(IV) oxide for measurement in food samples = Ruteenium(IV) oksiidil põhinevad siiditrükiga pH-andurid toiduproovide mõõtmiseks
Lazouskaya, Maryna 2023 https://doi.org/10.23658/taltech.14/2023 https://digikogu.taltech.ee/et/Item/13a783ac-9372-4e8d-a9de-22930694acd3 https://www.ester.ee/record=b5553936*est

Securing digital government : towards governance mechanisms for e-state resilience = Digitaalse valitsuse turvalisus : valitsemismehhanismid e-riigi vastupidavuse tagamiseks
Skierka-Canton, Isabel 2023 https://doi.org/10.23658/taltech.40/2023 https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e555dd12-dcfd-482f-9a46-908a9bf2cdb0 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 süvaplastne 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 naagelliited 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 = Monoteraliste päikesepatareide ruumilise lahutusega optoelektroonsed uuringud
Neubauer, Christian 2019 https://digi.lib.ttu.ee/i/?11900

Specialized cyber red team responsive computer network operations = Vastutegevusele orienteeritud punase meeskonna küberoperatsioonid
Blumbergs, Bernhards 2019 https://digi.lib.ttu.ee/i/?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 käsitlus
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 hüdroperoksiidlüaasi 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 = Äädikakärbse 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 asukoha ja liikumise parameetrite määramine laevalainete salvestustest
Rätsep, Margus 2025 https://www.ester.ee/record=b5729084*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f2a0e889-2719-4239-af66-393de661ad79 https://doi.org/10.23658/taltech.7/2025

Sustainable synthesis and dearomatization of oxygen-containing aromatic compounds = Hapnikku sisaldavate aromaatsete ühendite jätkusuutlik süntees ja dearomatiseerimine
Kooli, Anni 2022 https://doi.org/10.23658/taltech.63/2022 https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2ea7f80b-5fa8-4120-8667-c7d3641bbdcd https://www.ester.ee/record=b5524475*est

Symmetry breaking revealed by THz spectroscopy of magnetic excitations = Sümmeetriarikkumiste avaldumine magnetergastuste teraherts-spektrites
Amelin, Kirill 2022 https://doi.org/10.23658/taltech.47/2022 https://digikogu.taltech.ee/et/Item/15f23ccb-625a-455f-8592-b61b2da787d1 https://www.ester.ee/record=b5511839*est

Synergistic mechanisms and toxicity profiles of silver and copper nanoparticles for the development of novel antimicrobial materials = Vase ja hõbeda nanoosakeste sünergilise koosmõju mehhanismid ja rakendamine uute antimikroobsete materjalide arendamiseks
Vasiliev, Grigory 2023 https://doi.org/10.23658/taltech.28/2023 https://digikogu.taltech.ee/et/Item/50c08f30-1077-456a-8e2b-c9f43447d616 https://www.ester.ee/record=b5568720*est

Synthesis and characterization of tetrahedrite Cu10Cd2Sb4S13 monograin powders for photovoltaic applications = Tetraedriitsete Cu10Cd2Sb4S13 monoterapulbrite süntees ja iseloomustamine kasutamiseks päikesepatareides
Ghisani, Fairouz 2022 https://doi.org/10.23658/taltech.45/2022 https://digikogu.taltech.ee/et/Item/916bb43a-3742-40c3-b91a-06a06cafd299 https://www.ester.ee/record=b5507330*est

Synthesis of chiral urea-based macrocycles and their application as molecular containers = Kiraalsete uurea-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 mitmeprotsessorilistes 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 ivoting?
Solvak, 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/i/?13563

The demise of eGovernment maturity models : framework and case studies = E-valitsemise küpsusmudelite 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 mikrobiootale 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 mikrobiota 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
Viirok, 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, Tiiu**; **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**; **Harolikar, 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 epsiloni 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 inimmõõtmelisusele üleminemine : avatud ehituse süsteemi raamistik
Priavolou, 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-f19417760461 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/i/?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 kooseksistentsi 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 faasitundlike 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 = Hübriidpinnete 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; **Krivonosova, 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 mõisaansamblid 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 väärindamine 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

Valorizing low-quality wood species into innovative multilayer engineered wood products = Madalakvaliteediliste puiduliikide puidu väärindamine 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

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 inertsi 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)