

**Advanced control of district heating processes in Estonia = Keskkütte soojuse tootmisprotsesside juhtimine**  
Vansovitš, Vitali 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?10628>

**Agent-based computational experiments in two-sided matching markets = Agendipõhisid arvutuslikud eksperimendid kahepoolsetel sobitusturgudele**  
Veski, Andre 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?7896>

**Algorithms for learning and adaptation over networks - distributed leader selection = Õppimisalgoritmid hajutatud vörkude tarbeks - juhtsõlme hajus valimine**  
Ulp, Sander 2019 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?11635>

**Alumina-graphene hybrid materials for electrochemical sensing of bio-analytes = Alumiiniumoksiiid-grafeenihübridmaterjalid biovedelike elektrokeemiliseks tuvastamiseks**  
Taleb, Masoud 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?11202>

**Analysis of core aspects in migration towards the next generation network = Võtmeaspektide analüs migureerimisel järgmise põlvkonna sidevõrgule**  
Pärand, Sven 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9944>

**Analysis of ventricular repolarization signals in obstructive sleep apnea = Ventrikulaarse repolarisatsiooni signaalide analüs obstruktivse uneapnoe korral**  
Viigimäe, Moonika 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9342>

**Anion recognition and the templated solid-state synthesis of hemicucurbiturils = Hemikukurbituriilid kui anionide retseptorid ning nende mehhanokeemiline süntees tahkes faasis**  
Kaabel, Sandra 2019 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?11236>

**Application of activated persulfate processes for the treatment of water and high-strength wastewater = Aktiveeritud persultaadi protsesside kasutamine vee ja raskesti saastatud reovee puhastamiseks**  
Kattel, Eneliis 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9958>

**Application of gas chromatography-olfactometry (GC-O) and correlation with sensory analysis = Gaaskromatograaf-olfaktomeetri (GC-O) rakendusvõimalused ja korreleerimine sensoorse analüüsiga**  
Rosenvald, Sirli 2017 [http://www.esther.ee/record=b4743675\\*est](http://www.esther.ee/record=b4743675*est) <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9006>

**Application of lake sediment carbon/nitrogen ratio in post-glacial paleoenvironmental reconstruction = Järvesetete orgaanilise aine süsikiku ja lämmastiku suhte kasutusvõimalused päristjääegsete keskkonnamuutuste rekonstruktsioonis**  
Liiv, Merlin 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?11143>

**Application of terrestrial laser scanning technology for engineering structure surveys = Terrestriline laserskaneerimine ehituskonstruktsioonide mõõdistamisel**  
Mill, Tarvo 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9118>

**Aspect-oriented model-based testing = Aspekt-orienteeritud mudeli-põhine testimine**  
Sarna, Külli 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?11065>

**Bidirectional isolated current-fed soft-switching secondary-modulated DC-DC converters = Isoleeritud kahesuunalised voolutoitelised pehmälülítuse ja sekundaarmodulatsiooniga alalisvoolumuundurid**  
Kosenko, Roman 2019 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?11237>

**Business models in compliance with sulphur emissions control area regulations in the Baltic Sea region = Väävli emissiooni kontrolli alla nõuetele vastavad ärimudelid Läänemere piirkonnas**  
Olaniyi, Eunice Omolola 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?10144>

**Chemical processes involved in Cu<sub>2</sub>ZnSnSe<sub>4</sub> synthesis and SnS recrystallization in a molten salt medium = Keemilised protsessid Cu<sub>2</sub>ZnSnSe<sub>4</sub> sünteesil ja SnS rekristallisatsioonil sulade soolade keskkonnas**  
Leinemann, Inga 2019 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?11250>

**Chemical vapour deposition of graphene coating onto ceramic nanofibers substrates and applications thereof = Grafeenpinde keemiline aursadestus keraamilistele nanokiududele ja nende kasutus**  
Ivanov, Roman 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9128>

**Chromatographic analysis of cyclohexano-substituted hemicucurbiturils and characterization of their intermediates with**

**mass spectrometry = Tsükloheksaano-asendatud hemikukurbitüülide kromatograafiline analüüs ning nende vaheühendite mass-spektromeetriline iseloomustamine**  
Fomitšenko, Maria 2017 [http://www.esther.ee/record=b4748237\\*est](http://www.esther.ee/record=b4748237*est) <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9122>

**Classification and denoising of objects in TEM and CT images using deep neural networks = Objektide klassifitseerimine ja müratustamine TEM ja KT kujutistelt sügavate närvivõrkude abil**  
Gupta, Anindya 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9954>

**Cobalt- and nickel-free titanium and chromium carbide-based cermets = Koobalti- ja nikli-vabad titaankarbiid- ja kroomkarbiidkermised**  
Kolnes, Märt 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9960>

**Combination of pedagogical strategies and teaching techniques for teaching computer science basics to novices = Pedagoogika strateegiate ja õpetamise tehnikate kombinatsioon informaatika algkursuse õpetamisel algajatele**  
Mironova, Olga 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?8745>

**A computational approach for rational monomer selection in molecularly imprinted polymer synthesis = Monomeeride valiku protsessi modelleerimine optimaalse monomeeri leidmiseks molekulaarselt jälgendatud polümeeride sünteesil**  
Boroznjak, Roman 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?7629>

**Conformity analysis of e-learning systems at largest universities in Estonia and Turkey on the basis of EES model = Eesti ja Türgi suuremate ülikoolide e-õppe süsteemide võrdlev analüüs EES-mudeli baasil**  
Gülli, Fatih 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?8210>

**Continuous monitoring of power system inertia and transmission loss components using synchronized phasor measurements = Elektrisüsteemi inerts ja ülekandekadude komponentide pidev jälgimine faasimõõtmiste abil**  
Tuttleberg, Kaur 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?10732>

**Covering algorithms for a robot swarm with limited information = Katvusalgoritmid piiratud teadmusbaasiga robotiparvede jaoks**  
Puusepp, Andres 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9124>

**Cross-layer dependability management in network on chip based system on chip = Kiipvõrkudel põhinevate süsteemide kihtideülene usaldatavuse haldus**  
Azad, Siavoosh Payandeh 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9948>

**Cyclicality, corporate investments and financial soundness : evidence from Central and Eastern European countries = Majanduse tsüklilisus, ettevõtete investeeringud ning finantsvõimekus : uurimistulemusi Keskk- ja Ida-Euroopa andmetel**  
Maripuu, Peeter 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9010>

**Decision-making tool development for used industrial equipment life cycle evaluation and improvement = Otsustustehnoloogia arendus kasutatud tööstusseadmete elutsükli hindamiseks ja parendamiseks**  
Baškite, Viktoria 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?7672>

**Defining metacompetencies for entrepreneurship education = Metapädevuste määratlemine ettevõtlusöppes**  
Ustav, Sirje 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?11201>

**Degradation of persistent micropollutants in suspended-bed reactor by photocatalytic oxidation and combination of biological treatment with photocatalysis = Püsivate mikrosaasteainete lagundamine keevkihtreaktoris fotokatalüütilise oksüdatsiooniga ning bioloogilise oksüdatsiooni kombineerimine fotokatalüüsiga**  
Pronina, Natalja 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?7661>

**Dependability improvements of NoC-based systems = Töökindluse parandamine kiipvõrkudel põhinevates süsteemides**  
Niazmand, Behrad 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9879>

**Design and optimization of permanent magnet generator with outer rotor for wind turbine application = Tuuleagregaadis kasutatava välisrootoriga püsimagagnetgeneraatori projekteerimine ja optimeerimine**  
Kudrjavtsev, Oleg 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?7662> [http://www.esther.ee/record=b4671603\\*est](http://www.esther.ee/record=b4671603*est)

**Design management as a driver for innovation in small and medium sized enterprises = Disainijuhtimine kui innovatsiooni liikumapanev jõud väike- ja keskmise suurusega ettevõtetes**  
Gerlitz, Laima 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9941>

**Determining biogas yield from industrial biodegradable waste = Biolagunevatest tootmisjääkidest biogaasi saagise määramine**

Kuusik, Argo 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?7712>

Developing a novel method for using thermal analysis to determine average boiling points of narrow boiling range continuous mixtures = Uudse termilise analüüsmeetodi arendamine kitsaste keemispunktide leidmiseks

Rannaveski, Rivo 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?10985>

Development and implementation of the key performance indicator selection model for SMEs = Väikese ja keskmise suurusega ettevõtete võtmendajate valimimudeli arendus ja juurutus

Kaganski, Sergei 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9945>

Development of analysis methods to detect the use of explosives and chemical warfare agents = Analüüsimeetodidate arendamine keemiarelva- ja lõhkeainete kasutamise tuvastamiseks

Lees, Heidi 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?10379>

Development of aspen bleached chemithermomechanical pulp towards nanostructure = Haava pleegitatud keemilis-termilise puitmassi töötlemine nanostruktuuride saamiseks

Kärner, Kärt 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9947>

Development of coarse recycled hardmetal reinforced hardfacings = Taaskasutatava jämekõvasulamarmatuuriga kõvapinnete arendus

Simson, Taavi 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9946>

Discrete gravitational swarm optimization algorithm for system identification = Diskreetne gravitatsioonilist vastasmöju arvestav osakeste parvega optimeerimise meetod süsteemide identifitseerimiseks

Spitšakova, Margarita 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?8449>

Distributed signal processing in cognitive radio networks = Hajutatud signaalitöötlus kognitiivse raadio võrgus

Ainomäe, Ahti 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9956>

Ecotoxicological impacts of industrially relevant engineered nanomaterials : effects on Tetrahymena thermophila = Tööstuslike nanomaterjalide keskkonnatoksilisuse hindamine : nanoosakeste mõju algloomale Tetrahymena thermophila

Juganson, Katre 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/search/>

Effects of Zn<sup>2+</sup> ions and environmental conditions on the fibrillization of insulin = Zn<sup>2+</sup> ionide ja keskkonnatingimuste mõju insuliini fibrillisatsioonile

Noormägi, Andra 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?10378>

Electroconductive oxide ceramics with hybrid graphenated nanofibers = Elektrijuhtiva oksiid-grafeenkiudkeraamika tehnoloogia ja püsivus

Drozdova, Maria 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9119> [http://www.estr.ee/record=b4748247\\*est](http://www.estr.ee/record=b4748247*est)

Electrodeposition of cadmium chalcogenide films for hybrid solar cells = Kaadmiumkalkogeniidkilede elektrokeemiline sadestamine kasutamiseks hübrid-päikesepatareides

Maricheva, Jelena 2017 [http://www.estr.ee/record=b4747305\\*est](http://www.estr.ee/record=b4747305*est) <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9117>

Electrospinning of a polymer membrane reinforced with carbon nanotubes = Süsinik nanotorudega tugevdatud polümeerse membraani elektroketrus

Vassiljeva, Viktoria 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9129>

Elements of vedic mathematics

Patankar, Udayan Sunil; Patankar, Sunil M. 2018 [http://www.estr.ee/record=b4764489\\*est](http://www.estr.ee/record=b4764489*est)

Enantioselective H-bond catalyzed spirocyclopropanation and Wittig [2,3]-rearrangement = Enantioselektiivne H-sideme katalüüsitud spirotsüklopropaneerimine ja Wittigi [2,3]-ümberasetusreaktsioon

Ošeka, Maksim 2017 [http://www.estr.ee/record=b4752914\\*est](http://www.estr.ee/record=b4752914*est) <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9226>

Energy consumption and performance estimation of embedded software = Sardtarkvara energiatarbe ja jõudluse ennustamine

Ruberg, Priti 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?10704>

Entwicklung eines Expertensystemmodells zur Verbesserung des Wertschöpfungsprozesses des Unternehmens für KMU in der Fertigungsindustrie = Ettevõtte väärtsuse loomise protsessi töhustamise ekspertsüsteemi mudeli

väljatöötamine töötleva tööstuse VKE-dele  
Lavin, Jaak 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9943>

Essays on education and labour economics = Uurimusi haridus- ja tööjõuökonomikast  
Ferraro, Simona 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?11004>

Evaluation of Haar wavelet method for analysis of functionally graded and nanostructures = Haari lainikute meetodi hindamine funktsionaalgradient- ja nanostruktuuride analüüsiks  
Kirs, Maarjus 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?10625>

Experimental analysis of combustion characteristics of Estonian oil shale in regular and oxy-fuel atmospheres = Eesti põlevkivi põlemiskarakteristiku eksperimentaalne analüüs tavalises ja oxy-fuel keskkonnas  
Loo, Lauri 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?10575>

Extension of the DSC method to measuring vapor pressures of narrow boiling range oil cuts = DSC meetodi arendamine õlide kitsaste keemistemperatuuri vahemikega fraktsioonide aururõhu mõõtmiseks  
Siitsman, Carmen 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?10063>

Flow sensing with pressure sensor-based artificial lateral lines : from the laboratory to the field = Veevoolu tajumine röhussensoritel baseeruvate küljejooneanduritega : laborist väljakutseteni  
Fuentes-Pérez, Juan Francisco 2019 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?12014>

Formation and growth of Cu<sub>x</sub>ZnSnS<sub>4</sub> monograins powder on molten Cd<sub>3</sub>S = Cu<sub>x</sub>ZnSnS<sub>4</sub> moodustumine ja monoterapulibri kasv Cd<sub>3</sub>S sulafaasi keskkonnas  
Nkwusi, Godswill 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?7690>

From determinacy analysis to zero factor free determinacy analysis and universal generator of hypotheses : development of algorithms = Determinatsioonanalüüsist nullfaktorivaba determinatsioonanalüüs ja universaalse hüpoteeside generaatorini : algoritamide arendus  
Lind, Grete 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9121>

From econophysics to networks : structure of the large-scale Estonian network of payments = Majandusfüüsikast võrgustikesse : Eesti maksevõrgustike struktuur  
Rendón de la Torre, Stephanie 2019 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?11938>

Functional analysis of ice-binding proteins and practical application in ice cream = Jääga seonduvate valkude funktsionaalne analüüs ja kasutamine jäätises  
Kaleda, Aleksei 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?11144>

Genetic analysis of powdery mildew resistance in an introgression line of wheat = Jahukastekindla introgressiivse suvenisuliini geneetiline analüüs  
Jakobson, Irena 2019 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?12020>

Harmful substances in wastewater, possible technical solutions for their removal = Ohtlikud ained reovees, võimalikud tehnilised lahendused nende eemaldamiseks  
Lember, Erki 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?11026>

Hazard evaluation of metal-based nanoparticles and lanthanides with freshwater microcrustaceans = Metalliliste nanoosakeste ja lantaniidide kahjulikkuse hindamine magevee pisivähkidega  
Muna, Marge 2019 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?11634>

Heterogeneity of diffusion restrictions in cardiomyocytes = Difusioonitakistuste heterogeensus südamelihasrakkudes  
Jepihhina, Natalja 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?8085>

High strength ductile aluminium matrix composite = Kõrgtugev ja plastne alumiiniumkomposiitmaterjal  
Kallip, Kaspar 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9114>

High-accuracy reference standards for quantitative two-photon absorption spectroscopy = Kõrgtäpsusega standardid kvantitatiivses kahefootonses neeldumisspektroskoopias  
Reguardati Di Castelfranco, Sophie De 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?8432>

Integration of automated data collection, enrichment and transfer to CAD system in digital tailoring = Informatsiooni automaatse kogumise, rikastamise ja CAD-süsteemile sisestamise meetod digitaalses rätsepakunstis  
Elbrecht, Pirjo 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9950>

**Interplay between creatine kinase and adenylate kinase networks in health and disease = Kreatiinkinaasi ja adenülaatkinaasi energiaülekande võrgustike vaheline koosmõju normis ja patoloogias**  
Klepinin, Aleksandr 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9963>

**Laser scanning of built environment and landforms with spatial modelling applications = Laserskaneerimine ehitiste ja looduslike pinnavormide mõõdistamisel ning tulemuste modelleerimine**  
Julge, Kalev 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9288>

**Malignant transformation causes rearrangement of energy metabolism in colorectal and breast cancers = Kartsinogenees toob kaasa energiametabolismi ümberkorralduse jämesoole- ja rinnakasvajates**  
Koit, Andre 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9349>

**Mathematical modeling and analysis of a battery energy storage system for microgrids = Mikrovõrkude energiasalvestussüsteemi matemaatiline modelleerimine ja analüüs**  
Rahmoun, Ahmad 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9116>

**Mathematical modelling and optimization of erosion and corrosion in tribology = Erosiooni ja korrosiooni matemaatiline modelleerimine ja optimeerimine triboloogias**  
Casesnoves, Francisco 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?11175>

**Methods for improving the accuracy and efficiency of fault simulation in digital systems = Meetodid digitaalsüsteemide rikete simuleerimise täpsuse ja efektiivsuse tõstmiseks**  
Kõusaar, Jaak 2019 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?11667>

**Microheating solution for molecular diagnostics devices = Mikrosoojendamine molekulaardiagnostika seadistes**  
Pardy, Tamas 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9249>

**Modeling and implementation of linear energy prediction for energy harvesting in intermittently powered wireless sensor nodes = Katkendliku toitega traadita sensorsõlmede energiakorje tulemuse lineaarne ennustus, modelleerimine ja rakendused**  
Ahmed, Faisal 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9955>

**Modelling construction process impact factors on degradation of thin rendered facades = Ehitusprotsessi mõjufaktorite modelleerimine õhekröhv fassaadide lagunemisel = Methode zur Bewertung der Relevanz von beeinflussenden Faktoren im Bauprozess auf die Mängelfreiheit von Wärmedämmverbundsystemen**  
Sulakatko, Virgo 2019 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?11575>

**Models for modern power distribution system planning = Kaasaegsete jaotusvõrkude planeerimise mudelid**  
Mishra, Sambeet 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?11198>

**Molecularly imprinted polymers designed to detect antibiotic pollutants in water = Molekulaarselt jälgendatud polümeerid antibiotikumide määramiseks vesikeskkonnas**  
Ayankojo, Akinrinade George 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9952>

**Network-based hardware accelerators for parallel data processing = Võrgupõhised riistvarakirendid paralleelseks andmetöötuseks**  
Rjabov, Artjom 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?8436>

**Neural networks for language modeling and related tasks in low-resourced domains and languages = Tehisnärvivõrgud keele modelleerimise ja sellega seotud ülesannete jaoks vähestesse ressurssidega valdkondades ja keeltes**  
Tilk, Ottokar 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?10856>

**Novel technology for utilization of solid organic waste in recultivation of abandoned mining areas = Tehnoloogia väljatöötamine tahkete orgaaniliste jäätmete kasutamiseks endiste kaevandusalade rekultiveerimisel**  
Järvis, Jüri 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?10986>

**Obstacles for implementation of 4th generation district heating for large scale networks = Takistused neljanda põlvkonna kaugkütle rakendamisel suurtes kaugkütle võrkudes**  
Mašatin, Vladislav 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9986>

**On statistical topography of self-affine sets = Eneseaiinsete hulkade statistilisest topografiast**  
Mandre, Marek 2019 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?11232>

**Online lurking : definitions, implications, and effects on e-participation = Online "passimine" : definitsioonid, järelmid ja**

mõju e-osalusele

Edelmann, Noella 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?7711>

Optimised signal processing for nonlinear ultrasonic nondestructive testing of complex materials and biological tissues = Optimeeritud signaalitöötlus mittelineaarse komplekssete materjalide ja bioloogiliste kudede mittepurustavaks testimiseks ultraheliga = Traitement du signal optimisé pour l'évaluation non linéaire non destructive des matériaux complexes et des tissus biologiques

Lints, Martin 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?8437>

Optimization of sewage sludge composting : problems and solutions = Reoveesette kompostimistehnoloogiate optimeerimine ravimijääkide kahjutustamise eesmärgil

Haiba, Egge 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9120>

Organocatalytic asymmetric Michael addition to cyclopropyl derivatives = Tsüklopropaani derivaatide asümmetrisiline organokatalüütiline Michaeli liitumisreaktsioon

Reitel, Kärt 2019 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?11505>

Origin and geochemical evolution of palaeogroundwater in the northern part of the Baltic artesian basin = Paleopõhjavete päritolu ja geokeemiline areng Balti arteesiabasseini põhjaosas

Pärn, Joonas 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?10917>

Oxidation of substituted cyclopentane-1,2-diones = Asendatud tsüklopentaan-1,2-dioonide oksüdeerimine

Oja, Karolin 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9923>

Parameter estimation by sparse reconstruction with wideband dictionaries = Signaali parameetrite hindamine kasutades hajusat taastamist laiaribaliste sõnastikega

Butsenko, Maksim 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?11199>

Participatory budgeting : theoretical models and applicability in Estonia and beyond

Krenjova, Jelizaveta 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?8975>

Policy learning and policy transfer in policy environments with weak policy capacity : exploring processes and effects in the domains of fiscal and innovation policies = Poliitikate õppimis- ja ülevõtmisprotsess madala poliitikakujundamise võimekusega keskkondades : protsessid ja mõju fiskaal- ja innovatsioonipoliitika valdkonnas

Cepilovs, Aleksandrs 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?8976>

Predicting fuel properties from infrared spectra = Kütuse omaduste hindamine infrapunaspektrilt

Baird, Zachariah Steven 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?8530>

Principles for the design of impedance spectroscopy devices for identification of dynamic bio-systems = Dünaamiliste biosüsteemide impedantsspektroskoopia seadmete disaini printsiibid

Rist, Marek 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9260>

Product lifecycle management maturity model development = Toote elutsükli halduse küpsusmudeli arendus

Paavel, Marko 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9949>

Radio spectrum and power optimization cognitive techniques for wireless body area networks = Raadiospektri ja võimsuse optimeerimise kognitiivsed tehnikad traadita kehavõrkudele

Ahmed, Tauseef 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?7677>

Real-time control optimization of water distribution system with storage = Mahutitega veevarustussüsteemi juhtimise optimeerimine reaalajas

Sunela, Markus 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9007>

Regional geoid modelling by the least squares modified Hotine formula using gridded gravity disturbances = Piirkondlik geodiidi modelleerimine vähimruutude meetodil modifitseeritud Hotine valemiga kasutades võrgustatud raskuskiirenduse hälbeid

Märdla, Silja 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9130>

Regulation of NFAT transcription factors by neuronal activity = NFAT tran[s]kriptsionitegurite närvitalitlusest sõltuv regulatsioon

Vihma, Hanna 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9924>

Reliability aspects of PVD coatings sliding under wear and corrosive conditions = PVD pinnette töökindluse aspektid liughõõrdumise ja korrosiooni tingimustes

Baroninš, Janis 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?11163>

Reliability management approach for a virtual enterprise of SMEs in a manufacturing domain = Usaldusvääruse juhtimise raamistik tootmisvaldkonna väikese ja keskmise suurusega virtualettevõtetele  
Mahmood, Kashif 2019 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?11235>

Renovation need and performance of envelopes of concrete apartment buildings in Estonia = Eesti raudbetoon-suurpaneelelamute piirdetarindite renoveerimisvajadus ja toimivus  
Ilomets, Simo 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?7670>

Research and development of improved value stream mapping methodology for evaluation of demand side management possibilities in the industry sector = Väärtusahela kaardistamise metoodika uurimine ja arendamine tarbimise juhtimise võimaluste hindamiseks tööstussektoris  
Melsas, Raivo 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9925>

Risk management model : human factor related risks and their impacts in road transportation of dangerous goods = Riskide haldamise mudel : inimteguriga seotud riskid ja nende mõjud ohtlike kaupade autoveol  
Janno, Jelizaveta 2019 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?11252>

Safety management of electromagnetic fields in the work environment = Elektromagnetväljade ohutusjuhtimine töökohtadel  
Koppel, Tarmo 2019 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?11585>

Scenario oriented model-based testing = Stsenaariumjuhitud mudelipõhine testimine  
Halling, Evelin 2019 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?11943>

Selection of functional starter bacteria for type I sourdough process = Funktsionaalsete starterbakterite seleksiion tüüp I rukkileivajuuretise tootmiseks  
Surženko, Marianna 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?7674>

Semantic data lineage and impact analysis of data warehouse workflows = Semantiline andmevoogude- ja mõjuanalüüs andmelao keskkonnas  
Tomingas, Kalle 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9926>

Simulation and experimental study on energy management of circulating centrifugal pumping plants with variable speed drives = Muudetava kiirusega ajamitega tsentrifugaalpumpadega varustatud tsirkulatsioonpumbajaamade energiahaldussüsteemide simuleerimine ja eksperimentaalne uurimine  
Gevorkov, Levon 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?7669>

Simulation and prototyping of sociotechnical systems using agent-oriented modelling = Sotsiotehniliste süsteemide simulatsioon ja prototüüpimine kasutades agentorienteeritud modelleerimist  
Mahunnah, Msury 2019 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?11297>

Smart contracting for the proactive governance of digital exchange = Nutikas lepingute koostamine digitaalsete tehingute proaktiivseks juhtimiseks  
Solarte Vasquez, Maria Claudia 2019 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?11251> <https://doi.org/10.23658/taltech.4/2019>

Software-based self-test for microprocessors with high-level decision diagrams = Mikroprotsessorite tarkvara-põhine enesetestimine körgtasandi otsustusdiagrammide põhjal  
Jasnetski, Artjom 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?10629>

Spatio-temporal changes in the components of extreme water levels on Estonian coasts = Ekstreemsete veetasemete komponentide ajalis-ruumiline muutlikkus Eesti rannikul  
Pindsoo, Katri 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?8647>

Steel selection considerations for hot-dip galvanizing = Terase valiku mõjurid kuumtsinkimiseks  
Sepper, Sirli 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9227>

Structure and regulation of arachidonate 11R-lipoxygenase = Arahhidoonhappe 11R-lipoksügenaasi struktuur ja regulatsioon  
Eek, Priit 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9953>

Structure and variability of currents in the stratified Gulf of Finland = Hoovuste muutlikkus ja struktuur stratifitseeritud Soome lahes

Suhhova, Irina 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?11156>

Structures and catalytic properties of titanium and iridium based complexes = Titaani ja iriidiumi komplekside struktuur ja katalüütilised omadused

Osadchuk, Irina 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?7624>

Study of Cu<sub>2</sub>(Zn,Cd)SnS<sub>4</sub> absorber materials for monograin layer solar cells = Päikesepatareides kasutatavate Cu<sub>2</sub>(Zn,Cd)SnS<sub>4</sub> absorbermaterjalide uurimine

Pilvet, Maris 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?8446>

Study of ZnO:In, Zn(O,S) and Sb<sub>2</sub>Si thin films deposited by aerosol methods = Aerosoolmeetoditel saadestatud ZnO:In, Zn(O,S) ja Sb<sub>2</sub>Si õhukeste kilede uurimine

Kriisa, Merike 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?7676>

Synthesis of Cu<sub>2</sub>ZnSnS<sub>4</sub> nano-powders and nano-structured thin films = Cu<sub>2</sub>ZnSnS<sub>4</sub> nano-pulbrite ja nano-struktuursete kilede süntees

Kumar, Suresh 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?10626>

Systemic stability and algorithm-based policy interventions = Süsteemi stabiilsus ja algoritmpõhised poliitikameetmed

Fischer, Dirk-Hinnerk 2019 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?11586>

ZnO nanostructured layers by wet chemical deposition methods : growth, surface properties, photocatalytic capability = ZnO nanostruktuursete kihid vedeliksdestuse meetoditel : kasvatamine, pinnaomadused, fotokatalüütiline võimekus

Gromõko, Inga 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9962>

A tale of two smart cities. How virtual walls between cities can fall = Lugu kahest targast linnast. Kuidas virtuaalsed piirid linnade vahel saavad langeda

Soe, Ralf-Martin 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9794>

Telework as a solution for extending worklife = Kaugtöö kui lahendus tööea pikendamiseks

Arvola, Rene 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9115>

The composition and reactivity of different oil shales and the products formed during thermal treatment = Erinevate põlevkivide koostis ja reaktiivsus ning nende termilisel töötlusel tekkivad produktid

Maaten, Birgit 2018 [http://www.est.ee/record=b4905661\\*est](http://www.est.ee/record=b4905661*est) <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9817>

The contribution of cavity insulations to the load-bearing capacity of timber frame assemblies exposed to fire = Isolatsioonimaterjalide panus puitkarkass-seinte ja vahelagede kandevõimele tules

Tiso, Mattia 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?10380>

The development and assessment of HVAC cable models for electrical transmission network planning studies = Kõrgepingeliste kaabelliinide mudelite arendamine ja analüüs elektrivõrgu planeerimisülesannete raamistikus

Kangro, Triin 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?11205>

The economics of late development, industrialization and economic integration : with case studies of Ethiopia = Hilise arengu, industrialiseerimise ja majandusliku integratsiooni ökonoomika Etiopia näite varal

Rekiso, Zinabu Samaro 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?11155>

The influence of conductive additives on the mechanical properties of electrospun mats = Juhtivate lisandite mõju elektrokedratud nanokiuliste lausmaterjalide mehaanilistele omadustele

Plamus, Tiia 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?11197>

The management of post-disaster housing reconstruction programmes in developing countries = Katastroofijärgne elamute rekonstruktsioonise korraldus arengumaades

Bilau, Abdulquadri Ade 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?11176>

The restoration of nationally protected Estonian manor parks in the light of the Florence charter = Riiklikult kaitstavate Eesti mõisaparkide restaureerimisest Firenze harta valguses

Nutt, Nele 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?7636>

The role, design and challenges of training in a decentralized civil-service system : the case of Estonia = Koolituse roll, disain ja väljakutsed detsentraliseeritud avaliku teenistuse süsteemis : Eesti juhtumi analüüs

Metsma, Merilin 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9462>

**The roles of class XI myosins in Arabidopsis development = Klass XI müosiinide roll müürlooga arengus**  
Ojangu, Eve-Ly 2019 [https://www.esther.ee/record=b5189159\\*est](https://www.esther.ee/record=b5189159*est)

**Tin sulfide films by chemical spray pyrolysis : formation and properties = Tinasulfiid kiled keemilise pihustuspürolüusi meetodil : moodustumine ja omadused**  
Polivtseva, Svetlana 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9416>

**Toxicological profiling of silver and copper oxide nanoparticles on *Saccharomyces cerevisiae* BY4741 wild-type and its single-gene deletion mutants = Höbeda ja vaskoksiidi nanoosakeste toksilisuse iseloomustamine pärmi *Saccharomyces cerevisiae* BY4741 metsiktüvele ning geenikatkestus-mutantidele**  
Käosaar, Sandra 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?10627>

**Uni- and bidirectional stratified flows in submerged openings of built environment = Ühe- ja kahesuunaline stratifitseeritud voolamine konstruktsioonipiirde uputatud avades**  
Kollo, Monika 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9257>

**Urea- and creatinine-based parameters in the optical monitoring of dialysis : the case of lean body mass and urea rebound assessment = Uureal ja kreatiiniinil põhinevad parameetrid neeruasendusravi optilises monitooringus : patsiendi lihasmassi ja uurea tagasilöögi efekti hindamine**  
Tomson, Ruth 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?7744>

**Usage of efficiency matrix in the analysis of financial statements = Efektiivsusmaatriksi kasutamine finantsaruannete analüüsimesel**  
Siimann, Paavo 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?10868>

**Use of mother-daughter multi-bioreactor systems for studies of steady state microbial growth space = Ema-tütre multi-reaktorite süsteemide kasutamine mikroorganismide püsiseisundis kasvuruumi uurimisel**  
Erm, Sten 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?7630&>

**Waste handling management in city centres, low-density areas and small islands and its effect on formation of air emission = Jäätmekätluse organiseerimine linnakeskustes, hajaasustusaladel ja väikesaartel ning selle möju õhuheitmete tekkele**  
Vilms, Monica 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?10648>

**Wearable solutions for monitoring cardiorespiratory activity = Kehal kantavad vahendid kardiorespiratoorse aktiivsuse jälgimiseks**  
Metshein, Margus 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9961>