

Advanced control of district heating processes in Estonia = Keskkütte soojuste tootmisprotsesside juhtimine

Vansovits, Vitali 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?10628> https://www.ester.ee/record=b5151484*est

Agent-based computational experiments in two-sided matching markets = Agendipõhised arvutuslikud eksperimentid kahepoolsetel sobitusturgudel

Veski, Andre 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?7896> https://www.ester.ee/record=b4683657*est

Algorithms for learning and adaptation over networks - distributed leader selection = Õppimisalgoritmid hajutatud võrkude tarbeks - juhtsõlme hajus valimine

Ulp, Sander 2019 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?11635> https://www.ester.ee/record=b5204290*est

Alumina-graphene hybrid materials for electrochemical sensing of bio-analytes = Alumiiniumoksiid-grafeenhübridmaterjalid biovedelike elektrokeemiliseks tuvastamiseks

Taleb, Masoud 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?11202> https://www.ester.ee/record=b5180418*est

Analysis of core aspects in migration towards the next generation network = Võtmeaspektide analüüs migreerimisel järgmise põlvkonna sidevõrgule

Päränd, Sven 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9944> https://www.ester.ee/record=b5054955*est

Analysis of ventricular repolarization signals in obstructive sleep apnea = Ventrikulaarse repolarisatsiooni signaalide analüüs obstruktiivse uneapnoe korral

Viigimäe, Moonika 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9342> https://www.ester.ee/record=b4761002*est

Anion recognition and the templated solid-state synthesis of hemicucurbiturils = Hemikukurbituriilid kui anioonide retseptorid ning nende mehhanokeemiline süntees tahkes faasis

Kaabel, Sandra 2019 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?11236> https://www.ester.ee/record=b5182788*est

Application of activated persulfate processes for the treatment of water and high-strength wastewater = Aktiveeritud persulfaadi protsesside kasutamine vee ja raskesti saastatud reovee puhastamiseks

Kattel, Eneliis 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9958> https://www.ester.ee/record=b5054228*est

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.ester.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 süsiniku ja lämmastiku suhte kasutusvõimalused pärastjääaegsete keskkonnamuutuste rekonstrueerimisel

Liiv, Merlin 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?11143> https://www.ester.ee/record=b5174072*est

Application of terrestrial laser scanning technology for engineering structure surveys = Terrestriline laserskaneerimine ehituskonstruksioonide mõõdistamisel

Mill, Tarvo 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9118> https://www.ester.ee/record=b4744263*est

Aspect-oriented model-based testing = Aspekt-orienteeritud mudeli-põhine testimine

Sarna, Külli 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?11065> https://www.ester.ee/record=b5166882*est

Bidirectional isolated current-fed soft-switching secondary-modulated DC-DC converters = Isoleeritud kahesuunalised voolutoitelised pehmelülituse 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 = Väävl emissiooni kontrolli ala nõuetele vastavad ärimudelid Läänemere piirkonnas

Olaniyi, Eunice Omolola 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?10144> https://www.ester.ee/record=b5146356*est

Chemical processes involved in Cu₂ZnSnSe₄ synthesis and SnS recrystallization in a molten salt medium = Keemilised protsessid Cu₂ZnSnSe₄ sünteesil ja SnS rekristallisatsioonil sulade soolade keskkonnas

Leinemann, Inga 2019 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?11250> https://www.ester.ee/record=b5185552*est

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 hemikukurbituriilide kromatograafiline analüüs ning nende vaheühendite mass-spektromeetriline iseloomustamine

Fomitšenko, Maria 2017 http://www.ester.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> https://www.ester.ee/record=b5056535*est

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> https://www.ester.ee/record=b5138030*est

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> https://www.ester.ee/record=b4696923*est

A computational approach for rational monomer selection in molecularly imprinted polymer synthesis = Monomeeride valiku protsessi modelleerimine optimaalse monomeeri leidmiseks molekulaarselt jäljendatud 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

Güllü, Fatih 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?8210> https://www.ester.ee/record=b4685404*est

Continuous monitoring of power system inertia and transmission loss components using synchronized phasor measurements = Elektrisüsteemi inertsi ja ülekandekadude komponentide pidev jälgimine faasimõõtmiste abil

Tuttelberg, Kaur 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?10732> https://www.ester.ee/record=b5151804*est

Covering algorithms for a robot swarm with limited information = Katvusalgorithmid piiratud teadmusbaasiga robotiparvede jaoks

Puusepp, Andres 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9124> https://www.ester.ee/record=b4694737*est

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> https://www.ester.ee/record=b5056143*est

Cyclicity, corporate investments and financial soundness : evidence from Central and Eastern European countries = Majanduse tsükliilisus, ettevõtete investeeringud ning finantsvõimekus : uurimistulemusi Kesk- ja Ida-Euroopa andmetel

Maripuu, Peeter 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9010> https://www.ester.ee/record=b4744723*est

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> https://www.ester.ee/record=b4675749*est

Defining metacompetencies for entrepreneurship education = Metapädevuste määratlemine ettevõtlusõppes

Ustav, Sirje 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?11201> https://www.ester.ee/record=b5179784*est

Degradation of persistent micropollutants in suspended-bed reactor by photocatalytic oxidation and combination of biological treatment with photocatalysis = Püsivate mikrosaaainete lagundamine keevkihtreaktoris fotokatalüütilise oksüdatsiooniga ning bioloogilise oksüdatsiooni kombineerimine fotokatalüüsiga

Pronina, Natalja 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?7661> https://www.ester.ee/record=b4671593*est

Dependability improvements of NoC-based systems = Töökindluse parandamine kiipvõrkudel põhinevates süsteemides

Niazmand, Behrad 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9879> https://www.ester.ee/record=b4907650*est

Design and optimization of permanent magnet generator with outer rotor for wind turbine application = Tuuleagregaadis kasutatava välisrootoriga püsimgnetgeneraatori projekteerimine ja optimeerimine

Kudrjajtsev, Oleg 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?7662> https://www.ester.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> https://www.ester.ee/record=b5052729*est

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

Kuusik, Argo 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?7712> https://www.ester.ee/record=b4680398*est

Developing a novel method for using thermal analysis to determine average boiling points of narrow boiling range continuous mixtures = Uudse termilise analüüsi meetodi arendamine kitsaste keemisiiridega pidevate segude keskmiste keemispunktide leidmiseks

Rannaveski, Rivo 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?10985> https://www.ester.ee/record=b5161022*est

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

Kaganski, Sergei 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9945> https://www.ester.ee/record=b5054656*est

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

Lees, Heidi 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?10379> https://www.ester.ee/record=b5148514*est

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> https://www.ester.ee/record=b5054961*est

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

Simson, Taavi 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9946> https://www.ester.ee/record=b5054964*est

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

Spitšakova, Margarita 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?8449> https://www.ester.ee/record=b4689427*est

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

Ainomäe, Ahti 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9956> https://www.ester.ee/record=b5138040*est

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

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

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

Juganson, Katre 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/search/> https://www.ester.ee/record=b5056136*est

Effects of Zn²⁺ ions and environmental conditions on the fibrillization of insulin = Zn²⁺ ionide ja keskkonnatingimuste mõju insuliini fibrillisatsioonile

Noormägi, Andra 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?10378> https://www.ester.ee/record=b5148492*est

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.ester.ee/record=b4748247*est

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

Maricheva, Jelena 2017 http://www.ester.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> https://www.ester.ee/record=b4750923*est

Elements of vedic mathematics

Patankar, Udayan Sunil; Patankar, Sunil M. 2018 http://www.ester.ee/record=b4764489*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2e3b67b5-330b-4f90-9c0e-65aa1b6aad6a>

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.ester.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, Priit 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?10704> https://www.ester.ee/record=b5152952*est

Entwicklung eines Expertensystemmodells zur Verbesserung des Wertschöpfungsprozesses des Unternehmens für KMU in der Fertigungsindustrie = Ettevõtte väärtuse loomise protsessi tõhustamise ekspertsüsteemi mudeli väljatöötamine töötleva tööstuse VKE-dele

Lavin, Jaak 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9943> https://www.ester.ee/record=b5054667*est

Essays on education and labour economics = Uurimusi haridus- ja tööjõuökonoomikast

Ferraro, Simona 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?11004> https://www.ester.ee/record=b5163990*est

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> https://www.ester.ee/record=b5151220*est

Experimental analysis of combustion characteristics of Estonian oil shale in regular and oxy-fuel atmospheres = Eesti põlevkivi põlemiskarakteristikute eksperimentaalne analüüs tavalises ja oxy-fuel keskkonnas

Loo, Lauri 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?10575> https://www.ester.ee/record=b5151046*est

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> https://www.ester.ee/record=b5144509*est

Flow sensing with pressure sensor-based artificial lateral lines : from the laboratory to the field = Veevoolu tajumine rõhusensoritel baseeruvate küljejooneanduritega : laborist välikatseteni

Fuentes-Pérez, Juan Francisco 2019 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?12014>

Formation and growth of Cu₂ZnSnS₄ monograin powder on molten Cd₂ = Cu₂ZnSnS₄ moodustumine ja monoterapulbri kasv Cd₂ sulafaasi keskkonnas

Nkwusi, Godswill 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?7690> https://www.ester.ee/record=b4678707*est

From determinacy analysis to zero factor free determinacy analysis and universal generator of hypotheses : development of algorithms = Determinatsioonanalüüsist nullfaktorivaba determinatsioonanalüüsi ja universaalse hüpoteeside generaatorini : algoritmide arendus

Lind, Grete 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9121> https://www.ester.ee/record=b4743672*est

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 = Jäaga seonduvate valkude funktsionaalne analüüs ja kasutamine jäätises

Kaleda, Aleksei 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?11144> https://www.ester.ee/record=b5172715*est

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> https://www.ester.ee/record=b5163600*est

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 südamelihaskudedes

Jepihhina, Natalja 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?8085> https://www.ester.ee/record=b4681847*est

High strength ductile aluminium matrix composite = Kõrgtugev ja plastne alumiiniumkomposiitmaterjal

Kallip, Kaspar 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9114> https://www.ester.ee/record=b4746456*est

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> https://www.ester.ee/record=b4689249*est

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> https://www.ester.ee/record=b5056128*est

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> https://www.ester.ee/record=b5141460*est

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> https://www.ester.ee/record=b4760989*est

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> https://www.ester.ee/record=b4761853*est

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> https://www.ester.ee/record=b4745144*est

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> https://www.ester.ee/record=b5175834*est

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> https://www.ester.ee/record=b4759173*est

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> https://www.ester.ee/record=b5056543*est

Modelling construction process impact factors on degradation of thin rendered facades = Ehitusprotsessi mõjufaktorite modelleerimine õhekrohv 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> https://www.ester.ee/record=b5176778*est

Molecularly imprinted polymers designed to detect antibiotic pollutants in water = Molekulaarselt jäljendatud polümeerid antibiootikumide määramiseks vesikeskkonnas
Ayankojo, Akinrinade George 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9952> https://www.ester.ee/record=b5056541*est

Network-based hardware accelerators for parallel data processing = Võrgupõhised riistvarakiirendid paralleelseks andmetöötluseks
Rjabov, Artjom 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?8436> https://www.ester.ee/record=b4685402*est

Neural networks for language modeling and related tasks in low-resourced domains and languages = Tehisnärvivõrgud keele modelleerimise ja sellega seotud ülesannete jaoks väheste ressurssidega valdkondades ja keeltes
Tilk, Ottokar 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?10856> https://www.ester.ee/record=b5155353*est

Novel technology for utilization of solid organic waste in recultivation of abandoned mining areas = Tehnoloogia väljatootamine tahkete orgaaniliste jäätmete kasutamiseks endiste kaevandusalade rekultiveerimisel
Järvis, Jüri 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?10986> https://www.ester.ee/record=b5158913*est

Obstacles for implementation of 4th generation district heating for large scale networks = Takistused neljanda põlvkonna kaugkütte rakendamisel suurtes kaugkütte võrkudes
Mašatin, Vladislav 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9986> https://www.ester.ee/record=b5139908*est

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

Online lurking : definitions, implications, and effects on e-participation = Online-"passimine" : definitsioonid, järeldused ja mõju e-osalusele
Edelmann, Noella 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?7711> https://www.ester.ee/record=b4677940*est

Optimised signal processing for nonlinear ultrasonic nondestructive testing of complex materials and biological tissues = Optimeeritud signaalitöötlus mittelineaarsete 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> https://www.ester.ee/record=b4689325*est

Optimization of sewage sludge composting : problems and solutions = Reoveesette kompostimistehnoloogia optimeerimine ravimijääkide kahjutustamise eesmärgil
Haiba, Egge 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9120> https://www.ester.ee/record=b4747822*est

Organocatalytic asymmetric Michael addition to cyclopropyl derivatives = Tsüklopropaani derivaatide asümmeetriline 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 = Paleopõhjave päritolu ja geokeemiline areng Balti arteesiabasseini põhjaosas
Pärn, Joonas 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?10917> https://www.ester.ee/record=b5158223*est

Oxidation of substituted cyclopentane-1,2-diones = Asendatud tsüklopentaan-1,2-dioonide oksüdeerimine
Oja, Karolin 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9923> https://www.ester.ee/record=b5050061*est

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> https://www.ester.ee/record=b5176162*est

Participatory budgeting : theoretical models and applicability in Estonia and beyond
Krenjova, Jelizaveta 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?8975> https://www.ester.ee/record=b4700668*est

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> https://www.ester.ee/record=b4698689*est

Predicting fuel properties from infrared spectra = Kütuse omaduste hindamine infrapunaspektrilt
Baird, Zachariah Steven 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?8530> https://www.ester.ee/record=b4689447*est

Principles for the design of impedance spectroscopy devices for identification of dynamic bio-systems = Dünaamiliste biosüsteemide impedantspektroskoopia seadmete disaini printsiibid
Rist, Marek 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9260> https://www.ester.ee/record=b4759867*est

Product lifecycle management maturity model development = Toote elutsükli halduse küpsusmudeli arendus
Paavel, Marko 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9949> https://www.ester.ee/record=b5056151*est

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> https://www.ester.ee/record=b4677631*est

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> https://www.ester.ee/record=b4744261*est

Regional geoid modelling by the least squares modified Hotine formula using gridded gravity disturbances = Piirkondlik geoidi modelleerimine vähimruutude meetodil modifitseeritud Hotine valemiga kasutades võrgustatud raskuskiirenduse häälbaid
Märdla, Silja 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9130> https://www.ester.ee/record=b4749552*est

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

Vihma, Hanna 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9924> https://www.ester.ee/record=b5050413*est

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

Baroninš, Janis 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?11163> https://www.ester.ee/record=b5174063*est

Reliability management approach for a virtual enterprise of SMEs in a manufacturing domain = Usaldusväarsuse juhtimise raamistik tootmisvaldkonna väikese ja keskmise suurusega virtuaalettevõtetele

Mahmood, Kashif 2019 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?11235>

Renovation need and performance of envelopes of concrete apartment buildings in Estonia = Eesti raudbetoon-suurpaneelamute piirdetarindite renoveerimisvajadus ja toimivus

Ilomets, Simo 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?7670> https://www.ester.ee/record=b4674186*est

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> https://www.ester.ee/record=b5051133*est

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 selektsioon tüüp I rukkileivajuuretmiseks

Surženko, Marianna 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?7674> https://www.ester.ee/record=b4677260*est

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> https://www.ester.ee/record=b5051135*est

Simulation and experimental study on energy management of circulating centrifugal pumping plants with variable speed drives = Muudetava kiirusega ajamitega tsentrifugaalpumpadega varustatud tsirkulatsioonpumbajamade energiahaldussüsteemide simuleerimine ja eksperimentaalne uurimine

Gevorkov, Levon 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?7669> https://www.ester.ee/record=b4674192*est

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 kõrgtasandi otsustusdiagrammide põhjal

Jasnetski, Artjom 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?10629> https://www.ester.ee/record=b5151486*est

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> https://www.ester.ee/record=b4693671*est

Steel selection considerations for hot-dip galvanizing = Terasel valiku mõjurid kuumtsinkimiseks

Sepper, Sirli 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9227> https://www.ester.ee/record=b4753843*est

Structure and regulation of arachidonate 11R-lipoxygenase = Arahhidoonhappe 11R-lipoksügenaasi struktuur ja regulatsioon

Eek, Priit 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9953> https://www.ester.ee/record=b5056537*est

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> https://www.ester.ee/record=b5174422*est

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> https://www.ester.ee/record=b4685981*est

Study of Cu₂(Zn,Cd)SnS₄ absorber materials for monograin layer solar cells = Päikesepatareides kasutatavate Cu₂(Zn,Cd)SnS₄ absorbermaterjalide uurimine

Pilvet, Maris 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?8446> https://www.ester.ee/record=b4689398*est

Study of ZnO:In, Zn(O,S) and Sb₂Se₃ thin films deposited by aerosol methods = Aerosoolmeetoditel sadestatud ZnO:In, Zn(O,S) ja Sb₂Se₃ õhukeste kilede uurimine

Kriisa, Merike 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?7676> https://www.ester.ee/record=b4676437*est

Synthesis of Cu₂ZnSnS₄ nano-powders and nano-structured thin films = Cu₂ZnSnS₄ nano-pulbrite ja nano-struktuursete kilede süntees

Kumar, Suresh 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?10626> https://www.ester.ee/record=b5151482*est

Systemic stability and algorithm-based policy interventions = Süsteemi stabiilsus ja algoritmipõhised 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 nanostruktuursed kihid vedeliksadestuse meetoditel : kasvatamine, pinnaomadused, fotokatalüütiline võimekus

Gromöko, Inga 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9962> https://www.ester.ee/record=b5141465*est

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> https://www.ester.ee/record=b4745522*est

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.ester.ee/record=b4905661*est <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9817> https://www.ester.ee/record=b4905661*est

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> https://www.ester.ee/record=b5148516*est

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> https://www.ester.ee/record=b5181775*est

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> https://www.ester.ee/record=b5178372*est

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

Bilau, Abdulquadri Ade 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?11176> https://www.ester.ee/record=b5175847*est

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> https://www.ester.ee/record=b4685996*est

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 juhtum analüüs

Metsma, Merilin 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9462> https://www.ester.ee/record=b4768435*est

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

Tin sulfide films by chemical spray pyrolysis : formation and properties = Tinasulfiid kiled keemilise pihustuspürolüüsi meetodil : moodustumine ja omadused
Polivtseva, Svetlana 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9416> https://www.ester.ee/record=b4767116*est

Toxicological profiling of silver and copper oxide nanoparticles on Saccharomyces cerevisiae BY4741 wild-type and its single-gene deletion mutants = Hõbeda ja vaskoksiidi nanoosakeste toksilisuse iseloomustamine pärmis Saccharomyces cerevisiae BY4741 metsiktüvele ning geenikatkestus-mutantidele
Käosaar, Sandra 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?10627> https://www.ester.ee/record=b5151210*est

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> https://www.ester.ee/record=b4758708*est

Urea- and creatinine-based parameters in the optical monitoring of dialysis : the case of lean body mass and urea rebound assessment = Ureal ja kreatiniinil põhinevad parameetrid neeruasendusravi optilises monitooringus : patsiendi lihasmassi ja uurea tagasilöögi efekti hindamine
Tomson, Ruth 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?7744> https://www.ester.ee/record=b4678405~S1*est

Usage of efficiency matrix in the analysis of financial statements = Efektiivsusmaatriksi kasutamine finantsaruannete analüüsimisel
Siimann, Paavo 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?10868> https://www.ester.ee/record=b5155906*est

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&> https://www.ester.ee/record=b4686001*est

Waste handling management in city centres, low-density areas and small islands and its effect on formation of air emission = Jäätmekäitluse organiseerimine linnakeskustes, hajaasustusaladel ja väikesaartel ning selle mõju õhuheitlemete tekkele
Vilms, Monica 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?10648> https://www.ester.ee/record=b5151302*est

Wearable solutions for monitoring cardiorespiratory activity = Kehal kantavad vahendid kardiorespiratoorse aktiivsuse jälgimiseks
Metshein, Margus 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9961> https://www.ester.ee/record=b5140297*est