

2014. a KAITSTUD DOKTORITÖÖDE LOETELU

- 1. Indrek Koppel**, geenitehnoloogia instituut
Teema: [Transcriptional Mechanisms of BDNF Gene Regulation](#) (*BDNF geeni avaldumise transkriptsioonilised mehhanismid*)
Juhendaja: professor Tõnis Timmusk
Kaitses: 9. jaanuar 2014
Omistatud kraad: filosoofiadoktor (geenitehnoloogia)
- 2. Kristjan Pilt**, Tehnomeedikum
Teema: [Optical Pulse Wave Signal Analysis for Determination of Early Arterial Ageing in Diabetic Patients](#) (*Optilise pulsilaine signaali analüüs arterite varase vananemise määramiseks diabeedihaigetel*)
Juhendajad: professor Kalju Meigas ja professor Margus Viigimaa
Kaitses: 24. jaanuar 2014
Omistatud kraad: filosoofiadoktor (biomeditsiinitehnoloogia)
- 3. Andres Anier**, Tehnomeedikum
Teema: [Estimation of the Complexity of the Electroencephalogram for Brain Monitoring in Intensive Care](#) (*Elektroentsefalogrammi kompleksuse hindamine aju monitooringul intensiivravis*)
Juhendajad: professor Kalju Meigas ja professor Tarmo Lipping
Kaitses: 7. veebruar 2014
Omistatud kraad: filosoofiadoktor (biomeditsiinitehnoloogia)
- 4. Bert Viikmäe**, TTÜ Küberneetika Instituut
Teema: [Optimising Fairways in the Gulf of Finland Using Patterns of Surface Currents](#) (*Laevateede optimeerimine Soome lahel pinnahoovuste mustrite põhjal*)
Juhendajad: juhtivateadur Tarmo Soomere ja vanemteadur Tomas Torsvik
Kaitses: 3. märts 2014
Omistatud kraad: filosoofiadoktor (ehitus ja keskkonnatehnika)
- 5. Heiki Tiikoja**, masinaehituse instituut
Teema: [Experimental Acoustic Characterization of Automotive Inlet and Exhaust System](#) (*Autode sisse- ja väljalaskesüsteemi akustilised katsetusuuringud*)
Juhendaja: professor Jüri Lavrentjev
Kaitses: 14. märts 2014
Omistatud kraad: filosoofiadoktor (tootmistehnika)
- 6. Raili Niine**, keskkonnatehnika instituut
Teema: [Population Equivalence Based Discharge Criteria of Wastewater Treatment Plants in Estonia](#) (*Inimekvivalentidel põhinevad reoveepuhastite heitvee standardid Eestis*)
Juhendajad: professor Enn Loigu ja Walter Tang
Kaitses: 17. märts 2014
Omistatud kraad: filosoofiadoktor (ehitus ja keskkonnatehnika)
- 7. Aleksandr Michelson**, rahvusvaheliste suhete instituut
Teema: [Destination Branding and Constructing Symbolic Capital in the Reproduction of Heritage Space: the Case of UNESCO Designated Hanseatic Old Towns](#) (*Sihtkoha brändimine ja sümbolilise kapitali konstrueerimine pärandiruumi taastootmise protsessis UNESCO maailmapärandi nimistusse kuuluvate hansalinnade vanalinnade näitel*)
Juhendaja: professor Katrin Paadam

- Kaitses: 25. märts 2014
Omistatud kraad: filosoofiadoktor (ärikorraldus)
8. **Toivo Kallaste**, Geoloogia Instituut
Teema: [Pyroclastic Sanidine in the Lower Palaeozoic Bentonites – A Tool for Regional Geological Correlations](#) (*Püroklastiline sanidiin Alam-Paleosoikumide bentoniitides – regionaalstratigraafia uus töövahend*)
Juhendajad: professor Alvar Soesoo ja vanemteadur Tarmo Kiipli
Kaitses: 28. märts 2014
Omistatud kraad: filosoofiadoktor (Maa-teadused)
9. **Marika Eik**, Küberneetika Instituut
Teema: [Orientation of Short Steel Fibres in Concrete: Measuring and Modelling](#) (*Metallist lühikiudude orientatsioon betoonis: mõõtmine ja modelleerimine*)
Juhendajad: vanemteadur Heiko Herrmann ja professor Jari Puttonen
Kaitses: 4. aprill 2014
Kaitsmine toimus TTÜ ja Aalto Ülikooli vahel sõlmitud rahvusvahelise ühisjuhendamise lepingu raames Aalto Ülikoolis
Omistatud kraad: filosoofiadoktor (ehitus ja keskkonnatehnika)
10. **Alar Kolk**, ärikorralduse instituut
Teema: [Co-evolution of Capabilities' and Alliance Portfolios: Multinational Firms in Global ICT Industry](#) (*Hargmaiste ettevõtete võimekuste ja liitude arendamine globaalses infotehnoloogia tööstuses*)
Juhendaja: dotsent Mait Rungi
Kaitses: 29. aprill 2014
Omistatud kraad: filosoofiadoktor (ärikorraldus)
11. **Dmitri Šumigin**, polümeerimaterjalide instituut
Teema: [Composites of Low-Density Polyethylene and Poly\(Lactic Acid\) with Cellulose and its Derivatives](#) (*Madaltiheda polüetüleeni ja polü(piihappe)komposiidid tselluloosi ning selle derivaatidega*)
Juhendajad: professor Andres Krumme ja vanemteadur Elvira Tarasova
Kaitses: 6. mai 2015
Omistatud kraad: filosoofiadoktor (keemia- ja materjalitehnoloogia)
12. **Erki Kärber**, materjaliteaduse instituut
Teema: [Properties of ZnO-nanorod/In2S3/CuInS2 Solar Cell and the Constituent Layers Deposited by Chemical Spray Method](#) (*Keemilise pihustuse meetodil sadestatud ZnO-nanovarras/In2S3/CuInS2 päikesepatarei ja selle koostisosade omadused*)
Juhendajad: vanemteadur Arvo Mere ja juhtivteadur Malle Krunks
Kaitses: 7. mai 2015
Omistatud kraad: filosoofiadoktor (keemia- ja materjalitehnoloogia)
13. **Aleksandr Käkinen**, anorgaaniliste materjalide teaduslabor
Teema: [The Role of Physico-chemical Properties and Test Environment on Biological Effects of Copper and Silver Nanoparticles](#) (*Vase ja hõbeda nanoosakeste füüsikalise-keemiliste omaduste ja testikeskkonna mõju nende bioloogilisele toimele*)
Juhendajad: juhtivteadur Rein Kuusik ja juhtivteadur Anne Kahru
Kaitses: 20. mai 2014
Omistatud kraad: filosoofiadoktor (keemia- ja materjalitehnoloogia)
14. **Julia Šommet**, mäeinstituut
Teema: [Analysis of Sustainability Assessment in Carbonate Rock Quarries](#) (*Karbonaatkivimite karjääride jätkusuutlikkuse analüüs*)

Juhendajad: dotsent Jüri-Rivaldo Pastarus ja Sergei Sabanov

Kaitses: 22. mai 2014

Omistatud kraad: filosoofiadoktor (energia- ja geotehnika)

15. **Julia Lehner**, materjaliteaduse instituut

Teema: [Formation of Cu₂ZnSnS₄ and Cu₂ZnSnSe₄ by Chalcogenisation of Electrochemically Deposited Precursor Layers](#) (*Cu₂ZnSnSe₄ ja Cu₂ZnSnS₄ moodustumine elektrokeemiliselt sadestatud kihtide kalkogeniseerimisel*)

Juhendajad: vanemteadur Olga Volobujeva ja professor Enn Mellikov

Kaitses: 28. mai 2014

Omistatud kraad: filosoofiadoktor (keemia- ja materjalitehnoloogia)

16. **Ants Koel**, T. J. Seebecki elektroonikainstituut

Teema: [GaAs and SiC Semiconductor Materials Based Power Structures: Static and Dynamic Behavior Analysis](#) (*GaAs ja SiC pooljuhtmaterjalidel põhinevad jõustruktuurid: staatiliste ja dünaamiliste karakteristikute käitumise analüüs*)

Juhendaja: professor Toomas Rang

Kaitses 30. mai 2014

Omistatud kraad: filosoofiadoktor (elektroonika)

17. **Reeno Reeder**, T. J. Seebecki elektroonikainstituut

Teema: [Development and Optimisation of Modelling Methods and Algorithms for Terahertz Range Radiation Sources Based on QuantumWell Heterostructures](#) (*Kvantaukudega heterostruktuuridel põhinevate terahertsikiirgurite modelleerimismeetodite ja –algoritmide arendus ja optimeerimine*)

Juhendajad: emeriitprofessor Enn Velmre ja teadur Andres Udal

Kaitses: 30. mai 2014

Omistatud kraad: filosoofiadoktor (elektroonika)

18. **Marika Viisimaa**, keemiatehnika instituut

Teema: [Peroxygen Compounds and New Integrated Processes for Chlorinated Hydrocarbons Degradation in Contaminated Soil](#) (*Peroksü-ühendite ja uute integreeritud protsesside kasutamine kloorisüvesinike lagundamiseks saastatud pinnases*)

Juhendaja: vanemteadur Anna Goi

Kaitses 10. juuni 2014

Omistatud kraad: filosoofiadoktor (keemia- ja materjalitehnoloogia)

19. **Ada Traumann**, keemiatehnika instituut

Teema: [Improvement of Work Environment through Modelling the Prevention of Health Risks Focusing on Indoor Pollutants](#) (*Töökeskonna parendamine tööruumi siseõhu saasteainete poolt põhjustatud terviseriskide hindamise kaudu*)

Juhendajad: professor Vahur Oja ja professor Piia Tint

Kaitses: 13. juuni 2014

Omistatud kraad: filosoofiadoktor (keemia- ja materjalitehnoloogia)

20. **Olga Budarnaja**, keemiatehnika instituut

Teema: [Visible-light-sensitive Photocatalysts for Oxidation of Organic Pollutants and Hydrogen Generation](#) (*Fotokatalüsaatorid orgaaniliste saasteainete fotokatalüütiliseks oksüdatsiooniks ja vesiniku tootmiseks nähtavas valguses*)

Juhendaja: vanemteadur Deniss Klauson

Kaitses: 16. juuni 2014

Omistatud kraad: filosoofiadoktor (keemia- ja materjalitehnoloogia)

21. **Jelena Hruljova**, keemiatehnika instituut

Teema: [Role of Specifically Interacting Solvents in Solvent Swelling of Kukersite Oil Shale](#)

[Kerogen](#) (*Spetsiifiliste vastasmõjudega lahustite roll kukersiitse põlevkivi kerogeeni pundumises*)

Juhendaja: professor Vahur Oja

Kaitses: 17. juuni 2014

Omistatud kraad: filosoofiadoktor (keemia- ja materjalitehnoloogia)

22. **Tanel Kivipõld**, elektroenergeetika instituut

Teema: [Real-Time Electricity Tariff System for Retail Market](#) (*Reaalaja tariifisüsteem jaeturule*)

Juhendaja: professor Juhan Valtin

Kaitses: 18. juuni 2014

Omistatud kraad: filosoofiadoktor (elektroenergeetika)

23. **Priit Uemaa**, elektroenergeetika instituut

Teema: [Industrial CHP Optimal Management Model in the Energy Market under Incomplete Information](#) (*Tööstusliku koostootmisjaama juhtimismudeli loomine energiaturu tingimustes arvestades info mittetäielikkust*)

Juhendajad: professor Heiki Tammoja ja professor Juhan Valtin

Kaitses: 18. juuni 2014

Omistatud kraad: filosoofiadoktor (elektroenergeetika)

24. **Jaan Übi**, Informaatikainstituut

Teema: [Methods for Coopetition and Retention Analysis: An Application to University Management](#) (*Koopetitsiooni ja väljalangevuse uurimise meetodid: rakendus ülikooli juhtimises*)

Juhendajad: dotsent Innar Liiv ja vanemteadur Mati Tombak

Kaitses: 18. juuni 2014

Omistatud kraad: filosoofiadoktor (informaatika)

25. **Henrik Herranen**, masinaehituse instituut

Teema: [Design Optimization of Smart Composite Structures with Embedded Devices](#) (*Integreeritud elektroonikakomponentidega targa komposiitmaterjali väljatöötamine*)

Juhendajad: professor Martin Eerme ja juhtivteadur Jüri Majak

Kaitses: 19. juuni 2014

Omistatud kraad: filosoofiadoktor (tootearendus ja tootmine)

26. **Jelena Priss**, soojustehnika instituut

Teema: [High Temperature Corrosion and Abrasive Wear of Boiler Steels](#) (*Katlateraste kõrgtemperatuurse korrosiooni- ja kulumisuringud*)

Juhendajad: professor Ivan Klevtsov ja dotsent Andrei Dedov

Kaitses: 20. juuni 2014

Omistatud kraad: filosoofiadoktor (soojusenergeetika)

27. **Anton Rassõlkin**, elektrotehnika instituut

Teema: [Research and Development of Trial Instrumentation for Electric Propulsion Motor Drives](#) (*Elekterveoajamite katsekeskkonna uurimine ja arendamine*)

Juhendajad: vanemteadur Hardi Hõimoja ja professor Valery Vodovozov

Kaitses: 25. juuni 2014

Omistatud kraad: filosoofiadoktor (energia- ja geotehnika)

28. **Aare Aruniit**, materjalitehnika instituut

Teema: [Thermoreactive Polymer Composite with High Particulate Filler Content](#) (*Suure pulbrilise täiteaine sisaldusega termoreaktiivne polümeerkomposiit*)

Juhendajad: professor Jaan Kers ja professor Andres Krumme

Kaitses 26. juuni 2014

Omistatud kraad: filosoofiadoktor (materjalitehnika)

29. **Peep Pitk**, keemiainstituut

Teema: [Protein- and Lipid-rich Solid Slaughterhouse Waste Anaerobic Co-digestion: Resource Analysis and Process Optimization](#) (*Proteiini- ja lipiidirikaste tahkete tapamajajäätmete anaeroobne kooskäiritamine: ressursi analüüs ja protsessi optimeerimine*)

Juhendajad: professor Raivo Vilu ja professor Prasad Kaparaju

Kaitses: 3. juuli 2014

Omistatud kraad: filosoofiadoktor (keemia)

30. **Kaspar Valgepea**, keemiainstituut

Teema: [Absolute Quantitative Multi-omics Characterization of Specific Growth Rate-dependent Metabolism of Escherichia coli](#) (*Absoluutselt kvantitatiivsetel oomikameetoditel põhinev kasvuerikiirusest sõltuva Escherichia coli metabolismi kirjeldamine*)

Juhendajad: professor Raivo Vilu ja vanemteadur Kaarel Adamberg

Kaitses: 9. juuli 2014

Omistatud kraad: filosoofiadoktor (keemia)

31. **Sigrid Hade**, Geoloogia Instituut

Teema: [GIS Applications in the Studies of the Palaeozoic Graptolite Argillite and Landscape Change](#) (*GIS meetodite rakendused Paleosoikumi graptoliit-argilliidi ja keskkonnaseisundi muutlikkuse uuringutes*)

Juhendaja: professor Alvar Soesoo

Kaitses: 8. august 2014

Omistatud kraad: filosoofiadoktor (Maa-teadused)

32. **Aivar Auväärt**, elektrotehnika instituut

Teema: [Development of Energy Reserve Optimization Methodology for Households with Renewable Power Systems](#) (*Taastuva energia allikatega kodumajapidamiste energiareservi optimeerimise meetodika väljatöötamine*)

Juhendajad: professor Tõnu Lehtla ja professor Argo Rosin

Kaitses: 21. august 2014

Omistatud kraad: filosoofiadoktor (energia- ja geotehnika)

33. **Toomas Vaimann**, elektrotehnika instituut

Teema: [Diagnostics of Induction Machine Rotor Faults Using Analysis of Stator Signals](#) (*Asünkroonmasina rootori diagnostika staatorisignaalide uurimise meetodil*)

Juhendajad: dotsent Aleksander Kilk ja professor Anouar Belahcen

Kaitses: 21. august 2014

Omistatud kraad: filosoofiadoktor (energia- ja geotehnika)

34. **Dmitri Kartofelev**, Küberneetika Instituut

Teema: [Nonlinear Sound Generation Mechanisms in Musical Acoustics](#) (*Helitekke mittelineaarsed mehhanismid muusikalises akustikas*)

Juhendaja: vanemteadur Anatoli Stulov

Kaitses: 22. august 2014

Omistatud kraad: filosoofiadoktor (rakendusmehaanika)

35. **Robert Tsanev**, geenitehnoloogia instituut

Teema: [Identification and Structure-Functional Characterisation of the Gene Transcriptional Repressor Domain of Human Gli Proteins](#) (*Inimese Gli-valkude transkriptsioonilise repressordomeeni määramine ja struktuurilis-funktsionaalne iseloomustus*)

Juhendaja: professor Lilian Järvekülg

- Kaitses: 22. august 2014
Omistatud kraad: filosoofiadoktor (geenitehnoloogia)
36. **Dmitri Gornostajev**, mehhatroonikainstituut
Teema: [Development of the Calculation Method for Barge Hull](#) (*Pargase korpuse uus arvutusmeetod*)
Juhendajad: dotsent Gennadi Arjassov ja dotsent Igor Penkov
Kaitses: 26. august 2014
Omistatud kraad: filosoofiadoktor (mehhatroonika)
37. **Svetlana Raudonen**, rahanduse ja majandusteooria instituut
Teema: [Impact of Corporate Taxation on Foreign Direct Investments: Evidence from the European Union](#) (*Ettevõtte tulumaksu mõju otsestele välisinvesteeringutele: järeldusi Euroopa Liidu andmestikust*)
Juhendajad: professor Enn Listra ja professor Andreas Freytag
Kaitses: 26. august 2014
Omistatud kraad: filosoofiadoktor (finantsökonoomika)
38. **Innokenti Sobolev**, automaatikainstituut
Teema: [Hyperspectral Data Processing and Interpretation in Remote Sensing Based on Laser-Induced Fluorescence Method](#) (*Hüperspektraalse andmete analüüs ja tõlgendamine kaugseires laser-induced-fluorescence-meetodi põhjal*)
Juhendajad: dotsent Eduard Petlenkov ja Sergei Babitšenko
Kaitses: 26. august 2014
Omistatud kraad: filosoofiadoktor (arvuti- ja süsteemitehnika)
39. **Raivo Attikas**, elektroenergeetika instituut
Teema: [Modelling of Control Systems and Optimal Operation of Power Units in Thermal Power Plants](#) (*Energiaplokkide juhtimissüsteemide modelleerimine ja talitluse optimeerimine soojuselektrijaamades*)
Juhendaja: professor Heiki Tammoja
Kaitses: 4. september 2014
Omistatud kraad: filosoofiadoktor (energia- ja geotehnika)
40. **Artur Noole**, keemiainstituut
Teema: [Asymmetric Organocatalytic Synthesis of 3,3'-Disubstituted Oxindoles](#) (*Asümmeetriline organokatalüütiline 3,3'-diasendatud oksindoolide süntees*)
Juhendaja: professor Tõnis Kanger
Kaitses: 4. september 2014
Omistatud kraad: filosoofiadoktor (keemia)
41. **Riina Koris**, ärikorralduse instituut
Teema: [Customer Orientation at a Higher Educational Institution: The Perspective of Undergraduate Business Students in Estonia](#) (*Kliendiorientatsioon Eestis kõrghariduses ärialast haridust omandavate bakalaureusetudengite vaatenurgast*)
Juhendajad: professor Anu Leppiman, dotsent Petri Jouni Nokelainen ja professor Katri Kerem
Kaitses: 12. september 2014
Omistatud kraad: filosoofiadoktor (ärikorraldus)
42. **Maija Viška**, Küberneetika Instituut
Teema: [Sediment Transport Patterns Along the Eastern Coasts of the Baltic Sea](#) (*Settetranspordi mustrid Läänemere idarannikul*)
Juhendaja: juhtivteadur Tarmo Soomere

- Kaitses: 22. september 2014
Omistatud kraad: filosoofiadoktor (ehitus ja keskkonnatehnika)
43. **Liina Lind**, materjalitehnika instituut
Teema: [Wear of PVD Coatings on Fineblanking Punches](#) (*PVD pinnete kulumine sileloikestantsi templitel*)
Juhendajad: vanemteadur Priidu Peetsalu ja professor Renno Veinthal
Kaitses: 26. september 2014
Omistatud kraad: filosoofiadoktor (materjalitehnika)
44. **Kristi Joamets**, õiguse instituut
Teema: [Gender as an Element of Marriage Capacity in the Context of National and Supranational Law in the European Union](#) (*Sugu kui abieluvõime element liikmesriigi ja EL õiguses*)
Juhendajad: professor Tanel Kerikmäe ja dotsent Lehte Roots
Kaitses: 7. oktoober 2014
Omistatud kraad: filosoofiadoktor (avalik haldus)
45. **Ingrid Pappel**, Informaatikainstituut
Teema: [Paperless Management as a Foundation for the Application of e-Governance in Local Governments](#) (*Digitaalne asjaajamine kui alus e-valitsemise rakendamisel kohalikes omavalitsustes*)
Juhendajad: teadur Enn Õunapuu ja professor Rein Kuusik
Kaitses: 14. november 2014
Omistatud kraad: filosoofiadoktor (informaatika)
46. **Kristel Hälvin**, toiduainete instituut
Teema: [Determination of B-group Vitamins in Food Using an LC-MS Stable Isotope Dilution Assay](#) (*B-grupi vitamiinide määramine toiduainetes kasutades LC-MS isotoop-lahjenduse meetodit*)
Juhendajad: vanemteadur Ildar Nisamedtinov
Kaitses: 28. november 2014
Omistatud kraad: filosoofiadoktor (keemia- ja materjalitehnoloogia)
47. **Jana Pöldnurk**, keskkonnatehnika instituut
Teema: [Integrated Economic and Environmental Impact Assessment and Optimisation of the Municipal Waste Management Model in Rural Area by Case of Harju County Municipalities in Estonia](#) (*Hajaasustusala jäätmehooldusmudeli majandusliku ja keskkonnamõju hindamine ning mudeli optimeerimine Eestis Harjumaa omavalitsuste näitel*)
Juhendajad: professor Enn Loigu ja külalisprofessor Karin Pachel
Kaitses: 1. detsember 2014
Omistatud kraad: filosoofiadoktor (ehitus ja keskkonnatehnika)
48. **Agne Velthut-Meikas**, integreeritud süsteemide bioloogia keskus
Teema: [Ovarian Follicle as the Environment of Oocyte Maturation: The Role of Granulosa Cells and Follicular Fluid at Pre-Ovulatory Development](#) (*Munasarja folliikul kui munaraku küpsemise keskkond: granulosoosrakkude ja follikulaarvedeliku roll ovulatsioonieelses arengus*)
Juhendajad: vanemteadur Anu Aaspõllu ja professor Andres Salumets
Kaitses: 2. detsember 2014
Omistatud kraad: filosoofiadoktor (geenitehnoloogia)
49. **Irina Klimova**, anorgaaniliste materjalide teaduslabor
Teema: [Modification of Ammonium Nitrate Fertilizer](#) (*Ammooniumnitraatväetise modifitseerimine*)
Juhendajad: vanemteadur Tiit Kaljuvee ja professor Andres Triikkel

- Kaitses: 4. detsember 2014
Omistatud kraad: filosoofiadoktor (keemia- ja materjalitehnoloogia)
50. **Jekaterina Kazantseva**, geenitehnoloogia instituut
Teema: [Alternative Splicing of TAF4: A Dynamic Switch between Distinct Cell Functions](#) (*TAF4 alternatiivne splaiising kui raku funktsioonide dünaamilise reguleerimise lüliti*)
Juhendaja: vanemteadur Kaia Palm
Kaitses: 5. detsember 2014
Omistatud kraad: filosoofiadoktor (geenitehnoloogia)
51. **Nicole Delpeche-Ellmann**, Küberneetika Instituut
Teema: [Circulation Patterns in the Gulf of Finland Applied to Environmental Management of Marine Protected Areas](#) (*Soome lahe pinnahoovuste mustrite rakendamiseest looduskaitsealade haldamiseks*)
Juhendaja: juhtivateadur Tarmo Soomere
Kaitses: 8. detsember 2014
Omistatud kraad: filosoofiadoktor (ehitus ja keskkonnatehnika)
52. **Nikolai Voltšihhin**, materjalitehnika instituut
Teema: [Design and Technology of Oxides-Containing Ceramic-Based Composites](#) (*Oksiide sisaldava komposiitkeraamika tehnoloogia*)
Juhendajad: juhtivateadur Irina Hussainova ja vanemteadur Maksim Antonov
Kaitses: 8. detsember 2014
Omistatud kraad: filosoofiadoktor (materjalitehnika)
53. **Janus Suurväli**, geenitehnoloogia instituut
Teema: [Regulator of G Protein Signalling 16 \(RGS16\): Functions in Immunity and Genomic Location in an Ancient MHC-Related Evolutionarily Conserved Synteny Group](#) (*G valkude signaaliülekanne regulaator 16 (RGS16): osalus immuunvastuses ja genoomne asukoht ürgses MHC-seoselises evolutsiooniliselt konserveerunud sünteenses grupis*)
Juhendaja: vanemteadur Sirje Rüütel Boudinot
Kaitses: 9. detsember 2014
Omistatud kraad: filosoofiadoktor (geenitehnoloogia)
54. **Mailis Päri**, geenitehnoloogia instituut
Teema: [Characterization of the Oligoadenylate Synthetase Subgroup from Phylum Porifera](#) (*Hõimkonna Porifera oligoadenülaadi süntetaaside alamrühma iseloomustamine*)
Juhendajad: vanemteadur Anne Kuuskalu ja vanemteadur Annika Lopp
Kaitses: 10. detsember 2014
Omistatud kraad: filosoofiadoktor (geenitehnoloogia)
55. **Jana Toompuu**, T. J. Seebecki elektroonikainstituut
Teema: [Investigation of the Specific Deep Levels in p-, i- and n- regions of GaAs p⁺-pin-n⁺ Structures](#) (*GaAs p⁺-pin-n⁺ struktuuride spetsiifiliste sügavate tsentrite uurimine p-, i- ja n-alades*)
Juhendajad: professor Toomas Rang ja vanemteadur Oleg Korolkov
Kaitses: 12. detsember 2014
Omistatud kraad: filosoofiadoktor (elektroonika)
56. **Ene Viiard**, toiduainete instituut
Teema: [Diversity and Stability of Lactic Acid Bacteria During Rye Sourdough Propagation](#) (*Piimhappebakterite mitmekesisus ja stabiilsus rukkileivajuuretise uuendamisel*)
Juhendaja: vanemteadur Inga Sarand
Kaitses: 12. detsember 2014
Omistatud kraad: filosoofiadoktor (keemia- ja materjalitehnoloogia)

57. **Merle Rihma**, ärikorralduse instituut

Teema: [Ethics Audit: A Management Tool for Assessing of Corporate Social Responsibility and Preventing Ethical Risks](#) (*Eetikaaudit kui ettevõtete sotsiaalse vastutustundlikkuse hindamise ja eetiliste riskide ennetamise vahend*)

Juhendajad: dotsent Mari Meel ja professor Anu Leppiman

Kaitstes: 16. detsember 2014

Omistatud kraad: filosoofiadoktor (ärikorraldus)