

EESTI TEADUSTE AKADEEMIA
komisjoni
OTSUS
Akadeemia teadusauhindade määramiseks üliõpilastele

29. september 2009.a.

Eesti Teaduste Akadeemia komisjon Akadeemia teadusauhindade määramiseks üliõpilastele koosseisus Georg Liidja (esimees), Arvo Krikmann, Udo Margna ja Enn Tõugu, vaadanud läbi 2009.a. mais väljakuulutatud võistlusele laekunud 108 uurimistööd ning võtnud arvesse ekspertidena hindamisse kaasatud akadeemikute Jaan Rossi, Peeter Tulviste ja Haldur Õimu arvamuse, **otsustas**:

1. Määrata I auhind 10 000.- krooni järgmistele üliõpilastöödele:

Pille LINK (Julius-Maximilians-Universität Würzburg)
diplomitöö „Uurimus d/l-threo-metüülfenidaadi, d-threo-metüülfenidaadi ja l-threo-metüülfenidaadi toime kohta raku tasandil”
(saksa keeles; juhendaja Edna Grünblatt, PhD)

Ester ORAS (Tartu Ülikool)
magistritöö „Eesti keskmise rauaaja peitvarad”
(juhendajad Ülle Tamla, MSc, Ain Mäesalu, MSc)

Peeter PIKSARV (Tartu Ülikool)
magistritöö „Ülilühikesed optilised impulsid difraktsiooni äärelaineteoorias ja nende eksperimentaalne registreerimine”
(juhendajad akad Peeter Saari, Heli Lukner, MSc, Kaido Reivelt, PhD)

Veera ŽUKOVA (Tallinna Tehnikaülikool)
magistritöö „Eesti rannikujaamade võimalused meretuule hindamisel”
(juhendaja prof Sirje Keevallik)

Martti VELDI (Tartu Ülikool)
magistritöö „Keskused ja kommunikatsioon Kagu-Eestis rauaajal (vara)uusaegsete kaartide taustal”
(juhendaja Heiki Valk, PhD)

2. Määrata II auhind 5000.- krooni järgmistele üliõpilastöödele:

Natalja JEPHINA (Tallinna Tehnikaülikool ja Keemilise ja Bioloogilise Füüsika Instituut)
magistritöö „Rekombinantsete luminesseeruvate sensorbakterite konstrueerimine ja iseloomustamine ainete oksüdatiivse stressi potentsiaali hindamiseks”
(juhendajad Angela Ivask, PhD, Katrin Tomson, PhD)

Jürgen JÄNES (Tartu Ülikool)
bakalaureusetöö „Emissioonijoontega tähtede tuvastamine Gaia kosmoseteleskoobi andmetest”

(inglise keeles; juhendajad Sven Laur, PhD, Indrek Kolka, PhD)

Kadri KALLIP (Tartu Ülikool)

magistritöö „Erivajadustega laste ja noorte institutsionaalne kohtlemine kahe Eesti asutuse näitel”

(juhendaja Judit Strömpl, PhD)

Ann KARAFIN (Tallinna Tehnikaülikool)

magistritöö „Alzheimeri amüloid- β peptiidi fibrillatsioon ja agregatsioon Zn(II) ja Cu(II) toimel”

(inglise keeles, juhendajad Vello Tõugu, PhD, prof Peep Palumaa)

Maria KESA (Tallinna Ülikool)

bakalaureusetöö „Seljaküüru suuruse mõju *Oncorhynchus nerka* hüdrodünaamilisele takistusjõule ning konflikt loodusliku ja sugulise valiku vahel”

(inglise keeles, juhendajad prof Maarja Kruusmaa, Madis Listak, PhD, Jaas Ježov, MSc)

Arno KRUUSMANN (Kaitseväe Ühendatud Õppeasutused)

magistritöö „Tankitõrjekompleksi MILAN rühma tuleplaani analüüs JCATS-süsteemi abil”

(juhendajad prof Peep Uba, major Artur Lillenuhm)

Heidi LEPPLAAN (Tallinna Ülikool)

magistritöö „*Recht oder Macht?* Baltisakslaste 1919. aasta maareformi suhtumise allikakriitiline analüüs”

(juhendaja Indrek Kiverik, MSc)

Erki LIND (Georg-August-Universität Göttingen)

magistritöö „Taani-Halle misjon Tranquebaris transkultuursetes perspektiivis. Misjonärid kultuurivahendajatena?”

(saksa keeles, juhendaja prof M. Jakubowski-Tiessen)

Jelena MOROZOVA (Tallinna Ülikool)

bakalaureusetöö „V. Nabokovi „Lužini kaitse”: mäng ja mängu põhimõiste”

(vene keeles, juhendaja prof Irina Belobrovtseva)

Indrek MUST (Tartu Ülikool)

magistritöö „EAP täituri lineaarne modelleerimine suurte paindenurkade korral”

(juhendaja Mart Anton, PhD)

Kaja PAE (Tartu Ülikool)

bakalaureusetöö „Elektronsiirded tugeva vibrooninteraktsiooniga sümmeetrilistes süsteemides”

(juhendaja akad Vladimir Hižnjakov)

Marju ROBAL (Tallinna Ülikool)

magistritöö „Vetikagalaktaanide ekstraktsioon ja degradatsioonidünaamika”

(juhendaja Rando Tuvikene, MSc)

Andri SAAR (Tallinna Tehnikaülikool)

magistritöö „Mitteblokeeruv võrgusuhtluse raamistik Scala jaoks”

(inglise keeles, juhendaja prof Tarmo Uustalu)

Maris SUITS (Eesti Kunstiakadeemia)

magistritöö „Varajane raudbetoon eesti arhitektuuris. Restaauraatori vaatenurk”
(juhendaja prof Mart Kalm, konsultant prof Karl Õiger)

Inga ZAITSEVA-PÄRNASTE (Tallinna Tehnikaülikool)

magistritöö „Lainetuse pikaajaline muutlikkus Eesti rannaveses”
(inglise keeles, juhendaja akad Tarmo Soomere)

Kristi VAHER (Tallinna Ülikool)

magistritöö „Naiste positsioon varases ja klassikalises Kreekas matriarhaadi kontseptsiooni valguses”
(juhendaja Mait Kõiv, PhD)

Ivar VINKEL (Tallinna Ülikool)

magistritöö „Looduslike helitaustade salvestiste katseruumis kuulmisel tekkivatest enesetunde muutustest”
(juhendaja Eha Rüütel, PhD)

Komisjoni esimees: Georg Liidja

Liikmed: Arvo Krikmann

Udo Margna

Enn Tõugu