



MINISTRI KÄSKKIRI

14.12.2015 nr 1.1-2/15/474

Tartu

2015. a üliõpilaste teadustööde
riikliku konkursi tulemuste kinnitamine

Haridus- ja teadusministri 18. veebruari 2002. a määruse nr 25 „Üliõpilaste teadustööde riikliku konkursi läbiviimise tingimused ja kord“ § 6 lõike 1 alusel ja vastavalt haridus- ja teadusministri 20. juuni 2014. a käskkirjaga nr 272 „Üliõpilaste teadustööde riikliku konkursi konkursikomisjoni moodustamine“ moodustatud konkursikomisjoni 30. novembri 2015. a ettepanekule:

1. Määrán 2015. a üliõpilaste teadustööde riikliku konkursi (edaspidi *konkurss*) preemiad bio- ja keskkonnateaduste valdkonnas järgmiselt:

1) rakenduskõrgharidusõppe ja bakalaureuseõppe üliõpilaste astmes:

- a) I preemia (960 eurot) Michael Florea (Imperial College London) konkursitöö „Uudsete funktsionaliseeritud biomaterjalide süntees Komagataeibacteri uue kõrgproduktiivse tüve geneetilise inseneeria abil“ eest;
- b) II preemia (650 eurot) Eva Sikemäe (Eesti Maaülikool) konkursitöö „Peipsi järve toiduahela struktuur“ eest;
- c) III preemia (320 eurot) Liis Rüütel (Tartu Ülikool) konkursitöö „Kasvutingimuste mõju hariliku müürlooga (*Arabidopsis thaliana*) õhulõhede regulatsioonile“ eest;
- d) III preemia (320 eurot) Margus Voode (Eesti Maaülikool) konkursitöö „Herneskarplaste (*Mollusca: Bivalvia: Pisidiidae*) süstemaatikast liikide *P. amnicum* Müller ja *P. inflatum* Megerle in Porro näitel“ eest;
- e) Tänu kiri Sten Sild (Eesti Maaülikool) konkursitöö „Madala temperatuuriga termilise töötlemise mõju sealihaga reoloogilistele ja tehnoloogilistele omadustele“ eest;
- f) Tänu kiri Mona Teppor (Tartu Ülikool) konkursitöö „Alfaviiruste replikaasi kompleksi struktuuri uurimine valkude homoloogsete domeenide vahetamisega“ eest;
- g) Tänu kiri Ando Vaan (Tartu Ülikool) konkursitöö „Putukate suuruse ja värvuse seosed: evolutsioonilise ökoloogia vaatenurk“ eest;

2) magistriõppe üliõpilastele:

- a) I preemia (1600 eurot) Siret Somarokov (Tartu Ülikool) konkursitöö „Muutused replikatiivse helikaasi subühikute MCM3 ja MCM7 lokaliseerimises ning interaktsioonis sensorvalguga KEAP1 vastusena oksüdatiivsele stressile“ eest;
- b) II preemia (1300 eurot) Marit Puusepp (Tartu Ülikool) konkursitöö „Fotosünteesilist päritolu oligomeersete membraanivalkude barospektroskoopiline uurimus“ eest;
- c) III preemia (700 eurot) Triin Saar (Eesti Maaülikool) konkursitöö „Loodus on hirmutav ja ebamugav: Y-generatsiooni kogetud emotsioonid looduses“ eest;

- d) III preemia (700 eurot) Artjom Stepanjuk (Tartu Ülikool) konkursitöö „Integriinide modifitseerimine trofoblastide poolt sekreteeritud mikrovesiikulites ning tetraspantiin CD63 ja CFP liitvalgu saamine” eest;
- e) Tänu kiri Kärt Kanger (Tartu Ülikool) konkursitöö „Käärimisjäägi mõju põllumajandusliku rohumaa mulla antibiootikumresistentsusgeenide sisaldusele” eest;
- f) Tänu kiri Kaur Kõue (Tartu Ülikool) konkursitöö „Cr(VI) pikaajaline leostumine Jordaania hüdratiseerunud põlevkivituhast” eest;
- g) Tänu kiri Brit Peensoo (Tartu Ülikool) konkursitöö „Metsise (*Tetrao urogallus*) kohanemine metsamaastiku muutustega: mängualade asukohadünaamika Eestis” eest;

3) doktoriõppe üliõpilastele:

- a) I preemia (1600 eurot) Oleg Sitsel (Aarhushi Ülikool) konkursitöö „Raskmetalle transporditavate ATPaaside struktuursed ja funktsionaalsed uuringud” eest;
- b) II preemia (1300 eurot) Liina Remm (Tartu Ülikool) konkursitöö „Metsakuivenduse mõju bioloogilisele mitmekesisusele ja elupaikadele: järeldused säästlikuks majandamiseks ja looduskaitseks” eest;
- c) II preemia (1300 eurot) Jaanus Suurväli (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „G valkude signaaliülekanne regulaator 16 (RGS16): osalus immuunvastuses ja genoomne asukoht ürgses MHC-seoselises evolutsiooniliselt konserveerunud sünteenses grupis” eest;
- d) III preemia (700 eurot) Chandana Basu Mallick (Tartu Ülikool) konkursitöö „Adaptatiivsete tunnuste geneetika ja soo-spetsiifilised demograafilised protsessid Lõuna-Aasia populatsioonides” eest;
- e) Tänu kiri Aigar Niglas (Tartu Ülikool) konkursitöö „Keskkonnafaktorite mõju heitlehiste puude gaasivahetusele: fookuses fotosünteesi veekasutuse efektiivsus” eest;
- f) Tänu kiri Mats Varik (Eesti Maaülikool) konkursitöö „Süsiniku vood ning varud erivanuselistes arukaasikutes” eest;
- g) Tänu kiri Olga Žilina (Tartu Ülikool) konkursitöö „Kromosomaalne mikrokiibianalüüs diagnostilise vahendina: Eesti kogemus” eest.

2. Määrán konkursi preemiad ühiskonna ja kultuuri valdkonnas järgmiselt:

1) rakenduskõrgharidusõppe ja bakalaureuseõppe üliõpilaste astmes:

- a) I preemia (960 eurot) Ivan Lavrentjev (Tallinna Ülikool) konkursitöö „1993. aasta Narva autonoomia referendumi läbiviimine ja -kukkumine” eest;
- b) I preemia (960 eurot) Carl Eric Simmul (Tartu ülikool) konkursitöö „des-tarindi funktsioonidest vana kirjakeele põhjal” eest;
- c) II preemia (650 eurot) Helen Lokke (Tartu Ülikool) konkursitöö „8. klassi õpilaste tekstimõistmise tasemed bioloogiaõpikute kolme õppetunni materjali näitel” eest;
- d) II preemia (650 eurot) Laura Maasik (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Seotud kliendigruppi iseloomustavate näitajate seos ettevõtete maksejõuetuks muutumisega” eest;
- e) III preemia (320 eurot) Dmitri Koroljov (Tartu Ülikool) konkursitöö „Leppetrahvi määravate hanketingimuste vastavus riigihankeõiguse üldpõhimõtetele” eest;
- f) III preemia (320 eurot) Leika Leemets (University of the West of Scotland) konkursitöö „Twin Peaks"-i muusika semiootiline analüüs: musikaalse ja visuaalse narratiivi vaheliste unikaalsete seoste laadi ja allika tuvastamine” eest;
- g) Tänu kiri Birgit Aasmäe (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Sotsiaalse päritolu mõju esimese lapse saamise vanusele noorte Eesti naiste seas” eest;
- h) Tänu kiri Marit Sukk (Tartu ülikool) konkursitöö „Meediarepertuaari uurimise võimalusi Q-meetodil” eest;

- i) Tänu kiri Liisi Tagel (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Subversioon ja konformism Visual-kei subkultuuri sooesitustes ansamblite D ja exist†trace ning nende fänkondade näitel” eest;
- 2) magistriõppe üliõpilastele:
- I preemia (1600 eurot) Keiu Telve (Tartu Ülikool) konkursitöö „Kvalitatiivne lähenemine pendeltööle Soomes töötavate Eesti meeste näitel” eest;
 - I preemia (1600 eurot) Ingel Terasmees-Mellik (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Haridusliku erivajaduse diskursuse konstrueerimine Eesti trükimeedias Postimehe arvamusaluste näitel” eest;
 - II preemia (1300 eurot) Kristjan Kaljusaar (Tartu Ülikool) konkursitöö „Pantvangid ning Läänemere ristiretked, vallutussõjad ja kultuurivahetus 12.-13. sajandil” eest;
 - II preemia (1300 eurot) Nicolas Andreas Reigl (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Eesti inflatsioonimäärade prognoosimine faktormudelitega” eest;
 - III preemia (700 eurot) Janika Raun (Tartu Ülikool) konkursitöö „Turismisihtkoha määratlemine mobiilpositsioneerimise andmetega” eest;
 - III preemia (700 eurot) Joonas Taras (Oxfordi Ülikool) konkursitöö „Osaluseelarde Brasiilias: mõju munitsipaalikutustele ja kodanike heaolule” eest;
 - Tänu kiri Kaisa Kajo (Sisekaitseakadeemia) konkursitöö „Kiiruseületamise eest määratava karistuse seos liikluskäitumisega Eestis” eest;
 - Tänu kiri Richard Naar (Tartu Ülikool) konkursitöö „Võidu ja kaotusega seotud seisundipsüühilised moonutused etalonpaariga ajahindamise ülesandes” eest;
 - Tänu kiri Kristina Tupits (Tartu Ülikool) konkursitöö „Narratiivi loome oskused autismispektri häirega 1.–2. klassi lastel” eest;
- 3) doktoriõppe üliõpilastele:
- I preemia (1600 eurot) Kadri Novikov (Tartu Ülikool) konkursitöö „Achilleus Tatiose "Leukippe ja Kleiotphon": retoorilised figuurid, narratiivi tempo ja žanrid kreeka romaanis” eest;
 - I preemia (1600 eurot) Maria Tamm (Tartu Ülikool) konkursitöö „Ajataju mõjutavad füsioloogilised ja psühholoogilised tegurid” eest;
 - II preemia (1300 eurot) Tiit Remm (Tartu Ülikool) konkursitöö „Sotsiokultuuriline ruum: sotsiokultuuriline maailm ja ruumiline modelleerimine” eest;
 - II preemia (1300 eurot) Tauri Tuvikene (University College London) konkursitöö „Vabadus parkida: post-sotsialistlik automobiilsus Tallinnas, Eestis” eest;
 - III preemia (700 eurot) Marko Kairjak (Tartu Ülikool) konkursitöö „Keerukuse redutseerimine Eesti õiguses karistusseadustiku § 217-2 objektiivse koosseisu relatiivsete õigusmõistete sisustamise näitel” eest;
 - III preemia (700 eurot) Jaanus Veemaa (Tartu Ülikool) konkursitöö „Geograafiast ja võimust: poliitika koostöö, ruumiline teadmine ja sidusate visioonide loomine” eest;
 - Tänu kiri Natalia Ermakov (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Ersa itkud: traditsioonid ja tänapäev” eest;
 - Tänu kiri Mart Jaanson (Tartu Ülikool) konkursitöö „Nikaia-Konstantinoopoli usutunnistuse ladinakeelse normteksti grammatiline, teoloogiline ja muusikaline liigendamise” eest;
 - Tänu kiri Riin Savi (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Fiskaalkriisi mõju avalikule haldusele - kärpeme juhtimine ja muutused otsustusprotsessides” eest.
3. Määratud konkursi preemiad terviseuuringute valdkonnas järgmiselt:
- 1) rakenduskõrgharidusõppe ja bakalaureuseõppe üliõpilaste astmes:
 - I preemia (960 eurot) Mikk Tooming (Tartu Ülikool) konkursitöö „Potentsiaalsete veresoontelähedane tüvirakuniš Dupuytreni kontraktuuri koes” eest;
 - II preemia (650 eurot) Siim Jakobsoo (Tartu Ülikool) konkursitöö „Psühhoosiriski hindavate mõõdikute adapteerimine eesti keelde” eest;

- c) Tänu kiri Madli Uutma (Tartu Ülikool) konkursitöö „Töömälu ülesande soorituse seos taustal esinevate stiimulite ja ülesande sooritamise strateegiaga” eest;

2) magistriõppe üliõpilastele:

- a) I preemia (1600 eurot) Rave Puhm (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Laste loovust ja heaolu toetav savitöö eelkooli kunstitundides” eest;
- b) II preemia (1300 eurot) Kaija Lukka (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Esmatasandi tervisekeskuse rahastusmudelite võrdlus optimaalse mudeli loomiseks” eest;
- c) III preemia (700 eurot) Katrin Tibar (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Kunstiteraapia harjutustel põhinev meetod enese-kaastunde arendamiseks ja suitsidaalse käitumise vähendamiseks” eest;
- d) Tänu kiri Keiu Paapsi (Tartu Ülikool) konkursitöö „Laste kasvajate andmekvaliteet Eesti Vähiregistris” eest;
- e) Tänu kiri Hedvig Sultson (University Medical Center Utrecht) konkursitöö „Mentaalse rigiidsuse seos ajuaktiivsusega visuaalse stiimuli töötamise ajal erineb haigetel ja paranenud anorexia nervosa patsientidel” eest;

3) doktoriõppe üliõpilastele:

- a) I preemia (1600 eurot) Sten Ilmjärv (Tartu Ülikool) konkursitöö „Diferentsiaalse geeniekspressiooni erinevuste hindamine mitmete indikaatorite alusel” eest;
- b) Tänu kiri Mari-Liis Kaldoja (Tartu Ülikool) konkursitöö „Lapseea kerge ajutrauma: traumaeelne sotsiaal-emotsionaalne käitumine, sotsiaal-emotsionaalne käitumine ja kognitiivsed võimed ajutraumajärgselt ning soovitud tähelepanuhäirete rehabilitatsiooniks” eest;
- c) Tänu kiri Kelli Lehto (Tartu Ülikool) konkursitöö „Depressiooni ja ärevusega seotud geenivariandid: mõju isiksuseomadustele ja tervistmõjustavale käitumisele” eest;
- d) Tänu kiri Uku Vainik (Tartu Ülikool) konkursitöö „Heal lapsel mitu nime – söömiskäitumisküsimustikud mõõdavad sama nähtust, kuid keskenduvad erinevale raskusastmele.” eest.

4. Määrän konkursi preemiad loodusteaduste ja tehnika valdkonnas järgmiselt:

1) rakenduskõrgharidusõppe ja bakalaureuseõppe üliõpilaste astmes:

- a) I preemia (960 eurot) Sander Ratsõ (Tartu Ülikool) konkursitöö „Hapniku elektrokeemiline redutseerumine lämmastikuga dopeeritud süsiniknanomaterjalidel” eest;
- b) I preemia (960 eurot) Kristiina Verro (Tartu Ülikool) konkursitöö „Noovajäänuki Nova Persei 1901 füüsikalised omadused” eest;
- c) II preemia (650 eurot) Piia Ereth Kasatkin (Tartu Ülikool) konkursitöö „Katalüsaatori katvustiheduse mõju hapniku redutseerumisreaktsioonile modifitseerimata ja plaatinaga modifitseeritud karbiidset päritolu süsinikmaterjalil leeliselises keskkonnas” eest;
- d) II preemia (650 eurot) Johannes Tammekänd (Eesti Infotehnoloogia Kolledž) konkursitöö „Automatiseeritud kübervõistluse keskkond Küberolümpia näitel” eest;
- e) III preemia (320 eurot) Martin Põder (Tartu Ülikool) konkursitöö „ESTCube-2 elektrienergia alamsüsteemi juhtelektroonika prototüübi ehitamine ning testimine” eest;
- f) III preemia (320 eurot) Agnes Vask (Tartu Ülikool) konkursitöö „Aatomkihtsadestatud alumiiniumtitaanoksiid-kilede elektrilised omadused” eest;
- g) Tänu kiri Anti Ingel (Tartu Ülikool) konkursitöö „Visuaalse stiimuliga esilekutsutud potentsiaalidel põhinev roboti juhtimine Emotiv EPOC seadmega” eest;
- h) Tänu kiri Mariliis Kimm (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Oksindoolide asümmeetriline organokatalüütiline Wittigi [2,3] ümberasetusreaktsioon” eest;

- i) Tänu kiri Carmen Taimre (Tartu Ülikool) konkursitöö „Laenuvõtja maksejõuetuse modelleerimine” eest;
- 2) magistriõppe üliõpilastele:
- I preemia (1600 eurot) Jaanus Liigand (Tartu Ülikool) konkursitöö „Mobiilse faasi efektid ionisatsiooniefektiivsusele ja ionisatsiooniefektiivsuste skaalade ülekantavus erinevatele massispektrometritele” eest;
 - I preemia (1600 eurot) Merilin Vikkisk (Tartu Ülikool) konkursitöö „Hapniku elektrokatalüütiline redutseerumine N-dopeeritud grafeenil ja N-dopeeritud süsiniknanotorudel leeliselises keskkonnas” eest;
 - II preemia (1300 eurot) Kerda Keevend (Tartu Ülikool) konkursitöö „Mikrolaine hüdrotermaalse meetodiga sünteesitud vees dispergeeritavad luminesceeruvad neodüümiga dopeeritud ütrium fosfaadi ja fluoriidide nanoosakesed” eest;
 - II preemia (1300 eurot) Alli Reino (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Modifitseeritud pürimidiini nukleosiidide analoogide uudsed sünteesimeetodid” eest;
 - III preemia (700 eurot) Marek Lentsius (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Formula Student klassi vormelauto monokokk-kere projekteerimine” eest;
 - III preemia (700 eurot) Karina Solovjova (Tartu Ülikool) konkursitöö „Akrülodaaniga märgistatud cAMP-st sõltuva proteiinkinaasi A katalüütilise alaühiku seostumine inhibiitorpeptiididega” eest;
 - Tänu kiri Mikk Kaasik (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Tsüklopropüülatsetaldehüüdi derivaadi enantioselektiivne konjugeeritud liitumine nitroalkeenidele ja selle rakendused aminohapete sünteesis” eest;
 - Tänu kiri Kaspar Märtnens (Tartu Ülikool) konkursitöö „Pärilike tunnuste täpne prognoosimine DNA põhjal” eest;
 - Tänu kiri Peep Pihelo (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Madal- ja liginullenergiahoone puitsõrestikseina niiskustehniline toimivus” eest;
- 3) doktoriõppe üliõpilastele:
- I preemia (1600 eurot) Heiki Erikson (Tartu Ülikool) konkursitöö „Hapniku elektrokeemiline redutseerumine nanostruktuursetel pallaadium- ja kuldakatalüsaatoritel” eest;
 - I preemia (1600 eurot) Taavi Raadik (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Modulatsioonspektroskoopia meetodite rakendamine päikeseenergeetika materjalide uurimiseks” eest;
 - II preemia (1300 eurot) Juhan Aru (Ecole Normale Supérieure de Lyon) konkursitöö „Gaussi vaba välja geomeetria ühes SLE protsesside ja KPZ seosega” eest;
 - II preemia (1300 eurot) Indrek Tallo (Tartu Ülikool) konkursitöö „Uute mikromesopoorsete karbiididest sünteesitud süsinikmaterjalide valmistamine ning karakteriseerimine kõrge energia- ja võimsustihedusega elektrilise kaksikkihi kondensaatori elektroodimaterjalina” eest;
 - III preemia (700 eurot) Marika Eik (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Metallist lühikiudude orientatsioon betoonis: mõõtmine ja modelleerimine” eest;
 - III preemia (700 eurot) Neeme Lumi (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Värvilise müra indutseeritud üleminekud mittelineaarsetes populatsiooni kasvumudelites” eest;
 - Tänu kiri Jasper Adamson (Oxfordi Ülikool) konkursitöö „Omaduste ja dimensionaalsuse sõltuvus heksahüdroksütrifenüleeni ja tsüaniide sisaldavates rakenduslikes materjalides” eest;
 - Tänu kiri Liisa Liivik (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Galvaaniliselt isoleeritud kvaasiimpedantsallikaga alalispingemuunduri pooljuhtide võimsuskao vähendamine” eest;

- i) Tānukiri Elena Samsonova (Tartu Ülikool) konkursitöö „Energiaülekan­desond kui vahend morfoloogiast ja struktuurist tingitud fluorestsentsi kustutamise uurimiseks haruldaste muldmetallidega dopeeritud nanoluminofoorides” eest.

5. Määrān konkursi peapreemiad järgmiselt:

- 1) Peapreemia (3600 eurot) Marii Paškov (Amsterdami Ülikool) konkursitöö „Majandusliku ebavõrdsuse roll enesekesksete ja solidaarsete väärtushinnangute kujunemisel” eest;
- 2) Peapreemia (3600 eurot) Einar Pius (Edinburghi Ülikool) konkursitöö „Paralleelsed kvantarvutused teooriast praktikani” eest.

6. Määrān tānukirjad konkursil I preemia pälvinud teadustööde juhendajatele järgmiselt:

- 1) rakendus­kõrgharidus­õppe ja bakalaureuse­õppe üliõpilaste osas:
 - a) Tom Ellis (Imperial College London) Michael Florea konkursitöö „Uudsete funktsionaliseeritud biomaterjalide süntees Komagataeibacteri uue kõrg­produktiivse tüve geneetilise inseneeria abil” juhendamise eest bio- ja keskkonnateaduste valdkonnas;
 - b) Karsten Brüggemann (Tallinna Ülikool) Ivan Lavrentjevi konkursitöö „1993. aasta Narva autonoomia referendumi läbiviimine ja -kukkumine” juhendamise eest ühiskonnateaduste ja kultuuri valdkonnas;
 - c) Ivar Kruusenberg (Tartu Ülikool) Sander Ratso konkursitöö „Hapniku elektrokeemiline redutseerumine lämmastikuga dopeeritud süsiniknanomaterjalidel” juhendamise eest loodusteaduste ja tehnika valdkonnas;
 - d) Kaido Tammeveski (Tartu Ülikool) Sander Ratso konkursitöö „Hapniku elektrokeemiline redutseerumine lämmastikuga dopeeritud süsiniknanomaterjalidel” juhendamise eest loodusteaduste ja tehnika valdkonnas;
 - e) Külli Habicht (Tartu Ülikool) Carl Eric Simmuli konkursitöö „des-tarindi funktsioonidest vana kirjakeele põhjal” juhendamise eest ühiskonnateaduste ja kultuuri valdkonnas;
 - f) Helen Plado (Tartu Ülikool) Carl Eric Simmuli konkursitöö „des-tarindi funktsioonidest vana kirjakeele põhjal” juhendamise eest ühiskonnateaduste ja kultuuri valdkonnas;
 - g) Viljar Jaks (Tartu Ülikool) Mikk Toominga konkursitöö „Potentsiaal­ne veresoontelähedane tüvirakunišš Dupuytreni kontraktuuri koes” juhendamise eest terviseuuringute valdkonnas;
 - h) Romano L. M. Corradi (Kanaari Saarte Astrofüüsika Instituut) Kristiina Verro konkursitöö „Noovajäänuki Nova Persei 1901 füüsikalised omadused” juhendamise eest loodusteaduste ja tehnika valdkonnas;
 - i) Tiina Liimets (Tartu Observatoorium) Kristiina Verro konkursitöö „Noovajäänuki Nova Persei 1901 füüsikalised omadused” juhendamise eest loodusteaduste ja tehnika valdkonnas;
- 2) magistriõppe üliõpilaste osas:
 - a) Anneli Kruve (Tartu Ülikool) Jaanus Liigandi konkursitöö „Mobiilse faasi efektid ionisatsiooniefektiivsusele ja ionisatsiooniefektiivsuste skaalade ülekantavus erinevatele massispektromeetritele” juhendamise eest loodusteaduste ja tehnika valdkonnas;
 - b) Eha Rüütel (Tallinna Ülikool) Rave Puhmi konkursitöö „Laste loovust ja heaolu toetav savitöö eelkooli kunstitundides” juhendamise eest terviseuuringute valdkonnas;
 - c) Ivar Ilves (Tartu Ülikool) Siret Somarokovi konkursitöö „Muutused replikatiivse helikaasi subühikute MCM3 ja MCM7 lokalisatsioonis ning interaktsioonis sensorvalguga KEAP1 vastusena oksüdatiivsele stressile” juhendamise eest bio- ja keskkonnateaduste valdkonnas;

- d) Aimar Ventsel (Tartu Ülikool) Keiu Telve konkursitöö „Kvalitatiivne lähenemine pendeltöole Soomes töötavate Eesti meeste näitel” juhendamise eest ühiskonnateaduste ja kultuuri valdkonnas;
- e) Halliki Põlda (Tallinna Ülikool) Ingel Terasmees-Mellik'i konkursitöö „Haridusliku erivajaduse diskursuse konstrueerimine Eesti trükimeedias Postimehe arvamuskäikude näitel” juhendamise eest ühiskonnateaduste ja kultuuri valdkonnas;
- f) Ivar Kruusenberg (Tartu Ülikool) Merilin Vikkisk'i konkursitöö „Hapniku elektrokatalüütiline redutseerumine N-dopeeritud grafeenil ja N-dopeeritud süsiniknanotorudel leeliselises keskkonnas” juhendamise eest loodusteaduste ja tehnika valdkonnas;
- g) Kaido Tammeveski (Tartu Ülikool) Merilin Vikkisk'i konkursitöö „Hapniku elektrokatalüütiline redutseerumine N-dopeeritud grafeenil ja N-dopeeritud süsiniknanotorudel leeliselises keskkonnas” juhendamise eest loodusteaduste ja tehnika valdkonnas;

3) doktoriõppe üliõpilaste osas:

- a) Ave Sarapuu (Tartu Ülikool) Heiki Eriksoni konkursitöö „Hapniku elektrokeemiline redutseerumine nanostruktuursetel pallaadium- ja kuldakatalüsaatoritel” juhendamise eest loodusteaduste ja tehnika valdkonnas;
- b) Kaido Tammeveski (Tartu Ülikool) Heiki Eriksoni konkursitöö „Hapniku elektrokeemiline redutseerumine nanostruktuursetel pallaadium- ja kuldakatalüsaatoritel” juhendamise eest loodusteaduste ja tehnika valdkonnas;
- c) Jaak Vilo (Tartu Ülikool) Sten Ilmjärve konkursitöö „Diferentsiaalse geeniekspressiooni erinevuste hindamine mitmete indikaatorite alusel” juhendamise eest terviseuuringute valdkonnas;
- d) Hendrik Luuk (Tartu Ülikool) Sten Ilmjärve konkursitöö „Diferentsiaalse geeniekspressiooni erinevuste hindamine mitmete indikaatorite alusel” juhendamise eest terviseuuringute valdkonnas;
- e) Eero Vasar (Tartu Ülikool) Sten Ilmjärve konkursitöö „Diferentsiaalse geeniekspressiooni erinevuste hindamine mitmete indikaatorite alusel” juhendamise eest terviseuuringute valdkonnas;
- f) Janika Päll (Tartu Ülikool) Kadri Novikovi konkursitöö „Achilleus Tatiose "Leukippe ja Kleiotphon": retoorilised figuurid, narratiivi tempo ja žanrid kreeka romaanis” juhendamise eest ühiskonnateaduste ja kultuuri valdkonnas;
- g) Maarja Grossberg (Tallinna Tehnikaülikool) Taavi Raadiku konkursitöö „Modulatsioonspektroskoopia meetodite rakendamine päikeseenergeetika materjalide uurimiseks” juhendamise eest loodusteaduste ja tehnika valdkonnas;
- h) Jüri Krustok (Tallinna Tehnikaülikool) Taavi Raadiku konkursitöö „Modulatsioonspektroskoopia meetodite rakendamine päikeseenergeetika materjalide uurimiseks” juhendamise eest loodusteaduste ja tehnika valdkonnas;
- i) Poul Nissen (Aarhusi Ülikool) Oleg Sitseli konkursitöö „Raskmetalle transporditavate ATPaaside struktuurid ja funktsionaalsed uuringud” juhendamise eest bio- ja keskkonnateaduste valdkonnas;
- j) Jüri Allik (Tartu Ülikool) Maria Tamme konkursitöö „Ajataju mõjutavad füsioloogilised ja psühholoogilised tegurid” juhendamise eest ühiskonnateaduste ja kultuuri valdkonnas;
- k) Kairi Kreegipuu (Tartu Ülikool) Maria Tamme konkursitöö „Ajataju mõjutavad füsioloogilised ja psühholoogilised tegurid” juhendamise eest ühiskonnateaduste ja kultuuri valdkonnas.

7. Määrán tñukirjad konkursil peapreemia pãlvinud teadustõõde juhendajatele järgmiselt:

- 1) Klarita Grexhani (Amsterdami Ülikool) Marii Paškovi konkursitõõ „Majandusliku ebavõõrsuse roll enesekesksete ja solidaarsete väärtushinnangute kujunemisel” juhendamise eest ühiskonnateaduste ja kultuuri valdkonnas;

- 2) Herman van de Werfhorst (Amsterdami Ülikool) Marii Paškovi konkursitöö „Majandusliku ebavõrdsuse roll enesekesksete ja solidaarsete väärtushinnangute kujunemisel” juhendamise eest ühiskonnateaduste ja kultuuri valdkonnas;
 - 3) Chris Johnson (Edinburgh'i Ülikool) Einar Piusi konkursitöö „Paralleelsed kvantarvutused teooriast praktikani” juhendamise eest loodusteaduste ja tehnika valdkonnas;
 - 4) Elham Kashefi (Edinburgh'i Ülikool) Einar Piusi konkursitöö „Paralleelsed kvantarvutused teooriast praktikani” juhendamise eest loodusteaduste ja tehnika valdkonnas;
 - 5) Chris Maynard (Edinburgh'i Ülikool) Einar Piusi konkursitöö „Paralleelsed kvantarvutused teooriast praktikani” juhendamise eest loodusteaduste ja tehnika valdkonnas.
8. Haridus- ja Teadusministeeriumi rahandusosakonnal kanda üliõpilaste teadustööde riikliku konkursi preemiasummad üle punktides 1-5 nimetatud isikute pangakontodele haridus- ja teadusministri 8. jaanuari 2015. a käskkirja nr 7 “2015. aasta eelarvete ja kulude jaotuskavad“, lisas 4 „Teadus- ja arendustegevus“ eelarveüksus EG10, liik+objektikood 20SE0200001, konto 41, osakond KG105020, ressurss ATG10-H31401 riigi teaduspreemiateks ja teadustööde riiklike konkursside preemiateks ette nähtud vahenditest 14 päeva jooksul alates käesoleva käskkirja allkirjastamisest.
9. Käskkirja on võimalik vaidlustada 30 päeva jooksul käskkirja teatavaks tegemisest, esitades kaebuse Tartu Halduskohtule „Halduskohtumenetluse seadustikus“ sätestatud korras.

(allkirjastatud digitaalselt)

Jürgen Ligi
minister