



MINISTRI KÄSKKIRI

30.11.2017 nr 1.1-2/17/322

2017. 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 tuginedes haridus- ja teadusministri 27. juuni 2017. a käskkirjaga nr 163 „Üliõpilaste teadustööde riikliku konkursi konkursikomisjoni moodustamine“ moodustatud konkursikomisjoni 20. novembri 2017. a ettepanekule:

1. Määrän 2017. a üliõpilaste teadustööde riikliku konkursi (edaspidi *konkurss*) preemiad bio- ja keskkonnateaduste valdkonnas järgmiselt:
  - 1) rakenduskõrgharidusõppe ja bakalaureuseõppe üliõpilaste astmes:
    - a) I preemia (960 eurot) Tõnis Laasfeld (Tartu Ülikool) konkursitöö „Automatiseeritud meetodi arendamine bakuloviiruste kvantifitseerimiseks“ eest;
    - b) II preemia (650 eurot) Kai Ilves (Tartu Ülikool) konkursitöö „Trühvlite elurikkus ja levikumustrid Eestis“ eest;
    - c) III preemia (320 eurot) Hanna Vahter (Tartu Ülikool) konkursitöö „Lämmastikinhibiitorite mõju lämmastiku lendumisele ja leostumisele põllumajandusmaal“ eest;
    - d) Tänu kiri Helen Kiik (Tartu Ülikool) konkursitöö „Lamiiniini ahelate ekspressioon inimese endomeetriumis“ eest;
    - e) Tänu kiri Ailar Omler (Tartu Ülikool) konkursitöö „Barmah Forest viiruse mittestruktuursete valkude lokaliseerimine imetajarakus“ eest;
    - f) Tänu kiri Annika Rähni (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Aju-päritolu neurotoorse teguri lokaalne translatsioon sünaptoosoomides“ eest;
  - 2) magistriõppe üliõpilastele:
    - a) I preemia (1600 eurot) Michael Florea (Zürichi Šveitsi Föderaalne Tehnikakõrgkool) konkursitöö „Bio-elektroniline implantaat haiguste diagnoosimiseks ja raviks“ eest;
    - b) II preemia (1300 eurot) Eli-Eelika Esvald (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „CREB perekonna transkriptsioonifaktorite roll BDNF geeni transkriptsioonilises autoregulatsioonis ajukoore neuronites“ eest;
    - c) III preemia (700 eurot) Margus Voode (Eesti Maaülikool) konkursitöö „Mõnede Eesti herneskarpid (*Bivalvia: Sphaeriidae: Pisidium spp.*) süstemaatikast“ eest;
    - d) Tänu kiri Koit Aasumets (Tartu Ülikool) konkursitöö „Mitokondriaalsete nukleoidide ja mitokondritega seotud ER-membraanide (MAM) koosmõju inimrakkudes“ eest;

- e) Tänu kiri Marili Laas (Eesti Maaülikool) konkursitöö „Invasiivse pruunvöötaudi tekitaja *Lecanosticta acicola* populatsiooni geneetiline analüüs” eest;
  - f) Tänu kiri Robert Risti (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Apolipoproteiin C-II analoogpeptiidi toimemehhanismi uurimine inimese vereplasmas isotermilise tiitrimis-kalorimeetria meetodil” eest;
- 3) doktoriõppe üliõpilastele:
- a) I preemia (1600 eurot) Kaur Alasoo (Cambridge'i Ülikool) konkursitöö „Geenide avaldumise reguleerimine makrofaagide immuunvastuses” eest;
  - b) II preemia (1300 eurot) Richard Meitern (Tartu Ülikool) konkursitöö „Oksüdatiivse stressi mõõtmismeetodite valideerimine ja rakendamine vabalt elavate lindude redoksfüsioloogia kirjeldamisel” eest;
  - c) III preemia (700 eurot) Hanna Hõrak (Tartu Ülikool) konkursitöö „Õhulõhede CO2 signaaliülekanne regulaatorvalkude tuvastamine läbi osoonitundlikkuse” eest;
  - d) Tänu kiri Kalev Adamson (Eesti Maaülikool) konkursitöö „Invasiivsete okka- ja võrsehaiguste levik ja nende tekitajate populatsioonide võrdlev analüüs okaspuudel Põhja-Euroopas” eest;
  - e) Tänu kiri Martin Laasmaa (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Südametalituse uuringud fluorestsentsi ja elektrofüsioloogiliste mõõtmiste abil” eest;
  - f) Tänu kiri Andres Lõhmus (Helsingi Ülikool) konkursitöö „Viirusvalkude HCpro ja CP roll PVA replikatsiooni ja translatsiooni molekulaarsetes protsessides” eest.

## 2. Määrän konkursi preemiad ühiskonna ja kultuuri valdkonnas järgmiselt:

- 1) rakenduskõrgharidusõppe ja bakalaureuseõppe üliõpilaste astmes:
- a) I preemia (960 eurot) Martin Beek (Tartu Ülikool) konkursitöö „Isuri keele mitmussõnad” eest;
  - b) I preemia (960 eurot) Tambet Muide (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Jalgrattaseltsid Eestis (1888-1918)” eest;
  - c) II preemia (650 eurot) Rainer Mälk (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Maareformi rakendamise protsess Saaremaal Lümända valla mõisate näitel 1919-1925” eest;
  - d) II preemia (650 eurot) Martin Paluoja (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Pronatalistlik retoorika Eesti rahvastikuteemalises avalikus arutelus Õhtulehe näitel” eest;
  - e) III preemia (320 eurot) Eva Liina Kliiman (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Soolisus kui sotsiaalne probleem: soolisuskäsitluse vastane diskursus Eesti Konservatiivse Rahvaerakonna retoorikas” eest;
  - f) III preemia (320 eurot) Dmitri Koroljov (Tartu Ülikool) konkursitöö „Proportsionaalsuse põhimõtte kvalifitseerimise tingimuste sisustamisel” eest;
  - g) Tänu kiri Maria Anttila (Tartu Ülikool) konkursitöö „Tartu tänavanimestiku ajaline ja ruumiline kujunemine” eest;
  - h) Tänu kiri Silvia Kurr (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Kunsti, filmi ja keele vastastikune seos Vladimir Nabokovi romaanis „Naer pimeduses“” eest;
  - i) Tänu kiri Merit Müller (Tartu Ülikool) konkursitöö „Omadussõnalise täiendi varieerumine Erkki Itkose kogumikus „*Inarinsaamelaisia kielinäytteitä*“” eest;
- 2) magistriõppe üliõpilastele:
- a) I preemia (1600 eurot) Pin-Yu Chen (Tartu Ülikool) konkursitöö „Rass, rahvus ja eugeenika paremäärmuslikus ERK ajakirjas sõdadevahelises Eestis” eest;
  - b) I preemia (1600 eurot) Triinu Eesmaa (Tartu Ülikool) konkursitöö „Demonstratiivid ja publikukeskne osutusteooria” eest;
  - c) II preemia (1300 eurot) Mari Aigro (Cambridge'i Ülikool) konkursitöö „Polaarsed küsimuspartiklid ja nende allikad – diakrooniline uuring” eest;

- d) II preemia (1300 eurot) Albert Linntam (Tartu Ülikool) konkursitöö „Euroopa Komisjoni kaalutusõiguse piirid raskustes ettevõtjatele osutatava riigiabi hindamisel” eest;
  - e) III preemia (700 eurot) Artur Alajaan (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Keskaegsete linnuste uurimisvõimalusi interdistsiplinaarses kontekstis: Saksa ordu linnused 13. sajandi Liivimaal” eest;
  - f) III preemia (700 eurot) Ere Arbeiter (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Osalusdiskursus: kaasamine lastekaitse hindamispraktikate kontekstis – lastekaitsetöötajate, vanemate ja laste perspektiiv” eest;
  - g) Tänu kiri Mari-Liis Neubauer (Readingi Ülikool) konkursitöö „Paavstlus ja Liivimaa: Modena Wilhelmi Legaat-Missioonid” eest;
  - h) Tänu kiri Kristiina Ribelus (Eesti Kunstiakadeemia) konkursitöö „Trafarettmaalingud Eesti 20. sajandi interjöörides Tartu näitel” eest;
  - i) Tänu kiri Pinqing Wu (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Serveerides tulist toitu külmuses — Etnograafia välishiinlastest Helsingis, Soomes” eest;
- 3) doktoriõppe üliõpilastele:
- a) I preemia (1600 eurot) Carla Castiajo (Eesti Kunstiakadeemia) konkursitöö „Puhtus ja promiskuiteet. Uurimus juustest kui materjalist kunstis ja ehtekunstis” eest;
  - b) I preemia (1600 eurot) Kadri Tüür (Tartu Ülikool) konkursitöö „Looduskujutuse semiootika: looduskirjanduse näitel” eest;
  - c) II preemia (1300 eurot) Elnara Taidre (Eesti Kunstiakadeemia) konkursitöö „Mudel, metafoor, mäng: omamütoloogiline tervikkunsteos visuaalkunstis 20. sajandi paradigmatavahetuse kontekstis” eest;
  - d) II preemia (1300 eurot) Aro Velvet (New Yorki Ülikool) konkursitöö „Pasteur'i impeerium: Prantsuse ekspertiis, kolonialism ja transnatsionaalne teadus, 1890-1940” eest;
  - e) III preemia (700 eurot) Jekaterina Koort (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Maastik shanshui 山水 Hiina võimu ja vaimu diskursuses: vaade läbi Song'i dünastia kulgemisõpetuse” eest;
  - f) III preemia (700 eurot) Oliver Lukason (Tartu Ülikool) konkursitöö „Ettevõtete ebaõnnestumise protsesse iseloomustavad tunnused rahvusvahelises kontekstis” eest;
  - g) Tänu kiri Brita Melts (Tartu Ülikool) konkursitöö „Kirjanduslikud omailmad ja nende autobiograafilised lätted” eest;
  - h) Tänu kiri Aare Tool (Eesti Muusika- ja Teatriakadeemia) konkursitöö „Piiratud transponeeritavusega heliread ja vorm Eduard Oja muusikas” eest;
  - i) Tänu kiri Andre Veski (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Agendipõhised arvutuslikud eksperimendid kahepoolsetel sobitusturgudel” eest.

### 3. Määratud konkursi preemiad terviseuuringute valdkonnas järgmiselt:

- 1) rakenduskõrgharidusõppe ja bakalaureuseõppe üliõpilaste astmes:
  - a) I preemia (960 eurot) Kadi Vaher (Tartu Ülikool) konkursitöö „Muutused DNA metüültransferaaside ja demetülaaside tasemetes naalduvas tuumas kokaiini sensitiseerimisel erineva uudistamisaktiivsusega rottidel” eest;
  - b) II preemia (650 eurot) Kadri Niin (Tartu Tervishoiu Kõrgkool) ja Triinu Trossmann (Tartu Tervishoiu Kõrgkool) konkursitöö „Eesti haiglate sünnitusosakondade ämmaemandate hoiakud ja kogemused seoses normaalse sünnitusega” eest. Kokkuleppel jaguneb preemiasumma autorite vahel võrdselt;
  - c) III preemia (320 eurot) Kristiina Sõsa (Tartu Tervishoiu Kõrgkool) konkursitöö „*Borrelia burgdorferi sensu lato* genotüübiline jaotumus ja kandlus puukide seas Tartu- ja Võrumaal” eest;

- d) Tänu kiri Liis Haljasmägi (Tartu Ülikool) konkursitöö „Regulaatorsete T-rakkude epigeneetiline iseloomustamine autoimmuunse polüendokrinopaatiaga haigetel” eest;
  - e) Tänu kiri Jekaterina Lammartson (Tartu Tervishoiu kõrgkool) konkursitöö „Astma diagnoosiga laps ning alternatiivsed ja täiendavad ravimeetodid” eest;
  - f) Tänu kiri Liisa Pöld (Tallinna Tervishoiu Kõrgkool) konkursitöö „Õendusdokumentatsiooni kvaliteedi hindamine SA Tallinna Lastehaigla kirurgia osakonna näitel” eest;
- 2) magistriõppe üliõpilastele:
- a) I preemia (1600 eurot) Dagni-Alice Viidu (Eesti Maaülikool) konkursitöö „Vasikate roojast isoleeritud *Escherichia coli* antibiootikumiresistentsus ja selle seos antibiootikumide kasutamise ning vasikate söötmis- ja pidamistingimustega” eest;
  - b) II preemia (1300 eurot) Eeva-Liisa Sibul (Tartu Ülikool) konkursitöö „Kroonilise prostatiidi/kroonilise vaagnavalu sündroomiga patsientide kaebuste ning diagnoosiga seostatud biopsühhosotsiaalsete tegurite hindamine” eest;
  - c) III preemia (700 eurot) Marie Tiitsmann (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Visuaalkunstiteraapia grupp epilepsiaga laste sotsiaalse pädevuse toetamiseks” eest;
  - d) Tänu kiri Georg-Marten Lanno (Tartu Ülikool) konkursitöö „Koaksiaalne elektrospinnimine koos faaside eraldumise meetodiga poorsete tuum-kest nanofiibermaatriksite valmistamiseks” eest;
  - e) Tänu kiri Triin Palmiste (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Probiootilise potentsiaaliga vaginaalsete *Lactobacillus crispatus* tüvede proteoomi analüüs” eest;
  - f) Tänu kiri Kadri Seppa (Tartu Ülikool) konkursitöö „WFS1-puudulikkusega roti piklikaju neurodegeneratsiooni iseloomustus” eest;
- 3) doktoriõppe üliõpilastele:
- a) I preemia (1600 eurot) Liina Haring (Tartu Ülikool) konkursitöö „Esmase psühhoosiepisoodiga patsientide kognitiivne funktsionaalsus” eest;
  - b) II preemia (1300 eurot) Rainer Reile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Tervise enesehinnang: hindamine, sotsiaalne variatiivsus ja seos suremusega” eest;
  - c) III preemia (700 eurot) Mari-Liis Kauts (Edinburghi Ülikool/Rotterdami Erasmuse Ülikool) konkursitöö „Gata2 roll vererakkude arengus” eest;
  - d) Tänu kiri Jaanika Kärner (Tartu Ülikool) konkursitöö „Tsütokiinide spetsiifilised autoantikehad AIRE puudulikkuse korral” eest;
  - e) Tänu kiri Silva Kasela (Tartu Ülikool) konkursitöö „Geeniekspressiooni geneetiline regulatsioon: koe- ja rakutüübi-spetsiifiliste efektide leidmine” eest;
  - f) Tänu kiri Kerli Mooses (Tartu Ülikool) konkursitöö „Eesti 7-13 aastaste õpilaste liikumisaktiivsus ja kehaliselt mitteaktiivne aeg erinevates koolipäeva osades ja vastavus liikumisaktiivsuse soovitudele” eest.
4. Määrán konkursi preemiad loodusteaduste ja tehnika valdkonnas järgmiselt:
- 1) rakenduskõrgharidusõppe ja bakalaureuseõppe üliõpilaste astmes:
    - a) I preemia (960 eurot) Karl Rene Kõlvart (Tartu Ülikool) konkursitöö „Wolframiini ekspressiooni mõju dopamiini retseptorite signaaliülekanalitele” eest;
    - b) I preemia (960 eurot) Andres Robam (Tartu Ülikool) konkursitöö „Niiske keskkonna proovikambri ehitus ja testimine XRD analüüsiks” eest;
    - c) II preemia (650 eurot) Annette Miller (Tartu Ülikool) konkursitöö „Superaluste katalüütilise skaala koostamiseks sobiva potentsiaalse mudelreaktsiooni uurimine” eest;
    - d) II preemia (650 eurot) Andres Põldaru (Tartu Ülikool) konkursitöö „Skalaarse tumeaine teke skaalainvariantsetes mudelites” eest;

- e) III preemia (320 eurot) Raul Hindov (Lundi Ülikool) konkursitöö „Tähelepanekuid ahelmurdudest Fordi vaatenurgast” eest;
  - f) III preemia (320 eurot) Henry Kapp (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Koormuste modelleerimise erinevused tarkvarades PSCAD ja PSS/E” eest;
  - g) Tänu kiri Mari-Liis Aru (Tartu Ülikool) konkursitöö „Kollase hüperhiiu HR 8752 emissioonijoone [N II] 6583Å muutlikkuse uurimine” eest;
  - h) Tänu kiri Maarja Linsi (Tartu Kõrgem Kunstikool) konkursitöö „Digitaalsed tehnoloogiad ja kestlikud materjalid jalanõude tootmises” eest;
  - i) Tänu kiri Vladislav Zakharenkov (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Tartarose probleemi lahendamine geneetiliste algoritmidega” eest;
- 2) magistriõppe üliõpilastele:
- a) I preemia (1600 eurot) Mariliis Kimm (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Asümmeetriline organokatalüütiline Wittigi [2,3]-ümbersetusreaktsioon” eest;
  - b) I preemia (1600 eurot) Sander Ratso (Tartu Ülikool) konkursitöö „Hapniku elektrokeemiline redutseerumine lämmastikuga dopeeritud rauda või koobaltit sisaldavatel mitmeseinalistel süsiniknanotorudel” eest;
  - c) II preemia (1300 eurot) Reelika Kaupmees (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Lokaalsete pingete põhjustatud keelutsooni fluktuatsioonid ja eksitonide lõksustumine vananenud WS2 monokihtides” eest;
  - d) II preemia (1300 eurot) Livia Matt (Tartu Ülikool) konkursitöö „Isosorbiidi derivaatide polümeriseerimine” eest;
  - e) III preemia (700 eurot) Maarja Pohl (Tartu Ülikool) konkursitöö „Süsiniknanotorude mõju titaankarbiidist sünteetisud süsinikmaterjalidel põhinevate superkondensaatorite karakteristikutele” eest;
  - f) III preemia (700 eurot) Sander Suursalu (Delfti Tehnoloogiaülikool) konkursitöö „Masinõppimisel baseeruva ennustava hoolduse süsteemi väljatöötamine rafineerimistehasele” eest;
  - g) Tänu kiri Taavi Ilu (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „AS Eesti Energia Enefit-280 lendtuha sobivus betoonis portlandtsemendi osalisel asendamisel” eest;
  - h) Tänu kiri Kristian Kuppert (Tartu Ülikool) konkursitöö „Nanokristalse vase pinnadeformatsioonide simulatsioonid kõrgetes elektriväljades” eest;
  - i) Tänu kiri Arne Lapõnin (Tartu Ülikool) konkursitöö „Reeglite ülekandmine: Protseduuriliste protsessimudelite kohandamine deklaratiivsete mudelitega” eest;
- 3) doktoriõppe üliõpilastele:
- a) I preemia (1600 eurot) Kristjan Haav (Tartu Ülikool) konkursitöö „Kvantitatiivsed suhtelise tasakaalukonstandi määramise meetodid supramolekulaarses keemias” eest;
  - b) I preemia (1600 eurot) Kristel Jukk (Tartu Ülikool) konkursitöö „Hapniku elektrokeemiline redutseerumine plaatina- ja pallaadiumipõhistel katalüsaatoritel” eest;
  - c) II preemia (1300 eurot) Üllar Alev (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Eesti puidust maaelamute renoveerimine ja energiatõhususe parandamine” eest;
  - d) II preemia (1300 eurot) Niccolò Veltri (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Tüübiteoreetiline uurimus mittetermineeruvusest” eest;
  - e) III preemia (700 eurot) Maris Pilvet (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Päikesepatareides kasutatavate Cu<sub>2</sub>(Zn,Cd)SnS<sub>4</sub> absorbermaterjalide uurimine” eest;
  - f) III preemia (700 eurot) Nicolae Spalatu (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „CdTe absorberkile arendamine õhukesekilelistele päikesepatareidele” eest;
  - g) Tänu kiri Simo Ilomets (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Eesti raudbetoon-suurpaneelamute piirdetarindite renoveerimisvajadus ja toimivus” eest;

- h) Tänu kiri Silver Sepp (Tartu Ülikool) konkursitöö „Karbiididest valmistatud süsinikkandjate poorsuse mõju komposiitkatalüsaatorite omadustele madaltemperatuursetes kütuseelemendis” eest;
- i) Tänu kiri Birgit Viira (Tartu Ülikool) konkursitöö „Disain ja modelleerimine HIV-1 pöördtranskriptaasi ja Malaaria ravimite väljatöötamise varajases faasis” eest.

5. Määratud konkursi peapreemiad järgmiselt:

- 1) Peapremia (3600 eurot) Kirsti Jõesalu (Tartu Ülikool) konkursitöö „Mäletamise dünaamika ja pinged nõukogudejärgses mälukultuuris: hilise nõukogude aja tähenduse loomine Eestis” eest;
- 2) Peapremia (3600 eurot) Indrek Kalvet (RWTH Aacheni Ülikool) konkursitöö „Arvutuslike ja eksperimentaalsete meetodite kombineerimine siirdemetallkatalüüsi uurimisel” eest.

6. Määratud 2017. a üliõpilaste teadustööde riiklikul konkursil Eesti Teaduste Akadeemia presidendi eripreemiad järgmiselt:

- 1) rakenduskõrgharidusõppe ja bakalaureuseõppe üliõpilaste astmes:
  - a) Eripremia „Lootustandvate sähvatuste eest“ ( $\pi \times 250 = 785,40$  eurot) Oliver Paukson (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Mõistuse ja vere vahel: MMA sportlaste hegemooniline maskuliinsus” eest;
  - b) Eesti Teaduste Akadeemia tänukiri Tanel Uibokand ja Kaur Vahtrik (Tallinna Tehnikakõrgkool) konkursitöö „Töödeldud taimse biomassi tehnoloogilised omadused ning rakendusvõimalused” eest;
- 2) magistri- ja doktoriõppe üliõpilaste astmes
  - a) I eripremia „Elegantseima üliõpilastöö eest“ ( $\pi \times 1000 = 3141,59$  eurot) Rauni Lillemets (Tartu Ülikool) konkursitöö „Geneerivate hulkade ja jadade süsteemid” eest;
  - b) II eripremia „Ebatraditsioonilise üliõpilastöö eest“ ( $\pi \times 500 = 1570,80$  eurot) Liisa Eero (Tartu Ülikool) konkursitöö „Paberi kvantitatiivne analüüs ATR-FT-IR spektroskoopilisel meetodil” eest;
  - c) Eesti Teaduste Akadeemia tänukiri Geidi Hein (Eesti Kunstiakadeemia) konkursitöö „Keraamiline jahutav säilitusnõu puu- ja köögiviljadele” eest;
  - d) Eesti Teaduste Akadeemia tänukiri Hanna Hõrak (Tartu Ülikool) konkursitöö „Õhulõhede CO<sub>2</sub> signaaliülekanne regulaatorvalkude tuvastamine läbi osoonitundlikkuse” eest;
  - e) Eesti Teaduste Akadeemia tänukiri Pikne Kama (Tartu Ülikool) konkursitöö „Arheoloogiliste ja folkloorsete allikate kooskasutusvõimalused: inimjäänused märgaladel” eest;
  - f) Eesti Teaduste Akadeemia tänukiri Kaisa Ling (Tartu Ülikool) konkursitöö „Neobarokse kujundi otsinguid” eest;
  - g) Eesti Teaduste Akadeemia tänukiri Bruno Strandberg (Glasgow Ülikool) konkursitöö „ $\pi$ -fotoproduksioon ja Comptoni hajumine deuteeriumilt piioni ergastamise lävendil” eest.

7. Määrán 2017. a üliõpilaste teadustööde riiklikul konkursil Sotsiaalministeeriumi eripreemiad järgmiselt:
- 1) Sotsiaalkaitseministri eripreemia rakenduskõrghariduse ja bakalaureuseõppe üliõpilasele sotsiaalvaldkonnas kirjutatud töö eest (400 eurot) Karin Pulst (Tartu Ülikool) konkursitöö „Pärnumaa kohalike omavalitsuste sotsiaaltöötajate valmisolek kasutada kogukonna ressursse eakate toimetuleku tagamiseks” eest;
  - 2) Sotsiaalkaitseministri eripreemia magistriõppe üliõpilasele sotsiaalvaldkonnas kirjutatud töö eest (500 eurot) Merilen Laurimäe (Tartu Ülikool) konkursitöö „Tööhõive seos oskuste ja haridusega Eesti ja Põhjamaade võrdluses” eest;
  - 3) Sotsiaalkaitseministri eripreemia doktoriõppe üliõpilasele sotsiaalvaldkonnas kirjutatud töö eest (800 eurot) Hannaliis Jaadla (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Suremus Tartu linna luteriusulises rahvastikus 19. sajandi lõpul” eest;
  - 4) Tervise- ja tööministri eripreemia rakenduskõrghariduse ja bakalaureuseõppe üliõpilasele tervise- või töövaldkonnas kirjutatud töö eest (400 eurot) Maarika Traat (Tartu Ülikool) konkursitöö „Dopamiini transporteri genotüübi ja lapsepõlve peresuhete kvaliteedi mõju depressiooni avaldumisele longituudse uuringu põhjal” eest;
  - 5) Tervise- ja tööministri eripreemia magistriõppe üliõpilasele tervise- või töövaldkonnas kirjutatud töö eest (500 eurot) Kadri Orula (Tartu Ülikool) konkursitöö „Tervisliku vananemise kontseptsioon kui võimalus fitness-sektorile” eest;
  - 6) Tervise- ja tööministri eripreemia doktoriõppe üliõpilasele tervise- või töövaldkonnas kirjutatud töö eest (800 eurot) Kaja-Triin Laisaar (Tartu Ülikool) konkursitöö „HIV-positiivsed inimesed Eestis: hõlmatus raviteenustega ning antiretroviirusravi soostumust ja turvalist seksuaalkäitumist toetavad sekkumised” eest.
8. Määrán tänukirjad konkursil I preemia pälvinud teadustööde juhendajatele järgmiselt:
- 1) rakenduskõrgharidusõppe ja bakalaureuseõppe üliõpilaste astmes:
    - a) Sergei Kopantšuk (Tartu Ülikool) Tõnis Laasfeld'i konkursitöö „Automatiseeritud meetodi arendamine bakuloviiruste kvantifitseerimiseks” juhendamise eest bio- ja keskkonnateaduste valdkonnas;
    - b) Ulrike Plath (Tallinna Ülikool) Tambet Muide konkursitöö „Jalgrattaseltsid Eestis (1888-1918)” juhendamise eest ühiskonnateaduste ja kultuuri valdkonnas;
    - c) Eva Saar (Tartu Ülikool) Martin Beek'i konkursitöö „Isuri keele mitmussõnad” juhendamise eest ühiskonnateaduste ja kultuuri valdkonnas;
    - d) Anti Kalda (Tartu Ülikool) Kadi Vaher'i konkursitöö „Muutused DNA metüültransferaaside ja demetülaaside tasemetes naalduvas tuumas kokaiini sensitiseerimisel erineva uudistamisaktiivsusega rottidel” juhendamise eest terviseuuringute valdkonnas;
    - e) Jaanus Harro (Tartu Ülikool) Kadi Vaher'i konkursitöö „Muutused DNA metüültransferaaside ja demetülaaside tasemetes naalduvas tuumas kokaiini sensitiseerimisel erineva uudistamisaktiivsusega rottidel” juhendamise eest terviseuuringute valdkonnas;
    - f) Anni Allikalt (Tartu Ülikool) Karl Rene Kõlvart'i konkursitöö „Wolframiini ekspressiooni mõju dopamiini retseptorite signaaliülekanedadele” juhendamise eest loodusteaduste ja tehnika valdkonnas;
    - g) Hugo Mändar (Tartu Ülikool) Andres Robam'i konkursitöö „Niiske keskkonna proovikambri ehitus ja testimine XRD analüüsiks” juhendamise eest loodusteaduste ja tehnika valdkonnas;

- h) Kaspar Roosalu (Tartu Ülikool) Andres Robam'i konkursitöö „Niiske keskkonna proovikambri ehitus ja testimine XRD analüüsideks” juhendamise eest loodusteaduste ja tehnika valdkonnas;
- 2) magistriõppe üliõpilaste astmes:
- a) Marc Folcher (Zürichi Šveitsi Föderaalne Tehnikakõrgkool) Michael Florea konkursitöö „Bio-elektroniline implantaat haiguste diagnoosimiseks ja raviks” juhendamise eest bio- ja keskkonnateaduste valdkonnas;
  - b) Andres Ilmar Kasekamp (Tartu Ülikool) Pin-Yu Chen'i konkursitöö „Rass, rahvus ja eugeenika paremäärmuslikus ERK ajakirjas sõdadevahelises Eestis” juhendamise eest ühiskonnateaduste ja kultuuri valdkonnas;
  - c) Alexander Stewart Davies (Tartu Ülikool) Triinu Eesmaa konkursitöö „Demonstratiivid ja publikukeskne osutusteooria” juhendamise eest ühiskonnateaduste ja kultuuri valdkonnas;
  - d) Piret Kalmus (Eesti Maaülikool) Dagni-Alice Viidu konkursitöö „Vasikate roojast isoleeritud *Escherichia coli* antibiootikumiresistentsus ja selle seos antibiootikumide kasutamise ning vasikate söötmis- ja pidamistingimustega” juhendamise eest terviseuuringute valdkonnas;
  - e) Maksim Ošeka (Tallinna Tehnikaülikool) Mariliis Kimm'i konkursitöö „Asümmeetriline organokatalüütiline Wittigi [2,3]-ümberasetusreaktsioon” juhendamise eest loodusteaduste ja tehnika valdkonnas;
  - f) Ivar Kuusenberga (Tartu Ülikool) Sander Ratso konkursitöö „Hapniku elektrokeemiline redutseerumine lämmastikuga dopeeritud rauda või koobaltit sisaldavatel mitmeseinalistel süsiniknanotorudel” juhendamise eest loodusteaduste ja tehnika valdkonnas;
  - g) Ave Sarapuu (Tartu Ülikool) Sander Ratso konkursitöö „Hapniku elektrokeemiline redutseerumine lämmastikuga dopeeritud rauda või koobaltit sisaldavatel mitmeseinalistel süsiniknanotorudel” juhendamise eest loodusteaduste ja tehnika valdkonnas;
  - h) Kaido Tammeveski (Tartu Ülikool) Sander Ratso konkursitöö „Hapniku elektrokeemiline redutseerumine lämmastikuga dopeeritud rauda või koobaltit sisaldavatel mitmeseinalistel süsiniknanotorudel” juhendamise eest loodusteaduste ja tehnika valdkonnas;
- 3) doktoriõppe üliõpilaste astmes:
- a) Daniel Gaffney (Wellcome Trust Sanger'i Instituut) Kaur Alasoo konkursitöö „Geenide avaldumise reguleerimine makrofaagide immuunvastuses” juhendamise eest bio- ja keskkonnateaduste valdkonnas;
  - b) Kadri Mälk (Eesti Kunstiakadeemia) Carla Castiajo konkursitöö „Puhtus ja promiskuiteet. Uurimus juustest kui materjalist kunstis ja ehtekunstis” juhendamise eest ühiskonnateaduste ja kultuuri valdkonnas;
  - c) Robert Baines (Melbourne'i RMIT Ülikool) Carla Castiajo konkursitöö „Puhtus ja promiskuiteet. Uurimus juustest kui materjalist kunstis ja ehtekunstis” juhendamise eest ühiskonnateaduste ja kultuuri valdkonnas;
  - d) Kalevi Kull (Tartu Ülikool) Kadri Tüür'i konkursitöö „Looduskujutuse semiootika: looduskirjanduse näitel” juhendamise eest ühiskonnateaduste ja kultuuri valdkonnas;
  - e) Peeter Torop (Tartu Ülikool) Kadri Tüür'i konkursitöö „Looduskujutuse semiootika: looduskirjanduse näitel” juhendamise eest ühiskonnateaduste ja kultuuri valdkonnas;
  - f) Ulrike Plath (Tallinna Ülikool) Kadri Tüür'i konkursitöö „Looduskujutuse semiootika: looduskirjanduse näitel” juhendamise eest ühiskonnateaduste ja kultuuri valdkonnas;



- g) Alexander Zharkovsky (Tartu Ülikool) Liina Haring'i konkursitöö „Esmase psühhoosiepisoodiga patsientide kognitiivne funktsionaalsus” juhendamise eest terviseuuringute valdkonnas;
- h) Eduard Maron (Tartu Ülikool) Liina Haring'i konkursitöö „Esmase psühhoosiepisoodiga patsientide kognitiivne funktsionaalsus” juhendamise eest terviseuuringute valdkonnas;
- i) René Mõttus (Tartu Ülikool) Liina Haring'i konkursitöö „Esmase psühhoosiepisoodiga patsientide kognitiivne funktsionaalsus” juhendamise eest terviseuuringute valdkonnas;
- j) Ivo Leito (Tartu Ülikool) Kristjan Haav'i konkursitöö „Kvantitatiivsed suhtelise tasakaalukonstandi määramise meetodid supramolekulaarses keemias” juhendamise eest loodusteaduste ja tehnika valdkonnas;
- k) Kaido Tammeveski (Tartu Ülikool) Kristel Jukk'i konkursitöö „Hapniku elektrokeemiline redutseerumine plaatina- ja pallaadiumipõhistel katalüsaatoritel” juhendamise eest loodusteaduste ja tehnika valdkonnas;
- l) Nadežda Kongi (Tartu Ülikool) Kristel Jukk'i konkursitöö „Hapniku elektrokeemiline redutseerumine plaatina- ja pallaadiumipõhistel katalüsaatoritel” juhendamise eest loodusteaduste ja tehnika valdkonnas.

9. Määrán tänukirjad konkursil peapremia pälvinud teadustööde juhendajatele järgmiselt:

- 1) Ene Kõresaar (Tartu Ülikool) Kirsti Jõesalu konkursitöö „Mäletamise dünaamika ja pinged nõukogudejärgses mälukultuuris: hilise nõukogude aja tähenduse loomine Eestis” juhendamise eest ühiskonnateaduste ja kultuuri valdkonnas;
- 2) Franziska Schoenebeck (RWTH Aacheni Ülikool) Indrek Kalvet'i konkursitöö „Arvutuslike ja eksperimentaalsete meetodite kombineerimine siirdemetallkatalüüsi uurimisel” juhendamise eest loodusteaduste ja tehnika valdkonnas.

10. Määrán tänukirjad konkursil Eesti Teaduste Akadeemia presidendi eripremia pälvinud teadustööde juhendajatele järgmiselt:

- 1) Peeter Vihma (Tallinna Ülikool) Oliver Paukson'i konkursitöö „Mõistuse ja vere vahel: MMA sportlaste hegemooniline maskuliinsus” juhendamise eest ühiskonnateaduste ja kultuuri valdkonnas;
- 2) Ivo Leito (Tartu Ülikool) Liisa Eero konkursitöö „Paberi kvantitatiivne analüüs ATR-FT-IR spektroskoopilisel meetodil” juhendamise eest loodusteaduste ja tehnika valdkonnas;
- 3) Signe Vahur (Tartu Ülikool) Liisa Eero konkursitöö „Paberi kvantitatiivne analüüs ATR-FT-IR spektroskoopilisel meetodil” juhendamise eest loodusteaduste ja tehnika valdkonnas;
- 4) Aleksei Lissitsin (Tartu Ülikool) Rauni Lillemetsa konkursitöö „Genereerivate hulkade ja jadade süsteemid” juhendamise eest loodusteaduste ja tehnika valdkonnas;
- 5) Eve Oja (Tartu Ülikool) Rauni Lillemetsa konkursitöö „Genereerivate hulkade ja jadade süsteemid” juhendamise eest loodusteaduste ja tehnika valdkonnas.

11. Määrán tänukirjad konkursil Sotsiaalministeeriumi eripreemiad pälvinud teadustööde juhendajatele järgmiselt:
- 1) Karin Kiis (Tartu Ülikool) Karin Pulst'i konkursitöö „Pärnumaa kohalike omavalitsuste sotsiaaltöötajate valmisolek kasutada kogukonna ressursse eakate toimetuleku tagamiseks” juhendamise eest ühiskonnateaduste ja kultuuri valdkonnas;
  - 2) Külli Mäe (Eesti Psühhosotsiaalse Rehabilitatsiooni Ühing) Karin Pulst'i konkursitöö „Pärnumaa kohalike omavalitsuste sotsiaaltöötajate valmisolek kasutada kogukonna ressursse eakate toimetuleku tagamiseks” juhendamise eest ühiskonnateaduste ja kultuuri valdkonnas;
  - 3) Tiiu Paas (Tartu Ülikool) Merilen Laurimäe konkursitöö „Töehõive seos oskuste ja haridusega Eesti ja Põhjamaade võrdluses” juhendamise eest ühiskonnateaduste ja kultuuri valdkonnas;
  - 4) Allan Puur (Eesti Demograafia Keskus) Hannaliis Jaadla konkursitöö „Suremus Tartu linna luteriusulises rahvastikus 19. sajandi lõpul” juhendamise eest ühiskonnateaduste ja kultuuri valdkonnas;
  - 5) Martin Klesment (Eesti Demograafia Keskus) Hannaliis Jaadla konkursitöö „Suremus Tartu linna luteriusulises rahvastikus 19. sajandi lõpul” juhendamise eest ühiskonnateaduste ja kultuuri valdkonnas;
  - 6) Mariliis Vaht (Tartu Ülikool) Maarika Traat'i konkursitöö „Dopamiini transporteri genotüübi ja lapsepõlve peresuhete kvaliteedi mõju depressiooni avaldumisele longituudse uuringu põhjal” juhendamise eest terviseuuringute valdkonnas;
  - 7) Melanie Kay Smith (Tartu Ülikool) Kadri Orula konkursitöö „Tervisliku vananemise kontseptsioon kui võimalus fitness-sektorile” juhendamise eest terviseuuringute valdkonnas;
  - 8) Sergei Uusküla (Tartu Ülikool) Kaja-Triin Laisaare konkursitöö „HIV-positiivsed inimesed Eestis: hõlmatus raviteenustega ning antiretroviirusravi soostumust ja turvalist seksuaalkäitumist toetavad sekkumised” juhendamise eest terviseuuringute valdkonnas.
12. Riigi Tugiteenuste Keskusel kanda üliõpilaste teadustööde riikliku konkursi preemiasummad üle punktides 1-5 nimetatud isikute pangakontodele haridus- ja teadusministri 9. veebruari 2017. a käskkirja nr 48 „2017. aasta eelarvete ja kulude jaotuskavad“, lisas 1 „Haridus- ja Teadusministeeriumi eelarve jaotused programmide tegevuste lõikes“ eelarveüksus G10, liik+objektikood 20, konto K, osakond KG105020, ressurss ATG10-H31401 riigi teaduspreemiateks ja teadustööde riiklike konkursside preemiateks (tegevus TA01010400) ette nähtud vahenditest 14 päeva jooksul alates käesoleva käskkirja allkirjastamisest.
13. Punktis 6 nimetatud preemiate tasumise korraldab Eesti Teaduste Akadeemia.
14. Punktis 7 nimetatud preemiate tasumise korraldab Sotsiaalministeerium.
15. Käskkirja on võimalik vaidlustada 30 päeva jooksul käskkirja teatavaks tegemisest, esitades kaebuse Tartu Halduskohtule halduskohtumenetluse seadustikus sätestatud korras.

(allkirjastatud digitaalselt)  
Mailis Reps  
minister