



MINISTRI KÄSKKIRI

14.12.2016 nr 1.1-2/16/319

2016. 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 20. juuni 2014. a käskkirjaga nr 272 „Üliõpilaste teadustööde riikliku konkursi konkursikomisjoni moodustamine“ moodustatud konkursikomisjoni 23. novembri 2016. a ettepanekule:

1. Määrán 2016. a üliõpilaste teadustööde riikliku konkursi (edaspidi *konkurss*) preemiad bio- ja keskkonnateaduste valdkonnas järgmiselt:

1) rakenduskõrgharidusõppe ja bakalaureuseõppe üliõpilaste astmes:

- a) I preemia (960 eurot) Sirelin Sillamaa (Tartu Ülikool) konkursitöö „Mitokondriaalse DNA helikaasi Irc3 funktsionaalne analüüs“ eest;
- b) II preemia (650 eurot) Annamaria Rahumeel (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Angiopoietiini-sarnase valk 4 ja lipoproteiinlipaasi vahelise interaktsiooni uurimine inimese vereplasmas“ eest;
- c) III preemia (320 eurot) Katrina Lang (Eesti Maaülikool) konkursitöö „Eestis kasvatatavate säga (*Silurus glanis* L.) karjade geneetiline iseloomustamine mtDNA variatsioonide alusel“ eest;
- d) Tänu kiri Kaspar Mooses (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Soja- ja riisivalgu hüdrolüüsi optimeerimine mahepärmis tootmiseks“ eest;
- e) Tänu kiri Anni Noorem (Tartu Ülikool) konkursitöö „Ross River viiruse infektsiooni visualiseerimine alfaviiruse valkude vastaste antikehade, lutsiferaaside ja fluorestseeruvate valkude abil“ eest;
- f) Tänu kiri Gerda Raja (Tartu Ülikool) konkursitöö „Replikatiivse helikaasikompleksi MCM2-7 subühikute taseme reguleerimine oksüdatiivse stressi sensorvalk KEAP1 poolt“ eest;

2) magistriõppe üliõpilastele:

- a) I preemia (1600 eurot) Markus Valge (Tartu Ülikool) konkursitöö „Isa surm ei mõjuta kasvu ja- küpsemiskiirust, kuid pidurdab paljunemiskäitumist: tõendeid noorukieas tüdrukutelt sõjajärgsest Eestist“ eest;
- b) II preemia (1300 eurot) Oliver Koit (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Tuhala karstiala hüdroloogiline ja hüdrogeoloogiline uuring“ eest;
- c) III preemia (700 eurot) Mari-Anne Härma (Tartu Ülikool) konkursitöö „Endogeense GDNFi mõju dopamiini neuronitele“ eest;
- d) Tänu kiri Helen Nurmsoo (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Vase ja hõbeda nanoosakeste füüsikalise-keemiline iseloomustamine ja antibakteriaalsed mõjud *Escherichia coli*’le“ eest;

- e) Tänu kiri Aleksei Potapov (Eesti Maaülikool) konkursitöö „Kuivendussüsteemi rajamise ja rekonstrueerimise mõju puude radiaalsele juurdekasvule” eest;
- f) Tänu kiri Mihkel Örd (Tartu Ülikool) konkursitöö „G1-faasi tsükliinist sõltuva kinaasi kompleksi Cln2-Cdk1 substraatide valiku mehhanismid” eest;

3) doktoriõppe üliõpilastele:

- a) I preemia (1600 eurot) Jaanis Lodjak (Tartu Ülikool) konkursitöö „Insuliini-laadse kasvufaktori 1 ja kortikosterooni seos värvuliste pesapoegade kasvukiiruse ja lennuvõimestumisedukusega” eest;
- b) II preemia (1300 eurot) Martti Maimets (Gröningeni Ülikool) konkursitöö „Süljenäärme tüvirakkude potentsiaal regeneratiivmeditsiinis” eest;
- c) III preemia (700 eurot) Age Utt (Tartu Ülikool) konkursitöö „Alfaviiruse replikaasi roll genoomi replikatsioonis, viirus-indutseeritud tsütotoksilisuses ja viirusinfektsiooni tuvastamises peremeesraku poolt” eest;
- d) Tänu kiri Leidi Laurimaa (Tartu Ülikool) konkursitöö „Echinococcus multilocularis ja teised zoonootilised parasiidid Eesti koerlastel” eest;
- e) Tänu kiri Kadri Runnel (Tartu Ülikool) konkursitöö „Seentest lähtuvad argumendid metsade looduskaitstes” eest;
- f) Tänu kiri Tiit Örd (Tartu Ülikool) konkursitöö „Imetajate pseudokinaasi TRIB3 funktsioonid ja regulatsioon” eest.

2. Määrán konkursi preemiad ühiskonna ja kultuuri valdkonnas järgmiselt:

1) rakenduskõrgharidusõppe ja bakalaureuseõppe üliõpilaste astmes:

- a) I preemia (960 eurot) Matis Leima (Tartu Ülikool) konkursitöö „Maareformi läbiviimine Võrumaa Misso ja Petserimaa Pankjavitsa valdades 1922-1940” eest;
- b) I preemia (960 eurot) Madli-Johanna Maidla (Tartu Ülikool) konkursitöö „Valdade nimeküsimus 1930. aastate vallareformis” eest;
- c) I preemia (960 eurot) Marika Tamm (Tartu Ülikool) konkursitöö „Telereklaami kujunduse optimeerimine AS Starman reklaamide näitel” eest;
- d) II preemia (650 eurot) Öñne Allaje (Tartu Ülikool) konkursitöö „Romantilised suhted organisatsioonis: Eesti töötajate kogemused” eest;
- e) II preemia (650 eurot) Ada Claire Davis-Nouri (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Hõimude jurisdiktsioon Ameerika Ühendriikides: Abielu, lahutus ja hooldusõigus” eest;
- f) III preemia (320 eurot) Ave Jüröö (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Intertekstuaalsuse esinemine täispikkade Eesti mängufilmide arvustustes” eest;
- g) III preemia (320 eurot) Carmen Karnö (Tartu Ülikool) konkursitöö „Eesti noorte kokkupuude pornograafilise meediasisuga ning seonduvad pädevused: ekspertide hinnangud” eest;
- h) Tänu kiri Birgitta Ots (Tartu Ülikool) konkursitöö „Eesti Energia seisundi hindamine elektrienergia tootmise ja hulgimüügi kaubaturul” eest;
- i) Tänu kiri Heidy Prükk (EELK Usuteaduse Instituut) konkursitöö „Hingehoiu võimalused õe toetamiseks haiglas seoses patsiendi elu ohustava haiguse ja surmaga” eest;
- j) Tänu kiri Kadri Salamäe (Tartu Ülikool) konkursitöö „Uuriva ajakirjanduse, kollase ajakirjanduse ning skandaali tunnused Bonnier'i preemia võidutöodes aastatel 2005-2015” eest;

2) magistriõppe üliõpilastele:

- a) I preemia (1600 eurot) Martin Kolnes (Tartu Ülikool) konkursitöö „Hinnangud mõjutavad pupilli suurst: eesmärgi tüübi ja eesmärgiga ühilduvuse mõjud” eest;
- b) I preemia (1600 eurot) Kristo Kooskora (Eesti Kunstiakadeemia) konkursitöö „Kihavad või kiratsevad? Muinsuskaitsealadel paiknevate hoonete kasutuse ja seisukorra võrdlev analüüs Valga, Rakvere ja Haapsalu näitel” eest;

- c) II preemia (1300 eurot) Lona Päll (Tartu Ülikool) konkursitöö „Ökosemiootiline vaade keskkonna modelleerimisele eesti kohapärimuses Kakerdaja rabaga seotud pärimuse näitel” eest;
 - d) II preemia (1300 eurot) Monika Reppo (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Klaasnõude tarbimine kesk- ja uusaegsetes hansalinnades Revali (Tallinna) näitel” eest;
 - e) II preemia (1300 eurot) Peeter Tammisto (Tartu Ülikool) konkursitöö „Talupojauhiskonna distsiplineerimine Eestimaal 1710-1832: ideelised, õiguslikud ja kultuurilised aspektid” eest;
 - f) III preemia (700 eurot) Laura Jamsja (Tartu Ülikool) konkursitöö „Naiste mälumaastikud Jõhvis: sooline vaade postsotsialistlikule linnale” eest;
 - g) III preemia (700 eurot) Maris Möls (Tartu Ülikool) konkursitöö „Paroodia tingimused ja tähendus autoriõiguste piirangute süsteemis” eest;
 - h) III preemia (700 eurot) Märten Rattasepp (Tartu Ülikool) konkursitöö „Jaan Kross ja W.G. Sebald kui pettunud modernistid: kirjanike amodernne trajektoor "Tabamatuses" ja "Saturni rõngastes"” eest;
 - i) Tänu kiri Joanna Kitsnik (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Kaasamine Eesti kodanikeühiskonnas: avaliku ja kolmanda sektori võrdlus” eest;
 - j) Tänu kiri Andres Nõmmik (Tartu Ülikool) konkursitöö „Pronksiaja lõpu kriis Küprosel ja Lõuna-Levantis: põhjused ja muutused” eest;
 - k) Tänu kiri Mart Parind (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Autoriõiguse kaitse kui väljakuulutamiseta läbirääkimistega hankemenetluse kasutamise alus” eest;
 - l) Tänu kiri Aimi Pikksaar (Tartu Ülikool) konkursitöö „Omadussõna VANA semantiline analüüs katseliste meetodite abil” eest;
 - m) Tänu kiri Vadim Svjatkovski (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Vene tsaaririigi seadusandlus Narva kaubanduse küsimuses 1704-1766” eest;
 - n) Tänu kiri Helelyn Tammsaar (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Millal on kodu? Kodu kogemisest kolmanda kultuuri laste näitel” eest;
- 3) doktoriõppe üliõpilastele:
- a) I preemia (1600 eurot) Anni Jürine (Tartu Ülikool) konkursitöö „Liitpostpositsioonide kujunemine eesti keeles grammatisatsiooni ja leksikalisatsiooni koosmõjul” eest;
 - b) I preemia (1600 eurot) Merit Tatar (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Euroopa Liidu ühtekuuluvuspoliitika mõju mitmetasandilisele valitsemisele Eestis: kohaliku omavalitsustasandi võimustamine ja kaasatus poliitikakujundamisse” eest;
 - c) II preemia (1300 eurot) Riin Magnus (Tartu Ülikool) konkursitöö „Abiloomade töö semiootilised alused: juhtkoera ja nägemispuudega inimese märgikasutus” eest;
 - d) II preemia (1300 eurot) Mare Oja (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Muutused üldhariduskooli ajalooõpetuses alates 1987 – nõukogulikust tänapäevaseks” eest;
 - e) III preemia (700 eurot) Heili Einasto (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Eesti balleti rajaja Rahel Olbrei: loometegevus, retseptisioon, pärand” eest;
 - f) III preemia (700 eurot) Birgit Poopuu (Tartu Ülikool) konkursitöö „Tegutsemine on esmatähtis: Euroopa Liit ja rahuehitajaks saamise protsess” eest;
 - g) Tänu kiri Mari Nuga (Tartu Ülikool) konkursitöö „Endised suvila- ja aianduskooperatiivid: kodud ja nende planeerimise probleemid postsotsialistlikus eeslinnas” eest;
 - h) Tänu kiri Indrek Peedu (Tartu Ülikool) konkursitöö „Evolutsiooniline epistemoloogia. I osa: ideedeajalooline kujunemine ja põhilised koolkonnad ja Evolutsiooniline epistemoloogia. II osa: vaidlusküsimused ehk kui edukaks võib evolutsioonilist epistemoloogiat pidada?” eest;
 - i) Tänu kiri Nele Salveste (Ludwig-Maximilians-University of Munich) konkursitöö „Eesti keele lauseprosoodia pragmaatilistest ja semantilistest funktsioonidest” eest.

3. Määrán konkursi preemiad terviseuuringute valdkonnas järgmiselt:

- 1) rakenduskõrgharidusõppe ja bakalaureuseõppe üliõpilaste astmes:
 - a) II preemia (650 eurot) Eva Näf (Tallinna Tervishoiu Kõrgkool) ja Annika Hunt (Tallinna Tervishoiu Kõrgkool) konkursitöö „Rinnavähipatsiendi elukvaliteedi toetamine ödede poolt SA Põhja-Eesti Regionaalhaiglas” eest;
 - b) III preemia (320 eurot) Liis Mägi (Tartu Ülikool) konkursitöö „Naisepoolne viljatus: geeniregulatsiooni roll endomeetriumi vastuvõtlikkuse kujunemisel” eest;
 - c) Tänu kiri Deisi Pütsepp (Tartu Tervishoiu Kõrgkool) ja Ingel Ilves (Tartu Tervishoiu Kõrgkool) konkursitöö „Gripivastane vaksineeritus ja selle põhjused Eesti öenduse eriala üliõpilaste seas” eest;
- 2) magistriõppe üliõpilastele:
 - a) I preemia (1600 eurot) Kadi Hiir (Eesti Maaülikool) konkursitöö „Masinõmblejate luu-lihaskonna vaevuste levimus, funktsionaalne seisund ja töövõime enne ning pärast sekkumistegevusi” eest;
 - b) II preemia (1300 eurot) Ivar-Endrik Eiche (Tartu Ülikool) konkursitöö „Eesnäärmevähi haigestumus- ja suremustrendid Eestis” eest;
 - c) III preemia (700 eurot) Kristian Costa dos Santos Leite (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Transkriptsiooni ja splaissimise analüüs inimese TCF4 ekson 4 regioonis” eest;
 - d) Tänu kiri Marian Tarrend (Tartu Ülikool) konkursitöö „Proinflammatoorsete tsütokiinide toime lihasrakkudele: transkriptsioonilised muutused ja nende seos sarkopeeniaga” eest;
 - e) Tänu kiri Maria Vikentjeva (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Puumala viiruse avastamine, esinemissagedus ja geneetiline analüüs Eesti leethirte populatsioonis ja neerusündroomiga hemorraagilise palavikuga patsientidel” eest;
- 3) doktoriõppe üliõpilastele:
 - a) I preemia (1600 eurot) Mari Sild (McGilli Ülikool) konkursitöö „Radiaalse gliia tsütoplasmajätkete liikuvus varases arengujärgus Xenopus Laevise optilises tektumis on reguleeritud cGMP-PKG1 signaaliraja kaudu ning on vajalik erutussünapsite normaalseks funktsiooniks” eest;
 - b) Tänu kiri Kärt Tomberg (Michigani Ülikool) konkursitöö „Tromboosi modifikaatorgeenide avastamine ENU mutageneesi abil hiire mudelis” eest.

4. Määrán konkursi preemiad loodusteaduste ja tehnika valdkonnas järgmiselt:

- 1) rakenduskõrgharidusõppe ja bakalaureuseõppe üliõpilaste astmes:
 - a) I preemia (960 eurot) Agnes Kuus (Tartu Ülikool) konkursitöö „Makropoorse ränioksiidvahu valmistamine ja karakteriseerimine” eest;
 - b) I preemia (960 eurot) Jaanus Kääp (Eesti Infotehnoloogia kolledž) konkursitöö „Koodikatte võrdlemise vahendi loomine Windows x86 arhitektuuri suletud koodiga rakendustele” eest;
 - c) II preemia (650 eurot) Aleksandra Murre (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „PyBox ligandide süntees ning rakendamine kaltsium-katalüütilistes reaktsioonides” eest;
 - d) II preemia (650 eurot) Lembit Valgma (Tartu Ülikool) konkursitöö „3D mudeli koostamine Kinect v2 kaamera abil” eest;
 - e) III preemia (320 eurot) Heido Trofimov (Tartu Ülikool) konkursitöö „Pideva keskkonna dünaamika kõverjoonelistes koordinaatides” eest;
 - f) III preemia (320 eurot) Gerda Vares (Tallinna Tehnikakõrgkool) konkursitöö „Seosed kandmistestide ja laboratoorsete pilligutestide tulemuste vahel” eest;
 - g) Tänu kiri Taavi Adamson (Tartu Ülikool) konkursitöö „Nutiseadme helipessa ühenduv variomeeter” eest;
 - h) Tänu kiri Kaupo Kokamägi (Eesti Maaülikool) konkursitöö „Mobiilse laserskaneerimise kõrgusliku täpsuse hindamine erineva taimestiku korral” eest;

- i) Tānukiri Helina Seemen (Tartu Ülikool) konkursitöö „Aatomkihtsadestatud alumiiniumoksiidi mõju mikrotoomitera lõikevõimele” eest;
- 2) magistriõppe üliõpilastele:
- I preemia (1600 eurot) Pilleriin Peets (Tartu Ülikool) konkursitöö „Metoodika arendus tekstiilivärvide uurimiseks looduslike punaste värvainete näitel” eest;
 - I preemia (1600 eurot) Ronald Väli (Tartu Ülikool) konkursitöö „Uudsed mitmekomponentsed mittevesilahuse elektrolüüdid superkondensaatoritele” eest;
 - II preemia (1300 eurot) Kristiina Lips (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „N-asendatud α,β -küllastumata 5-aminoestrite süntees ja kasutamine asümmeetrilises organokatalüütilises sünteesis” eest;
 - II preemia (1300 eurot) Ingrid Vaas (Tartu Ülikool) konkursitöö „Elektroformeerimise meetodil elektrilise kaksikkihi kondensaatori poolelemendi valmistamine ja testimine” eest;
 - III preemia (700 eurot) Magnus Lelumees (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Ehitusniiskuse mõju lisasoojustamise moodulelementide niiskustehnilisele toimivusele” eest;
 - III preemia (700 eurot) Ville Sokk (Tartu Ülikool) konkursitöö „Tāiustatud tüübisüsteem privaatsusteadlikule programmeerimiskeelele ja selle praktilised rakendused” eest;
 - Tānukiri Taavi Lõoke (Eesti Kunstiakadeemia) konkursitöö „Kuidas kaasajastada paneelmaju? : vahendite raamistik suurpaneelilamute kaasajastamiseks 1-464 tüüpseeria kortermajade näitel” eest;
 - Tānukiri Katrin Nele Māger (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Puitkonstruktsioonide tuletõkestusvõime arvutusmeetodi täiendamine uute materjalidega” eest;
 - Tānukiri Laura Orgo (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Peaaju funktsionaalsed seosed depressiooni korral” eest;
- 3) doktoriõppe üliõpilastele:
- I preemia (1600 eurot) Siim Tolk (Gröningeni Ülikool) konkursitöö „Üliharvade lagunemiste avastus: esimesed $B_s^0 \rightarrow \mu^+ \mu^-$ mõõtmised ja esimesed tõendid $B_0^0 \rightarrow \mu^+ \mu^-$ lagunemisest” eest;
 - I preemia (1600 eurot) Velle Toll (Tartu Ülikool) konkursitöö „Atmosfääriaerosoolide otsene kiirguslik mõju meteoroloogilistele tingimustele Euroopas” eest;
 - II preemia (1300 eurot) Gert Preegel (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Tsüklopentaan-1,2-diooni ja tsüklopent-2-een-1-ooni asümmeetrilised organokatalüütilised reaktsioonid” eest;
 - II preemia (1300 eurot) Riivo Talviste (Tartu Ülikool) konkursitöö „Turvalise ühisarvutuse rakendamine” eest;
 - III preemia (700 eurot) Kadri Ligi (Tartu Ülikool) konkursitöö „Mikrosekundilise luminesentsi elueaga orgaaniliste sondide iseloomustamine ja rakendamine proteiinkinaaside uurimiseks” eest;
 - III preemia (700 eurot) Marek Sirendi (University of Cambridge) konkursitöö „Elektronõrk füüsika LHCb eksperimendis” eest;
 - Tānukiri Akinrinade George Ayankajo (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Mārgisevaba SAW sensor molekulaarselt jäljendatud polümeeride baasil sulfametisooli tuvastamiseks” eest;
 - Tānukiri Andrii Chub (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Galvaaniliselt isoleeritud impedantsallikaga alalispingemuundurite uurimine, süntees ja rakendamine” eest;
 - Tānukiri Andres Tiko (Tartu Ülikool) konkursitöö „Üksiku t-kvargi omaduste mõõtmine CMS-detektoris” eest.

5. Määrán konkursi peapreemiad järgmiselt:

- 1) Peapreemia (3600 eurot) Aleksei Tretjakov (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Süntetilised retseptorid molekulaarselt jäljendatud polümeeridest biomakromolekulide märgisevabaks määramiseks” eest;
- 2) Peapreemia (3600 eurot) Mari Tõrv (Tartu Ülikool, Kieli Ülikool) konkursitöö „Praktikate püsivus. Multidistsiplinaarne uurimus küttide ja korilaste matustest Eestis, ajavahemikul 6500-2600 eKr” eest.

6. Määrán 2016. a üliõpilaste teadustööde riiklikul konkursil Eesti Teaduste Akadeemia presidendi eripreemiad järgmiselt:

- 1) rakenduskõrgharidusõppe ja bakalaureuseõppe üliõpilaste astmes:
 - a) Eripreemia „Lootustandvate sähvatuste eest“ ($\pi \times 250 = 785,40$ eurot) Mari Kalma (Tartu Ülikool) konkursitöö „Süüria pagulaste mõju peamiste Euroopa Liidu sihtriikide majandustele”;
- 2) magistri- ja doktoriõppe üliõpilaste astmes
 - a) I eripreemia „Elegantseima üliõpilastöö eest“ ($\pi \times 1000 = 3141,59$ eurot) Arvo Kaldmäe (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Diskreetsete ja hilistumistega mittelineaarsete juhtimissüsteemide süntees” eest;
 - b) II eripreemia „Ebatraditsioonilise üliõpilastöö eest“ ($\pi \times 500 = 1570,80$ eurot) Piret Uustal (Eesti Kunstiakadeemia) konkursitöö „Turvaseade paarisuhtevägivalla ohvritele” eest.

7. Määrán tänukirjad konkursil I preemia pälvinud teadustööde juhendajatele järgmiselt:

- 1) rakenduskõrgharidusõppe ja bakalaureuseõppe üliõpilaste osas:
 - a) Juhan Sedman (Tartu Ülikool) Sirelin Sillamaa konkursitöö „Mitokondriaalse DNA helikaasi Irc3 funktsionaalne analüüs” juhendamise eest bio- ja keskkonnateaduste valdkonnas;
 - b) Tiit Rosenberg (Tartu Ülikool) Matis Leima konkursitöö „Maareformi läbiviimine Võrumaa Misso ja Petserima Pankjavitsa valdades 1922-1940” juhendamise eest ühiskonnateaduste ja kultuuri valdkonnas;
 - c) Taavi Pae (Tartu Ülikool) Madli-Johanna Maidla konkursitöö „Valdade nimeküsimus 1930. aastate vallareformis” juhendamise eest ühiskonnateaduste ja kultuuri valdkonnas;
 - d) Andres Kuusik (Tartu Ülikool) Marika Tamme konkursitöö „Telereklaami kujunduse optimeerimine AS Starman reklaamide näitel” juhendamise eest ühiskonnateaduste ja kultuuri valdkonnas;
 - e) Martin Timusk (Tartu Ülikool) Agnes Kuus'i konkursitöö „Makropoorse ränioksiidvahu valmistamine ja karakteriseerimine” juhendamise eest loodusteaduste ja tehnika valdkonnas;
 - f) Elar Lang (Clarified Security OÜ) Jaanus Kääp'i konkursitöö „Koodikatte võrdlemise vahendi loomine Windows x86 arhitektuuri suletud koodiga rakendustele” juhendamise eest loodusteaduste ja tehnika valdkonnas;
- 2) magistriõppe üliõpilaste osas:
 - a) Peeter Hõrak (Tartu Ülikool) Markus Valge konkursitöö „Isa surm ei mõjuta kasvu ja- küpsemiskiirust, kuid pidurdab paljunemiskäitumist: tõendeid noorukieas tüdrukutelt sõjajärgsest Eestist” juhendamise eest bio- ja keskkonnateaduste valdkonnas;

- b) Andero Uusberg (Tartu Ülikool) Martin Kolnes'i konkursitöö „Hinnangud mõjutavad pupilli suurust: eesmärgi tüübi ja eesmärgiga ühilduvuse mõjud” juhendamise eest ühiskonnateaduste ja kultuuri valdkonnas;
- c) Lilian Hansar (Eesti Kunstiakadeemia) Kristo Kooskora konkursitöö „Kihavad või kiratsevad? Muinsuskaitsealadel paiknevate hoonete kasutuse ja seisukorra võrdlev analüüs Valga, Rakvere ja Haapsalu näitel” juhendamise eest ühiskonnateaduste ja kultuuri valdkonnas;
- d) Oliver Orro (Eesti Kunstiakadeemia) Kristo Kooskora konkursitöö „Kihavad või kiratsevad? Muinsuskaitsealadel paiknevate hoonete kasutuse ja seisukorra võrdlev analüüs Valga, Rakvere ja Haapsalu näitel” juhendamise eest ühiskonnateaduste ja kultuuri valdkonnas;
- e) Eda Merisalu (Eesti Maaülikool) Kadi Hiire konkursitöö „Masinõmblejate luu-lihaskonna vaevuste levimus, funktsionaalne seisund ja töövõime enne ning pärast sekkumistegevusi” juhendamise eest terviseuuringute valdkonnas;
- f) Ivo Leito (Tartu Ülikool) Pilleriin Peets'i konkursitöö „Metoodika arendus tekstiilivärvide uurimiseks looduslike punaste värvainete näitel” juhendamise eest loodusteaduste ja tehnika valdkonnas;
- g) Signe Vahur (Tartu Ülikool) Pilleriin Peets'i konkursitöö „Metoodika arendus tekstiilivärvide uurimiseks looduslike punaste värvainete näitel” juhendamise eest loodusteaduste ja tehnika valdkonnas;
- h) Alar Jänes (Tartu Ülikool) Ronald Väli konkursitöö „Uudsed mitmekomponentsed mittevesilahuse elektrolüüdid superkondensaatoritele” juhendamise eest loodusteaduste ja tehnika valdkonnas;
- 3) doktoriõppe üliõpilaste osas:
- a) Marko Mägi (Tartu Ülikool) Jaanis Lodjak'i konkursitöö „Insuliini-laadse kasvufaktori 1 ja kortikosterooni seos värvuliste pesapoegade kasvukiiruse ja lennuvõimestumisedukusega” juhendamise eest bio- ja keskkonnateaduste valdkonnas;
- b) Külli Habicht (Tartu Ülikool) Anni Jürine konkursitöö „Liitpostpositsioonide kujunemine eesti keeles grammatisatsiooni ja leksikalisatsiooni koosmõjul” juhendamise eest ühiskonnateaduste ja kultuuri valdkonnas;
- c) Ilona Tragel (Tartu Ülikool) Anni Jürine konkursitöö „Liitpostpositsioonide kujunemine eesti keeles grammatisatsiooni ja leksikalisatsiooni koosmõjul” juhendamise eest ühiskonnateaduste ja kultuuri valdkonnas;
- d) Tiina Randma-Liiv (Tallinna Tehnikaülikool) Merit Tatar'i konkursitöö „Euroopa Liidu ühtekuuluvuspoliitika mõju mitmetasandilisele valitsemisele Eestis: kohaliku omavalitsustasandi võimustamine ja kaasatus poliitikakujundamisse” juhendamise eest ühiskonnateaduste ja kultuuri valdkonnas;
- e) Edward Ruthazer (McGilli Ülikool) Mari Sild'i konkursitöö „Radiaalse gliia tsütoplasmajätkete liikuvus varases arengujärgus Xenopus Laevis optilises tektumis on reguleeritud cGMP-PKG1 signaaliraja kaudu ning on vajalik erutussünapsite normaalseks funktsiooniks” juhendamise eest terviseuuringute valdkonnas;
- f) Francesco Dettori (Euroopa Tuumauuringute Keskus) Siim Tolk'i konkursitöö „Üliharvade lagunemiste avastus: esimesed $B_{s0} \rightarrow \mu + \mu^-$ mõõtmised ja esimesed tõendid $B_0 \rightarrow \mu + \mu^-$ lagunemisest” juhendamise eest loodusteaduste ja tehnika valdkonnas;
- g) Antonio Pellegrino (Groningeni Ülikool) Siim Tolk'i konkursitöö „Üliharvade lagunemiste avastus: esimesed $B_{s0} \rightarrow \mu + \mu^-$ mõõtmised ja esimesed tõendid $B_0 \rightarrow \mu + \mu^-$ lagunemisest” juhendamise eest loodusteaduste ja tehnika valdkonnas;

- h) Aarne Männik (Tartu Ülikool) Velle Tolli konkursitöö „Atmosfääriaerosoolide otsene kiirguslik mõju meteoroloogilistele tingimustele Euroopas” juhendamise eest loodusteaduste ja tehnika valdkonnas;
- i) Piia Post (Tartu Ülikool) Velle Tolli konkursitöö „Atmosfääriaerosoolide otsene kiirguslik mõju meteoroloogilistele tingimustele Euroopas” juhendamise eest loodusteaduste ja tehnika valdkonnas.

8. Määrán tñukirjad konkursil peapreemia pãlvinud teadustõõde juhendajatele järgmiselt:

- 1) Vitali Syritski (Tallinna Tehnikaõlikool) Aleksei Tretjakovi konkursitõõ „Sõnteetilised retseptorid molekulaarselt jäljendatud polõmeeridest biomakromolekulide määrgisevabaks määramiseks” juhendamise eest bio- ja keskkonnateaduste valdkonnas;
- 2) Andres õpik (Tallinna Tehnikaõlikool) Aleksei Tretjakovi konkursitõõ „Sõnteetilised retseptorid molekulaarselt jäljendatud polõmeeridest biomakromolekulide määrgisevabaks määramiseks” juhendamise eest bio- ja keskkonnateaduste valdkonnas;
- 3) Aivar Kriiska (Tartu Ülikool) Mari Tõrv'i konkursitõõ „Praktikate püsivus. Multidistsiplinaarne uurimus küttide ja korilaste matustest Eestis, ajavahemikul 6500-2600 eKr” juhendamise eest õhiskonnateaduste ja kultuuri valdkonnas;
- 4) Berit V. Eriksen (Kieli Ülikool) Mari Tõrv'i konkursitõõ „Praktikate püsivus. Multidistsiplinaarne uurimus küttide ja korilaste matustest Eestis, ajavahemikul 6500-2600 eKr” juhendamise eest õhiskonnateaduste ja kultuuri valdkonnas;
- 5) Liv Nilsson Stutz (Emory Kunstide ja Teaduse Kolledž) Mari Tõrv'i konkursitõõ „Praktikate püsivus. Multidistsiplinaarne uurimus küttide ja korilaste matustest Eestis, ajavahemikul 6500-2600 eKr” juhendamise eest õhiskonnateaduste ja kultuuri valdkonnas.

9. Määrán 2016. a õliõpilaste teadustõõde riikliku konkursil Eesti Teaduste Akadeemia presidendi eripreemia pãlvinud teadustõõde juhendajatele järgmiselt:

- 1) Raul Eamets (Tartu Ülikool) Mari Kalma konkursitõõ „Sõüria pagulaste mõju peamiste Euroopa Liidu sihtriikide majandustele” juhendamise eest õhiskonnateaduste ja kultuuri valdkonnas;
- 2) õlle Kotta (Tallinna Tehnikaõlikool) Arvo Kaldmãe konkursitõõ „Diskreetsete ja hilistumistega mittelineaarsete juhtimissõsteemide sõntees” juhendamise eest loodusteaduste ja tehnika valdkonnas;
- 3) Claude H. Moog (Ecole Centrale de Nantes) Arvo Kaldmãe konkursitõõ „Diskreetsete ja hilistumistega mittelineaarsete juhtimissõsteemide sõntees” juhendamise eest loodusteaduste ja tehnika valdkonnas;
- 4) Heikki Zoova (Eesti Kunstiakadeemia) Piret Uustali konkursitõõ „Turvaseade paarisuhtevãgivalla õhvritele” juhendamise eest õhiskonnateaduste ja kultuuri valdkonnas.

10. Haridus- ja Teadusministeeriumi rahandusosakonnal kanda õliõpilaste teadustõõde riikliku konkursi preemiasummad õle punktides 1-5 nimetatud isikute pangakontodele haridus- ja teadusministri 30. detsembri 2015. a kãskkirja nr 485 „2016. aasta eelarvete ja kulude jaotuskavad“, lisas 1.1 Haridus- ja Teadusministeeriumi eelarve jaotused programmide tegevuste lõikes“ eelarveõksus EG10, liik+õbjektikood 20, konto 41, osakond KG105020, ressurs ATG10-H31401 riigi teaduspreemiateks ja teadustõõde riiklike konkursside preemiateks ette nãhtud vahenditest 14 pãeva jooksul alates kãesoleva kãskkirja allkirjastamisest.

11. Punktis 6 nimetatud preemiate tasumise korraldab Eesti Teaduste Akadeemia.
12. Käskkirja on võimalik vaidlustada 30 päeva jooksul käskkirja teatavaks tegemisest, esitades kaebuse Tartu Halduskohtule halduskohtumenetluse seadustikus sätestatud korras.

(allkirjastatud digitaalselt)

Mailis Reps

minister