



MINISTRI KÄSKKIRI

14.12.2023 nr 1.1-2/23/350

2023. 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 3. oktoobri 2023. a käskkirjaga nr 274 „Üliõpilaste teadustööde riikliku konkursi konkursikomisjoni moodustamine“ moodustatud konkursikomisjoni 28. novembri 2023. a ettepanekule:

1. Jätan välja andmata konkursi 2. ja 3. preemia arsti- ja terviseteaduste rakenduskõrghariduse ja bakalaureuseõppe astmel sobivate tööde puudumise tõttu ning tõsta preemiasummad üle järgmiselt:
 - 1) rakenduskõrghariduse ja bakalaureuseõppe 2. preemia tõsta üle arsti- ja terviseteaduste valdkonna magistriõppe astmele;
 - 2) rakenduskõrghariduse ja bakalaureuseõppe 3. preemia tõsta üle loodusteaduste valdkonna rakenduskõrghariduse ja bakalaureuseõppe astmele.
2. Jätan välja andmata konkursi 1. ja 3. preemia põllumajandusteaduste ja veterinaaria rakenduskõrghariduse ja bakalaureuseõppe, magistriõppe ning doktoriõppe astmetel sobivate tööde puudumise tõttu ning jagada preemiasummad ümber järgmiselt:
 - 1) rakenduskõrghariduse ja bakalaureuseõppe 1. preemia tõsta üle sotsiaalteaduste valdkonna rakenduskõrghariduse ja bakalaureuseõppe astmele;
 - 2) rakenduskõrghariduse ja bakalaureuseõppe 3. preemia tõsta üle loodusteaduste valdkonna rakenduskõrghariduse ja bakalaureuseõppe astmele;
 - 3) magistriõppe 1. preemia tõsta üle sotsiaalteaduste valdkonna magistriõppe astmele;
 - 4) magistriõppe 3. preemia tõsta üle humanitaarteaduste valdkonna magistriõppe astmele;
 - 5) doktoriõppe 1. preemia jagada kaheks 3. preemiaks, millest üks tõsta üle loodusteaduste valdkonna doktoriõppe astmele ja teine tehnika ja tehnoloogia doktoriõppe astmele;
 - 6) doktoriõppe 3. preemia tõsta üle humanitaarteaduste valdkonna doktoriõppe astmele.
3. Määrän 2023. a üliõpilaste teadustööde riikliku konkursi (edaspidi *konkurss*) preemiad loodusteaduste valdkonnas järgmiselt:
 - 1) rakenduskõrgharidusõppe ja bakalaureuseõppe üliõpilaste astmes:
 - a) 1. preemia (1700 eurot) Hanna Bulgarinile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Antiviraalsete õhu filtermaterjalide valmistamine ja karakteriseerimine“ eest;
 - b) 2. preemia (1300 eurot) Hanna Liis Tammele (Tartu Ülikool) konkursitöö „Kuumkohtade signaalid relativistliku voolisega modelleeritud tähtede ümber“ eest;

- c) 3. preemia (850 eurot) Vete-Mari Kuningale (Tartu Ülikool) konkursitöö „Maastiku struktuuri mõju hariliku nurmenuku (*Primula veris*) populatsioonide geneetilisele mitmekesisusele ja geenivoolule“ eest;
 - d) 3. preemia (850 eurot) Kaur Muulile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Fe ja Co ftalotsüaniinidega kaasdopeeritud süsinikfiibril põhineva hapniku redutseerumise katalüsaatori valmistamine kütuseelemendi katoodile“ eest;
 - e) 3. preemia (850 eurot) Anu Kängsepale (Tartu Ülikool) konkursitöö „*Pseudomonas putida* faagide peremees- ja retseptorspetsiifika“ eest;
 - f) märgin ära Carolin Lüübeki (Tartu Ülikool) konkursitöö „Psühheedelsete nägemuste uurimine konvolutsiooniliste närivõrkude üksuste visualiseerimise kaudu“;
- 2) magistriõppe üliõpilaste astmes:
- a) 1. preemia (2500 eurot) Verner Säasele (Tartu Ülikool) konkursitöö „Kõrgluminesentssete anioonsete mangaan(II) komplekside valmistamine orgaanilistes valgusdiodides kasutamiseks“ eest;
 - b) 2. preemia (1900 eurot) Emili Ausile (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Keemilised, mikrobioloogilised ja sensoorsed erinevused tööstuses ja laboris fermenteeritud kimchides“ eest;
 - c) 3. preemia (1300 eurot) Helen Paisile (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Tuumamagnetresonantspektroskoopia tundlikkuse parandamine paravesiniku hüperpolarisatsiooni abil ja rakendamine vähidiagnostikas“ eest;
 - d) märgin ära Pamela Abreldaal'i (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Põhjavees toimuvate redoksprotsesside uuring Eesti-Läti piiriülel alal“;
 - e) märgin ära Jürgen-Martin Assafrei (Tartu Ülikool) konkursitöö „Elektrolüütide koostise täiustamine tsink-õhk/jood hübriid akude jõudluse optimeerimiseks“;
- 3) doktoriõppe üliõpilaste astmes
- a) 1. preemia (3400 eurot) Riinu Härmasele (Tartu Ülikool) konkursitöö „Karbiidist sünteesitud poorsete mittegraafiitsete süsinike struktuuride uurimine ning nende mõju H₂ liikuvusele“ eest;
 - b) 2. preemia (2500 eurot) Michael Floreale (Harvardi Ülikool) konkursitöö „Vananemisvastaste geeniteraapiate inseneerimine“ eest;
 - c) 3. preemia (1700 eurot) Grete Rabale (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Mutsiinide ja kiudainete kometabolism soolestiku mikrobioota poolt“ eest;
 - d) 3. preemia (1700 eurot) Matt Rammole (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Kahefotoonne neeldumisspektroskoopia kui uus kvantitatiivne protoneerimise sond“ eest;
 - e) Märgin ära Ave Eesmaa (Helsingi Ülikool) konkursitöö „MANFi ja CDNFiga interakteeruvate valkude tuvastamine ja nende toimemehhanismi uurimine“ eest.
4. Määratud konkursi preemiad tehnika ja tehnoloogia valdkonnas järgmiselt:
- 1) rakenduskõrgharidusõppe ja bakalaureuseõppe üliõpilaste astmes:
- a) 1. preemia (1700 eurot) Sander Saarperlele (Tartu Ülikool) konkursitöö „Juhtimisliides pehmerobot-emakakaela õppevahendile“ eest;
 - b) 2. preemia (1300 eurot) Johan Valdemar Leosteale (Tallinna Ülikool) ja Karl Aleksander Leosteale (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Asukohapõhine linnaruumi liikluskaamerate videovoogu salvestav rakendus“ eest;
- 2) magistriõppe üliõpilaste astmes:
- a) 1. preemia (2500 eurot) Eduardo Britole (Tartu Ülikool) konkursitöö „Detsentraliseeritud asukoha tõendamise suunas“ eest;

- b) 2. preemia (1900 eurot) Carl-Robert Reidolf (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Eesti Kaitseväe olukorraning lahinguteadlikkuse süsteemi uue versiooni välja töötamine“ eest;
 - c) 3. preemia (1300 eurot) Liisi Kippakile (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Segu koostise ja eeltötluse parameetrite mõju tselluloos-lauraadi esterdamise efektiivsusele“ eest;
 - d) märgin ära Delija Thakuri (Eesti Kunstiakadeemia) konkursitöö „Materjali kui ressursi elu pikendamine. Liivalaia kohtumaja juhtum“;
- 3) doktoriõppe üliõpilaste astmes:
- a) 1. preemia (3400 eurot) Sander Varblale (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Meregeoidi mudelite iteratiivne täpsustamine ja täpsuse valideerimine“ eest;
 - b) 2. preemia (2500 eurot) Johanna Liblikule (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Traditsioonilise krohvisüsteemiga kaetud puitkonstruktsioonide tulepüsivus“ eest;
 - c) 3. preemia (1700 eurot) Kaida Kaevalile (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Optilise spektri teenused avatud lainepikkustihendusvõrkudes“ eest;
 - d) 3. preemia (1700 eurot) Houman Masnavile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Nähtavust tagav navigatsioon“ eest;
 - e) Märgin ära Kristjan Kripsi (Tartu Ülikool) konkursitöö „Valimiste privaatsus ja mõjutuskindlus“.

5. Määratud konkursi preemiad arsti- ja terviseteaduste valdkonnas järgmiselt:

- 1) rakenduskõrgharidusõppe ja bakalaureuseõppe üliõpilaste astmes:
- a) 1. preemia (1700 eurot) Mikk Keldrile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Faktorid, mis võivad mõjutada peensoole barjääri läbilaskvust ja meetodid selle määramiseks“ eest;
- 2) magistriõppe üliõpilaste astmes:
- a) 1. preemia (2500 eurot) Dolores Eametsale (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Suure onkogeense riskiga inimese papilloomiviiruse genotüüpide levimus ja nende seos emakakaela tsütoloogiaga Eestis: rahvastikupõhine uuring“ eest;
 - b) 2. preemia (1900 eurot) Marika Soomlaisile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Lapsea kasvajast tervenemise haigestumine järgnevasse esmastesse kasvajatesse Eestis aastatel 1970–2019“ eest;
 - c) 3. preemia (1300 eurot) Maria Suitsule (Tartu Ülikool) konkursitöö „Tartu Tervishoiu Kõrgkooli füsioterapeudi õppekava lõpetanute hinnang oma valmisolekule erialaseks tööks – kvalitatiivne uurimus“ eest;
 - d) 3. preemia (1300 eurot) Martti Vankrile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Neutraliseerivad autoantikehad III tüüpi interferoonide vastu on raske COVID-19 pneumoonia patsientide seas ebatavalised“ eest;
 - e) märgin ära Elizabeth Heinmäe (Tartu Ülikool) konkursitöö „Rakuvälise maatriksi ning makrofaagide vaheliste interaktsioonide roll Dupuytreni kontraktuuris“;
 - f) märgin ära Kaie Leppiku (Tartu Ülikool) konkursitöö „Põlveliigese esmase plaanilise totaalise endoproteesimise järgne taastusravi Eestis aastatel 2010–2021“;
- 3) doktoriõppe üliõpilaste astmes:
- a) 1. preemia (3400 eurot) Anni Leplandile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Kasvajad toetavatele makrofaagidele suunatud täppisteraapia prekliiniline arendus, kasutades kolmiknegatiivse rinnavähi hiiremudeleid“ eest;
 - b) 2. preemia (2500 eurot) Alex Sirbile (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Aluselise heeliks-ling heeliks transkriptsiooniteguri TCF4 ekspressiooni ja funktsiooni kirjeldamine“ eest;

- c) 3. preemia (1700 eurot) Nele Tabale (Tartu Ülikool) konkursitöö „Toitumine, vere metaboliidid ja tervis“ eest.

6. Määratud konkursi preemiad põllumajandusteaduste ja veterinaaria valdkonnas järgmiselt:

- 1) rakenduskõrgharidusõppe ja bakalaureuseõppe üliõpilaste astmes:
 - a) 2. preemia (1300 eurot) Randel Rainer Lillele (Eesti Maaülikool) konkursitöö „Metsaökosüsteemide looduslikkuse hindamine kaugseiremeetoditega“ eest;
 - b) Märgin ära Keir Mei (Eesti Maaülikool) konkursitöö „Puistu kasv ja areng taasmetsastatud endises Aidu põlevkivikarjääris“;
- 2) magistriõppe üliõpilaste astmes:
 - a) 2. preemia (1900 eurot) Kristi Kõvale (Eesti Maaülikool) konkursitöö „Väetamise mõju mulla orgaanilise aine labiilsele fraktsioonile“ eest;
 - b) märgin ära Liina Pappa (Eesti Maaülikool) konkursitöö „Molekulaarne kirjeldus peremeeskalade geeniekspressiooni vastusest silmaparasiitidele – on silm tõesti immuunprivileeeritud organ?“
- 3) doktoriõppe üliõpilaste astmes:
 - a) 2. preemia (2500 eurot) Monika Nõmmele (Eesti Maaülikool) konkursitöö „Piimaveise *in vitro* embrüote tootmine“ eest;
 - b) märgin ära Marii Järve (Eesti Maaülikool) konkursitöö „Põllumajandusmaa kasutuse muutused Eestis: tasakaalustatud maakasutuse tagamise võimalused“;
 - c) märgin ära Mihkel Mäesaare (Eesti Maaülikool) konkursitöö „*Listeria monocytogenes*'e ja *Campylobacter spp.* levimus ja arvukus toidus ning tüvede molekulaarne iseloomustus Eestis“.

7. Määratud konkursi preemiad sotsiaalteaduste valdkonnas järgmiselt:

- 1) rakenduskõrgharidusõppe ja bakalaureuseõppe üliõpilaste astmes:
 - a) 1. preemia (1700 eurot) Helen Hallikule (Tartu Ülikool) konkursitöö „Objektide keskmise asukoha eristamine“ eest;
 - b) 1. preemia (1700 eurot) Irmeli Kokmannile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Kolmeaastaste laste ja nende vanemate vahelised konfliktid“ eest;
 - c) 2. preemia (1300 eurot) Triinu Tähele (Tartu Ülikool) konkursitöö „Ajakirjanik väljaspool toimetust – Twitterisse postitamine ja selle reguleerimine eesti ajakirjanike seas“ eest;
 - d) 3. preemia (850 eurot) Katrin Kostabile (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Tarbija kindlustunde mõju kinnisvarahindadele Rootsi näitel“ eest;
 - e) 3. preemia (850 eurot) Virge Nummertile (Tartu Ülikooli Pärnu Kolledž) konkursitöö „Maakohtu vaade sotsiaaltööle Pärnumaal“ eest;
 - f) märgin ära Anna Karolini (Tartu Ülikool) konkursitöö „Kuidas müksata inimesi digitaalteenuseid kasutama: randomiseeritud põllukatse“;
 - g) märgin ära Anna Dadatskaja (Tartu Ülikool) konkursitöö „Lahknevusnegatiivsuse seos isiksusega“;
- 2) magistriõppe üliõpilaste astmes:
 - a) 1. preemia (2500 eurot) Keiti Liivasele (Tartu Ülikool) konkursitöö „Bipolaarse häire polügeensete riskiskooride seosed bipolaarse häirega esmastel depressioonipatsientidel“ eest;
 - b) 1. preemia (2500 eurot) Kadi Reintamile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Häirunud söömiskäitumise arengutrajektoorid vanuses 11–16 aastat ja nende seosed häirunud söömiskäitumise riskiteguritega“ eest;

- c) 2. preemia (1900 eurot) Artemi Beljakovile (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Haridustasemetes ja töökohtade mittevastavus – mõju individuaalsetele sissetulekutele Eestis“ eest;
 - d) 3. preemia (1300 eurot) Grete Vahterile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Väikeriigi viisid mõjutada Euroopa Liidu välispoliitikat: Eesti tegevus Ukraina-vastase sõja seisukohtade kujundamisel“ eest;
 - e) märgin ära Veronika Lauri (Eesti Ettevõtlikuskõrgkool Mainor) konkursitöö „Ülemiste Cityle kvaliteedijuhtimissüsteemi koostamine“;
 - f) märgin ära Kaisa Raadiku (Tartu Ülikool Pärnu kolledž) konkursitöö „Organisatsiooniline esteetika ajutistes projektorganisatsioonides: süstemaatiline kirjanduse ülevaade“
- 3) doktoriõppe üliõpilaste astmes:
- a) 1. preemia (3400 eurot) Lelde Luik'ile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Esindusinstituutide rolli ümberhindamine radikaalse demokraatia teoorias: demokraatliku identiteedi konstrueerimise õppetunnid Lätist“ eest;
 - b) 2. preemia (2500 eurot) Marit Napp'ile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Perekondade kommunikatiivne konstrueerimine: tähtsavad trendid süvameediastumise ajastul“ eest;
 - c) preemia (1700 eurot) Kadri Soo'le (Tartu Ülikool) konkursitöö „Kool lapse subjektiivse heaolu allikana laste õiguste raamistikus: laste ja noorte täiskasvanute vaade“ eest.

8. Määratud konkursi preemiad humanitaarteaduste ja kunstide valdkonnas järgmiselt:

- 1) rakenduskõrgharidusõppe ja bakalaureuseõppe üliõpilaste astmes:
- a) 1. preemia (1700 eurot) Liisa-Maria Komissarovile (Tartu ülikool) konkursitöö „Ühendverbide töötamise võrdlus saksa ja eesti keeles“ eest;
 - b) 2. preemia (1300 eurot) Lisette Reinvarsile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Lootsi tänava laevavraki ehitus“ eest;
 - c) 3. preemia (850 eurot) Roosmari Sarapuule (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Tiina Kapperi tantsustuudio“ eest;
 - d) Märgin ära Erik Heiki Veelmaa (Eesti Kunstiakadeemia) konkursitöö „Väikelinnad 2.0: Disaini roll Eesti väikelinnade tuleviku kindlustamisel ja transpordi arengusuunad 2050. aastaks“;
- 2) magistriõppe üliõpilaste astmes:
- a) 1. preemia (2500 eurot) Robert Varik'ule (Tartu Ülikool) konkursitöö „Poliitilised tulevikuvisionid ja revolutsiooni mõtestamine Tartu ajalehtedes 1905. aastal: Postimehe, Uudiste ja Nordlivländische Zeitung'i analüüs“ eest;
 - b) 2. preemia (1900 eurot) Valdur Tammets'ile (Kaitseväe Akadeemia) konkursitöö „Juhtimistoetus Eesti Kaitseväes aastatel 1920–1940“ eest;
 - c) 3. preemia (1300 eurot) Rahel Toomik'ule (Tartu Ülikool) konkursitöö „Vooruslikud ja voorusetud eneseväljendused Didymos Pimeda Iiobi raamatu kommentaaris“ eest;
 - d) 3. preemia (1300 eurot) Katariina Sofia Päts'ile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Kanada eestlaste poliitiline tegevus Eesti iseseisvuse taastamise toetamiseks 1984–1991“ eest;
 - e) Märgin ära Maria de Fatima Acha Suarez (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Peruu antropoloogia: antropoloogi keha ning võimu dilemmad välitööl“ eest;
- 3) doktoriõppe üliõpilaste astmes:
- a) 1. preemia (3400 eurot) Ilmar Tammisto'le (Tartu Ülikool) konkursitöö „Aadel ja riigivõim Liivimaal 1634–1680“ eest;

- b) 2. preemia (2500 eurot) Mari Aigro'le (Tartu Ülikool) konkursitöö „Eesti keele kohakäänded argumendistruktuuris“ eest;
- c) 3. preemia (1700 eurot) Semen Reshenin'ile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Individuaalne enesemääramine Friedrich Schilleri filosoofilistes kirjutistes“ eest;
- d) 3. preemia (1700 eurot) Miriam Rossi'le (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Les traducteurs sont die Post Pferde of the enlightenment“: Luuletajad-tõlkijad Leningradi samizdatis 1980. aastatel“ eest;
- e) Märgin ära Silvia Kurr'i (Tartu Ülikool) konkursitöö „Materiaalne ekfraas: uusmaterialismi ja ekfraasiuuringute kohtumine “.

9. Määrán 2023. a üliõpilaste teadustööde riikliku konkursi peapreemiad järgmiselt:

- 1) peapreemia (5000 eurot) Tõnis Laasfeldile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Pildianalüüsi ja tervikliku modelleerimise ühendamine retseptor-ligand kompleksi kineetika kirjeldamiseks“ eest;
- 2) peapreemia (5000 eurot) Merilin Aruveele (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Tekstikeskne aine- ja keeleõpetus: teoreetiline raamistik ja praktilised soovitused“ eest.

10. Määrán 2023. a üliõpilaste teadustööde riiklikul konkursil Eesti Teaduste Akadeemia presidendi eripreemiad järgmiselt:

- 1) rakenduskõrgharidusõppe ja bakalaureuseõppe üliõpilaste astmes:
 - a) Eesti Teaduste Akadeemia presidendi eripreemia „Lootustandvate sähvatuste eest“ ($\pi \times 500 = 1570,80$ eurot) Sergei Poljatsihhin'ile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Lavastuse „100% Narva“ analüüs poliitilise teatri vaatenurgast“ eest;
- 2) magistri- ja doktoriõppe üliõpilaste astmes:
 - a) Eesti Teaduste Akadeemia presidendi I eripreemia „Elegantseima üliõpilastöö eest“ ($\pi \times 1500 = 4712,39$ eurot) Mihkel Kree'le (Aix-Marseille' Ülikool) konkursitöö „Segunemise printsiibid: korrelatsioonide ilmnemine “ eest;
 - b) Eesti Teaduste Akadeemia presidendi II eripreemia „Ebatraditsioonilise (unconventional) üliõpilastöö eest“ ($\pi \times 1000 = 3141,59$ eurot) Lisabeth Hint'ile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Matemaatikat ja muusikat lõimiv õppematerjal 1. klassile“ eest.

11. Jätan välja andmata Eesti Teaduste Akadeemia riigiõiguse sihtkapitali eripreemia doktoriõppe astmel sobiva töö puudumise tõttu ja määrán eripreemiad järgmiselt:

- 1) rakenduskõrghariduse ja bakalaureuseõppe üliõpilasele (1500 eurot) Daniil Bardõbahhin'ile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Õigustloova akti asjassepuutuvus esimese või teise astme kohtu poolt algatatud põhiseaduslikkuse järelevalve asjades“ eest;
- 2) magistriõppe üliõpilasele (2200 eurot) Katariina Kuum'ale (Tartu Ülikool) konkursitöö „Põhiseaduslikkuse järelevalve Euroopa Liidu õigusega seotud normide üle“ eest;

12. Määrán Haridus- ja Teadusministeeriumi haridusteaduslike tööde eripreemiad järgmiselt:

- 1) rakenduskõrghariduse ja bakalaureuseõppe üliõpilaste astmes:
 - a) 1. preemia (1700 eurot) Karin Lillemaa'le (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Õpetajate enesehinnangulise sotsiaal-emotsionaalse pädevuse seosed tajutud stressiga“ eest;
 - b) 2. preemia (1300 eurot) Hipp Saar'ele (Tartu Ülikool) konkursitöö „Venustus ja selle tagajärjed hariduses Eesti NSV üldhariduskoolide näitel aastatel 1978–1985“ eest;
- 2) magistriõppe üliõpilaste astmes:

- a) 1. preemia (2500 eurot) Liia Otsale (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Eesti ja vene õppekeelega 6.–12. klasside õpilaste tegevusvõimekuse võrdlus „Õpilasuurimus 2022“ andmetel“ eest
 - b) 2. preemia (1900 eurot) Helen Tiisler'ile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Põhikooliõpetajate kirjeldused ennastjuhtivast õppijast ja ennastjuhtiva õppija toetamisest oma praktikas“ eest;
 - c) 3. preemia (1300 eurot) Daniel Reinaru'le (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Innovatsiooni ootused, väärtus ja kulu Eesti õpetajate näitel“ eest;
- 3) Doktoriõppe üliõpilaste astmes:
- a) 2. preemia (2500 eurot) Liis Themas'ile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Lahknevusreaktsiooni areng eelkooliealistel lastel: süstemaatiline kirjanduse ülevaade ja metaanalüüs“ eest.
13. Määratud 2023. a üliõpilaste teadustööde riiklikul konkursil Välisministeeriumi eripreemiad järgmiselt:
- 1) rakenduskõrghariduse ja bakalaureuseõppe üliõpilasele (500 eurot) Hanna-Riin Karu'le (Tartu Ülikool) konkursitöö „Narva karantiini kaudu Nõukogude Venemaalt Eestisse saabunud optandid aastatel 1920–1922“ eest;
 - 2) doktoriõppe üliõpilasele (1000 eurot) Kristo Nurmis'ele (Stanfordi Ülikool) konkursitöö „Illiberaalse Euroopa kujundamine: legitimeerimine, mobiliseerimine ja ühiskonna mõjutamine Nõukogude Liidu ja Natsi-Saksamaa okupeeritud Balti riikides 1939–53“ eest.
14. Määratud 2023. a üliõpilaste teadustööde riiklikul konkursil Riigikogu Kantselei eripreemia järgmiselt:
- 1) doktoriõppe üliõpilasele (750 eurot) Lelde Luik'ile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Esindusinstituutsioonide rolli ümberhindamine radikaalse demokraatia teoorias: demokraatliku identiteedi konstrueerimise õppetunnid Lätist“ eest
15. Määratud 2023. a üliõpilaste teadustööde riiklikul konkursil Muinsuskaitseameti kultuuripärandi valdkonna eripreemiad järgmiselt:
- 1) rakenduskõrghariduse ja bakalaureuseõppe üliõpilasele (250 eurot) Iris Johanna Kreen'ile (Eesti Kunstiakadeemia) konkursitöö „1920.–1930. aastate autoriskulptuur Tallinna Rahumäe kalmistul“ eest;
 - 2) rakenduskõrghariduse ja bakalaureuseõppe üliõpilasele (250 eurot) Eliisebeth Pruus'ile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Viinaköögist viinavabrikuks. Eestimaa kubermangu Viru ja Järva kreisi mõisate piirituse tootmishoonete näidetel“ eest;
 - 3) magistriõppe üliõpilasele (500 eurot) Svetlana Saare'le (Tartu Ülikool Viljandi Kultuuriakadeemia) konkursitöö „Pärandtekstiilide puhastamine keemilise puhastuse töökoja tingimustes“ eest.
 - 4) magistriõppe üliõpilasele (500 eurot) Mirje Tammaru'le (Eesti Kunstiakadeemia) konkursitöö „Viinavabrik kui hoonetüüp Eesti mõisamaastikul. Viinaköögid ja -vabrikute ülevaade, säilivus ja tulevik Põhja-Eesti mõisates“ eest.
 - 5) magistriõppe üliõpilasele (500 eurot) Darja Jefimova'le (Eesti Kunstiakadeemia) konkursitöö „Mägi materjalid. Konrad Mägi maalide haprusest tehniliste uuringute valguses“ eest.
 - 6) doktoriõppe üliõpilasele (1000 eurot) Triin Talk'ile (Eesti Kunstiakadeemia) konkursitöö „Vanalinn: pärand, elukeskkond, turism“ eest.

16. Määrán 2023. a üliõpilaste teadustööde riiklikul konkursil Kapten Uno Lauri Merekultuuri Sihtasutuse eripreemia (1000 eurot) doktoriõppe üliõpilasele Sander Varbla'le (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Meregeoidi mudelite iteratiivne täpsustamine ja täpsuse valideerimine“ eest;
17. Määrán 2023. a üliõpilaste teadustööde riiklikul konkursil Pere Sihtkapitali eripreemia järgmiselt:
- 1) magistriõppe üliõpilasele (1500 eurot) Anari Lilleoja'le (Tartu Ülikooli Pärnu Kolledž) konkursitöö „Töö- ja pereelu tasakaalustamise väljakutsed ja võimalused kaugtöö tingimustes Ettevõtluse ja Innovatsiooni Sihtasutuse näitel“ eest.
18. Määrán 2023. a üliõpilaste teadustööde riiklikul konkursil Siseministeeriumi eripreemiad järgmiselt:
- 1) rakenduskõrghariduse ja bakalaureuseõppe üliõpilasele (1000 eurot) Kersti Peterson'ile (Tartu Ülikooli Pärnu kolledž) konkursitöö „Eesti elanike koduse keskkonna ohutumaks muutmine Haapsalu ja Tartu linna ning Saue valla näitel“ eest;
 - 2) doktoriõppe üliõpilasele (1000 eurot) Tiia Sõmer'ale (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Rahaliselt motiveeritud küberkuritegevuse modelleerimine“ eest.
19. Määrán 2023. a üliõpilaste teadustööde riiklikul konkursil Rahandusministeeriumi eripreemiad järgmiselt
- 1) rakenduskõrghariduse ja bakalaureuseõppe üliõpilasele (1000 eurot) Merileen Kiisk'ile (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Intellektuaalse vara aruandluse arenguväljavaated Eestis“ eest;
 - 2) magistriõppe üliõpilasele (1700 eurot) Kristo Kippa'le (Tartu Ülikool) konkursitöö „Tarbijakrediidilepingu regulatsiooni kohaldamine buy now pay later (osta nüüd, maksa hiljem) ärimudelile“ eest;
 - 3) magistriõppe üliõpilasele (1700 eurot) Peeter Leets'ile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Ekspertteadmise integreerimine avaliku sektori andmepõhiste otsustustugedga: OTT-i näitel“ eest;
 - 4) magistriõppe üliõpilasele (1700 eurot) Ave Sisask'ile (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Sihtfinantseerimise kohustiste avalikustamine ja tulude-kulude vastandamine Eesti äriühingute majandusaasta aruannetes“ eest;
 - 5) magistriõppe üliõpilasele (1300 eurot) Kati Päike'sele (Tartu Ülikool) konkursitöö „Innovatsiooni hankimist soodustavad ja piiravad tegurid eesti keskvalitsuse tasandil“ eest;
 - 6) doktoriõppe üliõpilasele (2700 eurot) Priit Tinit'sale (Aalto Ülikool) konkursitöö „Riikliku eksporditoe ajastuse ja järjekorra mõjud väike- ja keskmise suurusega ettevõtete ekspordile“ eest;
20. Määrán 2023. a üliõpilaste teadustööde riiklikul konkursil Justiitsministeeriumi eripreemiad järgmiselt:
- 1) rakenduskõrghariduse ja bakalaureuseõppe üliõpilasele (1000 eurot) Heidi Hein'ale (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Õigusakti arusaadavuse analüüs makse- ja arveldussüsteemide seaduse eelnõu näitel“ eest;
 - 2) magistriõppe üliõpilasele (1500 eurot) Kristo Kippa'le (Tartu Ülikool) konkursitöö „Tarbijakrediidilepingu regulatsiooni kohaldamine buy now pay later (osta nüüd, maksa hiljem) ärimudelile“ eest;
 - 3) magistriõppe üliõpilasele (1500 eurot) Katariina Kuum'ale (Tartu Ülikool) konkursitöö „Põhiseaduslikkuse järelevalve Euroopa Liidu õigusega seotud normide üle“ eest;
 - 4) doktoriõppe üliõpilasele (2000 eurot) Annemari Õunpuu'le (Tartu Ülikool) konkursitöö „Kommertspant ettevõtja vallasvarale“ eest.

21. Jätan välja andmata Kliimaministeeriumi eripreemiad rakenduskõrgharidus- ja bakalaureuseõppe astmel, doktoriõppe astmel ja üllataja kategoorias sobivate tööde puudumise tõttu. Tõstan 2023. a üliõpilaste teadustööde riiklikul konkursil Kliimaministeeriumi preemiasummasid magistriõppe astmel ja määran eripreemiad järgmiselt:

- 1) magistriõppe üliõpilasele (1650 eurot) Carmen Kilvits'ale (Eesti Maaülikool) konkursitöö „Eesti Keskkonnavaldkonna avalike teenistujate suhtumine harrastusteadusesse keskkonnakorralduses“ eest;
- 2) magistriõppe üliõpilasele (1650 eurot) Maria Kristiin Peterson'ile (Eesti Kunstiakadeemia) konkursitöö „Disaineri roll tarbijajärgse tekstiilijäätme ringlussevõtul lõngaarenduse ja kudumikollektsiooni näitel“ eest;
- 3) magistriõppe üliõpilasele (1650 eurot) Mariliis Kolk'ile (Eesti Maaülikool ja Tartu Ülikool) konkursitöö „Eestikeelse oskussõnavara korrastamine kliimavaldkonna näitel“ eest;
- 4) magistriõppe üliõpilasele (1650 eurot) Piia Tomingas'ele (Tartu Ülikool) konkursitöö „Metsandusliku kuivendamise mõju maastiku väikeveekogudele ja nende elustikule“ eest.

22. Määrän tänukirjad 2023. a üliõpilaste teadustööde riiklikul konkursil I preemia pälvinud teadustööde juhendajatele järgmiselt:

- 1) rakenduskõrgharidusõppe ja bakalaureuseõppe üliõpilaste astmes:
 - a) Thomas Thomberg'ile (Tartu Ülikool) Hanna Bulgarin'i konkursitöö „Antiviraalsete õhu filtermaterjalide valmistamine ja karakteriseerimine“ juhendamise eest loodusteaduste valdkonnas;
 - b) Indrek Must'ale (Tartu Ülikool) ja Mona Kүүts'ile Sander Saarpere konkursitöö „Juhtimisliides pehmerobot-emakakaela õppevahendile“ juhendamise eest tehnika ja tehnoloogia valdkonnas;
 - c) Tamara Vorobjova'le (Tartu Ülikool) Mikk Kelder'i konkursitöö „Faktorid, mis võivad mõjutada peensoole barjääri läbilaskvust ja meetodid selle määramiseks“ juhendamise eest arsti- ja terviseteaduste valdkonnas;
 - d) Jüri Allik'ule (Tartu Ülikool), Aire Raidvee'le (Tartu Ülikool) ja Richard Naar'ile (Tartu Ülikool) Helen Hallik'u konkursitöö „Objektide keskmise asukoha eristamine“ juhendamise eest sotsiaalteaduste valdkonnas;
 - e) Tiia Tulviste'le (Tartu Ülikool) ja Jane Kuperjanov'ile Irmeli Kokmann'i konkursitöö „Kolmeaastaste laste ja nende vanemate vahelised konfliktid“ juhendamise eest sotsiaalteaduste valdkonnas;
 - f) Ilona Trigel'ile (Tartu Ülikool), Külli Habicht'ile (Tartu Ülikool) ja Reet Bender'ile (Tartu Ülikool) Liisa-Maria Komissarov'i konkursitöö „Ühendverbide töötluuse võrdlus saksa ja eesti keeles“ juhendamise eest humanitaarteaduste ja kunstide valdkonnas;
- 2) magistriõppe üliõpilaste astmes:
 - a) Kaija Põhako-Esko'le (Tartu Ülikool) ja Ho-Hsiu Chou'le (Tsing Hua Rahvusülikool) Verner Säask'i konkursitöö „Kõrgluminesentssete anioonsete mangaan(II) komplekside valmistamine orgaanilistes valgusdiodides kasutamiseks“ juhendamise eest loodusteaduste valdkonnas;
 - b) Ulrich Norbistrath'ile (Tartu Ülikool) Eduardo Brito konkursitöö „Detsentraliseeritud asukoha tõendamise suunas“ juhendamise eest tehnika ja tehnoloogia valdkonnas;
 - c) Kaire Innos'ele (Tervise Arengu Instituut) ja Kadi Lubi'le (Tallinna Tehnikaülikool) Dolores Eamets'a konkursitöö „Suure onkogeense riskiga inimese papilloomiviiruse genotüüpide levimus ja nende seos emakakaela tsütoloogiaga

Eestis: rahvastikupõhine uuring“ juhendamise eest arsti- ja terviseteaduste valdkonnas;

- d) Kelli Lehto'le (Tartu Ülikool) Keiti Liivas'e konkursitöö „Bipolaarse häire polügeensete riskiskooride seosed bipolaarse häirega esmastel depressioonipatsientidel“ juhendamise eest sotsiaalteaduste valdkonnas;
 - e) Käröl Soidla'le (Tartu Ülikool) ja Kirsti Akkermann'ile (Tartu Ülikool) Kadi Reintam'i konkursitöö „Häirunud söömiskäitumise arengutrajektoolid vanuses 11–16 aastat ja nende seosed häirunud söömiskäitumise riskiteguritega“ juhendamise eest sotsiaalteaduste valdkonnas;
 - f) David Ilmar Lepasaar Beecher'ile (Tartu Ülikool) ja Aigi Rahi-Tamm'ele (Tartu Ülikool) Robert Varik'u konkursitöö „Poliitilised tulevikuvisionid ja revolutsiooni mõtestamine Tartu ajalehtedes 1905. aastal: Postimehe, Uudiste ja Nordlivländische Zeitung'i analüüs“ juhendamise eest humanitaarteaduste ja kunstide valdkonnas;
- 3) Doktorioppe üliõpilaste astmes:
- a) Rasmus Palm'ile (Tartu Ülikool) ja Enn Lust'ile (Tartu Ülikool) Riinu Härmas'e konkursitöö „Karbiidist sünteesitud poorsete mittegrafiitsete süsinike struktuuride uurimine ning nende mõju H₂ liikuvusele“ juhendamise eest loodusteaduste valdkonnas;
 - b) Artu Ellmann'ile (Tallinna Tehnikaülikool) Sander Varbla konkursitöö „Meregeoidi mudelite iteratiivne täpsustamine ja täpsuse valideerimine“ juhendamise eest tehnika ja tehnoloogia valdkonnas;
 - c) Pablo Scodeller'ile (Tartu Ülikool) ja Tambet Teesalu'le (Tartu Ülikool) Anni Lepland'i konkursitöö „Kasvajate toetavatele makrofaagidele suunatud täppisteraapia prekliiniline arendus, kasutades kolmiknegatiivse rinnavähi hiiremudeleid“ juhendamise eest arsti- ja terviseteaduste valdkonnas;
 - d) Viacheslav Morozov'ile (Tartu Ülikool) Lelde Luik'i „Esindusinstituutide rolli ümberhindamine radikaalse demokraatia teoorias: demokraatliku identiteedi konstrueerimise õppetunnid Lätist“ juhendamise eest sotsiaalteaduste valdkonnas;
 - e) Enn Küng'ile (Tartu Ülikool) Ilmar Tammisto'le konkursitöö „Aadel ja riigivõim Liivimaal 1634–1680“ juhendamise eest humanitaarteaduste ja kunstide valdkonnas.

23. Määratud tänukirjad 2023. a üliõpilaste teadustööde riiklikul konkursil peapreemia pälvinud teadustööde juhendajatele järgmiselt:

- 1) Ago Rinke'ile (Tartu Ülikool) ja Leopold Parts'ile (Tartu Ülikool) Tõnis Laasfeld'i konkursitöö „Pildianalüüsi ja tervikliku modelleerimise ühendamine retseptor-ligand kompleksi kineetika kirjeldamiseks“ juhendamise eest loodusteaduste valdkonnas;
- 2) Krista Kerge'le (Tallinna Ülikool) ja Helin Puksand'ile (Tallinna Ülikool) Merilin Aruvee konkursitöö „Tekstikeskne aine- ja keeleõpetus: teoreetiline raamistik ja praktilised soovitusel“ juhendamise eest humanitaarteaduste ja kunstide valdkonnas.

24. Riigi Tugiteenuste Keskusel kanda üliõpilaste teadustööde riikliku konkursi preemiasummad üle punktides 3-9 ja punktis 12 nimetatud isikute pangakontodele haridus- ja teadusministri 30. detsembri 2022. a käskkirja nr 364 „Haridus- ja teadusministeeriumi 2023-2026 programmide kinnitamine ning 2023. aasta eelarvete ja kulude jaotuskavad“, lisa 6 „Haridus- ja Teadusministeeriumi eelarve jaotused“ eelarveüksus G10, liik 20, objektikood SE020001, konto K, osakond KG105020, ressursid ATG10-H31401 riigi teaduspreemiateks ja teadustööde riiklike konkursside preemiateks ette nähtud vahenditest 14 päeva jooksul alates käesoleva käskkirja allkirjastamisest.

25. Punktis 10-11 nimetatud preemiate tasumise korraldab Eesti Teaduste Akadeemia.

26. Punktis 13 nimetatud preemiate tasumise korraldab Välisministeerium.
27. Punktis 14 nimetatud preemia tasumise korraldab Riigikogu Kantselei.
28. Punktis 15 nimetatud preemiate tasumise korraldab Muinsuskaitseamet.
29. Punktis 16 nimetatud preemia tasumise korraldab Kapten Uno Lauri Merekultuuri Sihtasutus.
30. Punktis 17 nimetatud preemia tasumise korraldab Pere Sihtkapital.
31. Punktis 18 nimetatud preemiate tasumise korraldab Siseministeerium.
32. Punktis 19 nimetatud preemiate tasumise korraldab Rahandusministeerium.
33. Punktis 20 nimetatud preemiate tasumise korraldab Justiitsministeerium.
34. Punktis 21 nimetatud preemiate tasumise korraldab Kliimaministeerium.
35. Käesolevat käskkirja on võimalik vaidlustada 30 päeva jooksul teatavaks tegemisest, esitades kaebuse Tartu Halduskohtusse halduskohtumenetluse seadustikus sätestatud korras

Kristina Kallas
minister