ÜLIÕPILASTE TEADUSTÖÖDE 2023. AASTA RIIKLIKU KONKURSI TULEMUSED

Preemiad loodusteaduste valdkonnas:

1) rakenduskõrgharidusõppe ja bakalaureuseõppe üliõpilaste astmes:
    a. **1. preemia** (1700 eurot) **Hanna Bulgarin**'le (Tartu Ülikool) konkursitöö „Antiviraalsete õhu filtermaterjalide valmistamine ja karakteriseerimine" eest, juhendaja: Thomas Thomberg;
    b. **2. preemia** (1300 eurot) **Hanna Liis Tamm**'ele (Tartu Ülikool) konkursitöö „Kuumkohtade signaalid relativistliku voolisega modelleeritud tähtede ümber" eest, juhendajad: João Luís Rosa, Laur Järv;
    c. **3. preemia** (850 eurot) **Vete-Mari Kuningas**'ele (Tartu Ülikool) konkursitöö „Maastiku struktuuri mõju hariliku nurmenuku (*Primula veris*) populatsioonide geneetilisele mitmekesisusele ja geenivoolule" eest, juhendajad: Tsipe Aavik, Iris Reinula;
    d. **3. preemia** (850 eurot) **Kaur Muuli**'le (Tartu Ülikool) konkursitöö „Fe ja Co ftalotsüaniinidega kaasdopeeritud süsinikfiibril põhineva hapniku redutseerumise katalüsaatori valmistamine kütuseelemendi katoodile" eest, juhendajad: Marek Mooste, Kaido Tammeveski;
    e. **3. preemia** (850 eurot) **Anu Kängsep**'ale (Tartu Ülikool) konkursitöö „*Pseudomonas putida* faagide peremees- ja retseptorspetsiifika" eest, juhendaja: Rita Hõrak;
    f. ära märkida **Carolin Lüübek**'i (Tartu Ülikool) konkursitöö „Psühhedeelsete nägemuste uurimine konvolutsiooniliste närvivõrkude üksuste visualiseerimise kaudu", juhendaja: Jaan Aru;

2) magistriõppe üliõpilaste astmes:
    a. **1. preemia** (2500 eurot) **Verner Sääsk**'ile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Kõrgluminestsentsete anioonsete mangaan(II) komplekside valmistamine orgaanilistes valgusdioodides kasutamiseks" eest, juhendajad: Kaija Põhako-Esko; Ho-Hsiu Chou;
    b. **2. preemia** (1900 eurot) **Emili Aus**'ile (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Keemilised, mikrobioloogilised ja sensoorsed erinevused tööstuses ja laboris fermenteeritud kimchides" eest, juhendaja: Rain Kuldjärv;
    c. **3. preemia** (1300 eurot) **Helen Pais**'ile (Tallinna Tehnikaülikool) „Tuumamagnetresonantsspektroskoopia tundlikkuse parandamine paravesiniku hüperpolarisatsiooni abil ja rakendamine vähidiagnostikas" eest, juhendajad: Indrek Reile, Kerti Ausmees;

d. ära märkida **Pamela Abreldaal**'i (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Põhjavees toimuvate redoksprotsesside uuring Eesti-Läti piiriülesel alal", juhendaja: Oliver Koit;

e. ära märkida **Jürgen-Martin Assafrei** (Tartu Ülikool) konkursitöö „Elektrolüütide koostise täiustamine tsink-õhk/jood hübriid akude jõudluse optimeerimiseks", juhendajad: Vitali Grozovski, Nadezda Kongi;

3) doktoriõppe üliõpilaste astmes:

a. **1. preemia** (3400 eurot) **Riinu Härmas**'ele (Tartu Ülikool) konkursitöö „Karbiidist sünteesitud poorsete mittegrafiitsete süsinike struktuuride uurimine ning nende mõju H2 liikuvusele" eest, juhendajad: Rasmus Palm, Enn Lust;

b. **2. preemia** (2500 eurot) **Michael Florea**'le (Harvardi Ülikool) konkursitöö „Vananemisvastaste geeniteraapiate inseneerimine" eest, juhendajad: Amy Wagers, Luk Vandenberghe;

c. **3. preemia** (1700 eurot) **Grete Raba**'le (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Mutsiinide ja kiudainete kometabolism soolestiku mikrobioota poolt" eest, juhendajad: Kaarel Adamberg, Liisa Arike;

d. **3. preemia** (1700 eurot) **Matt Rammo**'le (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Kahefotoonne neeldumisspektroskoopia kui uus kvantitatiivne protoneerimise sond" eest, juhendaja: Aleksander Rebane;

e. ära märkida **Ave Eesmaa** (Helsingi Ülikool) konkursitöö „MANFi ja CDNFiga interakteeruvate valkude tuvastamine ja nende toimemehhanismi uurimine" eest, juhendajad: Mart Saarma, Päivi Pulkkila.

Preemiad tehnika ja tehnoloogia valdkonnas:

1) rakenduskõrgharidusõppe ja bakalaureuseõppe üliõpilaste astmes:

a. **1. preemia** (1700 eurot) **Sander Saarpere**'le (Tartu Ülikool) konkursitöö „Juhtimisliides pehmerobot-emakakaela õppevahendile" eest, juhendajad: Indrek Must, Mona Küüts;

b. **2. preemia** (1300 eurot) **Johan Valdemar Leoste**'le (Tallinna Ülikool) ja **Karl Aleksander Leoste**'le (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Asukohapõhine linnaruumi liikluskaamerate videovoogu salvestav rakendus" eest, juhendaja: Jaagup Kippar.

2) magistriõppe üliõpilaste astmes:

a. **1. preemia** (2500 eurot) **Eduardo Brito**'le (Tartu Ülikool) konkursitöö „Detsentraliseeritud asukoha tõendamise suunas" eest, juhendaja: Ulrich Norbisrath;

b. **2. preemia** (1900 eurot) **Carl-Robert Reidolf**'ile (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Eesti Kaitseväe olukorra- ning lahinguteadlikkuse süsteemi uue versiooni välja töötamine" eest, juhendajad: Kristina Murtazin, Tarmo Aia;

c. **3. preemia** (1300 eurot) **Liisi Kippak**'ile (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Segu koostise ja eeltöötluse parameetrite mõju tselluloos-lauraadi esterdamise efektiivsusele" eest, juhendajad: Viktoria Gudkova; Illia Krasnou;

d. ära märkida **Delija Thakur** (Eesti Kunstiakadeemia) konkursitöö „Materjali kui ressursi elu pikendamine. Liivalaia kohtumaja juhtum", juhendajad: Laura Linsi, Roland Reemaa, Eik Hermann;

3) doktoriõppe üliõpilaste astmes:

a. **1. preemia** (3400 eurot) **Sander Varbla**'le (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Meregeoidi mudelite iteratiivne täpsustamine ja täpsuse valideerimine" eest, juhendaja: Artu Ellmann;

b. **2. preemia** (2500 eurot) **Johanna Liblik**'ule (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Traditsioonilise krohvisüsteemiga kaetud puitkonstruktsioonide tulepüsivus" eest, juhendaja: Alar Just;

c. **3. preemia** (1700 eurot) **Kaida Kaeval**'ile (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Optilise spektri teenused avatud lainepikkustihendusvõrkudes" eest, juhendajad: Gert Jervan, Helmut Griesser, Klaus Grobe;

d. **3. preemia** (1700 eurot) **Houman Masnavi**'ile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Nähtavust tagav navigatsioon" eest, juhendajad: Karl Kruusamäe, Arun Kumar Singh;

e. ära märkida **Kristjan Krips**'i (Tartu Ülikool) konkursitöö „Valimiste privaatsus ja mõjutuskindlus", juhendajad: Jan Villemson, Sven Laur.

Arsti- ja terviseteaduste valdkonnas:

1) rakenduskõrgharidusõppe ja bakalaureuseõppe üliõpilaste astmes:

a. **1. preemia** (1700 eurot) **Mikk Kelder**'ile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Faktorid, mis võivad mõjutada peensoole barjääri läbilaskvust ja meetodid selle määramiseks" eest, juhendaja: Tamara Vorobjova;

2) magistriõppe üliõpilaste astmes:

a. **1. preemia** (2500 eurot) **Dolores Eamets**'ale (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Suure onkogeense riskiga inimese papilloomiviiruse genotüüpide levimus ja nende seos emakakaela tsütoloogiaga Eestis: rahvastikupõhine uuring" eest, juhendajad: Kaire Innos, Kadi Lubi;

b. **2. preemia** (1900 eurot) **Marika Soomlais**'ile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Lapseea kasvajast tervenenute haigestumine järgnevatesse esmastesse

kasvajatesse Eestis aastatel 1970–2019“ eest, juhendajad: Keiu Paapsi, Aleksei Baburin;

c. **3. preemia** (1300 eurot) **Maria Suits**’ule (Tartu Ülikool) konkursitöö „Tartu Tervishoiu Kõrgkooli füsioterapeudi õppekava lõpetanute hinnang oma valmisolekule erialaseks tööks – kvalitatiivne uurimus“ eest, juhendajad: Janne Kommusaar, Anna-Liisa Tamm;

d. **3. preemia** (1300 eurot) **Martti Vanker**’ile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Neutraliseerivad autoantikehad III tüüpi interferoonide vastu on raske COVID-19 pneumoonia patsientide seas ebatavalised“ eest, juhendaja: Kai Kisand;

e. ära märkida **Elizabeth Heinmäe** (Tartu Ülikool) konkursitöö „Rakuvälise maatriksi ning makrofaagide vaheliste interaktsioonide roll Dupuytreni kontraktuuris“, juhendajad: Mariliis Klaas, Viljar Jaks;

f. ära märkida **Kaie Leppik**’u (Tartu Ülikool) konkursitöö „Põlveliigese esmase plaanilise totaalse endoproteesimise järgne taastusravi Eestis aastatel 2010–2021“, juhendajad: Pärt Prommik, Aare Märtson;

3) doktoriõppe üliõpilaste astmes:

a. **1. preemia** (3400 eurot) **Anni Lepland**’ile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Kasvajat toetavatele makrofaagidele suunatud täppisteraapia prekliiniline arendus, kasutades kolmiknegatiivse rinnavähi hiiremudeleid“ eest, juhendajad: Pablo Scodeller, Tambet Teesalu;

b. **2. preemia** (2500 eurot) **Alex Sirp**’ile (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Aluselise heeliks-ling heeliks transkriptsiooniteguri TCF4 ekspressiooni ja funktsiooni kirjeldamine“ eest, juhendaja: Tõnis Timmusk;

c. **3. preemia** (1700 eurot) **Nele Taba**’le (Tartu Ülikool) konkursitöö „Toitumine, vere metaboliidid ja tervis“ eest, juhendajad: Krista Fischer, Andres Metspalu, Nicola Pirastu, Tõnu Esko.

Preemiad põllumajandusteaduste ja veterinaaria valdkonnas:

1) rakenduskõrgharidusõppe ja bakalaureuseõppe üliõpilaste astmes:

a. **2. preemia** (1300 eurot) **Randel Rainer Lille**’le (Eesti Maaülikool) konkursitöö „Metsaökosüsteemide looduslikkuse hindamine kaugseiremeetoditega“ eest, juhendajad: Diana Laarmann, Allan Sims, Tauri Arumäe;

b. ära märkida **Keir Mei** (Eesti Maaülikool) konkursitöö „Puistu kasv ja areng taasmetsastatud endises Aidu põlevkivikarjääris“, juhendajad: Diana Laarmann, Eneli Põldveer;

2) magistriõppe üliõpilaste astmes:

   a. **2. preemia** (1900 eurot) **Kristi Kõva**'le (Eesti Maaülikool) konkursitöö „Väetamise mõju mulla orgaanilise aine labiilsele fraktsioonile" eest, juhendaja: Karin Kauer;

   b. ära märkida **Liina Pappa** (Eesti Maaülikool) konkursitöö „Molekulaarne kirjeldus peremeeskalade geenieksпressiooni vastusest silmaparasiitidele – on silm tõesti immuunprivilegeeritud organ?", juhendajad: Kristina Noreikiene, Anti Vasemägi, Mikhail Ozerov;

3) doktoriõppe üliõpilaste astmes:

   a. **2. preemia** (2500 eurot) **Monika Nõmm**'ele (Eesti Maaülikool) konkursitöö „Piimaveise *in vitro* embrüote tootmine" eest, juhendajad: Ülle Jaakma, Sulev Kõks;

   b. ära märkida **Marii Järve** (Eesti Maaülikool) konkursitöö „Põllumajandusmaa kasutuse muutused Eestis: tasakaalustatud maakasutuse tagamise võimalused", juhendajad: Evelin Jürgenson, Aive Liibusk;

   c. ära märkida **Mihkel Mäesaar**'e (Eesti Maaülikool) konkursitöö „*Listeria monocytogenes'e* ja *Campylobacter spp*. levimus ja arvukus toidus ning tüvede molekulaarne iseloomustus Eestis", juhendaja: Mati Roasto.

Preemiad sotsiaalteaduste valdkonnas:

1) rakenduskõrgharidusõppe ja bakalaureuseõppe üliõpilaste astmes:

   a. **1. preemia** (1700 eurot) **Helen Hallik**'ule (Tartu Ülikool) konkursitöö „Objektide keskmise asukoha eristamine" eest, juhendajad: Jüri Allik, Aire Raidvee, Richard Naar;

   b. **1. preemia** (1700 eurot) **Irmeli Kokmann**'ile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Kolmeaastaste laste ja nende vanemate vahelised konfliktid" eest, juhendajad: Tiia Tulviste, Jane Kuperjanov;

   c. **2. preemia** (1300 eurot) **Triinu Tähe**'le (Tartu Ülikool) konkursitöö „Ajakirjanik väljaspool toimetust – Twitterisse postitamine ja selle reguleerimine eesti ajakirjanike seas" eest, juhendaja: Marju Himma-Kadakas;

   d. **3. preemia** (850 eurot) **Katrin Kostabi**'le (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Tarbija kindlustunde mõju kinnisvarahindadele Rootsi näitel" eest, juhendaja: Signe Rosenberg;

   e. **3. preemia** (850 eurot) **Virge Nummert**'ile (Tartu Ülikooli Pärnu Kolledž) konkursitöö „Maakohtu vaade sotsiaaltööle Pärnumaal" eest, juhendajad: Monika Kumm, Tuuli-Brit Vaga;

   f. ära märkida **Anna Karolin**'i (Tartu Ülikool) konkursitöö „Kuidas müksata inimesi digitaalteenuseid kasutama: randomiseeritud põllukatse", juhendaja: Andero Uusberg;

g. ära märkida **Anna Dadatskaja** (Tartu Ülikool) konkursitöö „Lahknevusnegatiivsuse seos isiksusega“, juhendajad: Kairi Kreegipuu, Nele Põldver;

2) magistriõppe üliõpilaste astmes:

a. **1. preemia** (2500 eurot) **Keiti Liivas**’ele (Tartu Ülikool) konkursitöö „Bipolaarse häire polügeensete riskiskooride seosed bipolaarse häirega esmastel depressioonipatsientidel“ eest, juhendaja: Kelli Lehto;

b. **1. preemia** (2500 eurot) **Kadi Reintam**’ile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Häirunud söömiskäitumise arengutrajektoorid vanuses 11–16 aastat ja nende seosed häirunud söömiskäitumise riskiteguritega“ eest, juhendajad: Kärol Soidla, Kirsti Akkermann;

c. **2. preemia** (1900 eurot) **Artemi Beljakov**’ile (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Haridustasemete ja töökohtade mittevastavus – mõju individuaalsetele sissetulekutele Eestis“ eest, juhendaja: Simona Ferraro;

d. **3. preemia** (1300 eurot) **Grete Vahter**’ile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Väikeriigi viisid mõjutada Euroopa Liidu välispoliitikat: Eesti tegevus Ukraina-vastase sõja seisukohtade kujundamisel“ eest, juhendaja: Maili Vilson;

e. ära märkida **Veronika Laur**’i (Eesti Ettevõtluskõrgkool Mainor) konkursitöö „Ülemiste Cityle kvaliteedijuhtimissüsteemi koostamine“, juhendaja: Eneken Titov;

f. ära märkida **Kaisa Raadik**’u (Tartu Ülikool Pärnu kolledž) konkursitöö „Organisatsiooniline esteetika ajutistes projektiorganisatsioonides: süstemaatiline kirjanduse ülevaade“, juhendaja: Arvi Kuura;

3) doktoriõppe üliõpilaste astmes:

a. **1. preemia** (3400 eurot) Lelde Luik’ile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Esindusinstitutsioonide rolli ümberhindamine radikaalse demokraatia teoorias: demokraatliku identiteedi konstrueerimise õppetunnid Lätist“ eest, juhendaja: Viacheslav Morozov;

b. **2. preemia** (2500 eurot) **Marit Napp**’ile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Perekondade kommunikatiivne konstrueerimine: tärkavad trendid süvameediastumise ajastul“ eest, juhendajad: Andra Siibak, Veronika Kalmus;

c. **3. preemia** (1700 eurot) **Kadri Soo**’le (Tartu Ülikool) konkursitöö „Kool lapse subjektiivse heaolu allikana laste õiguste raamistikus: laste ja noorte täiskasvanute vaade“ eest, juhendaja: Dagmar Kutsar.

Preemiad humanitaarteaduste ja kunstide valdkonnas:

1) rakenduskõrgharidusõppe ja bakalaureuseõppe üliõpilaste astmes:
    a. **1. preemia** (1700 eurot) **Liisa-Maria Komissarov**'ile (Tartu ülikool) konkursitöö „Ühendverbide töötluse võrdlus saksa ja eesti keeles" eest, juhendajad: Ilona Tragel, Külli Habicht, Reet Bender;
    b. **2. preemia** (1300 eurot) **Lisette Reinvars**'ile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Lootsi tänava laevavraki ehitus" eest, juhendajad: Priit Lätti, Marge Konsa;
    c. **3. preemia** (850 eurot) **Roosmarii Sarapuu**'le (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Tiina Kapperi tantsustuudio" eest, juhendaja: Heili Einasto;
    d. ära märkida **Erik Heiki Veelmaa** (Eesti Kunstiakadeemia) konkursitöö „Väikelinnad 2.0: Disaini roll Eesti väikelinnade tuleviku kindlustamisel ja transpordi arengusuunad 2050. aastaks", juhendaja: Janno Nõu.

2) magistriõppe üliõpilaste astmes:
    a. **1. preemia** (2500 eurot) **Robert Varik**'ule (Tartu Ülikool) konkursitöö „Poliitilised tulevikuvisioonid ja revolutsiooni mõtestamine Tartu ajalehtedes 1905. aastal: Postimehe, Uudiste ja Nordlivländische Zeitungi analüüs" eest, juhendajad: David Ilmar Lepasaar Beecher, Aigi Rahi-Tamm;
    b. **2. preemia** (1900 eurot) **Valdur Tammets**'ile (Kaitseväe Akadeemia) konkursitöö „Juhtimistoetus Eesti Kaitseväes aastatel 1920–1940" eest, juhendaja: Igor Kopõtin;
    c. **3. preemia** (1300 eurot) **Rahel Toomik**'ule (Tartu Ülikool) konkursitöö „Vooruslikud ja voorusetud eneseväljendused Didymos Pimeda Iiobi raamatu kommentaaris" eest, juhendajad: Urmas Nõmmik, Tauri Tõlpt;
    d. **3. preemia** (1300 eurot) **Katariina Sofia Päts**'ile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Kanada eestlaste poliitiline tegevus Eesti iseseisvuse taastamise toetamiseks 1984–1991" eest, juhendaja: Tõnu-Andrus Tannberg;
    e. ära märkida **Maria de Fatima Acha Suarez** (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Peruu antropoloogia: antropoloogi keha ning võimu dilemmad välitööl" eest, juhendaja: Eeva Kesküla;

3) doktoriõppe üliõpilaste astmes:
    a. **1. preemia** (3400 eurot) **Ilmar Tammisto**'le (Tartu Ülikool) konkursitöö „Aadel ja riigivõim Liivimaal 1634–1680" eest, juhendaja: Enn Küng;
    b. **2. preemia** (2500 eurot) **Mari Aigro**'le (Tartu Ülikool) konkursitöö „Eesti keele kohakäänded argumendistruktuuris" eest, juhendajad: Virve-Anneli Vihman, Merilin Miljan;
    c. **3. preemia** (1700 eurot) **Semen Reshenin**'ile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Individuaalne enesemääramine Friedrich Schilleri filosoofilistes kirjutistes" eest, juhendaja: Eva Piirimäe;

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, juhendaja: Daniele Monticelli;

e. ära märkida **Silvia Kurr**'i (Tartu Ülikool) konkursitöö „Materiaalne ekfraas: uusmaterialismi ja ekfraasiuuringute kohtumine ", juhendaja: Marina Grišakova.

Peapreemiad:

a. **peapreemia** (5000 eurot) **Tõnis Laasfeld**'ile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Pildianalüüsi ja tervikliku modelleerimise ühendamine retseptor-ligand kompleksi kineetika kirjeldamiseks" eest, juhendajad: Ago Rinken, Leopold Parts;

b. **peapreemia** (5000 eurot) **Merilin Aruvee**'le (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Tekstikeskne aine- ja keeleõpetus: teoreetiline raamistik ja praktilised soovitused" eest, juhendajad: Krista Kerge, Helin Puksand.

Eesti Teaduste Akadeemia presidendi eripreemid:

1) rakenduskõrgharidusõppe ja bakalaureuseõppe üliõpilaste astmes:

   a. Eesti Teaduste Akadeemia presidendi **eripreemia „Lootustandvate sähvatuste eest"** (π×500=1570,80 eurot) **Sergei Poljatšihhin**'ile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Lavastuse „100% Narva" analüüs poliitilise teatri vaatenurgast" eest, juhendaja: Anneli Saro;

2) magistri- ja doktoriõppe üliõpilaste astmes:

   a. Eesti Teaduste Akadeemia presidendi **I eripreemia „Elegantseima üliõpilastöö eest"** (π×1500=4712,39 eurot) **Mihkel Kree**'le (Aix-Marseille' Ülikool) konkursitöö „Segunemise printsiibid: korrelatsioonide ilmnemine " eest, juhendaja: Emmanuel Villermaux;

   b. Eesti Teaduste Akadeemia presidendi **II eripreemia „Ebatraditsioonilise (*unconventional*) üliõpilastöö eest"** (π×1000=3141,59 eurot) **Lisabeth Hint**'ile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Matemaatikat ja muusikat lõimiv õppematerjal 1. klassile" eest, juhendaja: Tuuli Jukk.

Eesti Teaduste Akadeemia riigiõiguse sihtkapitali eripreemiad:

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, juhendaja: Aaro Mõttus;

2) magistriõppe üliõpilasele (2200 eurot) **Katariina Kuum**'ale (Tartu Ülikool) konkursitöö „Põhiseaduslikkuse järelevalve Euroopa Liidu õigusega seotud normide üle" eest, juhendaja: Carri Ginter.

Haridus- ja Teadusministeeriumi eripreemiad:

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, juhendaja: Elina Malleus-Kotšegarov;
    b. **2. preemia** (1300 eurot) **Hipp Saar**'ele (Tartu Ülikool) konkursitöö „Venestus ja selle tagajärjed hariduses Eesti NSV üldhariduskoolide näitel aastatel 1978–1985" eest, juhendaja: Tõnu-Andrus Tannberg;

2) magistriõppe üliõpilaste astmes:
    a. **1. preemia** (2500 eurot) **Liia Ots**'ale (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Eesti ja vene õppekeelega 6.–12. klasside õpilaste tegevusvõimekuse võrdlus „Õpilasuurimus 2022" andmetel" eest, juhendajad: Maria Erss, Piret Oppi;
    b. **2. preemia** (1900 eurot) **Helen Tiisler**'ile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Põhikooliõpetajate kirjeldused ennastjuhtivast õppijast ja ennastjuhtiva õppija toetamisest oma praktikas" eest, juhendaja: Ingrid Koni;
    c. **3. preemia** (1300 eurot) **Daniel Reinaru**'le (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Innovatsiooni ootused, väärtus ja kulu Eesti õpetajate näitel" eest, juhendaja: Kati Aus;

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, juhendajad: Pärtel Lippus, Marika Padrik, Kairi Kreegipuu.

Justiitsministeeriumi eripreemiad:

1) rakenduskõrghariduse ja bakalaureuseõppe üliõpilasele (1000 eurot) **Heidi Hein**'ale (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Õigusakti arusaadavuse analüüs makse- ja arveldussüsteemide seaduse eelnõu näitel" eest, juhendaja: Helin Kask;

2) magistriõppe üliõpilasele (1500 eurot) **Kristo Kippa**'le (Tartu Ülikool) konkursitöö „Tarbijakrediidilepingu regulatsiooni kohaldamine *buy now pay later* (osta nüüd, maksa hiljem) ärimudelile" eest, juhendaja: Karin Sein;

3) magistriõppe üliõpilasele (1500 eurot) Katariina Kuum'ale (Tartu Ülikool) konkursitöö „Põhiseaduslikkuse järelevalve Euroopa Liidu õigusega seotud normide üle" eest, juhendaja: Carri Ginter;

4) doktoriõppe üliõpilasele (2000 eurot) Annemari Õunpuu'le (Tartu Ülikool) konkursitöö „Kommertspant ettevõtja vallasvarale" eest, juhendajad: Karin Sein, Paul Varul, Villu Kõve.

Välisministeeriumi eripreemiad:

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, juhendajad: Aigi Rahi-Tamm, Mark Gortfelder;
2) doktoriõppe üliõpilasele (1000 eurot) Kristo Nurmis'ele (Stanfordi Ülikool) konkursitöö „Illiberaalse Euroopa kujundamine: legitimatsioon, mobiliseerimine ja ühiskonna mõjutamine Nõukogude Liidu ja Natsi-Saksamaa okupeeritud Balti riikides 1939–53" eest, juhendaja: Amir Weiner.

Riigikogu Kantselei eripreemiad:

1) doktoriõppe üliõpilasele (750 eurot) Lelde Luik'ile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Esindusinstitutsioonide rolli ümberhindamine radikaalse demokraatia teoorias: demokraatliku identiteedi konstrueerimise õppetunnid Lätist" eest, juhendaja: Viacheslav Morozov.

Rahandusministeeriumi eripreemiad:

1) rakenduskõrghariduse ja bakalaureuseõppe üliõpilasele (1000 eurot) Merileen Kiisk'ile (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Intellektuaalse vara aruandluse arenguväljavaated Eestis" eest, juhendaja: Monika Nikitina-Kalamäe;

2) magistriõppe üliõpilasele (1700 eurot) Kristo Kippa'le (Tartu Ülikool) konkursitöö „Tarbijakrediidilepingu regulatsiooni kohaldamine *buy now pay later* (osta nüüd, maksa hiljem) ärimudelile" eest, juhendaja: Karin Sein;

3) magistriõppe üliõpilasele (1700 eurot) Peeter Leets'ile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Ekspertteadmise integreerimine avaliku sektori andmepõhiste otsustustugedga: OTT-i näitel" eest, juhendajad: Mihkel Solvak, Andres Võrk;

4) magistriõppe üliõpilasele (1700 eurot) Ave Sisask'ile (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Sihtfinantseerimise kohustiste avalikustamine ja tulude-kulude vastandamine Eesti äriühingute majandusaasta aruannetes" eest, juhendaja: Monika Nikitina-Kalamäe;

5) magistriõppe üliõpilasele (1300 eurot) **Kati Päike**'sele (Tartu Ülikool) konkursitöö „Innovatsiooni hankimist soodustavad ja piiravad tegurid eesti keskvalitsuse tasandil" eest, juhendajad: Veiko Lember, Kristiina Tõnnisson;

6) doktoriõppe üliõpilasele (2700 eurot) **Priit Tinits**'ale (Aalto Ülikool) konkursitöö „Riikliku eksporditoe ajastuse ja järjekorra mõjud väike- ja keskmise suurusega ettevõtete ekspordile" eest, juhendaja: Carl F. Fey.

Siseministeeriumi eripreemiad:

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, juhendaja: Anne Rähn;

2) doktoriõppe üliõpilasele (1000 eurot) **Tiia Sõmer**'ale (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Rahaliselt motiveeritud küberkuritegevuse modelleerimine" eest, juhendajad: Rain Ottis, Patrick Voss De Haan.

Kliimaministeeriumi eripreemiad:

1) magistriõppe üliõpilasele (1650 eurot) **Carmen Kilvits**'ale (Eesti Maaülikool) konkursitöö „Eesti Keskkonnavaldkonna avalike teenistujate suhtumine harrastusteadusesse keskkonnakorralduses" eest, juhendajad: Monika Suškevičs, Marit Napp, Ivar Ojaste;
2) magistriõppe üliõpilasele (1650 eurot) **Maria Kristiin Peterson**'ile (Eesti Kunstiakadeemia) konkursitöö „Disaineri roll tarbijajärgse tekstiilijäätme ringlussevõtul lõngaarenduse ja kudumikollektsiooni näitel" eest, juhendaja: Reet Aus;
3) magistriõppe üliõpilasele (1650 eurot) **Mariliis Kolk**'ile (Eesti Maaülikool ja Tartu Ülikool) konkursitöö „Eestikeelse oskussõnavara korrastamine kliimavaldkonna näitel" eest, juhendajad: Piia Post, Peep Mardiste, Ülle Sihver;
4) magistriõppe üliõpilasele (1650 eurot) **Piia Tomingas**'ele (Tartu Ülikool) konkursitöö „Metsandusliku kuivendamise mõju maastiku väikeveekogudele ja nende elustikule" eest, juhendajad: Maarja Vaikre, Raido Kont.

Muinsuskaitseameti eripreemiad:

1) rakenduskõrghariduse ja bakalaureuseõppe üliõpilasele (250 eurot) **Iris Johanna Kreen**'ile (Eesti Kunstiakadeemia) konkursitöö „1920.–1930. aastate autoriskulptuur Tallinna Rahumäe kalmistul" eest, juhendaja: Tiina Abel;
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, juhendajad: Anu Ormisson-Lahe, Elis Pärn;

3) magistriõppe üliõpilasele (500 eurot) Svetlana Saare'le (Tartu Ülikool Viljandi Kultuuriakadeemia) konkursitöö „Pärandtekstiilide puhastamine keemilise puhastuse töökoja tingimustes" eest, juhendajad: Diana Tuulik, Eve Keedus;
4) magistriõppe üliõpilasele (500 eurot) Mirje Tammaru'le (Eesti Kunstiakadeemia) konkursitöö „Viinavabrik kui hoonetüüp Eesti mõisamaastikul. Viinaköökide ja -vabrikute ülevaade, säilivus ja tulevik Põhja-Eesti mõisates" eest, juhendaja: Riin Alatalu;
5) magistriõppe üliõpilasele (500 eurot) Darja Jefimova'le (Eesti Kunstiakadeemia) konkursitöö „Mägi materjalid. Konrad Mägi maalide haprusest tehniliste uuringute valguses" eest, juhendajad: Hilkka Hiiop, Johanna Lamp;
6) doktoriõppe üliõpilasele (1000 eurot) Triin Talk'ile (Eesti Kunstiakadeemia) konkursitöö „Vanalinn: pärand, elukeskkond, turism" eest, juhendajad: Kristina Jõekalda, Claudio Milano.

Kapten Uno Lauri Merekultuuri Sihtasutuse eripreemia:

1) eripreemia (1000 eurot) doktoriõppe üliõpilasele Sander Varbla'le (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Meregeoidi mudelite iteratiivne täpsustamine ja täpsuse valideerimine" eest, juhendaja: Artu Ellmann.

Pere Sihtkapitali eripreemia:

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, juhendaja: Gerda Mihhailova.

Tänukirjad I preemia pälvinud teadustööde juhendajatele:

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 Küüts'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 Tragel'ile (Tartu Ülikool), Külli Habicht'ile (Tartu Ülikool) ja Reet Bender'ile (Tartu Ülikool) Liisa-Maria Komissarov'i konkursitöö „Ühendverbide töötluse 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 Sääsk'i konkursitöö „Kõrgluminestsentsete anioonsete mangaan(II) komplekside valmistamine orgaanilistes valgusdioodides kasutamiseks" juhendamise eest loodusteaduste valdkonnas;

b. Ulrich Norbisrath'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. Kärol Soidla'le (Tartu Ülikool) ja Kirsti Akkermann'ile (Tartu Ülikool) Kadi Reintam'i konkursitöö „Häirunud söömiskäitumise arengutrajektoorid 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 tulevikuvisioonid ja revolutsiooni mõtestamine Tartu ajalehtedes 1905. aastal: Postimehe, Uudiste ja Nordlivländische Zeitungi analüüs" juhendamise eest humanitaarteaduste ja kunstide valdkonnas;

3) doktoriõppe 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 „Kasvajat 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 konkursitöö „Esindusinstitutsioonide rolli ümberhindamine radikaalse demokraatia teoorias: demokraatliku identiteedi konstrueerimise õppetunnid Lätist" juhendamise eest sotsiaalteaduste valdkonnas;

e. Enn Küng'ile (Tartu Ülikool) Ilmar Tammisto konkursitöö „Aadel ja riigivõim Liivimaal 1634–1680" juhendamise eest humanitaarteaduste ja kunstide valdkonnas.

Tänukirjad peapreemia pälvinud teadustööde juhendajatele:

1) Ago Rinken'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 soovitused" juhendamise eest humanitaarteaduste ja kunstide valdkonnas.