

ÜLIÕPILASTE TEADUSTÖÖDE 2017.A KONKURSI PREEMIASAAJAD JA TUNNUSTUSE PÄLVIJAD

Üliõpilaste teadustööde riikliku konkursi **2017.a peapreemiad**:

- Peapreemia (3600 eurot) **Kirsti Jõesalu (Tartu Ülikool)** doktoritöö „Mäletamise dünaamika ja pinged nõukogudejärgses mälu kultuuris: hilise nõukogude aja tähenduse loomine Eestis” eest;

Kirsti Jõesalu analüüsib oma doktoritöös hilise sotsialismi tähenduse kujunemist ja dünaamikat Eestis 1990. aastatest kuni 2000. aastate esimese kümnendi lõpuni. Autor otsib vastust küsimusele, kuidas paigutub hilise sotsialismi tähenduse kujunemine laiemasse sotsialismi mäletamise protsessi. Väitekirja lähtekohaks on vaatepunkt, et 1990. aastate mälu protsesside tulemusena käsitleti nõukogudeaegseid argiseid kogemusi hegemoonse kannatuse ja vastupanu diskursuse raames. Hilist sotsialismi ei eristatud eelnevast, stalinismi perioodist. Alates 1990. aastate lõpust väljendati järjest enam rahulolematust domineeriva käsitlusega. Eesti 21. sajandi mälu protsessesse laiemasse konteksti asetades toob autor oma töös esile ka sarnaste protsesside eri- ja samaaegsust teistes postsotsialistlikes riikides. Nõukogude/sotsialistliku perioodi kogemuste väljajätt ei ole olnud omane ainult Eestile. Autor leiab töö tulemusena, et haaratud perioodil polnud senine mälu režiim enam ainuvaldav. Samas ei toimunud ka otsustavat pööret, seda eelkõige avalikul meenutamistasandil, kus jäi domineerima katkestuse diskursus. Sellele vaatamata on praeguseks kaasatud märgatavalt rohkem erinevaid nõukogudeaegseid kogemusi nõukogude ajast mäletamise kultuuri kui oli seda 1990. aastatel. Need protsessid viitavad mälu kultuuri diferentseerumisele ja demokratiseerumisele. Juhendaja sõnul on antud doktoritöö tulemuseks detailirikas ja kriitiline sissevaade hilise nõukogude perioodi mäletamisprotsessi. Dissertatsioonina kaitstud üksikud artiklid on juba andnud olulise panuse nii rahvusvahelises sotsialismi ja postsotsialismi uuringutes kui eluloo- ja mälu-uuringutes.

- Peapreemia (3600 eurot) **Indrek Kalvet (RWTH Aacheni Ülikool)** doktoritöö „Arvutuslike ja eksperimentaalsete meetodite kombineerimine siirdemetallkatalüüsi uurimisel” eest.

Indrek Kalveti doktoritöö annab ülevaate autori panustest ühildamiseks eksperimentaalseid ja arvutuskeemia meetodeid mehhanismiuuringutel siirdemetallkatalüüsis. Kogutud fundamentaalteadmised on omakorda aluseks uute reaktsioonide ja sünteesimeetodite arendamisel. Antud töö raames on eelkõige keskendunud palladiumi ja nikli poolt katalüüsitud reaktsioonidele homogeense katalüüsi tingimustes. Pidevalt kasvav nõudlus efektiivsemate ja loodussäästlikumate protsesside järele ning sünteetiliste molekulide kasvav keerukus seavad sünteetilisele keemiale järjest uusi väljakutseid. Katalüütiliste meetodite väljatöötamine on antud kontekstis olnud suureks edusammuks ja seetõttu on see suund olnud keemias ka kõrgendatud tähelepanu all. Viimaste aastakümnete tormilise arengu tulemusena on uute edusammude tegemine hakanud märgatavalt enam sõltuma sellest, kas on teada fundamentaalsed alusteadmised kõigi metallkatalüüsi toimivate protsesside alal. Kokkuvõtteks ütleb autor, et arvutuslike ja eksperimentaalsete meetodite kooskasutus siirdemetallkatalüüsis on olnud vägagi edukas ning on võimaldanud teha avastusi, mis ainult üht viisi lähenemise korral ei oleks võimalikud olnud. Saadud tulemused annavad lootust, et antud filosoofia leiab laialdasemat kasutust nii katalüüsi kui ka orgaanilise keemia ringkondades üldisemalt.

Eesti Teaduste Akadeemia presidendi eripreemiad:

1) rakenduskõrgharidusõppe ja bakalaureuseõppe üliõpilaste astmes:

Eripreemia „Lootustandvate sähvatuste eest“ ($\pi \times 250 = 785,40$ eurot) **Oliver Paukson (Tallinna Ülikool)** konkursitöö „Mõistuse ja vere vahel: MMA sportlaste hegemooniline maskuliinsus“ eest;

2) magistri- ja doktoriõppe üliõpilaste astmes

I eripreemia „Elegantseima üliõpilastöö eest“ ($\pi \times 1000 = 3141,59$ eurot) **Rauni Lillemets (Tartu Ülikool)** konkursitöö „Genereerivate hulkade ja jadade süsteemid“ eest;

II eripreemia „Ebatraditsioonilise üliõpilastöö eest“ ($\pi \times 500 = 1570,80$ eurot) **Liisa Eero (Tartu Ülikool)** konkursitöö „Paberi kvantitatiivne analüüs ATR-FT-IR spektroskoopilisel meetodil“ eest.

Teaduste Akadeemia presidendi tänukirjad:

- Eesti Teaduste Akadeemia tänukiri Tanel Uibokand (Tallinna Tehnikakõrgkool) ja Kaur Vahtrik (Tallinna Tehnikakõrgkool) konkursitöö „Töödeldud taimse biomassi tehnoloogilised omadused ning rakendusvõimalused“ eest;
- Eesti Teaduste Akadeemia tänukiri Geidi Hein (Eesti Kunstiakadeemia) konkursitöö „Keraamiline jahutav säilitusnõu puu- ja köögiviljadele“ eest;
- Eesti Teaduste Akadeemia tänukiri Hanna Hõrak (Tartu Ülikool) konkursitöö „Õhulõhede CO₂ signaaliülekanne regulaatorvalkude tuvastamine läbi osoonitundlikkuse“ eest;
- Eesti Teaduste Akadeemia tänukiri Pikne Kama (Tartu Ülikool) konkursitöö „Arheoloogiliste ja folkloorsete allikate kooskasutusvõimalused: inimjäänused märgaladel“ eest;
- Eesti Teaduste Akadeemia tänukiri Kaisa Ling (Tartu Ülikool) konkursitöö „Neobarokse kujundi otsinguil“ eest;
- Eesti Teaduste Akadeemia tänukiri Bruno Strandberg (Glasgow Ülikool) konkursitöö „ π -fotoproduksioon ja Comptoni hajumine deuteeriumilt piioni ergastamise lävendil“ eest.

Sotsiaalministeeriumi eripreemiad:

- 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.

Valdkondlikud riiklikud preemiad:

Preemiad bio- ja keskkonnateaduste valdkonnas:

- 1) rakenduskõrgharidusõppe ja bakalaureuseõppe üliõpilaste astmes:
 - a. 1. preemia (960 eurot) Tõnis Laasfeld (Tartu Ülikool) konkursitöö „Automatiseeritud meetodi arendamine bakuloviiruste kvantifitseerimiseks” eest;
 - b. 2. preemia (650 eurot) Kai Ilves (Tartu Ülikool) konkursitöö „Trühvlite elurikkus ja levikumustrid Eestis” eest;
 - c. 3. preemia (320 eurot) Hanna Vahter (Tartu Ülikool) konkursitöö „Lämmastikinhibiitorite mõju lämmastiku lendumisele ja leostumisele põllumajandusmaal” eest;
 - d. Diplom Helen Kiik (Tartu Ülikool) konkursitöö „Laminiini ahelate ekspressioon inimese endomeetriumis” eest;
 - e. Diplom Ailar Omler (Tartu Ülikool) konkursitöö „*Barmah Forest* viiruse mittestruktuursete valkude lokaliseerimine imetajarakus” eest;
 - f. Diplom Annika Rähni (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Aju-päritolu neurotoorse teguri lokaalne translatsioon sünaptoosoomides” eest;
- 2) magistriõppe üliõpilaste astmes:
 - a. 1. preemia (1600 eurot) Michael Florea (Zürichi Šveitsi Föderaalne Tehnikakõrgkool) konkursitöö „Bio-elektroniline implantaat haiguste diagnoosimiseks ja raviks” eest;
 - b. 2. preemia (1300 eurot) Eli-Eelika Esvald (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „CREB perekonna transkriptsioonifaktorite roll BDNF geeni transkriptsioonilises autoregulatsioonis ajukoore neuronites” eest;
 - c. 3. preemia (700 eurot) Margus Voode (Eesti Maaülikool) konkursitöö „Mõnede Eesti hernesarpide (*Bivalvia: Sphaeriidae: Pisidium spp.*) süstemaatikast” eest;
 - d. Diplom Koit Aasumets (Tartu Ülikool) konkursitöö „Mitokondriaalsete nukleoidide ja mitokondritega seotud ER-membraanide (MAM) koostõju inimrakkudes” eest;
 - e. Diplom Marili Laas (Eesti Maaülikool) konkursitöö „Invasiivse pruunvöötaudi tekitaja *Lecanosticta acicola* populatsiooni geneetiline analüüs” eest;
 - f. Diplom Robert Risti (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Apolipoproteiin C-II analoogpeptiidi toimemehhanismi uurimine inimese vereplasmas isotermilise tiitrimis-kalorimeetria meetodil” eest;
- 3) doktoriõppe üliõpilaste astmes:
 - a. 1. preemia (1600 eurot) Kaur Alasoo (Cambridge'i Ülikool) konkursitöö „Geenide avaldumise reguleerimine makrofaagide immuunvastuses” eest;
 - b. 2. preemia (1300 eurot) Richard Meitern (Tartu Ülikool) konkursitöö „Oksüdatiivse stressi mõõtmismeetodite valideerimine ja rakendamine vabalt elavate lindude redoksfüsioloogia kirjeldamisel” eest;
 - c. 3. preemia (700 eurot) Hanna Hõrak (Tartu Ülikool) konkursitöö „Õhulõhede CO2 signaaliülekanne regulaatorvalkude tuvastamine läbi osoonitundlikkuse” eest;
 - d. Diplom Kalev Adamson (Eesti Maaülikool) konkursitöö „Invasiivsete okka- ja võrsehaiguste levik ja nende tekitajate populatsioonide võrdlev analüüs okaspuudel Põhja-Euroopas” eest;
 - e. Diplom Martin Laasmaa (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Südametalituse uuringud fluorestsentsi ja elektrofüsioloogiliste mõõtmiste abil” eest;

- f. Diplom Andres Lõhmus (Helsingi Ülikool) konkursitöö „Viirusvalkude HCpro ja CP roll PVA replikatsiooni ja translatsiooni molekulaarsetes protsessides” eest.

Preemiad ühiskonnateaduste ja kultuuri valdkonnas:

- 1) rakenduskõrgharidusõppe ja bakalaureuseõppe üliõpilaste astmes:
- a. 1. preemia (960 eurot) Martin Beek (Tartu Ülikool) konkursitöö „Isuri keele mitmussõnad” eest;
 - b. 1. preemia (960 eurot) Tambet Muide (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Jalgrattaseltsid Eestis (1888-1918)” eest;
 - c. 2. preemia (650 eurot) Rainer Mälk (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Maareformi rakendamise protsess Saaremaal Lümända valla mõisate näitel 1919-1925” eest;
 - d. 2. preemia (650 eurot) Martin Paluoja (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Pronatalistlik retoorika Eesti rahvastikuteemalises avalikus arutelus Õhtulehe näitel” eest;
 - e. 3. preemia (320 eurot) Eva Liina Kliiman (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Soolisus kui sotsiaalne probleem: soolisuskäsitluse vastane diskursus Eesti Konservatiivse Rahvaerakonna retoorikas” eest;
 - f. 3. preemia (320 eurot) Dmitri Koroljov (Tartu Ülikool) konkursitöö „Proportsionaalsuse põhimõtte kvalifitseerimise tingimuste sisustamisel” eest;
 - g. Diplom Maria Anttila (Tartu Ülikool) konkursitöö „Tartu tänavanimestiku ajaline ja ruumiline kujunemine” eest;
 - h. Diplom Silvia Kurr (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Kunsti, filmi ja keele vastastikune seos Vladimir Nabokovi romaanis „Naer pimeduses”” eest;
 - i. Diplom Merit Müller (Tartu Ülikool) konkursitöö „Omadussõnalise täiendi varieerumine Erkki Itkose kogumikus „Inarinsaamelaisia kielinäytteitä”” eest;
- 2) magistriõppe üliõpilaste astmes:
- a. 1. preemia (1600 eurot) Pin-Yu Chen (Tartu Ülikool) konkursitöö „Rass, rahvus ja eugeenika paremäärmuslikus ERK ajakirjas sõdadevahelises Eestis” eest;
 - b. 1. preemia (1600 eurot) Triinu Eesmaa (Tartu Ülikool) konkursitöö „Demonstratiivid ja publikukeskne osutusteooria” eest;
 - c. 2. preemia (1300 eurot) Mari Aigro (Cambridge'i Ülikool) konkursitöö „Polaarsed küsimuspartiklid ja nende allikad – diakrooniline uuring” eest;
 - d. 2. preemia (1300 eurot) Albert Linntam (Tartu Ülikool) konkursitöö „Euroopa Komisjoni kaalutusõiguse piirid raskustes ettevõtjatele osutatava riigiabi hindamisel” eest;
 - e. 3. preemia (700 eurot) Artur Alajaan (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Keskaegsete linnuste uurimisvõimalusi interdistsiplinaarses kontekstis: Saksa ordu linnused 13. sajandi Liivimaal” eest;
 - f. 3. preemia (700 eurot) Ere Arbeiter (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Osalusdiskursus: kaasamine lastekaitse hindamispraktikate kontekstis – lastekaitsetöötajate, vanemate ja laste perspektiiv” eest;
 - g. Diplom Mari-Liis Neubauer (Readingi Ülikool) konkursitöö „Paavstlus ja Liivimaa: Modena Wilhelmi Legaat-Missioonid” eest;
 - h. Diplom Kristiina Ribelus (Eesti Kunstiakadeemia) konkursitöö „Trafarettmaalingud Eesti 20. sajandi interjöörides Tartu näitel” eest;
 - i. Diplom Pinqing Wu (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Serveerides tulist toitu külmuses – Etnograafia välishiinlastest Helsingis, Soomes” eest;
- 3) doktoriõppe üliõpilaste astmes:
- a. 1. preemia (1600 eurot) Carla Castiajo (Eesti Kunstiakadeemia) konkursitöö „Puhtus ja promiskuiteet. Uurimus juustest kui materjalist kunstis ja ehtekunstis” eest;

- b. 1. preemia (1600 eurot) Kadri Tüür (Tartu Ülikool) konkursitöö „Looduskujutuse semiootika: looduskirjanduse näitel” eest;
- c. 2. preemia (1300 eurot) Elnara Taidre (Eesti Kunstiakadeemia) konkursitöö „Mudel, metafoor, mäng: omamütoloogiline tervikkunsteos visuaalkunstis 20. sajandi paradigmatavahetuse kontekstis” eest;
- d. 2. preemia (1300 eurot) Aro Velmet (New Yorki Ülikool) konkursitöö „Pasteur'i impeerium: Prantsuse ekspertiis, kolonialism ja transnatsionaalne teadus, 1890-1940” eest;
- e. 3. 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. 3. preemia (700 eurot) Oliver Lukason (Tartu Ülikool) konkursitöö „Ettevõtete ebaõnnestumise protsesse iseloomustavad tunnused rahvusvahelises kontekstis” eest;
- g. Diplom Brita Melts (Tartu Ülikool) konkursitöö „Kirjanduslikud omailmad ja nende autobiograafilised lätted” eest;
- h. Diplom Aare Tool (Eesti Muusika- ja Teatriakadeemia) konkursitöö „Piiratud transponeeritavusega heliread ja vorm Eduard Oja muusikas” eest;
- i. Diplom Andre Veski (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Agendipõhised arvutuslikud eksperimendid kahepoolsetel sobitusturgudel” eest.

Preemiad terviseuringute valdkonnas:

- 1) rakenduskõrgharidusõppe ja bakalaureuseõppe üliõpilaste astmes:
 - a. 1. preemia (960 eurot) Kadi Vaher (Tartu Ülikool) konkursitöö „Muutused DNA metüültransferaaside ja demetüülaaside tasemetes naalduvas tuumas kokaiini sensitisatsioonil erineva uudistamisaktiivsusega rottidel” eest;
 - b. 2. 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;
 - c. 3. preemia (320 eurot) Kristiina Sõsa (Tartu Tervishoiu Kõrgkool) konkursitöö „*Borrelia burgdorferi sensu lato* genotüübiline jaotumus ja kandlus puukide seas Tartu- ja Võrumaal” eest;
 - d. Diplom Liis Haljasmägi (Tartu Ülikool) konkursitöö „Regulatoorsete T-rakkude epigeneetiline iseloomustamine autoimmuunse polüendokrinopaatiaga haigetel” eest;
 - e. Diplom Jekaterina Lammartson (Tartu Tervishoiu kõrgkool) konkursitöö „Astma diagnoosiga laps ning alternatiivsed ja täiendavad ravimeetodid” eest;
 - f. Diplom Liisa Pöld (Tallinna Tervishoiu Kõrgkool) konkursitöö „Õendusdokumentatsiooni kvaliteedi hindamine SA Tallinna Lastehaigla kirurgia osakonna näitel” eest;
- 2) magistriõppe üliõpilaste astmes:
 - a. 1. 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. 2. preemia (1300 eurot) Eeva-Liisa Sibul (Tartu Ülikool) konkursitöö „Kroonilise prostatiidi/kroonilise vaagnavalu sündroomiga patsientide kaebuste ning diagnoosiga seostatud biopsühhosotsiaalsete tegurite hindamine” eest;

- c. 3. preemia (700 eurot) Marie Tiitsmann (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Visuaalkunstiteraapia grupp epilepsiaga laste sotsiaalse pädevuse toetamiseks” eest;
 - d. Diplom Georg-Marten Lanno (Tartu Ülikool) konkursitöö „Koaksiaalne elektrospinnimine koos faaside eraldumise meetodiga poorsete tuum-kest nanofiibermaatriksite valmistamiseks” eest;
 - e. Diplom Triin Palmiste (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Probiotilise potentsiaaliga vaginaalsete *Lactobacillus crispatus* tüvede proteoomi analüüs” eest;
 - f. Diplom Kadri Seppa (Tartu Ülikool) konkursitöö „WFS1-puudulikkusega roti piklikaju neurodegeneratsiooni iseloomustus” eest;
- 3) doktoriõppe üliõpilaste astmes:
- a. 1. preemia (1600 eurot) Liina Haring (Tartu Ülikool) konkursitöö „Esmase psühhosümpisoodiga patsientide kognitiivne funktsionaalsus” eest;
 - b. 2. preemia (1300 eurot) Rainer Reile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Tervise enesehinnang: hindamine, sotsiaalne variatiivsus ja seos suremusega” eest;
 - c. 3. preemia (700 eurot) Mari-Liis Kauts (Edinburghi Ülikool/Rotterdam Erasmuse Ülikool) konkursitöö „Gata2 roll vererakkude arengus” eest;
 - d. Diplom Jaanika Kärner (Tartu Ülikool) konkursitöö „Tsütokiinide spetsiifilised autoantikehad AIRE puudulikkuse korral” eest;
 - e. Diplom Silva Kasela (Tartu Ülikool) konkursitöö „Geeniekspressiooni geneetiline regulatsioon: koe- ja rakutüübi-spetsiifiliste efektide leidmine” eest;
 - f. Diplom Kerli Mooses (Tartu Ülikool) konkursitöö „Eesti 7-13 aastaste õpilaste liikumisaktiivsus ja kehaliselt mitteaktiivne aeg erinevates koolipäeva osades ja vastavus liikumisaktiivsuse soovitudele” eest.

Preemiad loodusteaduste ja tehnika valdkonnas:

- 1) rakenduskõrgharidusõppe ja bakalaureuseõppe üliõpilaste astmes:
- a. 1. preemia (960 eurot) Karl Rene Kõlvart (Tartu Ülikool) konkursitöö „Wolframiini ekspressiooni mõju dopamiini retseptorite signaaliülekanalitele” eest;
 - b. 1. preemia (960 eurot) Andres Robam (Tartu Ülikool) konkursitöö „Niiske keskkonna proovikambri ehitus ja testimine XRD analüüsideks” eest;
 - c. 2. preemia (650 eurot) Annette Miller (Tartu Ülikool) konkursitöö „Superaluste katalüütilise skaala koostamiseks sobiva potentsiaalse mudelreaktsiooni uurimine” eest;
 - d. 2. preemia (650 eurot) Andres Põldaru (Tartu Ülikool) konkursitöö „Skalaarse tumeaine teke skaalainvariantsetes mudelites” eest;
 - e. 3. preemia (320 eurot) Raul Hindov (Lundi Ülikool) konkursitöö „Tähelepanekuid ahelmurdudest Fordi vaatenurgast” eest;
 - f. 3. preemia (320 eurot) Henry Kapp (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Koormuste modelleerimise erinevused tarkvarades PSCAD ja PSS/E” eest;
 - g. Diplom Mari-Liis Aru (Tartu Ülikool) konkursitöö „Kollase hüperhiu HR 8752 emissioonijooned [N II] 6583Å muutlikkuse uurimine” eest;
 - h. Diplom Maarja Linsi (Tartu Kõrgem Kunstikool) konkursitöö „Digitaalsed tehnoloogiad ja kestlikud materjalid jalanõude tootmises” eest;
 - i. Diplom Vladislav Zakharenkov (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Tartarose probleemi lahendamine geneetiliste algoritmidega” eest;
- 2) magistriõppe üliõpilaste astmes:
- a. 1. preemia (1600 eurot) Mariliis Kimm (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Asümmeetriline organokatalüütiline Wittigi [2,3]-ümberasetusreaktsioon” eest;

- b. 1. preemia (1600 eurot) Sander Ratso (Tartu Ülikool) konkursitöö „Hapniku elektrokeemiline redutseerumine lämmastikuga dopeeritud rauda või koobaltit sisaldavatel mitmeseinelistel süsinikanotorudel” eest;
- c. 2. preemia (1300 eurot) Reelika Kaupmees (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Lokaalsete pingete põhjustatud keelutsooni fluktuatsioonid ja eksitonide lõksustumine vananenud WS2 monokihtides” eest;
- d. 2. preemia (1300 eurot) Livia Matt (Tartu Ülikool) konkursitöö „Isosorbiidi derivaatide polümeriseerimine” eest;
- e. 3. preemia (700 eurot) Maarja Pohl (Tartu Ülikool) konkursitöö „Süsinikanotorude mõju titaankarbiidist sünteetisud süsinikmaterjalidel põhinevate superkondensaatorite karakteristikutele” eest;
- f. 3. preemia (700 eurot) Sander Suursalu (Delfti Tehnoloogiaülikool) konkursitöö „Masinõppimisel baseeruva ennustava hoolduse süsteemi väljatöötamine rafineerimistehasele” eest;
- g. Diplom Taavi Ilu (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „AS Eesti Energia Enefit-280 lendtuha sobivus betoonis portlandtsemendi osalisel asendamisel” eest;
- h. Diplom Kristian Kuppert (Tartu Ülikool) konkursitöö „Nanokristalse vase pinnadeformatsioonide simulatsioonid kõrgetes elektriväljades” eest;
- i. Diplom Arne Lapõnin (Tartu Ülikool) konkursitöö „Reeglite ülekandmine: Protseduuriliste protsessimudlite kohandamine deklaratiivsete mudelitega” eest;

3) doktoriõppe üliõpilaste astmes:

- a. 1. preemia (1600 eurot) Kristjan Haav (Tartu Ülikool) konkursitöö „Kvantitatiivsed suhtelise tasakaalukonstandi määramise meetodid supramolekulaarses keemias” eest;
- b. 1. preemia (1600 eurot) Kristel Jukk (Tartu Ülikool) konkursitöö „Hapniku elektrokeemiline redutseerumine plaatina- ja pallaadiumipõhistel katalüsaatoritel” eest;
- c. 2. preemia (1300 eurot) Üllar Alev (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Eesti puidust maaelamute renoveerimine ja energiatõhususe parandamine” eest;
- d. 2. preemia (1300 eurot) Niccolò Veltri (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Tüübiteoreetiline uurimus mittetermineeruvusest” eest;
- e. 3. preemia (700 eurot) Maris Pilvet (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Päikesepatareides kasutatavate $\text{Cu}_2(\text{Zn,Cd})\text{SnS}_4$ absorbermaterjalide uurimine” eest;
- f. 3. preemia (700 eurot) Nicolae Spalatu (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „CdTe absorberkile arendamine õhukesekilelistele päikesepatareidele” eest;
- g. Diplom Simo Ilomets (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Eesti raudbetoon-suurpaneelamute piirdetarindite renoveerimisvajadus ja toimivus” eest;
- h. Diplom Silver Sepp (Tartu Ülikool) konkursitöö „Karbiididest valmistatud süsinikkandjate poorsuse mõju komposiitkatalüsaatorite omadustele madaltemperatuurises kütuseelemendis” eest;
- i. Diplom Birgit Viira (Tartu Ülikool) konkursitöö „Disain ja modelleerimine HIV-1 pöördtranskriptaasi ja Malaaria ravimite väljatöötamise varajases faasis” eest.

Tänukirjad 2017.a üliõpilaste teadustööde riikliku konkursil I preemia pälvinud teadustööde juhendajatele:

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 signaaliülekanalitele” 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 analüüsiks” 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 eugenika paremäärmlisus 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 Kuusenbergh (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.

Tänukirjad 2017. a üliõpilaste teadustööde riikliku konkursil peapreemia pälvinud teadustööde juhendajatele:

- 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.

Tänukirjad 2017. a üliõpilaste teadustööde riikliku konkursil Eesti Teaduste Akadeemia presidendi eripreemia pälvinud teadustööde juhendajatele:

- 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.

Tänukirjad 2017. a. üliõpilaste teadustööde riiklikul konkursil Sotsiaalministeeriumi eripreemiad pälvinud teadustööde juhendajatele:

- 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 „Tööhõive 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.