



HARIDUS- JA
TEADUSMINISTEERIUM



Eesti Teadusagentuur
Estonian Research Council

2016. a KONKURSI PREEMIASAAJAD JA TUNNUSTUSTATUD

Üliõpilaste teadustööde riikliku konkursi 2016.a peapreemiad:

- Peapreemia (3600 eurot) **Aleksei Tretjakov (Tallinna Tehnikaülikool)** doktoritöö „Sünteesilised retseptorid molekulaarselt jäljendatud polümeeridest biomakromolekulide märgisevabaks määramiseks” eest;

Juhendaja sõnul on antud doktoritöö eesmärgiks molekulaarse jäljendamise tehnoloogia arendamine pindmiste mälupevadega materjalide loomise teel ja nende ühildamine märgisevabade määramise meetoditega suurte biomolekulide, nagu proteiinid, sidumiseks. Hindaja leidis, et töö teema on väga uudne ja perspektiivne ning töö ise on teostatud *state-of-the-art* tasemel. Teostatud töö maht on suur ja on viinud oluliste tulemusteni. Töö tulemusena leiutati tehnoloogia sensori ehituseks, mis võimaldab otseselt, reaalsajas määrata immuunseid valke veelahuses. See on väga oluline ekspress-analüüside tegemisel meditsiinis ning võiks haiguste diagnoosimist oluliselt lihtsamaks, odavamaks ja kiiremaks teha.

- Peapreemia (3600 eurot) **Mari Tõrv (Tartu Ülikool, Kieli Ülikool)** doktoritöö „Praktikate püsivus. Multidistsiplinaarne uurimus küttide ja korilaste matustest Eestis, ajavahemikul 6500-2600 eKr” eest.

Doktoritöö keskmes on hilismesoliitikumi ja neoliitikumi küttide ja korilaste matmispraktikad ning esmased identiteedid Eestis. Keskseteks küsimusteks on: (1) kuidas käitusid kütid ja korilased kogukonnaliikme surma korral ja (2) kellele said osaks arheoloogiliselt nähtavad matmispraktikad. Analüüs põhineb arheoloogilistel inimsäilmetel ja neile konteksti loova varasema kaevamismaterjali taaslugemisel. Hindaja sõnul on töö üks tugevamaid külgi humanitaar- ja loodusteaduslike meetodite (eelkõige arheoloogia, etnoloogia, osteoloogia ja biokeemia) integreerimine ühtseks teadustööks, samuti materjali ladus ja väga põhjalik esitlusviis. Hindaja väitel balansseeribki arheoloogia tänapäeval väga palju humanitaar- ja loodusteaduste vahel ning Mari Tõrv on selle väga hästi oma töös ära kasutanud. Ta on toonud arheoloogiasse uudse lähenemise kiviaja matmispraktikate tõlgendamisel ja seda teinud äärmiselt põhjalikult tuues mh uudse mõistena Eesti arheoloogiasse "arheotanatoloogia".

Eesti Teaduste Akadeemia presidendi eripreemiad:

- 1) rakenduskõrgharidusõppe ja bakalaureuseõppe üliõpilaste astmes:
 - a. Eripreemia „Lootustandvate sähvatuste eest“ (πx250=785,40 eurot) **Mari Kalma (Tartu Ülikool)** konkursitöö „Süüria pagulaste mõju peamiste Euroopa Liidu sihtriikide majandustele”;
- 2) magistri- ja doktoriõppe üliõpilaste astmes

- a. I eripreemia „Elegantseima üliõpilastöö eest“ (πx1000=3141,59 eurot) **Arvo Kaldmäe (Tallinna Tehnikaülikool)** konkursitöö „Diskreetsete ja hilistumistega mittelineaarsete juhtimissüsteemide süntees“ eest;
- b. II eripreemia „Ebatraditsioonilise üliõpilastöö eest“ (πx500=1570,80 eurot) **Piret Uustal (Eesti Kunstiakadeemia)** konkursitöö „Turvaseade paarisuhtevägivalla ohvritele“ eest.

Valdkondlikud preemiad:

Preemiad bio- ja keskkonnateaduste valdkonnas:

- 1) rakenduskõrgharidusõppe ja bakalaureuseõppe üliõpilaste astmes:
 - a. 1. preemia (960 eurot) Sirelin Sillamaa (Tartu Ülikool) konkursitöö „Mitokondriaalse DNA helikaasi Irc3 funktsionaalne analüüs“ eest;
 - b. 2. preemia (650 eurot) Annamaria Rahumeel (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Angiopoietiini-sarnase valk 4 ja lipoproteiinlipaasi vahelise interaktsiooni uurimine inimese vereplasmas“ eest;
 - c. 3. preemia (320 eurot) Katrina Lang (Eesti Maaülikool) konkursitöö „Eestis kasvatatavate säga (Silurus glanis L.) karjade geneetiline iseloomustamine mtDNA variatsioonide alusel“ eest;
 - d. Diplom Kaspar Mooses (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Soja- ja riisivalgu hüdrolüüsi optimeerimine mahepärdi tootmiseks“ eest;
 - e. Diplom Anni Noorem (Tartu Ülikool) konkursitöö „Ross River viiruse infektsiooni visualiseerimine alfaviiruse valkude vastaste antikehade, lutsiferaaside ja fluorestseeruvate valkude abil“ eest;
 - f. Diplom Gerda Raja (Tartu Ülikool) konkursitöö „Replikatiivse helikaasikompleksi MCM2-7 subühikute taseme reguleerimine oksüdatiivse stressi sensorvalk KEAP1 poolt“ eest;
- 2) magistriõppe üliõpilaste astmes:
 - a. 1. preemia (1600 eurot) Markus Valge (Tartu Ülikool) konkursitöö „Isa surm ei mõjuta kasvu ja- küpsemiskiirust, kuid pidurdab paljunemiskäitumist: tõendeid noorukieas tüdrukutelt sõjajärgsest Eestist“ eest;
 - b. 2. preemia (1300 eurot) Oliver Koit (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Tuhala karsitala hüdroloogiline ja hüdrogeoloogiline uuring“ eest;
 - c. 3. preemia (700 eurot) Mari-Anne Härma (Tartu Ülikool) konkursitöö „Endogeense GDNFi mõju dopamiini neuronitele“ eest;
 - d. Diplom Helen Nurmsoo (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Vase ja hõbeda nanoosakeste füüsikalise-keemiline iseloomustamine ja antibakteriaalsed mõjud Escherichia coli'le“ eest;
 - e. Diplom Aleksei Potapov (Eesti Maaülikool) konkursitöö „Kuivendussüsteemi rajamise ja rekonstrueerimise mõju puude radiaalsele juurdekasvule“ eest;
 - f. Diplom Mihkel Örd (Tartu Ülikool) konkursitöö „G1-faasi tsükliinist sõltuva kinaasi kompleksi Cln2-Cdk1 substraatide valiku mehhanismid“ eest;
- 3) doktoriõppe üliõpilaste astmes:
 - a. 1. preemia (1600 eurot) Jaanis Lodjak (Tartu Ülikool) konkursitöö „Insuliini-laadse kasvufaktori 1 ja kortikosterooni seos värvuliste pesapöögade kasvukiiruse ja lennuvõimendumisedukusega“ eest;
 - b. 2. preemia (1300 eurot) Martti Maimets (Gröningeni Ülikool) konkursitöö „Süljenäärme tüvirakkude potentsiaal regeneratiivmeditsiinis“ eest;

- c. 3. preemia (700 eurot) Age Utt (Tartu Ülikool) konkursitöö „Alfaviiruse replikaasi roll genoomi replikatsioonis, viirus-indutseeritud tsütotoksilisuses ja viirusinfektsiooni tuvastamise peremeesraku poolt” eest;
- d. Diplom Leidi Laurimaa (Tartu Ülikool) konkursitöö „Echinococcus multilocularis ja teised zoonootilised parasiidid Eesti koerlastel” eest;
- e. Diplom Kadri Runnel (Tartu Ülikool) konkursitöö „Seentest lähtuvad argumendid metsade looduskaitstes” eest;
- f. Diplom Tiit Örd (Tartu Ülikool) konkursitöö „Imetajate pseudokinaasi TRIB3 funktsioonid ja regulatsioon” eest.

Preemiad ühiskonnateaduste ja kultuuri valdkonnas:

- 1) rakenduskõrgharidusõppe ja bakalaureuseõppe üliõpilaste astmes:
 - a. 1. preemia (960 eurot) Matis Leima (Tartu Ülikool) konkursitöö „Maareformi läbiviimine Võrumaa Misso ja Petserimaa Pankjavitša valdades 1922-1940” eest;
 - b. 1. preemia (960 eurot) Madli-Johanna Maidla (Tartu Ülikool) konkursitöö „Valdade nimeküsimus 1930. aastate vallareformis” eest;
 - c. 1. preemia (960 eurot) Marika Tamm (Tartu Ülikool) konkursitöö „Telereklaami kujunduse optimeerimine AS Starman reklaamide näitel” eest;
 - d. 2. preemia (650 eurot) Öne Allaje (Tartu Ülikool) konkursitöö „Romantilised suhted organisatsioonis: Eesti töötajate kogemused” eest;
 - e. 2. preemia (650 eurot) Ada Claire Davis-Nouri (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Hõimude jurisdiktsioon Ameerika Ühendriikides: Abielu, lahutus ja hooldusõigus” eest;
 - f. 3. preemia (320 eurot) Ave Jüriöö (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Intertekstuaalsuse esinemine täispikkade Eesti mängufilmide arvustustes” eest;
 - g. 3. preemia Carmen Karnö (Tartu Ülikool) konkursitöö „Eesti noorte kokkupuude pornograafilise meediasisuga ning seonduvad pädevused: ekspertide hinnangud” eest;
 - h. Diplom Birgitta Ots (Tartu Ülikool) konkursitöö „Eesti Energia seisundi hindamine elektrienergia tootmise ja hulgemüügi kaubaturul” eest;
 - i. Diplom Heidy Prükk (EELK Usuteaduse Instituut) konkursitöö „Hingehoiu võimalused õe toetamiseks haiglas seoses patsiendi elu ohustava haiguse ja surmaga” eest;
 - j. Diplom Kadri Salamäe (Tartu Ülikool) konkursitöö „Uuriva ajakirjanduse, kollase ajakirjanduse ning skandaali tunnused Bonniereri preemia võidutöodes aastatel 2005-2015” eest;
- 2) magistriõppe üliõpilaste astmes:
 - a. 1. preemia (1600 eurot) Martin Kolnes (Tartu Ülikool) konkursitöö „Hinnangud mõjutavad pupilli suurust: eesmärgi tüübi ja eesmärgiga ühilduvuse mõjud” eest;
 - b. 1. preemia (1600 eurot) Kristo Kooskora (Eesti Kunstiakadeemia) konkursitöö „Kihavad või kiratsevad? Muinsuskaitsealadel paiknevate hoonete kasutuse ja seisukorra võrdlev analüüs Valga, Rakvere ja Haapsalu näitel” eest;
 - c. 2. preemia (1300 eurot) Lona Päll (Tartu Ülikool) konkursitöö „Ökosemiootiline vaade keskkonna modelleerimisele eesti kohapärimuses Kakerdaja rabaga seotud pärimuse näitel” eest;
 - d. 2. preemia (1300 eurot) Monika Reppo (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Klaasnõude tarbimine kesk- ja uusaegsetes hansalinnades Revali (Tallinna) näitel” eest;
 - e. 2. preemia (1300 eurot) Peeter Tammisto (Tartu Ülikool) konkursitöö „Talupojaühiskonna distsiplineerimine Eestimaal 1710-1832: ideelised, õiguslikud ja kultuurilised aspektid” eest;
 - f. 3. preemia (700 eurot) Laura Jamsja (Tartu Ülikool) konkursitöö „Naiste mälu maastikud Jõhvis: sooline vaade postsotsialistlikule linnale” eest;

- g. 3. preemia (700 eurot) Maris Möls (Tartu Ülikool) konkursitöö „Paroodia tingimused ja tähendus autoriõiguste piirangute süsteemis” eest;
- h. 3. preemia Märten Rattasepp (Tartu Ülikool) konkursitöö „Jaan Kross ja W.G. Sebald kui pettunud modernistid: kirjanike amoderenne trajektoor "Tabamatuses" ja "Saturni rõngastes"” eest;
- i. Diplom Joanna Kitsnik (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Kaasamine Eesti kodanikeühiskonnas: avaliku ja kolmanda sektori võrdlus” eest;
- j. Diplom Andres Nõmmik (Tartu Ülikool) konkursitöö „Pronksiaja lõpu kriis Küprosel ja Lõuna-Levantis: põhjused ja muutused” eest;
- k. Diplom Mart Parind (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Autoriõiguse kaitse kui väljakuulutamiseta läbirääkimistega hankemenetluse kasutamise alus” eest;
- l. Diplom Aimi Pikksaar (Tartu Ülikool) konkursitöö „Omadussõna VANA semantiline analüüs katseliste meetodite abil” eest;
- m. Diplom Vadim Svjatkovski (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Vene tsaaririigi seadusandlus Narva kaubanduse küsimuses 1704-1766” eest;
- n. Diplom Helelyn Tammsaar (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Millal on kodu? Kodu kogemisest kolmanda kultuuri laste näitel” eest;

3) doktoriõppe üliõpilaste astmes:

- a. 1. preemia (1600 eurot) Anni Jürine (Tartu Ülikool) konkursitöö „Liitpostpositsioonide kujunemine eesti keeles grammatisatsiooni ja leksikalisatsiooni koosmõjul” eest;
- b. 1. preemia (1600 eurot) Merit Tatar (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Euroopa Liidu ühtekuuluvuspoliitika mõju mitmetasandilisele valitsemisele Eestis: kohaliku omavalitsustasandi võimustamine ja kaasatus poliitikakujundamisse” eest;
- c. 2. preemia (1300 eurot) Riin Magnus (Tartu Ülikool) konkursitöö „Abiloomade töö semiootilised alused: juhtkoera ja nägemispuudega inimese märgikasutus” eest;
- d. 2. preemia (1300 eurot) Mare Oja (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Muutused üldhariduskooli ajalooõpetuses alates 1987 – nõukogulikust tänapäevaseks” eest;
- e. 3. preemia (700 eurot) Heili Einasto (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Eesti balleti rajaja Rahel Olbrei: loometegevus, retseptatsioon, pärand” eest;
- f. 3. preemia (700 eurot) Birgit Poopuu (Tartu Ülikool) konkursitöö „Tegutsemine on esmatähtis: Euroopa Liit ja rahuehitajaks saamise protsess” eest;
- g. Diplom Mari Nuga (Tartu Ülikool) konkursitöö „Endised suvila- ja aianduskooperatiivid: kodud ja nende planeerimise probleemid postsotsialistlikus eeslinnas” eest;
- h. Diplom Indrek Peedu (Tartu Ülikool) konkursitöö „Evolutsiooniline epistemoloogia. I osa: ideedeajalooline kujunemine ja põhilised koolkonnad ja Evolutsiooniline epistemoloogia. II osa: vaidlusküsimused ehk kui edukaks võib evolutsioonilist epistemoloogiat pidada?” eest;
- i. Diplom Nele Salveste (Ludwig-Maximilians-University of Munich) konkursitöö „Eesti keele lauseprosoodia pragmaatilistest ja semantilistest funktsioonidest” eest.

Preemiad terviseuringute valdkonnas:

1) rakenduskõrgharidusõppe ja bakalaureuseõppe üliõpilaste astmes:

- a. 2. preemia (650 eurot) Eva Näf (end Moik) (Tallinna Tervishoiu Kõrgkool) ja Annika Hunt (Tallinna Tervishoiu Kõrgkool) konkursitöö „Rinnavähivatsiendi elukvaliteedi toetamine õdede poolt SA Põhja-Eesti Regionaalhaiglas” eest;
- b. 3. preemia (320 eurot) Liis Mägi (Tartu Ülikool) konkursitöö „Naisepoolne viljatus: geeniregulatsiooni roll endomeetriumi vastuvõtlikkuse kujunemisel” eest;

- c. Diplom Deisi Pütsepp (Tartu Tervishoiu Kõrgkool) ja Ingel Ilves (Tartu Tervishoiu Kõrgkool) konkursitöö „Gripivastane vaktsineeritus ja selle põhjused Eesti õenduse eriala üliõpilaste seas” eest;
- 2) magistriõppe üliõpilaste astmes:
- a. 1. preemia (1600 eurot) Kadi Hiir (Eesti Maaülikool) konkursitöö „Masinõmblejate luu-lihaskonna vaevuste levimus, funktsionaalne seisund ja töövõime enne ning pärast sekkumistegevusi” eest;
 - b. 2. preemia (1300 eurot) Ivar-Endrik Eiche (Tartu Ülikool) konkursitöö „Eesnäärmevähi haigestumus- ja suremustrendid Eestis” eest;
 - c. 3. preemia (700 eurot) Kristian Costa dos Santos Leite (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Transkriptsiooni ja splaissimise analüüs inimese TCF4 ekson 4 regioonis” eest;
 - d. Diplom Marian Tarrend (Tartu Ülikool) konkursitöö „Proinflammatoorsete tsütokiinide toime lihasrakkudele: transkriptsioonilised muutused ja nende seos sarkopeeniaga” eest;
 - e. Diplom Maria Vikentjeva (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Puumala viiruse avastamine, esinemissagedus ja geneetiline analüüs Eesti leethiirte populatsioonis ja neerusündroomiga hemorraagilise palavikuga patsientidel” eest;
- 3) doktoriõppe üliõpilaste astmes:
- a. 1. preemia (1600 eurot) Mari Sild (McGilli Ülikool) konkursitöö „Radiaalse gliia tsütoplasmajätkete liikuvus varases arengujärgus Xenopus Laevise optilises tektumis on reguleeritud cGMP-PKG1 signaaliraja kaudu ning on vajalik erutussünapsite normaalseks funktsiooniks” eest;
 - b. Diplom Kärt Tomberg (Michigani Ülikool) konkursitöö „Tromboosi modifikaatorgeenide avastamine ENU mutageneesi abil hiire mudelis” eest.

Preemiad loodusteaduste ja tehnika valdkonnas:

- 1) rakenduskõrgharidusõppe ja bakalaureuseõppe üliõpilaste astmes:
- a. 1. preemia (960 eurot) Agnes Kuus (Tartu Ülikool) konkursitöö „Makropoorse ränioksiidvahu valmistamine ja karakteriseerimine” eest;
 - b. 1. preemia (960 eurot) Jaanus Kääp (Eesti Infotehnoloogia kolledž) konkursitöö „Koodikatte võrdlemise vahendi loomine Windows x86 arhitektuuri suletud koodiga rakendustele” eest;
 - c. 2. preemia (650 eurot) Aleksandra Murre (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „PyBox ligandide süntees ning rakendamine kaltsium-katalüütilistes reaktsioonides” eest;
 - d. 2. preemia (650 eurot) Lembit Valgma (Tartu Ülikool) konkursitöö „3D mudeli koostamine Kinect v2 kaamera abil” eest;
 - e. 3. preemia (320 eurot) Heido Trofimov (Tartu Ülikool) konkursitöö „Pideva keskkonna dünaamika kõverjoonelistes koordinaatides” eest;
 - f. 3. preemia (320 eurot) Gerda Vares (Tallinna Tehnikakõrgkool) konkursitöö „Seosed kandmistestide ja laboratoorsete pilligutestide tulemuste vahel” eest;
 - g. Diplom Taavi Adamson (Tartu Ülikool) konkursitöö „Nutiseadme helipessa ühenduv variomeeter” eest;
 - h. Diplom Kaupo Kokamägi (Eesti Maaülikool) konkursitöö „Mobiilse laserskaneerimise kõrgusliku täpsuse hindamine erineva taimestiku korral” eest;
 - i. Diplom Helina Seemen (Tartu Ülikool) konkursitöö „Aatomkihtsadestatud alumiiniumoksiidi mõju mikrotoomitera löikevõimele” eest;

2) magistriõppe üliõpilaste astmes:

- a. 1. preemia (1600 eurot) Pilleriin Peets (Tartu Ülikool) konkursitöö „Metoodika arendus tekstiilivärvide uurimiseks looduslike punaste värvainete näitel” eest;
- b. 1. preemia (1600 eurot) Ronald Väli (Tartu Ülikool) konkursitöö „Uudsed mitmekomponentsed mittevesilahuse elektrolüüdid superkondensaatoritele” eest;
- c. 2. preemia (1300 eurot) Kristiina Lips (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „N-asendatud α,β -küllastumata 5-aminoestrite süntees ja kasutamine asümmeetrilises organokatalüütilises sünteesis” eest;
- d. 2. preemia (1300 eurot) Ingrid Vaas (Tartu Ülikool) konkursitöö „Elektroformeerimise meetodil elektrilise kaksikkihi kondensaatori poolelemendi valmistamine ja testimine” eest;
- e. 3. preemia (700 eurot) Magnus Lelumees (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Ehitusniiskuse mõju lisasoojustamise moodulelementide niiskustehnilisele toimivusele” eest;
- f. 3. preemia (700 eurot) Ville Sock (Tartu Ülikool) konkursitöö „Täiustatud tüübisüsteem privaatsusteadlikule programmeerimiskeelele ja selle praktilised rakendused” eest;
- g. Diplom Taavi Lööke (Eesti Kunstiakadeemia) konkursitöö „Kuidas kaasajastada paneelmaju? : vahendite raamistik suurpaneelilamute kaasajastamiseks 1-464 tüüpseeria kortermajade näitel” eest;
- h. Diplom Katrin Nele Mäger (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Puitkonstruktsioonide tuletõkestusvõime arvutusmeetodi täiendamine uute materjalidega” eest;
- i. Diplom Laura Orgo (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Peaaju funktsionaalsed seosed depressiooni korral” eest;

3) doktoriõppe üliõpilaste astmes:

- a. 1. preemia (1600 eurot) Siim Tolk (Gröningeni Ülikool) konkursitöö „Üliharvade lagunemiste avastus: esimesed $Bs0 \rightarrow \mu^+\mu^-$ mõõtmised ja esimesed tõendid $B0 \rightarrow \mu^+\mu^-$ lagunemisest” eest;
- b. 1. preemia (1600 eurot) Velle Toll (Tartu Ülikool) konkursitöö „Atmosfääriaerosoolide otsene kiirguslik mõju meteoroloogilistele tingimustele Euroopas” eest;
- c. 2. preemia (1300 eurot) Gert Preegel (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Tsüklopentaan-1,2-diooni ja tsüklopent-2-een-1-ooni asümmeetrilised organokatalüütilised reaktsioonid” eest;
- d. 2. preemia (1300 eurot) Riivo Talviste (Tartu Ülikool) konkursitöö „Turvalise ühisarvutuse rakendamine” eest;
- e. 3. preemia (700 eurot) Kadri Ligi (Tartu Ülikool) konkursitöö „Mikrosekundilise luminesentsi elueaga orgaaniliste sondide iseloomustamine ja rakendamine proteiinkinaaside uurimiseks” eest;
- f. 3. preemia (700 eurot) Marek Sirendi (University of Cambridge) konkursitöö „Elektronõrk füüsika LHCb eksperimendis” eest;
- g. Diplom Akinrinade George Ayankajo (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Märgisevaba SAW sensor molekulaarselt jäljendatud polümeeride baasil sulfametisooli tuvastamiseks” eest;
- h. Diplom Andrii Chub (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Galvaaniliselt isoleeritud impedantsallikaga alalispingemuundurite uurimine, süntees ja rakendamine” eest;
- i. Diplom Andres Tiko (Tartu Ülikool) konkursitöö „Üksiku t-kvargi omaduste mõõtmine CMS-detektoris” eest.

Tänukirjad 2016. a üliõpilaste teadustööde riikliku konkursil I preemia pälvinud teadustööde juhendajatele:

- 1) rakenduskõrgharidusõppe ja bakalaureuseõppe üliõpilaste astmes:
 - a. Juhan Sedman (Tartu Ülikool) Sirelin Sillamaa konkursitöö „Mitokondriaalse DNA helikaasi Irc3 funktsionaalne analüüs” juhendamise eest bio- ja keskkonnateaduste valdkonnas;
 - b. Tiit Rosenberg (Tartu Ülikool) Matis Leima konkursitöö „Maareformi läbiviimine Võrumaa Misso ja Petserimaa Pankjavitsa valdades 1922-1940” juhendamise eest ühiskonnateaduste ja kultuuri valdkonnas;
 - c. Taavi Pae (Tartu Ülikool) Madli-Johanna Maidla konkursitöö „Valdade nimeküsimus 1930. aastate vallareformis” juhendamise eest ühiskonnateaduste ja kultuuri valdkonnas;
 - d. Andres Kuusik (Tartu Ülikool) Marika Tamme konkursitöö „Telereklaami kujunduse optimeerimine AS Starman reklaamide näitel” juhendamise eest ühiskonnateaduste ja kultuuri valdkonnas;
 - e. Martin Timusk (Tartu Ülikool) Agnes Kuusí konkursitöö „Makropoorse ränioksiidvahu valmistamine ja karakteriseerimine” juhendamise eest loodusteaduste ja tehnika valdkonnas;
 - f. Elar Lang (Clarified Security OÜ) Jaanus Kääpí konkursitöö „Koodikatte võrdlemise vahendi loomine Windows x86 arhitektuuri suletud koodiga rakendustele” juhendamise eest loodusteaduste ja tehnika valdkonnas;

- 2) magistriõppe üliõpilaste astmes:
 - a. Peeter Hõrak (Tartu Ülikool) Markus Valge konkursitöö „Isa surm ei mõjuta kasvu ja küpsemiskiirust, kuid pidurdab paljunemiskäitumist: tõendeid noorukieas tüdrukutelt sõjajärgsest Eestist” juhendamise eest bio- ja keskkonnateaduste valdkonnas;
 - b. Andero Uusberg (Tartu Ülikool) Martin Kolnesí konkursitöö „Hinnangud mõjutavad pupilli suurus: eesmärgi tüübi ja eesmärgiga ühilduvuse mõjud” juhendamise eest ühiskonnateaduste ja kultuuri valdkonnas;
 - c. Lilian Hansar (Eesti Kunstiakadeemia) Kristo Kooskora konkursitöö „Kihavad või kiratsevad? Muinsuskaitsealadel paiknevate hoonete kasutuse ja seisukorra võrdlev analüüs Valga, Rakvere ja Haapsalu näitel” juhendamise eest ühiskonnateaduste ja kultuuri valdkonnas;
 - d. Oliver Orro (Eesti Kunstiakadeemia) Kristo Kooskora konkursitöö „Kihavad või kiratsevad? Muinsuskaitsealadel paiknevate hoonete kasutuse ja seisukorra võrdlev analüüs Valga, Rakvere ja Haapsalu näitel” juhendamise eest ühiskonnateaduste ja kultuuri valdkonnas;
 - e. Eda Merisalu (Eesti Maaülikool) Kadi Hiire konkursitöö „Masinõmblejate luu-lihaskonna vaevuste levimus, funktsionaalne seisund ja töövõime enne ning pärast sekkumistegevusi” juhendamise eest terviseuuringute valdkonnas;
 - f. Ivo Leito (Tartu Ülikool) Pilleriin Peetsí konkursitöö „Metoodika arendus tekstiilivärvide uurimiseks looduslike punaste värvainete näitel” juhendamise eest loodusteaduste ja tehnika valdkonnas;
 - g. Signe Vahur (Tartu Ülikool) Pilleriin Peetsí konkursitöö „Metoodika arendus tekstiilivärvide uurimiseks looduslike punaste värvainete näitel” juhendamise eest loodusteaduste ja tehnika valdkonnas;
 - h. Alar Jänes (Tartu Ülikool) Ronald Väli konkursitöö „Uudsed mitmekomponentsed mittevesilahuse elektrolüüdid superkondensaatoritele” juhendamise eest loodusteaduste ja tehnika valdkonnas;

- 3) doktoriõppe üliõpilaste astmes:

- a. Marko Mägi (Tartu Ülikool) Jaanis Lodjak'i konkursitöö „Insuliini-laadse kasvufaktori 1 ja kortikosterooni seos värvuliste pesapoegade kasvukiiruse ja lennuvõimestumisedukusega” juhendamise eest bio- ja keskkonnateaduste valdkonnas;
- b. Külli Habicht (Tartu Ülikool) Anni Jürine konkursitöö „Liitpostpositsioonide kujunemine eesti keeles grammatiseerimise ja leksikalisatsiooni koostööl” juhendamise eest ühiskonnateaduste ja kultuuri valdkonnas;
- c. Ilona Trigel (Tartu Ülikool) Anni Jürine konkursitöö „Liitpostpositsioonide kujunemine eesti keeles grammatiseerimise ja leksikalisatsiooni koostööl” juhendamise eest ühiskonnateaduste ja kultuuri valdkonnas;
- d. Tiina Randma-Liiv (Tallinna Tehnikaülikool) Merit Tatar'i konkursitöö „Euroopa Liidu ühtekuuluvuspoliitika mõju mitmetasandilisele valitsemisele Eestis: kohaliku omavalitsustasandi võimustamine ja kaasatus poliitikakujundamisse” juhendamise eest ühiskonnateaduste ja kultuuri valdkonnas;
- e. Edward Ruthazer (McGilli Ülikool) Mari Sild'i konkursitöö „Radiaalse gliia tsütöplasmajätkete liikuvus varases arengujärgus *Xenopus* laevise optilises tektumis on reguleeritud cGMP-PKG1 signaaliraja kaudu ning on vajalik erutussünapsite normaalseks funktsiooniks” juhendamise eest terviseuuringute valdkonnas;
- f. Francesco Dettori (Euroopa Tuumauuringute Keskus) Siim Tolk'i konkursitöö „Üliharvade lagunemiste avastus: esimesed $B_s^0 \rightarrow \mu^+ \mu^-$ mõõtmised ja esimesed tõendid $B_0 \rightarrow \mu^+ \mu^-$ lagunemisest” juhendamise eest loodusteaduste ja tehnika valdkonnas;
- g. Antonio Pellegrino (Groningeni Ülikool) Siim Tolk'i konkursitöö „Üliharvade lagunemiste avastus: esimesed $B_s^0 \rightarrow \mu^+ \mu^-$ mõõtmised ja esimesed tõendid $B_0 \rightarrow \mu^+ \mu^-$ lagunemisest” juhendamise eest loodusteaduste ja tehnika valdkonnas;
- h. Arne Männik (Tartu Ülikool) Velle Tolli konkursitöö „Atmosfääriaerosoolide otsene kiirguslik mõju meteoroloogilistele tingimustele Euroopas” juhendamise eest loodusteaduste ja tehnika valdkonnas;
- i. Piia Post (Tartu Ülikool) Velle Tolli konkursitöö „Atmosfääriaerosoolide otsene kiirguslik mõju meteoroloogilistele tingimustele Euroopas” juhendamise eest loodusteaduste ja tehnika valdkonnas.

Tänukirjad 2016. a üliõpilaste teadustööde riikliku konkursil peapreemia pälvinud teadustööde juhendajatele:

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

Tänukirjad 2016. a üliõpilaste teadustööde riikliku konkursil Eesti Teaduste Akadeemia presidendi eripreemia pälvinud teadustööde juhendajatele:

- 1) Raul Eamets (Tartu Ülikool) Mari Kalma konkursitöö „Süüria pagulaste mõju peamiste Euroopa Liidu sihtriikide majandustele” juhendamise eest ühiskonnateaduste ja kultuuri valdkonnas;
- 2) Ülle Kotta (Tallinna Tehnikaülikool) Arvo Kaldmäe konkursitöö „Diskreetsete ja hilistumistega mittelineaarsete juhtimissüsteemide süntees” juhendamise eest loodusteaduste ja tehnika valdkonnas;
- 3) Claude H. Moog (Ecole Centrale de Nantes) Arvo Kaldmäe konkursitöö „Diskreetsete ja hilistumistega mittelineaarsete juhtimissüsteemide süntees” juhendamise eest loodusteaduste ja tehnika valdkonnas;
- 4) Heikki Zoova (Eesti Kunstiakadeemia) Piret Uustali konkursitöö „Turvaseade paarisuhtevägivalla ohvritele” juhendamise eest ühiskonnateaduste ja kultuuri valdkonnas.