

Üliõpilaste teadustööde riiklik konkursi 2012. a tulemused

Sel aastal laekus konkursile 448 teadustööd, mis on kõigi aegade suurim arv. Varem on konkursitööde arv ületanud 400 piiri vaid 2009. ja 2010. aastal.

Kõige rohkem laekus töid bakalaureuseõppe (40%) ja magistriõppe (43%) tasemel, doktoriõppe tasemel esitati 17% konkursitöödest. Peaaegu pooled konkursitöödest (46%) esitati ühiskonnateaduste ja kultuuri valdkonnast, järgnesid loodusteaduste ja tehnika (28%), bio- ja keskkonnateaduste (18%) ning terviseuuringute (8% töödest) valdkonna tööd.

Nagu eelmiselgi aastal laekus konkursile töid 29. kõrgkoolist, sh 12. välisülikoolist. Ligi poole konkursil osalenutest moodustasid Tartu Ülikooli tudengid. Aktiivse osalusega paistsid silma ka Tallinna Ülikooli ja Tallinna Tehnikaülikooli tudengid. Sarnast osalemisaktiivsust võib nende kolme ülikooli puhul täheldada ka varasematel aastatel.

Konkursile laekuvate tööde tase on iga aastaga tõusnud ja juba mitmendat aastat jagub preemiaid ja tänukirju ainult neile töödele, millele retsensendid on küsinud esimest preemiat. Sel aastal kõrgemaid preemiaid pälvinud tööde puhul paistab silma teema aktuaalsus, uuenduslik lähenemine ja tulemuste praktiline väärtus. Ka tänavau on mitmed konkursil osalenud ja auhinnatud üliõpilased avaldanud artikleid oma eriala juhtivates teadusajakirjades.

Kokku tunnustati sel aastal 92 konkursitööd, neist 56 osutusid rahalise preemia vääriliseks. Tunnustatud töödest (rahaline preemia või tänukiri) üle poole moodustasid Tartu Ülikooli tudengite poolt ja rohkem kui veerandi Tallinna Tehnikaülikooli üliõpilaste poolt esitatud konkursitööd. Välisülikoolides õppivad Eesti noored said kokku 4 preemiat, sh kaks rahalist (Osanbrücki Ülikool ja Cambridge'i Ülikool).

Kokkuvõttes võib öelda, et premeeritud ja tänukirjadega tunnustatud tööde jagunemine suurema osalusega ülikoolide lõikes on sarnane eelmise aasta tulemustega.

Valdkondade ja tasemetekategooriate ülesed peapreemiad läksid tänavau kahele doktoritööle - ühiskonnateaduste ja kultuuri valdkonnas Tallinna Ülikooli ja bio- ja keskkonnateaduste valdkonnas Tartu Ülikooli.

2012. aasta konkursi preemiad ja tänukirjad

1. Bio- ja keskkonnateaduste valdkonna preemiad:

- 1) rakenduskõrgharidusõppe ja bakalaureuseõppe üliõpilaste astmes:
 - a. 1. preemia (960.- eurot) Katrin Kalind (Tartu Ülikool) konkursitöö „Isokinoliinil põhinevad bisubstraatsed inhibiitorid proteiinkinaasidele” eest;
 - b. 2. preemia (650.- eurot) Pilleriine Kamenjuk (Tartu Ülikool) konkursitöö „18 - 19-aastaste ränne Eestis mobiilpositsioneerimise andmetel” eest;
 - c. 3. preemia (320.- eurot) Mari-Liis Viljur (Tartu Ülikool) konkursitöö „Geneetilise mitmekesisuse ökoloogilised tagajärjed putukapopulatsioonides” eest;

- d. Tänukeiri Gunnar Morozov, Sigrid Strantsov (Eesti Maaülikool) konkursitöö „Maarjakase (*Betula pendula* var. *carelica*) kultuurpuistu kasvukäik ja selle sõltuvus kasvukoha mullastiku tingimustest ja veerežiimist” eest;
- e. Tänukeiri Kerly Saarna (Eesti Maaülikool) konkursitöö „Piimaveiste sõraprobleemid sõltuvalt pidamistingimustest” eest;
- f. Tänukeiri Maarja Voolaid (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Oligosahhariidide metaboliseerimine bifidobakterite poolt vedelsöötmes” eest;

2) magistriõppe üliõpilaste astmes:

- a. 1. preemia (1600.- eurot) Richard Meitern (Tartu Ülikool) konkursitöö „Meetodid oksüdatiivse stressi tuvastamiseks: eksperiment rohevintidega” eest;
- b. 2. preemia (1300.- eurot) Priit Pedast Saar (Eesti Maaülikool) konkursitöö „Sordiomaduste mõju maguskirsi (*Prunus avium* L.) biokeemilisele koostisele” eest;
- c. 2. preemia (1300.- eurot) Marianne Pitk (Tartu Ülikool) konkursitöö „Akuutse hirmustressi mõju kortikosteroonilisele sisaldusele rasvatihase munades” eest;
- d. 3. preemia (700.- eurot) Raini Pert (Tartu Ülikool) konkursitöö „Guaniini nukleotiividvahetusfaktor RIC8 lokaliseerimine hiire ja inimese spermatogeneesis ja idutee-spetsiifilise VasaCreRic8/- konditsionaalse knock-out hiireliini tekitamine ning analüüs” eest;
- e. Tänukeiri Susan Pihelgas (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Adipogeneesi domineerivus kondrogeneesi üle - Rasv võidab!” eest;
- f. Tänukeiri Sirje Sildever (Kopenhaageni Ülikool) konkursitöö „Pinnakihi soolsuse gradiendi mõju bioloogiliste koosluste struktuurile Läänemeres” eest;
- g. Tänukeiri Hedvig Tamman (Tartu ülikool) konkursitöö „Pseudomonas putida kasvukiirust vähendav toksiin GraT supresseerib colR mutandi glükoosõltuvat lüüsi” eest;

3) doktoriõppe üliõpilaste astmes:

- a. 1. preemia (1600.- eurot) Tõnu Esko (Tartu Ülikool) konkursitöö „Genotüüpiseerimiskiibi andmete uued rakendused Euroopa geneetilise struktuuri analüüsil ning geneetilistes assotsiatsiooniuuringutes” eest;
- b. 2. preemia (1300.- eurot) Villem Aruoja (Eesti Maaülikool) konkursitöö „Vetikad Pseudokirchneriella Subcapitata kemikaalide ja sünteetiliste nanoosakeste keskkonnaohtlikkuse hindamisel” eest;
- c. 3. preemia (700.- eurot) Pauli Saag (Tartu Ülikool) konkursitöö „Sulestiku bakterikoosluste pesitsusaegne varieeruvus kahel vabaltelaval värvuliseliigil” eest;
- d. 3. preemia (700.- eurot) Egle Tammeleht (Tartu Ülikool) konkursitöö „Pruunkaru (*Ursus arctos*) populatsiooni struktuur, demograafilised protsessid ja toitumisvariatsioonid Põhja-Euraasias” eest;
- e. Tänukeiri Leeli Amon (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Hilisjäaegsed taimkatte muutused Ida-Baltikumis taimsete makrojäänuste analüüsi põhjal” eest;
- f. Tänukeiri Inga Hiiesalu (Tartu Ülikool) konkursitöö „Taimede maa-aluse mitmekesisuse ja koeksisteerimise väikeseskaalalised seaduspärad niiduökosüsteemides” eest;
- g. Tänukeiri Aleksei Lulla (Tartu Ülikool) konkursitöö „Alfaviiruse mittestrukturne proteaas ja tema liitvalgust substraat: täiuslikult korraldatud kooselu reeglid” eest.

2. Ühiskonnateaduste ja kultuuri valdkonna preemiad:

- 1) rakenduskõrgharidusõppe ja bakalaureuseõppe üliõpilaste astmes:

- a. 1. preemia (960.- eurot) Karoliine Korol (Tartu Kõrgem Kunstikool) konkursitöö „ENSV mööblitööstuses ja tarbekunstis enamkasutatud plastmassid, nende vananemine ja konserveerimine” eest;
- b. 1. preemia (960.- eurot) Teet Parts (Tartu Ülikool) konkursitöö „Väljapoole tehtud otseste välisinvesteeringute mõju päritoluriigi hõivele Kesk- ja Ida-Euroopa riikide näitel” eest;
- c. 2. preemia (650.- eurot) Marin Lehtmets (Estonian Business School) konkursitöö „Analüüs positiivseid suusõnalisi soovitusi mõjutavatest faktoritest Eesti teenindussektori näitel” eest;
- d. 2. preemia (650.- eurot) Kärt Pormeister (Tartu ülikool) konkursitöö „Usuvabaduse piiramine: Šveitsi minaretikeeld” eest;
- e. 3. preemia (320.- eurot) Katri Urke (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Palkade ja hindade inflatsioon ning nendevaheline võimalik põhjuslik seos Eestis” eest;
- f. 3. preemia (320.- eurot) Annika Väiko (Tartu Ülikool) konkursitöö „Elukohavahetuse ja renoveerimise roll eluasemearjääris Tartu linnas perioodil 2003-2008” eest;
- g. Tänu kiri Silva Lilleorg (Tartu Ülikool) konkursitöö „Saksakeelsed brüoloogilised oskussõnad 19. sajandil ja nende tänapäevased eestikeelsed vasted E. Russowi turbasamblakirjelduste näitel” eest;
- h. Tänu kiri Liisi Veski (Tartu Ülikool) konkursitöö „Rahvuspsühholoogia ideed Ilmar Tõnissoni teostes” eest;
- i. Tänu kiri Aet Vill (Tartu Ülikool) konkursitöö „Eesti pärimusmuusika osa üldhariduskooli gümnaasiumi astmes Pärnu linna gümnaasiumite põhjal” eest;

2) magistriõppe üliõpilaste astmes:

- a. 1. preemia (1600.- eurot) Maria Jäärats (Eesti Kunstiakadeemia) konkursitöö „Kodanliku mineviku ja sotsrealistliku tuleviku vahel. Eesti kunstikirjutuse diskursused 1944-1948” eest;
- b. 1. preemia (1600.- eurot) Kristo Nurmis (Tartu Ülikool) konkursitöö „Das fein geschliffene Glas. Saksa okupatsiooni aegne propaganda organisatsioon Eestis, 1941-1944” eest;
- c. 2. preemia (1300.- eurot) Irina Sadovina (Tartu Ülikool) konkursitöö „Rändav mälu ja kirjanduslik kujutus: Sofi Oksaneni romaani "Puhastus" retseptatsioon” eest;
- d. 2. preemia (1300.- eurot) Sille Sommer (Tartu Ülikool) konkursitöö „Nõukogude elamuehitus Tartus: laiaulatusliku ehituse ajastu (1960 - 1991)” eest;
- e. 3. preemia (700.- eurot) Kadri Koppel (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Tallinna uus raekoda - jätkusuutliku linnaarengu sümbol? Administratiivhoone projekti kriitiline analüüs” eest;
- f. 3. preemia (700.- eurot) Epp Rooks (Tartu Ülikool) konkursitöö „Eesti lühiperioodi majanduskasvu prognoosimine sildmudelitega” eest;
- g. Tänu kiri Liisi Eglit (Tartu Ülikool) konkursitöö „Eesti sõdurite sõjakogemus Esimeses maailmasõjas: võrdlev analüüs sõjaaegsete kirjade ja sõjajärgsete mälestuste põhjal” eest;
- h. Tänu kiri Ave Randviir-Vellamo (Jyväskylä Ülikool) konkursitöö „Videomängud uute poliitilise veenmise vahenditena: Eesti Keskerakonna veebimängud” eest;
- i. Tänu kiri Kärt Talsi (Tartu Ülikool) konkursitöö „Keemiaõpiku loetavuse analüüs” eest;

3) doktoriõppe üliõpilaste astmes:

- a. 1. preemia (1600.- eurot) Aire Raidvee (Tartu Ülikool) konkursitöö „Elementaarsete liikumis-, värvi- ja orientatsioonisignaali summeerimine terviklikuks tajuks” eest;

- b. 1. preemia (1600.- eurot) Indrek Treufeldt (Tartu Ülikool) konkursitöö „Ajakirjanduslik faktiloome erinevates ühiskondlikes tingimustes” eest;
- c. 2. preemia (1300.- eurot) Pärtel Lippus (Tartu Ülikool) konkursitöö „Eesti välte akustilised tunnused ja taju” eest;
- d. 2. preemia (1300.- eurot) Priit Rohtmets (Tartu Ülikool) konkursitöö „Teoloogilised voolud Eesti Evangeeliumi Luteri Usu Kirikus aastatel 1917-1934” eest;
- e. 3. preemia (700.- eurot) Martin Aher (Osnabrückeri Ülikool) konkursitöö „Vaba valik deontilises inkvisitiivses semantikas” eest;
- f. 3. preemia (700.- eurot) Erki Lind (Tartu Ülikool) konkursitöö „Keha transformatsioon rituaalis” eest;
- g. Tänu kiri Vivian Bohl (Tartu Ülikool) konkursitöö „Milleks on sotsiaalse tunnetuse uurimisvaldkonnas tarvis filosoofiat?” eest;
- h. Tänu kiri Annika Kilgi (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Tõlkekeele dünaamika piibli esmaestinduse käigus: verbi morfosüntaksi areng ja lõplik toimetamisfaas” eest;
- i. Tänu kiri Viljar Veebel (Tartu Ülikool) konkursitöö „Positiivse tingimuslikkuse tähtsus ja mõju Euroopa Liidu laienemispoliitikas” eest.

3. Terviseuringute valdkonna preemiad:

- 1) rakenduskõrgharidusõppe ja bakalaureuseõppe üliõpilaste astmes:
 - a. 1. preemia (960.- eurot) Stanislava Russakova (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Puukentsefaliidi viirus Eestis” eest;
 - b. 2. preemia (650.- eurot) Julius Juurmaa (Tartu Ülikool) konkursitöö „Metkatinooni ja mangaani süstimisest tingitud ekstrapüramidaalse sündroomiga sõitlased: kliiniline uurimine ja aju morfomeetria” eest;
 - c. 3. preemia (320.- eurot) Kadri Valter (Tartu Ülikool) konkursitöö „NANOG transkriptide tuvastamine inimese fikseeritud embrüonaalsetest tüvirakkudest” eest;
 - d. Tänu kiri Liina Kummer (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „2010- 2011 aasta H1N1 (H1N1pandemic09) gripi levik Eestis” eest;
 - e. Tänu kiri Mari Saat (Tallinna Tervishoiu Kõrgkool) konkursitöö „Eesti tegevusterapeutide rahulolu diplomieelse hariduse ja tööga” eest;
 - f. Tänu kiri Gertu Sõerunurk (Tartu Tervishoiu Kõrgkool) konkursitöö „Mediaalse pikivõlvi kõrguse seostest täiskasvanute alaselja ja alajäseme lihaste müomeetriliste parameetritega” eest;
- 2) magistriõppe üliõpilaste astmes:
 - a. 1. preemia (1600.- eurot) Ailen Elias (Tartu Ülikool) konkursitöö „Ema haridustaseme ja mõistvuse seosed 5-aastaste sügavalt enneaegsena sündinud laste arenguga” eest;
 - b. 2. preemia (1300.- eurot) Kerli Mooses (Tartu Ülikool) konkursitöö „Kehakultuuriteaduskonna lõpetanute suremus” eest;
 - c. 3. preemia (700.- eurot) René Randver (Tartu Ülikool) konkursitöö „Kõnefunktsioonide lateralisatsioon tervetel lastel ning laste insuldi patsientidel: fMRT ja neuropsühholoogiline uuring” eest;
 - d. Tänu kiri Anneli Ojaste (Tartu Ülikool) konkursitöö „Eakohase arenguga imikute kõne-eelse kommunikatsiooni hindamine vanuses 6 ja 9 kuud” eest;
 - e. Tänu kiri Maris Salekesin (Tartu Ülikool) konkursitöö „Vanglas viibinud ja mitteviibinud süstivate narkomaanide riskikäitumise ja HIV-levimuse võrdlemine” eest;
 - f. Tänu kiri Artur Vetkas (Tartu Ülikool) konkursitöö „Aneurüsmaatilise subarahnoidaalse hemorraagia järgne elukvaliteet ja emotsionaalne tervis” eest;

3) doktoriõppe üliõpilaste astmes:

- a. 1. preemia (1600.- eurot) Ann Tiiman (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Alzheimeri amüloid- β peptiidide interaktsioonid Zn(II) ja Cu(II)ioonidega” eest;
- b. Tänu kiri Annely Lorents, Praveen Kumar Kodavali, Nikita Oskolkov (Tartu Ülikool) konkursitöö „Rakkudesse penetreeruvad peptiidid jagunevaks rakusisese kaltsiumi taseme moduleerimise alusel kahte gruppi” eest;
- c. Tänu kiri Katrin Männik (Tartu Ülikool) konkursitöö „Intellektipuude genoomsed põhjused: kogu-genoomi SNP genotüpiseerimisanalüüs Eesti patsientidel ja üldpopulatsioonis” eest;
- d. Tänu kiri Ülle Parm (Tartu Ülikool) konkursitöö „Varase sepsise riskiga vastsündinute limaskestade kolonisatsioon ja selle osatähtsus invasiivse infektsiooni prognoosimisel” eest.

4. Loodusteaduste ja tehnika valdkonna preemiad:

1) rakenduskõrgharidusõppe ja bakalaureuseõppe üliõpilaste astmes:

- a. 1. preemia (960.- eurot) Ardi Loot (Tartu Ülikool) konkursitöö „Pinnaplasmonite ja kullakile karakteriseerimine Kretschmanni skeemiga” eest;
- b. 1. preemia (960.- eurot) Joosep Pata (Tartu Ülikool) konkursitöö „Supersümmeetriline tumeaine” eest;
- c. 2. preemia (650.- eurot) Tõnis Nurk (Tartu Ülikool) konkursitöö „Markovi peitmudelitel põhineva häälemudeli loomine eestikeelse kõnesünteesi jaoks” eest;
- d. 2. preemia (650.- eurot) Siiri Saaver (Tartu Ülikool) konkursitöö „Planaarkromatograafiline meetod proteiinkinaasi CK2 inhibiitorite iseloomustamiseks.” eest;
- e. 3. preemia (320.- eurot) Reet Link (Tartu Ülikool) konkursitöö „Uute sünteetiliste fluorestsentsligandide seostumise kineetiline iseloomustamine MC4 retseptorile” eest;
- f. 3. preemia (320.- eurot) Siim Nõmme (Tallinna Tehnikakõrgkool) konkursitöö „Formula Student klassi vormelauto FEST12 roolisüsteemi projekteerimine.” eest;
- g. Tänu kiri Johannes Heinsoo (Tartu Ülikool) konkursitöö „Polarisatsiooni kaudu põimitud footonpaaride tekitamine” eest;
- h. Tänu kiri Jaak Kõusaar (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Boole'i täisdiferentsiaali rakendused digitaalskeemide diagnostikas” eest;
- i. Tänu kiri Siim Veskilt (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Polümeeride kasvu simulatsioonid kolmedimensionaalsetel võredel” eest;

2) magistriõppe üliõpilaste astmes:

- a. 1. preemia (1600.- eurot) Jakob Jõgi (Tartu Ülikool) konkursitöö „Vedru-plokk mudelil põhinev simulatsioon viskoosel alusel moodustunud metallide alkoksiidide geelkile pragunemisest” eest;
- b. 1. preemia (1600.- eurot) Kristo Paisnik (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Suure võimsusega valgusdiodide modelleerimine” eest;
- c. 2. preemia (1300.- eurot) Rain Männikus (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Tuule- ja laevalainete mõju vähendamise võimalustest Noblessneri sadama lainemurdjate rekonstrueerimisel” eest;
- d. 2. preemia (1300.- eurot) Kadri Umbleja (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „E-õppe kauglabor „Robolabor”” eest;

- e. 3. preemia (700.- eurot) Danel Ahman (Cambridge Ülikool) konkursitöö „Arvutuslikud efektid, algebralised teooriad ja normaliseerimine läbi väärtustamise” eest;
- f. 3. preemia (700.- eurot) Arvo Kaldmäe (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Häiringu kompenseerimine mittelineaarsetes juhtimissüsteemides” eest;
- g. Tänu kiri Toomas Krips (Tartu Ülikool) konkursitöö „Lävisalastusskeemid üldistusega ringidele” eest;
- h. Tänu kiri Johann Langemets (Tartu Ülikool) konkursitöö „Diameeter 2 omadused” eest;
- i. Tänu kiri Siim Sepp (Tartu Ülikool) konkursitöö „Osmussaare lõunaranniku konglomeraatide tekkeviis ja päritolu” eest;

3) doktoriõppe üliõpilaste astmes:

- a. 1. preemia (1600.- eurot) Heisi Kurig (Tartu Ülikool) konkursitöö „loonsel vedelikel baseeruvad elektrilise kaksikkihi kondensaatorid” eest;
- b. 1. preemia (1600.- eurot) Tarmo Robal (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Veebikasutajate käitumise analüüs ja soovitusel adaptiivse veebi loomiseks” eest;
- c. 2. preemia (1300.- eurot) Leonid Dorogin (Tartu Ülikool) konkursitöö „1- ja 0-dimensionaalsete nanokristallide struktuuralsed ja triboloogilised omadused” eest;
- d. 2. preemia (1300.- eurot) Liis Rebane (Tartu Ülikool) konkursitöö „W->tau nu ristlõike mõõtmise ja tau-leptoniteks laguneva topeltlaetud Higgsi bosoni otsimine CMSi eksperimendis” eest;
- e. 3. preemia (700.- eurot) Erki Kärber (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Sprei-pürolüüsi meetodil valmistatud ZnO nanovarraste fotoluminesents” eest;
- f. 3. preemia (700.- eurot) Olga Velts (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Põlevkivituhk kaltsiumkarbonaadi toormena: protsessi teostatavus, mehhanism ja modelleerimine” eest;
- g. Tänu kiri Juri Belikov (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Polünoommeetodid mittelineaarsetes juhtimissüsteemides” eest;
- h. Tänu kiri Taavi Liblik (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Termohaliinse struktuuri muutlikkus Soome lahes suvekuudel” eest;
- i. Tänu kiri Vahur Zadin (Tartu Ülikool) konkursitöö „3D-mikroaku modelleerimine” eest.

5. Peapreemiad:

- a. Peapreemia (3600.- eurot) Tuul Sepp (Tartu Ülikool) konkursitöö „Rohevintide hematoloogilised tervisenäitajad: individuaalse varieeruvuse põhjused ja vastused immuunsüsteemi manipuleerimisele” eest;
- b. Peapreemia (3600.- eurot) Maarja Vaino (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Irratsionaalsuse poeetika A. H. Tammsaare loomingus” eest.

6. Tänu kirjad konkursil I preemia pälvinud teadustööde juhendajatele:

1) rakenduskõrgharidusõppe ja bakalaureuseõppe üliõpilaste astmes:

- a. Darja Lavõgina (Tartu Ülikool) Katrin Kalindi konkursitöö „Isokinoliinil põhinevad bisubstraatsed inhibiitorid proteiinkinaasidele” juhendamise eest bio- ja keskkonnateaduste valdkonnas;
- b. Asko Uri (Tartu Ülikool) Katrin Kalindi konkursitöö „Isokinoliinil põhinevad bisubstraatsed inhibiitorid proteiinkinaasidele” juhendamise eest bio- ja keskkonnateaduste valdkonnas;

- c. Kurmo Konsa (Tartu Kõrgem Kunstikool) Karoliine Koroli konkursitöö „ENSV mööblitööstuses ja tarbekunstis enamkasutatud plastmassid, nende vananemine ja konserveerimine” juhendamise eest ühiskonnateaduste ja kultuurivaldkonnas;
- d. Jaan Masso (Tartu Ülikool) Teet Parts konkursitöö „Väljapoole tehtud otseste välisinvesteeringute mõju päritoluriigi hõivele Kesk- ja Ida-Euroopa riikide näitel” juhendamise eest ühiskonnateaduste ja kultuurivaldkonnas;
- e. Merike Kelve (Tallinna Tehnikaülikool) Stanislava Russakova konkursitöö „Puukentsefaliidi viirus Eestis” juhendamise eest terviseuuringutevaldkonnas;
- f. Irina Golovljova (Tervise Arengu Instituut) Stanislava Russakova konkursitöö „Puukentsefaliidi viirus Eestis” juhendamise eest terviseuuringutevaldkonnas;
- g. Siim Pikker (Tartu Ülikool) Ardi Loodi konkursitöö „Pinnaplasmonite ja kullakile karakteriseerimine Kretschmanni skeemiga” juhendamise eest loodusteaduste ja tehnikavaldkonnas;
- h. Leonid Dolgov (Tartu Ülikool) Ardi Loodi konkursitöö „Pinnaplasmonite ja kullakile karakteriseerimine Kretschmanni skeemiga” juhendamise eest loodusteaduste ja tehnikavaldkonnas;
- i. Martti Raidal (Keemilise ja Bioloogilise Füüsika Instituut) Joosep Pata konkursitöö „Supersümmeetriline tumeaine” juhendamise eest loodusteaduste ja tehnikavaldkonnas;
- j. Alessandro Strumia (Keemilise ja Bioloogilise Füüsika Instituut) Joosep Pata konkursitöö „Supersümmeetriline tumeaine” juhendamise eest loodusteaduste ja tehnikavaldkonnas;
- k. Andres Tiko (Keemilise ja Bioloogilise Füüsika Instituut) Joosep Pata konkursitöö „Supersümmeetriline tumeaine” juhendamise eest loodusteaduste ja tehnikavaldkonnas;

2) magistriõppe üliõpilaste astmes:

- a. Peeter Hõrak (Tartu Ülikool) Richard Meiterni konkursitöö „Meetodid oksüdatiivse stressi tuvastamiseks: eksperiment rohevintidega” juhendamise eest bio- ja keskkonnateadustevaldkonnas;
- b. Elin Sild (Tartu Ülikool) Richard Meiterni konkursitöö „Meetodid oksüdatiivse stressi tuvastamiseks: eksperiment rohevintidega” juhendamise eest bio- ja keskkonnateadustevaldkonnas;
- c. Virve Sarapik (Eesti Kunstiakadeemia) Maria Jääratsi konkursitöö „Kodanliku mineviku ja sotsrealistliku tuleviku vahel. Eesti kunstikirjutuse diskursused 1944-1948” juhendamise eest ühiskonnateaduste ja kultuurivaldkonnas;
- d. Olaf Mertelsmann (Tartu Ülikool) Kristo Nurmise konkursitöö „Das fein geschliffene Glas. Saksa okupatsiooni aegne propaganda organisatsioon Eestis, 1941–1944” juhendamise eest ühiskonnateaduste ja kultuurivaldkonnas;
- e. Triinu Tänavsuu (Sihtasutus Tallinna Lastehaigla) Ailen Eliase konkursitöö „Ema haridustaseme ja mõistvuse seosed 5-aastaste sügavalt enneaegsena sündinud laste arenguga” juhendamise eest terviseuuringutevaldkonnas;
- f. Ants Lõhmus (Tartu Ülikool) Jakob Jõgi konkursitöö „Vedru-plokk mudelil põhinev simulatsioon viskoosel alusel moodustunud metallide alkoksiidide geelkile pragunemisest” juhendamise eest loodusteaduste ja tehnikavaldkonnas;
- g. Jaan Kalda (Tallinna Tehnikaülikool) Jakob Jõgi konkursitöö „Vedru-plokk mudelil põhinev simulatsioon viskoosel alusel moodustunud metallide alkoksiidide geelkile pragunemisest” juhendamise eest loodusteaduste ja tehnikavaldkonnas;
- h. András Poppe (Budapesti Tehnoloogia ja Majandusteaduste Ülikool) Kristo Paisniku konkursitöö „Suure võimsusega valgusdiodide modelleerimine” juhendamise eest loodusteaduste ja tehnikavaldkonnas;

- i. Toomas Rang (Tallinna Tehnikaülikool) Kristo Paisniku konkursitöö „Suure võimsusega valgusdiodide modelleerimine” juhendamise eest loodusteaduste ja tehnikavaldkonnas;

3) doktoriõppe üliõpilaste astmes:

- a. Andres Metspalu (Tartu Ülikooli Eesti Geenivaramu) Tõnu Esko konkursitöö „Genotüpiseerimiskiibi andmete uudsed rakendused Euroopa geneetilise struktuuri analüüsil ning geneetilistes assotsiatsioonuuringutes” juhendamise eest bio- ja keskkonnateaduste valdkonnas;
- b. Jüri Allik (Tartu Ülikool) Aire Raidvee konkursitöö „Elementaarsete liikumis-, värvi- ja orientatsioonisignaali summeerimine terviklikuks tajuks” juhendamise eest ühiskonnateaduste ja kultuurivaldkonnas;
- c. Maarja Lõhmus (Tartu Ülikool) Indrek Treufeldti konkursitöö „Ajakirjanduslik faktiloome erinevates ühiskondlikes tingimustes” juhendamise eest ühiskonnateaduste ja kultuurivaldkonnas;
- d. Marju Lauristin (Tartu Ülikool) Indrek Treufeldti konkursitöö „Ajakirjanduslik faktiloome erinevates ühiskondlikes tingimustes” juhendamise eest ühiskonnateaduste ja kultuurivaldkonnas;
- e. Vello Tõugu (Tallinna Tehnikaülikool) Ann Tiimani konkursitöö „Alzheimeri amüloid- β peptiidide interaktsioonid Zn(II) ja Cu(II) ionidega” juhendamise eest terviseuuringute valdkonnas;
- f. Peep Palumaa (Tallinna Tehnikaülikool) Ann Tiimani konkursitöö „Alzheimeri amüloid- β peptiidide interaktsioonid Zn(II) ja Cu(II) ionidega” juhendamise eest terviseuuringute valdkonnas;
- g. Ahto Kalja (Tallinna Tehnikaülikool) Tarmo Robali konkursitöö „Veebikasutajate käitumise analüüs ja soovitused adaptiivse veebi loomiseks” juhendamise eest loodusteaduste ja tehnikavaldkonnas;
- h. Enn Lust (Tartu Ülikool) Heisi Kurigu konkursitöö „loonsetel vedelikel baseeruvad elektrilise kaksikkihi kondensaatorid” juhendamise eest loodusteaduste ja tehnikavaldkonnas;
- i. Alar Jänes (Tartu Ülikool) Heisi Kurigu konkursitöö „loonsetel vedelikel baseeruvad elektrilise kaksikkihi kondensaatorid” juhendamise eest loodusteaduste ja tehnikavaldkonnas.

7. Tänukirjad konkursil peapreemia pälvinud teadustööde juhendajatele:

- 1) Rein Veidemann (Tallinna Ülikool) Maarja Vaino konkursitöö „Irratsionaalsuse poeetika A. H. Tammsaare loomingus” juhendamise eest ühiskonnateaduste ja kultuurivaldkonnas;
- 2) Peeter Hõrak (Tartu Ülikool) Tuul Sepa konkursitöö „Rohevintide hematoloogilised tervisenäitajad: individuaalse varieeruvuse põhjused ja vastused immuunsüsteemi manipuleerimisele” juhendamise eest bio- ja keskkonnateaduste valdkonnas.