

2013. aasta üliõpilaste teadustööde riikliku konkursi tulemused

1. Bio- ja keskkonnateaduste valdkonna preemiad:

1) rakendus- ja bakalaureuseõppe üliõpilaste astmes:

- a. 1. preemia (960.- eurot) Kaarel Mänd (Tartu Ülikool) konkursitöö „Fossiliseerunud väävlibakterite ja metanotroofide morfoloogia ja struktuur 2,0 Ga vanustes Zaonega kihistu orgaanikarikastes savikivimites” eest;
- b. 1. preemia (960.- eurot) Mihkel Örd (Tartu Ülikool) konkursitöö „Fosforüleeritavate aminohapete paiknemise mõju Cdk1 substraatide multifosforüleerimise dünaamikale” eest;
- c. 2. preemia (650.- eurot) Kärt Kanger (Tartu Ülikool) konkursitöö „Biogaasi tootmine toidujäätmete kooskäritamisel reoveemudaga” eest;
- d. 3. preemia (320.- eurot) Carmen Kivisild (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Stressivalk HSP70 merekäsna *Thenea muricata*” eest;
- e. Diplom Martin Kukk (Eesti Maaülikool) konkursitöö „Arbuskulaar-mükoriisete seente esinemine erinevates viljelussüsteemides” eest;
- f. Diplom Mari-Ann Lind (Tartu Ülikool) konkursitöö „Immuunaktivatsiooni ja psühholoogilise stressi mõju DNA kahjustustele rohevintidel (*Carduelis chloris*)” eest;
- g. Diplom Tiina Mandel (Tartu Ülikool) konkursitöö „Perekond kuldsamblikud (*Caloplaca*) – taksonoomia, ökoloogilised nõudlused ja uuritus Eestis” eest;

2) magistriõppe üliõpilaste astmes:

- a. 1. preemia (1600.- eurot) Kadi-Liis Veiman (Tartu Ülikool) konkursitöö „Rakku sisenev peptiid, PepFect14, efektiivseks geenilise transpordiks in vitro ja in vivo tingimustes” eest;
- b. 2. preemia (1300.- eurot) Aljona Kotšubei (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Ca²⁺-ATPaaside struktuurid ja funktsionaalsed uuringud” eest;
- c. 3. preemia (700.- eurot) Reimo Lutter (Eesti Maaülikool) konkursitöö „Noorte kaasikute kasvukäik endisel põllumajandusmaal” eest;
- d. Diplom Martin Absalon (Tartu Ülikool) konkursitöö „Lendorava (*Pteromys volans*) ruumikasutus ja populatsiooni sidusus Virumaa metsamassiivis” eest;
- e. Diplom Andres Ainelo (Tartu Ülikool) konkursitöö „*Pseudomonas putida* GraTA toksiin-antitoksiin süsteemi toimemehhanismide selgitamine” eest;
- f. Diplom Ly Pärnaste (Tartu Ülikool) konkursitöö „Rakku sisenevad peptiidid NickFect1 ja NickFect51 plasmiidse DNA transporteritena” eest;

3) doktoriõppe üliõpilaste astmes:

- a. 1. preemia (1600.- eurot) Anna Traksmäe (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Rukkitaigna hapendamise ja leiva vananemine” eest;
- b. 2. preemia (1300.- eurot) Mari Palgi (Helsingi Ülikool) konkursitöö „Evolutsioonis konserveerunud närvikasvufaktori Manf uurimus äädikakärbeses” eest;
- c. 3. preemia (700.- eurot) Zhihong Sun (Eesti Maaülikool) konkursitöö „Keskkonnategurite mõju haava (*Populus sp.*) isopreeni emissioonile” eest;
- d. 3. preemia (700.- eurot) Mirjam Vallas (Eesti Maaülikool) konkursitöö „Piima laapumisomaduste modelleerimine ja geneetiline determineeritus” eest;
- e. Diplom Olesja Bondarenko (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Rekombinantsetel sensorbakteritel ja inimese tüvirakkudel põhinevate in vitro testide väljatöötamine sünteetiliste nanoosakeste toksikoloogiliseks uurimiseks” eest;
- f. Diplom Kadri Koorem (Tartu Ülikool) konkursitöö „Abiootiliste ja biootiliste tegurite väikeseskaalalise varieerumise mõju metsa alustaimestiku struktuurile ja koosseisule” eest;

- g. Diplom Pille Mänd (Tartu Ülikool) konkursitöö „Taimede valguskasutuse efektiivsus ning süsiniku ja lämmastiku bilanss: kaugseire kasutamine ja füsioloogilised determinandid” eest.

2. Ühiskonnateaduste ja kultuuri valdkonna preemiad:

1) rakenduskõrgharidusõppe ja bakalaureuseõppe üliõpilaste astmes:

- a. 1. preemia (960.- eurot) Kätlin Aare (Tartu Ülikool) konkursitöö „Kärin eesti keele spontaanses kõnes” eest;
- b. 1. preemia (960.- eurot) Merle Kõrgesaar (Tartu Ülikool) konkursitöö „Flynni efekti esinemine Eesti abiturientide seas Raveni testi põhjal” eest;
- c. 2. preemia (650.- eurot) Jürgen Lina (Tartu Ülikool) konkursitöö „Etniline segregatsioon Tartus mobiilside andmete põhjal” eest;
- d. 2. preemia (650.- eurot) Triin Ploom (Eesti Kunstiakadeemia) konkursitöö „Ühe redeltugitooli taassünd: taust ja rekonstruktsioon” eest;
- e. 3. preemia (320.- eurot) Artur Alajaan (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Paide ordulinnus keskajal” eest;
- f. 3. preemia (320.- eurot) Olle Sokk (Tartu Ülikool) konkursitöö „Osalauseite rinnastamine konjunktsiooniga kuid” eest;
- g. Diplom Mari-Liis Emmo (Tartu Ülikool) konkursitöö „Eestist pärit inimeste ametipositsiooni muutumine rändel Soome” eest;
- h. Diplom Inga Micule (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Arendusprojekt: digiõppemäng „Heliloto – Eesti linnud“ viie- kuni seitsmeaastastele lastele” eest;
- i. Diplom Rudolf-Harri Oberg (Tartu Ülikool) konkursitöö „Sotsiaalseid tegureid arvestav migratsioonimudel” eest;

2) magistriõppe üliõpilaste astmes:

- a. 1. preemia (1600.- eurot) Laur Kiik (Columbia Ülikool/Tallinna Ülikool) konkursitöö „Keskkondlik subjektivisatsioon, etniline natsionalism ja 'looduse' ontoloogilise teoretiseerimise poliitika: Etnograafia Katšini maast, Birmas/Myanmaris” eest;
- b. 1. preemia (1600.- eurot) Tarmo Puolokainen (Tartu Ülikool) konkursitöö „Riigiasutuse soorituse hindamine (Eesti riiklike päästekomandode näitel)” eest;
- c. 2. preemia (1300.- eurot) Kaisa Kulasalu (Tartu Ülikool) konkursitöö „Ropp ja riigivastane: rahvaluulekogude tsenseerimisest Eesti hilisstalinismi perioodil” eest;
- d. 2. preemia (1300.- eurot) Gea Lepik (Tartu Ülikool) konkursitöö „Vahendajast teenuseosutaja teiselele rikkumisele kohalduva õiguse määramine Rooma II määruse alusel” eest;
- e. 3. preemia (700.- eurot) Kerli Müürisepp (Tartu Ülikool) konkursitöö „Tegevusruumipõhine etniline segregatsioon Tallinna eesti- ja venekeelse elanikkonna näitel” eest;
- f. 3. preemia (700.- eurot) Teet Teinemia (York'i Ülikool) konkursitöö „Põrkudes "Crashiga": Paul Haggise "Crashi" vastuoluline lugu tolerantsusest” eest;
- g. Diplom Kalli Kalmet (Eesti Kunstiakadeemia) konkursitöö „Huvikooli õppekava vastavus kõrgkooli ootustele: (Maali ainekava näitel)” eest;
- h. Diplom David Ogren (Tartu Ülikool) konkursitöö „Objekti kääne da-infinitiiviga konstruktsioonides” eest;
- i. Diplom Maarja-Liisa Pilvik (Tartu Ülikool) konkursitöö „Ulatumise ulatus. "ulottua"-verbi süntaktilis-semantiline analüüs” eest;

3) doktoriõppe üliõpilaste astmes:

- a. 1. preemia (1600.- eurot) Hilikka Hiiop (Eesti Kunstiakadeemia) konkursitöö „Nüüdiskunst muuseumis: kuidas säilitada mittesäilivat? Eesti Kunstimuuseumi nüüdiskunsti kogude säilitamise strateegia ning meetod” eest;

- b. 1. preemia (1600.- eurot) Kristina Lindemann (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Venekeelsete noorte struktuurne integratsioon postsovetlikes kontekstides: hariduse omandamine ja tööturule sisenemine” eest;
- c. 2. preemia (1300.- eurot) Kerly Espenberg (Tartu Ülikool) konkursitöö „Ebavõrdsus Eesti tööturul Suure Majanduslanguse ajal” eest;
- d. 2. preemia (1300.- eurot) Iko Nõmm (Tartu Ülikool) konkursitöö „Käibekohustuse rikkumisel põhinev deliktiõiguslik vastutus” eest;
- e. 3. preemia (700.- eurot) Indrek Jets (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Lahingu maod. Skandinaavia 9.-11. sajandi kunstistiilid Eesti arheoloogilistel leidudel” eest;
- f. 3. preemia (700.- eurot) Ivo Juurvee (Tartu Ülikool) konkursitöö „Riigisaladuse kaitse Eesti Vabariigis 1918-1940” eest;
- g. Diplom Martin Aher (Osnabrückeri Ülikool) konkursitöö „Modaalsused õiguskeeles” eest;
- h. Diplom Andres Kuusk (Tartu Ülikool) konkursitöö „Finantskriiside nakkuslikkus: meta-analüütiline lähenemine rõhuasetusega Kesk- ja Ida-Euroopa riikidele” eest;
- i. Diplom Indrek Reiland (Lõuna California Ülikool) konkursitöö „Kasutusreeglid” eest.

3. Terviseuuringute valdkonna preemiad:

1) rakenduskõrgharidusõppe ja bakalaureuseõppe üliõpilaste astmes:

- a. 2. preemia (650.- eurot) Karl Annusver (Tartu Ülikool) konkursitöö „Aktiveeritud lovastatiini ja nutliin-3 mõju tüvirakuliini H9 rakkudele” eest;
- b. 3. preemia (320.- eurot) Riina Valba (Eesti Ettevõtluskõrgkool Mainor) konkursitöö „Tööstressi ennetavad tegevused ning nende tõhusus tööstressita inimeste hinnangul” eest;

2) magistriõppe üliõpilaste astmes:

- a. 1. preemia (1600.- eurot) Terje Kaldur (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Kunstiteraapia grupitöö kasutamine õpilaste üksilduse vähendamiseks koolikeskkonnas” eest;
- b. 2. preemia (1300.- eurot) Signe Siimann (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Afereesi trombotsüütide patogeensusredutseerimise katsetamine tootmisprotsessi juurutamiseks Põhja-Eesti Regionaalhaigla verekeskuses” eest;
- c. 3. preemia (700.- eurot) Mari-Liis Pürjer (Tartu Ülikool) konkursitöö „Eesti täiskasvanud rahvastiku suitsetamine sotsiaalmajandusliku staatuse järgi, 1990–2010” eest;
- d. Diplom Mariann Koel (Tartu Ülikool) konkursitöö „Trofoblasti rakuliinide JAR ja JEG-3 mikrovesiikulite proteoomiline analüüs ja nende sissevõtmine endomeetriumi rakuliini RL-95-2” eest;
- e. Diplom Alina Kornejeva (Tartu Ülikool) konkursitöö „Isheemilise insuldi riskitegurid noortel täiskasvanutel” eest;
- f. Diplom Liidia Bušina (Tartu Ülikool) konkursitöö „Isheemilise insuldi riskitegurid noortel täiskasvanutel” eest;
- g. Diplom Evelyn Tamme (Tartu Ülikool) konkursitöö „Käeliste oskuste hindamine Alzheimeri tõvega ja Parkinsoni tõvest tingitud dementsusega patsientidel” eest;

3) doktoriõppe üliõpilaste astmes:

- a. 1. preemia (1600.- eurot) Kaili Anier (Tartu Ülikool) konkursitöö „DNA metüülimise roll kokaiini poolt põhjustatud käitumusliku sensitisatsiooni kujunemises” eest;
- b. 2. preemia (1300.- eurot) Uku Vainik (Tartu Ülikool) konkursitöö „Kehamassiindeksi ning söömiskäitumise neurokäitumuslikud korrelaadid täiskasvanutel: süstemaatiline ülevaade” eest;

- c. 3. preemia (700.- eurot) Julia Geller (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Eesti puugipopulatsioonis ringlevate *Borrelia* liikide tuvastamine ja geneetiline iseloomustus” eest.

4. Loodusteaduste ja tehnika valdkonna preemiad:

1) rakenduskõrgharidusõppe ja bakalaureuseõppe üliõpilaste astmes:

- a. 1. preemia (960.- eurot) Piia Burk (Tartu Ülikool) konkursitöö „Kampoli ja dammaravaigu komponentide uurimine APCI-FT-ICR massispektromeetria ja ATR-FT-IR spektroskoopia abil” eest;
- b. 1. preemia (960.- eurot) Silver Jõemetsa (Tartu Ülikool) konkursitöö „Molekulaardünaamilise simulatsioonimeetodi rakendamine kristallilise elektrolüüdi $\text{LiBF}_4(\text{CH}_3\text{O}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_4\text{CH}_3)_0.5$ omaduste uurimiseks” eest;
- c. 2. preemia (650.- eurot) Erik Ilbis (Tartu Ülikool) konkursitöö „ESTCube-1 toitesüsteem – kavandamine, teostamine ja testimine” eest;
- d. 2. preemia (650.- eurot) Kermo Pajula (Eesti Infotehnoloogia Kolledž) konkursitöö „Veebirakenduse turvatestimine chivalo.com näitel” eest;
- e. 3. preemia (320.- eurot) Olga Dalton (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Raadioreklaamide tuvastamine masinõppe algoritmide abil” eest;
- f. 3. preemia (320.- eurot) Ronald Väli (Tartu Ülikool) konkursitöö „Süsinik-komposiitelektroodid ning uudsed laias temperatuurivahemikus töötavad elektrolüüdid mittevesilahuse superkondensaatoritele” eest;
- g. Diplom Roland Matt (Tartu Ülikool) konkursitöö „Kummituskuva pseudosoojusliku valgusallikaga” eest;
- h. Diplom Annika Pille (Tartu Ülikool) konkursitöö „Joodi lõksustamise uurimine nanoporsses $12\text{CaO}\cdot 7\text{Al}_2\text{O}_3$ kristallstruktuuris” eest;
- i. Diplom Sigrid Selberg (Tartu Ülikool) konkursitöö „Optilise pH-sensori prototüübi valmistamine ja esmane karakteriseerimine aluselise keskkonna jaoks” eest;

2) magistriõppe üliõpilaste astmes:

- a. 1. preemia (1600.- eurot) Mikk Antsov (Tartu Ülikool) konkursitöö „ZnO nanotraatide mehhaaniline ja triboloogiline karakteriseerimine” eest;
- b. 1. preemia (1600.- eurot) Kristel Jukk (Tartu Ülikool) konkursitöö „Hapniku elektroreduktseerumine süsiniknanotorudele kantud pallaadium- ning platinakatalüsaatoritel” eest;
- c. 2. preemia (1300.- eurot) Svetlana Tšupova (Tartu Ülikool) konkursitöö „Hüdrasiinide dianioonid ja tsükliteke metatees heterotsüklite sünteesil” eest;
- d. 2. preemia (1300.- eurot) Andreas Valdmann (Tartu Ülikool) konkursitöö „Laia spektriga Airy valgusimpulsid ja nende eksperimentaalne registreerimine” eest;
- e. 3. preemia (700.- eurot) Merike Kriisa (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „ZnO ja ZnO:In kilede kasvatamine keemilise pihustamise meetodil klaas- ja polümeersel alustel” eest;
- f. 3. preemia (700.- eurot) Oliver Parmasto (Aalto Ülikool/Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Pikisuunalist normaaljõudu mitte kandvate olmetekkidega reisilaeva mehaanika” eest;
- g. Diplom Rauni Lillemets (Tartu Ülikool) konkursitöö „Operaatorideaalid ning genereerivate hulkade ja genereerivate jadade süsteemid” eest;
- h. Diplom Pille Pullonen (Tartu Ülikool/Aalto Ülikool) konkursitöö „Kahe osapooliga turvaline ühisarvutus: efektiivne Beaveri kolmikute genereerimine” eest;
- i. Diplom Riin Kont (Tartu Ülikool) konkursitöö „Nisuõlgede hüdrotermilise eeltötluse käigus moodustuvad tugevad tsellulaasi inhibiitorid” eest;

3) doktoriõppe üliõpilaste astmes:

- a. 1. preemia (1600.- eurot) Ivar Kruusenberg (Tartu Ülikool) konkursitöö „Hapniku elektredutseerumine süsinikanomaterjalidel põhinevatel katalüsaatoritel” eest;
- b. 1. preemia (1600.- eurot) Peeter Piksarv (Tartu Ülikool) konkursitöö „Difrageeruvate ja mittedifrageeruvate valgusimpulsside aegruumiline karakteriseerimine” eest;
- c. 2. preemia (1300.- eurot) Mihkel Kama (Amsterdami Ülikool) konkursitöö „Keskmise massiga noored tähed: HIFI spektraalülevaatest ketta siseserva füüsikani” eest;
- d. 2. preemia (1300.- eurot) Meelis-Mait Sildoja (Aalto Ülikool) konkursitöö „Proгноositava kvantefektiivsusega fotodetektor” eest;
- e. 3. preemia (700.- eurot) Dan Bogdanov (Tartu Ülikool) konkursitöö „Sharemind: programmeeritav turvaline arvutussüsteem praktiliste rakendustega” eest;
- f. Diplom Katrin Laas (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Stohhastiline resonants harmoonilises ja murrulise tuletisega ostsillaatoris” eest;
- g. Diplom Ann Laheäär (Tartu Ülikool) konkursitöö „Leelismetallide sooladel põhinevate superkondensaatori mittevesilahuse elektrolüütide elektrokeemiline karakteriseerimine” eest;
- h. Diplom Kerli Tõnurist (Tartu Ülikool) konkursitöö „Elektroformeerimise meetodil valmistatud separaatomaterjalide mõju elektrilise kaksikkihi kondensaatori karakteristikutele” eest.

5. Peapreemiad:

- a. peapreemia (3600.- eurot) Tiiu Ernits (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Muusikaõppekirjandus ja laulmisõpetus saksa õppekeelega koolides Eestis aastatel 1860-1914” eest;
- b. peapreemia (3600.- eurot) Mardo Kõivomägi (Tartu Ülikool) konkursitöö „Uurimustöö *Saccharomyces cerevisiae* tsükliinist sõltuva kinaasi Cdk1 substraadispetsiifilisusest ja multifosforüleerimise mehhanismist” eest.

6. Tänukirjad 2013. a üliõpilaste teadustööde riikliku konkursil I preemia pälvinud teadustööde juhendajatele:

1) rakenduskõrgharidusõppe ja bakalaureuseõppe üliõpilaste astmes:

- a. Kalle Kirsimäe (Tartu Ülikool) Kaarel Männi konkursitöö "Fossiliseerunud väävlibakterite ja metanotroofide morfoloogia ja struktuur 2,0 Ga vanustes Zaonega kihistu orgaanikarikastes savikivimites" juhendamise eest bio- ja keskkonnateaduste valdkonnas;
- b. Mart Loog (Tartu Ülikool) Mihkel Ördi konkursitöö "Fosforüleeritavate aminohapete paiknemise mõju Cdk1 substraatide multifosforüleerimise dünaamikale" juhendamise eest bio- ja keskkonnateaduste valdkonnas
- c. Mardo Kõivomägi (Stanfordi Ülikool) Mihkel Ördi konkursitöö "Fosforüleeritavate aminohapete paiknemise mõju Cdk1 substraatide multifosforüleerimise dünaamikale" juhendamise eest bio- ja keskkonnateaduste valdkonnas;
- d. Pärtel Lippus (Tartu Ülikool) Kätlin Aare konkursitöö "Kärin eesti keele spontaanses kõnes" juhendamise eest ühiskonnateaduste ja kultuuri valdkonnas;
- e. Helle Pullmann (Tartu Ülikool) Merle Kõrgesaare konkursitöö "Flynni efekti esinemine Eesti abiturientide seas Raveni testi põhjal" juhendamise eest ühiskonnateaduste ja kultuuri valdkonnas;
- f. Ivo Leito (Tartu Ülikool) Piia Burgi konkursitöö "Kampoli ja dammaravaigu komponentide uurimine APCI-FT-ICR massispektromeetria ja ATR-FT-IR spektroskoopia abil" juhendamise eest loodusteaduste ja tehnika valdkonnas;
- g. Signe Vahur (Tartu Ülikool) Piia Burgi konkursitöö "Kampoli ja dammaravaigu komponentide uurimine APCI-FT-ICR massispektromeetria ja ATR-FT-IR spektroskoopia abil" juhendamise eest loodusteaduste ja tehnika valdkonnas;

- h. Alvo Aabloo (Tartu Ülikool) Silver Jõemetsa konkursitöö "Molekulaardünaamilise simulatsioonimeetodi rakendamine kristallilise elektrolüüdi $\text{LiBF}_4(\text{CH}_3\text{O}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_4\text{CH}_3)_0.5$ omaduste uurimiseks" juhendamise eest loodusteaduste ja tehnika valdkonnas;
- i. Heiki Kasemägi (Tartu Ülikool) Silver Jõemetsa konkursitöö "Molekulaardünaamilise simulatsioonimeetodi rakendamine kristallilise elektrolüüdi $\text{LiBF}_4(\text{CH}_3\text{O}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_4\text{CH}_3)_0.5$ omaduste uurimiseks" juhendamise eest loodusteaduste ja tehnika valdkonnas;

2) magistriõppe üliõpilaste astmes:

- a. Taavi Lehto (Ludwig Maximiliani Ülikool) Kadi-Liis Veimani konkursitöö "Rakku sisenev peptiid, PepFect14, efektiivseks geenilise transpordiks in vitro ja in vivo tingimustes" juhendamise eest bio- ja keskkonnateaduste valdkonnas;
- b. Ülo Langel (Tartu Ülikool) Kadi-Liis Veimani konkursitöö "Rakku sisenev peptiid, PepFect14, efektiivseks geenilise transpordiks in vitro ja in vivo tingimustes" juhendamise eest bio- ja keskkonnateaduste valdkonnas;
- c. Ben Orlove (Columbia Ülikool) Laur Kiige konkursitöö "Keskkondlik subjektivisatsioon, etniline natsionalism ja 'looduse' ontoloogilise teoretiseerimise poliitika: Etnograafia Katšini maast, Birmas/Myanmaris" juhendamise eest ühiskonnateaduste ja kultuuri valdkonnas;
- d. Paige West (Columbia Ülikool) Laur Kiige konkursitöö "Keskkondlik subjektivisatsioon, etniline natsionalism ja 'looduse' ontoloogilise teoretiseerimise poliitika: Etnograafia Katšini maast, Birmas/Myanmaris" juhendamise eest ühiskonnateaduste ja kultuuri valdkonnas;
- e. Janno Reiljan (Tartu Ülikool) Tarmo Puolokainen konkursitöö "Riigiasutuse soorituse hindamine (Eesti riiklike päästekomandode näitel)" juhendamise eest ühiskonnateaduste ja kultuuri valdkonnas;
- f. Eha Rüütel (Tallinna Ülikool) Terje Kalduri konkursitöö "Kunstiteraapia grupitöö kasutamine õpilaste üksilduse vähendamiseks koolikeskkonnas" juhendamise eest terviseuringute valdkonnas;
- g. Leonid Dorogin (Tartu Ülikool) Mikk Antsovi konkursitöö "ZnO nanotraatide mehhaaniline ja triboloogiline karakteriseerimine" juhendamise eest loodusteaduste ja tehnika valdkonnas;
- h. Sergei Vlassov (Tartu Ülikool) Mikk Antsovi konkursitöö "ZnO nanotraatide mehhaaniline ja triboloogiline karakteriseerimine" juhendamise eest loodusteaduste ja tehnika valdkonnas;
- i. Kaido Tammeveski (Tartu Ülikool) Kristel Juki konkursitöö "Hapniku elektreduktseerumine süsiniknanotorudele kantud pallaadium- ning platinakatalüsaatoritel" juhendamise eest loodusteaduste ja tehnika valdkonnas;
- j. Nadežda Aleksejeva (Tartu Ülikool) Kristel Juki konkursitöö "Hapniku elektreduktseerumine süsiniknanotorudele kantud pallaadium- ning platinakatalüsaatoritel" juhendamise eest loodusteaduste ja tehnika valdkonnas;

3) doktoriõppe üliõpilaste astmes:

- a. Toomas Paalme (Tallinna Tehnikaülikool) Anna Traksmäe konkursitöö "Rukkitaigna hapendamine ja leiva vananemine" juhendamise eest bio- ja keskkonnateaduste valdkonnas;
- b. Sirje Helme (Eesti Kunstimuuseum) Hilikka Hiiopi konkursitöö "Nüüdiskunst muuseumis: kuidas säilitada mittesäilivat? Eesti Kunstimuuseumi nüüdiskunsti kogude säilitamise strateegia ning meetod" juhendamise eest ühiskonnateaduste ja kultuuri valdkonnas;

- c. Anneli Randla (Eesti Kunstiakadeemia) Hilka Hiiopi konkursitöö "Nüüdiskunst muuseumis: kuidas säilitada mittesäilivat? Eesti Kunstimuuseumi nüüdiskunsti kogude säilitamise strateegia ning meetod" juhendamise eest ühiskonnateaduste ja kultuuri valdkonnas;
- d. Ellu Saar (Tallinna Ülikool) Kristina Lindemanni konkursitöö "Venekeelsete noorte struktuurne integratsioon postsovetlikes kontekstides: hariduse omandamine ja tööturule sisenemine" juhendamise eest ühiskonnateaduste ja kultuuri valdkonnas;
- e. Anti Kalda (Tartu Ülikool) Kaili Anieri konkursitöö "DNA metüülimise roll kokaiini poolt põhjustatud käitumusliku sensitisatsiooni kujunemises" juhendamise eest terviseuuringute valdkonnas;
- f. Aleksander Žarkovski (Tartu Ülikool) Kaili Anieri konkursitöö "DNA metüülimise roll kokaiini poolt põhjustatud käitumusliku sensitisatsiooni kujunemises" juhendamise eest terviseuuringute valdkonnas;
- g. Kaido Tammeveski (Tartu Ülikool) Ivar Kruusenbergi konkursitöö "Hapniku elektroreduktseerumine süsiniknanomaterjalidel põhinevatel katalüsaatoritel" juhendamise eest loodusteaduste ja tehnika valdkonnas;
- h. Peeter Saari (Tartu Ülikool) Peeter Piksarve konkursitöö "Difrageeruvate ja mittedifrageeruvate valgusimpulsside aegruumiline karakteriseerimine" juhendamise eest loodusteaduste ja tehnika valdkonnas

7. Tänukirjad 2013. a üliõpilaste teadustööde riikliku konkursil peapreemia pälvinud teadustööde juhendajatele:

- a. Airi Liimets (Tallinna Ülikool) Tiiu Ernitsa konkursitöö "Muusikaõppekirjandus ja laulmisõpetus saksa õppekeele koolides Eestis aastatel 1860-1914" juhendamise eest ühiskonnateaduste ja kultuuri valdkonnas;
- b. Maris Kirme (Tallinna Ülikool) Tiiu Ernitsa konkursitöö "Muusikaõppekirjandus ja laulmisõpetus saksa õppekeele koolides Eestis aastatel 1860-1914" juhendamise eest ühiskonnateaduste ja kultuuri valdkonnas;
- c. Mart Loog (Tartu Ülikool) Mardo Kõivomäe konkursitöö "Uurimustöö *Saccharomyces cerevisiae* tsükliinist sõltuva kinaasi Cdk1 substraadispetsiifilisusest ja multifosforüleerimise mehhanismist" juhendamise eest loodusteaduste ja tehnika valdkonnas.