

# ÜLIÕPILASTE TEADUSTÖÖDE 2022. A RIIKLIKU KONKURSI TULEMUSED

## Preemiad loodusteaduste valdkonnas:

- 1) rakenduskõrgharidusõppe ja bakalaureuseõppe üliõpilaste astmes:
  - a. **1. preemia** (960 eurot) **Joosep Lember**'ile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Sfääriliselt sümmeetrilised staatilised mustad augud skalaar-mittemeetrilisuse teoorias“ eest;  
Juhendaja: Laur Järv
  - b. **1. preemia** (960 eurot) **Karl Hendrik Tamkivi**'le (Tartu Ülikool) konkursitöö „Käsitiivaliste globaalse funktsionaalse tunnusruumi modelleerimine ja kirjeldamine“ eest.  
Juhendajad: Meelis Pärtel, Carlos Pérez Carmona, Aurèle Toussaint
  - c. **2. preemia** (650 eurot) **Viacheslav Kiselev**'ile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Valkude tuuma lokalisatsiooni regulatsioon kinaasi Cdk1 poolt“ eest;  
Juhendajad: Ilona Faustova, Mihkel Örd
  - d. **3. preemia** (320 eurot) **Carmel Kuusk**'ele (Tartu Ülikool) konkursitöö „Franceville'i settebasseinist pärinevate tsirkoonide dateerimine laser-ablatsiooni induktiivsidestatud plasma massispektromeetria meetodil“ eest;  
Juhendajad: Kalle Kirsimäe, Päärn Paiste
  - e. ära märkida **Annaleena Vaher**'i (College of the Atlantic) konkursitöö „Inimsurvete koosmõju hindamine Läänemere kirdeosa karide ja liivamadalike elupaikadele ning nendega seotud biotoopidele“;  
Juhendaja: Jonne Kotta
  - f. ära märkida **Evelyn Pil**'i (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Inimtegevuse mõju ränivetikate kasvule Läänemeres“;  
Juhendajad: Sirje Sildver, Maria Cecilia Sarmiento Guerin, Lenne Nigul
- 2) magistriõppe üliõpilaste astmes:
  - a. **1. preemia** (1600 eurot) **Iris Palm**'ile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Hapniku redutseerumine lämmastiku ja fosforiga või väävliga kaasdopeeritud süsinikkomposiitmaterjalidel“ eest.  
Juhendajad: Kaido Tammeveski, Elo Kibena-Pöldsepp
  - b. **2. preemia** (1300 eurot) **Kaisa Falkenberg**'ile (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „-4,8 kb enhanseri ja MEF2 transkriptsioonitegurite roll BDNF geeni regulatsioonis roti kortikaalsetes ja hipokampaalsetes neuronites“ eest;  
Juhendajad: Annela Avarlaid, Tõnis Timmusk
  - c. **3. preemia** (700 eurot) **Laura Kalder**'ile (Tartu Ülikool) „D-glükoosist hüdrottermiliselt sünteesitud osaliselt grafitiseerunud süsinike mikrostruktuuri

uurimine SANS ja WAXS meetoditega“ eest;

Juhendajad: Eneli Härk (Monerjan), Riinu Härmas

- d. ära märkida **Caius Miller**'i (Tartu Ülikool) konkursitöö „Mikrolahutusega optiline termomeetria kasutades teemantmaterjalis sisalduvaid luminesseeruvaid Germaanium-vakants tsentreid“;

Juhendajad: Ilmo Sildos, Laurits Puust

3) doktoriõppe üliõpilaste astmes:

- a. **1. preemia** (1600 eurot) **Madis Lüsi**'le (Tartu Ülikool) konkursitöö „Hapniku elektroredutseerumine nanostruktuursetel pallaadiumkatalüsaatoritel“ eest;

Juhendajad: Kaido Tammeveski, Heiki Erikson

- b. **1. preemia** (1600 eurot) **Jaana Lilloja**'le (Tartu Ülikool) konkursitöö „Siirdemetallide ja lämmastikuga dopeeritud süsiniknanomaterjalid kui anioonvahetusmembraaniga kütuseelemendi katoodkatalüsaatorid“ eest.

Juhendajad: Kaido Tammeveski, Elo Kibena-Pöldsepp, Ave Sarapuu

- c. **2. preemia** (1300 eurot) **Olivia Luige**'le (Karolinska Instituut) konkursitöö „Peptiidnukleiinhappe konjugaadid kui kunstlikud ribonukleaasid: Cu<sup>2+</sup> ja Zn<sup>2+</sup> ionidest sõltuvad PNASüümid“ eest;

Juhendajad: Roger Strömberg, Merita Murtola, Dmytro Honcharenko

- d. **3. preemia** (700 eurot) **Elise Joonas**'ele (Tartu Ülikool) konkursitöö „Metalliliste saasteainete ohu hindamine mikrovetikatele keskkonnalähedaste katsestrateegiatega“ eest;

Juhendajad: Villem Aruoja, Kalle Olli, Anne Kahru

- e. ära märkida **Mari-Ann Lind**'i (Tartu Ülikool) konkursitöö „Sisemised piirangud energiakäitlusele: integratiivne uuring käitumisest, sugulise valiku ornamentidest ja seedesüsteemi tervisest rohevintidel“;

Juhendajad: Peeter Hõrak, Tuul Sepp

- f. ära märkida **Heli Kirik**'u (Eesti Maaülikool) konkursitöö „Pistesääsklaste (Diptera: cuclicidae) mitmekesisus Eesti linnakeskkonnas ja looduses“;

Juhendajad: Olavi Kurina, Lea Tummeleht

- g. ära märkida **Estelle Silm**'a (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Tsüklopentaan-1,2-diooni asümmeetrilised organokatalüütilised reaktsioonid“;

Juhendaja: Tõnis Kanger

- h. ära märkida **Ott Rebane** (Tartu Ülikool) konkursitöö „Lokaalne mittekontaktne mikrobioloogilise reostuse tuvastamine fluorestsents-spektroskoopia meetodeil“;

Juhendajad: Marco Kirm, Sergei Babitšenko

## Preemiad tehnika ja tehnoloogia valdkonnas:

### 1) rakenduskõrgharidusõppe ja bakalaureuseõppe üliõpilaste astmes:

- a. **1. preemia** (960 eurot) **Kirke Maria Lepik**'ule (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Reaktsioonisegu eeltötluse mõju tsellulooslauraadi asendusastmele tselluloosi mehhanokeemilisel ümberestrdamisel reaktiivsel ekstrusioonil“ eest.  
Juhendaja: Viktoria Gudkova
- b. **2. preemia** (650 eurot) **Andri Busch**'ile (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Lühiajaliste elektriturgude kauplemisstrateegia arendus tuuleenergia tootjale“ eest;  
Juhendajad: Marko Kääramees, Sven Nõmm
- c. **3. preemia** (320 eurot) **Imre Hohensee**'le (Tallinna Tehnikakõrgkool) konkursitöö „Klassifitseerimissüsteemi CCI-EE rakendatavus eelarvestamisel ja võrdlus Eesti Standardi EVS 885:2005 kohaselt koostatud eelarvega“ eest;  
Juhendaja: Pille Hamburg
- d. ära märkida **Kirill Anohin**'i (Tartu Ülikool) konkursitöö „ESTCube-2 maksimaalse võimsuse jälgija arendus“;  
Juhendajad: Kristo Allaje, Janis Dalbins
- e. ära märkida **Sven-Erik Mändmaa** (Eesti Ettevõtluskõrgkool Mainor) konkursitöö „Masinõppel põhineva liiklusmärkide tuvastamise süsteemi koostamine Cleveron Mobility sõidukite autonoomsuse arendamiseks“;  
Juhendajad: Tanel Peet, Inna Švartsman

### 2) magistriõppe üliõpilaste astmes:

- a. **1. preemia** (1600 eurot) **Sergei Jegorov**'ile (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Vahevararaamistik digitaalse kaksiku üksuste infovahetuseks“ eest;  
Juhendajad: Anton Rassõlkin, Eduard Petlenkov
- b. **2. preemia** (1300 eurot) **Molika Meas**'ile (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „XAI baasil veatuvastuse, diagnostika ja jälgimise meetod ventilatsioonimasinate jaoks“ eest;  
Juhendajad: Yuri Belikov, Ahmet Köse
- c. **3. preemia** (700 eurot) **Fred-Georg Pääro**'le (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Tootmise jälgimissüsteem väikese ja keskmise suurusega ettevõtete jaoks“ eest;  
Juhendajad: Kristjan Pütsep, Eduard Petlenkov
- d. ära märkida **Mia Martina Peil** (Eesti Kunstiakadeemia) konkursitöö „Vesse: tööstusalast sidusaks linnaruumiks“;  
Juhendajad: Martin Melioranski, Raul Kalvo

- e. ära märkida **Ekaterina Zhuchko** (Tallinna Tehnikaülikool ja Tartu Ülikool) konkursitöö „Koolutuskindlate kinnistusskeemide formaalne analüüs tõestusassistendiga EasyCrypt“;  
Juhendajad: Denis Firsov, Sven Laur

3) doktoriõppe üliõpilaste astmes:

- a. **1. preemia** (1600 eurot) **Villu Kukk**'ele (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Soojus- ja niiskustehnilised kriteeriumid tuulduva fassaadiga ristkihtliimpuidust välisseinte projekteerimiseks“ eest.  
Juhendajad: Targo Kalamees, Jaan Kers
- b. **2. preemia** (1300 eurot) **Noman Shabbir**'ile (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Taastuenergiaallikate kasutustihedust toetav energiahaldussüsteem“ eest;  
Juhendaja: Lauri Kütt
- c. **3. preemia** (700 eurot) **Peeter Paaver**'ile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Põlevkivi keevkihtpõletuse lendtuhk alternatiivsete sideainete toormena“ eest;  
Juhendajad: Kalle Kirsimäe, Martin Liira
- d. ära märkida **Fairouz Ghisani** (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Tetraedriitsete Cu<sub>10</sub>Cd<sub>2</sub>Sb<sub>4</sub>S<sub>13</sub>monoterapulbrite süntees ja iseloomustamine kasutamiseks päikesepatareides“;  
Juhendajad: Kristi Timmo, Mare Altosaar
- e. ära märkida **Anti Hamburg**'i (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Eesti korterelamute renoveerimisel energiatõhususe eesmärkide saavutamine“;  
Juhendajad: Targo Kalamees, Teet-Andrus Kõiv

**Arsti- ja terviseteaduste valdkonnas:**

1) rakenduskõrgharidusõppe ja bakalaureuseõppe üliõpilaste astmes:

- a. **1. preemia** (960 eurot) **Elise Helena Armulik**'ule (Tartu Ülikool) konkursitöö „I tüüpi interferoonide vastaste autoantikehade ja süljenäärme põletiku dünaamika kirjeldamine Aire-puudulikel rottidel“ eest.  
Juhendajad: Artur Stoljar, Martti Laan, Sulev Kuuse
- b. **2. preemia** (650 eurot) **Kaarel Vesilind**'ile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Pikaajalise COVID-19 mõju hindamine ravimite kasutuse ja tervishoiu kontaktide kaudu“ eest;  
Juhendaja: Raivo Kolde
- c. **3. preemia** (320 eurot) **Kristjan Talts**'ile (Tartu Tervishoiu Kõrgkool) konkursitöö „Standardfantoomi hajukiirgusvälja ja seiredosimeetri ajalise

lahutusvõime ning nurksõltuvuse uurimine“ eest;

Juhendaja: Kalle Kepler

- d. ära märkida **Ingrid Põldsaar**'e (Tallinna Tervishoiu Kõrgkool) konkursitöö „Ametliku rahvatervise asutuse ja mitteametliku tervise teemalise kogukonna Facebooki lehel jagatud tervisesõnumid lapsea vaktsineerimisest ja nende sisuanalüüs lähtuvalt sotsiaalmeedias toimivast kommunikatsioonist  
Juhendaja: Liina Riisenberg

2) magistriõppe üliõpilaste astmes:

- a. **1. preemia** (1600 eurot) **Paule Hermet**'ile (Tartu Ülikool) konkursitöö „SARS-CoV-2-vastase ravimantikeha prekliiniline arendamine“ eest;  
Juhendajad: Mart Ustav, Reet Kurg
- b. **2. preemia** (1300 eurot) **Anna Tisler**'ile (University College London ja Tartu Ülikool) konkursitöö „COVID-19 ägeda faasi tagajärjed haiglaravil viibivate patsientide seas Eestis: üleriigiline sobitatud kohortuuring“ eest;  
Juhendajad: Oliver Stirrup, Anneli Uusküla
- c. **3. preemia** (700 eurot) **Miriam Nurm**'ile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Perekondlik hüperkolesteroleemia: sekkumisvõime arendamine läbi genotüübil põhineva tagasiside uuringukogemuse“ eest;  
Juhendaja: Anu Reigo
- d. ära märkida **Birgit Aasmäe** (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Tegurid, mis mõjutavad valmisolekut osalemaks jagatud otsuste tegemisel onkoloogilise seisundi korral“;  
Juhendaja: Kadi Lubi
- e. ära märkida **Katrina Ahun**'i (Tartu Ülikool) konkursitöö „Epigeneetilised muutused monotsüütides seoses süsteemse erütematoosse luupusega“;  
Juhendajad: Liis Haljasmägi, Kai Kisand

3) doktoriõppe üliõpilaste astmes:

- a. **1. preemia** (1600 eurot) **Liis Preem**'ile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Infitseerunud haavadel kasutatavate antibakteriaalsete elektropinnitud ravimkandursüsteemide disain ja omaduste analüüs“ eest;  
Juhendajad: Karin Kogermann, Andres Meos, Tanel Tenson
- b. **2. preemia** (1300 eurot) **Juhan Reimand**'ile (Tallinna Tehnikaülikool ja Vrije Universiteit Amsterdam) konkursitöö „Amüloid-beta staatuse vastuolu PET-uuringul ning liikvorianalüüsil: kliiniline ja patofüsioloogiline tähendus“ eest;  
Juhendajad: Sergei Nazarenko, Philip Sheltens, Rik Ossenkoppele, Femke Bouwman, Bart van Berckel
- c. **3. preemia** (700 eurot) **Heigo Reima**'le (Tartu Ülikool) konkursitöö „Kolorektaalvähi ravi ja tulemite hindamine ning nende parandamise

võimalused Eestis“ eest;

Juhendajad: Jaan Soplepmann, Kaire Innos

### Preemiad põllumajandusteaduste ja veterinaaria valdkonnas:

- 1) rakenduskõrgharidusõppe ja bakalaureuseõppe üliõpilaste astmes:
  - a. ära märkida **Moonika Oolep**'i (Eesti Ettevõtluskõrgkool Mainor) konkursitöö „Eesti tipprestoranide turunõudluse väljaselgitamine KBFI toiduanalüüsi järel White Guide 2002 põhjal“;  
Juhendajad: Maris Nõgu, Indrek Reile
- 2) magistriõppe üliõpilaste astmes:
  - a. ära märkida **Marian Põldmets**'a (Eesti Maaülikool) konkursitöö „Biofungitsiidide mõju ristõieliste nuutri tõrjes“;  
Juhendajad: Riinu Kiiker, Kaire Loit
  - b. ära märkida **Krista Nurk**'i (Eesti Maaülikool) konkursitöö „Eesti põllumajandusettevõtjate tootmisega seotud riskide tajumine ja riskijuhtimispraktikad“;  
Juhendaja: Maire Nurmet
- 3) doktoriõppe üliõpilaste astmes:
  - a. **2. preemia** (1300 eurot) **Ants Tull**'ile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Kodu- ja metsloomadega levivad zoonootilised siseparasiidid Eestis“ eest;  
Juhendajad: Urmas Saarma, Epp Moks
  - b. **3. preemia** (700 eurot) **Kai-Yun Li**'le (Eesti Maaülikool) konkursitöö „Mehitamata õhusõiduki rakendamine põllukultuuride saagikuse ja maa harimisviiside tuvastamisel“ eest;  
Juhendajad: Kalev Sepp, Ants Vain, Nial Burnside
  - c. **3. preemia** (700 eurot) **Eneli Põldveer**'ile (Eesti Maaülikool) konkursitöö „Puistu seisundi ja struktuuritunnuste kvantitatiivne hindamine hemiboreaalsetes metsaökosüsteemides“ eest;  
Juhendajad: Henn Korjus, Diana Laarmann

### Preemiad humanitaarteaduste ja kunstide valdkonnas:

- 1) rakenduskõrgharidusõppe ja bakalaureuseõppe üliõpilaste astmes:
  - a. **1. preemia** (960 eurot) **Kristo Oks**'ale (Tartu Ülikool) konkursitöö „Tarvastu ordulinnuse sepikoda“ eest;  
Juhendaja: Ragnar Saage

- b. **2. preemia** (650 eurot) **Tormi Ariva**'le (Tartu Ülikool) konkursitöö „Reedik Palmi kaks maailma“ eest;  
Juhendaja: Mart Velsker
- c. **3. preemia** (320 eurot) **Triin Aasa**'le (Tartu Ülikool) konkursitöö „Intensiivistajad eesti noortekeeles“ eest;  
Juhendaja: Liina Lindström
- d. ära märkida **Jaana Jurtšenkova** (Tartu Ülikool) konkursitöö „Gezeliuse leksikoni „Lexicon Graeco-Latinum“ tähe alfa editsioon“;  
Juhendaja: Janika Päll
- e. ära märkida **Rasmus Heinsar**'e (Tartu Ülikool) konkursitöö „Kuningas ja piiskop Böömi- ja Määrimaal 13. sajandi esimesel poolel“;  
Juhendajad: Kerli Kraus, Anti Selart
- f. ära märkida **Janis Pettai** (Tartu Ülikooli Viljandi Kultuuriakadeemia) konkursitöö „Granulatsiooni tehnoloogiast inspireeritud ehtekomplekt“;  
Juhendajad: Harvi Varkki, Kristi Tuum

2) magistriõppe üliõpilaste astmes:

- a. **1. preemia** (1600 eurot) Linda Vilumets'ale (Tartu Ülikool) konkursitöö „Varauusaegse Tallinna eeslinna laste tervis ja elukeskkond paleopatoloogilise analüüsi põhjal“ eest;  
Juhendaja: Ülle Agurauja-Lätti, Martin Malve
- b. **2. preemia** (1300 eurot) Anni Polding'ule (Tartu Ülikool) konkursitöö „Karl Morgensterni inauguratsioonikõne ja Tartu ülikooli pedagoogilis-filoloogilise seminari tudengite harjutustöodes esinevate võtmesõnade võrdlev analüüs“ eest;  
Juhendaja: Janika Päll
- c. **2. preemia** (1300 eurot) Laura Jaanhold'ile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Suhtumine religiooni Eestis - kuidas tunnevad end Eestis kristlike konfessioonide esindajad“ eest;  
Juhendajad: Atko Remmel, Hedi-Liis Toome
- d. **3. preemia** (700 eurot) Merilin Kaup'ile (Eesti Kunstiakadeemia) konkursitöö „Praktilised utoopiad: kodu kui saarestik“ eest;  
Juhendajad: Katrin Koov, Kadri Klementi, Eik Hermann
- e. **3. preemia** (700 eurot) Eneli Kleemann'ile (Eesti Kunstiakadeemia) konkursitöö „Kodu kontoris: kogukonna juhitud elamumajandus Maakri kvartali näitel“ eest;  
Juhendajad: Laura Linsi, Roland Reemaa, Eik Hermann
- f. ära märkida **Jelizaveta Sedler**'i (Eesti Kunstiakadeemia) konkursitöö „1960. aastate koduköögi kuvandid ENSV kontekstis“;  
Juhendaja: Andres Kurg

- g. ära märkida **Maryliis Teinfeldt-Grins'i** (Eesti Kunstiakadeemia) konkursitöö „Kuidas lugeda maastikku? Loomemuurimus ühe kaduma läinud küla näitel.“; Juhendajad: Hannes Palang, Linda Kaljundi
- h. ära märkida **Marilyn Mägi** (Tartu Ülikool) konkursitöö „Abielulahutuste põhjused Viljandi-Pärnu Rahukogu lahutustoimikutes 1923-1940“; Juhendaja: Aigi Rahi-Tamm

3) doktoriõppe üliõpilaste astmes:

- a. **1. preemia** (1600 eurot) **Liisi Veski'**le (Glasgow Ülikool) konkursitöö „Tugevama rahvusliku ühtsuse poole: organitsistlikud ja riigirahvuslikud ideed 1930. aastate Eestis“ eest; Juhendajad: David Smith, Pärtel Piirimäe
- b. **2. preemia** (1300 eurot) **Danila Rygovskiy'**le (Tartu Ülikool) konkursitöö „Naised vene vanausuliste kultuuris: religioossed praktikad ja avalikud ettekujutused“ eest; Juhendaja: Ergo-Hart Västrik
- c. ära märkida **Christiana Holsapple** (Tartu Ülikool) konkursitöö „Positsionaalsuse narratiivid tänapäeva Gagausias: kompleksus ja rahvuslik normatiivsus“; Juhendaja: Elo-Hanna Seljamaa

**Preemiad sotsiaalteaduste valdkonnas:**

1) rakenduskõrgharidusõppe ja bakalaureuseõppe üliõpilaste astmes:

- a. **1. preemia** (960 eurot) **Liisi Promet'**le (Tartu Ülikool) konkursitöö „Empiiriliste teadvuseteooriate võrdlev analüüs“ eest; Juhendaja: Talis Bachmann
- b. **2. preemia** (650 eurot) **Elen Lina'**le (Tartu Ülikool) konkursitöö „2011.-2021. aastal Sotsiaalministeeriumi tellimisel läbiviidud sotsiaalvaldkonna rakendusuuringute valimite esinduslikkuse analüüs“ eest; Juhendaja: Mai Beilmann
- c. **2. preemia** (650 eurot) **Mart Murusalu'**le (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Presidendi mitteformaalne võim Eestis kolme riigipea ajal (2001–2021)“ eest; Juhendaja: Tõnis Saarts
- d. **3. preemia** (320 eurot) **Loretta Aganits'**ale (Tartu Ülikool) konkursitöö „Muusika kuulamise põhjused igapäevaelus“ eest; Juhendaja: Marika Rauk
- e. **3. preemia** (320 eurot) **Viktorija Antipova'**le (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Pikaajalist kodutust põhjustavad tegurid: kodutute perspektiiv“ eest; Juhendaja: Liis Ojamäe



2) magistriõppe üliõpilaste astmes:

- a. **1. preemia** (1600 eurot) **Martin Haamer**'ile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Tallinna ühistranspordi ligipääsetavuse hindamine GPS-andmete põhjal“ eest;  
Juhendaja: Anto Aasa
- b. **1. preemia** (1600 eurot) **Maria Krajuškina**'le (Tartu Ülikool) konkursitöö „Äratundmistäpsus ja kindlushinnang videotest ja fotodest koosnevates samaaegsetes ja järjestikustes äratundmisriidades ühe ja kahe kurjategija identifitseerimisel“ eest;  
Juhendaja: Annegrete Palu
- c. **2. preemia** (1300 eurot) **Vladislav Fjodorov**'ile (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Kodumajapidamiste kinnisvaramaksu stsenaariumid ja jaotuslik mõju Eestis“ eest;  
Juhendaja: Merike Kukk
- d. **3. preemia** (700 eurot) **Britten Kasekamp**'ile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Traumateadlik lähenemine koolieelses lasteasutuses: personali lapsee trauma-alaseid teadmisi ja oskusi tõstva koolituse välja töötamine, mõju hindamine ja võimalike kitsaskohtade kaardistamine lähenemise rakendamisel“ eest;  
Juhendajad: Evelyn Kiive, Brenda M. Morton
- e. ära märkida **Joshua Smith**'i (Tartu Ülikool) konkursitöö „Demokraatia ja jõukuse ebavõrdsuse suundumused: ülemaailmne empiiriline uuring“;  
Juhendaja: Martin Mölder

3) doktoriõppe üliõpilaste astmes:

- a. **1. preemia** (1600 eurot) **Merle Varik**'ule (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Dementsusega inimeste omastehooldajate võimestamine tugigruppide abil – osalustegevusuuring“ eest;  
Juhendajad: Marju Medar, Kai Saks
- b. **2. preemia** (1300 eurot) **Kristjan Kikerpill**'ile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Kuritegevus kui kommunikatsioon: diagnostiliselt kasuliku teabe tuvastamine manipulatsioonirünnete sisust ja kontekstist“ eest;  
Juhendaja: Andra Siibak
- c. **3. preemia** (700 eurot) **Seili Suder**'ile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Töötaja privaatsuse kaitse digitaalsel töökohal“ eest;  
Juhendajad: Merle Erikson, Andra Siibak
- d. ära märkida **Teele Tõnismann**'i (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Teadusrahastuse reformid Balti riikides: institutsionaalne pärand, rahvusvahelistumine ja konkurents perioodil 1988 kuni 2010-ndate keskpaik“  
Juhendajad: Rainer Kattel, Cécile Crespy

- e. ära märkida **Karin Streimann'** (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Vaimse tervise probleemide ennetus algkoolides: universaalse klassis elluviidava ennetava sekkumise (VEPA Käitumisoskuste Mäng) tulemuslikkus Eestis“;  
Juhendajad: Merike Sisask, Karmen Toros

#### Peapreemiad:

- a. **Peapremia** (3600 eurot) **Markus Valge'**le (Tartu Ülikool) konkursitöö „Elukäikude evolutsiooni teooria ennustuste kontrollimine antropomeetriliste andmete alusel“ eest;  
Juhendaja: Peeter Hõrak
- b. **Peapremia** (3600 eurot) **Rasmus Pind'**ile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Sisemise treeningkoormuse kategoriseerimine ja praktiline rakendamine treeningul“ eest;  
Juhendaja: Jarek Mäestu

#### Tänukirjad I preemia pälvinud teadustööde juhendajatele:

- 1) rakenduskõrgharidusõppe ja bakalaureuseõppe üliõpilaste astmes:
  - a. **Meelis Pärtel'**ile (Tartu Ülikool) Karl Hendrik Tamkivi konkursitöö juhendamise eest loodusteaduste valdkonnas;
  - b. **Carlos Pérez Carmona'**le (Tartu Ülikool) Karl Hendrik Tamkivi konkursitöö juhendamise eest loodusteaduste valdkonnas;
  - c. **Aurèle Toussaint'**ile (Tartu Ülikool) Karl Hendrik Tamkivi konkursitöö juhendamise eest loodusteaduste valdkonnas;
  - d. **Laur Järv'**ele (Tartu Ülikool) Joosep Lember'i konkursitöö juhendamise eest loodusteaduste valdkonnas;
  - e. **Viktoria Gudkova'**le (Tallinna Tehnikaülikool) Kirke Maria Lepik'u konkursitöö juhendamise eest tehnika ja tehnoloogia valdkonnas;
  - f. **Artur Stoljar'**ile (Tartu Ülikool) Elise Helena Armulik'u konkursitöö juhendamise eest arsti- ja terviseteaduste valdkonnas;
  - g. **Martti Laan'**ele (Tartu Ülikool) Elise Helena Armulik'u juhendamise eest arsti- ja terviseteaduste valdkonnas;
  - h. **Sulev Kuuse'**le (Tartu Ülikool) Elise Helena Armulik'u konkursitöö juhendamise eest arsti- ja terviseteaduste valdkonnas;
  - i. **Talis Bachmann'**ile (Tartu Ülikool) Liisi Promet'i juhendamise eest sotsiaalteaduste valdkonnas;
  - j. **Ragnar Saage'**le (Tartu Ülikool) Kristo Oks'a konkursitöö juhendamise eest humanitaarteaduste ja kunstide valdkonnas.

- 2) magistriõppe üliõpilaste astmes:

- a. **Kaido Tammeveski**'le (Tartu Ülikool) Iris Palmi konkursitöö juhendamise eest loodusteaduste valdkonnas;
- b. **Elo Kibena-Pöldsepp**'ale (Tartu Ülikool) Iris Palmi konkursitöö juhendamise eest loodusteaduste valdkonnas;
- c. **Anton Rassõlkin**'ile (Tallinna Tehnikaülikool) Sergei Jegorov'i konkursitöö juhendamise eest tehnika ja tehnoloogia valdkonnas;
- d. **Eduard Petlenkov**'ile (Tallinna Tehnikaülikool) Sergei Jegorov'i konkursitöö juhendamise eest tehnika ja tehnoloogia valdkonnas;
- a. **Mart Ustav**'ile (Icosagen Cell Factory OÜ) Paule Hermet'i konkursitöö juhendamise eest arsti- ja terviseteaduste valdkonnas;
- b. **Reet Kurg**'ile (Tartu Ülikool) Paule Hermet'i konkursitöö juhendamise eest arsti- ja terviseteaduste valdkonnas;
- c. **Anto Aasa**'le (Tartu Ülikool) Martin Haamer'i konkursitöö juhendamise eest sotsiaalteaduste valdkonnas;
- d. **Annegrete Palu**'le (Tartu Ülikool) Maria Krajuškina konkursitöö juhendamise eest sotsiaalteaduste valdkonnas;
- e. **Ülle Agurauja-Lätti**'le (Tallinna Ülikool) Linda Vilumets'a konkursitöö juhendamise eest humanitaarteaduste ja kunstide valdkonnas;
- f. **Martin Malve**'le (Tartu Ülikool) Linda Vilumets'a konkursitöö juhendamise eest humanitaarteaduste ja kunstide valdkonnas.

3) doktoriõppe üliõpilaste astmes:

- a. **Kaido Tammeveski**'le (Tartu Ülikool) Jaana Lilloja konkursitöö juhendamise eest loodusteaduste valdkonnas;
- b. **Elo Kibena-Pöldsepp**'ale (Tartu Ülikool) Jaana Lilloja konkursitöö juhendamise eest loodusteaduste valdkonnas;
- c. **Ave Sarapuu**'le (Tartu Ülikool) Jaana Lilloja konkursitöö juhendamise eest loodusteaduste valdkonnas;
- d. **Kaido Tammeveski**'le (Tartu Ülikool) Madis Lüsi konkursitöö juhendamise eest loodusteaduste valdkonnas;
- e. **Heiki Erikson**'ile (Tartu Ülikool) Madis Lüsi konkursitöö juhendamise eest loodusteaduste valdkonnas;
- f. **Targo Kalamees**'ile (Tallinna Tehnikaülikool) Villu Kukk'e konkursitöö juhendamise eest tehnika ja tehnoloogia valdkonnas;
- g. **Jaan Kers**'ile (Tallinna Tehnikaülikool) Villu Kukk'e konkursitöö juhendamise eest tehnika ja tehnoloogia valdkonnas;
- h. **Karin Kogermann**'ile (Tartu Ülikool) Liis Preem'i konkursitöö juhendamise eest arsti- ja terviseteaduste valdkonnas;
- i. **Andres Meos**'ile (Tartu Ülikool) Liis Preem'i konkursitöö juhendamise eest arsti- ja terviseteaduste valdkonnas;

- j. **Tanel Tenson**'ile (Tartu Ülikool) Liis Preem'i konkursitöö juhendamise eest arsti- ja terviseteaduste valdkonnas;
- k. **Marju Medar**'ile (Tallinna Ülikool) Merle Varik'u konkursitöö juhendamise eest sotsiaalteaduste valdkonnas;
- l. **Kai Saks**'ile (Tartu Ülikool) Merle Varik'u konkursitöö juhendamise eest sotsiaalteaduste valdkonnas;
- m. **David Smith**'ile (Glasgow Ülikool) Liisi Veski konkursitöö juhendamise eest humanitaarteaduste ja kunstide valdkonnas;
- n. **Pärtel Piirimäe**'le (Tartu Ülikool) Liisi Veski konkursitöö juhendamise eest humanitaarteaduste ja kunstide valdkonnas.

### Tänukirjad peapreemia pälvinud teadustööde juhendajatele:

- 1) **Peeter Hõrak**'ule (Tartu Ülikool) Markus Valge konkursitöö juhendamise eest loodusteaduste valdkonnas;
- 2) **Jarek Mäestu**'le (Tartu Ülikool) Rasmus Pind'i konkursitöö juhendamise eest arsti- ja terviseteaduste valdkonnas.

### Eesti Teaduste Akadeemia presidendi eripreemiad (annab üle ETA akadeemik Krista Fischer):

#### 1) rakenduskõrgharidusõppe ja bakalaureuseõppe üliõpilaste astmes:

- a. Eesti Teaduste Akadeemia presidendi eripreemia „Lootustandvate **sähvatuste eest**“ (πx250=785,40 eurot) **Mona Küüts**'ile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Lehtedest inspireeritud robot, mis ühendab tikitud struktuuri ja ionide indutseeritud käitamist“ eest;  
Juhendaja: Indrek Must

#### 2) magistri- ja doktoriõppe üliõpilaste astmes:

- a. Eesti Teaduste Akadeemia presidendi II eripreemia „Ebatraditsioonilise **(unconventional) üliõpilastöö eest**“ (πx500=1570,80 eurot) ) **Juhan-Henrik Uppin**'ile (Eesti Muusika- ja Teatriakadeemia) konkursitöö „Teppo-tüüpi lõõtspilli traditsioonilise mängustiili kujunemine 20. sajandil ja traditsiooniteadliku esituspraktika loomine“ eest;  
Juhendaja: Žanna Pärtlas
- b. Eesti Teaduste Akadeemia presidendi I eripreemia „**Elegantseima üliõpilastöö eest**“ (πx1000=3141,59 eurot) **Sille Remm**'ile (Zürichi Ülikool) konkursitöö „Bakterile Mycobacterium tuberculosis loomuomane ravimiresistentsuse mehhanism: pilguheit Rv1410 ja LprG vahendatud lipiidiekspordi molekulaarsesse mehhanismi“ eest.  
Juhendaja Markus A. Seeger

**Justiitsministeeriumi eripreemiad (annab üle Heddi Lutterus, Justiitsministeeriumi õiguspoliitika asekanstler):**

- 1) rakenduskõrghariduse ja bakalaureuseõppe üliõpilasele (750 eurot) **Karl Joonas Kendla**'le (Tartu Ülikool) konkursitöö „Hagi tagamisega tekitatud kahju hüvitamise nõue“ eest;  
Juhendaja: Irene Kull
- 2) magistriõppe üliõpilasele (750 eurot) **Anna Leena Neering**'ule (Tartu Ülikool) konkursitöö „Keskonnakaitse rahvusvahelises kriminaalõiguses“ eest;  
Juhendajad: Mario Truu, Andreas Parmas
- 3) magistriõppe üliõpilasele (750 eurot) **Lisette Põld**'ile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Patendi ja ärisaladuse kaitse integreerimine kaasaegses leiutise kaitstes“ eest;  
Juhendaja: Aleksei Kelli
- 4) magistriõppe üliõpilasele (750 eurot) **Marge-Reet Usk**'ile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Haldusõiguse üldosa reform Eesti Vabariigis 1990. aastate teisel poolel – halduskorralduse seaduse küsimus“ eest.  
Juhendajad: Marju Luts-Sootak, Madis Ernits

**Välisministeeriumi eripreemiad (annab üle Erle Rikmann, Välisministeeriumi teadusnõunik):**

- 1) magistriõppe üliõpilasele (750 eurot) **Siim Kangur**'ile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Hiina mõjutustegevuse tunnetamine eesti eraettevõtete hulgas“ eest;  
Juhendajad: Urmas Hõbepappel, Tauno Tõhk
- 2) magistriõppe üliõpilasele (750 eurot) **Merit Grossmann**'ile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Rahvusvahelise õiguse probleeme seoses metsavendlusega Nõukogude Liidu poolt okupeeritud ja annekteeritud Eestis ning teistes Balti riikides“ eest.  
Juhendaja: Lauri Mälksoo

**Sotsiaalministeeriumi eripreemiad (annab üle Nele Labi, Sotsiaalministeeriumi innovatsiooni vastutusvaldkonna asekanstler):**

- 1) magistriõppe üliõpilasele (900 eurot) **Kristiina Raud**'ile (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Kõitvad, kauged ja kaldega. Milliseid tähendusi omistavad LGBT kogukonnale tugeva seisukohata inimesed Eestis“ eest;  
Juhenda: Alessandro Nani
- 2) magistriõppe üliõpilasele (900 eurot) **Kelli Põder**'ile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Loote väärarendite levimus Eestis 2020: registripõhine uuring“ eest;  
Juhendajad: Kristiina Rull, Katrin Lang
- 3) doktoriõppe üliõpilasele (1400 eurot) **Merle Varik**'ule (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Dementsusega inimeste omastehooldajate võimestamine tugigruppide abil –

osalustegevusuuring“ eest;

Juhendajad: Marju Medar, Kai Saks

- 4) doktoriõppe üliõpilasele (1400 eurot) **Magnus Piirits'**ale (Tartu Ülikool) konkursitöö „Eesti pensionisüsteemi reformide mõju pensionide ebavõrdsusele – mikrosimulatsiooni ja tüüpilise agendi mudelite põhine analüüs“ eest.

Juhendajad: Raul Eamets, Lauri Leppik

#### Riigikogu Kantselei eripremia (annab üle Annely Allik, Eesti Teadusagentuuri teaduskommunikatsiooni osakonna juhataja):

- 1) doktoriõppe üliõpilasele (750 eurot) Andres Reiljan'ile (Euroopa Ülikool-Instituut) konkursitöö „Afektiivne polariseeritus mitmeparteisüsteemides: kontseptualiseerimine, mõõtmise ja alused“ eest.

Juhendaja: Alexander H. Trechsel

#### Rahandusministeeriumi eripremiad (annab üle Annely Allik, Eesti Teadusagentuuri teaduskommunikatsiooni osakonna juhataja):

- 1) magistriõppe üliõpilasele (600 eurot) **Pearl Chukualuka Etie'**le (Tartu Ülikool) konkursitöö „Võlakergenduse piisavus Sahara-taguse Aafrika riigivõla kriisi lahendusena Ghana, Nigeeria ja Sambia näitel“ eest;  
Juhendaja: Ricardo Alfredo Mendes Pereira Vicente
- 2) rakenduskõrghariduse ja bakalaureuseõppe üliõpilasele (400 eurot) **Rasmus Perend'**ile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Rahapoliitika mõju pangalaenule ja deposiitidele“ eest;  
Juhendaja: Lenno Uusküla
- 3) rakenduskõrghariduse ja bakalaureuseõppe üliõpilasele (300 eurot) **Indrek Paadik'**ule (Sisekaitseakadeemia) konkursitöö „Välismissioonilt naasnud Eesti veteranide finantskäitumise riskid“ eest;  
Juhendaja: Leonore Riitsalu
- 4) rakenduskõrghariduse ja bakalaureuseõppe üliõpilasele (300 eurot) **Kelly Ernits'**ale (Sisekaitseakadeemia) konkursitöö „Naaberriikide kütusehindade mõju kütuseaktsiisi laekumisele Eestis perioodil 2017-2021“ eest;  
Juhendaja: Indrek Saar
- 5) magistriõppe üliõpilasele (600 eurot) **Vladislav Fjodorov'**ile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Kodumajapidamiste kinnisvaramaksu stsenaariumid ja jaotuslik mõju Eestis“ eest;  
Juhendaja: Merike Kukk
- 6) magistriõppe üliõpilasele (600 eurot) **Madis Abel'**ile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Tagatise saaja vastutus tagatise saaja poolt teadvalt laenukeelu regulatsiooni

rikkumisest saadud tagatise korral“ eest;

Juhendaja: Urmas Volens

- 7) magistriõppe üliõpilasele (400 eurot) **Kätlin Kivisild**’ile (Estonian Business School) konkursitöö „Jätkusuutlikkuse integreerimine ja jätkusuutlikkuse tulemuslikkuse analüüs Eesti teise samba pensionifondide näitel“ eest;  
Juhendaja: Fabio Filipozzi
- 8) doktoriõppe üliõpilasele (1500 eurot) **Magnus Piirits**’ale (Tartu Ülikool) konkursitöö „Eesti pensionisüsteemi reformide mõju pensionide ebavõrdsusele – mikrosimulatsiooni ja tüüpilise agendi mudelite põhine analüüs“ eest;  
Juhendajad: Raul Eamets, Lauri Leppik
- 9) rakenduskõrghariduse ja bakalaureuseõppe üliõpilasele (300 eurot) **Birgit Kerna**’le (Sisekaitseakadeemia) konkursitöö „Sisekaitseakadeemia kadettide ning Politsei- ja Piirivalveameti politseiametnike karjääriootused generatsiooniteooria kontekstis“ eest;  
Juhendajad: Mihkel Miller, Oliver Purik
- 10) magistriõppe üliõpilasele (600 eurot) **Janek Pedask**’ile (Sisekaitseakadeemia) konkursitöö „Politsei- ja Piirivalveameti kriminaalpolitsei teenistujatele paindliku tööajaarvestuse rakendamise võimalused Soome tööaja regulatsioonide näitel“ eest;  
Juhendajad: Marit Kratovitš, Mari-Liis Tammsaar
- 11) magistriõppe üliõpilasele (400 eurot) **Mihkel Miller**’ile (Tallinna Ülikool) konkursitöö „Töötamine kodus vs töötamine kontoris: töökeskkonna sobivus, tajutud tulemuslikkus ja küberlooderdamine“ eest;  
Juhendajad: Kadi Liik, Mati Heidmets
- 12) doktoriõppe üliõpilasele (1000 eurot) **Artur Meerits**’ile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Kaitseväe esmatasandi sõjaväeliste juhtide eestvedamispädevused ja nende seos kollektiivse eestvedamise kui üksuse efektiivsusnäitajaga“ eest;  
Juhendaja: Kurmet Kivipõld
- 13) rakenduskõrghariduse ja bakalaureuseõppe üliõpilasele (300 eurot) **Kirill Jurkov**’ile (Tartu Ülikool) konkursitöö „COVID-19 pandeemia mõju Eesti valijate hääletamise viisile 2021. aasta kohaliku omavalitsuse volikogude valimiste näitel“ eest;  
Juhendaja: Martin Mölder
- 14) magistriõppe üliõpilasele (600 eurot) **Eneli Kleemann**’ile (Eesti Kunstiakadeemia) konkursitöö „Kodu kontoris: kogukonna juhitud elamumajandus Maakri kvartali näitel“ eest;  
Juhendajad: Laura Linsi, Roland Reemaa, Eik Hermann
- 15) magistriõppe üliõpilasele (600 eurot) **Mia Martina Peil**’ile (Eesti Kunstiakadeemia) konkursitöö „Vesse: tööstusalast sidusaks linnaruumiks“ eest;  
Juhendajad: Martin Melioranski, Raul Kalvo, Eik Hermann
- 16) magistriõppe üliõpilasele (600 eurot) **Ra Martin Puhkan**’ile (Eesti Kunstiakadeemia) konkursitöö „Sotsiaalselt jätkusuutlik Pelguranna“ eest;  
Juhendajad: Katrin Koov, Kadri Klementi, Eik Hermann

- 17) magistriõppe üliõpilasele (600 eurot) **Lill Volmer**'ile (Eesti Kunstiakadeemia) konkursitöö „LÄVIRUUM: Kollektiivse tegevuse ruumid Sillamäel“ eest;  
Juhendajad: Martin Melioranski, Raul Kalvo
- 18) magistriõppe üliõpilasele (300 eurot) **Tristan Krevald**'ile (Eesti Kunstiakadeemia) konkursitöö „Paljassaare triiv“ eest;  
Juhendajad: Katrin Koov, Kadri Klementi, Eik Hermann
- 19) magistriõppe üliõpilasele (300 eurot) **Anna Krasnikova**'le (Tallinna Tehnikaülikool) konkursitöö „Linna sademeveesüsteemide üleujutusrisi leevendamismeetmete planeerimine“ eest;  
Juhendaja: Ivar Annus
- 20) doktoriõppe üliõpilasele (700 eurot) **Johanna Holvandus**'ele (Tartu Ülikool) konkursitöö „Sotsialismiaegsete korterelamupiirkondadega seotud nüüdisaegne linnapoliitika ja planeerimismeetmed“ eest.  
Juhendaja: Kadri Leetmaa

#### Siseministeeriumi eripreemiad (annab üle Kristiina Kütt, Siseministeeriumi teadusnõunik):

- 1) rakenduskõrghariduse ja bakalaureuseõppe üliõpilasele (500 eurot) **Kiur Olaf Sild**'ile (Sisekaitseakadeemia) konkursitöö „Patrullpolitseinike poolt lähisuhtevägivalla ohvrite taasohvrustamise võimalikkus Põhja prefektuuri vormikaamerate salvestiste põhjal“ eest;  
Juhendajad: Rene Murumaa, Kati Arumäe
- 2) magistriõppe üliõpilasele (500 eurot) **Siim Kangur**'ile (Tartu Ülikool) konkursitöö „Hiina mõjutustegevuse tunnetamine eesti eraettevõtete hulgas“ eest.  
Juhendajad: Urmas Hõbepappel, Tauno Tõhk

#### Muinsuskaitseameti kultuuripärandi valdkonna eripreemiad (annab üle Helena Kaldre, Muinsuskaitseameti kaitsekorralduse spetsialist):

- 1) magistriõppe üliõpilasele (800 eurot) **Marge Laast**'ule (Eesti Kunstiakadeemia) konkursitöö „Tallinna Piiskopliku Toomkiriku irdraiddetailide inventeerimine, konserveerimine ja eksponeerimine“ eest;  
Juhendajad: Helen Bome, Anneli Randla
- 2) magistriõppe üliõpilasele (800 eurot) **Elis Pärn**'ale (Tartu Ülikool) konkursitöö „Eestimaa puitmõisad aastail 1700-1850: etnoloogilisest pärandist stiiliarhitektuurini“ eest;  
Juhendaja: Juhan Maiste
- 3) magistriõppe üliõpilasele (600 eurot) **Saara Kruus**'ile (Eesti Kunstiakadeemia) konkursitöö „Tallinnfilmi 35 mm mustvalgete kroonikafilmide säilitamine ja seisukorra kaardistamine“ eest;  
Juhendaja: Kadi Sikka



- 4) magistriõppe üliõpilasele (600 eurot) **Margarita Pugri**'le (Eesti Kunstiakadeemia) konkursitöö „Palvemajad. 20. sajandi alguse vabakoguduste palvelate väärtustamine ja säilitamine“ eest.

Juhendajad: Anneli Randla, Toivo Pilli

**Kapten Uno Lauri Merekultuuri Sihtasutuse eripreemia jääb välja andmata sobivate tööde puudumise tõttu.**

**Pere Sihtkapitali eripreemia jääb välja andmata sobivate tööde puudumise tõttu.**