Eesti Teadusagentuur
Estonian Research Council

Institutsionaalse uurimistoetuse 2013.a. taotlusvoor

Madis Saluveer, Margus Harak

Institutsionaalsete uurimistoetuste teise taotlusvooru infopäevad
Tallinn, 11.03.2013
Tartu 12.03.2013

Sissejuhatuseks

Institutsionaalne uurimistoetus on teadus- ja arendusasutuse kõrgetasemelise teadus- ja arendustegevuse ja sellega kaasnevate tegevuste (uurimisteemade) rahastamiseks, teadus- ja arendusasutuse teadus- ja arendustegevuse järjepidevuse tagamiseks ning selleks vajaliku taristu ülalpidamiseks eraldatav toetus (haridus- ja teadusministri määrus §15 lg 2)

Teemad

- IUT II taotlusvoor
- Taotlemine
  s.h. eelarve
- Menetlusprotsess
- Taotlusvorm
- Tuumiktaristu

IUT II taotlusvoor

- 2013.a. lõpeb 100 SF teemat kogusummas 11,7 M€ (keskmine lõppev SF teema 108 tuhat eurot)
- Valdkondlikult: BK – 39 teemat, ÜK – 21, TU – 7, LT - 33
- 2013.a. IUT taotlusvoor: lõppes 41 SF teemat, taotleti 75 IUT, rahastati 31 IUT, keskmine eraldatud IUT 194 161 eurot
- Prognoositav uute IUT-de arv ~60

IUT II taotlusvoor (2)

- 2013. aastal toimub koondtaotluste ja tuumiktaristu taotluste esitamine **15. märtsist 30. aprillini.**
- Koondtaotlus ja sellele lisatavad andmed esitatakse ETISe kaudu.
- Taotluste hindamist korraldab Eesti Teadusagentuur, taotlusi hindab hindamisnõukogu, kes moodustab hindamiseks üldjuhul enamuses välisekspertidest koosnevad valdkondlikud ekspertkomisjonid.

IUT II taotlusvoor (3)

Eesti Teadusagentuur | Rahastamine | Rahvusvaheline koostöö | Teaduse populari

Institutsionaalne uurimistoetus

Viimati muudetud: 01.03.2013

Institutsionaalne uurimistoetus võimaldab teadus- ja arendusasutustel rahastada kõrgetasemelist teadus- ja arendustegevust ning ajakohastada ja ülal pidada selleks vajalikku taristut.

NB! Institutsionaalse uurimistoetuse taotlemise, määramise ja selle mahu muutmise tingimused ja kord **(uus redaktsioon Riigiteatajas)**

ETAG käskkiri institutsionaalse uurimistoetuse taotluse hindamisjuhendi, taotluse menetlemise kirjeldus ja taotluse eelarve koostamise põhimõtete kinnitamise kohta

NB! Institutsionaalse uurimistoetuse taotluste menetlemise kirjeldus 2013-02-28

NB! Institutsionaalse uurimistoetuse eelarve koostamise juhend 2013-02-28

NB! Institutsionaalse uurimistoetuse hindamisjuhend 2013

Taotlemine

(muudatused võrreldes I vooruga)

- Muudatus: koondtaotluses esitatakse selle **taotlusvooru olulisemad teemad**, lähtudes asutuse strateegilistest eesmärkidest, ja olulisuse põhjendus.
- Olulisematele teemadele taotletava toetuse kogusumma võib olla **kuni 30%** taotlemise aastal lõppevate taotleja SF ja IUT teemade summast või väikseima lõppeva SF või IUT teema maht.

Taotlemine

(muudatused võrreldes I vooruga - 2)

Muudatus: Asutuse kõiki SF teadusteemasid, IUT-e, sh uusi määratud IUT-e rahastatakse vähemalt 85% ulatuses taotlemise aastal rahastatud SF ja IUT mahust, välja arvatud tuumiktaristu taotluste osas ja nende teemade osas, kus rikutakse olulisel määral nõudeid või tingimusi ning uute teemade osas, millised ei ületa hindamisel lävendeid.

Taotlemine

(muudatused võrreldes I vooruga - 3)

Muudatus: IUT määrus § 4 lg 4 p10:

Uurimisteema taotluses esitatakse teiste institutsionaalsete uurimisteemade või sihtfinantseeritavate teadusteemade liitmise või lõpetamise tõttu vabanevad ressursid, mille teadus- ja arendusasutus soovib suunata uurimisteema taotluses nimetatud uurimisteemasse.

->ETF grante ei saa liita

Taotlemine - uurimisteema juht

Uurimisteema juhiks võib olla isik:

1) kes on valdkonnas tunnustatud teadlane;
2) kellel on doktorikraad või sellele vastav välisriigi kvalifikatsioon ja
3) kes töötab uurimisteema täitmise ajal vähemalt 0,5 tööajaga uurimistoetust taotlevas teadus- ja arendusasutuses.

Taotlemine - uurimisteema täitmises osalejad

Uurimisteema täitmises osalevad:

1) uurimisteema juht;
2) uurimisteema põhitäitja;
3) muud täitjad (muud teadustöötajad, õppejõud, administratiivtöötajad, tehnikud, abitöötajad);
4) magistri- ja doktoriõppe üliõpilased (stipendiume eraldi ei taotleta, stipendiumideks on võimalik kasutada personalikuludeks eraldatavat raha).

Taotlemine - uurimisteema täitmises osalejad (2)

- Taotleja nimetab taotluses lisaks uurimisteema juhile kuni viis uurimisteema täitmisel osalevat põhitäitjat, kelle kvalifikatsiooni arvestab HN taotluse hindamisel.
- HN hindab teema ülesannete täitmisest lähtuvalt taotletud töökohtade arvu ja struktuuri otstarbekust.

Taotlemine - uurimisteema täitmises osalejad (3)

Uurimisteema juht ega põhitäitja ei osale IUT-ga finantseeritaval perioodil ühegi teise IUT-ga finantseeritud uurimisteema täitmises ei juhi ega põhitäitjana.

Taotlemine - eelarve koostamine - personalikulu

- HN ettepanekul kehtestatakse arvestuslikud täiskohaga töötajate personalikulu määrad. Arvestuslik personalikulu suurus koosneb brutopalgast koos kõigi riiklike maksudega. See on suurus, mille järgi eraldatakse raha, aga mis ei ole asutustele siduv töötasu määramisel.
- 2014. aastaks määrab HN teema põhitäitja arvestuslikuks personalikuluks 32 000.- eurot põhitäitja kohta ja täitja kohta 19 200.- eurot (mis on orienteeruvalt 60% põhitäitja arvestuslikust personalikulust).
- Eksperimentaalsetel teadusteemadel personalikulud vähemalt 60% otsestest kuludest ja mitte-eksperimentaalsetel teemadel vähemalt 80% otsestest kuludest.

Taotlemine - eelarve koostamine - rahastavate täistöökohtade ekvivalentide arv

- Rahastavate täistöökohtade ekvivalentide arvu aluseks on taotluses kirjeldatud põhjendatud vajadus töökohtade järgi, samuti kirjeldus selle kohta, millistest varasematest finantseerimisallikatest on nimetatud töökohti eelnevalt finantseeritud.
- HN hindab teema ülesannete täitmisest lähtuvalt taotletud töökohtade arvu ja struktuuri otstarbekust ning otsustab selle ning taotlusele antud lõpphinde põhjal, mitut töökohta taotletud teema täitmiseks rahastatakse.

Taotlemine - eelarve koostamine – teised otsesed kulud

- Lähetuskulud
- Uurimisteema täitmisega otseselt seotud põhivara soetamise kulud
- Uurimisteema täitmisel saadud T&A tegevuse tulemuste publitseerimise ja populariseerimisega ning intellektuaalomandi kaitsmise kulud
- Sisseostetavad teadus- ja arendusteenused
- Muud teadustöö läbiviimiseks vajalikud otsesed kulud lähtuvalt uurimisteema eripärast

Taotlemine - eelarve koostamine - üldkulu

- 2014. aastal moodustab üldkulu koos amortisatsioonikulude komponendiga arvestuslikult 28% otseste kulude (v.a. sisseostetavad teadus- ja arendusteenused) summast.
- Täpne üldkulumäär sätestatakse haridus- ja teadusministri käskkirjaga.

Menetlusprotsess – tehniline kontroll ja retsensioonid

- Taotluste tehniline kontroll.
- Kirjalikud retsensioonid (vähemalt 2 retsensenti) .
  - Ekspert hindab taotluse 1. ja 2. hindamiskriteeriumit (uurimisteema ja meeskond) ning annab nende kriteeriumite kohta hinded 5-pallisel skaalal.
  - Juhul, kui erinevate ekspertide antud koondhinded uurimisteema taotlusele erinevad üksteisest märgatavalt, kaasab eksperdikomisjon täiendava eksperdi.
  - Hälbivat arvamust ei võeta eksperdikomisjoni hinnangu koostamisel arvesse.

Menetlusprotsess – valdkondlikud eksperdikomisjonid

- Valdkondliku eksperdikomisjoni koosolek -> vajadusel ja võimalusel kaastakse ka ekspertarvamuse koostanud eksperdid.
- Eksperdikomisjoni hinnang kujundatakse konsensusprintsiibil.
- Eksperdikomisjon annab 5-pallisel skaalal hinnangu uurimisteema taotluse 1. ja 2. kriteeriumile ning ka teema täitmiseks vajaliku taristu olemasolule ja seisundile (taotluse 3. kriteerium).
- Eksperdikomisjoni hinnangu andmise aluseks on ekspertarvamused, mis ei ole aga eksperdikomisjoni hinnangu kujundamisel siduvad.
- Ekspertarvamused ja eksperdikomisjoni hinnangud on teadusagentuuri töödokumendid.

Menetlusprotsess – hindamisnõukogu otsus

- Eksperdikomisjoni hinnang on hindamisnõukogule taotluse kriteeriumite 1.-3. hindamisel oluliseks sisendiks, kuid ei ole lõpphinnangu andmisel siduv.
- Lisaks taotluse kriteeriumitele 1.-3. hindab hindamisnõukogu ka taotluse kriteeriumi 4, s.o. taotluse seotust teadus- ja arendusasutuse ülesannetega.
- 4. kriteeriumi puhul hinnatakse kõiki taotlusi 3-pallisel skaalal. Asutuste poolt oluliseks märgitud teemade taotlustele lisatakse hindamisnõukogu poolt 4. kriteeriumile antud hindele täiendavad 2 punkti.

Menetlusprotsess – lõpphinne ja pingeread

- Taotluse 1.-4. kriteeriumi hinnete summeerimisel saadakse taotluse lõpphinne, mis asutuste poolt oluliseks märgitud teemade puhul on kuni 20 ja teiste teemade puhul kuni 18 punkti.
- HN moodustab uurimisteemade taotluste **valdkondlikud pingeread**, mille aluseks on taotlustele antud lõpphinded.
- HN fikseerib valdkondliku rahastuse proportsioonid ja võimaliku valdkondadevahelise ümberjaotuse suuruse enne hindamise algust hindamisnõukogus.

Menetlusprotsess – hindamisnõukogu otsus

- HN võib hindamise tulemuses kirjeldada tingimused, mida teadus- ja arendusasutus on kohustatud uurimistoetuse saamisel täitma.
- Teadusagentuur teeb HN esialgse otsuse koos taotlusele antud hinnangu ja hindega taotlejale kättesaadavaks. Taotleja esitab selleks ettenähtud aja jooksul oma arvamuse hindamisnõukogu esialgse otsuse kohta. Juhul kui hindamisnõukogu on kirjeldanud tingimused, mida uurimistoetuse saamiseks tuleb täita, esitab taotleja tegevuskava tingimuste täitmiseks.
- Rahastamisettepanekut ei tehta nende taotluste puhul, mille 1., 2. või 3. kriteeriumi koondhinne on alla 3 punkti ning lõpphinne madalam kui 12 punkti.

Taotlusvorm

Teema taotlus avatakse asutuse administraatori vaates

Minu töölaud» IUT Ühistaotlus

IUT 2014 Ühistaotlus IUT106

Taotlus | Taotlused | Koondeelarve | Lisad | Juurdepääs | Esitamine

Taotluse liik — Uurimisteema taotlus / Tuumiktaristu taotlus

Oluline teadusteema IUT määruse § 4 lg 2 p 2 mõistes

Teema eesti keeles

Teema inglise keeles

Taotlus esitatakse valdkonda — --vali--

Vastutav täitja — Otsi

Asutuse esindaja — Otsi

Algus — 2014

Lõpp — 2019

Salvesta

Filtreeri — Filtreeri

Salvesta Excelisse

Kasutamata tähemärke veel 1996

Kommentaar asutuse oluliste taotluste valikukohta IUT määruse § 4 lg 2 p 2 mõistes — FGWF

Taotlusvorm (2)

Asutuse administraator täidab asutuse üldinformatsiooni puudutavad lahtrid

Bio- ja keskkonnateadused

Number	Liik	Oluline teadusteema	Uurimisteema või tuumiktaristu nimetus	Vastutav täitja (taotleja)	Asutuse esindaja	Algus	Lõpp
IUT106-1	Uurimisteema taotlus		Väga oluline asi	Margus Harak	Margus Harak	2014	2019
IUT8-3	Uurimisteema jätkutaotlus		Taimede stress muutuvas kliimas: stressivastustest kohanemiseni	Ülo Niinemets		2013	2018

Kasutamata tähemärke veel 2000

Kommentaar valdkonna uurimisteemade kohta IUT määruse §4 lg 4 pp 2-3 mõistes

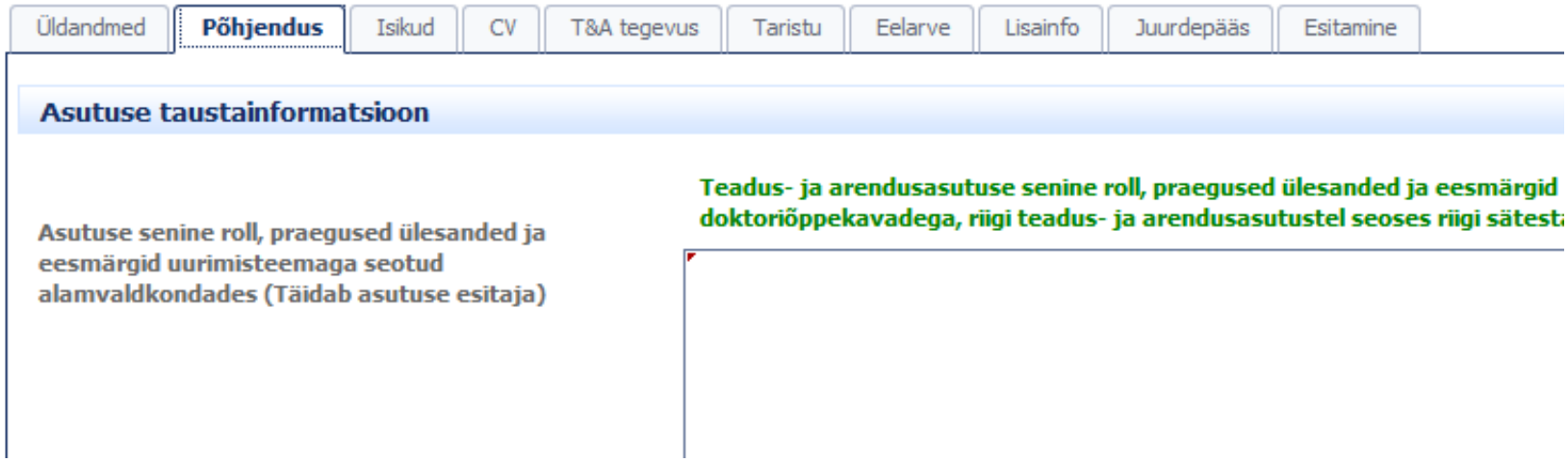
Taotlusvorm (3)

- Ühistaotluse sakis “Taotlused” on iga valdkonna all tekstikast "Kommentaar valdkonna uurimisteemade kohta IUT määruse §4 lg 4 pp 2-3 mõistes”.*
- Tekstikasti ees olevasse loendisse tulevad ka käimasolevad IUT teemad ehk siis jätkutaotlused. Samas nende kohta vastavalt määrusele ei peaks vastavat ülevaadet andma.

* 2) teadus- ja arendusasutuse senine roll, praegused ülesanded ja eesmärgid ning jätkusuutlikkus uurimisteema taotlusega hõlmatud teadus- ja arendustegevuse alamvaldkondades (sh ülikoolidel seoses magistri- ja doktoriõppekavadega, riigi teadus- ja arendusasutustel seoses riigi sätestatud põhikirjaliste ülesannetega); 3) uurimisteema seos riiklike strateegiliste arengukavadega ning uurimisteema olulisus nende täitmisel.

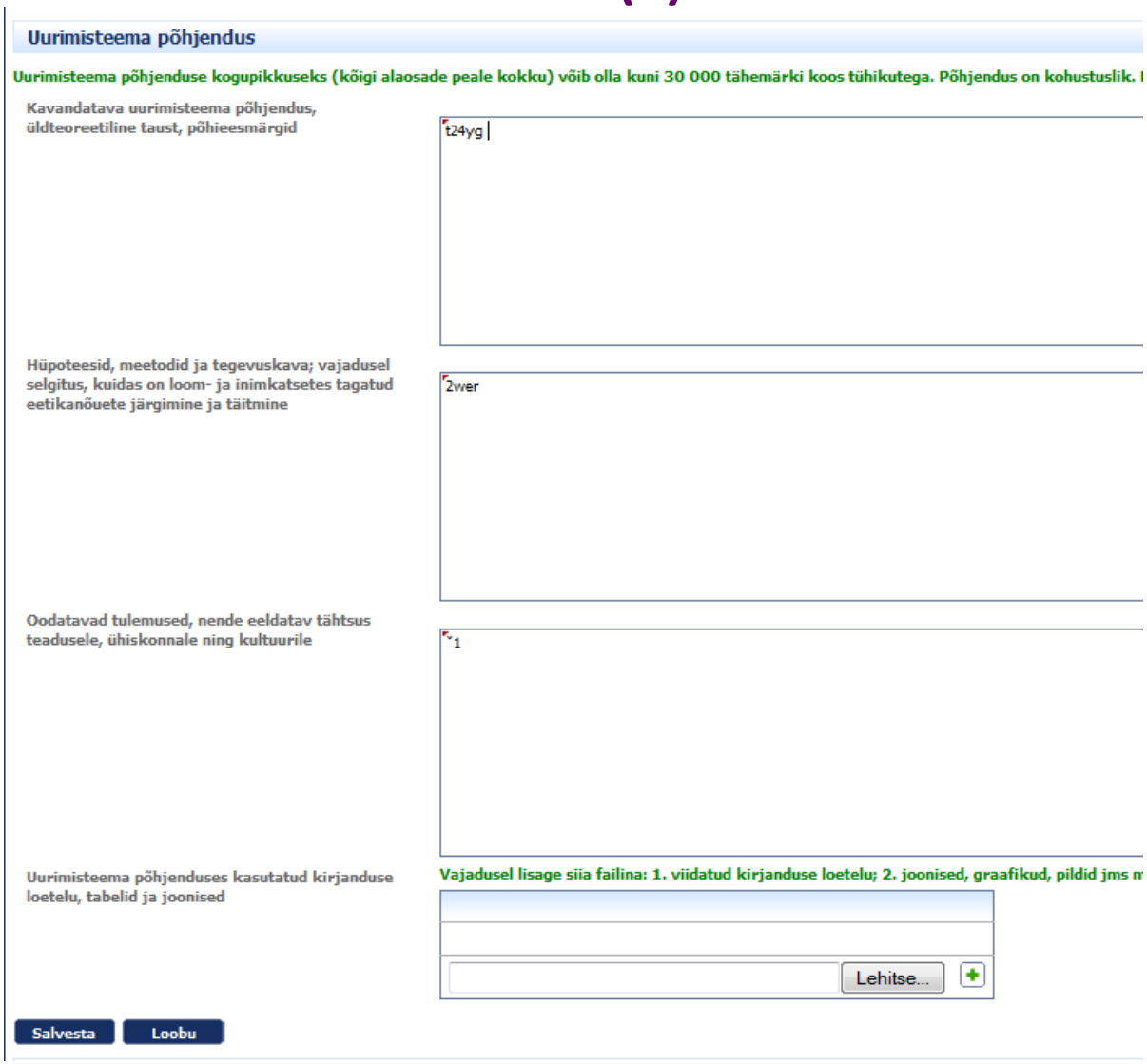
Taotlusvorm (4)

Asutuse administraator täidab ka uurimisteema taotluse sakis „Põhjendus“ asutuse taustformatsiooni puudutavad lahtrid



Taotlusvorm (5)

Teema juht täidab uurimisteema taotluse sakis „Põhjendus“ ülejäänud uurimisteema põhjendust puudutavad lahtrid



Taotlusvorm (6)

Üldandmed | Põhjendus | **Isikud** | CV | T&A tegevus | Taristu | Eelarve | Lisainfo | Juurdepääs | Esitamine

Uurimisteema juht ja põhitäitjad

Lisada saab kuni viis põhitäitjat. Põhitäitjaks saab olla projekti asutusega töösuhet omav isik. Kui taotlemise hetkel töösuhe puudub,

Lisa põhitäitja [ ] Otsi

Isik	Teaduskraad	PhD kaitsmise aasta	Ametikoht taotlemise hetkel	Ametikoht teadlasen
Margus Harak	doktorikraad	1997	Sihtasutus Eesti Teadusagentuur; Advisor (1,00)	

Kirjeldada, kuidas on uurimisteema juhi ja põhitäitjate pädevus seotud uurimisteema eesmärkide täitmisega

Välja "Kirjeldada, kuidas on põhitäitjate

Vastutava täitja ja põhitäitjate andmed tabelina

Nimi	Article	Monograph	Articles in proceedings / a chapter in a book or in a	Supervised
Margus Harak	0	0	0	1

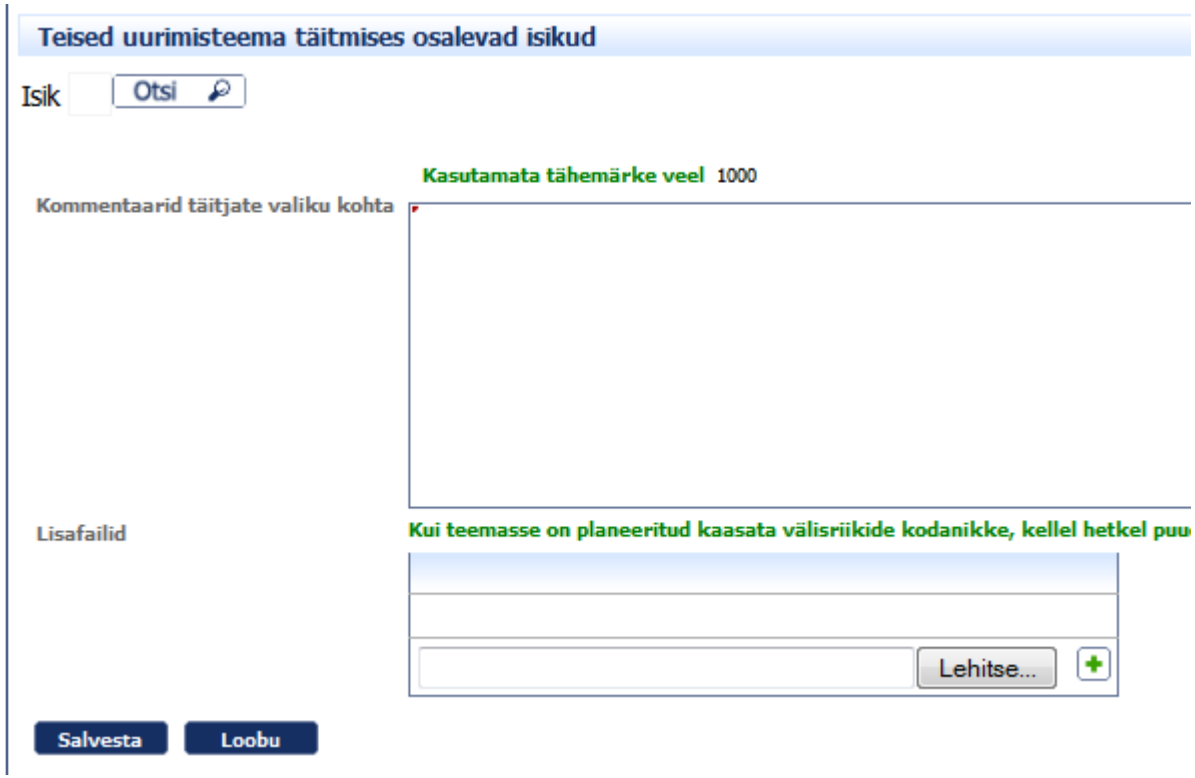
Vastutava täitja ja põhitäitjate publikatsioonide loetelu klassifikaatori järgi (2003-2013)

- 1.1. Teadusartiklid, mis on kajastatud Thomson Reuters Web of Science andmebaasis ja/või Euroopa Teadusfondi humanitaart
- 1.2. Teadusartiklid teistes rahvusvahelistes teadusajakirjades, millel on registreeritud kood, rahvusvaheline toimetus, eelrets (1)
- 1.3. Teadusartiklid Eesti ja teiste riikide eelretsenseeritavates teadusajakirjades, millel on kohalik toimetuskolleegium, või te

Sakis „Isikud“ kuvab infosüsteem automaatselt juhi ja kõigi põhi-täitjate taotlusele lisatud CV-des deklareeritud teadustulemused.

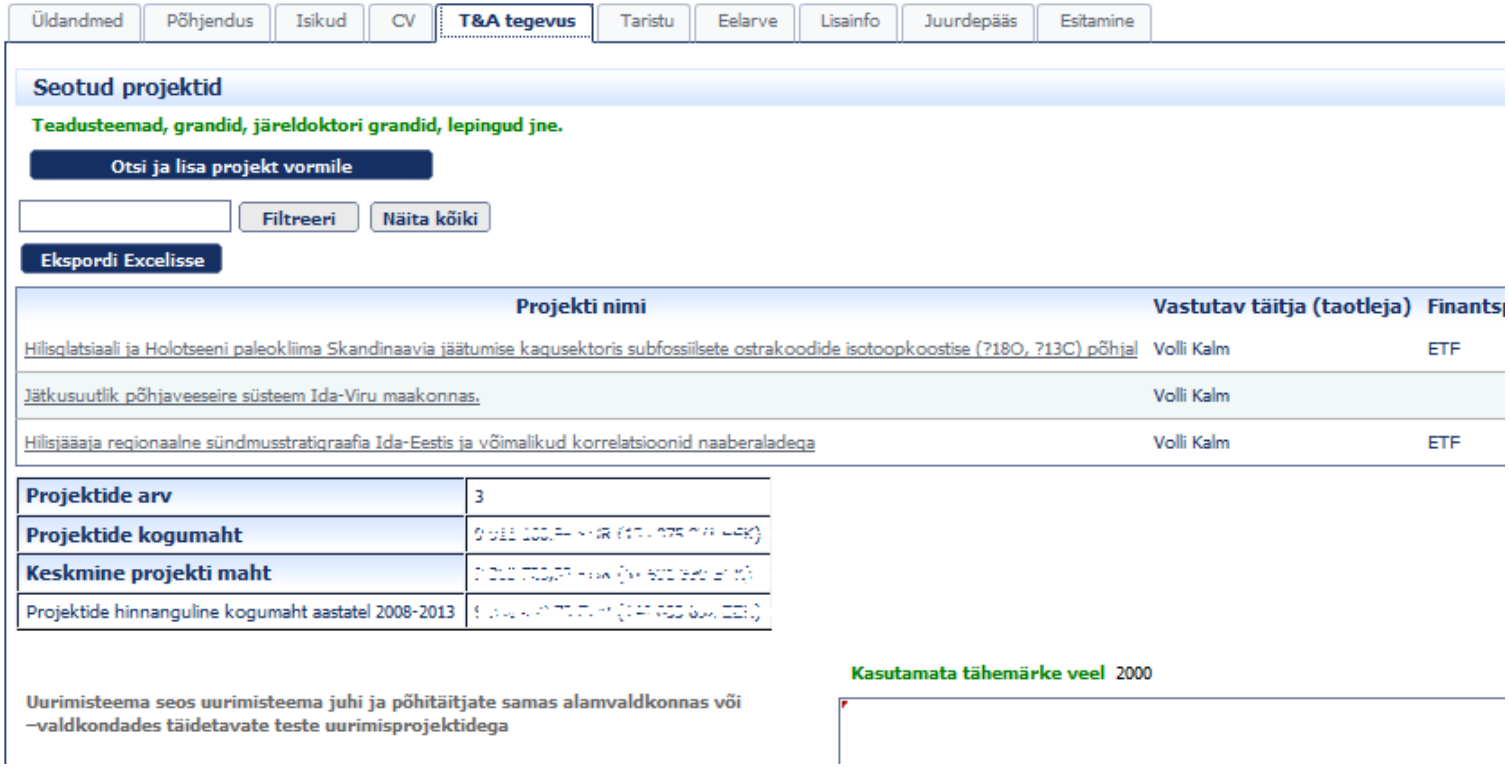
Taotlusvorm (7)

Sakis „Isikud“ kuvab infosüsteem automaatselt kõigi teiste infosüsteemis kasutajakontot omavate ja taotlusega seotud isikute loetelu. Sellele lisaks tuleb täitjate valikut kommenteerida, näidates ära täitjate töökohtade arvu ja struktuuri.



Taotlusvorm (8)

Sakis „T&A tegevus“ lisatakse infosüsteemis registreeritud seotud projektid. Sellele lisaks tuleb lisatud projektide seotust kommenteerida, näidates ära nende seos juhi ja põhitäitjatega.



Taotlusvorm (9)

Sakis „Eelarve“ kirjeldatakse ja põhjendatakse vajalikke kulutusi eelarveridade lõikes .

Kasutamata tähemärke veel 994

Uurimisteema täitmisel tekkivad teadus- ja arendustegevuse tulemuste publitseerimise, populariseerimise ja intellektuaalomandi kaitsmisega seotud kulud	43,00 EUR (673 EEK)	524etg

Maksimaalselt 30% kogukuludest.

Kasutamata tähemärke veel 998

Allhanked ja sisseostetavad teenused	4123,00 EUR (64 511 EEK)	tg

Kasutamata tähemärke veel 996

Muud teadustöö läbiviimiseks vajalikud otsesed kulud lähtuvalt uurimisteema eripärast	0,00 EUR (0 EEK)	gtew

Üldkulu	27 794,76 EUR (434 893 EEK)
Kokku	131 184,76 EUR (2 052 595 EEK)

Kasutamata tähemärke veel 995

Põhjendus ja kalkulatsioonid eelarvele

wertf

Salvesta Loobu

Tuumiktaristu

- Vastavalt IUT määrusele: „Tuumiktaristu on teadus- ja arendusasutusele kuuluv uurimisteemade täitmiseks vajalik taristu, mis on loodud avalikes huvides ja mida teadus- ja arendusasutuse kehtestatud tingimustel ja korras on võimalik kasutada teistel isikutel.“.
- Toetus on mõeldud tuumiktaristu ülalpidamiskulude katmiseks.
- Taotlemine tuumiktaristu loendi alusel (koostab ETAg).

Tuumiktaristu loend

Kinnitatud ETAg juhatuse 28.02.2013 käskkirjaga nr 1-1.4/13/19 (http://www.etag.ee/wp-content/uploads/2013/03/juhatuse-käskkiri.pdf)

- Eesti Genoomikakeskus
- Eesti e-varamu ja kogude säilitamine
- Eesti keeleressursside keskus
- Eesti Keskkonnaobservatoorium
- Eesti Teadusarvutuste Infrastruktuur
- Loodusteaduslikud arhiivid ja andmevõrgustik
- Nanomaterjalid – uuringud ja rakendused
- Riiklik siirdemeditsiini ja kliiniliste teadusuuringute keskus

Tuumiktaristu loend ei ole suletud nimekiri!

Eesti Teadusagentuur
Estonian Research Council

Täname tähelepanu eest!