



HARIDUS- JA
TEADUSMINISTEERIUM



Teadus- ja arendustegevuse toetamine ettevõtetes

Mariann Saaliste
Teadusosakond



Euroopa Liit
Euroopa
Regionaalarengu Fond



Eesti
tuleviku heaks



KESKKONNAINVESTEERINGUTE KESKUS

24.01.2019

2014-2020 struktuurivahenditest rahastatavad tegevused

Tegevus	Eelarve
Institutsionaalne arendusprogramm TA asutustele ja kõrgkoolidele (ASTRA)	132 479 758
Riikliku tähtsusega teaduse infrastruktuuri toetamine teekaardi alusel	29 612 846
Teaduse ja kõrghariduse rahvusvahelistumine, mobiilsuse ja järelkasvu toetamine (DORA, MOBILITAS)	57 390 714
Teaduse tippkeskuste toetamine teaduse rahvusvahelise konkurentsivõime ning tippkvaliteedi tugevdamiseks	40 785 011
Teaduse populariseerimine	5 677 461
Valdkondliku teadus-ja arendustegevuse tugevdamine (RITA)	29 511 442
Kõrghariduse erialastipendiumid nutika spetsialiseerumise kasvuvaldkondades	25 029 087
TA programm nutika spetsialiseerumise kasvuvaldkondades	51 247 023
IT Akadeemia teaduse toetusmeetme rakendamine	12 000 000



Rakendusuuringute toetamine nutika spetsialiseerumise kasvuvaldkonnades

- toetab ettevõtteid rakendusuuringute ja tootearenduse tellimisel ülikoolidelt ning teadus- ja arendusasutustelt
- taotluse esitab ettevõtja enda vajadustest lähtuvalt, võimalik valida sobiv partner (sh välisülikoolid ja TA asutused)
- Tegevus aitab kaasa Eesti majanduse teadmismahukuse kasvule, toetades teadusasutuste ja ettevõtete koostööd
- Võimaldab osaliselt katta ettevõtte enda TA kulusid
- Tegevuse eelarve 25 MEUR, jääk hetkel ligi 15 MEUR



Toetatavad kasvualad

Teadus- ja arendustegevuse ning innovatsioonistrateegia keskmes 2014-2020 olevad nutika spetsialiseerumise valdkonnad:

- info- ja kommunikatsioonitehnoloogia horisontaalselt läbi teiste sektorite (sh IT kasutamine tööstuses (automatiseerimine, robotika), küberturvalisus, tarkvara arendamine, IT-l põhinevate teenuste arendamine);
- tervisetehnoloogiad ja -teenused (sh biotehnoloogia, e-meditiin või IT kasutamine meditsiiniteenuste ja -toodete arendamiseks);
- **ressursside efektiivsem kasutamine** (sh materjaliteadus ja materjalitööstus, targad ehituslahendused, puidu väärindamine, funktsionaalne toit, päikese- ja tuuleenergia, keemia- ja põlevkivitööstus).



Toetatavad tegevused

- Ettevõtete poolt avalikest TA asutustest tellitud rakendusühtsused ja tootearendus kasvuvaldkondades
- Eeldab ettevõtte rahalist panust



Abikõlblikud kulud

- Rakendussuuringute ja tootearenduse tegevuste elluviimiseks vajalikud avalikelt TA asutustelt tellitud uuringute, tehnilise teabe ja sisseostetud või litsentseeritud patentide teenuste kulud (vähemalt 80% (60%) projekti abikõlblikest kuludest)
- Vahendite ja seadmete kulud (projekti jaoks)
- Muud projektiga otseselt seotud tegevuskulud (materjal, varustus jne)
- Taotleja ja partneri projektiga seotud töötajate personalikulu
- Turutingimustel ostetud nõuandeteenuste kulud



Toetatavad projektid

- Toetus 20 000 kuni 2 000 000 eurot
- Kestus kuni 3 aastat
- Taotleda võivad nii VKEd kui ka suurettevõtted
- Taotlus sisaldab nii äriplaani kui ka arendusplaani (uuringu teaduslik kirjeldus)
- Taotlemine on jooksev



Avalikud TA asutused

- ülikoolid
- avalik-õiguslikud ja riigi asutatud teadus- ja arendusasutused
- riigi rakenduskõrgkoolid ja riigi asutatud sihtasutuste koosseisus tegutsevad kõrgkoolid
- positiivselt evalveeritud eraõiguslikud teadus- ja arendusasutused (kaasa arvatud TAKid)

NB Teenuse ostmine välismaistelt TA asutuselt on võimalik



Kuidas leida TA asutusi?

- [ADAPTER](#)
- Hankemenetluse kaudu (Riigihangete register)



Toetatud projektid

<http://archimedes.ee/str/toetusedenenemine/period-2014-2020/projektid/nutika-spetsialiseerumise-rakendusuringud/>



Abi taotluse koostamisel

- **Tea Tassa** (SA Archimedes) – meetmehoidja. Taotlejate tehniline nõustamine, taotluste menetlemine, rahastamisotsuste ettevalmistamine ning rahastatud projektide maksetaotluste ja aruannete menetlemine.
tea.tassa@archimedes.ee, 730 0396, 5170 526.

archimedes.ee/nutikas

- **Viktor Muuli** (ETAg) – Nutika spetsialiseerumise valdkonna juht. Taotlejate sisuline nõustamine koostöö tegemisel teadus- ja arendusasutustega, meetme juhtkomisjoni töö korraldamine rakendusüksuse nõustamisel, taotluste hindamisel, meetme arengu- ja tegevussuundade hindamisel ja kavandamisel.
viktor.muuli@etag.ee, 730 0325, 517 7697.

www.etag.ee/nutikas



Planeeritud tegevused



Ressursside väärimdamise alase TA tegevuse toetamine

- Uus alategevus tegevuse „TA programm nutika spetsialiseerumise kasvuvaidkondades“ all
- Eesmärk on tagada TA kõrge tase, teadus- ja arendusasutuste tihe koostöö valdkondade ettevõtetega ning teadlaste ja spetsialistide järelkasvu olemasolu ressursside väärimdamise valdkondades, et realiseerida ressursside tõhusama kasutamisega seotud majanduskasvu potentsiaal
- Toetatakse valitud valdkondades TA tegevust ning teadlaste ja spetsialistide järelkasvu arendamist, sealhulgas luuakse vajalikud suunad/õppetoolid ning teadusgrupid ülikoolides, toetatakse teadus- ja arendusasutuste ning ettevõtete koostööprojekte ning tagatakse konkurentsivõimelise TA tegevuse läbiviimiseks vajalik materiaalne baas.
- Tegevuse sisu väljatöötamine 2019 I-II kv, elluviimise aeg 2019-2022



Erialaliitude arendusnõunikud

- Valdkonna eksperdid on välja toonud, et Eesti ettevõtete väärtusahelates ülesliikumiseks on vajalikud ühistegevused sh TA konsortsiumite loomine ja toetamine näiteks haruliitude kaudu.
- Eesti ettevõtted on väikesed ja haruliitudel (erialaliitudel) puudub piisav võimekus valdkonna TA vajaduste kindlaksmääramisel ning vajaliku sisendi andmiseks vastavate strateegiate koostamiseks.
- Vajalik on tõsta haruliitude TA võimekust.



Toetatavad tegevused

- haruliitudes arendusnõunike ametikohtade loomine, sh koolitustel ja õppevisiitidel osalemine;
- valdkonna TA sidusrühmadega seotud teavitustegevused (seminarid, infopäevad, infomaterjalide loomine ja levitamine, rahvusvahelise valdkondliku TA koostöö edendamine);
- haruliitude ülesed TA-alased koordinatsioonitegevused (nt ühiste ümarlaudade korraldamine eesmärgiga vahetada parimaid praktikaid ja kogemusi ettevõtete, TA asutuste ja avaliku sektori koostööst).



Tegevuse elluviimine

- RITA uus tegevus;
- Piloteerimine 3-5 haruliidus;
- Elluviimine 2019-2023.





HARIDUS- JA
TEADUSMINISTEERIUM

Täna!

Mariann Saaliste
Teadusosakonna peaekspert

Mariann.Saaliste@hm.ee