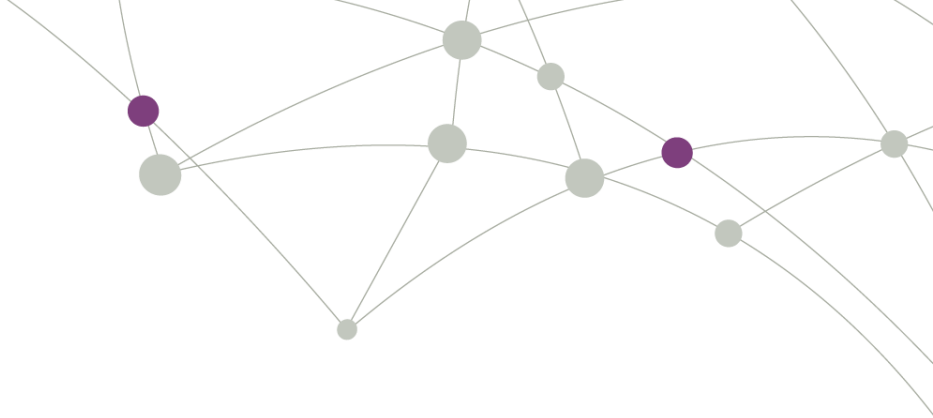




Eesti Teadusagentuur
Estonian Research Council



TA programm nutika spetsialiseerumise kasvuvaldkondades

17.12.2015

Viktor Muuli
SA Eesti Teadusagentuur
Programmijuht

Teadmispõhine Eesti 2014-2020

Luaa soodsad tingimused tootlikkuse ja elatustaseme kasvuks, heaks hariduseks ja kultuuriks, Eesti kestmiseks ja arenguks. Neli olulisemat alaeesmärki:

1. Eesti teadus on kõrgetasemeline ja mitmekesine.
2. Teadus- ja arendustegevus (TA) toimib Eesti ühiskonna ja majanduse huvides.
3. TA muudab majandusstruktuuri teadmistemahukamaks. Nutika spetsialiseerumise kasvuvaldkonnad Eestis on:
 - Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia (IKT) horisontaalselt läbi teiste sektorite (nt IKT kasutamine tööstuses (sh automatiseerimine ja robotika), küberturvalisus, tarkvara arendamine)
 - Tervisetehnoloogiad ja –teenused (nt biotehnoloogia, e-tervis (IT kasutamine meditsiiniteenuste ja -toodete arendamiseks))
 - Ressursside efektiivsem kasutamine (nt materjaliteadus- ja tööstus, innovaatiline ehitus ehk „tark maja”, tervist toetav toit, keemiatööstus (põlevkivi efektiivsem kasutamine))
4. Eesti on rahvusvahelises TAI alases koostöös aktiivne ja nähtav.

Tõukefondide rakenduskava meede 4.2. TA&I süsteemi kohaliku sotsiaalmajandusliku mõju suurendamine ja nutika spetsialiseerumine kasvualade arendamiseks

- Valdkondliku teadus-ja arendustegevuse tugevdamine.
- Kõrghariduse erialastipendiumid nutika spetsialiseerumise kasvuvaldkondades.
- TA programm nutika spetsialiseerumise kasvuvaldkondades.
- Riigi rahastatavad koostööstruktuurid (näiteks klastrid ja tehnoloogiaarenduskeskused).
- Nõudluspoole poliitikad (riik innovaatilistele lahenduste tellijana).
- Start-up ettevõtluse hoogustamine.

TA programm nutika spetsialiseerumise kasvualdkondades :

1. NUTIKAS: Rakendusuuringute toetamine nutika spetsialiseerumise kasvualdkondades:
 - Toetatakse ettevõtjaid rakendusuuringute ja tootearenduse tellimisel TA asutustelt.
 - Avatud taotlusvoor (SA Archimedes).
2. NUTIPRO: Rakendusuuringute koordineerimine ja suurprojektide toetamine nutika spetsialiseerumise kasvualdkondades:
 - Suure mõjuga teadus- ja arendustegevuse algatuste toetamine.
 - Läbiviidava TAI koordineerimine ja analüüs.
3. Ühine juhtimine.