

## 2018. a kokkuvõte

# Teaduse tippkeskuste toetamine teaduse rahvusvahelise konkurentsivõime ning tippkvaliteedi tugevdamiseks

Toetuse andmise üldeesmärgiks on Eesti teadus- ja arendusasutuste rahvusvaheliselt kõrge kvaliteediga teadus- ja arendustegevuse toetamine ja jätkusuutlikkuse tagamine ning sellega eelduste loomine Eesti teaduse koostöö- ja konkurentsivõime tugevdamiseks Euroopa teadusruumis.

### Tegevuste alluviimine

2018. aastal jätkas tegevust 9 tippkeskust.

Tippkeskuste 2016-2018. aasta tegevuse osas toimub 2019. aastal vahehindamine, mille raames teeb hindamiskomisjon rakendusüksusele ettepanekud projektide osas projekti jätkamiseks taotluses toodud eesmärkide täitmiseks samas mahus, projektile antavat toetust vähendada või projekti toetamine lõpetada.

### Väljundnäitajate saavutamine

Üheksast tippkeskusest täitis kaheksa enda poolt seatud 2018.a väljundnäitaja taseme (Tabel 1).

Tabel 1 Tippkeskuse teadlaste poolt avaldatud publikatsioonid

Tippkeskus	Toetuse saaja	Sihtmäär 2018	Saavutustase 2018	Täitmine
TK131 (EcolChange)	Eesti Maaülikool	64	103	161%
TK133 (Dark Universe)	Keemilise ja Bioloogilise Füüsika Instituut	138	280	203%
TK134 (EQUiTANT)	Keemilise ja Bioloogilise Füüsika Instituut	25	32	128%
TK141 (HiTechDevices)	Tartu Ülikool	124	132	106%
TK142 (GenTransMed)	Tartu Ülikool	48	96	200%
TK143 (CEMCE)	Tartu Ülikool	50	63	126%
TK145 (CEES)	Eesti Kirjandusmuuseum	70	77	110%
TK146 (ZEBE)	Tallinna Tehnikaülikool	35	151	431%
TK148 (EXCITE)	Tallinna Tehnikaülikool	59	49	83%
<b>Kokku</b>		<b>613</b>	<b>983</b>	<b>160%</b>

### Eelarve kasutamine

2018. aastal esitati 55 maksetaotlust (MT) toetuse saamiseks summas 6,85 miljonit eurot, välja maksti aasta jooksul 50 MT-d, abikõlblikud kulud 6,9 miljonit eurot, toetus 6,56 miljonit eurot.

Kokku on tippkeskustele seisuga 31.01.2019 hüvitatud perioodi 2016-2018 abikõlblikke kulusid 13,2 mln eurot, mis teeb 31,96% võetud kohustustest (Tabel 2).

Tabel 2. Projektide võetud kohustused ja välja makstud perioodil 2016-2018 abikõlblikud kulud.

Taotleja nimi	Projekti nimi	Võetud kohustused	Välja makstud	%
Eesti Kirjandusmuuseum	Eesti-uuringute Tippkeskus (TK145)	4 817 980,05	1 603 000,10	33,27%

Eesti Maaülikool	Globaalmuutuste ökoloogia looduslikes ja põllumajanduskooslustes (TK131)	4 436 585,27	1 794 950,17	40,46%
Keemilise ja Bioloogilise Füüsika Instituut	Kontrollitud korrastatus kvant- ja nanomaterjalides (TK134)	3 849 058,38	1 210 041,33	31,44%
Keemilise ja Bioloogilise Füüsika Instituut	Tume universum (TK133)	4 014 711,58	894 050,14	22,27%
Tallinna Tehnikaülikool	IT Tippkeskus EXCITE (TK148)	5 072 228,43	1 031 534,68	20,34%
Tallinna Tehnikaülikool	Teadmistepõhise ehituse tippkeskus (TK146)	4 361 313,71	1 478 829,91	33,91%
Tartu Ülikool	Genoomika ja Siirdemeditsiini Tippkeskus (TK142)	5 072 144,22	1 967 587,04	38,79%
Tartu Ülikool	Molekulaarse Rakutehnoloogia Tippkeskus (TK143)	4 810 964,52	1 719 115,33	35,73%
Tartu Ülikool	Uudsed materjalid ja kõrgtehnoloogilised seadmed energia salvestamise ja muundamise süsteemidele (TK141)	4 738 306,32	1 459 010,60	30,79%
<b>KOKKU</b>		<b>41 173 292,48</b>	<b>13 158 119,30</b>	<b>31,96%</b>