

2019. 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 elluviimine

2019. aastal jätkas tegevust 9 tippkeskust.

Tippkeskuste 2016-2018. aasta tegevuse osas toimus 2019. aastal vahehindamine, mille raames tegi hindamiskomisjon rakendusüksusele ettepanekud kõikide projektide osas projekti jätkamiseks taotluses toodud eesmärkide täitmiseks samas mahus.

Väljundnäitajate saavutamine

Üheksast tippkeskusest täitis kaheksa enda poolt seatud 2019.a väljundnäitaja taseme (Tabel 1).

Tabel 1 Tippkeskuse teadlaste poolt avaldatud publikatsioonid

Tippkeskus	Toetuse saaja	Sihtmäär 2019	Saavutustase 2019	Täitmine
TK131 (EcolChange)	Eesti Maaülikool	66	84	127%
TK133 (Dark Universe)	Keemilise ja Bioloogilise Füüsika Instituut	142	245	173%
TK134 (EQUiTANT)	Keemilise ja Bioloogilise Füüsika Instituut	26	33	127%
TK141 (HiTechDevices)	Tartu Ülikool	129	137	106%
TK142 (GenTransMed)	Tartu Ülikool	48	128	267%
TK143 (CEMCE)	Tartu Ülikool	50	73	146%
TK145 (CEES)	Eesti Kirjandusmuuseum	75	84	112%
TK146 (ZEBE)	Tallinna Tehnikaülikool	50	48	96%
TK148 (EXCITE)	Tallinna Tehnikaülikool	61	34	56%
Kokku		647	866	134%

Eelarve kasutamine

2019. aastal esitati 48 maksetaotlust (MT) toetuse saamiseks summas 4,78 miljonit eurot, välja maksti aasta jooksul 52 MT-d, abikõlblikud kulud 5,02 miljonit eurot, toetus 4,77 miljonit eurot.

Kokku on tippkeskustele seisuga 31.12.2019 hüvitatud perioodi 2016-2019 abikõlblikke kulusid 17,5 mln eurot, mis teeb 42% võetud kohustustest (Tabel 2).

Tabel 2. Projektide võetud kohustused ja välja makstud perioodil 2016-2019 abikõlblikud kulud.

Taotleja nimi	Projekti nimi	Võetud kohustused (abikõlblikud kulud)	Välja makstud (abikõlblikud kulud)	Välja makstud osakaal võetud kohustustest
Eesti Kirjandusmuuseum	Eesti-uuringute Tippkeskus	4 814 517	2 331 520	48%
Eesti Maaülikool	Globaalmuutuste ökoloogia looduslikes ja põllumajanduskooslustes (TK131)	4 436 308	2 254 540	51%
Keemilise ja Bioloogilise Füüsika Instituut	Kontrollitud korrastatus kvant- ja nanomaterjalides (TK134)	3 837 799	1 543 885	40%
	Tume universum (TK133)	4 014 024	1 255 994	31%
Tallinna Tehnikaülikool	IT Tippkeskus EXCITE (TK148)	5 071 989	1 584 919	31%
	Teadmistepõhise ehituse tippkeskus (TK146)	4 357 285	1 920 009	44%
Tartu Ülikool	Genoomika ja Siirdemeditiini Tippkeskus (TK142)	5 070 383	2 448 038	48%
	Molekulaarse Rakutehnoloogia Tippkeskus (TK143)	4 809 916	2 298 553	48%
	Uudsed materjalid ja kõrgtehnoloogilised seadmed energia salvestamise ja muundamise süsteemidele (TK141)	4 735 896	1 841 937	39%
Kokku		41 148 117	17 479 395	42%