



ministri käskkiri

Tartu

17. jaanuar 2014. a nr 22

Teadus- ja arendusasutuste institutsionaalsete uurimistoetuste ja tuumiktaristu toetuste mahu kinnitamine 2014. aastaks

Teadus- ja arendustegevuse korralduse seaduse" § 15² lõike 6 ning haridus- ja teadusministri 27. detsembri 2011. a määruse nr 73 „Institutsionaalse uurimistoetuse taotlemise, määramise ja selle mahu muutmise tingimused ja kord“ § 9 lõike 7 ja § 9¹ lõike 1 alusel ning lähtudes „2014. aasta riigieelarve seaduse“ § 1 osa 6 jaost 2 ja Sihtasutuse Eesti Teadusagentuur 12. detsembri 2013. a ettepanekust:

1. Kinnitan teadus- ja arendusasutuste uurimisteemade institutsionaalse uurimistoetuse 2014. aasta mahu teadus- ja arendusasutuste lõikes järgnevalt:

Teadus- ja arendusasutus	Summa (€)		
	Uurimistoetus	Taristu ülalpidamise toetus	Kokku
1) Eesti Biokeskus	231 100	64 592	295 692
2) Eesti Kirjandusmuuseum	468 100	130 834	598 934
3) Tartu Observatoorium	288 000	80 496	368 496
4) Tervise Arengu Instituut	139 500	38 990	178 490
5) Eesti Maaülikool	1 424 500	398 148	1 822 648
6) Eesti Muusika- ja Teatriakadeemia	68 000	19 006	87 006
7) Tallinna Tehnikaülikool	3 486 500	974 477	4 460 977
8) Tallinna Ülikool	626 900	175 219	802 119
9) Tartu Ülikool	10 995 700	3 073 298	14 068 998
10) Cybernetica AS	168 900	47 208	216 108
11) Keemilise ja Bioloogilise Füüsika Instituut	1 265 500	353 707	1 619 207
12) Eesti Teaduste Akadeemia Underi ja Tuglase Kirjanduskeskus	148 200	41 422	189 622
KOKKU	19 310 900	5 397 397	24 708 297

Institutsionaalsed uurimistoetused määratakse teadus- ja arendusasutuste poolt taotletust väiksemas mahus, et tagada piiratud ressursside tingimustes lisaks teadus- ja arendusasutuste kõrgetasemelise teadus- ja arendustegevuse rahastamisele ka teadus- ja arendusasutuste teadustegevuse järjepidevus ning teadusvaldkondade tasakaalustatud ja jätkusuutlik areng. Institutsionaalsete uurimistoetuste suuruse määramisel on lähtutud taotlusele antud hinnangust, kavandatava uurimistöö eksperimentaalsusest ja põhimõttest, et uurimisteemale eraldatav institutsionaalne uurimistoetus ei ole väiksem, kui 2013. aastal samale uurimisrühmale eraldatud sihtfinantseeringu ja uurimisteemaga liidetavate Eesti Teadusfondi grantide kogusumma.

2. Kinnitan teadus- ja arendusasutuste 2014. aasta institutsionaalsete uurimistoetuste mahu uurimisteemade lõikes ning tingimused, mida teadus- ja arendusasutused on kohustatud institutsionaalse uurimistoetuse saamisel täitma, vastavalt käskkirja lisale 1.
3. Kinnitan teadus- ja arendusasutuste tuumiktaristu toetuste 2014. aasta mahu vastavalt käskkirja lisale 2 ning lähtudes Eesti Teadusagentuuri pakutud kulude piirsummadest. Pidades silmas tuumiktaristute olulisust ning soovi toetada kõiki taotlusi, määratakse tuumiktaristu toetused taotletust väiksemas mahus.
4. Haridus- ja Teadusministeeriumi rahandusosakonnal kanda käskkirja punkti 1 alapunktides 5-12 nimetatud teadus- ja arendusasutustele summad üle vastavalt lepingutes kokkulepitud tähtaegadele ning punkti 1 alapunktides 1-4 nimetatud teadus- ja arendusasutustele summad haridus- ja teadusministri 3. jaanuari 2014. a käskkirja nr 1 „2014. aasta eelarvete ja kulude jaotuskavad“ lisas 4 „Teadus- ja arendustegevus“ eelarveüksus (Haridus- ja Teadusministeerium) EG10, liik 20, konto 4500, osakond KG105020, ressurss ATG10-H31402, tegevusala kood 09700 teadus- ja arendusasutuste institutsionaalseteks uurimistoetusteks, sihtfinantseerimiseks ja infrastruktuuri ülalpidamiseks ette nähtud vahenditest järgnevalt:

Asutus	Ülekandmise kuupäev ja summa (eurodes)			Tulukonto nr
	17.01.2014	27.06.2014	KOKKU	
Eesti Biokeskus	150 000	145 692	295 692	2580000285
Eesti Kirjandusmuuseum	300 000	298 934	598 934	2580000065
Tartu Observatoorium	185 000	183 496	368 496	2580000078
Tervise Arengu Instituut	89 000	89 490	178 490	2580000175

5. Haridus- ja Teadusministeeriumi rahandusosakonnal kanda käskkirja lisa 2 punktis 1 nimetatud teadus- ja arendusasutusele tuumiktaristu toetuse summa üle vastavalt lepingus kokkulepitud tähtaegadele ning lisa 2 punktis 2 nimetatud teadus- ja arendusasutusele haridus- ja teadusministri 3. jaanuari 2014. a käskkirja nr 1 „2014. aasta eelarvete ja kulude jaotuskavad“ lisas 4 „Teadus- ja arendustegevus“ eelarveüksus (Haridus- ja Teadusministeerium) EG10, liik 20, konto 4500, osakond KG105020, ressurss ATG10-H31408, tegevusala kood 09700 riikliku tähtsusega teaduse infrastruktuuride tegevustoetusteks ette nähtud vahenditest järgnevalt:

Asutus	Eelarve konto	Ülekandmise kuupäev ja summa		Tulukonto nr
		17.01.2014		
Eesti Biokeskus	4500	73 402		2580000285

6. Käeolevat käskkirja on võimalik vaidlustada 30 päeva jooksult teatavaks tegemistest, esitades kaebuse Tartu Halduskohtusse „Halduskohtumenetluse seadustikus“ sätestatud korras.



Jaak Aaviksoo
minister

Teadus- ja arendusastutuste 2014. aasta institutsionaalsete uurimistoetuste maht uurimisteemade lõikes

	Teema juht	Teema nimetus	Rahastamise tingimus	Algus	Lõpp	Summa 2014 (€)		
						Uurimistoetus	Taristu ülalpidamise toetus	Kokku
1. Cybernetica AS								
IUT27-1	Laud	Peeter	1	2014	2019	168 900	47 208	216 108
2. Eesti Biokeskus								
IUT24-1	Villems	Richard		2014	2019	231 100	64 592	295 692
3. Eesti Kirjandusmuuseum								
IUT22-2	Laak	Marin		2014	2019	126 400		
IUT22-4	Sarv	Mari		2014	2019	134 300		
IUT22-5	Kõiva	Mare		2014	2019	207 400		
						1 424 500	398 148	1 822 648
4. Eesti Maailikool								
IUT08-01	Vaidmann	Andres		2013	2018	273 000		
IUT08-02	Gross	Riho		2013	2018	140 000		
IUT08-03	Niinemets	Ülo		2013	2018	199 500		
IUT21-1	Kull	Tiiu		2014	2019	200 500		
IUT21-2	Nõges	Tiina		2014	2019	406 000		
IUT21-4	Uri	Veiko		2014	2019	205 500		
						68 000	19 006	87 006
5. Eesti Muusika- ja Teatriakadeemia								
IUT12-01	Ross	Jaan		2013	2018	68 000		

	Teema juht	Teema nimetus	Rahastamise tingimus	Algus	Lõpp	Summa 2014 (€)		
						Uurimistoetus	Taristu ülalpidamise toetus	
						Uurimistoetus	Taristu ülalpidamise toetus	Kokku
6. Keemilise ja Bioloogilise Füüsika Instituut								
IUT23-1	Käämbre	Tuuli		2014	2019	168 900	353 707	1 619 207
			Integreeritud energeetilise metaboolse regulatsioonimehhanismid kasvaja- ning lihasrakudes.					
IUT23-3	Rööm	Toomas		2014	2019	221 300		
			THz kiirguse vastasmõju magnetiliste ergastustega					
IUT23-4	Kadastik	Mario		2014	2019	221 300		
			Ekspriimentaalne kõrge energia füüsika					
IUT23-5	Kahru	Anne		2014	2019	221 300		
			Nanootoksikoloogia ja sidusuuringud (ToxBe)					
IUT23-6	Raidal	Martti	4	2014	2019	189 700		
			Massi päritolu					
IUT23-7	Heinamaa	Ivo		2014	2019	137 300		
			Tahkiste ja vedelike lokaalse struktuuri ja dünaamika uuringud TMR meetoditega					
IUT23-9	Rebane	Aleksander		2014	2019	105 700		
			Mitmefoonilised funktsionaalsed sensormaterjalid					
						3 486 500	974 477	4 460 977
7. Tallinna Tehnikaülikool								
IUT01-07	Trapido	Marina		2013	2018	149 500		
			Keemiatehnikapõhine lähenemisviis prioriteetsete saasteainete ja uute esilekerkivate mikroasaainete kõrvaldamisele veest/reoveest ja pinnaset: täiustatud oksüdatsioonitehnoloogiate kasutamine ja optimeerimine					
IUT01-08	Veski	Siim		2013	2018	126 000		
			Pärastjääaja patoloogilise ja -kliima Balti regioonis					
IUT01-15	Kalamees	Targo	2	2013	2018	179 000		
			Liginullenergia hoonete lahendused ja nende rakendamine hoonete renoveerimisel					
IUT19-1	Raik	Jaani		2014	2019	262 000		
			Usaldusväärsed mitmetuumalised arvutussüsteemid					
IUT19-2	Fridolin	Ivo		2014	2019	88 000		
			Biopoliitised ja bioelektrilised signaalid meditsiintehnikas					
IUT19-3	Truve	Erkki		2014	2019	159 000		
			Taim-patogeen molekulaarsed interaktsioonid					
IUT19-4	Krunks	Malle	3	2014	2019	175 000		
			Õnukesed kiled ja nanomaterjalid keemilistel vedelikesadestusmeetoditel uue põlvkonna fotovõltsesadistele					
IUT19-6	Lips	Urmas		2014	2019	230 000		
			Erinevat mastaabi füüsikaliste protsesside mõju biogeokeemilise signaali dünaamikale stratifitseeritud Läänemeres					
IUT19-8	Palumaa	Peep		2014	2019	208 000		
			Struktuurne ja meditsiiniline metalloproteoomika					
IUT19-9	Samel	Nigulas		2014	2019	197 000		
			Lipidide ja lipoproteiinide metaboolse struktuurse ja regulatoorse aspektid					
IUT19-11	Min	Mart	3	2014	2019	241 000		
			Impedants-spektroskoopia meetodid ja rakendused: signaalid, algoritmid, energiasäästlikud lahendused					
IUT19-13	Drechsler	Wolfgang Johannes Max		2014	2019	128 000		
			Väljakutsed riigi moderniseerimisele 21. sajandi Euroopas: teoreetilise arengud ja tulevikutsenaariumid					
IUT19-17	Koppel	Tiit	3	2014	2019	88 000		
			Dünaamilised protsessid hüdraillistes võrkudes, merekonstruktsioonides ja -keskkonnas					
IUT19-18	Timmusk	Tõnis		2014	2019	192 000		
			Geeniexpressiooni ja signaaliülekande regulatsioon närvistestemis ja selle patoloogiaties					

	Teema juht	Teema nimetus	Rahastamise tingimus	Algus	Lõpp	Summa 2014 (€)		
						Uurimistoetus	Taristu ülalpidamise toetus	Kokku
IUT19-22	Vaikmäe	Rein	Balti Arteesiabiaseini põhjavee geofiltratsiooni ajalugu, selles salvestunud paleokliima ja inimõju andmed: hüdrokeoloogilise teabe ja modelleerimise süntees	2014	2019	109 000		
IUT19-27	Paalme	Toomas	Süsteembioлогия rakendused toituteaduses ja -tehnoloogias	2014	2019	142 000		
IUT19-28	Grossberg	Maarja	Uued materjalid ja tehnoloogiad päikeseenergeetikale	2014	2019	310 000		
IUT19-29	Kübarepp	Jakob	Mitmeastmeliselt struktureeritud keraamika-baasil komposiitmaterjalid kasutamiseks ekstrimeitingimustes	2014	2019	295 000		
IUT19-32	Lopp	Margus	Suunatud astümmeetriline katalüütiline süntees: kompleksne integreeritud käsitlus	2014	2019	208 000		
8. Tallinna Ülikool						626 900	175 219	802 119
IUT03-02	Palang	Hannes	Kultuurimuutused: lähendusloome teoreetilised väljad ja mehhanismid	2013	2018	106 500		
IUT03-03	Toomela	Aaro	Indiviidi akadeemiline ja isiksuslik areng formaalharidussüsteemis	2013	2018	106 500		
IUT18-2	Goodson	Ivor	Õpetajate professionalismi muutuv kontekst: mõju poliitikale ja praktikale	2014	2019	83 000	3	
IUT18-4	Belobrovtseva	Irina	Eesti Ida ja Lääne vahel: "oma", "teise", "võõra", "vaenlase" kujundite paradigma XIX saj lõpu ja XX saj Eesti kultuurides	2014	2019	54 300		
IUT18-8	Mänd	Anu	Liivimaa kujunemine: toimijad, institutsioonid ja võrgustikud kesk- ja varauusaegses Läänemere regioonis	2014	2019	160 000		
IUT18-9	Sugita	Shinya	Keskonnamuutuste mõju rannikutele minevikus, tänapäeval ja tulevikus - ENCHANTED	2014	2019	116 600		
9. Tartu Observatoorium						288 000	80 496	368 496
IUT26-2	Saar	Enn	Kosmiliste struktuuride hierarhia	2014	2019	288 000		
10. Tartu Ülikool						10 995 700	3 073 298	14 068 998
IUT02-01	Unruh	Dominique	Toestatavalt turvalised ja korrektsed arvutisüsteemid	2013	2018	173 000		
IUT02-02	Peterson	Pärt	Immuuntolerantsuse mehhanismid	2013	2018	218 500		
IUT02-03	Žarkovski	Aleksander	Neuraalsed adhesioonimolekulid kui potentsiaalsed terapeutilised sihtmärgid aju plastilisuse häirete korral	2013	2018	168 000		
IUT02-04	Asser	Toomas	Närvsüsteemi haiguste diagnostilised markerid ja ravitulemus määravad tegurid	2013	2018	115 500		
IUT02-05	Kaasik	Allen	Mitokondrite biogenees, dünaamika ja mitofoagia neurodegeneratiivsete haiguste korral	2013	2018	178 000		
IUT02-07	Eha	Jaan	Aarterite muutuste profiili (biokeemiline, funktsionaalne, struktuuraalne) mõju organkahjustuse väljakujunemisele. Kahjustuse protsessiooni ja ravi uued võimalused ning nende hindamine	2013	2018	168 000		
IUT02-08	Lember	Margus	Krooniliste haiguste ja vananemise, rasv-, lihas- ja luukoe muutuste ning hormonaalsete ja geneetiliste tegurite vastastikused seosed	2013	2018	118 500		
IUT02-13	Aliik	Jüri	Tunnetuse ja isiksuse protsesside psühholoogilised mehhanismid	2013	2018	235 000		

	Teema juht	Teema nimetus	Rahastamise tingimus	Algus	Lõpp	Summa 2014 (€)	
						Uurimistoetus	Taristu ülalpidamise toetus
IUT02-16	Mander Ülo	Teema nimetus		2013	2018	420 000	
		Globaalne soojenemine ja maastike aineriing. Maastike struktuuri ja funktsioonide muutused seoses globaalse kliima soojenemise ja inimtegevusega ning aineriing modelleerimine ja ökotehnoloogiline reguleerimine					
IUT02-17	Ahas Rein	Rahvastiku ruumiline mobiilsus ja linnaregioonide areng		2013	2018	178 500	
IUT02-20	Kotta Jonne	Rannikumere ökosüsteemid muutumas maailmas: survegurite kumulatiivne mõju mereelustiku mitmekesisusele ja toimimisele		2013	2018	175 000	
IUT02-21	Loog Mart	Molekulaarsed üliolid eukariotsetes süsteemides		2013	2018	224 000	
IUT02-22	Tenson Tanel	Antibiootikumide toimetehhanismid ja antibiootikumiresistentsus		2013	2018	168 000	
IUT02-24	Sammelselg Väino	Kilestruktuurid nanoelektronika rakendusteks ja funktsionaalseteks pinnakateteks		2013	2018	448 000	
IUT02-25	Nõmmiste Ergo	Struktuuritudlikud interaktsioonimehhanismid funktsionaalsetes materjalides nanoskaalas		2013	2018	270 500	
IUT02-26	Luštšik Aleksandr	Elektronergastuste muundumine luminesentsiks ja kiiritusdefektideks laia keelutsooniga funktsionaalmaterjalides		2013	2018	302 500	
IUT02-27	Hlžnjakov Vladimir	Tahkiste ja fundamentaalvõlvjade mittelineaarne teooria		2013	2018	384 000	
IUT02-28	Freiberg Arvi	Biosüsteemide kvantergastuste uuring laias temperatuuride ja rõhkude vahemikus optilise spektroskoopia ja neutronite hajumise meetoditel		2013	2018	213 000	
IUT02-37	Pajusalu Karl	Soomte-ugri keelte prosodiaalne struktuur ja keelekontaktid		2013	2018	128 000	
IUT02-43	Valk Ülo	Traditsioon, loovus ja ühiskond: vähemused ja alternatiivsed diskursused		2013	2018	106 500	
IUT02-44	Kull Kalevi	Enesekirjeldusmehhanismide semiootiline modelleerimine: teooria ja rakendused		2013	2018	153 000	
IUT20-1	Talvet Jüri	Eesti kirjandus võrdleva kirjandusuurimise paradigmas		2014	2019	55 300	
IUT20-3	Ehala Martin	Eesti keele kesiflikkus avatud maailmas (EKKAM)		2014	2019	83 000	
IUT20-5	Sutrop Margit	Lahkarvamuste filosoofiline analüüs		2014	2019	124 500	
IUT20-7	Lang Valter	Eesti Läänemereuurimis: majanduslike, sotsiaalsete ja kultuuriliste protsesside arheoloogia		2014	2019	85 000	
IUT20-11	Hõrak Urmas	Nanoosakesed õhus ja nende osa meteoroloogilistes protsessides		2014	2019	168 900	
IUT20-13	Lust Enn	Funktsionaalsed mikro/mesoporsused materjalid kõrgeefektiivsete energia muundamise ja salvestamise süsteemides		2014	2019	337 800	
IUT20-14	Leito Ivo	Superhapete ja superaluste keemia ja selle kõrgtehnoloogilised rakendused		2014	2019	306 200	
IUT20-15	Burk Peeter	Keemiliste protsesside efektiivsuse ja selektiivsuse tõstmine kompleksimoodustamise ja molekulaarse äratundmise kaudu		2014	2019	168 900	
IUT20-16	Tammeveski Kaido	Mikroheterogeensetes ja nanomõõtmelises süsteemides toimuvate protsesside uurimine ning vastavad tehnoloogilised rakendused		2014	2019	168 900	
IUT20-17	Rinken Ago	Uuused optilised biosensorsüsteemid ja nende biomeditsiinilised rakendused		2014	2019	168 900	
IUT20-19	Kivisaar Maia	Bakterite keskkonnastressiga kohastumise molekulaarsed mehhanismid		2014	2019	189 700	

	Teema juht	Teema nimetus	Rahastamise tingimus	Algus	Lõpp	Summa 2014 (€)		
						Uurimistoetus	Taristu ülalpidamise toetus	Kokku
IUT20-21	Remme	Jaanus		2014	2019	200 500		
IUT20-22			Makromolekulide biosüntees ja selle masinavärgi funktsiooni säilitamine					
IUT20-23	Kristjuhan	Arnold	Kromatiini roll DNA replikatsiooni ja transkriptsiooni reguleerimisel	2014	2019	116 600		
IUT20-24	Aabloo	Alvo	Reaktiivsed arukad polimeersed komposiidid ja nende rakendused kiip tehnoloogias ning robotikas	2014	2019	168 900		
IUT20-25								
IUT20-26	Langel	Ülo	Koespetsiifilised transportvektorid	2014	2019	148 200		
IUT20-27	Merits	Andres	Viiruse ja peremehe vaheliste interaktsioonide uurimine ja kasutamine biomeditsiintehnoloogias	2014	2019	390 200		
IUT20-28	Zobel	Martin	Arbuskulaarse mükorisa roll taimekoosluste muustrite ning taimevaheliste interaktsioonide kujundajana	2014	2019	231 100		
IUT20-29	Pärtel	Meelis	Tume elurikkus: taksonoomiline, tülogeneetiline, funktsionaalne ja geneetiline mitmekesisus dünaamilistes taimekooslustes	2014	2019	189 700		
IUT20-30	Kõljalg	Urmas	Suured andmemahud - uurimus seereliikidest ja nende interaktsioonidest	2014	2019	168 900		
IUT20-31	Zobel	Krisjan	Taim-taim interaktsioonide roll rohttaimede evolutsiooniliste muutuste suunajana	2014	2019	116 600		
IUT20-32	Saarma	Urmas	Evolutsioonilised ja kaasaegsed protsessid imetajate ja nende patogeensete populatsioonides	2014	2019	116 600		
IUT20-33	Tammaru	Toomas	Võrdlevad uurimused evolutsioonilises putukaökoloogias: fülogeneesist rakendusliku populatsioonidünaamikani	2014	2019	189 700		
IUT20-34	Meidla	Tõnu	Baltica teekond Fanerosoikumis: keskkonnamuutuste säteline, geokeemiline ja bioloogiline signatuur - PalaeoBaltica	2014	2019	211 400		
IUT20-35								
IUT20-36	Kaimus	Veronika	Sotsiaalse ja personaalse aja kiirenemine infoühiskonnas: vahendatud kommunikatsiooni praktikad ja mõjud	2014	2019	95 800		
IUT20-37								
IUT20-38	Berg	Eiki	Politiiline kogukond muutuste keerises. Identiteet, suveräänsus ja demokraatia teisenevas maailmas	2014	2019	89 900		
IUT20-39								
IUT20-40	Harro	Jaanus	Resilentsuse allikad: erinevate toimetulekuvõimude kujunemise neurobioloogilised, kognitiivsed ja afektivesed eeldused ja mehhanismid	2014	2019	211 400		
IUT20-41	Vasar	Eero	IgLON perekonna rakudhesiooni molekulid kui potentsiaalsed sihtmärgid neuropsühhiaatriliste häirete jaoks	2014	2019	229 700		
IUT20-42	Zilmer	Mihkel	Metaboolika ja arteriseina uuringu põhine fenotüüpimine (süsteemi bioloogia ja struktuuri- ning talitlusmarkerite koostamine krooniliste haiguste uudsete diagnostiliste platvormide väljatöötamiseks)	2014	2019	168 900		
IUT20-43	Ulbo	Raivo	Diabeedi immuunmehhanismid	2014	2019	168 900		
IUT20-44								
IUT20-45	Vasar	Veiko	Skisofreenia ja meeleoluhäirete ravivastust ennustavad neurobioloogilised, geneetilised ja psühholoogilised markerid	2014	2019	105 700		
IUT20-46	Kõks	Sulev	Luu- ja lihaskatoloogiate siirduringud	2014	2019	116 600		

	Teema juht	Teema nimetus	Rahastamise tingimus	Algus	Lõpp	Summa 2014 (€)	
						Uurimistoetus	Taristu ülalpidamise toetus
IUT20-49	Varblane	Urmas		2014	2019	168 900	
IUT20-50	Mäiksoo	Lauri		2014	2019	83 000	
IUT20-55	Dumas	Marlon		2014	2019	195 600	
IUT20-56	Kaalep	Helki-Jaan		2014	2019	128 400	
IUT20-57	Oja	Eve	3	2014	2019	244 000	
IUT20-58	Jürimäe	Jaak		2014	2019	116 600	
IUT20-60	Metspalu	Andres		2014	2019	221 300	
11. Tervise Arengu Instituut						139 500	38 990
IUT05-01	Leinsalu	Mall		2013	2018	139 500	
12. Uneri ja Tuglase Kirjanduskeskus						148 200	41 422
IUT28-1	Undusk	Jaan		2014	2019	148 200	
Asutused kokku						19 310 900	5 397 397
							24 708 297

Rahastamise tingimused

- Instituutsionaalse uurimistoetuse eraldamise tingimused on P. Laua juhitud personaalse uurimisteema PUT2 (Programmianalüüsid ja -optimisatsioonid turvakuste ühianvutuste raamistikele) lõpetamine 2013. aasta seisuga.
- Uurimisteema rahastamise tingimused on uurimisteema meeskonna jätkusuutlikkuse tagamine. Vastavad meetmed tuleb kirjeldada iga-aastastes jätkutaotlustes ning hiljemalt pärast poole uurimistoetuse perioodi möödumist esitatava vahearuande ajaks peavad olema olulisemad muudatused selgelt sisse viidud. Kuna uurimisteema täitmise eelduseks on kahe põhitäitja W. Aeschbach-Herfigi and R. Purtscherti kaasamine uurimisteemasse, siis täiendavaks rahastamistingimuseks on nende tööle võtmine Tallima Tehnikaülikoolis uurimisteema põhitäitjatena.
- Arvestades tehtud oluliste märkustega uurimisteema jätkusuutlikkuse osas on rahastamise tingimused uurimisteema jätkusuutlikkuse tagamine. Vastavad meetmed tuleb kirjeldada iga-aastastes jätkutaotlustes ning hiljemalt pärast poole uurimistoetuse perioodi möödumist esitatava vahearuande ajaks peavad olema olulisemad muudatused selgelt sisse viidud.
- Instituutsionaalse uurimistoetuse eraldamise tingimused on M. Raitaali sihtfinantseeritava teema SF0690030s09 lõpetamine 2013. aastal seoses instituutsionaalse uurimisteema avamisega.



Taivo Raud
teadusosakonna juhataja

Lisa 2

KINNITATUD

haridus- ja teadusministri ...¹⁴... jaanuari 2014. a
käskkirjaga nr. *14*

Teadus- ja arendusasutuste tuumiktaristu toetuse maht 2014. aastal

	Tuumiktaristu nimetus	Tuumiktaristu juht		Summa 2014 (€)
1. Tartu Ülikool				450 315
IUT20-52	Eesti Keskkonnaobservatoorium	Leho	Ainsaar	45 663
IUT20-53	Loodusteaduslikud arhiivid ja andmevõrgustik	Urmas	Kõljalg	52 622
IUT20-54	Nanomaterjalid – uuringud ja rakendused	Jaan	Aarik	77 040
IUT20-62	E-varamu ja kogude säilitamine	Liisi	Lembinen	101 650
IUT20-63	Eesti Teadusarvutuste Infrastruktuur (ETAIS)	Lauri	Anton	68 480
IUT20-64	Riikliku siirdemeditsiini ja kliiniliste teadusuuringute keskuse tuumiktaristu	Mario	Plaas	85 600
IUT20-65	Eesti Keeleressursside Keskus	Kadri	Vider	19 260
				73 402
2. Eesti Biokeskus				
IUT24-6	Eesti Genoomikakeskus	Jüri	Parik	73 402
KOKKU				523 717

Taivo Raud
teadusosakonna juhataja