



ministri käskkiri

Tartu

10. jaanuar 2011. a nr 15

Sihtfinantseerimise mahu kinnitamine 2011. aastaks

"Teadus- ja arendustegevuse korralduse seaduse" § 15 lõike 2 ning haridusministri 9. aprilli 2002. a määruse nr 31 "Teadus- ja arendusasutuste teadusteemade sihtfinantseerimise tingimused ja kord" § 25 alusel ja lähtudes "2011. aasta riigieelarve seaduse" § 1 osa 6 jao 2 peatükist 70000740 ning Teaduskompetentsi Nõukogu 17. detsembri 2010. a ettepanekust.

1. Sihtfinantseerida vastavalt käskkirja lisale 2011. aastal teadus- ja arendusasutuste 202 jätkuvat teadusteemat.
2. Sihtfinantseerida vastavalt käskkirja lisale 2011. aastal teadus- ja arendusasutuste 12 uut teadusteemat, mis vastavad sihtfinantseerimise taotluste hindamise kriteeriumidele ning kvaliteedinõuetele ja on valitud konkursi alusel.
3. Käesolevat käskkirja on võimalik vaidlustada 30 päeva jooksul teatavaks tegemisest, esitades kaebuse Tartu Halduskohtusse "Halduskohtumenetluse seadustikus" sätestatud korras.


Tõnis Lukas
minister

Lisa
KINNITATUD
haridus- ja teadusministri .../10... jaanuari 2011. a
käskkirjaga nr .../15...

Teadus- ja arendusasetuste sihtfinantseeritavad teadusteemad 2011. aastal

Teema nr	Teema nimetus	Teema vastutav täitja		Teema algus	Teema lõpp	Summa (EUR) 2011
Tartu Ülikool KOKKU						11 405 556
sh. teaduskonnad kokku						10 118 666
SF0182717s06	Nägemistähelepanu mehhanismid	Bachmann	Talis	2006	2011	42 710
SF0182743s06	Müoogenste reguleerimisfaktori osa lokomotoorse funktsiooni kohandamisel ealistele ja funktsionaalsetele muutustele	Kaasik	Priit	2006	2011	98 140
SF0182724s06	Keerukate süsteemide modelleerimine stohhastiliste meetoditega	Kollo	Tõnu	2006	2011	40 090
SF0182748s06	Täendusloome ja semiootilise kultuurianalüüsi transdistsiplinaarne metodoloogia	Kull	Kalevi	2006	2011	74 020
SF0182721s06	Genoomi ülesehitus ja varieeruvus: evolutsiooni- ja rekombinatsiooni protsesside peegeldus ning seos normaalse ja patoloogilise funktsiooniga	Laan	Maris	2006	2011	71 530
SF0182747s06	Madalatemperatuurilise gaaslahendusplasma ja tahkise vastasmõju uurimine	Laan	Matti	2006	2011	88 920
SF0182726s06	HIV infektsioon Eestis: viiruse ja peremeesorganismi interaktsioonid molekulaarsel ja kliinilisel tasandil	Lutsar	Irja	2006	2011	63 410
SF0182741s06	Multifaktoriaalsete riskiteguritega sagedaste tervisehäirete riski profilli määramine ja mõjutamine ning perearstide valmisolek riskifaktoritega tegelemiseks.	Maarsoo	Heidi-Ingrid	2006	2011	55 420
SF0182740s06	Eesti õigusruum globaalses õigusruumis	Narits	Raul	2006	2011	38 550
SF0182734s06	Heptaheilkasuliste retseptorsüsteemide regulaatormehhanismide uurimine.	Rinken	Ago	2006	2011	68 880
SF0182732s06	Ökosüsteemi süsiniku ja veevoogude interaktsioon muutuv keskkonnas	Söber	Anu	2006	2011	149 030
SF0182712s06	Suuremahuliste ja keeruliste arvutusülesannete lahendamise meetodid, arvutikeskkonnad ja rakendused.	Vilo	Jaak	2006	2011	97 690
SF0180052s07	Rahvastiku ruumilise mobiilsuse mõjutegurid ning seosed keskkonna ja regionaalse arenguga.	Ahas	Rein	2007	2012	154 490
SF0180064s07	Ajuhaiguste prognoosi mõjutavad molekulaarbioloogilised ja psühhosotsiaalsed tegurid	Asser	Toomas	2007	2012	80 910
SF0180001s07	Artenite muutuste ja organkahjustuste arengu seaduspärasused. (Preventsiooni, diagnostika ja ravi tulemuslikkuse hinnang).	Eha	Jaan	2007	2012	141 210
SF0180055s07	Bioloogilisel olulistel molekulide ja molekulaarkomplekside füüsikalised uuringud	Freiberg	Arvi	2007	2012	114 590
SF0180002s07	Kultuurikommunikatsiooni kompleksus ja kultuuriuurimise metodoloogilised väljakutsed	Harro-Loit	Halliki	2007	2012	53 140
SF0180030s07	Osteoartriidi pre- ja postoperatiivne kompleksuuring: seosed kliinilise leiu, anatoomiliste ja biomehaaniliste muutuste ning ravitulemuste vahel	Haviko	Tiit	2007	2012	66 080
SF0180013s07	Kondenseeritud aine ja fundamentaalväljade teooria	Hižnjakov	Vladimir	2007	2012	233 020
SF0180058s07	Madaladimensionaalsed struktuurid ja nende rakendused	Kikas	Jaak	2007	2012	330 010
SF0180042s07	Infotehnoloogiliste ja nanoelektroniliste rakendustega tahkiskihstruktuurid	Kukli	Kaupo	2007	2012	76 710
SF0180081s07	Sidekoe ja vaskulaarse kahjustuse kujunemine krooniliste haiguste korral: epidemioloogia, seosed endo- ja eksogeensete teguritega ning terviseticum	Lember	Margus	2007	2012	109 900
SF0180037s07	Kiiritusnähtused laia keelutsooniga funktsionaalmaterjalides	Luššik	Aleksandr	2007	2012	237 350
SF0180021s07	Tolerantsuse mehhanismid tüümuses	Peterson	Pärt	2007	2012	100 470
SF0180036s07	Ekspertsuse determinandid ja mehhanismid spordis.	Raudsepp	Lennart	2007	2012	48 190
SF0180073s07	Uute optika- ja spektroskoopiameetodite arendamine ja rakendamine materjali- ja plasmatuurtingutes	Saari	Peeter	2007	2012	128 990
SF0180046s07	Pinnanähtused tahkisefüüsikas ja -tehnoloogias	Sammelseig	Väino	2007	2012	264 010
SF0180043s07	Krooniliste dermatoloogiliste patogeneesi molekulaarsed mehhanismid	Silm	Helgi	2007	2012	53 230
SF0180059s07	Uued ravistrateegiad neurodegeneratsiooni ja psüühiliste häirete raviks	Žarkovski	Aleksander	2007	2012	131 030
SF0180040s07	Maailmakirjandus eesti kultuuris. Eesti kirjandus maailmakirjanduses (ajalooline ja kaasaegne paradigma)	Talvet	Jüri	2007	2012	43 590
SF0180017s07	Eesti kui kujunev info- ja tarbimisühiskond: sotsiaalne jätkusuutlikkus ja elukvaliteet	Vihalemm	Peeter	2007	2012	61 000
SF0180029s08	Isiksuse markerid ja tagajärjed	Allik	Jüri	2008	2012	81 370
SF0180120s08	Komplekseerumistasakaalud Lewisi hapete ja aluste vahel. Eksperimentaalne ja arvutuslik uurimus.	Burk	Peeter	2008	2013	84 540

SF0180161s08	Kasvajaliste haiguste märkraudravi - peremeesorganismi mõjutamise võimalused	Everaus	Hele	2008	2012	94 560
SF0180026s08	Balti mere õliga reostatud vee mikroobikoosluste kataboolne potentsiaal ja selle ökosüsteemi bakterite biodegradatiivsete plasmiidide genoomi organisatsioon ja evolutsioon	Heinaru	Ain	2008	2013	104 570
SF0180043s08	Nanomeeterosakeste tekkimine ja aerosoolosakeste mõõtmispektri kujunemine nõrgalt ioniseeritud atmosfääri keskkonnas	Hõrrak	Urmas	2008	2013	100 190
SF0180096s08	Inimese fetaalsete neuraalsete ja embrüonaalsete tüvirakkude diferentseerumine neuraalses suunas ja uute immuunmarkerite loomine	Juronen	Erkki	2008	2013	77 980
SF0180064s08	Uute biomimeetikute kui võimalike bioaktiivsete materjalide konstrueerimine, süntees ja testimine	Järv	Jaak	2008	2013	159 050
SF0180048s08	Viimane jääaja-jäävaheaja tsükkel Skandinaavia jäätumise kagusektoris	Kalm	Volli	2008	2013	104 570
SF0180128s08	Demokraatiiku esindatuse tüübid postkommunistlikes riikides	Kasekamp	Andres Ilmar	2008	2013	78 410
SF0180069s08	Balti Paleobasseini tektonotermaalne areng: füüsikaliste ja keemiliste protsesside sidestus	Kirsimäe	Kalle	2008	2013	104 570
SF0180031s08	Mutageneesi molekulaarsed mehhanismid bakterites	Kivisaar	Maia	2008	2013	124 610
SF0180078s08	Loomulike keelte arvutitööluse formalismide ja efektiivsete algoritmide väljatöötamine ning eesti keelele rakendamine	Koit	Mare	2008	2013	101 290
SF0180089s08	Superhapete ja superaluste keemia ja selle rakendused	Koppel	Ilmar	2008	2013	208 080
SF0180153s08	Mükoriisat ja samblikke moodustavate seente ökoloogia, taksonoomia ning biogeograafia spetsiifilised ja integreeritud küsimused.	Kõljalg	Urmas	2008	2013	113 140
SF0180045s08	Fotosünteesi regulatsioon seoses sekundaarse metabolismiga lämmastiku ja isopreeni näitel	Laisk	Agu	2008	2013	104 570
SF0180150s08	Sotsiaalsed, majanduslikud ja kultuurilised protsessid Eestis muinas-, kesk- ja uusajal	Lang	Valter	2008	2013	63 250
SF0180157s08	Identiteedipoliitika dünaamilised perspektiivid – dialoogi ja konflikti analüüs	Leete	Art	2008	2013	40 090
SF0180061s08	Molekulide ja molekulaarüsteemide keemiliste ja füüsikaliste parameetrite mõõtemetodite arendus ja rakendused	Leito	Ivo	2008	2013	88 920
SF0180081s08	Rakendusmatemaatika ja mehaanika mudelid	Lellep	Jaan	2008	2013	88 100
SF0180002s08	Protsessid modifitseeritud pindadel ja faasides ning nende rakendused uuetüübilistes energia allikates ning superkondensaatorites	Lust	Enn	2008	2013	283 660
SF0180100s08	Signaaliülekanne rajad inimese tüvirakkudes, nende diferentseerunud järglastes ja kasvajakududes.	Maimets	Toivo	2008	2013	73 270
SF0180127s08	Maastike aineriingi muutvates kliima- ja maakasutuse tingimustes ning selle ökotehnoloogiline reguleerimine	Mander	Ülo	2008	2013	205 490
SF0180051s08	Ordoviitsiumi ja Siluri paleokliima rekonstruktsioon biomuutuste ja settekeskkonna muutuste alusel Baltoskandia Paleobasseinis	Meidla	Tõnu	2008	2013	71 530
SF0180084s08	Eesti keele morfosüntaktiline ehitus ja areng	Metslang	Helle	2008	2013	118 080
SF0270177Bs08	Inimpopulatsioonide globaalne struktureerumine: ränded, triiv ja valik	Metspalu	Ene	2008	2013	42 750
SF0180088s08	Toitained jt. keemilised efektorid signaali- ja metabolismiradade käivitajadena pro- ja eukarüootsetes mikroorganismides: metaboolsed, ökoloogilised ja rakenduslikud aspektid	Mäe	Andres	2008	2013	66 230
SF0180132s08	Mikrofloora tasakaaluhäire kui krooniliste põletike riskifaktor ja selle korrigeerimisvõimalused	Mändar	Reet	2008	2013	128 990
SF0180039s08	Analüüsi, algebra ja geomeetria koosmõjud, meetodid ja rakendused	Oja	Eve	2008	2013	122 010
SF0180076s08	Soome-ugri keelte foneetilised, fonoloogilised ja morfonoloogilised seaduspärasused	Pajusalu	Karl	2008	2013	75 960
SF0180056s08	Keel ja tähendus: semantika ja grammatika kognitiivses perspektiivis	Pajusalu	Renate	2008	2013	49 670
SF0180040s08	Ideede ja teooriate levik ja retseptsioon Baltimaades Rootsi ja Vene võimuperioodil (17. saj. -20. saj. algus)	Piirimäe	Pärtel	2008	2013	75 960
SF0180095s08	Taimede bioloogilise ilmekesisuse komponendid: seosed suure- ja väikeseskaalaliste protsessidega	Pärtel	Meelis	2008	2013	150 210
SF0180178As08	Relevantse loodusteadusliku hariduse osa teadmispõhises ühiskonnas: multidimensionaalse loodusteadusliku kirjaoskuse kujundamise modelleerimine ja rahvusvaheline evalvatsioon	Rannikmäe	Miia	2008	2012	20 110
SF0180164s08	Makromolekulide biosünteesi mehhanismid	Remme	Jaanus	2008	2013	113 340
SF0180038s08	Numbrilise ilmaennustuse arendamine õhukeskkonna prognooside suunas	Rõöm	Rein	2008	2013	83 940
SF0180114As08	Oksüdatiivse fosforüülimise ja energia metabolismi kompartmentatsiooni häirete roll haigestunud ja vananenud lihaskude patofüsioloogias	Seppet	Enn	2008	2013	44 310

SF0180110s08	Relativismi ja pluralismi kriitiline käsitlus tõe ja teadmise, normide ja vääruste suhtes	Sutrop	Margit	2008	2013	87 280
SF0180105s08	Molekulaarsete-metaboolsete, funktsionaalsete ja struktuursete muutuste integratiivroll haiguste patogeneesis	Zlimer	Mihkel	2008	2013	137 210
SF0180119s08	Milmeaastaste rohttaimede võtmeomadused: sidudes taimede autökoloogiad ja fenotüübilist plastilisust liikide ökoloogilise jõudlusega erineva füsiognoomia ning miltmekesisusega kooslustes	Zobel	Kristjan	2008	2013	84 540
SF0180098s08	Taimkattemustrid, liikide kooseksisteerimine ja seda põhjustavad mehhanismid	Zobel	Martin	2008	2013	87 780
SF0180122s08	Fülogeneetilised ja võrdlev-ökoloogilised uuringud loomadel	Tammaru	Toomas	2008	2013	188 280
SF0180135s08	Protsessid makro- ja mikroheterogeenses ning nanomõõtmises süsteemides ning vastavad tehnoloogilised rakendused	Tenno	Toomas	2008	2013	116 790
SF0180025s08	Sotsiaalsatsioonimustri muutumine üleminekühiskonnas ja selle seos lapse arenguga (Eesti näitel)	Tuiviste	Tiia	2008	2013	38 330
SF0180142As08	Geneetiline varieeruvus, etustiil ja keskkonnategurid kui peamised tervise mõjurid	Tõnisson	Neeme	2008	2013	81 280
SF0180035s08	Autoimmuunsuse molekulaarsed ja rakulised mehhanismid: autoimmuunse diabeedi ja kaasnevate haiguste uuring	Uibo	Raivo	2008	2013	119 000
SF0180121s08	Kõrgafinsed proteiinkinaaside inhibiitorid bioloogilisteks rakendusteks	Uri	Asko	2008	2013	84 540
SF0180139s08	Folkloor ja ühiskond: pärimusmälu, loovus, rakendused	Valk	Ülo	2008	2013	49 670
SF0180037s08	Innovatsioonisüsteemi rajasõltuvust arvestava mudeli loomine ja rakendusmehhanismi väljatöötamine väikeriigi näitel	Varblane	Urmas	2008	2013	158 580
SF0180148s08	Uued sihtmärgid emotsionaalse käitumise regulatsioonis ja nende tähendus psühhiaatrilistes häiretes	Vasar	Eero	2008	2013	222 720
SF0180125s08	Skisofreenia, meeleolu- ja paanikahäirete tekke, patogeneesi ja ravi tulemustega seotud neurobioloogilised, geneetilised ja psühhosotsiaalsed tegurid.	Vasar	Veiko	2008	2013	65 680
SF0180027s09	Afektliivsed häired ja tervistmõjustav käitumine afektliivajuteaduslikus käsitluses	Harro	Jaanus	2009	2014	84 036
SF0180049s09	Maastiku muutused Eestis seoses globaalse kliima soojenemise ja inimtegevusega	Jaagus	Jaak	2009	2014	128 990
SF0180048s09	Metaboolse sündroomi riskifaktorid poistel puberteediperioodil: longituuduuring põhirõhuga kehalisel aktiivsusel ja fitnessil	Jürimäe	Toivo	2009	2014	53 230
SF0180044s09	Infertilsus – epidemioloogia, diagnostika ja ravi	Karro	Helle	2009	2014	85 630
SF0180012s09	Organismide elupaiga- ja peremehespetsiifilisus ning sellest lähtuvad uuendused looduskaitsstrateegiates	Lõhmus	Asko	2009	2014	137 130
SF0140031Bs09	Arvutikeemia rakendusi otulise biomeditsiinilise ja keskkonnaturbelise tähtsusega molekulaarsete süsteemide uurimisel	Maran	Uko	2009	2014	90 330
SF0180004s09	Füsioloogiline käitumisökoloogia: füsioloogiline meetod ökoloogia, käitumis- ja evolutsiooniuuringute teenistuses	Mänd	Raivo	2009	2014	130 000
SF0180046s09	Vene kirjanduse retseptioon Eestis 20 saj: tõlgendus- ja tõlkepoetika	Pild	Lea	2009	2014	40 090
SF0180026s09	Bioinformaatika rakendamine genomijärjestuste uurimiseks	Remm	Maido	2009	2014	89 550
SF0180050s09	Eesli Kõlma sõja ajastul	Tannberg	Tõnu-Andrus	2009	2014	45 350
SF0180060s09	Tervise uuringud tõendus põhiseks otsustamiseks rakendades klassikalisi ja innovatiivseid epidemioloogilisi meetodeid	Uusküla	Anneli	2009	2014	68 600
SF0180042s09	Tahkete raviainete füsikokeemilised omadused ja nende modifitseerimise võimalused	Veski	Peep	2009	2014	53 230
SF0180056s09	Kriitilised ja stohastilised nähtused mittelineaarsetes füüsikalistes süsteemides	Õrd	Teet	2009	2014	77 650
SF0180027s10	DNA koopiaarvu variatsioonid Eesti tervetel indiviididel ja arenguhäiretega patsientidel	Kurg	Ants	2010	2015	82 340
SF0180026s11	Sekulariseerumine (deinstitsionaliseerumine ja dekrisianiseerumine): religioon Eestis uusajast tänapäevani	Aitnurme	Riho	2011	2016	40 090
SF0180012s11	Kõhr- ja luukoe formeerumise ja degeneratsiooni mehhanismid erinevate patoloogiate korral	Arend	Andres	2011	2016	67 000
SF0180015s11	Infosüsteemide projekteerimine	Dumas	Marlon	2011	2016	43 670
SF0180006s11	Imperiaalne survepoliitika Baltikumis 16. saj. algusest 19. saj. keskpaigani	Laur	Mati	2011	2016	40 090
SF0180019s11	Molekulaarsed ja rakulised tegurid ning mehhanismid organismide arengus	Pooga	Margus	2011	2016	137 920
SF0180004s11	Lapse arengut, krooniliste haiguste patogeneesi, diagnoosimist ja ravi kaugtulemusi määravad tegurid lastel: uued võimalused nende mõjutamiseks ja raviks.	Tillmann	Vallo	2011	2016	138 390

sh. Tartu Ülikooli Tehnoloogiainstituut						712 820
SF0180071s07	Proteiini kinaasid ja fosfataasid kui molekulaarsed lülitid	Kollist	Hannes	2007	2012	124 850
SF0180008s08	loonsed elektroaktiivsed polümeersed materjalid, nende juhtimine ja rakendused	Aabloo	Alvo	2008	2013	85 500
SF0180027s08	Koospetsiifilised transportvektorid	Langel	Ülo	2008	2013	94 560
SF0180073s08	Atsetogeeniiniide analoogide süntees ja bioloogilised omadused	Liblikas	Ilme	2008	2013	90 170
SF0180087s08	RNA genoomsete viiruste replikatsiooni, viirus-peremees interaktsioonide ja patogeeni uurimine ning nende protsesside inhibeerimine ja praktiline kasutamine.	Merits	Andres	2008	2013	104 570
SF0180166s08	Antibiootikumide toimemehhanismid ja antibiootikumiresistentsuse levik	Tenson	Tanel	2008	2012	108 600
SF0180175As08	Signaaliülekanne, apoptoosi, genoomi intaktuse ja viirusvastaste aktiivsuste regulatsioon viirus-peremees interaktsioonide mõjul TÜTI	Ustav	Mart	2008	2013	104 570
sh. Tartu Ülikooli Eesti Geenivaramu						87 780
SF0180142Cs08	Geneetiline varieeruvus, elustiil ja keskkonnategurid kui peamised tervise mõjurid - EGV	Metspalu	Andres	2008	2013	87 780
sh. Tartu Ülikooli Eesti Mereinstituut						486 290
SF0180013s08	Keskonna väike- ja suuremastaapse muutlikkuse interaktiivne mõju Läänemere ökosüsteemi protsessidele	Kotta	Jonne	2008	2012	145 650
SF0180104s08	Hüdrodünaamiliste protsesside ja nende mõju uurimine põhjajalustikule kõrgtiheda modelleerimise ning eksperimentaal mõtmiste baasil	Suursaar	Ülo	2008	2013	100 190
SF0180005s10	Minevikust tulevikku - Läänemere populatsioonide ja ökosüsteemide areng muutlike välisjõudude tingimustes	Ojaveer	Henn	2010	2015	140 260
SF0180009As11	Optiliselt keerukate ranniku- ja sisevete kaugseire ja optika	Kutser	Tiit	2011	2016	100 190
Tallinna Tehnikülikool KOKKU						5 406 920
sh. teaduskonnad kokku						3 989 840
SF0142725s06	Uued asümmeetrilise sünteesi strateegiad ja meetodid	Lopp	Margus	2006	2011	129 460
SF0142737s06	Missioonikriitiliste sardsüsteemide elektroonsed komponendid ja alamsüsteemid	Min	Mart	2006	2011	203 510
SF0142719s06	Tehnoloogiliste protsesside intensiivistamine aktuaalsete keskkonnaprobleemide lahendamiseks	Munter	Rein	2006	2011	82 010
SF0142714s06	Elektrit juhtivate polümeerimaterjalide omaduste uurimine ja modifitseerimine kasutamiseks funktsionaalsete materjalidena ning elektronseadiste komponentidena	Õpik	Andres	2006	2011	168 450
SF0140027s07	Biosignaaliide interpreteerimine meditsiinitehnikas	Fridolin	Ivo	2007	2012	128 370
SF0140024s07	Energiaressursside säästlik kasutamine ja protsesside täiustamine põletusseadmetes	Ots	Arvo	2007	2012	211 640
SF0140023s08	Analüütilised lahutusmeetodid biomeditsiinis ja keskkonnakeemias	Kaljurand	Mihkel	2008	2013	128 990
SF0140070s08	Kolmemõõtmelised mudelid aerosoolsete kanal-, gradient- ja keerisvooluste modelleerimiseks ning rakendused tehnoloogilistes protsessides	Kartušinski	Aleksander	2008	2013	120 230
SF0140094s08	Avalik haldus ja areng väikeriikides	Kattel	Rainer	2008	2013	41 630
SF0140108s08	Nukleotiidide metabolismis osalevad ensüümid - võrdlev biokeemia, molekulaarbioloogia ja evolutsioonilised aspektid	Kelve	Merike	2008	2013	46 960
SF0140145As08	Tuumorprogressiooni molekulaarbioloogia: molekulaarsed mehhanismid ja biomeditsiinilised rakendused	Kogerman	Priit	2008	2013	102 380
SF0140072s08	Vedeliku ja konstruktsiooni koostoime mehaanika	Koppel	Tiit	2008	2013	95 500
SF0140092s08	Õhukesekiilised ja nanostruktuurid materjalid keemiliste meetoditel	Krunks	Maite	2008	2013	108 600
SF0140091s08	Kõvapind ja pinnatehnika	Kulu	Priit	2008	2013	113 340
SF0140082s08	Karbonaat- ja fosfaatpõhiste anorgaaniliste süsteemide keemia ja rakendused	Kuusik	Rein	2008	2013	128 990
SF0140062s08	Miltfaasiliste tribomaterjalide arendamine ja tehnoloogia	Kübarsepp	Jakob	2008	2013	202 250
SF0140099s08	Uued materjalid ja tehnoloogiad tuleviku päikeseenergeetikale	Mellikov	Enn	2008	2013	257 670
SF0140113As08	Proaktiivsus ja situatsiooniteadlikkus	Mõtus	Leo	2008	2013	142 300
SF0140090s08	Toidu süsteemibioloogia ja füüsika	Paalme	Toomas	2008	2013	111 690
SF0140055s08	Struktuurne ja meditsiiniline metalloproteoomika	Palumaa	Peep	2008	2013	152 490
SF0140133s08	Biokatalüütiline stereokeemiline süntees.	Parve	Omar	2008	2013	86 100
SF0140010s08	Bioaktiivsed lipiidid - metabolism, signaaliülekanne ja regulatsioon	Samel	Niguas	2008	2013	144 640
SF0140113Bs08	Mehhatroonika- ja tootmissüsteemide proaktiivsus ja käitumismudelid	Tamre	Mart	2008	2013	66 230
SF0140143s08	Geeniregulatsioon ja signaaliülekanne närvisüsteemis	Timmusk	Tõnis	2008	2013	130 720
SF0140106s08	Taim-patogeeni molekulaarsed interaktsioonid	Truve	Erkki	2008	2013	140 730
SF0140041s08	Töökindlate sardsüsteemide disain	Ubar	Raimund	2008	2013	236 850
SF0140031As09	Uued arvutusmeetodid keerukate biomolekulide süsteemide kirjeldamiseks	Karelson	Mati	2009	2014	58 790
SF0140028s09	Põlevkivi ja kütuste segude termokeemilise töötlemise uued tehnoloogiad	Luik	Hans	2009	2014	84 540

SF0140011s09	Algebra ja analüüsi kaasaegsed rakendusmeetodid diferentsiaal- ja integraalvõrrandite teoorias, matemaatilises füüsikas ja statistikas	Puusemp	Peeter	2009	2014	41 920
SF0140066s09	Tsirkoviiruse bioloogia ja vaktsinoloogia	Rüütel Boudinot	Sirje	2009	2014	82 340
SF0140022s10	Keemiatehnilised aspektid keskkonnanariskide hindamisel	Oja	Vahur	2010	2015	63 250
SF0140013s10	Evolutsioneerivate infosüsteemide mudelipõhine loomine ja haldamine	Taveter	Kuldar	2010	2014	92 730
SF0140016s11	Aktiivsete elektrijaotusvõrkude muundurite topoloogiad ja juhtimismeetodid	Vinnikov	Dmitri	2011	2016	84 540
sh. Tallinna Tehnikaülikooli Geoloogia Instituut						531 550
SF0332710s06	Pärasjäaagsetes soo- ja järvesetes talletunud keskkonnaningimuste ja kliima muutused ning nende modelleerimise võimalused	Veski	Siim	2006	2011	114 450
SF0320080s07	Isotoop- ja geokeemiliste indikaatorite kasutamine globaalsete kliima- ja keskkonnamuutuste uurimisel	Vaikmäe	Rein	2007	2012	157 020
SF0140020s08	Ordoviitsiumi ja Siluri elustiku mitmekesisus Baltika paleokontinendil: evolutsioon ning muutuva keskkonna mõjud	Hints	Olle	2008	2013	140 260
SF0140016s09	Fennoskandia ja Baltika litosfääri evolutsioon: geokeemia, geokronoloogia, paleokeskkond ja mineraalsed ressursid	Soosoo	Alvar	2009	2014	119 820
sh. Tallinna Tehnikaülikooli Küberneetika Instituut						727 180
SF0322709s06	Usaldusväärsed tarkvara- ja inimkeele tehnoloogiad	Uustalu	Tarmo	2006	2011	158 460
SF0140077s08	Mittelineaarne dünaamika ja kompleksüsteemid	Engelbrecht	Jüri	2008	2013	297 250
SF0140083s08	Mittelineaarset, puuduliku informatsiooni ja keeruka struktuuriga matemaatilised mudelid	Kangro	Inga	2008	2013	87 050
SF0140018s08	Keerukate mittelineaarsete juhtimissüsteemide süntees	Kotta	Ülle	2008	2013	121 990
SF0140007s11	Lainetuse dünaamika ja rannikutehnika	Soomere	Tarmo	2011	2016	62 430
sh. Tallinna Tehnikaülikooli Meresüsteemide Instituut						158 350
SF0140017s08	Läänemere vee- ja ainevahetusprotsessid muutuvate välismõjude tingimustes	Elken	Jüri	2008	2013	158 350
Tallinna Ülikool KOKKU						1 325 000
sh. teaduskonnad kokku						366 430
SF0132723s06	Mittelineaarset stohhastilised protsessid nano- ja ökosüsteemides: teooria ning rakendused materjaliteaduses ja ökoloogias.	Mankin	Romi	2006	2011	66 150
SF0130126s08	Eesti tekst vene kultuuris. Vene tekst eesti kultuuris	Belobrovtseva	Irina	2008	2013	49 450
SF0130171s08	Raua regulatsioon, oksüdatiivne stress ja põletikulised protsessid: mehhanismid, seosed ning nende roll neurodegeneratsioonis	Land	Tiit	2008	2012	53 230
SF0130159s08	Hajutatud arhitektuuriga e-õppe keskkonnad, nende koostalitlus ja rakendusmudelid	Normak	Peeter	2008	2013	82 260
SF0180178Bs08	Erinevate interdistsiplinaarsuse dimensioonide mõju loodusteadusliku kirjaoskuse kujundamisel	Reiska	Priit	2008	2012	35 160
SF0130018s09	Haridusmuutus kui sotsiaalne innovatsioon	Loogma	Krista	2009	2011	40 090
SF0130027s11	Õppiv inimene haridussüsteemis ja tööturul: ebavõrdsus kui välismõju ja sisemiste piiride kujunemise tegur ja tulemus	Saar	Ellu	2011	2016	40 090
sh. Tallinna Ülikooli Ajaloo Instituut						437 130
SF0130012s08	Inimühiskonna arengu kajastamine looduskeskkonnas, muinastehnoloogias ja arheobioloogilises materjalis ning selle jälgitavus interdistsiplinaarsete meetoditega	Lõugas	Lembi	2008	2013	150 280
SF0130019s08	Kristianiseerimine, koloniseerimine ja kultuurivahetus: Eesti Euroopa-identiteedi ajaloolised lätid (13.–17. sajand)	Mänd	Anu	2008	2013	70 070
SF0130038s09	Kohanemine modemsusega: Eesti ühiskonna vastus poliitilistele, sotsiaalsetele, majanduslikele ja kultuurilistele väljakutsetele transformatsiooni aegadel (16.–20. sajand)	Brüggemann	Karsten	2009	2014	112 320
SF0130018s11	Eesti rahvastiku nüüdisareng: põhisuundumused, tegurid ja ühiskonnamõju	Puur	Allan	2011	2016	104 460
sh. Tallinna Ülikooli Ökoloogia Instituut						164 080
SF0280009s07	Häiringute mõju märgalaökosüsteemidele Eestis	Pensa	Margus	2007	2012	105 370
SF0280016s07	Järvede veetasemete fluktuatsioonid pärastjääajal: põhjused ja mõju järve ökosüsteemile	Terasmaa	Jaanus	2007	2011	58 710
sh. Tallinna Ülikooli Rahvusvaheliste ja Sotsiaaluuringute Instituut						139 440
SF0402739s06	Demokraatia kinnistumine mitmekultuurilises ühiskonnas	Vetlik	Raivo	2006	2011	76 630
SF0130111s08	Muutused Eesti elanike hoiakutes ja elustiilides aastatel 1985 - 2013: horisontaalne kihistumine	Allaste	Airi-Alina	2008	2013	62 810
sh. Tallinna Ülikooli Eesti Humanitaarinstituut						217 920
SF0130008s07	Teise laine kultuurimuutused taasiseseisvunud Eestis	Aarelaid-Tart	Aili	2007	2012	97 510
SF0130033s07	Maastikupraktika ja -pärand	Palang	Hannes	2007	2012	81 860
SF0130129s08	Kultuurilise paradigma muutused sekundaarse moderniseerumise tingimustes	Raud	Rein	2008	2012	38 550

Eesti Maaülikool						1 706 150
SF1092711s06	Aiakultuuride sortimendi parandamine, geneetilise mitmekesisuse säilitamine ja keskkonnasäästliku viljelustehnoloogia arendamine II	Libek	Asta-Virve	2006	2011	96 330
SF1080022s07	Põllumajandusloomade ja kalade geneetiline mitmekesisus ja geneetiliste ressursside säästlik kasutamine	Gross	Riho	2007	2012	76 710
SF1080045s07	Loomade reproduktsiooni füsioloogia, patoloogia ja biotehnoloogia	Jaakma	Ülle	2007	2012	119 920
SF1090050s07	Antropogeensed mõjud biotoopidele ja maastikele: biotilised ja abiotilised markerid	Kuusemets	Valdo	2007	2012	82 190
SF1090065s07	Taimede stressitaluvuse ökofüsioloogia	Niinamets	Ülo	2007	2012	150 210
SF0170014s08	Muutuvate kliimatingimuste mõju boreaalse ja parasvöötme metsade häiringureziimile	Jõgiste	Kalev	2008	2013	83 840
SF0170165s08	Veiste tervise ja heaolu uurimine täppispidamise aspektist	Järvis	Toivo	2008	2013	126 490
SF0170006s08	Looduslike ja inimtekkeliste survegurite toime suurjärvede ökosüsteemile	Kangur	Küllil	2008	2013	119 440
SF0170052s08	Agroökosüsteemide mitmekesisus, terviklikkus ja jätkusuutlikkus	Kull	Tiiu	2008	2013	103 790
SF0170180s08	Loomade ökoloogia, süstemaatika ja kaitse	Kurina	Olavi	2008	2013	100 550
SF0170021s08	Biomassi produktsioon metsaökosüsteemides, selle metsanduslikud ja ökofüsioloogilised alused	Mandre	Malle	2008	2013	104 570
SF0170011s08	Kas kliimamuutus muudab valgala- ja järvesiseste protsesside osakaalu madala järve süsinikubalansis?	Nõges	Tiina	2008	2013	342 040
SF0170057s09	Taimekaitse jätkusuutlikule taimekasvatusele	Luik	Anne	2009	2014	200 070
Eesti Kunstiakadeemia						67 080
SF0160047s09	Rahvuse visualiseerimine. Eesti 20. sajandi kunsti ja arhitektuuri instutsioonikriitiline analüüs.	Kaim	Mart	2009	2014	67 080
Eesti Muusika- ja Teatriakadeemia						67 470
SF0150004s07	Eesti muusikakultuuri struktuur, ajalooline kujunemine ja areng tänapäeval	Ross	Jaan	2007	2012	67 470
Keemilise ja Bioloogilise Füüsika Instituut						841 610
SF0690063s08	Mehhanismid ja interaktsioonid toksikoloogias ja toksinoloogias: in vitro mudelid	Kahru	Anne	2008	2013	180 330
SF0180114Bs08	Integreeritud energeetilise metabolismi regulatsioonimehhanismid lihaskudedes	Saks	Valdur	2008	2013	105 200
SF0690034s09	Tuumamagnetresonantsi meetodi uued arendused ja rakendused	Heinmaa	Ivo	2009	2014	136 250
SF0690001s09	Põlevkivi töötlemise tahkete jäätmete keskkonnasõbraliku kasutamise strateegia	Kirso	Uuve	2009	2014	80 150
SF0690021s09	Keemiline energiatehnoloogia	Lippmaa	Endel	2009	2013	100 190
SF0690030s09	Kõrgete energiatega ja teoreetiline füüsika	Raidal	Martti	2009	2014	134 920
SF0690029s09	Funktsionaalsete materjalide spektroskoopia	Rõõm	Toomas	2009	2014	104 570
Eesti TA Uneri ja Tuglase Kirjanduskeskus						130 570
SF0230032s08	Autogenees ja ülekanne: Moodsa kultuuri kujunemine Eestis	Undusk	Jaan	2008	2013	130 570
Eesti Biokeskus						230 930
SF0180175Bs08	Signaaliülekanne, apoptoosi, genoomi intaktsuse ja viirusvastaste aktiivsuste regulatsioon viirus-peremees interaktsioonide mõjul EBK	Ustav	Ene	2008	2013	96 330
SF0270177As08	Inimpopulatsioonide globaalne struktureerimine: ränded, triiv ja valik	Villems	Richard	2008	2013	134 600
Eesti Kirjandusmuuseum						586 560
SF0030181s08	Folkloori narratiivsed aspektid. Võim, isiksus ja globaliseerumine	Kõiva	Mare	2008	2013	191 490
SF0030065s08	Kultuuriloo allikad ja kirjanduse kontekstuaalsus	Laak	Marin	2008	2013	94 010
SF0030180s08	Folkloor ja folkloorikogud kultuurimuutuste mõjuväljas: ideoloogiad, kohanemine, kasutuskontekst	Lintrop	Aado	2008	2013	123 620
SF0030068s08	Muusika perspektiivid Eesti avatud identiteedi väljakujundamiseks	Ojarnaa	Triinu	2008	2012	90 390
SF0030054s08	Mimeesi retoorilised alusmustrid ja eesti tekstikultuur	Sarapik	Virve	2008	2013	87 050
Tartu Observatoorium						584 360
SF0060030s08	Evolutsiooni hilisfaasides tähtede ja nende ümbriste vaatluslik ja teoreetiline uurimine.	Kipper	Tõnu	2008	2013	280 520
SF0060067s08	Tumeenergia, tumeaine ja struktuuri teke Universumis	Saar	Enn	2008	2013	223 690
SF0180009Bs11	Taimkatte kvantitatiivne kaugseire	Kuusk	Andres	2011	2016	80 150
Tervise Arengu instituut						435 340
SF0942706s06	Sotsiaalmajanduslikust ning psühhosotsiaalsest keskkonnast ja mittetervislikust käitumisest tingitud tervisehäirete kujunemise põhjuslikud mehhanismid	Veidebaum	Toomas	2006	2011	108 580
SF0940026s07	Haiguste esinemine ja nende mõjurid Eesti rahvastikus	Rahu	Mati	2007	2012	140 260
SF0140145Bs08	Tuumorprogressiooni immunoloogia: kasvajaoselisel antigeenide vastase immuunvastuse profüleerimine vähi diagnostikas, monitooringus ja prognoosimises	Kurtenkov	Oleg	2008	2013	96 330
SF0940033s09	Emergeerivate zoonooside tekitajad ja hepatotroopsed viirused Eestis: olemasolu, levik, koeksisteerimine, geneetiline iseloomustus, tähendus inimese haigestumisele.	Golovljova	Irina	2009	2014	90 170

Cybernetica AS						96 330
SF0012708s06	Heterogeensete infosüsteemide teoreetiline ja praktiline turvalisus	Buldas	Ahto	2006	2011	96 330
Eesti Keele Instituut						162 920
SF0050023s09	Eesti keele alusuuringud keeletehnoloogiliste rakenduste teenistuses	Mihkla	Meelis	2009	2014	83 700
SF0050037s10	Sõna ja mõiste eesti sõnavara ja kohanimede kujunemisel	Sutrop	Urmas	2010	2014	79 220
						23 046 796



Indrek Reimand
teadusosakonna juhataja