



ministri käskkiri

Tartu

16. jaanuar 2009. a nr 29

Sihtfinantseerimise mahu kinnitamine 2009. aastaks

"Teadus- ja arendustegevuse korralduse seaduse" § 15 lõike 2 ning haridusministri 9. 04. 2002. a määruse nr 31 "Teadus- ja arendusasutuste teadusteemade sihtfinantseerimise tingimused ja kord" alusel ja lähtudes seaduse "2009. aasta riigieelarve seadus" § 1 osa 6 jao 2 peatüki 70000740 artiklist 4500 ning Teaduskompetentsi Nõukogu 05.01.2009 pöörumisest.

1. Sihtfinantseerida vastavalt käskkirja lisale 1 2009. aastal teadus- ja arendusasutuste 180 jätkuvat teadusteemat.
2. Sihtfinantseerida vastavalt käskkirja lisale 1 2009. aastal teadus- ja arendusasutuste 29 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 1
 KINNITATUD
 haridus- ja teadusministri jaanuari 2009. a
 käskkirjaga nr

Teadus- ja arendusasutuste sihtfinantseeritavad teadusteemad 2009. aastal

Teema nr	Teema nimetus	Teema vastutav täitja		Teema algus	Teema lõpp	Summa 2009
Tartu Ülikool KOKKU						
SF0182688s05	Luteolüüsimehhanismide ja transgeense tehiirte organsüsteemide molekulaarbioloogiline, biokeemiline, morfoloogiline ja nanotehnoloogiline uurimine.	Arend	Andres	2005	2010	1 159 200
SF0182691s05	Rakulised, arengulised ja evolutsioonilised tegurid organismide ontogeneesis ja loomastiku bioloogilise mitmekesisuse kujunemisel	Karis	Alar	2005	2010	2 382 800
SF0182700s05	Modernse ühiskonnakorralduse kujunemine Läänemere ruumis (rõhuasetusega Baltikumile)	Laur	Mati	2005	2010	723 600
SF0182695s05	Lapse arengut ja krooniliste haiguste patogeneesi määravad varajased tegurid ja sellest tulenevad uued võimalused nende mõjutamiseks ja raviks	Tillmann	Valo	2005	2010	2 045 300
SF0182717s06	Nägemistähelepanu mehhanismid	Bachmann	Talis	2006	2011	738 500
SF0182743s06	Müogeense regulatsioonifaktorite osa lokomotoorse funktsiooni kohanemisel ealistele ja funktsionaalsetele muutustele	Kaasik	Prit	2006	2011	1 764 900
SF0182724s06	Keerukate süsteemide modelleerimine stohhastiliste meetoditega	Kollo	Tõnu	2006	2011	693 000
SF0182748s06	Täendusloome ja semiootilise kultuurianalüüsi transdistsiplinaarne metodoloogia	Kull	Kaevi	2006	2011	1 278 900
SF0182721s06	Genoomi ülesehitus ja varieeruvus: evolutsiooni- ja rekombinatsiooni protsesside peegeldus ning seos normaalse ja patoloogilise funktsiooniga	Laan	Maris	2006	2011	1 190 500
SF0182747s06	Madalatemperatuurilise gaaslahendusplasma ja tahkise vastasmõju uurimine	Laan	Matti	2006	2011	1 536 600
						188 638 400

Teema nr	Teema nimetus	Teema vastutav täitja		Teema algus	Teema lõpp	Summa 2009
SF0182726s06	HIV infektsioon Eestis: viiruse ja peremeesorganismi interaktsioonid molekulaarsel ja kliinilisel tasandil	Lutsar	Irja	2006	2011	1 055 500
SF0182741s06	Multifaktoriaalsete riskiteguritega sagedaste tervisehäirete riski profiili määramine ja mõjutamine ning perearstide valmisolek riskifaktoritega tegelemiseks.	Maaross	Heidi-Ingrid	2006	2011	958 600
SF0182740s06	Eesti õigusruum globaalses õigusruumis	Narits	Raul	2006	2011	693 000
SF0182734s06	Heptahelikaalsete retseptorsüsteemide regulaatormehhanismide uurimine.	Rinken	Ago	2006	2011	1 190 500
SF0182732s06	Ökosüsteemi süsiniku ja veevoogude interaktsioon muutuvast keskkonnast	Söber	Anu	2006	2011	2 574 900
SF0182712s06	Suuremahuliste ja keeruliste arvutusülesannete lahendamise meetodid, arvutuskeskonnad ja rakendused.	Vilo	Jaak	2006	2011	1 687 600
SF0180052s07	Rahvastiku ruumilise mobiilsuse mõjutegurid ning seosed keskkonna ja regionaalse arenguga.	Ahas	Rein	2007	2012	2 669 000
SF0180064s07	Ajuhaiguste prognoosi mõjutavad molekulaarbioloogilised ja psühhosotsiaalsed tegurid	Asser	Toomas	2007	2012	1 398 800
SF0180001s07	Arterite muutuste ja organkahjustuste arengu seaduspärasused. (Preventsiooni, diagnostika ja ravi tulemuslikkuse hinnang).	Eha	Jaani	2007	2012	2 439 900
SF0180055s07	Bioloogiliselt oluliste molekulide ja molekulaarkomplekside füüsikalised uuringud	Freiberg	Arvi	2007	2012	1 979 700
SF0180002s07	Kultuurikommunikatsiooni kompleksus ja kultuuriuurimise metodoloogilised väljakutsed	Harro-Loit	Halliki	2007	2012	918 200
SF0180030s07	Osteoartriidi pre- ja postoperatiivne kompleksuuring: seosed kliinilise leiu, anatoomiliste ja biomehaaniliste muutuste ning ravitulemuste vahel	Haviko	Tiit	2007	2012	1 188 700
SF0180013s07	Kondenseeritud aine ja fundamentaalväljade teooria	Hiznjakov	Vladimir	2007	2012	3 875 500
SF0180058s07	Madaladimensionaalsed struktuurid ja nende rakendused	Kikas	Jaak	2007	2012	5 489 100
SF0180042s07	Infotehnoloogiliste ja nanoelektroniliste rakendustega tahkiskihistruktuurid	Kukli	Kaupo	2007	2012	1 325 500

Teema nr	Teema nimetus	Teema vastutav täiija		Teema algus	Teema lõpp	Summa 2009
SF0180081s07	Sidekoe ja vaskulaarse kahjustuse kujunemine krooniliste haiguste korral: epidemioloogia, seosed endo- ja eksogeensete teguritega ning tervisetulem	Lember	Margus	2007	2012	1 899 900
SF0180037s07	Kiiritusnähtused laia keelutsooniga funktsionaalmaterjalides	Luššik	Aleksandr	2007	2012	3 948 900
SF0180021s07	Tolerantsuse mehhanismid tüümuses	Peterson	Pärt	2007	2012	1 325 500
SF0180036s07	Ekspertsuse determinandid ja mehhanismid spordis.	Raudsepp	Lennart	2007	2012	833 400
SF0180073s07	Uute optika- ja spektroskoopiameetodite arendamine ja rakendamine materjali- ja plasmatuuritingutes	Saari	Peeter	2007	2012	2 228 800
SF0180046s07	Pinnanähtused tahkisefüüsikas ja -tehnoloogias	Sammelselg	Väino	2007	2012	4 391 900
SF0180043s07	Krooniliste dermatoside patogeeni molekulaarsed mehhanismid	Silim	Helgi	2007	2012	920 500
SF0180059s07	Uued ravistrateegiad neurodegeneratsiooni ja psüühiliste häirete ravis	Žarkovski	Aleksander	2007	2012	2 180 300
SF0180040s07	Maailmakirjandus eesti kultuuris. Eesti kirjandus maailmakirjanduses (ajalooline ja kaasaegne paradigma)	Talvet	Jüri	2007	2012	754 200
SF0180017s07	Eesti kui kujunev info- ja tarbimisühiskond: sotsiaalne jätkusuutlikkus ja elukvaliteet	Vihalem	Peeter	2007	2012	1 054 800
SF0180029s08	Isiksuse markerid ja tagajärjed	Aliik	Jüri	2008	2012	1 353 200
SF0180120s08	Komplekseerumistasakaalud Lewisi hapete ja aluste vahel. Eksperimentaalne ja arvutuslik uurimus.	Burk	Peeter	2008	2013	1 460 500
SF0180161s08	Kasvajaliste haiguste märklaudravi - peremeesorganismi mõjutamise võimalused	Everaus	Hele	2008	2012	1 633 600
SF0180026s08	Balti mere õliga reostatud vee mikroobikoosluste kataboolne potentsiaal ja selle ökosüsteemi bakterite biodegradatiivsete plasmiidide genoomi organisatsioon ja evolutsioon	Heinaru	Ain	2008	2013	1 806 600
SF0180043s08	Nanomeeterosakeste tekkimine ja aerosoolosakeste mõõtmespektri kujunemine nõrgalt ioniseeritud atmosfääri keskkonnas	Hõrrak	Urmas	2008	2013	1 730 500

Teema nr	Teema nimetus	Teema vastutav täitja		Teema algus	Teema lõpp	Summa 2009
SF0180096s08	Inimese fetaalsete neuuraalsete ja embrüonaalsete tüvirakkude diferentseerumine neuuraalses suunas ja uute immuunmarkerite loomine	Juronen	Erkki	2008	2013	1 401 600
SF0180064s08	Uute biomimeetikute kui võimalike bioaktiivsete materjalide konstrueerimine, süntees ja testimine	Järv	Jaak	2008	2013	2 748 000
SF0180048s08	Viimane jääaja-jäävaheaja tsükkel Skandinaavia jäätumise kagusektoris	Kalm	Volli	2008	2013	1 806 600
SF0180069s08	Balti Paleobasseini tektonotermaalne areng: füüsikaliste ja keemiliste protsesside sidestus	Kirsimäe	Kalle	2008	2013	1 806 600
SF0180031s08	Mutageneesi molekulaarsed mehhanismid bakterites	Kivisaar	Maia	2008	2013	2 152 700
SF0180078s08	Loomulike keelte arvutitöötuse formalismide ja efektiivsete algoritmide väljatöötamine ning eesti keelele rakendamine	Koit	Mare	2008	2013	1 750 100
SF0180089s08	Superhapete ja superaluste keemia ja selle rakendused	Koppel	Ilmar	2008	2013	3 461 000
SF0180153s08	Mükoriisat ja samblikke moodustavate seente ökoloogia, taksonoomia ning biogeograafia spetsiifilised ja integreeritud küsimused.	Kõljalg	Urmas	2008	2013	1 882 700
SF0180045s08	Fotosünteesi regulatsioon seoses sekundaarse metabolismiga lämmastiku ja isopreeni näitel	Laisk	Agu	2008	2013	1 806 600
SF0180150s08	Sotsiaalsed, majanduslikud ja kultuurilised protsessid Eestis muinas-, kesk- ja uusajal	Lang	Valter	2008	2013	1 093 600
SF0180157s08	Identiteedipoliitika dünaamilised perspektiivid – dialoogi ja konflikti analüüs	Leete	Art	2008	2013	693 000
SF0180061s08	Molekulide ja molekulaarsüsteemide keemiliste ja füüsikaliste parameetrite mõõtemetodite arendus ja rakendused	Leito	Ivo	2008	2013	1 536 600
SF0180081s08	Rakendusmatemaatika ja mehaanika mudelid	Lellep	Jaani	2008	2013	1 585 200
SF0180002s08	Protsessid modifitseeritud piirpindadel ja faasides ning nende rakendused uuetüübilistes energia allikates ning superkondensaatorites	Lust	Enn	2008	2013	4 900 700
SF0180100s08	Signaaliülekande rajad inimese tüvirakkudes, nende diferentseerunud järglastes ja kasvajakakkudes.	Maimets	Toivo	2008	2013	1 266 600

Teema nr	Teema nimetus	Teema vastutav täitja		Teema algus	Teema lõpp	Summa 2009
SF0180127s08	Maastike aineriinge muutuvates kliima- ja maakasutuse tingimustes ning selle ökotehnoloogiline reguleerimine	Mander	Ülo	2008	2013	3 419 300
SF0180051s08	Ordoviitsiumi ja Siluri paleokliima rekonstruktsioon biomuutuste ja settekeskkonna muutuste alusel Baltoskandia Paleobasseinis	Meidla	Tõnu	2008	2013	1 190 500
SF0180084s08	Eesti keele morfosüntaktiline ehitus ja areng	Metslang	Helle	2008	2013	2 040 100
SF0180142As08	Geneetiline varieeruvus, elustiil ja keskkonnategurid kui peamised tervise mõjurid	Metspalu	Andres	2008	2013	1 460 500
SF0270177Bs08	Inimpopulatsioonide globaalne struktureerumine: ränded, triiv ja vaik	Metspalu	Ene	2008	2013	768 300
SF0180088s08	Toitained jt. keemilised efektorid signaali- ja metabolismiradade käivitajatena pro- ja eukarüootsetes mikroorganismides: metaboolsed, ökoloogilised ja rakenduslikud aspektid	Mäe	Andres	2008	2013	1 190 500
SF0180132s08	Mikrofloora tasakaaluhäire kui krooniliste põletike riskifaktor ja selle korrigeerimisvõimalused	Mändar	Reet	2008	2013	2 228 800
SF0180039s08	Analiüsi, algebra ja geomeetria koosmõjud, meetodid ja rakendused	Oja	Eve	2008	2013	2 109 600
SF0180056s08	Keel ja tähendus: semantika ja grammatika kognitiivses perspektiivis	Pajusalu	Renate	2008	2013	858 600
SF0180076s08	Soome-ugri keelte foneetilised, fonoloogilised ja morfoloogilised seaduspärasused	Pajusalu	Karl	2008	2013	1 263 600
SF0180128s08	Demokraatliku esindatuse tüübid postkommunistlikes riikides	Pettai	Vello Andres	2008	2013	1 355 400
SF0180040s08	Ideede ja teooriate levik ja retseptsioon Baltimaades Rootsi ja Vene võimuperioodil (17. saj. -20. saj. algus)	Piirimäe	Pärtel	2008	2013	1 263 600
SF0180095s08	Taimede bioloogilise mitmekesisuse komponendid: seosed suure- ja väikeseskaalaliste protsessidega	Pärtel	Meelis	2008	2013	2 498 800
SF0180178As08	Relevantse loodusteadusliku hariduse osa teadmistepõhises ühiskonnas: multidimensionaalse loodusteadusliku kirjaoskuse kujundamise modelleerimine ja rahvusvaheline evalvatsoon	Rannikmäe	Miia	2008	2012	361 800
SF0180164s08	Makromolekulide biosünteesi mehhanismid	Remme	Jaanus	2008	2013	1 958 800

Teema nr	Teema nimetus	Teema vastutav täiija		Teema algus	Teema lõpp	Summa 2009
SF0180038s08	Numbrilise ilmaennustuse arendamine õhukeskkonna prognooside suunas	Rööm	Rein	2008	2013	1 508 900
SF0180114As08	Oksüdatiivse fosforüülimise ja energeetilise metabolismi kompartmentatsiooni häirete roll haigestunud ja vananenud lihaskrakkude patofüsioloogias	Seppet	Enn	2008	2013	766 500
SF0180110s08	Relativismi ja pluralismi kriitiline käsitlus töö ja teadmise, normide ja vääruste suhtes	Sutrop	Margit	2008	2013	1 452 200
SF0180105s08	Molekulaarsete-metaboolsete, funktsionaalsete ja struktuursete muutuste integratiivroll haiguste patogeneesis	Zilmer	Mihkel	2008	2013	2 284 100
SF0180098s08	Taimkattemuustrid, liikide koosseksisteerimine ja seda põhjustavad mehhanismid	Zobel	Martin	2008	2013	1 460 500
SF0180119s08	Mitmeaastaste rohttaimede võtmeomadused: sidules taimede autökoloogiat ja fenotüübilist plastilisust liikide ökoloogilise jõudlusega erineva füsiognoomia ning mitmekesisusega kooslustes	Zobel	Kristjan	2008	2013	1 460 500
SF0180122s08	Fülogeneetilised ja võrdlev-ökoloogilised uuringud loomadel	Tammaru	Toomas	2008	2013	3 132 100
SF0180135s08	Protsessid makro- ja mikroheterogeensetes ning nanomöötmistes süsteemides ning vastavad tehnoloogilised rakendused	Tenno	Toomas	2008	2013	2 017 700
SF0180025s08	SOTSIALISATSIOONIMUSTRIT MUUTUMINE ÜLEMINEKUÜHISKONNAS JA SELLE SEOS LAPSE ARENGUGA (EESTI NÄITEL)	Tuiviste	Tiia	2008	2013	662 400
SF0180035s08	Autoimmuunsuse molekulaarsed ja rakulised mehhanismid: autoimmuunse diabeedi ja kaasnevate haiguste uuring	Uiibo	Raivo	2008	2013	1 979 700
SF0180121s08	Kõrgafiinsed proteiinkinaaside inhibiitorid bioloogilisteks rakendusteks	Uri	Asko	2008	2013	1 460 500
SF0180139s08	Folkloor ja ühiskond: pärimusmälu, loovus, rakendused	Valk	Ülo	2008	2013	858 600
SF0180037s08	Innovatsioonisüsteemi rajasõltuvust arvestava mudeli loomine ja rakendusmehhanismi väljatöötamine väikeriigi näitel	Varblane	Urmas	2008	2013	2 741 400

Teema nr	Teema nimetus	Teema vastutav täitja		Teema algus	Teema lõpp	Summa 2009
SF0180125s08	Skisofreenia, meeoleu- ja paanikahäirete tekke, patogeneesi ja ravitulemustega seotud neurobioloogilised, geneetilised ja psühhosotsiaalsed tegurid.	Vasar	Veiko	2008	2013	1 093 600
SF0180148s08	Uued sihtmärgid emotsionaalse käitumise regulatsioonis ja nende tähendus psühhiaatrilistes häiretes	Vasar	Eero	2008	2013	3 706 500
SF0180027s09	Afektiiivsed häired ja tervistmõjustav käitumine afektiivajuteaduslikus käsitluses	Harro	Jaanus	2009	2014	1 373 400
SF0180049s09	Maaastiku muutused Eestis seoses globaalse kliima soojenemise ja inimitegevusega	Jaagus	Jaak	2009	2014	2 228 800
SF0180048s09	METABOOLSE SÜNDROOMI RISKIFAKTORID POISTEL PUBERTEEDIPERIOODIL: LONGITUUDUURING PÕHIRÕHUGA KEHALISEL AKTIIVSUSEL JA FITNESSIL	Jürimäe	Toivo	2009	2014	920 500
SF0180044s09	Infertiilsus – epidemioloogia, diagnostika ja ravi	Karro	Helle	2009	2014	1 479 500
SF0180012s09	Organismide elupaiga- ja peremehespetsiifilisus ning sellest lähtuvad uuendused looduskaitsestrategieas	Lõhmus	Asko	2009	2014	2 368 700
SF0140031Bs09	Arvutikeemia rakendusi olulise biomeditsiinilise ja keskkonnaturbelise tähtsusega molekulaarsete süsteemide uurimisel	Maran	Uko	2009	2014	1 559 900
SF0180004s09	Füsioloogiline käitumisökoloogia: füsioloogiline meetod ökoloogia, käitumis- ja evolutsiooniuringute teenistuses	Mänd	Raivo	2009	2014	2 163 000
SF0180046s09	Vene kirjanduse retseptioon Eestis 20 saj: tõlgendus- ja tõlkepoetika	Pild	Lea	2009	2014	693 000
SF0180026s09	Bioinformaatika rakendamine genoomijärjestuste uurimiseks	Remm	Maido	2009	2014	1 547 000
SF0180056s09	Kriitilised ja stohhastilised nähtused mittelineaarsetes füüsikalistes süsteemides	Tammelo	Risto	2009	2014	1 342 700
SF0180050s09	Eesti Külma sõja ajastul	Tannberg	Tõnu-Andrus	2009	2014	784 800
SF0180060s09	Tervise uuringud tõendus põhiseks otsustamiseks rakendades klassikalisi ja innovatiivseid epidemioloogilisi meetodeid	Uusküla	Anneli	2009	2014	1 185 100

Teema nr	Teema nimetus	Teema vastutav täitja		Teema algus	Teema lõpp	Summa 2009
SF0180042s09	Tahkete raviainete füsikokeemilised omadused ja nende modifitseerimise võimalused	Veski	Peep	2009	2014	920 500
TÜ Tehnoloogiainstituut						
SF0180071s07	Proteiini kinaasid ja fosfataasid kui molekulaarsed lülitid	Loog	Mart	2007	2012	2 076 600
SF0180008s08	Ioonsed elektroaktiivsed polümeersed materjalid, nende juhtimine ja rakendused	Aabloo	Alvo	2008	2013	1 536 600
SF0180027s08	Koespetsiifilised transportvektorid	Langel	Ülo	2008	2013	1 633 600
SF0180073s08	Atsetogeeniini analoogide süntees ja bioloogilised omadused	Liblikas	Ilme	2008	2013	1 557 500
SF0180087s08	RNA genoomsete viiruste replikatsiooni, viirus-peremees interaktsioonide ja patogeneesi uurimine ning nende protsesside inhibeerimine ja praktiline kasutamine.	Merits	Andres	2008	2013	1 806 600
SF0180166s08	Antibiootikumide toimemehhanismid ja antibiootikumiresistentsuse levik	Tenson	Tanel	2008	2012	1 806 600
SF0180175As08	Signaaliülekanne, apoptoosi, genoomi intaktuse ja viirusvastaste aktiivsuste regulatsioon viirus-peremees interaktsioonide mõjul TÜTI	Ustav	Mart	2008	2013	1 806 600
TÜ Eesti Geenivaramu						
SF0180142Cs08	Geneetiline varieeruvus, elustil ja keskkonnategurid kui peamised tervise mõjurid - EGV	Häldin	Jonas	2008	2013	1 038 300
TÜ Eesti Mereinstituut						
SF0712699s05	Ranna- ja sisevete optika ning kaugseire	Kutser	Tiit	2005	2010	1 730 500
SF0180013s08	Keskkonna väikse- ja suuremastaapse muutlikkuse interaktiivne mõju Läänemere ökosüsteemi protsessidele	Kotta	Jonne	2008	2012	2 422 700
SF0180104s08	Hüdrodünaamiliste protsesside ja nende mõju uurimine põhjaelustikule kõrgtiheda modelleerimise ning eksperimentaalmodiimise baasil	Suursaar	Ülo	2008	2013	1 730 500
Tallinna Tehnikaülikool KOKKU						
SF0142684s05	Toodete ja tootmisprotsesside kiire teostamine - teooria ja metodoloogia.	Küttner	Rein	2005	2010	2 381 000
						93 000 600

Teema nr	Teema nimetus	Teema vastutav täitja		Teema algus	Teema lõpp	Summa 2009
SF0142697As05	Subregionaalse sotsiaal-majandusliku institutsionaalse mudeli tüübi evolutsioon: Eesti majandussüsteem Läänemere äärises	Püss	Tiia	2005	2009	1 024 200
SF0142687s05	SÜNTEETILISTE JA LOODUSLIKE POLÜMEERMATERJALIDE OMADUSED JA VÄÄRISTAMINE	Viikna	Anti	2005	2010	1 266 600
SF0142725s06	Uued asümmeetrilise sünteesi strateegiad ja meetodid	Lopp	Margus	2006	2011	2 237 400
SF0142737s06	Missioonikriitiliste sardsüsteemide elektroonsed komponendid ja alamsüsteemid	Min	Mart	2006	2011	3 516 300
SF0142719s06	Tehnoloogiliste protsesside intensiivistamine aktuaalsete keskkonnaprobleemide lahendamiseks	Munter	Rein	2006	2011	1 474 300
SF0142714s06	Elektrit juhtivate polümeermaterjalide omaduste uurimine ja modifitseerimine kasutamiseks funktsionaalsete materjalidena ning elektronseadiste komponentidena	Õpik	Andres	2006	2011	2 910 600
SF0140027s07	Biosignaali interpretimine meditsiinitehnikas	Fridolin	Ivo	2007	2012	2 218 400
SF0140024s07	Energiaressursside säästlik kasutamine ja protsesside täiustamine põletusseadmetes	Ots	Arvo	2007	2012	3 803 500
SF0140023s08	Anatüütilised lahutusmeetodid biomeditsiinis ja keskkonnameemias	Kajurand	Mihkel	2008	2013	2 228 800
SF0140070s08	Kolmemõõtmelised mudelid aerosoolsete kanal-, gradient- ja keerisvooluste modelleerimiseks ning rakendused tehnoloogilistes protsessides	Kartušinski	Aleksander	2008	2013	2 076 600
SF0140094s08	Avalik haldus ja areng väikeriikides	Kattel	Rainer	2008	2013	693 000
SF0140108s08	Nukleotiidide metabolismis osalevad ensüümid - võrdlev biokeemia, molekulaarbioloogia ja evolutsioonilised aspektid	Kelve	Merike	2008	2013	844 400
SF0140145As08	Tuumorprogressiooni molekulaarbioloogia: molekulaarsed mehhanismid ja biomeditsiinilised rakendused	Kogerman	Priit	2008	2013	1 768 600
SF0140072s08	Vedeliku ja konstruktsiooni koostoime mehaanika	Koppel	Tiit	2008	2013	1 650 800
SF0140092s08	Õhukeskilelised ja nanostruktuursed materjalid keemilistel meetoditel	Krunks	Malle	2008	2013	1 806 600
SF0140091s08	Kõvapinded ja pinnatehnika	Kulu	Priit	2008	2013	1 958 800

Teema nr	Teema nimetus	Teema vastutav täitja		Teema algus	Teema lõpp	Summa 2009
SF0140082s08	Karbonaat- ja fosfaatpõhiste anorgaaniliste süsteemide keemia ja rakendused	Kuusik	Rein	2008	2013	2 228 800
SF0140062s08	Mitmefaasiiste tribomaterjalide arendamine ja tehnoloogia	Kübarsepp	Jakob	2008	2013	3 495 400
SF0140099s08	Uued materjalid ja tehnoloogiad tuleviku päikeseenergeetikale	Meilikov	Enn	2008	2013	4 286 400
SF0140113As08	Proaktiivsus ja situatsiooniteadlikkus	Mõtus	Leo	2008	2013	2 458 900
SF0140090s08	Toidu süsteemibioloogia ja füüsika	Paalme	Toomas	2008	2013	2 007 300
SF0140055s08	Struktuurne ja meditsiiniline metalloproteoomika	Palumaa	Peep	2008	2013	2 536 900
SF0140133s08	Biokatalüütiline stereokeemiline süntees.	Parve	Omar	2008	2013	1 547 000
SF0140010s08	Bioaktiivsed lipiidid - metabolism, signaaliülekanne ja regulatsioon	Samel	Nigulas	2008	2013	2 498 800
SF0140113Bs08	Mehhatroonika- ja tootmissüsteemide proaktiivsus ja käitumismudelid	Tamre	Mart	2008	2013	1 190 500
SF0140143s08	Greeniregulatsioon ja signaaliülekanne närvisüsteemis	Timmusk	Tõnis	2008	2013	2 258 300
SF0140106s08	Taim-patogeen molekulaarsed interaktsioonid	Truve	Erkki	2008	2013	2 431 300
SF0140041s08	Töökindlate sardsüsteemide disain	Ubar	Raimund	2008	2013	4 092 500
SF0140031As09	Uued arvutusmeetodid keerukate biomolekulide süsteemide kirjeldamiseks	Karelson	Mati	2009	2014	977 900
SF0140028s09	Põlevkivi ja kütuste segude termokeemilise töötlemise uued tehnoloogiad	Luik	Hans	2009	2014	1 460 500
SF0140011s09	Algebra ja analüüsi kaasaegsed rakendusmeetodid diferentsiaal- ja integraalvõrrandite teoorias, matemaatilises füüsikas ja statistikas	Puusemp	Peeter	2009	2014	754 200
SF0140066s09	Tsirkoviiruse bioloogia ja vaktsinoloogia	Rüütel Boudinot	Sirje	2009	2014	1 479 500
TTÜ Geoloogia Instituut						
SF0332710s06	Pärastjääaegsetes soo- ja järvesetetes talletunud keskkonnaningimuste ja kliima muutused ning nende modelleerimise võimalused	Veski	Siim	2006	2011	1 903 600
SF0320080s07	Isotoop- ja geokeemiliste indikaatorite kasutamine globaalsete kliima- ja keskkonnamuutuste uurimisel	Vaikmäe	Rein	2007	2012	2 820 700

Teema nr	Teema nimetus	Teema vastutav täitja		Teema algus	Teema lõpp	Summa 2009
SF0140020s08	Ordoviitsiumi ja Siluri elustiku mitmekesisus Baltika paleokontinendil: evolutsioon ning muutuva keskkonna mõjud	Hints	Olle	2008	2013	2 422 700
SF0140016s09	Fennoskandia ja Baltika liitfaäri evolutsioon: geokeemia, geokronoloogia, paleokeskkond ja mineraalsed ressursid	Soesoo	Alvar	2009	2014	2 152 700
TÜ Küberneetika Instituut						
SF0322709s06	Usaldusväärsed tarkvara- ja inimkeele tehnoloogiad	Uustalu	Tarmo	2006	2011	2 737 200
SF0140077s08	Mittelineaarne dünaamika ja kompleksüsteemid	Engelbrecht	Jüri	2008	2013	4 944 400
SF0140083s08	Mittelineaarset, puuduliku informatsiooni ja keeruka struktuuriga matemaatilised mudelid	Kangro	Inga	2008	2013	1 503 000
SF0140018s08	Keerukate mittelineaarsete juhtimissüsteemide süntees	Kotta	Ülle	2008	2013	2 107 300
TÜ Meresüsteemide Instituut						
SF0140017s08	Läänemere vee- ja ainevahetusprotsessid muutuvate välismõjude tingimustes	Elken	Jüri	2008	2013	2 844 900
Tallinna Ülikool KOKKU						
SF0132723s06	Mittelineaarset stohhastilised protsessid nano- ja ökosüsteemides: teooria ning rakendused materjaliteadustes ja ökoloogias.	Mankin	Romi	2006	2011	1 144 000
SF0130126s08	Eesti tekst vene kultuuris. Vene tekst eesti kultuuris	Belobrovseva	Irina	2008	2013	889 200
SF0130171s08	Raua regulatsioon, oksüdatiivne stress ja põletikulised protsessid: mehhanismid, seosed ning nende roll neurodegeneratsioonis	Land	Tiit	2008	2012	920 500
SF0130159s08	Hajutatud arhitektuuriga e-õppe keskkonnad, nende koostalitlus ja rakendusmudelid	Normak	Peeter	2008	2013	1 421 600
SF0180178Bs08	Erinevate interdistsiplinaarse dimensioonide mõju loodusteadusliku kirjaoskuse kujundamisel	Reiska	Friit	2008	2012	631 800
SF0130018s09	Haridusmuutus kui sotsiaalne innovatsioon	Loogma	Krista	2009	2011	693 000
TLÜ Ajaloo Instituut						
SF0130012s08	Inimühiskonna arengu kajastamine looduskeskkonnas, muinastehnoloogias ja arheobioloogilises materjalis ning selle jälgitavus interdistsiplinaarsete meetoditega	Lõugas	Lembi	2008	2013	2 595 800

Teema nr	Teema nimetus	Teema vastutav täiija		Teema algus	Teema lõpp	Summa 2009
SF0130019s08	Kristianiseerimine, koloniseerimine ja kultuurivahetus: Eesti Euroopa-identiteedi ajaloolised lätid (13.–17. sajand)	Mänd	Anu	2008	2013	1 165 500
SF0130038s09	Kohanemine modernsusega: Eesti ühiskonna vastus poliitilistele, sotsiaalsetele, majanduslikele ja kultuurilistele väljakutsetele transformatsiooni aegadel (16.–20. sajand)	Brüggemann	Karsten	2009	2014	1 940 000
TLÜ Ökoloogia Instituut						
SF0280009s07	Häiringute mõju märgalaökosüsteemidele Eestis	Pensa	Margus	2007	2012	1 893 100
SF0280016s07	Järvede veetasemete fluktuatsioonid pärastjääajal: põhjused ja mõju järve ökosüsteemile	Punning	Jaani-Mati	2007	2011	1 055 500
TLÜ Rahvusvaheliste ja Sotsiaaluuringute Instituut						
SF0132682s05	Elukestev õpe kui elutee kujundaja ja Eesti ühiskonna sotsiaalse sidususe tagaja	Vöormann	Rein	2005	2010	1 233 000
SF0402739s06	Demokraatia kinnistumine mitmekultuurilises ühiskonnas	Vetik	Raivo	2006	2011	1 377 000
SF0130111s08	Muutused Eesti elanike hoiakutes ja elustiilis aastatel 1985 - 2013: horisontaalne kihistumine	Allaste	Airi-Alina	2008	2013	1 128 600
TLÜ Eesti Demograafia Instituut						
SF0132703s05	Eesti rahvastikuareng: sajandi lõpu pööre ja ühiskonna taastevoime	Puur	Allan	2005	2010	1 803 600
TLÜ Eesti Humanitaarinstituut						
SF0130008s07	Teise laine kultuurimuutused taasiseseisvunud Eestis	Aareleid-Tart	Aili	2007	2012	1 683 900
SF0130033s07	Maastikupraktika ja -pärand	Palang	Hannes	2007	2012	1 413 900
SF0130129s08	Kultuurilise paradigma muutused sekundaarse moderniseerumise tingimustes	Raud	Rein	2008	2012	693 000
Eesti Maailikool						
SF1092711s06	Aiakultuuride sortimendi parandamine, geneetilise mitmekesisuse säilitamine ja keskkonnasäästliku viljelustehnoloogia arendamine II	Libek	Asta-Virve	2006	2011	1 730 500
SF1080022s07	Põllumajandusloomade ja kalade geneetiline mitmekesisus ja geneetiliste ressursside säästlik kasutamine	Gross	Riho	2007	2012	1 325 500
SF1080045s07	Loomade reproduktsiooni füsioloogia, patoloogia ja biotehnoloogia	Jaakma	Ülle	2007	2012	2 073 000

Teema nr	Teema nimetus	Teema vastutav täiija		Teema algus	Teema lõpp	Summa 2009
SF1090050s07	Antropogeensed mõjud biotoopidele ja maastikele: biootilised ja abiootilised markerid	Kuusemets	Valdo	2007	2012	1 477 700
SF1090065s07	Taimede stressitaluvuse ökofüsioloogia	Niinemets	Ülo	2007	2012	2 498 800
SF0170014s08	Muutuvate kliimatingimuste mõju boreaalse ja parasvöötme metsade häiringurežiimile	Jõgiste	Kalev	2008	2013	1 507 200
SF0170165s08	Veiste tervise ja heaolu uurimine täppispidamise aspektist	Järvis	Toivo	2008	2013	2 187 100
SF0170006s08	Looduslike ja inimtekkeliste survetegurite toime suurjärvede ökosüsteemile	Kangur	Küllil	2008	2013	2 063 000
SF0170052s08	Agroökosüsteemide mitmekesisus, terviklikkus ja jätkusuutlikkus	Kull	Tiiu	2008	2013	1 793 000
SF0170021s08	Biomassi produktioon metsaökosüsteemides, selle metsanduslikud ja ökofüsioloogilised alused	Mandre	Malle	2008	2013	1 806 600
SF0170011s08	Kas kliimamuutus muudab valgala- ja järvesiseste protsesside osakaalu madala järve süsinikubilansis?	Nõges	Tiina	2008	2013	5 689 800
SF0170160s08	Loomade ökoloogia, süstemaatika ja kaitse	Tartes	Urmas	2008	2013	1 806 600
SF0170057s09	Taimekaitse jätkusuutlikule taimekasvatusele	Luik	Anne	2009	2014	3 457 400
Eesti Kunstiakadeemia						
SF0160047s09	Rahvuse visualiseerimine. Eesti 20. sajandi kunsti ja arhitektuuri instutsioonikriitiline analüüs.	Kalm	Mart	2009	2014	1 159 200
Eesti Muusika- ja Teatriakadeemia						
SF0150004s07	Eesti muusikakultuuri struktuur, ajalooline kujunemine ja areng tänapäeval	Ross	Jaan	2007	2012	1 166 800
Keemilise ja Bioloogilise Füüsika Instituut						
SF0690063s08	Mehhanismid ja interaktsioonid toksikoloogias ja toksinoloogias: in vitro mudelid	Kahru	Anne	2008	2013	3 114 900
SF0180114Bs08	Integreeritud energeetilise metabolismi regulatsioonimehhanismid lihasrakudes	Saks	Valdur	2008	2013	1 817 000
SF0690034s09	Tuumamagnetresonantsi meetodi uued arendused ja rakendused	Heinmaa	Ivo	2009	2014	2 353 500
SF0690001s09	Põlevkivi töötlemise tahkete jäätmete keskkonnasõbraliku kasutamise strateegia	Kirso	Uuve	2009	2014	1 384 400
SF0690021s09	Keemiline energiatehnoloogia	Lippmaa	Endel	2009	2013	1 730 500

Teema nr	Teema nimetus	Teema vastutav täitja		Teema algus	Teema lõpp	Summa 2009
SF0690030s09	Kõrgete energiatega ja teoreetiline füüsika	Raidal	Martti	2009	2014	2 244 000
SF0690029s09	Funktsionaalsete materjalide spektroskoopia	Rõõm	Toomas	2009	2014	1 806 600
Eesti TA Underi ja Tuglase Kirjanduskeskus						
SF0230032s08	Autogeneesi ja ülekanne: Moodsa kultuuri kujunemine Eestis	Undusk	Jaani	2008	2013	2 254 500
Eesti Biokeskus						
SF0180142Bs08	Geneetiline varieeruvus, elustiil ja keskkonnategurid kui peamised tervise mõjurid - EBK	Kurg	Ants	2008	2013	1 249 400
SF0180175Bs08	Signaaliülekande, apoptoosi, genoomi intaktuse ja viirusvastaste aktiivsuste regulatsioon viirus-peremees interaktsioonide mõjul EBK	Ustav	Ene	2008	2013	1 730 500
SF0270177As08	Inimpopulatsioonide globaalne struktureerimine: ränded, triiv ja valik	Villems	Richard	2008	2013	2 239 200
Eesti Kirjandusmuuseum						
SF0030181s08	Folkloori narratiivsed aspektid. Võim, isiksus ja globaliseerumine	Kõiva	Mare	2008	2013	3 306 600
SF0030065s08	Kultuuriloo allikad ja kirjanduse kontekstuaalsus	Laak	Marin	2008	2013	1 623 200
SF0030180s08	Folkloor ja folkloorikogud kultuurimuutuste mõjuväljas: ideoloogiad, kohanemine, kasutuskontekst	Lintrop	Aado	2008	2013	2 134 800
SF0030068s08	Muusika perspektiivid Eesti avatud identiteedi väljakujundamisel	Ojamaa	Triinu	2008	2012	1 623 200
SF0030054s08	Mimeesi retoorilised alusmustrid ja eesti tekstikultuur	Sarapik	Virve	2008	2013	1 503 000
Tartu Observatoorium						
SF0060030s08	Evutsiooni hilisfaasis tähtede ja nende ümbriste vaatluslik ja teoreetiline uurimine.	Kipper	Tõnu	2008	2013	4 845 400
SF0060115s08	Optiliselt keerukate looduskeskkondade kaugseire	Kuusk	Andres	2008	2013	1 044 500
SF0060067s08	Tumeenergia, tumeaine ja struktuuri teke Universumis	Saar	Enn	2008	2013	3 720 600
Tervise Arengu Instituut						
SF0942706s06	Sotsiaalmajanduslikust ning psühhosotsiaalsest keskkonnast ja mittetervislikust käitumisest tingitud tervisehäirete kujunemise põhjuslikud mehhanismid	Veidebaum	Toomas	2006	2011	1 875 800
SF0940026s07	Haiguste esinemine ja nende mõjurid Eesti rahvastikus	Rahu	Mati	2007	2012	2 422 700

Teema nr	Teema nimetus	Teema vastutav täitja		Teema algus	Teema lõpp	Summa 2009
SF0140145Bs08	Tuumorprogressiooni immunoloogia: kasvajasoseliste antigeenide vastase immuunvastuse profüleerimine vähi diagnostikas, monitooringus ja prognoosimises	Kurtenkov	Oleg	2008	2013	1 730 500
SF0940033s09	Emergeerivate zoonooside tekitajad ja hepatotroopsed viirused Eestis: olemasolu, levik, kooseksisteerimine, geneetiline iseloomustus, tähendus inimese haigestumisele.	Golovljova	Irina	2009	2014	1 557 500
Cybernetica AS						
SF0012708s06	Heterogeensete infosüsteemide teoreetiline ja praktiline turvalisus	Buldas	Ahto	2006	2011	1 730 500
Eesti Keele Instituut						
SF0050023s09	Eesti keele alusuuringud keeletehnoloogiliste rakenduste teenistuses	Mihkla	Meelis	2009	2014	1 503 000
KOKKU						389 610 000



Tõnis Lukas
minister