

<u>Nimi</u>	<u>Organ</u>	<u>Tutkimusaihe</u>	<u>Päätösno.</u>	<u>Päätöspvm.</u>	<u>Rahoituskausi</u>	<u>Rahoitus (€)</u>
<b>Vastuualue Biotieteiden ja ympäristön tutkimuksen toimikunta</b>						
<b>Akatemiaprofessorin tutkimuskulut 2009</b>						
Hanski, Ilkka	HY	Tutkimuksia spatiaalisen ja evolutiivisen dynamiikan vuorovaikutuksista	<a href="#">134746</a>	14.05.2009	01.08.2009 - 31.12.2011	424 010
Merilä, Juha	HY	Sopeumien evolutiivinen genetiikka luonnonpopulaatioissa	<a href="#">134728</a>	14.05.2009	01.08.2009 - 31.12.2011	401 150
Valkonen, Jari	HY	Kasvien potyviruskestävyyden molekulaariset mekanismit	<a href="#">134759</a>	14.05.2009	01.05.2009 - 31.12.2011	404 580
<b>Akatemiaprofessorin virka ja tutkimusmäärärahat (varsinaiset hakemukset)</b>						
Jernvall, Jukka	HY	Yksilönkehityksen ja evoluution tutkimuksen synteesi	<a href="#">131468</a>	22.09.2009	01.01.2010 - 31.12.2014	1 284 810
Poutanen, Kaisa	VTT	Elintarvikkeiden rakenteen merkitys sulavuudelle ja ravinnon signaaleille elimistössä	<a href="#">131460</a>	22.09.2009	01.01.2010 - 31.12.2014	1 256 240
<b>Akatemiaprofessorin virkaan ilmoittautuminen</b>						
Bamford, Dennis	HY	Rakenne luo järjestystä virusuniversumiin	<a href="#">135804</a>	15.12.2009		
DE VOS, WILLEM M.	HY	Sisäiset mikrobimme - uusia näkökulmia suoliston isäntä-mikrobi vuorovaikutussuhteisiin	<a href="#">135967</a>	15.12.2009		
Eriksson, John	ÅA	Cellsignalerings beslutsmaskineri	<a href="#">137131</a>	15.12.2009		
Helariutta, Yrjö	HY	Kasvien johtosolukon kehitys ja soluviestintä	<a href="#">136924</a>	15.12.2009		
Hiltunen, Kalervo	OY	Peroksisomit ja mitokondriot solujen rasva-aineenvaihdunnassa	<a href="#">136767</a>	15.12.2009		
Lahesmaa, Riitta	TY	Immuuniresponssille keskeisten solujen erilaistumisen ja uudelleen ohjelmoinnin molekyylimekanismien valottaminen terveellä ja sairaustiloissa	<a href="#">136315</a>	15.12.2009		
Primmer, Craig	TY	systemibiologisin keinoin Evolutiivinen lunnonsuojelugenetiikka	<a href="#">136905</a>	15.12.2009		
<b>Akatemiatutkijan tutkimuskulut</b>						
Holmberg-Still, Carina	HY	Reglering av proteasomaktivitet i C. elegans	<a href="#">131408</a>	13.01.2009	01.08.2009 - 29.05.2012	219 670
Iwai, Hideo	HY	NMR studies of protein splicing and its application in structural biology	<a href="#">131413</a>	02.04.2009	01.08.2009 - 31.12.2011	206 080
Karlsson-Vinkhuyzen, Sylvia	TY	Legitimitet och effektivitet i global miljöstyrning	<a href="#">131391</a>	13.01.2009	01.08.2009 - 10.06.2012	179 360
Laaksonen, Toni	TY	Ilmiasun vaihtelun signaaliarvo ja vaihtelua ylläpitävät mekanismit	<a href="#">131442</a>	13.01.2009	13.01.2009 - 31.12.2009	15 420
Linder, Markus	VTT	Själ-organisering och supramolekylär kemi i biokemiska system - andra fasen	<a href="#">131407</a>	13.01.2009	01.03.2009 - 31.12.2011	235 020
Lindström, Leena	JY	Invaasiobiologia ja tulokaslajien evolutiivisuus	<a href="#">131406</a>	13.01.2009	01.08.2009 - 31.12.2011	231 950
Moisio, Sami	OY	Suomen aluepolitiikan muutos: Teoreettinen ja metodologinen näkökulma	<a href="#">218527</a>	13.01.2009	01.08.2010 - 31.12.2011	131 320
	TY	Suomen aluepolitiikan muutos: Teoreettinen ja metodologinen näkökulma	<a href="#">131392</a>	13.01.2009	01.08.2009 - 31.07.2010	36 510
Näsman, Johnny	ÅA	Muskarina toxiner som selektiva receptorligander	<a href="#">131445</a>	02.04.2009	01.08.2009 - 31.12.2011	141 960
Tuittila, Eeva-Stiina	HY	Suon monimuotoisuuden ja toiminnan muutos primaarisoitumisen aikana	<a href="#">131409</a>	13.01.2009	01.08.2009 - 31.12.2011	307 600
<b>Akatemiatutkijan virka - Biotieteiden ja ympäristön tutkimuksen tmk <a href="#">Tiedote</a></b>						
Belogurov, Georgi	TY	RNA polymeraasin translokaatiomekanismi	<a href="#">130581</a>	02.04.2009	01.08.2009 - 31.07.2014	636 680
Heino, Jani	SYKE	Spatiaalinen mittakaava, metayhteisöt ja säännönmukaisuudet puroyhteisöissä	<a href="#">130247</a>	02.04.2009	01.08.2009 - 31.07.2014	520 010

Listauksessa on aina mainittu alkuperäinen päätöspäivä. Jos päätöksen jälkeen siihen on tehty muutoksia, esim. suorituspaikka on vaihtunut, listan tiedot vastaavat viimeisintä tietoa.

<u>Nimi</u>	<u>Organ</u>	<u>Tutkimusaihe</u>	<u>Päätösno.</u>	<u>Päätöspvm.</u>	<u>Rahoituskausi</u>	<u>Rahoitus (€)</u>
Hietakangas, Ville	HY	Insuliiniviestinnän uusien mekanismien karakterisointi	<a href="#">129964</a>	02.04.2009	01.09.2009 - 31.07.2014	538 810
Huiskonen, Juha	OXFORD	Uusien viruspatogeenien rakenteet ja isäntäsoluvuorovaikutukset	<a href="#">130750</a>	02.04.2009	01.01.2010 - 31.12.2014	558 280
Huttunen, Henri	HY	Endosomireitti Myöhäisiän Alzheimerin Taudissa: Uudet Mallit ja Lääkekehityskohteet	<a href="#">131313</a>	02.04.2009	01.08.2009 - 31.07.2014	366 850
Joutsensaari, Jorma	UEF	Biogeeniset sekundääriset orgaaniset aerosolit: muodostuminen, koostumus ja ilmasto vaikutukset	<a href="#">131019</a>	02.04.2009	01.11.2009 - 31.07.2010	54 700
Kangasjärvi, Saijaliisa	TY	Kasvien valosopeutumista ja puolustusvasteita säätelevien mekanismien yhtymäkohdat	<a href="#">130595</a>	02.04.2009	01.08.2009 - 31.07.2014	572 120
Kastaniotis, Alexander	OY	Rasva- ja lipoaattihapon metabolia hiivassa, hiiressä ja ihmisessä	<a href="#">131369</a>	02.04.2009	01.08.2009 - 31.07.2014	555 900
Laakso, Jouni	HY	Antagonistiset lajien väliset vuorovaikutukset ja bakteerien virulenssin evoluutio	<a href="#">130724</a>	02.04.2009	01.08.2009 - 31.07.2014	605 950
Laaksonen, Toni	HY	Ilmiasun vaihtelun synty ja säilyminen	<a href="#">130436</a>	02.04.2009	01.08.2009 - 31.07.2014	624 920
Martz, Françoise	METLA	Talvi-ilmaston muutos ja uudet stressitekijät boreaalissa metsissä: jääkuoren vaikutus kasvi-maaperämikrobi-vuorovaikutukseen	<a href="#">130254</a>	02.04.2009	01.09.2009 - 22.06.2011	107 480
Mulo, Paula	TY	Vaihtoehtoisten elektroninsiirtoreittien molekulaariset mekanismit kloroplastissa	<a href="#">130075</a>	02.04.2009	01.08.2009 - 31.07.2014	578 410
Oksanen, Markku	TY	Tuho ja korjaaminen: filosofisia tutkimuksia luonnonsuojelubiologiassa ja ympäristötieteissä	<a href="#">130322</a>	02.04.2009	01.08.2009 - 31.07.2014	497 380
Pumpanen, Jukka	HY	Nopeakiertoisien hiilen vaikutus maan vanhan orgaanisen aineksen hajoamiseen (FASTCARBON)	<a href="#">130984</a>	02.04.2009	01.08.2009 - 31.07.2014	608 690
Rautio, Vesa	HY	Suorien investointien rooli Venäjän integroitumisessa maailmantalouteen: öljy- ja kaivossektorien investoinnit Venäjälle ja Venäjältä	<a href="#">130276</a>	02.04.2009	01.08.2009 - 31.07.2014	505 160
Stark, Sari	METLA	Reindeer grazing and tundra soil carbon storage under changing climate	<a href="#">130507</a>	02.04.2009	01.08.2009 - 31.07.2014	578 080
Wheat, Christopher	HY	Toiminnallinen genomiikka ja metapopulaatioiden ekologinen ja evolutiivinen dynamiikka	<a href="#">131155</a>	02.04.2009	01.08.2009 - 31.07.2014	531 660
van Nouhuys, Saskya	HY	Isäntälajien ja niiden loisten muodostaman metayhteisön biologia	<a href="#">130958</a>	02.04.2009	01.08.2009 - 31.07.2014	531 780

#### ERA-NET SysBio 2nd Call, kutsuhaku

Helariutta, Yrjö	HY	iSAM: Versonkärkimeristeemin Systemibiologia	<a href="#">135319</a>	11.12.2009	01.03.2010 - 31.12.2013	115 680
------------------	----	--	------------------------	------------	-------------------------	---------

#### ESF-hankeysteistö 2009 biotieteiden ja ympäristön tutkimuksen aloilla, kutsuhaku

Frilander, Mikko	HY	How to live in a mosaic of stressors - an ecological genomics approach on the water flea Daphnia	<a href="#">135291</a>	15.12.2009	01.06.2010 - 31.12.2013	392 180
Pamilo, Pekka	HY	Funktionaalisen genetiikan näkökulma muurahaisten paritumiseen, lisääntymismenestykseen ja ikääntymiseen	<a href="#">135301</a>	15.12.2009	01.05.2010 - 31.12.2013	314 130

#### ESF-hankeysteistö biotieteiden ja ympäristön tutkimuksen aloilla, kutsuhaku

Hänninen, Pekka	TY	EuroSynapse - Synaptisen kalvon järjestäytyminen paikan ja ajan funktiona synapsirakkuloiden proteiinien kiertokulussa	<a href="#">131443</a>	03.03.2009	01.08.2009 - 31.12.2012	160 030
Ikonen, Elina	HY	Sterolien, sfingolipidien ja proteiinien väliset vuorovaikutukset elävissä soluissa ja organismeissa	<a href="#">131429</a>	03.03.2009	01.04.2009 - 31.12.2012	160 030
Kinnunen, Paavo	HY	Hapettuneiden fosfolipidien molekyyllitason fysiologia ja patologia	<a href="#">131434</a>	03.03.2009	01.07.2009 - 31.12.2012	160 030
Vattulainen, Ilpo	TTY	Lipidi-proteiini -vuorovaikutukset solukalvojen järjestäytymisessä (LIPIDPROD)	<a href="#">131425</a>	03.03.2009	01.08.2009 - 31.12.2012	149 160

Listauksessa on aina mainittu alkuperäinen päätöspäivä. Jos päätöksen jälkeen siihen on tehty muutoksia, esim. suorituspaikka on vaihtunut, listan tiedot vastaavat viimeisintä tietoa.

<u>Nimi</u>	<u>Organ</u>	<u>Tutkimusaihe</u>	<u>Päätösno.</u>	<u>Päätöspvm.</u>	<u>Rahoituskausi</u>	<u>Rahoitus (€)</u>		
<b>Fotoniikka ja modernit kuvantamismenetelmät</b>								
Coffey, Eleanor	ÅA	Proteiinien toiminnan fotoninen säätely elävissä systeemeissä	<a href="#">135090</a>	14.10.2009	01.01.2010 - 31.12.2013	387 940		
Courtney, Michael	UEF	Proteiinien toiminnan fotoninen säätely elävissä systeemeissä	<a href="#">134893</a>	14.10.2009	01.01.2010 - 31.12.2013	431 880		
		Uusia lähestymistapoja kuvantaminen reaktiivisten happi lajien eläinmallinnuksiin neurodegeneratiivisten tautien	<a href="#">135073</a>	14.10.2009	01.01.2010 - 31.12.2013	128 880		
Giniatullin, Rashid	UEF	Uusia lähestymistapoja reaktiivisten happiradikaalien kuvantamiseksi neurodegeneratiivisten tautien eläinmalleissa	<a href="#">135179</a>	14.10.2009	01.01.2010 - 31.12.2013	170 360		
<b>Kehitystutkimus <a href="#">Tiedote</a></b>								
Käyhkö, Niina	TY	Maankäytön ja metsänhoidon muuttuvat käytännöt ja moniulotteiset sopeutumisstrategiat Sansibarilla, Tansaniassa	<a href="#">132819</a>	16.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2013	500 000		
Valkonen, Jari	HY	Bataatin ankara virustauti, sen syntymekanismi ja torjunta omavaraistuotannossa	<a href="#">134335</a>	16.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2013	400 000		
<b>Kv-organisaatioiden jäsenosuudet – toimikunnat</b>								
Ei vastuuhenkilöä, Ei vastuuhenkilöä	ESF	Body-Size and Ecosystem Dynamics (2007-2011)	217697	06.07.2009	01.01.2009 - 31.12.2009	4 000		
		Climatic Change-Manipulation Experiments in Terrestrial Ecosystems (2008-2012)	217700	12.08.2009	01.01.2009 - 31.12.2009	5 000		
		ESF Marine Board	217702	06.07.2009	01.01.2009 - 31.12.2009	13 000		
		EUROCORES Programme/ EuroMEMBRANE: Membrane architecture and dynamics	217726	02.11.2009	01.01.2009 - 31.12.2009	36 400		
		European Networking Summer School (2007-2011)	217698	06.07.2009	01.01.2009 - 31.12.2009	5 000		
		European Polar Board (EPB)	217703	06.07.2009	01.01.2009 - 31.12.2009	4 960		
		Frontiers of Functional Genomics (2006-2011)	217693	06.07.2009	01.01.2009 - 31.12.2009	10 000		
		Frontiers of Speciation Research (2008-2012)	217699	06.07.2009	01.01.2009 - 31.12.2009	4 000		
		Functional Dynamics in Complex Chemical and Biological Systems 2006-2011	217694	06.07.2009	01.01.2009 - 31.12.2009	8 000		
		Mapping the Detailed Composition of Surface - Absorbed Protein Layers (2007-2011)	217696	06.07.2009	01.01.2009 - 31.12.2009	6 000		
		The Euroglycosciences Forum (2009-2013)	217701	12.08.2009	01.01.2009 - 31.12.2009	6 000		
		Thermal Adaptation in Ectotherms (2006-2011)	217695	06.07.2009	01.01.2009 - 31.12.2009	8 000		
		GBIF	Global Biodiversity Information Facility, jäsenmaksu v. 2009	217581	10.02.2009	01.01.2009 - 31.12.2009	79 500	
		<b>Lasten ja nuorten hyvinvointi ja terveys</b>						
		Häkli, Jouni	TAY	Lasten marginalisoitumisen ehkäisy paikkalähtöisen osallistumisen keinoin	<a href="#">134949</a>	13.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2013	380 000
<b>Suomalais-saksalainen tutkijakouluysteistyö DFG:n kanssa</b>								
Bamford, Dennis	HY	Suomalais-saksalainen kehitysbiologian alan tohtorinkoulutusverkosto - FinGerDevNet	<a href="#">133098</a>	02.06.2009	01.01.2010 - 31.12.2013	138 900		
Palva, Tapio	HY	Suomalais-saksalainen kasvien signaaloinnin tohtorinkoulutusverkosto	<a href="#">132227</a>	02.06.2009	01.09.2009 - 31.12.2010	39 600		

Nimi	Organ	Tutkimusaihe	Päätösno.	Päätöspvm.	Rahoituskausi	Rahoitus (€)
<b>Tutkijakouluhaku <a href="#">Tiedote</a></b>						
Andersson, Harri	TY	Toimintamääräraha maantieteen tutkijakoulun intensiivikursseihin, kansainväliseen ja kansalliseen yhteistyöhön sekä tutkijoiden liikkuvuuteen	<a href="#">129883</a>	24.02.2009	01.01.2010 - 31.12.2011	56 000
Bamford, Dennis	HY	Viikin Biotieteiden Tutkijakoulun (VGSB) palkka- ja toimintamäärärahat 2010 - 2013	<a href="#">129701</a>	24.02.2009	01.01.2010 - 31.12.2013	344 000
Haila, Yrjö Hanski, Ilkka	TAY	Yhteiskunnallisen ympäristöalan tutkijakoulu YHTYMÄ	<a href="#">129844</a>	24.02.2009	01.01.2010 - 31.12.2013	77 000
	HY	Luonnonvaraisten eliöiden kestävän käytön ja suojelun koulutusohjelma - LUOVA	<a href="#">129813</a>	24.02.2009	01.01.2010 - 31.12.2013	297 600
Johnson, Mark	ÅA	Kansallinen tutkijakoulu Bioinformatiikka ja Biorakenteet Nationella forskarskolan i Bioinformatik och Strukturell Biokemi	<a href="#">129877</a>	24.02.2009	01.01.2010 - 31.12.2013	320 000
Kaila, Kai	HY	Neurotieteen kansallinen tutkijakoulu (FGSN)	<a href="#">129610</a>	24.02.2009	01.01.2010 - 31.12.2013	272 000
	UEF	GSForest - Metsätieteiden tutkijakoulu	<a href="#">129698</a>	24.02.2009	01.01.2010 - 31.12.2013	192 000
Klöve, Björn	OY	VALUE-valuma-alueen ja vesistöjen tutkijakoulu	<a href="#">129864</a>	24.02.2009	01.01.2010 - 31.12.2013	240 000
	HY	Applied Bioscience - Bioengineering, Food & Nutrition, Environment eli ABS-tutkijakoulu	<a href="#">129623</a>	24.02.2009	01.01.2010 - 31.12.2013	275 200
Kukkonen, Jussi Lappalainen, Pekka	UEF	Ympäristötieteen- ja tekniikan tutkijakoulu (EnStE)	<a href="#">129681</a>	24.02.2009	01.01.2010 - 31.12.2013	249 400
	HY	Helsingin biotekniikan ja molekyylibiologian tutkijakoulu - GSBM	<a href="#">129741</a>	24.02.2009	01.01.2010 - 31.12.2013	480 000
Mappes, Johanna Palva, Tapio	JY	Biologiset vuorovaikutukset	<a href="#">129720</a>	24.02.2009	01.01.2010 - 31.12.2013	189 200
	HY	Kasvibiologian ja bioenergian kansallinen tutkijakoulu (FGSPB)	<a href="#">129629</a>	24.02.2009	01.01.2010 - 31.12.2013	96 000
Pettersson, Kim	TY	Uudet diagnostiset teknologiat ja sovellukset -tutkijakoulu (DIA-NET)	<a href="#">129793</a>	24.02.2009	01.01.2010 - 31.12.2013	120 400
Savolainen, Outi Tammi, Markku	OY	Populaatiogenetiikan tutkijakoulu	<a href="#">129862</a>	24.02.2009	01.01.2010 - 31.12.2013	101 000
	UEF	Glykotieteiden tutkijakoulu	<a href="#">129616</a>	24.02.2009	01.01.2010 - 31.12.2013	94 600

**Tutkijankoulutus ja tutkijoiden työskentely ulkomailla**

Ala-Honkola, Outi	YKS	Sisäsiitoksen välttämismekanismi banaanikarpäsillä, värilliset siittiöt ongelman selvittäjinä	<a href="#">135684</a>	03.12.2009	01.02.2010 - 31.01.2011	46 620
Anttila, Katja	YKS	Ilmastomuutoksen vaikutukset kalojen molekyyliфизиологияan	<a href="#">135445</a>	03.12.2009	01.05.2010 - 30.04.2012	50 300
Friman, Ville	YKS	Alkueläinten ja bakteriofagien merkitys bakteerien virulensin evoluutiolle	<a href="#">135507</a>	03.12.2009	01.03.2010 - 28.02.2012	80 280
Hottola, Jenni	YKS	Elinympäristöjen pirstoutumisen vaikutus lahopuusta riippuvaisten kääväkkäiden ekologiseen ja geneettiseen dynamiikkaan	<a href="#">137135</a>	03.12.2009	01.03.2010 - 28.02.2012	70 480
Hultman, Jenni	YKS	Mikrobien vaikutusten selvittäminen hiilen kiertoon ja sitomiseen ikiroudan alueella ja laidunmaalla metagenomiikan ja -proteomiikan avulla	<a href="#">135669</a>	03.12.2009	01.02.2010 - 31.01.2012	88 670
Lappalainen, Tuuli	YKS	Ihmisen geeniekspression säätelyn populaatiogeneettinen ja evolutionaarinen tausta	<a href="#">135495</a>	03.12.2009	01.01.2010 - 30.09.2011	46 180
Lindstedt, Carita	YKS	SAALIIN NÄKEMINEN LINNUN SILMIN: PEDON NÄKÖAISTIN TARKKUUDEN JA VÄRIHERKKYYDEN HUOMIOIVAT MALLIT SAALISTUKSELTA SUOJAAVAN VÄRITYKSEN MUUNTELUN YMMÄRTÄMISESSÄ	<a href="#">136387</a>	03.12.2009	01.01.2010 - 31.12.2011	74 100
Lindén, Andreas	YKS	Klimatets fenologiska inverkan och dess konsekvenser för fågelpopulationer	<a href="#">135682</a>	03.12.2009	01.04.2010 - 31.03.2012	66 840
Michel, Patrik	YKS	Transposoni- ja lentivirusvektorien välittämän DNA:n siirron vaikutus geneettiseen stabilisuuteen	<a href="#">135820</a>	03.12.2009	01.08.2010 - 30.07.2012	94 200
Niskanen, Einari Oksanen, Esko	YKS	Tumahuokosten toiminta geenien säätelyssä	<a href="#">135609</a>	03.12.2009	01.09.2010 - 31.08.2012	86 560
	YKS	Entsyyminmekanismien tutkimus korkean läpäisyn	<a href="#">135760</a>	03.12.2009	01.01.2010 - 31.12.2011	64 480

Listauksessa on aina mainittu alkuperäinen päätöspäivä. Jos päätöksen jälkeen siihen on tehty muutoksia, esim. suorituspaikka on vaihtunut, listan tiedot vastaavat viimeisintä tietoa.

<u>Nimi</u>	<u>Organ</u>	<u>Tutkimusaihe</u>	<u>Päätösno.</u>	<u>Päätöspvm.</u>	<u>Rahoituskausi</u>	<u>Rahoitus (€)</u>
Pyhäjärvi, Tanja	YKS	neutronikristallografialla Teosinten ( <i>Zea mays</i> spp. <i>parviglumis</i> ) populaatiogenomiikka - luonnonvalintaa lajitasolta genomin tasolle	<a href="#">135953</a>	03.12.2009	01.09.2010 - 31.08.2012	97 560
Saaristo, Minna	YKS	Ihmisen vaikutus evolutiivisiin prosesseihin: seksuaalivalinnan rooli muuttuvassa maailmassa	<a href="#">136686</a>	03.12.2009	01.02.2010 - 31.01.2012	66 920
Tikka, Saara	YKS	CADASIL patologia ja NOTCH viestintä verisuonissa	<a href="#">136968</a>	03.12.2009	01.08.2010 - 31.07.2012	59 200
knopp, theresa	YKS	Aprasia parapulchella ödlans populationsgenetik och bevarande i Australien	<a href="#">135933</a>	03.12.2009	01.08.2010 - 31.07.2012	69 300
<b>Tutkijatohtorin projekti</b> <a href="#">Tiedote</a>						
Ahlqvist, Toni	VTT	Suomalaisen teknologia- ja innovaatiopolitiikan tila-aika -strategiat 1990-luvulta 2010-luvulle: genealogia, politiikkainstrumentit, spatiaaliset käytännöt ja kontekstit	<a href="#">132628</a>	17.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2012	320 010
Broggi, Juli	OY	Reaction norm of the winter basal metabolic rate among populations in a latitudinal gradient: physiological and life history effects	<a href="#">134133</a>	17.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2012	
Chernov, Konstantin	HY	Eksosytoosisäätelijä Mso1p:n rakenteellinen ja toiminnallinen karakterisointi	<a href="#">132988</a>	17.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2012	288 710
Eisenhut, Marion	TY	Syanobakteerien flavodi-iron-proteiinit: toiminta ja säätely	<a href="#">133299</a>	17.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2012	287 580
Hellström, Kirsi	HY	RNA viruksen replikaatiokompleksin liikkumiseen ja muodostumiseen osallistuvat isäntäsolun tekijät	<a href="#">132085</a>	17.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2012	311 000
Hokynar, Kati	HY	Homeostaattisten fosfolipidien identifiointi, karakterisointi ja solunsisäinen jakauma eläinsoluissa	<a href="#">132705</a>	17.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2012	289 400
Hyytiäinen, Heidi	HY	Campylobacter jejuni ja isäntäorganismien välinen vuorovaikutus - säätelyverkosto fluorokinoloniresistenssissä ja sen vaikutus bakteerin elinkykyyn	<a href="#">132626</a>	17.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2012	269 510
Hölldt, Teemu	HY	Puiden veden- ja sokerinkuljetuksen yhteys yhteyttämiseen ja kasvuun	<a href="#">132561</a>	17.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2012	266 690
Jaakola, Veli-Pekka	OY	Adenosiinireseptorien selektiivisyys ja allosteerinen säätely	<a href="#">132138</a>	17.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2012	285 720
Juottonen, Heli	HY	Soiden metaanintuoton puuttuva mikrobiologinen lenkki - fermentoivat bakteerit ja sienet	<a href="#">133743</a>	17.11.2009	01.07.2010 - 31.12.2012	199 840
Kiljunen, Mikko	JY	Vaeltavan populaation jakautuminen resurssiltaan laikuittaisessa ympäristössä - vaikutukset ravintotaseeseen ja lisääntymismenestykseen	<a href="#">134139</a>	17.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2012	221 070
Kuparinen, Anna	HY	Evoluutio-, suojele- ja säätelynäkökulmia kalastuksen valikoivuuteen	<a href="#">132828</a>	17.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2012	320 000
Ma, Maohua	HY	In response of plant functional diversity in semi-natural habitats to agricultural land-use intensification: the impacts of habitat and landscape context configurations	<a href="#">132092</a>	17.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2012	319 990
Mykrä, Heikki	SYKE	Virtavesien pohjaeläinyhteisöjen ajallinen vaihtelu: merkitys vesistöjen tilan arviointiin ja seurantaan	<a href="#">133675</a>	17.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2012	246 750
Mähönen, Ari Pekka	HY	Kantasolujen säätely juuren jäljessä	<a href="#">132376</a>	17.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2012	463 860
Peltola, Taru	SYKE	Ekologia kohtaa kansalaisen: Tapaustutkimus luonnonsuojelutavoitteiden ja luontotiedon integroinnista metsätalouteen	<a href="#">133451</a>	17.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2012	253 980
Poukkula, Minna	HY	Monomeeriseen aktiiniin sitoutuvat proteiinit invasiivisessa soluliikkumisessa	<a href="#">133223</a>	17.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2012	299 110
Ramula, Satu	TY	Mikä selittää tulokaslajien menestymisen? Yksilöiden välisen vaihtelun kytkeminen populaatioiden elinvoimaisuuteen ja kontrollitoimenpiteisiin	<a href="#">131516</a>	17.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2012	281 190
Saastamoinen, Marjo	HY	Ympäristöstressin vaikutus elinkiertoeekologiaan	<a href="#">132697</a>	17.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2012	302 150

Listauksessa on aina mainittu alkuperäinen päätöspäivä. Jos päätöksen jälkeen siihen on tehty muutoksia, esim. suorituspaikka on vaihtunut, listan tiedot vastaavat viimeisintä tietoa.

<u>Nimi</u>	<u>Organ</u>	<u>Tutkimusaihe</u>	<u>Päätösno.</u>	<u>Päätöspvm.</u>	<u>Rahoituskausi</u>	<u>Rahoitus (€)</u>
Saravesi, Karita Tammenkoski, Marko	OY	ominaisuuksiin luonnonpopulaatioissa	<a href="#">133889</a>	17.11.2009	01.01.2010 - 31.08.2013	219 900
	TY	Herbivorian vaikutus juurten mykorrhizasienisymbioosiin	<a href="#">131646</a>	17.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2012	320 000
Tervo, Mervi Tiiva, Päivi	OY	Ihmissen eksopolyfosfataasi: katalyyttinen mekanismi ja	<a href="#">132642</a>	17.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2012	245 560
	UEF	antimetastaattisten proteiinien säätelevä vaikutus	<a href="#">131969</a>	17.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2013	250 340
Trontti, Kalevi	HY	Kaupunkinuoriso ja hip hop -kulttuuri Suomessa	<a href="#">134561</a>	17.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2012	312 630
		Ilmastomuutoksen vaikutukset kasvillisuuden				
Tynkkynen, Nina Venkatesan, Rajaram	HY	hiiliyhdisteet ja fenolit	<a href="#">131901</a>	17.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2012	280 920
	TAY OY	Yhteiskuntahyönteisten kastien erilaistuminen ja geenien ilmentyminen	<a href="#">131889</a>	17.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2012	314 650
Vähä, Juha-Pekka	TY	Itämeren suojelu ja tiedon politiikka	<a href="#">133565</a>	17.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2012	308 360
		Structural enzymological studies of the human mitochondrial trifunctional enzyme (TFE) fatty acid oxidation complex				
Vähärautio, Anna	HY	Evoluutiivisten ominaisuuksien ja molekyylihuuuntelun	<a href="#">134073</a>	17.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2012	313 650
		karakterisointi luonnon lohipopulaatioissa hyödyntäen ekologisia ja geneettisiä menetelmiä				
<b>Tutkijoiden liikkuvuus - Suomeen</b>						
Martemyanov, Viatcheslav	YKS	Insect ecological immunology	217777	25.09.2009	25.09.2009 - 31.12.2009	2 710
<b>Tutkijoiden liikkuvuus - Suomeen (ulkomaisten tutkijoiden kutsuminen)</b>						
Fagerstedt, Kurt	HY	Hemoglobiinigeenin yliekspressio ja typen ja hapen reaktiivisten muotojen signaaloinin säätely lituruohossa	<a href="#">133171</a>	31.03.2009	31.03.2009 - 31.12.2009	2 890
Huttunen, Sanna	TY	abioottisen stressin aikana	<a href="#">132733</a>	31.03.2009	31.03.2009 - 31.12.2010	5 980
		Morfologiseen evoluutioon ja lajiutumiseen vaikuttavat				
Koskinen, Päivi Raitio, Hannu	TY	evoluutiiviset prosessit suikerosammalten heimossa	<a href="#">133101</a>	31.03.2009	31.03.2009 - 31.12.2010	7 500
	METLA	Pim-kinaasien toiminta keskushermostossa	<a href="#">133941</a>	15.04.2009	15.04.2009 - 15.04.2010	3 400
Taskinen, Jouni	JY	Suomalais-japanilainen seminaari: Metsävarojen ja bioenergian kestävä käyttö ilmastomuutoksen hillitsemiseksi ja siihen sopeutumiseksi	<a href="#">133310</a>	31.03.2009	31.03.2009 - 31.12.2009	6 000
		Yksilön käyttäytymisen merkitys loisten aggregoitumiseen kaloilla				
<b>Tutkijoiden liikkuvuus - Suomesta (omat matkat ulkomaille)</b>						
Ahola, Tero	YKS	SARS koronaviruksen ja sille sukua olevien nidovirusten RNA:n capping mekanismit	<a href="#">133509</a>	07.04.2009	07.04.2009 - 31.12.2009	2 000
Ardanov, Pavlo	YKS	Effect of endophytic Methylobacterium strains on plant defense	<a href="#">134487</a>	31.03.2009	01.04.2009 - 31.12.2010	5 000
Aro, Eva-Mari	TY	Hapetus-pelkistysreaktiot lituruohon elintoimintojen säätelijöinä	<a href="#">133293</a>	30.04.2009	04.05.2009 - 04.05.2011	8 500
Huttunen, Sanna	TY	Uusien DNA sekvenssimarkkerien kehittäminen	<a href="#">132188</a>	30.04.2009	04.05.2009 - 04.05.2011	7 890
		sammalille genomitason tietoa hyödyntävän menetelmän avulla				
Kumpula, Timo Kursula, Petri	UEF	Ekosysteemipalvelujen kartoitus Pohjois-Suomessa	<a href="#">131788</a>	30.04.2009	04.05.2009 - 04.05.2011	2 920
	OY	Myeliinitupen valkuaisaineiden ja niiden välisten vuorovaikutusten tutkimus fluoresenssi- ja yksittäismolekyyliomenetelmillä	<a href="#">132798</a>	30.04.2009	04.05.2009 - 04.05.2011	4 400
Lindström, Kristina	YKS	Hållbar produktion av traditionella medicinalväxter för rehabilitering av förstörd jord i subtropiskt jordbruk (MEDILEG)	<a href="#">132115</a>	07.04.2009	07.04.2009 - 31.12.2009	2 000
Niemelä, Pekka	YKS	Ravintokasvivalikoiman kaventuminen ja ravinnon	<a href="#">132501</a>	07.04.2009	07.04.2009 - 31.12.2009	2 000

Listauksessa on aina mainittu alkuperäinen päätöspäivä. Jos päätöksen jälkeen siihen on tehty muutoksia, esim. suorituspaikka on vaihtunut, listan tiedot vastaavat viimeisintä tietoa.

<u>Nimi</u>	<u>Organ</u>	<u>Tutkimusaihe</u>	<u>Päätösno.</u>	<u>Päätöspvm.</u>	<u>Rahoituskausi</u>	<u>Rahoitus (€)</u>
Rautio, Vesa	YKS	laadun alentuminen - ekofysiologinen tutkimus jättiläispandasta (Ailuropoda melanoleuca)	<a href="#">132224</a>	31.03.2009	31.03.2009 - 31.12.2010	6 050
Salemaa, Maija	YKS	Suorien investointien rooli Venäjän integroitumisessa maailmantalouteen: öljy- ja kaivossektorien investoinnit Venäjälle ja Venäjältä	<a href="#">133338</a>	31.03.2009	31.03.2009 - 31.12.2009	1 200
Steffen, Kari	YKS	Ympäristön terveydentilan edistäminen: raskasmetallien saastuttaman metsämaan ekologinen kunnostus	<a href="#">132395</a>	07.04.2009	07.04.2009 - 31.12.2009	2 000
Väinölä, Risto	YKS	Valkolahosienet ja niiden toiminta metsäekosysteemin hiilenkierrossa	<a href="#">131653</a>	31.03.2009	31.03.2009 - 31.12.2010	2 600
Yli-Mattila, Tapani	YKS	Baikaljärven endeemisten äyriäisten evoluutio	<a href="#">131957</a>	31.03.2009	31.03.2009 - 31.12.2010	1 600
		Pohjois-Euroopan Fusarium- ja entomopatogeenisten sienilajien molekyylibiologinen tutkimus				
<b>Tutkijoiden liikkuvuus Suomeen</b>						
Bobrov, Aleksander	YKS	Genus Potamogeton from Northern Europe	217603	20.02.2009	20.02.2009 - 31.12.2009	1 730
Boitshuk, Margarita A.	YKS	Moss flora	217641	05.05.2009	05.05.2009 - 31.12.2009	3 060
Chen, Yu	YKS	RNA capping mechanisms of SARS coronavirus and related nidoviruses	217991	25.11.2009	25.11.2009 - 31.03.2010	5 170
Dai, Yu Cheng	YKS	White-rot fungi and their functions in the carbon cycle of forest ecosystems	217687	13.07.2009	13.07.2009 - 31.12.2009	5 080
Dubovskij, Ivan	YKS	Insect ecological immunology	217992	04.11.2009	04.11.2009 - 31.12.2009	2 080
Fedorova, Svetlana	YKS	RAS-SA yhteishanke nro 6	217722	16.07.2009	16.07.2009 - 31.12.2009	3 620
Feldman, Tatyana B	YKS	RAS-SA yhteishanke nro 10	217713	08.07.2009	08.07.2009 - 31.12.2009	3 050
Guo, Deyin	YKS	RNA capping mechanisms of SARS coronavirus and related nidoviruses	217717	15.07.2009	15.07.2009 - 31.12.2009	6 600
Kislova, Olga	YKS	Green belt of Fennoscandia	218338	30.11.2009	30.11.2009 - 31.05.2010	570
		Yhteishanke Joensuun yliopiston kanssa	217770	25.09.2009	25.09.2009 - 31.12.2009	740
Komulainen, Sergei	YKS	Hydrobiology-cooperation	217721	16.07.2009	16.07.2009 - 31.12.2009	2 530
Kozlov, Valery	YKS	Quality of wood of Scots pine trees growing on peatlands	217786	14.10.2009	14.10.2009 - 31.12.2009	1 130
Kryshen, Alexander	YKS	Green belt of Fennoscandia	218335	30.10.2009	30.10.2009 - 31.05.2010	1 050
Kuznetsova, Valentina	YKS	RAS-SA yhteishanke nro 9	217943	30.10.2009	30.10.2009 - 31.12.2009	3 330
Labina, Evgenia	YKS	RAS-SA yhteishanke 9	217749	14.09.2009	14.09.2009 - 31.12.2009	1 670
Li, Chunyang	YKS	Ecological adaptation and molecular evolution of subalpine woody plants in southwest China	217756	25.09.2009	25.09.2009 - 31.12.2009	6 330
Li, Yan	YKS	Ecological adaptation and molecular evolution of subalpine woody plants in southwest China	217757	25.09.2009	25.09.2009 - 31.12.2009	7 620
Maksimov, Anatoli	YKS	Karelian bryophytes	217616	26.03.2009	26.03.2009 - 31.12.2009	3 610
Mikhailova, Nadezhda Vladimirovna	YKS	Green belt of Fennoscandia	218336	30.11.2009	30.11.2009 - 31.05.2010	570
		Yhteistutkimus Joensuun yliopiston kanssa	217771	25.09.2009	25.09.2009 - 31.12.2009	740
Miwa, Hidetsugu	YKS	Evolution of Bryophyta modeled on a group; Physcomitrella patens ssp	217570	27.04.2009	27.04.2009 - 30.07.2011	59 100
Nozhevnikova, Alla	YKS	RAS-SA yhteishanke nro 3	218355	02.12.2009	02.12.2009 - 31.05.2010	1 180
Ostrovski, Mihail	YKS	RAS-SA yhteishanke nro 10	217714	08.07.2009	08.07.2009 - 31.12.2009	2 180
Parshina, Sofia	YKS	RAS-SA yhteishanke nro 3	218356	02.12.2009	02.12.2009 - 31.05.2010	1 180
Peng, Guoquan	YKS	Ecological adaptation and molecular evolution of subalpine woody plants in southwest China	217759	25.09.2009	25.09.2009 - 31.12.2009	7 620
Polevoi, Aleksei	YKS	Revision of the fauna of Karelian Diptera	217996	10.11.2009	10.11.2009 - 31.12.2009	1 380
Saveljev, Jurij Vladimirovitsh	ULK	Green belt of Fennoscandia	218352	01.12.2009	01.12.2009 - 31.05.2010	470
Sherudilo, Elena Georgievna	YKS	Plant physiology	218098	23.11.2009	23.11.2009 - 31.12.2010	2 050
Shevchuk, Igor	YKS	Green belt of Fennoscandia	218339	30.11.2009	30.11.2009 - 31.05.2010	470
		Yhteistyöhanke Joensuun yliopiston kanssa	217769	25.09.2009	25.09.2009 - 31.12.2009	740
Strizhakova, Elena	YKS	Bioremediation of diesel fuel contaminated soils	217601	19.02.2009	19.02.2009 - 31.12.2009	1 460
Sysojeva, Marina Ivanovna	YKS	Plant physiology	218092	23.11.2009	23.11.2009 - 31.12.2010	2 050
Terenina, Nadezhda Borisovna	YKS	Parasitology, nervous system of parasitic worms	217745	14.09.2009	14.09.2009 - 31.12.2009	1 250

Listauksessa on aina mainittu alkuperäinen päätöspäivä. Jos päätöksen jälkeen siihen on tehty muutoksia, esim. suorituspaikka on vaihtunut, listan tiedot vastaavat viimeisintä tietoa.

<u>Nimi</u>	<u>Organ</u>	<u>Tutkimusaihe</u>	<u>Päätösno.</u>	<u>Päätöspvm.</u>	<u>Rahoituskausi</u>	<u>Rahoitus (€)</u>
Titov, Alexander	YKS	Green belt of Fennoscandia	218337	30.11.2009	30.11.2009 - 31.05.2010	570
		Yhteishanke Joensuun yliopiston kanssa	217768	24.09.2009	24.09.2009 - 31.12.2009	740
Tolstenkov, Oleg	YKS	Study of neuronal signal systems in parasitic flatworms on different stages of the life cycle	218360	08.12.2009	08.12.2009 - 31.05.2010	2 080
Vasiljeva, Galina	YKS	Bioremediation of polycyclic aromatic hydrocarbons PAHs contaminated soils	217600	19.02.2009	19.02.2009 - 31.12.2009	1 460
Veselov, Aleksei	YKS	Modelling evolutionary processes of the salmon-Gyrodactylus system in Karelia	218359	08.12.2009	08.12.2009 - 31.05.2010	1 090
Wei, Yu Lian	YKS	White-rot fungi and their functions in the carbon cycle of forest ecosystems	217688	13.07.2009	13.07.2009 - 31.12.2009	5 080
Wu, Chengchun	YKS	Ecological adaptation and molecular evolution of subalpine woody plants in southwest China	217760	25.09.2009	25.09.2009 - 31.12.2009	7 620
Yuan, Hai Sheng	YKS	White-rot fungi and their functions in the carbon cycle of forest ecosystems	217690	13.07.2009	13.07.2009 - 31.12.2009	5 080
Zak, Pavel	YKS	RAS-SA yhteishanke nro 10	217942	30.10.2009	30.10.2009 - 31.12.2009	2 080
Zhao, Hongxia	YKS	Ecological adaptation and molecular evolution of subalpine woody plants in southwest China	217758	25.09.2009	25.09.2009 - 31.12.2009	7 620
<b>Tutkijoiden liikkuvuus työelämässä</b>						
Takala, Timo	HY	Juustohapatebakteerien CRISPR-alueet ja bakteriofaagiresistenssi	<a href="#">135515</a>	15.12.2009	01.05.2010 - 30.04.2011	69 000
<b>Tutkimusvirkojen yleiskustannusosuus</b>						
Brommer, Jon	HY	interaktioner mellan ekologi och gener i naturliga populationer	217816	03.11.2009	01.01.2009 - 31.12.2009	8 280
Candolin, Ulrika	HY	Evolutionen av reproduktivt anpassade populationer	217817	03.11.2009	01.01.2009 - 31.12.2009	5 590
Eriksson-Rosenberg, Ove	HY	Mitokondrion seriini proteaasi LACTB ja ohjelmoitu solukuolema	217818	03.11.2009	01.01.2009 - 31.12.2009	8 470
Hanski, Ilkka	HY	Tutkimusviran yleiskustannusosuus suorituspaikalle	217800	03.11.2009	01.11.2009 - 31.12.2009	15 250
Holmberg-Still, Carina	HY	Reglering av proteasomaktivitet i C. elegans	217819	03.11.2009	01.01.2009 - 31.12.2009	5 270
Iwai, Hideo	HY	NMR studies of protein splicing and its applications in structural biology	217820	03.11.2009	01.01.2009 - 31.12.2009	8 370
Jormalainen, Veijo	TY	Laidunnuksesta kelpoisuuteen - litoraalin herbivoriäyriäisten ravintoekologia	217821	03.11.2009	01.01.2009 - 31.12.2009	5 020
Jännti, Jussi	HY	Proteiinien erityksen säätelyn geneettinen ja molekulaarinen analyysi: yhtymäkohdat eri tautitiloihin	217822	03.11.2009	01.01.2009 - 31.12.2009	5 020
Karlsson-Vinkhuyzen, Sylvia	TY	Legitimitet och effektivitet i global miljöstyrning	217823	03.11.2009	01.01.2009 - 31.12.2009	8 540
Klemola, Tero	TY	Loisinta tunturimittarin massaesiintymisissä	217824	03.11.2009	01.01.2009 - 31.12.2009	8 080
Koli, Katri	HY	TGF-beta sitojaproteiini normaalisissa ja patologisissa kasvuissa	217825	03.11.2009	01.01.2009 - 31.12.2009	5 020
Korhonen, Jouni	ÅA	Teollisen ekosysteemin indikaattorit: kehitys, sovellus ja parantaminen	217826	03.11.2009	01.01.2009 - 31.12.2009	8 370
Kukkonen, Jussi	UEF	Tutkimusviran yleiskustannusosuus suorituspaikalle	217803	03.11.2009	01.11.2009 - 31.12.2009	15 250
Käkelä, Reijo	HY	Lipidikalvojen ja ionikanavien toiminnalliset vuorovaikutukset	217827	03.11.2009	01.01.2009 - 31.12.2009	8 470
Laakkonen, Pirjo	HY	Etäpesäkkeiden muodostumiselle ominaisten merkkimolekyylien tunnistus	217828	03.11.2009	01.01.2009 - 31.12.2009	3 460
Laiho, Raija	HY	Karikkeen laatu ja hajottajayhteisö hiilivirtojen rajoitteina suon kuivumissuhteissa	217829	03.11.2009	01.01.2009 - 31.12.2009	5 020
Linder, Markus	VTT	Själv-organisering och supramolekylär kemi i biokemiska system	217830	03.11.2009	01.01.2009 - 31.12.2009	6 320
Lindström, Leena	JY	Invaasiobiologia ja tulokaslajien evolvatiivisuus	217831	03.11.2009	01.01.2009 - 31.12.2009	8 370
Mattila, Anna Maria	OY	Methylobacterium-endofyyttien rooli kasvin solukossa	217832	03.11.2009	01.01.2009 - 31.12.2009	8 370
Merilä, Juha	HY	Tutkimusviran yleiskustannusosuus suorituspaikalle	217806	03.11.2009	01.11.2009 - 31.12.2009	15 250

Listauksessa on aina mainittu alkuperäinen päätöspäivä. Jos päätöksen jälkeen siihen on tehty muutoksia, esim. suorituspaikka on vaihtunut, listan tiedot vastaavat viimeisintä tietoa.

<u>Nimi</u>	<u>Organ</u>	<u>Tutkimusaihe</u>	<u>Päätösno.</u>	<u>Päätöspvm.</u>	<u>Rahoituskausi</u>	<u>Rahoitus (€)</u>
Moisio, Sami	TY	Suomen aluepolitiikan muutos: Teoreettinen ja metodologinen näkökulma	217833	03.11.2009	01.01.2009 - 31.12.2009	8 370
Nygren, Anja	HY	Hallinnon hajauttaminen, metsäsertifiointi ja yhteisömetsätalous Keski-Amerikassa	217834	03.11.2009	01.01.2009 - 31.12.2009	4 950
Nygren, Pekka	HY	Symbioottisesti sidotun typen siirto kasvista kasviin trooppisten peltometsäjärjestelmien typenkierrossa	217835	03.11.2009	01.01.2009 - 31.12.2009	8 470
Näsman, Johnny	ÅA	Muskarina toxiner som selektiva receptorligander	217836	03.11.2009	01.01.2009 - 31.12.2009	8 370
Ovaskainen, Otso	HY	Matemaattinen teoria pirstoutuneen ympäristön populaatiodynamiikalle	217837	03.11.2009	01.01.2009 - 31.12.2009	5 020
O'Hara, Bob	HY	Ecologisen ja genettisen datan tilastotieteellinen mallintaminen	217838	03.11.2009	01.01.2009 - 31.12.2009	5 080
Petrova, Tatiana	HY	Transkriptiofaktorit PROX1 ja FOXC2 lymfasuonten kasvun ja syövän säätelijöinä	217839	03.11.2009	01.01.2009 - 31.12.2009	1 680
Richard, Peter	VTT	Työkaluja eukaryoottisten mikrobien metaboliomuokkaukseen	217840	03.11.2009	01.01.2009 - 31.12.2009	8 470
Roslin, Tomas	HY	Tammeen erikoistuneiden eliöiden metayhteisödynamiikka	217841	03.11.2009	01.01.2009 - 31.12.2009	8 370
Sistonen, Lea	ÅA	Tutkimusviran yleiskustannusosuus suorituspaikalle	217808	03.11.2009	01.11.2009 - 31.12.2009	9 040
Sivonen, Kaarina	HY	Tutkimusviran yleiskustannusosuus suorituspaikalle	217811	03.11.2009	01.11.2009 - 31.12.2009	15 250
Stenroos, Soili	HY	Sieniluokan Lecanoromycetes evoluutiohistoria	217842	03.11.2009	01.01.2009 - 31.12.2009	5 020
Suomalainen, Maarit	HY	Isäntä-virus interaktiot HIV-1 partikkelien kokoamisessa	217843	03.11.2009	01.01.2009 - 31.12.2009	5 180
Tuittila, Eeva-Stiina	HY	Primaarisukcession aikana tapahtuva muutos suon monimuotoisuudessa ja toiminnassa	217844	03.11.2009	01.01.2009 - 31.12.2009	8 470
Tuomisto, Jouni	THL	Ympäristöterveyden riskianalyysi: tieteelliset epävarmuudet päätöksenteossa	217845	03.11.2009	01.01.2009 - 31.12.2009	8 470
Valkonen, Jari	HY	Tutkimusviran yleiskustannusosuus suorituspaikalle	217813	03.11.2009	01.11.2009 - 31.12.2009	15 190
Varmanen, Pekka	HY	Patogeenisten ja ei-patogeenisten streptokokkien SOS-vaste mekanismit	217846	03.11.2009	01.01.2009 - 31.12.2009	5 020
Vihinen-Ranta, Maija	JY	Virusten ja solujen väliset tunnistus- ja vuorovaikutusmekanismit	217847	03.11.2009	01.01.2009 - 31.12.2009	8 470
Virta, Marko	HY	Geenit, mikrobit ja metallit: metalliresistenttien bakteerien genomiikka	217848	03.11.2009	01.01.2009 - 31.12.2009	660
Vähäsöyrinki, Mikko	OY	Aisti-informaation käsittely mehiläisen keskushermostossa	217850	03.11.2009	01.01.2009 - 31.12.2009	8 370
Vähätalo, Anssi	HY	Luonnon orgaanisen aineen ja vierasaineiden valokemiallinen hajoaminen ympäristössä	217851	03.11.2009	01.01.2009 - 31.12.2009	8 370
Väisänen, Sami	UEF	Kromatiinin rakenteen merkitys negatiivisessa geeninsäätelyssä	217852	03.11.2009	01.01.2009 - 31.12.2009	8 470
Wahlberg, Niklas	TY	Molekyylisystematiikka: historiallisen eliömaantieteen, historiallisten eliöiden välisten interaktioiden ja molekyylievoluution tiedon yhdistäminen evoluutiotutkimuksessa	217853	03.11.2009	01.01.2009 - 31.12.2009	8 370
<b>Työelämässä olevien jatkokoulutus</b>						
Rinttilä, Teemu	605049	Kvantitatiivisen reaaliaikaisen PCR -menetelmän kehittäminen ja hyödyntäminen suolistomikrobiston koostumuksen selvittämiseksi IBS potilailla	<a href="#">136994</a>	03.12.2009	01.01.2010 - 31.12.2010	24 000
<b>Vanhenpaimakompensaatio tms.</b>						
Hardman, Lotta	METLA	Nisäkkäiden anoplocephaline-sisäloisten systematiikka, fylogenia ja vertaileva fylogeografia	218341	03.12.2009	03.12.2009 - 30.06.2012	11 120
Harrison, Philip	HY	Spatiaalinen rakenne ja populaatio dynamiikka	217753	09.10.2009	01.01.2010 - 31.12.2010	20 500
Julkunen-Tiitto, Riitta	UEF	Vanhenpaimakompensaatio liittyen projektiin 128652 (Ilmaston muutoksen aiheuttamat vaikutukset	217754	09.10.2009	01.11.2009 - 31.12.2013	8 140

Listauksessa on aina mainittu alkuperäinen päätöspäivä. Jos päätöksen jälkeen siihen on tehty muutoksia, esim. suorituspaikka on vaihtunut, listan tiedot vastaavat viimeisintä tietoa.

<u>Nimi</u>	<u>Organ</u>	<u>Tutkimusaihe</u>	<u>Päätösno.</u>	<u>Päätöspvm.</u>	<u>Rahoituskausi</u>	<u>Rahoitus (€)</u>
Kaila, Lauri	HY	kaksikotisen lajin evoluutiossa) Maailman perhosheimojen määrityskaava: Ditrysia-perhosten systematiikka yhdistetyn morfologisen ja DNA-analyysin perusteella	218002	03.12.2009	03.12.2009 - 31.12.2011	7 580
Klemme, Ines Laiho, Raija Lauri, Sari	JY	Sukupuolten välinen konflikti pikkunisäkkäillä	217606	02.04.2009	01.05.2009 - 31.12.2012	8 830
	HY	Vanhempainlomakompensaatio liittyen projektiin 124573	217648	15.06.2009	01.07.2009 - 30.06.2010	5 440
	HY	Kainaatti-typin glutamaattireseptorien merkitys kehittyvässä keskushermostossa	218340	15.12.2009	01.01.2010 - 31.12.2010	11 710
Lehto, Tarja	UEF	Ektomykorritsojen merkitys hivenravinteiden otossa ja immobilisaatiossa borealisessa metsässä	218097	03.12.2009	03.12.2009 - 31.12.2011	7 000
Mikola, Juha Oksanen, Elina	HY	Koivumetsän typenkierron geneettinen perusta	217945	03.12.2009	03.12.2009 - 31.12.2012	7 310
	UEF	Lämpötilan kohoamisen ja oksidatiivisen signaloinnin vaikutusmekanismit solutasolla - muuttuuko koivun ja haavan kyky sitoa kasvihuonekaasuja?	217725	17.08.2009	01.09.2009 - 31.12.2010	6 740
Rasmus, Sirpa	HY	Lumi pohjoisissa havumetsissä - lumen, kasvien ja metsäilmaston vuorovaikutus	217781	09.10.2009	04.03.2010 - 31.12.2010	10 100
Salonen, Kalevi Siikamäki, Pirkko	JY	Loisten merkitys planktisissa ravintoverkoissa	217939	03.12.2009	01.12.2009 - 31.12.2011	5 080
	OY	Kestävä luontomatkailu ja luonnonsuojelualueiden sopeutuva suunnittelu ja hoito	218093	03.12.2009	03.12.2009 - 31.12.2010	7 980
Ylönen, Hannu	JY	KOMPENSAATIO hakemukselle 127672: Ilmasto ja populaation sisäiset mekanismit kokeellisten nisäkäspopulaatioiden koon säätelyssä	218334	15.12.2009	15.12.2009 - 31.12.2013	6 700

**Vartuneen tutkijan palkkaus- ja tutkimuskulut [Tiedote](#)**

Hoikkala, Anneli	JY	Kylmäänsopeutumisen geneettinen tausta lauhkean ja trooppisen vyöhykkeen Drosophila lajeilla	<a href="#">130520</a>	02.04.2009	01.08.2009 - 31.12.2010	142 870
Holopainen, Jarmo	UEF	Kasvien haihtuvien yhdisteiden hajoamistuotteet - vaikutukset herbivoreihin	<a href="#">131156</a>	02.04.2009	01.08.2009 - 31.12.2010	133 730
Kaitala, Arja	OY	Hyönteisten elinkiertosyndroomat ja populaatioiden eriytyminen	<a href="#">130418</a>	02.04.2009	01.08.2009 - 31.12.2010	131 440
Kokko, Hanna Massa, Ilmo	HY	Kahden sukupuolen evoluutio	<a href="#">130590</a>	02.04.2009	01.08.2009 - 31.12.2010	138 290
	HY	Yhteiskuntatieteellisen ympäristötutkimuksen paradigmat ja käsitteelliset muutokset	<a href="#">131208</a>	02.04.2009	01.08.2009 - 31.12.2010	138 870
Palvimo, Jorma	UEF	SUMOt ubikitiinimodifikaatioiden ohjaajina transkription säätelyssä	<a href="#">130545</a>	02.04.2009	01.08.2009 - 31.12.2010	136 010
Rintamäki, Eevi	TY	Kloroplastin redoksverkostot kasvien viestinnässä: tioredoksiini-välitteinen säätely	<a href="#">130192</a>	02.04.2009	01.08.2009 - 31.12.2010	126 870
Saarinen, Jarkko	OY	Matkailu ja kehitys? Kestävyys, köyhyyden poistaminen ja matkailun kasvun rajojen käsitteellistymisen kehittyvissä maissa, esimerkkinä Botswana ja Namibia	<a href="#">131217</a>	02.04.2009	01.08.2009 - 31.12.2010	136 580
Tani, Sirpa Weckström, Matti	HY	Nuoret, arki ja tunteiden maantiede	<a href="#">130653</a>	02.04.2009	01.08.2009 - 31.12.2010	134 300
	OY	Kaliumkanavat ja informaation käsittely hyönteisten verkkosilmässä	<a href="#">130978</a>	02.04.2009	01.08.2009 - 31.12.2010	140 580

**Yhteishankehaku biomassan tutkimuksen alalla (Suomen Akatemia ja ANR)**

Mäkinen, Kristiina	HY	Entsyymien hallittu asemointi kiinteille alustoille käyttäen kasviviruspartikkeleita tarttumispintoina	<a href="#">134684</a>	25.05.2009	01.09.2009 - 31.12.2012	248 590
--------------------	----	---	------------------------	------------	-------------------------	---------

**Yhteishankehaku kestävä energia (SA ja Brasilian CNPq)**

Richard, Peter	VTT	Runsaasti pektiiniä sisältävien jätteiden muuntaminen D-galakturonihapoksi ja muiksi kemikaaleiksi käyttämällä solid state fermentation -menetelmää ja metabolisesti muokattuja homeita.	<a href="#">131869</a>	17.09.2009	01.10.2009 - 31.12.2012	429 240
----------------	-----	---	------------------------	------------	-------------------------	---------

Listauksessa on aina mainittu alkuperäinen päätöspäivä. Jos päätöksen jälkeen siihen on tehty muutoksia, esim. suorituspaikka on vaihtunut, listan tiedot vastaavat viimeisintä tietoa.

<u>Nimi</u>	<u>Organ</u>	<u>Tutkimusaihe</u>	<u>Päätösno.</u>	<u>Päätöspvm.</u>	<u>Rahoituskausi</u>	<u>Rahoitus (€)</u>
<b>Yhteishankehaku lääketieteellisen diagnostiikan alalla (SA ja Intian DBT)</b>						
Wierenga, Rikkert	OY	Structural and enzymological studies of lipid metabolising enzymes in human and human parasites: towards new specific pharmaceuticals combating tropical parasitic diseases	<a href="#">131795</a>	07.10.2009	01.01.2010 - 31.12.2012	339 320
<b>Yleiset tutkimusmäärärahat <a href="#">Tiedote</a></b>						
Arneth, Almut	HY	Esiteollinen ei merkitse koskematonata: Holoseenin aikaiset maa-alueilta lähtöisin olevat aerosolien esiasteet	<a href="#">132100</a>	17.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2013	589 840
Asiegbu, Fred	HY	Juurikäävän ja havupuiden vuorovaikutuksen molekulaarinen tutkimus	<a href="#">131660</a>	17.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2013	799 550
Auffermann, Burkhard	TY	Maankäyttö: Energian ja ruoan tuotannon edellytykset ja esteet (LUST)	<a href="#">132823</a>	17.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2013	648 390
Biasi, Christina	UEF	Mitkä mekanismit selittävät suuret N2O päästöt tundran kryoturbaatiopinnoilta?	<a href="#">132045</a>	17.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2013	631 460
Buchert, Johanna	VTT	Ligniinin funktionaalisuus viljakuidun osana	<a href="#">133091</a>	17.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2012	443 050
Hatakka, Annele	HY	Luonnosta peräisin olevat välittäjäyhdisteet sienten tuottamien hapettavien entsyymien katalysoimassa lignoselluloosan ja ligniinin muokkauksessa (LUOMUKAT)	<a href="#">133022</a>	17.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2012	588 980
Holopainen, Jarmo	UEF	Pohjoisten metsäpuiden bioottisesti indusoituvat reaktiiviset haihtuvat yhdisteet ja hyönteisvioletuksen vaikutus ainekoostumukseen (BINVOC)	<a href="#">133322</a>	17.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2013	579 440
Horppila, Jukka	HY	Saalistus vesiekosysteemeissä valo- ja virtausolojen muuttuessa - ilmastomuutoksen vaikutukset	<a href="#">131579</a>	17.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2013	602 640
Huitu, Otso	METLA	Yksilöiden kunto ja luonnonpopulaatioiden kannanvaihtelut	<a href="#">133495</a>	17.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2013	643 310
Jokitalo, Eija	HY	Endoplasmakalvoston rakennetta ja dynamiikkaa säätelevät molekulaariset tekijät	<a href="#">131650</a>	17.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2013	797 480
Kaitala, Seppo	SYKE	Bioluminesenssi Itämeressä: yöaikaisen optisen ilmiön mahdollisuudet haitallisten panssarisiimaleväkukintojen havainnoinnissa ja taksonomisessa luokittelussa.	<a href="#">132409</a>	17.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2012	406 700
Kamppinen, Matti	TY	Alueellinen kestävyys- ekosysteemipalvelut ja ympäristöteknologia	<a href="#">131893</a>	17.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2012	243 580
Kietzmann, Thomas	OY	Cellular Compartments and New Molecules Interacting in Hypoxia-Signalling and Associated Diseases	<a href="#">133787</a>	17.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2013	630 720
Kursula, Inari	OY	Solutukirangan elementtien proteiinitunnistuksen ja säätelyn rakenne-toimintasuhteet	<a href="#">132066</a>	17.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2012	250 610
Londesborough, John	VTT	Hiilisubstraatin kuljetus teollisuushiivoille	<a href="#">133854</a>	17.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2013	464 950
Lumme, Jaakko	OY	Isäntäspesifisyyden genomisen analyysi kalapatogeenilla	<a href="#">134592</a>	17.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2013	368 560
Myllys, Leena	HY	Jäkälän ja niillä elävien sienten vuorovaikutus	<a href="#">133858</a>	17.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2013	510 460
Norrdahl, Kai	TY	Ekologisen yhteisön vaste ympäristömuutokseen: onko se ennustettavissa?	<a href="#">134162</a>	17.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2013	605 380
Oksanen, Lauri	TY	Voimakkaat vuorovaikutukset terrestrisissä ravintoverkoissa	<a href="#">132539</a>	17.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2012	604 990
Onkamo, Päivi	HY	Argeopop. Suomen esihistoriaa arkeologian ja populaatiogenetiikan valossa	<a href="#">133056</a>	17.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2013	479 980
Ruokonen, Minna	OY	Euroopan kesyhanhen domestikaatiohistoria	<a href="#">131673</a>	17.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2013	523 430
Saarela, Seppo	OY	Molekulaariset mekanismit vuodenaikaisessa energiatasapainon säätelyssä	<a href="#">134048</a>	17.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2013	564 440
Sairinen, Rauno	UEF	Suomalaiset kaivosyhteisöt globaalissa muutoksessa:	<a href="#">132134</a>	17.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2012	574 970

Listauksessa on aina mainittu alkuperäinen päätöspäivä. Jos päätöksen jälkeen siihen on tehty muutoksia, esim. suorituspaikka on vaihtunut, listan tiedot vastaavat viimeisintä tietoa.

<u>Nimi</u>	<u>Organ</u>	<u>Tutkimusaihe</u>	<u>Päätösno.</u>	<u>Päätöspvm.</u>	<u>Rahoituskausi</u>	<u>Rahoitus (€)</u>
Salminen, Tiina	ÅA	Paikallisen vastaanoton kapasiteetit? Kuparia sitovien amiinioksidaasien ligandivuorovaikutuksien rakenteellinen perusta	<a href="#">132998</a>	17.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2013	339 560
Saloheimo, Markku	VTT	Trichoderma reesein sellulolyyttisen ja hemisellulolyyttisen systeemin säätely	<a href="#">133455</a>	17.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2013	386 220
Timonen, Sari	HY	Metsämaan arkkien genomit ja toiminta	<a href="#">131819</a>	17.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2013	796 500
Ukonmaanaho, Liisa	METLA	Energiapuun korjuu suometsissä: hydro- ja biogeokemialliset vaikutukset (HYPE)	<a href="#">132447</a>	17.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2013	784 010
Valve, Helena	SYKE	Laatunormit hallinnan perustana - ekosysteemilähestymistavan vakiintuminen rannikkovesien suojelussa	<a href="#">132368</a>	17.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2013	567 090
Vapaavuori, Elina	METLA	Rauduskoivun kyky sopeutua lämpenevään ilmastoon ja vesitalouden vaihteluihin muuttuvassa ilmastossa	<a href="#">133084</a>	17.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2013	708 660
Viljanen, Markku	UEF	Suurten järvien planktonin alueellinen vaihtelevuus	<a href="#">131871</a>	17.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2012	471 670
Viikki, Johanna	MTT	Siittien muodostuksen ja värekarvojen kehityksen säätely	<a href="#">133631</a>	17.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2013	792 640
Vuento, Matti	JY	Hiilinanopartikkelit: jakautuminen ja vaikutukset mallikalvoissa ja soluissa	<a href="#">132689</a>	17.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2013	356 420
Wikström, Märten	HY	Soluhengityksen molekulaarinen bioenergetiikka/ Cellandningens molekylära bioenergetik	<a href="#">132779</a>	17.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2013	797 480
Åkerman, Karl	HY	Hermovälittäjien ja TRP-kanavien merkitys hermoston kantasolujen erilaistumisessa	<a href="#">132340</a>	17.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2013	542 180
<b>Yleiset tutkimusmäärärahat/ekologisen ja evolutiivisen genomiikan tutkimus <a href="#">Tiedote</a></b>						
Hanski, Ilkka	HY	Täpläverkkoperhosen perimä ja populaatioiden genomiikka-tutkimus	<a href="#">133132</a>	17.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2013	511 280
Hoikkala, Anneli	JY	Vuodenaikaista muuntelua ilmentävien plastisten ominaisuuksien genetiikkaa ja genomiikkaa: kandidaattigeenitutkimus yhdistettynä genominlaajuiseen analyysiin.	<a href="#">132619</a>	17.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2013	414 720
Laine, Anna-Liisa	HY	Tautien evoluutio: molekyyleistä metapopulaatioihin	<a href="#">133499</a>	17.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2013	529 230
Lindström, Kristina	HY	MOLEKYLÄRA MEKANISMER SOM PÅVERKAR DEN SYMBIOTISKA KVÄVEFIXERINGENS EFFEKTIVITET (SYMBEF)	<a href="#">132544</a>	17.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2013	613 690
Mappes, Tapio	JY	Lisääntymisstrategioiden neurogeneettinen säätely luonnonpopulaatioissa	<a href="#">132190</a>	17.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2013	270 070
Primmer, Craig	TY	Molecular mechanisms of thermal adaptive responses in stickleback fishes	<a href="#">133875</a>	17.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2013	656 780
Savolainen, Outi	OY	Adaptiivisen muuntelun genetiikka Arabidopsis lyrata populaatioissa - toistaako evoluutio itseään?	<a href="#">132611</a>	17.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2013	514 070
Schulman, Alan	MTT	Genominen vaste kuivuuteen luonnon laboratoriossa	<a href="#">134079</a>	17.11.2009	01.01.2010 - 31.12.2013	558 680