

Magnus Ehrnroothin säätiö - Magnus Ehrnrooths stiftelse - The Magnus Ehrnrooth Foundation 2013

Myönnetyt suuremmat tutkimusmäärärahat Magnus Ehrnroothin säätiön 50-vuotisjuhlavuoden kunniaksi

Beviljade större forskningsanslag med anledning av Magnus Ehrnrooths stiftelses 50-års jubileum

Large research grants awarded to celebrate the 50th anniversary of the foundation

1	Eerola Paula	170 000 €	<i>CMS:n sisimmän jälkidetektorin uusiminen</i>
2	Högnäs Göran	130 000 €	<i>Markovprocesser: Teori i användning</i>
3	Johansson Peter	130 000 €	<i>Betydelsen av supermassiva svarta hål för massiva galaxer</i>
4	Sistonen Lea	170 000 €	<i>Proteinhomeostasen som kontrollmekanism för cellproliferering och överlevnad</i>
5	Wiedmer Susanne	100 000 €	<i>Effekten av fosfoniumbaserade joniska vätskor på akvatiska biosystem</i>

700 000 €

TÄHTITIEDE - ASTRONOMI - ASTRONOMY

1	Fedorets Grigori	20 000 €	<i>Optimizing the discovery and tracking of minimoons and space debris with Bayesian methods</i>
2	Kangas Tuomas	20 000 €	<i>Supernovien ja niiden edeltäjätähtien populaatio starburst-galakseissa</i>
3	Rauhala Anssi	20 000 €	<i>Marsin kanavien ja laaksoverkostojen meanderiominaisuudet.</i>

60 000 €

Matka-apurahat - Resestipendier - Travel grants

1	Kettula Kimmo	2 500 €	<i>För att besöka COSMOS mötet i Osaka i maj 2013.</i>
2	Kukkonen Soile	1 500 €	<i>Esitelmä European Planetary Science Congress -kokouksessa Marsin Hellaksen altaan kanavien vesihistorian vaiheista.</i>
3	Suomen tähtitieteilijäseura ry (hakemu	2 000 €	<i>Tähtitieteilijäpäivät 2014: Apurahahakemus kansallisen konferenssin järjestämiseksi</i>
4	von Alfthan Sebastian	3 000 €	<i>Enabling Global Magnetospheric Simulations through High Performance Computing</i>

9 000 €

FYSIIKKA - FYSIK - PHYSICS

Jatkokoulutus - Fortbildning - Graduate studies

1	Helenius Ilkka	20 000 €	<i>Suurienergiaisten partonien energiahäviöt kvarkkigluoniplasmassa</i>
2	Huttu Mari	8 000 €	<i>Rustosolujen vasteet terveessä ja nivelrikkoisessa nivelrustossa</i>
3	Karlsson Antti	20 000 €	<i>Information dynamics and decoherence in open quantum systems</i>
4	Kondratyev Vladimir	10 000 €	<i>Natural climate feedbacks of aerosols in the Arctic</i>
5	Meriniemi Tuukka Pellervo	20 000 €	<i>Varhaisessa maailmankaikkeudessa syntyneet gravitaatioaallot ja ei-gaussisuudet.</i>
6	Nyrhinen Hannu	20 000 €	<i>Liiketyhtälöt $f(R)$ gravitaatioteorioissa</i>
7	Peltola Olli	20 000 €	<i>Flux measurements of non-CO2 greenhouse gases in boreal ecosystems</i>
8	Rantaharju Jyrki	20 000 €	<i>Elektronien ja ydinten spindynamiikka molekyyliysteemeissä.</i>
9	Rantalaiho Teemu	20 000 €	<i>Transport coefficients and chemical potential in Lattice QCD and other quantum field theories</i>
10	Saloaro o.s. Metsänoja Minnamari	20 000 €	<i>Magneto-resistiivisyyden mekanismit LSMO ja SFMO ohutkalvoissa</i>
11	Savelainen Matti	20 000 €	<i>Planck-satelliitin tutkimustulosten asettamat rajaukset eri inflaatiomalleihin</i>
12	Sundell Peter	20 000 €	<i>Epähomogeenisen kosmologisen mallin stabiilisuus</i>
13	Viinikainen Jussi	20 000 €	<i>High-pT charged particles and direct photon correlations</i>
14	Xu Qian	20 000 €	<i>Synthesis, characterization and application of nanopatterned thin films in Sol-Gel chemistry</i>

258 000 €

Post-doc apurahat -Post-doc stipendier - Post-doctoral grants

1	Kuopanportti Pekko	23 000 €	<i>Topologiset menetelmät kvantittuneiden virtauspyörteiden luomiseksi Bosen-Einsteinin kondensaateissa</i>
2	Leppä Johannes	23 000 €	<i>Sähköisesti varattujen aerosolihiukkasten nopeamman kasvun mittaaminen ja parametrisaation kehittäminen bipolaarisen ympäristön varausjakaumalle vaihtelevissa olosuhteissa.</i>

3	Räihä Tomi	23 000 €	<i>Cernin ALICE-kokeen mittausdatan analysoiminen</i>
4	Sainio Jani	11 500 €	<i>Non-Gaussianity from the preheating of the Universe - ei-gaussisuuden synty varhaisuniversumissa</i>
5	Wendland Lauri	8 000 €	<i>Sähköisesti varatun Higgsin bosonin etsiminen CERN:n LHC-törmäyttimen CMS-kokeessa</i>

88 500 €

Matka-apurahat - Resestipendier - Travel grants

1	Bandyopadhyay Priyotosh	1 500 €	<i>To attend " 21st International Conference on Supersymmetry and Unification of Fundamental Interactions"</i>
2	Chaichian Masud	2 200 €	<i>CPT Violation: A Mechanism for Generation of the Baryon Asymmetry in the Universe</i>
3	Djurabekova Flyura	5 000 €	<i>Travel in connection to research on International collaboration on development of future particle accelerators</i>
4	Eskola Kari J.	5 000 €	<i>Tutkimusryhmäni osallistuminen Hard Probes 2013 -konferenssiin</i>
5	Hoyer Paul	4 000 €	<i>Hadronfysik</i>
6	Kajantie Keijo	4 000 €	<i>Holografia</i>
7	KECELI ASLI	1 200 €	<i>To attend the School on Supersymmetry and Unification of Fundamental Interactions and the 21st International Conference on Supersymmetry and Unification of Fundamental Interactions</i>
8	Kempf Yann	1 500 €	<i>American Geophysical Union fall meeting</i>
9	Kemppinen Osku	1 500 €	<i>Marsin kaasukehän paineen käyttäytyminen leveyspiirin ja vuodenajan mukaan</i>
10	Kettunen Antti	2 500 €	<i>Osallistuminen kansainväliseen suurten mittakaavan säteilylähteiden kouluun</i>
11	Keyriläinen Jani	1 200 €	<i>Vaihekontrastiin perustuva röntgenkuvantaminen (tieteellinen täydennyskoulutus ja tutkimusyhteistyö Ludwig-Maximilians-Universität:n -München, Saksa- kanssa)</i>
12	Laukkanen Janne	2 000 €	<i>Tutkimusvierailu FEMTO-ST:hen, Besanconiin, Ranskaan</i>
13	Malila Jussi	3 000 €	<i>Tutkimus- ja konferenssivierailu Yhdysvaltoihin liittyen nukleatioteoreemiin</i>

14	Mäkelä Harri	1 800 €	<i>Lomittuminen kylmissä atomikaasuissa</i>
15	Nyman Mathias	2 000 €	<i>Forskningsvistelse vid Johns Hopkins University i Baltimore</i>
16	Pesonen Lauri	3 000 €	<i>Travel grant for invited key-note speaker</i>
17	Rautiainen Jussi	2 500 €	<i>Sähköisesti pumpattujen pintaemittovien kiekkolasereiden tutkimus</i>
18	Richmond Craig	2 500 €	<i>Real-Time Monitoring of Methane Isotopes in Ambient Air</i>
19	Riska Dan-Olof	700 €	<i>Deltagande idet Nordiska CERN planeringsmötet på Norges Vetenskapsråd i Oslo 9-10.6.2013</i>
20	Roos Matts	1 450 €	<i>Konferensen COSMO-13. Jag är medlem av COSMO Steering Committee.</i>
21	Ruotsalainen Kari	1 000 €	<i>HERCULES synkrotroni- ja neutronisäteilykurssi</i>
22	Sandroos Arto	3 500 €	<i>Tutkijavierailu</i>
23	Sintonen Sakari	2 500 €	<i>Forskningsresa till Fraunhofer Institutet i Erlangen, Tyskland</i>
24	Tuominen Eija	3 000 €	<i>Osallistuminen FAIR-yhteistyöhön vuonna 2013: Ilmaisinehitys FAIR Super-FRS -koesemaan</i>
		58 550 €	

Tutkimusapurahat - Forskningsunderstöd - Research grants

1	Janhunen Pekka	10 000 €	<i>Aalto-satelliitin plasmajarrukoe</i>
2	Kurki-Suonio Hannu	26 000 €	<i>Euclid Science Data Center Finland / Suomen Euclid Science Data Centerin perustaminen</i>
3	Lindén Tomas	15 000 €	<i>CMS data-analys i en molnbaserad beräkningsinfrastruktur</i>
4	Nordlund Kai	10 000 €	<i>Internationellt samarbete inom fusionreaktormaterialforskning</i>
5	Nordlund Kai	5 000 €	<i>Understöd för den internationella konferensen "Radiation effects in insulators" REI-2013.</i>
6	Orava Risto	5 000 €	<i>The 2013 EDS -konferenssi</i>
7	Palonen Vesa	8 000 €	<i>PIXE-menetelmän soveltaminen arkeologisiin aineistoihin</i>
8	Suominen Kalle-Antti	12 000 €	<i>Quantum states of light</i>
9	Tarvainen Olli	6 000 €	<i>Korkeasti varatun plasman kineettiset ja magnetohydrodynaamiset epästabiilisudet</i>
10	Tureanu Anca	2 500 €	<i>Classicalization in quantum field theory and gravity</i>
		99 500 €	

MATEMATIIKKA - MATEMATIK - MATHEMATICS

Jatkokoulutus - Fortbildung - Graduate studies

- | | | | |
|---|------------------|----------|---|
| 1 | Gilmore Clifford | 20 000 € | <i>The Dynamics and Invertibility Properties of Elementary Operators.</i> |
| 2 | Mattas Jussi | 20 000 € | <i>C*-albrojen yleistyset</i> |
| 3 | Pensar Johan | 20 000 € | <i>Levnadskostnader för doktorandstudier</i> |

60 000 €

Post-doc apurahat -Post-doc stipendier - Post-doctoral grants

- | | | | |
|---|--------------|----------|--|
| 1 | Guo Changyu | 11 500 € | <i>Bi-Sobolev homeomorphism: the zero set of Jacobian</i> |
| 2 | Karpuk David | 23 000 € | <i>Developing Number Theoretic Tools for Wireless Communication and Data Storage</i> |

34 500 €

Matka-apurahat - Resestipendier - Travel grants

- | | | | |
|---|------------------|---------|--|
| 1 | Browder Jonathan | 1 000 € | <i>Algebraic and Topological Methods in Combinatorics</i> |
| 2 | Gasbarra Dario | 3 000 € | <i>Organizing the 4-th Northern Triangular Seminar of the St. Petersburg - Helsinki - Stockholm Network in Applied Stochastics</i> |
| 3 | Hytönen Tuomas | 2 000 € | <i>Matematiikan päivät 2014</i> |
| 4 | Lindström Mikael | 1 000 € | <i>Deltagande i konferensen "Banach algebras and applications"</i> |
| 5 | Londen Stig-Olof | 1 800 € | <i>Stokastiska och deterministiska evolutionära ekvationer. Existens-, regularitets- och asymptotikproblematik.</i> |
| 6 | Nieminen Pekka | 1 000 € | <i>Workshop on Operator Theory and Complex Analysis</i> |
| 7 | Salminen Paavo | 4 000 € | <i>Till deltagarnas resor och logi i samband med kurser och seminarier som ordnas av forskarskolan i stokastik och statistik</i> |
| 8 | Tylli Hans-Olav | 1 000 € | <i>Deltagande i konferensen Banach Algebras and Applications</i> |
| 9 | Ylinen Kari | 2 000 € | <i>Kahden konferenssimatkan rahoitus</i> |

16 800 €

Tutkimusapurahat - Forskningsunderstöd - Research grants

1	Fellman Johan	2 500 €	<i>Mathematical analysis of income distribution and redistribution</i>
2	Gripenberg Gustaf	1 900 €	<i>Forskningsbesök i september 2013 av Dr Hana Petzeltova och Prof. Petra Wittbold</i>
3	Illman Sören	6 000 €	<i>Transformationsgrupper, Hilbert-Smith Conjecture</i>
4	Londen Stig-Olof	1 800 €	<i>Stokastiska och deterministiska evolutionära ekvationer. Existens-, regularitets- och asymptotikproblematik.</i>
5	Peltonen Kirsi	5 000 €	<i>A quasiconformal life : A celebration of the legacy and work of F.W. Gehring</i>
6	Salminen Paavo	3 000 €	<i>Brownska rörelsen, diffusionen och Lévy processer med tillämpningar; Professor Göran Högnäs' avskedsseminarium</i>
7	Väänänen Jouko	3 000 €	<i>Konferenssin järjestäminen</i>

23 200 €

KEMIA - KEMI - CHEMISTRY

Jatkokoulutus - Fortbildning - Graduate studies

1	Brusentsev Yury	10 000 €	<i>A novel high-value application of lignans as a source of chiral auxiliaries and chiral catalysts.</i>
2	Ghafar Abdul	20 000 €	<i>Novel functional materials from upgraded biopolymers: polysaccharide aerogels</i>
3	Giraldo Garcia Manuel Alejandro	20 000 €	<i>Sustainable Catalysts for Hydrogenation of Polar Double Bonds</i>
4	Karskela Marika	10 000 €	<i>Soluspesifisessä kohdentamisessa hyödynnettävien synteettisten sokeriklusterien valmistus kiintokantajalla</i>
5	Kortesniemi Maaria	20 000 €	<i>Elintarvikkeiden NMR-metabolomiikka</i>
6	Lignell Hanna	10 000 €	<i>Aqueous Photochemistry of Secondary Organic Aerosols</i>
7	Lindström Kristina	20 000 €	<i>Sekvensering av mikrobpopulationers DNA för bestämning av artsammansättningen i fältprover. Doktorandstipendium för Lijuan Yan och sekvenseringskostnader.</i>
8	Machal Kalle	20 000 €	<i>Valokemiallisesti ja/tai katalyyttisesti aktiiviset metalli-ligandi rakenteet</i>

9	Salo Heikki Sakari	6 000 €	<i>Väitöskirjatyön loppuun saattaminen aiheesta: Rakennepohjainen lääkeainesuunnittelu ja sirtuini-inhibiittorien kehitys</i>
10	Ulvila Ville	20 000 €	<i>Terahertsispektroskopian kehittäminen molekyylien sormenjälkialueelle</i>
11	Wirtanen Tom	20 000 €	<i>Asymmetriset homo- ja heterogeeniset kultakatalysoidut muunnokset</i>

176 000 €

Post-doc apurahat -Post-doc stipendier - Post-doctoral grants

1	Moilanen Jani	23 000 €	<i>Halogeenisidokset paramagneettisissa supramolekylaarisissa yhdisteissä: uusia lähtöaineita molekylaaristen materiaalien valmistukseen</i>
2	Zhang Jixi	23 000 €	<i>Smart mesoporous silica nanoparticles with stimuli-responsive surface functions as bisphosphonate drug and siRNA delivery carriers towards tumor cells</i>

46 000 €

Matka-apurahat - Resestipendier - Travel grants

1	Antila Hanne	3 300 €	<i>Tutkijavierailu Yalen yliopistoon liittyen väitöskirjatutkimukseen polyelektrolyyttimateriaaleista.</i>
2	Aseyev Vladimir	2 500 €	<i>Physicochemical properties of aqueous poly(methacrylic acid) solutions: effect of tacticity</i>
3	Haikarainen Teemu	2 500 €	<i>Characterization of poly(ADP-ribose) mediated DNA damage repair in trypanosomatids</i>
4	Halme Mia	1 700 €	<i>Kokousmatka: 61th ASMS Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics</i>
5	Himanen Kristiina	1 400 €	<i>EMBO kokous "Ubiquitin and ubiquitin-like proteins: from structure to function"</i>
6	Kauppila Tiina	4 000 €	<i>Tutkijavierailu Wuppertalin yliopistoon, Saksaan</i>
7	Kylli Petri	4 000 €	<i>Kolesterolin metabolian tutkiminen aivoista massaspektrometrin keinoin</i>
8	Laatikainen Katri	4 000 €	<i>New Nickel Selective Separation Materials Synthesized by Ion Imprinting Technique for Environmental and Hydrometallurgical Application. Uudet nikkeliselektiiviset erotusmateriaalit "ion imprinting"</i>
9	Losilla Sergio	2 500 €	<i>Confined multiexcitonic systems in magnetic fields</i>
10	Lähde Anna	1 900 €	<i>A Novel Aerosol Synthesis of Nanocolloidal Gold</i>

11	Patzschke Michael	2 500 €	<i>Resa till konferensen Actinides 2013 i Karlsruhe, Resa till konferensen i Mariapfarr, Österrike</i>
12	Perea Buceta Jesus	1 100 €	<i>Assistance to International Conference</i>
13	Piisola Antti	1 400 €	<i>Konferenssimatka ESOC2013-konferenssiin Marseilleen Ranskaan.</i>
14	Rahim Labafzadeh Sara	1 300 €	<i>Cellulose derivatives: Synthesis, properties and applications</i>
15	Sundholm Dage	4 200 €	<i>Kvantkemiska studier av stora molekylers magnetiska och optiska egenskaper</i>
16	Tolvanen Simo	1 500 €	<i>Osallistuminen ESERA-konferenssiin</i>
17	Topic Filip	1 500 €	<i>14th BCA/CCG Intensive Teaching School in X-Ray Structure Analysis</i>
18	Valkonen Arto	1 500 €	<i>The 28th European Crystallographic Meeting</i>
19	Vasko Petra	1 800 €	<i>Neutraalit molekylaariset pääryhmien alkuaineiden muodostamat radikaalit</i>
20	Vihakas Matti	995 €	<i>Polyphenolic compounds from Amazonian tree species and their in vitro oxidation in alkaline conditions</i>
21	Weisell Janne	1 500 €	<i>Simple and selective one-pot method to prepare biologically relevant N,N'-diacetylated metabolites of polyamines</i>

47 095 €

Tutkimusapurahat - Forskningsunderstöd - Research grants

1	Grafov Andriy	12 000 €	<i>Development of nanoscaled inorgano-bioorganic materials for medical and engineering applications</i>
5	Holmbom Bjarne	9 500 €	<i>Bildning av organiska syror i trä</i>
7	Kvarnström Carita	10 000 €	<i>Stipendier för avlöning av hjälparbetskraft</i>
9	Mattjus Peter	8 000 €	<i>Karakterisering av lipidtransportproteiner från mossor.</i>
5	Smått Jan-Henrik	9 000 €	<i>Konferensunderstöd för arrangemang av de Finlandssvenska Fysik- och Kemidagarna 2013</i>

48 500 €

LÄÄKETIETEELLINEN KEMIA - MEDICINSK KEMI - MEDICAL CHEMISTRY

Jatkokoulutus - Fortbildning - Graduate studies

1	Aatonen Maria Terttu	20 000 €	<i>Mikropartikkelien välittämät solujen vuorovaikutusmekanismit veressä</i>
2	Högström Jenny	10 000 €	<i>Model of colorectal cancer progression and therapy in a patient-derived ex-vivo 3D organoid system</i>
3	Jahan Farhana	10 000 €	<i>T Cell Receptor Signalling to LFA-1</i>
4	Jäntti Maria	10 000 €	<i>Ruskea rasvakudos ja oreksiinit – oreksiinireseptorien signaointi ruskean rasvakudoksen erilaistumisessa</i>
5	Kalhuri Veronica	10 000 €	<i>Lysyloxidasers betydelse för S1P-inducerad migration av follikulära sköldkörtelcancer celler</i>
6	Lindh Erika	20 000 €	<i>PATHOGENIC POTENTIAL OF BIRD-BORNE VIRUSES IN FINLAND</i>
7	Manevski Nenad	2 000 €	<i>Activity and Enzyme Kinetics of Human UDP-Glucuronosyltransferases</i>
8	Mattila Orvokki	10 000 €	<i>GPR37: Biosynthesis and proteolytic processing of an orphan G-protein-coupled receptor</i>
9	Mikkola Esa	20 000 €	<i>Solunsisäisen tyrosiinikinaasi Csk:n toiminta verihutaleiden integriini alfallbeta3 välitteisessä adheesiossa</i>
10	Ning Lin	20 000 €	<i>The role of a neuron-specific cell adhesion molecule, ICAM-5, in synapse formation</i>
11	Rajamäki Kristiina	10 000 €	<i>Inflammasomi-tulehdussignaointireitin merkitys valtimon rasvakovettumataudissa</i>
12	von Ossowski Lotta	20 000 €	<i>Glutamatreceptorin proteiinteraktioner.</i>
13	Ylikangas Henna	5 000 €	<i>Computer-aided molecular modeling of drug-like compounds targeting cancer and central nervous system disorders</i>
14	Ylä-Anttila Päivi	10 000 €	<i>Rab24 proteiinin toiminta lysosomaalisessa hajotusreitissä, autofagiassa</i>

177 000 €

Post-doc apurahat -Post-doc stipendier - Post-doctoral grants

- | | | | |
|---|-------------------------------------|----------|--|
| 1 | Jaikishan Shishir | 11 500 € | <i>A comprehensive study of preferential interaction of cholesterol with different classes of phospholipids.</i> |
| 2 | Saariaho (os. Mykkänen) Anna-Helena | 23 000 € | <i>Pandemrix rokotekomponenttien rooli ja gangliosidirakenteiden merkitys narkolepsian immunopatogeneesissä</i> |
| 3 | Söderholm Päivi | 7 000 € | <i>Rukiin biomarkkerit sekä terveysvaikutteisten yhdisteiden aikaansaamat muutokset koehenkilöiden plasmanäytteissä, inflammatoriset ja oksidatiiviset markkerit</i> |

41 500 €

Matka-apurahat - Resestipendier - Travel grants

- | | | | |
|----|------------------------|---------|---|
| 1 | Anwar Tahira | 1 500 € | <i>The Beclin 1 complex and its role in autophagy.</i> |
| 2 | Björk Susann | 1 300 € | <i>Resestipendium för Gordon Research konferensen "Molecular Pharmacology"</i> |
| 3 | Dahlström Käthe | 1 500 € | <i>Resestipendium för kursen "Drug Discovery Design Methods & Applications"</i> |
| 4 | Johnson Mark | 4 000 € | <i>Computational analysis of genomic data, encoded proteins and molecular pathways to investigate origin of multicellular systems</i> |
| 5 | Jonson Per Harld | 2 500 € | <i>Deltagande i "World Muscle Conference" i Asilomar, Californien</i> |
| 6 | Laurila Pirkka-Pekka | 2 000 € | <i>Usf1-poistogeenisen hiirimallin karakterisointi sydän- ja verisuonitautien riskitekijöiden suhteen</i> |
| 7 | Meinander Kristian | 2 400 € | <i>Resa till Frontiers in Medicinal Chemistry i San Francisco.</i> |
| 8 | Niemelä Elina Henriika | 2 000 € | <i>Eksoninmäärittelyyn vaikuttavat interaktiot U12-tyypin spliseosomissa</i> |
| 9 | Sarparanta Jaakko | 2 300 € | <i>Lihasdystrofioiden molekulaariset patomekanismit</i> |
| 10 | Sneitz Nina Henrietta | 1 800 € | <i>UDP-glukuronosyylitransferaasit - substraattiselektiivisyys ja patologiset mutaatiot</i> |
| 11 | Yang Ying | 2 500 € | <i>Investigation of a novel kinase cascade promoting gliomagenesis through inhibiting ciliogenesis</i> |

23 800 €

Tutkimusapurahat - Forskningsunderstöd - Research grants

1	Andersson Leif C.	20 000 €	<i>För att klarlägga fysiologin och patologin för ett tidigare okänt transmembrant protein, astroprincin (APCN) som vi identifierat och klonat.</i>
2	Bäck Nils	7 000 €	<i>Endocytotisk trafikering av sekretionsgranulamembran i neuroendokrina celler</i>
3	Ehnholm Christian	15 000 €	<i>Angiopoetin-like proteins as biomarkers and therapeutic targets in obesity and cardiovascular diseases</i>
4	Elovaara Heli	1 500 €	<i>VAP-1/Siglec -vuorovaikutus valkosoluliikenteessä</i>
5	Eriksson-Rosenberg Ove	5 000 €	<i>LACTB and the mitochondrial fat metabolism</i>
6	Finne Jukka	15 000 €	<i>Characterization of the pathogenic mechanisms of gram-positive pathogens</i>
7	Grönholm Mikaela	20 000 €	<i>Reglering av leukocyttadhesion och signalering</i>
8	Haltia Tuomas	4 000 €	<i>Massaspektrometri användning i biokemian opetuksessa ja tutkimuksessa</i>
9	Iivanainen Antti	4 000 €	<i>AID/APOBEC deaminases in erythroid differentiation</i>
10	Keski-Oja Jorma	15 000 €	<i>Netrin action mechanisms in glioblastoma pathogenesis</i>
11	Koivunen Erkki	15 000 €	<i>Soludheesin merkitys leukemiasolujen kasvutapaan</i>
12	Koli Katri	5 000 €	<i>The role of gremlin in cancer chemoresistance</i>
13	Lalowski Maciej Maurycy	1 000 €	<i>Diagnostic, proteomic and therapeutic approaches towards vascular pathologies in the brain</i>
14	Lindholm Dan	10 000 €	<i>Undersökning av en ny funktion för proteinet MSAP vid regleringen av lipoproteinreceptorn</i>
15	Meinander Annika Johanna	10 000 €	<i>Regulation of NF-kappaB signalling by ubiquitylation</i>
16	Nordström Tommy	5 000 €	<i>Reglering av intracellulära jonbalansen vid neuronala stamcellers differentiering.</i>
17	Nyholm Thomas Kaj Mikael	5 000 €	<i>Effect of protein clustering on lipid organization in cell membranes</i>
18	Olkkonen Vesa	9 000 €	<i>Uudet insuliinin voimakkaasti indusoimat geenit ihmisen rasvakudoksessa</i>
19	Panula Pertti	15 000 €	<i>Network regulation of the brain neurotransmitter systems</i>
20	Puranen Santeri	5 000 €	<i>För hjälparbetskraft, forskningskostnader och forskarbesök till Gent universitet</i>
21	Rauhämäki Virve	1 500 €	<i>cbb3-tyypin sytokromi-c oksidaasin rakenteen ja toiminnan tutkiminen</i>
22	Saris Per	5 000 €	<i>Bioactive surfaces for medicinal use</i>

23	Saris Nils-Erik	5 000 €	<i>Mitokondrieforskning</i>
24	Siljander Pia	8 000 €	<i>Platelet-derived microvesicles in health and disease</i>
25	Slotte J Peter	10 000 €	<i>2D-NMR studie av kolesterolets laterala och transmembrana fördelning i komplexa membraner</i>
26	Tian Li	5 000 €	<i>Neuron-immune crosstalk and its role in immune-related diseases</i>
27	Udd Bjarne	15 000 €	<i>Identifiering av genbakgrund och karakterisering av ett stort antal hittills okända muskelsjukdomar</i>
28	Vaheri Antti	10 000 €	<i>Hantavirus glycoproteins and their interactions</i>
29	Varjosalo Markku	5 000 €	<i>Kinaasit ja fosfataasit syövän synnyssä</i>
30	von Nandelstadh Lotta Pernilla	5 000 €	<i>Pericellulär proteolys och förändringar i cellskeletter under tumörcellernas invasion</i>
31	Wallen Erik	5 000 €	<i>Utveckling av orexinpeptidanaloger (Development of orexin peptide analogues)</i>
32	Yli-Kauhaluoma Jari	5 000 €	<i>Synthesis of oxamniquine derivatives for cancer treatment. A drug repositioning approach.</i>
33	Öhman Tiina	5 000 €	<i>The role of autophagy in innate immune response against fungal exposure</i>
34	Öörni Katariina	8 000 €	<i>Ruokavalion rasvan laadun vaikutus LDL-hiukkasiin: aggregaatioherkkyys laadun mittarina</i>

279 000 €

KOULUOPETUS - SKOLUNDERVISNING - TEACHING

Jatkokoulutus - Fortbildning - Graduate studies

1	Hellstrand Heidi	10 000 €	<i>Räknandet räknas Fokus på grundläggande färdigheter, pedagogisk bedömning och förebyggande stödåtgärder i matematik i förskola och nybörjarundervisning</i>
---	------------------	----------	--

10 000 €

Matka-apurahat - Resestipendier - Travel grants

1	Hokajärvi Anja	1 000 €	<i>Itämeri-projektin tapahtumat</i>
2	Hyttinen Leena	800 €	<i>Suomen CERN - tiedeopetustoiminnan esittely</i>
3	Koski Kirsti	1 000 €	<i>osallistuminen Science on Stage 2013</i>

4	Lepola Jere	950 €	<i>Cern-tiedeleiri</i>
5	Nevanpää Tom	1 000 €	<i>Crossing Borders in Science Teaching</i>
6	Oksman Tuula	1 200 €	<i>NOT tiedekoulu</i>
7	Patana Helinä	4 000 €	<i>Fysiikka on ydin, mutta se ei pelkästään riitä: monitieteinen kansainvälinen toimintaympäristö: mitä se vaatii ja miten yleissivistävä koulutus voi nuoria siihen valmentaa.</i>
8	Pölkki Anna-Maija	800 €	<i>Suomen CERN -tiedeopetusverkoston toiminnan esittely</i>
9	Rintakumpu Esa	1 200 €	<i>NOT-tiedekoulu</i>
10	Skog Mia	1 000 €	<i>Ansöker om resestipendium för att delta i NO-bienallen 2013 i Växjö 9-10.4</i>
11	Sylvin Emilia	1 400 €	<i>För ett studiebesök på vetenskapscentret Heureka med en grupp klasslärostudenter och ämneslärostudenter vid Åbo Akademi.</i>
12	Tomperi Päivi	1 000 €	<i>Supporting inservice teacher training in practical chemistry - the results of the second design cycle.</i>
13	Wahteristo Petra	1 000 €	<i>Resestipendium för deltagande i NO-biennalen, Växjö, 9-10.4.2013</i>

16 350 €

Lärare, projektunderstöd

1	Aksela Maija	9 000 €	<i>Matematiikkaa, fysiikkaa ja kemiaa opettavan perusopetuksen opetushenkilöstön osaamisen vahvistaminen ja päivittäminen</i>
2	Boström Minna	9 000 €	<i>RC Matematik (Resurscentrets matematiksatsning)</i>
3	Olsson-Lehtonen Brita	5 000 €	<i>för vidareutveckling av webbmiljöerna Mattefagar samt för lärarfortbildning</i>
4	Skog Mia	10 000 €	<i>Byggande av didaktiskt energilaboratorium</i>
5	Sunde Britta	3 000 €	<i>Lärarseminarium om Innovationer och "C"reaktivitet i naturvetenskaper och teknik dvs SIC 2013. Årets tema är "Nyfjörna och intresserade elever"</i>

36 000 €