

Magnus Ehrnroothin säätiö - Magnus Ehrnrooths stiftelse - The Magnus Ehrnrooth Foundation
Myönnettyt apurahat 2018 - Beviljade stipendier 2018 - Grants awarded in 2018

1 717 935 €

Tähtitiede - Astronomi - Astronomy

71 125 €

Jatkokoulutus - Fortbildning - Graduate study

69 000 €

Herranen Joonas	23 000 €	Avaruuden pienten pölyhiukkasten sähköis-mekaaninen vuorovaikutus sähkömagneettisen säteilyn kanssa ja siitä seuraavan havaitun polarisaation ymmärtäminen
Kiiveri Kimmo	23 000 €	Menetelmiä pimeän energian luonteen selvittämiseen Planck ja Euclid satelliittien avulla
Vera Rodríguez Rafael Jonatha	23 000 €	Evolution of young active galactic nucleus populations. A new study based on their radio behaviour.

Matkat - Resor - Travel

2 125 €

Suomen Tähtitieteilijäseura ry	2 125 €	Tähtitieteilijäpäivät 2018
--------------------------------	---------	----------------------------

Matematiikka - Matematik - Mathematics

188 765 €

Jatkokoulutus - Fortbildning - Graduate study

92 000 €

Hakanen Anni	23 000 €	Informaation noutaminen ja paikallistavat koodit
Heikkilä Matias	23 000 €	On Multivariate Extreme Values
Moring Kristian	23 000 €	Supercaloric functions for the singular porous medium equation
Wirzenius Henrik	23 000 €	Kompakta och approximerbara operatorer i Banachrum utan approximationsegenskapen

Postdoc

39 000 €

Gilmore Clifford	13 000 €	Applications of Linear Dynamics in Ergodicity and Quantum Ergodicity
Lundell Andreas	13 000 €	Reformulation Techniques in Global Mathematical Optimization
Ruosteenoja Eero	13 000 €	Qualitative properties of equations modeled on the normalized p-Laplacian

Tutkimus - Forskning - Research

20 000 €

Fellman Johan	3 000 €	Inkomstfördelningar och demografi
Martio Olli	12 000 €	Kokouksen 'Rickman Memorial Conference' järjestäminen Helsingissä 2018
Orponen Tuomas	5 000 €	Konferenssin "Geometric measure theory and its connections" järjestäminen

Matkat - Resor - Travel

37 765 €

Ernvall-Hytönen Anne-Maria	4 000 €	Lukuteoria sovelluksineen: matka-apuraha sekä apuraha kesäkoulun järjestämiseen
Gröhn Janne	1 900 €	Matematiikan tutkimustyö otsikolla "Oscillation of solutions of differential equations"
Holopainen Ilkka	2 500 €	Minimal submanifolds of warped spaces
Hurri-Syrjänen Ritva	4 200 €	Painotetut John-Nirenberg avaruudet
Högnäs Göran	2 740 €	Konferenssresor: WBPA2018 (Badajoz) och SPA2018 (Göteborg)
Ivarsson Björn	800 €	Resestipendium för deltagande vid "Stein Manifolds and Holomorphic Mappings"
Kanckos Annika	1 300 €	För deltagande i konferens LC2018
Laaksonen Mikael	900 €	ECCM-ECFD 2018 laskennallisen mekaniikan konferenssi
Matala-aho Tapani	2 500 €	Transcendental number theory and Diophantine approximations
Miihkinen Santeri	790 €	Summer School ACOTCA 2018 participation
Nieminen Pekka	600 €	Kokousmatka Bolognaan
Palojärvi Neea	400 €	Matka-apuraha kesäkouluun "Hausdorff School: L-functions: Open Problems and Current Methods"
Pekonen Osmo	2 750 €	Osallistuminen Kansainväliseen matemaatikkokongressiin (ICM 2018) Rio de Janeirossa
Rättyä Jouni	1 900 €	Growth estimates for algebraic differential equations and q-p sequences
Saarela Aleks	1 100 €	International Colloquium on Automata, Languages, and Programming
Salminen Paavo	1 500 €	Symposium on Optimal Stopping in Honor of Larry Shepp.
Stenberg Rolf	3 930 €	Deltagande i konferenserna: Contact Mechanics International Symposium Stenberg & Gustafsson Finite Element Fair Stenberg
Turunen Ville	1 455 €	Boundedness properties in time-frequency analysis
Viitasaari Lauri	2 500 €	Modern central limit theorems for dependent sequences

Fysiikka - Fysik - Physics			482 500 €
Jatkokoulutus - Fortbildning - Graduate study			241 500 €
Karjalainen Antti	23 000 €	Teknisesti relevanttien hilavirheiden tutkimus galliumoksidissa (Ga ₂ O ₃)	
Koskivaara Olli	23 000 €	Koherentit kvanttiefektit varhaisessa maailmankaikkeudessa	
Lahti Antti	23 000 €	Semiconductor-oxide interfaces	
Laulumaa Laura	23 000 €	Standardimallin laajennukset kaarevassa tausta-avaruudessa	
Martikainen Laura	23 000 €	Hiukkasryöppyjen tuotanto ja jälki-ilmaisimen kehitystyö CMS-kokeessa	
Mäkelä Sasu	23 000 €	Luonnonmukaisen lukemisen aivokorrelaatiit magnetoenkefalografiaa käyttäen sekä silmänliikkeistä johtuvien häiriösignaalien vaimentaminen	
Paakkinen Petja	23 000 €	Global analysis of nuclear parton distributions with constraints from LHC data	
Palmgren Elina	23 000 €	Learning relational conceptual knowledge in higher education: The challenge of learning advanced concepts in physics	
Sampaio Rui	23 000 €	Thermodynamics of Open Quantum System: Non-equilibrium Environments for Quantum Heat Engines	
Solala Eelis	11 500 €	Kernel integration methods for electronic structure calculations	
Stuke Annika	23 000 €	Machine learning methods for spectra of novel materials (second continuation application)	
Postdoc			91 000 €
Pekkanen Juska	26 000 €	Hiukkasryöppyjen koostumustutkimus ja tarkkuuskalibrointi	
Scheunemann Dorothea	13 000 €	Interface Recombination in Organic Solar Cells (InterRec)	
Tavakkoli Mohammad	26 000 €	Rational Design of Novel Catalysts for Clean Energy Production Uusin Katalyyttinen Suunnitelmallinen Kehitys Puhtaan Energiatuotannon Sovelluksiin	
Waltari Harri	26 000 €	Phenomenology of non-minimal supersymmetric models and sneutrino searches at the LHC	
Tutkimus - Forskning - Research			57 800 €
Kallio Esa	20 000 €	Ionosfääritutkimus Suomi 100 –satelliitilla (Iono100) Projektissa tutkitaan 3D ionosfääriä omalla vuonna 2018 laukaistavalla piensatelliitilla, jonka mittalaitteina ovat radioinstrumentti ja kamera.	
Liljeström Ville	9 000 €	Nestemäinen teknologia ja colloidiset komponentit	

Resonanssi ry	18 000 €	International Conference of Physics Students -opiskelijakonferenssin järjestämiseen	
Rummukainen Kari	7 000 €	LISA Cosmology Working Group Meeting	
Sand Andrea	3 800 €	För inbjudet besök av Dr. Alfredo Correa, expert på TDDFT	
Matkat - Resor - Travel			98 745 €
ABID Abdul Rahman	3 000 €	Travel Grant for Project Synchrotron radiation characterization of early stages of radiation damage and radio-sensitization in biomolecule – water matrix model for potential use of cancer therapy	
Ahläng Christian	1 300 €	Deltagande för konferensen HOPV (10th international Conference on Hybrid and Organic Photovoltaics) i Benidorm, Spanien den 28-31 Maj.	
Djurabekova Flyura	5 000 €	Travels in connection to international collaborations on Development of materials for extreme environments (DEMAX).	
Garmash Olga	800 €	Participation in science visualization course	
Havukainen Joonas	6 300 €	Research exchange to the European Organization for Nuclear Research (CERN) in Geneva for doctoral thesis "Machine learning applications in High Energy Physics"	
Heikkilä Jaana	6 300 €	Henkilökohtaisen tutkimusvierailun pidentämiseksi CERNissä osana väitöskirjatyön toteuttamista	
Hoyer Paul	4 800 €	Konferenser och forskningsbesök	
Kainulainen Kimmo	7 000 €	FIELD THEORETICAL METHODS FOR PHASE TRANSITION DYNAMICS AND THEIR APPLICATION TO COSMOLOGY	
Kallonen Kimmo	2 500 €	Tutkimusvierailut CERNiin, BOOST 2018 konferenssiin ja CMSPOS 2018 koulutukseen	
Keski-Rahkonen Joonas	2 300 €	Tutkimusvierailu Harvardin yliopistoon	
Khakalo Sergei	1 700 €	Metamaterial design by generalized continuum models and isogeometric methods	
Kim Jiyeong	2 975 €	Conference trip: Time-series analysis of fractal beat rate variability	
Kirschenmann Henning	3 200 €	Several short research visits to CERN for chairing meetings, organizing working group, and participating in CMS collaboration meetings.	
Kostensalo Joel	2 000 €	Osallistuminen International Symposium on Neutrinos and Dark Matter in Nuclear Physics - konferenssiin Etelä-Koreassa	
Lakka Antti	1 210 €	CME impact at Earth with low and typical Mach number plasma characteristics	
Lipsanen Harri	1 800 €	TANN18-kokoukseen osallistuminen ja esitelmä	
Michailoudi Georgia	3 000 €	Synchrotron radiation excited spectroscopic studies of aqueous surfaces with atmospheric relevance	

Mustonen Otto	2 100 €	Antiferromagneettiset neliöhilat: yhteys suprajohteiden ja kvanttispinnesteiden välillä
Naaranoja Tiina	2 450 €	Konferenssimatka: Frontier detectors for frontier physics
Nyman Mathias	5 000 €	Forskningsvistelse vid University of Oxford
Ojala Joonas	1 200 €	14th Nordic Meeting on Nuclear Physics -Konferenssi
Pekkarinen Antti	1 500 €	Matka-apuraha ISMRM-ESMRMB 2018 -konferenssiin
Petit Laetia	3 700 €	Travel for 1 month to South Africa to develop a collaboration on Spark Plasma Sintering (SPS)
Pullinen Iida	3 110 €	Hiukkasten vaikutus HOM-yhdisteiden häviöön ja ilmakehän fotokemiaan
Tenkanen Tommi	4 500 €	Kosmologian uusia tuulia: tutkimus- ja konferenssivierailu Japaniin ja Etelä-Koreaan
Tzarouchis Dimitrios	2 000 €	Photonic Metamaterials: Theoretical Electromagnetism for Metamaterials, Metasurfaces, and Plasmonics
Vattulainen Ilpo	4 000 €	"International Workshop on Biological Membranes: Tiny Lipids with Grand Functions" -konferenssin järjestäminen Helsingissä
Vuorinen Aleksi	8 000 €	Fire and ice - hot QCD meets cold and dense matter
Österbacka Ronald	6 000 €	Internationellt forskningssamarbete kring nya solceller

Kemia - Kemi - Chemistry

376 000 €

Jatkokoulutus - Fortbildning - Graduate study

230 000 €

Ahmed Usman	23 000 €	Self-assembled fullerene chains: properties and utilization
Ahonen Jari Petteri	23 000 €	Rengasrakenteiset fluoresoivat steroidipohjaiset molekyylit kolesterolin merkkiaineina
Casadio David Sebastian	23 000 €	Development of new selective oxidative reactions with a metal-free carbocatalyst
Dimitrova Maria	23 000 €	Magnetically induced current densities in molecules and molecular properties in strong magnetic fields
Farzan Afsoon	23 000 €	Cross-linkable bio-based polymers for manufacturing 3D-objects
Hakkola Salla	23 000 €	Kauran bioaktiiviset yhdisteet – mahdolliset kauran käytön ja suoliston terveyden biotunnisteet keliakikoilla, gluteeniylherkillä ja perusterveillä
Heikinheimo Annakaisa	23 000 €	Synthesis and applications of substituted pyrrolidin-3-ones
Lassfolk Robert	23 000 €	Acyl group migration in mono-, oligo- and polysaccharides: Synthetic, analytic, kinetic and biological studies

Salojärvi Esko	23 000 €	Lähi-infrapunasäteilyä absorboivat metallikompleksit ja niiden käyttö aurinkoenergian tuotannossa.	
Yrjänä Ville	23 000 €	Ioniselektiivisten elektrodien kehittäminen anioneja varten	
Postdoc			104 000 €
Jarju Jenni Johanna	26 000 €	A Toolbox for Metallophthalocyanine-Based 2D Covalent Organic Frameworks and Cages for Catalysis	
Mansikkamäki Akseli	26 000 €	Computational Investigations of the Electronic Structures and Magnetic Properties of Low-Valent Lanthanide Complexes	
Seleenmary Sobhanadhas Liji	26 000 €	Multifunctional Luminescent cellulose fibres (LUMIFIBRES)	
Turunen Lotta	26 000 €	Development of a Robust Technique for Enantioselective Halogenation	
Tutkimus - Forskning - Research			25 000 €
Konu Jari	5 000 €	Modernien Epälineaaristen Optisten Materiaalien valmistus	
Leskelä Markku	10 000 €	Inorganic Nanomaterials as Components of Drug-vector Nanostructures	
Salonen Laura	5 000 €	Highly Crystalline Water-stable 2D Covalent Organic Frameworks for Environmental Applications	
Sundholm Dage	5 000 €	Elektron- och energiöverföring i molekylära system	
Matkat - Resor - Travel			17 000 €
Beltrame Gabriele	1 000 €	Sustainable strategies for producing bioactive polysaccharides from Finnish mushrooms	
Dognon Jean-Pierre	1 000 €	Scientific research collaboration on heavy and superheavy elements theoretical chemistry with Prof. Pekka Pyykko.	
Elomaa Heini	1 000 €	Osallistuminen ALTA2018 konferenssiin	
Freites Adriana	1 000 €	Microwave-assisted epoxidation of oils: a new pathway to chemical intermediates and biolubricants	
Hietala Sami	1 000 €	Positive thermosensitive microgels	
Jokioja Johanna	1 500 €	Tutkijavierailu Quadram-instituuttiin, Englantiin	
Kari Eetu	1 000 €	Matka-apuraha PTR-ToF-MS laitteiden vertailukampanjaan osallistumiseksi	
Kiiski Iiro	1 000 €	The 22nd International Conference on Miniaturized Systems for Chemistry and Life Sciences	

Lagerquist Lucas	1 000 €	PAPTAC international lignin conference the 18th to the 20th September 2018 in Edmonton, Canada.
Pyykkö Pekka	1 000 €	Internationell verksamhet under år 2018: Kongresserna ICQC i Menton, Frankrike i juni samt ICFE-10 i Lausanne, Schweiz i september.
Taponen Anni	1 500 €	Tiatsyyli-radikaalit ja niiden varauksensiirtokompleksit
Tiihonen Antti	1 000 €	Osallistuminen konferenssiin 31st European Crystallographic Meeting ECM31
Tom Lindfors	1 500 €	Forskningsvistelse som gästforskare vid Budapest University of Technology and Economics, Ungern
Tähtinen Petri	1 000 €	Osallistuminen Chirality-konferenssiin Princetonissa, Yhdysvalloissa 10.-13.6.2018
Zhang Yongchao	1 500 €	A Novel Hydrogel Based on Cellulose Nanofiber (CNF) and Carboxymethylated Lignin as Reusable Adsorbent for Removal of Heavy Metal Ions

Lääketieteellinen kemia - Medicinsk kemi - Medical chemistry

547 300 €

Jatkokoulutus - Fortbildning - Graduate study

124 500 €

Aatonen Maria	11 500 €	Hypoksian rooli solujen vesikulaatioon ja vesikkeleiden ominaisuuksiin
Backman Anders	11 500 €	För avslutande av doktorandstudier i biokemi med ämnet: "Glykolipidtransportproteinetts roll i ER/Golgi gränskiktet."
Brück Oscar Eric Magnus	6 000 €	Akuuttia myelooista leukemiaa sairastavien potilaiden immuuniprofilointi
Coelho Rato Leila Sofia	23 000 €	Vimentin regulates cell size signalling
Dimitriou Polytimi	11 500 €	Doctoral research on the structure of alpha/beta-Hydrolases for protein engineering applications in industry, biotechnology and medicine
Engberg Oskar	7 000 €	Impact of phospholipid mismatch on sterol affinity, formation and size of nanodomains
Guenther Carla	11 500 €	Investigating the mechanical regulation of immune cells
Murthy Sudarshan Narasimha	11 500 €	Development of small molecule inhibitors against potential cancer drug targets - human mono-ADP-ribosyltransferases
Paetau Sonja	3 000 €	Slutförande av doktorsstudier
Pulli Ilari	5 000 €	Sfingosinkinas-1 och Orp5/8 som reglerare av kalciumsignaler i cellorganeller
Viazmina Larisa	23 000 €	Cross-talk between integrins of the beta 2 subfamily

Postdoc

135 000 €

Budzynski Marek	13 000 €	Elucidating function of nuclear Talin 1 in tumorigenesis and metastasis - a bridge between transcription and adhesion.
Kemppainen Kati	13 000 €	Unravelling the interplay between ECM stiffness, Jagged-Notch signalling and breast tumour invasiveness
Lehti Timo	13 000 €	Syöpösoluun luontaisesti kohdistuva bakteriofagi solunsalpaajien nanokuljettajana
Möykkynen Tommi	13 000 €	Hermoviestinvälitystä säätelevien proteiini-vuorovaikutusten väitöskirjan jälkeinen tutkimus
Rolova Taisia	26 000 €	Immunomodulatory effects of neuronal ICAM-5
Savarese Marco	26 000 €	Expression profile of titin to tackle cardiac and skeletal muscle diseases
Sazzad Md. Abdullah Al	13 000 €	Effect of phospholipid unsaturation on ceramide/cholesterol interplay in bilayer membranes
Torvaldson Elin	5 000 €	postdoktoral forskning "SUMO2 as a novel regulator of Cdk5-activity"
Ylä-Anttila Päivi	13 000 €	The Epstein-Barr virus and host interaction -Modulating the host innate immunity through autophagy

Tutkimus - Forskning - Research

253 800 €

Andersson Leif	15 000 €	Ornitiin dekarboxylas antizyme inhibitor-2 (AZIN2): En regulator av exosom produktion och cancer progression.
Courtney Michael	5 000 €	Time-encoding of stimulus-evoked transcriptional programmes in neuronal cells
Eriksson John	15 000 €	A cytoskeletal signaling complex for targeted wound healing therapies
Eriksson-Rosenberg Ove	5 000 €	Structural analysis of the novel tumour suppressor protein LACTB
Fagerholm Susanna	5 000 €	Investigating mechanisms of beta2-integrin-mediated immune suppression
Fang Shentong	5 000 €	Regulation between hematopoietic stem cells and (peri)vascular niches in homeostasis and regeneration
Fellman Vineta	8 000 €	Hur påverkar en Cytb-mutation andningskedjans funktion i möss med en strukturell komplex III defekt?
Finne Jukka	10 000 €	Polysialohapon säätelijöiden identifointi neuroblastoomasoluista kemiallisella seulonnalla
Goldman Robert	7 000 €	Cytoskeletal vimentin links metabolic signaling to adipocyte growth
Grönholm Mikaela	15 000 €	Reglering av leukocytadhesion och signalering
Holmberg-Still Carina	5 000 €	Proteasomregleraren UCHL5s effekt på cellens globala polyubiquitinom och transkriptom
Ilonen Jorma	8 000 €	Genetic heterogeneity of childhood type 1 diabetes

Keinänen Kari	10 000 €	AMPA-reseptorin proteiinvuorovaikutukset
Kidron Heidi	5 000 €	Selektiv ligandbindning till humana effluxproteiner
Koivunen Erkki	15 000 €	AlphaD-integriinin merkitys syöpäsolujen sopeutumisessa happikatoon
Kukkonen Jyrki	5 000 €	Utveckling och karakterisering av orexinreceptoraktiverande molekyler
Leino Reko	5 000 €	Synthesis of New Immunostimulatory Glycoclusters for Allergy and Cancer Treatment
Lindholm Dan	12 000 €	The role of unspliced XBP1 (XBP1u) in protein aggregation and in models of neurodegenerative disorders Betydelsen av signalproteinet XBP1:s isoform i proteinaggregering och neurodegeneration
Meinander Annika	4 000 €	Targeting intestinal inflammatory signalling by interfering with ubiquitination
Panula Pertti	15 000 €	Vascular factors in neurotransmitter network development and function
Petäjä-Repo Ulla	5 000 €	Co-regulation of beta1-adrenergic receptor N-terminal cleavage by polypeptide GalNAc-transferase 2
Rosenholm Jessica	5 000 €	Utveckling av artspecifika nanopartiklar för behandling av biofilmer
Saris Per	5 000 €	Secretion of antimicrobial/anti-inflammatory peptides by probiotic yeast <i>Saccharomyces boulardii</i>
Sarparanta Jaakko	3 000 €	Generation and turnover of C-terminal titin fragments
Siljander Pia	5 000 €	Extracellular vesicles (EV) core facility – enabling the search for biomarkers and targets for therapeutics
Sistonen Lea	15 000 €	Inverkan av extracellulära vesikler och eHSF2 på cancercellers tillväxt och invasionsförmåga
Slotte Johan Peter	10 000 €	Betydelsen av sfingomyelin för binding av aktinoporiner till membraner och för vidare oligomeriseringen till funktionella porer
Vaheri Antti	15 000 €	Vascular pathology and leakage in Puumala hantavirus infection (Verisuonten patologia ja vuoto Puumala-hantavirusinfektiossa)
Varjosalo Markku	5 000 €	Syöpä fuusiogeenit Oncofusions
Wallen Erik	5 000 €	Utveckling av nya ligander till prolyl oligopeptidas som kan tillämpas för att studera sambandet mellan prolyl oligopeptidas och neurodegenerativa sjukdomar.
Wikström Mårten	1 800 €	Vetenskaplig verksamhet år 2018
Öörni Katariina	5 000 €	Aggregoitumisherkkä LDL ennustaa sydänkuoleman: geenit LDL-hiukkasten laadun säätelijöinä

Matkat - Resor - Travel

34 000 €

Antfolk Daniel	2 000 €	För deltagande i konferensen "Intermediate Filaments as the Platform to Underpin the Social Network of Cells and Tissues" 24 - 29, juni 2018 i Lucca (Barga), Italien
Bart Genevieve	2 000 €	Attendance of Keystone Symposium Exosomes/Microvesicles: Heterogeneity, Biogenesis, Function and Therapeutic Development. Beaver Run Resort, Breckenridge, Colorado, USA
Hackman Peter	2 300 €	Titinopathies - an international database of TTN mutations on the RD-connect platform. Presentation at World Muscle Society congress 2018
Heinolainen Krista	2 000 €	Vascular Endothelial Growth Factor Receptor-3 (VEGFR-3): A potential target to treat cancer and other angiogenesis-related diseases
Himanen Samu	1 800 €	Matka-apuraha Cold Spring Harbor -konferenssia varten.
Jeltsch Michael	1 400 €	Gordon Research Conference (poster presentation accepted, oral presentation pending): Novel activating proteases uncover new roles for VEGF-C
Johansson Niklas	1 500 €	Resestipendie för deltagande i XXV EFMC International Symposium on Medicinal Chemistry (EFMC-ISMCM 2018) 2.-6.9.2017, Ljubljana, Slovenien
Jokinen Elina	1 800 €	IMMUUNIPUOLUSTUKSEN AKTIVOINTI MUNASARJASYÖVÄN HOIDOSSA
Kietz Christa	1 500 €	För deltagandet i konferensen "11 th European Workshop on Cell Death" i Italien
Koistinen Hannu	2 000 €	Matka-apuraha: AACR Annual Meeting, Chicago, USA, 14-18.4.2018
Laitila Jenni	2 000 €	Nemaliiniomyopatian patogeneettiset tutkimukset ja terapia - kongressimatka
Leino Teppo	1 500 €	XXV EFMC International Symposium on Medicinal Chemistry (EFMC-ISMCM 2018) & 5th EFMC Young Medicinal Chemist Symposium (EFMC-YMCS 2018)
Maksimainen Mirko	1 500 €	The PARP Family and ADP-ribosylation -Konferenssi 3. 6.4.2018 New Yorkissa
Nilsson Sofia	1 500 €	Resestipendium för deltagande i XXII International Mass Spectrometry Conference, 26-31 augusti 2018, Florens, Italien
Nyholm Thomas	2 000 €	Deltagande i biofysikkonferens
Parri Elina	2 000 €	Identifying kinases and phosphatases that regulate STAT3 activity
Tamirat Mahlet	1 500 €	Peptide Inhibition of ErbB Kinases - A Promising Approach
Uusi-Oukari Mikko	1 000 €	Osallistuminen Federation of European Neuroscience Societiesin kokoukseen FENS Forum on Neuroscience (FENS2018) Berliinissä Sansassa 7.-11.07.2018.
Valkonen Sami	1 500 €	Matka-apuraha kansainvälisen vesikkeliyhteisön ISEV2018-kongressiin 5/2018
Wickström Henrika	1 200 €	Continuous and flexible manufacture of pharmaceuticals using printing technologies and process analytical technology (PAT)

Koulut - Skolorna - Schools			45 700 €
Jatkokoulutus - Fortbildning - Graduate study			14 000 €
Tuomela Dimitri	14 000 €	Innostavan ja päättelykeskeisen matematiikan oppimiskulttuurin luominen yläkoulussa	
Opetuksen tukemiseen - Stöd till unervisningen - For teaching support			31 700 €
Aksela Maija	10 000 €	Aineenopettajien ja luokanopettajien matematiikan, fysiikan ja kemian opetuksen täydennyskoulutus: Ilmiöpohjaisen opetuksen ja opiskelun tukeminen opetussuunnitelman perusteiden mukaisesti	
Lamminpää Jaakko	5 000 €	Mitattu minä!-koulutuksen järjestäminen aineenopettajille ja opettajaksi opiskeleville	
Nurmi Pasi	5 000 €	Astrofysiikan opetuksen kehittäminen	
Paski Jaani	7 700 €	MeriHavet -tutkimuksellisen opetuskokonaisuuden koulutus lukion ja peruskoulun fysiikan ja kemian opettajille	
Sunde Britta	4 000 €	Understöd för TekNatur 2017-2018, en tävling i teknik och naturvetenskaper för ungdomar. Tävligen riktar sig till åk 7-9 i högstadier och gymnasier i Svenskfinland.	
	1 717 935 €		