

Grants

EINO JUTIKKALA FUND 9TH OCTOBER

- M.A. Lotta Aarikka, University of Turku 25.000 Suomen murteiden tutkimushistoria. (linguistics)
- M.A. Aki Arponen, University of Turku 25.000 Turun tuomiokirkon kalloreliikki - kirkollisen esineen poikkitieteellinen tutkimus. (archeology)
- M.A. Henrik Forsberg, University of Helsinki 25.000 Nälänhätä osana kansallista tarina. (history)
- M.A. Léa Huotari, University of Helsinki 7.500 Kadonnutta subjektia etsimässä: onko subjektin elollistuminen suomi-ranska-suomi-käännöksessä käännostendenssi? (linguistics)
- M.Soc.Sc., MSc Aleksi Hupli, University of Tampere 25.000 Psykofarmakologista terapiaa ja tehostamista medikalisoitussa informaatioyhteiskunnassa. (social sciences)
- M.Soc.Sc. Roosa Jolkkonen, University of Oxford 2.400 Uusi filantrooppinen kehitysapu sosiaalipolitiikan suunnanmuuttajana: tapaus-tutkimus Gates-säätiöstä terveyssektorilla Tansaniassa. (social sciences)
- M.Soc.Sc. Kaarina Korhonen, University of Helsinki 25.000 Muistisairaudet ja sosiodemografiset erot pitkäaikaislaitoshoidon käytössä. (social sciences)
- PhD Heidi Kurvinen, University of Cambridge 11.000 Ylirajainen mielikuva rintaliivien polttajista. Neuvottelut feminismin merkityksistä suomalaisissa valtavirtamedioissa 1960-luvulta vuoteen 2007. (history)
- M.A. Jenni Lares, University of Tampere 25.000 Yhdessä juominen länsisuomalaisessa talonpoikaisyhteisössä 1500- ja 1600-luvuilla. (history)
- Docent Pauliina Latvala-Harvilahti, University of Turku 7.000 Elävä Suomenlinna. Yhteisöjen muuttuva kulttuuriperintö. (Finn-Ugric studies)
- M.A. Inés Matres García del Pino, University of Helsinki 25.000 Digitaalinen kulttuuriperintö oppimisessa ja opetuksessa. (pedagogy)
- Th.M. Sini Mikkola, University of Helsinki 14.000 Eletty uskonto ja uskonnollinen identiteetinmuodostus 1500-luvun saksalaisissa omaelämäkerroissa. (theology)

- M.A. Minerva Piha, University of Turku 25.000 Eteläsaamelaiset rautakautisessa Pohjolassa - kielitieteellis- arkeologinen näkökulma. (Finno-Ugric studies)
- M.Soc.Sc. Pekka Pennanen, University of Helsinki 25.000 Yhteistä hyötyä yksityisellä rahalla: hyvinvointivaltion muutos ja vaikuttavuus-investoiminen. (social sciences)
- M.A. Erika Pihl, University of Tampere 25.000 Kokemuksellisuus keskiajan kirjallisuudessa. (aesthetics)
- PhD Mette Ranta, University of Helsinki 22.000 Psykologiset ja taloudelliset voimavarat nuorten kestäväälle hyvinvoinnille: Taloudellinen kyvykkyys 2000-luvun taitona. (psychology)
- PhD Paula Rautionaho, University of Tampere 3.200 Epästandardin progressiivin hyväksyntä: puhujan näkökulma Amerikassa, Hongkongissa ja Suomessa. (linguistics)
- LL.M. Pauno Soirila, University of Helsinki 25.000 Kulttuuriomaisuus, oikeus ja historiapolitiikka. (jurisprudence)
- M.A. Tuukka Tanninen, University of Helsinki 12.500 Tiedon kohteet ja tiedolliset maailmat. (philosophy)
- M. Psych. Otto Waris, Åbo Akademi 8.000 Ihmisen työmuisti: kognitiivinen rakenne ja harjoittelumekanismi. (psychology)
- PhD Elina Viljanen, University of Helsinki 16.000 Stalinismi ja musiikin neuvostoliittolainen kulttuuriteoria, sen historia, kehitys ja perintö: Uusia näkökulmia neuvostoajan venäläiseen kulttuuriin. (aesthetics)
- M.Sc.Sc.. Saanareetta Virikko, University of Tampere 12.500 Kunnanjohtajan luottamuspula oikeudellisena ilmiönä. (jurisprudence)
- M.A. Tuomas Äystö, University of Turku 25.000 Uskonnon pilkka yhteiskunnallisena huolenaiheena 2000-luvun Suomessa. (theology)

VILHO, YRJÖ AND KALLE VÄISÄLÄ FUND 11TH DECEMBER

Mathematics

- M.Sc. Homayun Afrabandpey, Aalto University 25.000 Improving Personalized Medicine by Interactive Elicitation of Prior Knowledge on Feature Similarities. (PhD grant)
- M.A. Eero Hakavuori, University of Jyväskylä 25.000 Geodeesien säännöllisyys ja Sardin lause subriemannin geometriassa. (PhD grant)
- M.Sc. (tech.) Teemu Häkkinen, University of Helsinki 25.000 Biologisen kasvun soluvapaa mallinnus. (PhD grant)
- M.A. Ulla Karhumäki, University of Manchester 25.000 Some structures of finite Morley rank associated with the Hrushovski Programme. (PhD grant)
- M.Sc. (tech.) Alex Karrila, Aalto University 25.000 Samanaikaiset rajapinnat tilastollisen fysiikan tasomalleissa ja konformi-invariantti satunnaisgeometria. (PhD grant)
- M.Sc. (tech.) Oscar Kivinen, University of California, Davis 25.000 Hilbert Schemes, Knot Invariants and Representation Theory. (PhD grant)
- M.A. Atte Lohvansuu, University of Jyväskylä 25.000 Metrysten avaruuksien kvasisymmetriset parametrisaatiot. (PhD grant)
- M.A. Esa Sahla, University of Turku 25.000 Post:n vastaavuusongelman variaatioista ja niiden ratkeavuudesta. (PhD grant)
- M.A. Louna Seppälä, University of Oulu 25.000 On Diophantine approximations and geometry of numbers. (PhD grant)
- M.A. Markus Whiteland, University of Turku 12.500 Äärellisten sanojen k-abelin ekvivalenssirelaatiosta. (PhD grant)



The distribution of grants from the Emil Öhman Foundation and the Eino Jutikkala Fund took place in October, and the Prize for the Humanities was awarded at the same event.

M.A. Henri Ylinen, University of Jyväskylä 25.000 Anisotrooppisten Besov-avaruuksien geometriaa, ja sovelluksia peruuttaviin stokastisiin differentiaaliyhtälöihin. (PhD grant)

Physics

M.Sc. Azar Beiranvand, University of Turku 25.000 Memristors based on electronic scale switching from low bandwidth manganites. (PhD grant)

M.Sc. (tech.) Teemu Elo, Aalto University 25.000 Josephson-parametriverhvimet ja mikroaaltoalueen korrelaatiomittaukset kvanttiteknologian tutkimuksessa. (PhD grant)

M.Sc. (tech.) Petri Hirvonen, Aalto University 25.000 Phase field crystal modeling of two-dimensional materials. (PhD grant)

M.Sc. (tech.) Aleksi Julku, Aalto University 25.000 Suprajohtavuus ultrakylmissä kvanttikaasuissa. (PhD grant)

M.Sc. (tech.) Topias Järvinen, University of Oulu 25.000 Cyber-physical system to evaluate novel nanomaterial-based sensors. (PhD grant)

M.Sc. (tech.) Eero Koivusalo, Tampere University of Technology 25.000 III-V yhdistepuoli-johdenanolangat Nanokokoinen valonlähde optisiin integroituihin piireihin. (PhD grant)

M.A. Sami Laine, University of Oulu 25.000 Suprajuoksevan helium-3:n teoreettinen tutkimus. (PhD grant)

M.Sc. (tech.) Santeri Laurila, University of Helsinki 25.000 Sähkövarauksellisten Higgsin bosonien etsintätarkkuuden parantaminen CERNin CMS-kokeessa. (PhD grant)

M.Sc. Lauri Lehtonen, University of Turku 25.000 Spinaallot atomisessa vetykaasussa. (PhD grant)

M.Sc. (tech.) Mari Partanen, Tampere University of Technology 25.000 Monte Carlo-menetelmät pienten sädehoitokenttien tutkimuksessa. (PhD grant)

M.Sc. (tech.) Matti Partanen, Aalto University 25.000 Lämmönsiirto kvanttinoielektronikassa. (PhD grant)

M.A. Otso Peräkylä, University of Helsinki 25.000 Formation of highly oxidized multifunctional organic compounds from the oxidation of alpha-pinene in the atmosphere. (PhD grant)

M.A. Petri Peuravaara, University of Oulu 25.000 Laskennallinen Xe-NMR-mallinnus. (PhD grant)

M.A. Emmi Pohjolainen, University of Jyväskylä 25.000 Enterovirusten ja kultananopartikkelien väliset vuorovaikutukset. (PhD grant)

M.Sc. (tech.) Ilmo Räisänen, University of Jyväskylä 25.000 Lämmönjohtumisen kontrollointi eristeessä sirottajakenteen avulla. (PhD grant)

M.Sc. Azimatu Seidu, Aalto University 25.000 Doctor of Philosophy in Science. (PhD grant)

M.Sc. (tech.) Hannu Siikonen, University of Helsinki 25.000 T-kvarkin massan mittaaminen aiempaa paremmalla tarkkuudella. (PhD grant)

M.A. Eemeli Tomberg, University of Helsinki 25.000 Higgs inflation with an inflection point and decoherence in inflation. (PhD grant)

M.Sc. (tech.) Kirsi Virkki, Tampere University of Technology 25.000 Ultranopean spektroskopian hyödyntäminen nanorakenteiden tutkimuksessa. (PhD grant)

Astronomy

M.Sc. Anna Chashkina, University of Turku 25.000 Accretion onto compact objects. (PhD grant)

M.Sc. Thomas Reynolds, University of Turku 25.000 Obscured supernovae and stars collapsing to a black hole: obtaining a complete census of the supernova activity in the local universe. (PhD grant)

M.A. Aku Venhola, University of Oulu 12.500 Kääpiögalaksien dynaaminen evoluutio joukkoympäristössä. (PhD grant)

M.A. Akke Viitanen, University of Helsinki 25.000 Study of AGN/Galaxy Clustering. (PhD grant)



Grant certificates from the Vilho, Yrjö and Kalle Väisälä Fund were handed over in December, together with the awarding of two Väisälä prizes.

Geophysics

- M.A. Uula Autio, University of Oulu 25.000 Magnetotelluurisen menetelmän kehitys Fennoskandian litosfäärin tutkimukseen. (PhD grant)
- M.A. Minja Seitsamo-Ryynänen, University of Helsinki 25.000 Evolution of redox conditions in deep crystalline bedrock: evidence from the isotopic records of carbon and sulfur in fracture minerals. (PhD grant)
- M.A. Mikael Vasilopoulos, University of Oulu 25.000 Pyrite Geochemistry and thermoelectric properties as a vector towards mineral deposits. (PhD grant)

Meteorology

- M.Sc. (tech.) Madeleine Ekblom, University of Helsinki 25.000 Parametric uncertainties in numerical weather prediction models. (PhD grant)
- M.A. Kukka-Maaria Erkkilä, University of Helsinki 25.000 Understanding carbonyl sulfide (COS) exchange in the boreal region: Towards COS-based photosynthesis estimates. (PhD grant)
- M.A. Meri Virman, University of Helsinki 25.000 The unsaturated downdraft: a new mechanism regulating deep convection. (PhD grant)

Other fields

- M.A. Ville Eskonen, University of Turku 25.000 Uusien homogeenisten termisten määrittysten kehitys lääkeaineseulontaan. (PhD grant)
- M.A. Sami Kaappa, University of Jyväskylä 25.000 Ligandisuojuuttujen metallinanoklustereiden dynamiikka ja vuorovaikutukset. (PhD grant)
- M.Sc. Jiyeong Kim, Tampere University of Technology 25.000 Fractal dynamics in beat rate variability of heart cells. (PhD grant)

- M.A. Miitu Korhonen, University of Eastern Finland 25.000 Nivelruston monienergiatietokonetomografia käyttäen kolmoisvarjoainetta. (PhD grant)
- M.Sc. (tech.) Samuel Matos da Costa, Tampere University of Technology 25.000 Responsiveness of synthetic circuits. (PhD grant)
- M.A. Jennifer Ott, Aalto University 27.700 Atomikerroskasvatus -menetelmällä kasvatettujen ohutkalvojen soveltaminen puolijohdeilmaisimiin: sähköiset ominaisuudet, säteilynkestävyys ja toimivuus valmiissa ilmaisimissa. (PhD grant and grant for research visit)
- M.Sc. (tech.) Cristina Palma, Tampere University of Technology 25.000 Dynamics and Regulatory Mechanisms of Closely Spaced Promoters. (PhD grant)
- M.A. Emilia Palo, University of Turku 25.000 Valoa tuottavien nanomateriaalien suojaaminen ja parempi hyödyntäminen taudinmäärittämisessä ja aurinkoteknologiassa. (PhD grant)
- M.Sc. Emmi Palomäki, University of Helsinki 25.000 Amorfisen lääkeaineen kiteytyminen ja fyysikaalisen säilyvyyden nopea määrittäminen. (PhD grant)
- M.Sc. Jose Maria Perez-Macias, Tampere University of Technology 19.700 Parannettua hengityshäiriödiagnostiikkaa ja unen laadun arviointia emfit sensorin akustisten ominaisuuksien avulla. (PhD grant)
- M.Sc. Alena Poleva, Lappeenranta University of Technology 25.000 Yksityiskohtainen analyysi maailmanlaajuisen energian siirtymisen aineellisesta saatavuudesta. (PhD grant)
- M.Sc. Matti Ruuskanen, University of Ottawa 25.000 Microbial community responses to environmental changes during the Anthropocene. (PhD grant)
- M.Sc. Camilla Tossi, Aalto University 25.000 Nanostructured semiconductor-based electrodes for photoelectrocatalysis in microbial-aided solar fuel production. (PhD grant)

EMIL ÖHMANN FOUNDATION 9TH OCTOBER

- PhD Margit Breckle, University of Vaasa 1.000
Travel grant for "4. **Tagung des Netzwerkes** Landeskunde Nord" in Tallinn ja "XI. Nordisch-Baltisches Germanistentreffen" in Copenhagen.
- M.A. Marjukka Heinonen, Åbo Akademi 3.000
For research "Oopperan tekstittämisen käännösstrategioita. Kirjallisia johtoiheita Wagnerin Nibelungin sormus -tetralogiassa ja niiden tulkinta suomenkielisessä tekstilaitteikäänöksessä".
- M.A. Claudia Sirpa Jeltsch, University of Helsinki 3.000
For research "Heimat(land) versus kotimaa/kotiseutu: Kaksikielisyyden vaikutus kielelliseen identiteettiin kaksikulttuurisessa perheessä ja hybridit identiteetit – kielenä saksa ja suomi".
- L.Phil. Laura Lahti, University of Helsinki 12.000
For research "Tapaustutkimus suomalaisten saksan oppijoiden suullisen kielitaidon piirteistä ja niiden vaikutuksesta suullisen kielitaidon arviointiin".
- M.A. Henrik Oksanen, University of Tampere 24.000
For research "Pragmaattisten elementtien vaikutuksia saksan- ja suomenkielisten juristien tekstien lause- ja tekstirakenteellisiin piirteisiin".
- M.A. Petra Schirrmann-Krapinoja, University of Helsinki 3.000
For research "Das deutsche Hörspiel in Finnland".
- M.A. Robert Seitovirta, University of Helsinki 3.000
For research "Moderne Grenzüberschreitungen. Zwischen Kulturen, Sprachen und Nationen: Marica Bodrožić und Yoko Tawada".
- M.A. Ville Sirkkiä, University of Turku 3.000
For research "Televisioitu tulevaisuus. Tieteen, teknologian ja urbanismin utooppiset representaatiot itäsaksalaisessa Unser Sandmännchen -lastenanimaatiossa 1959–1980".
- M.A. Anna Vuorinne, University of Turku 3.000
For research "Siirtolaisuus ja kerronnan etiikka saksalaisessa nykysarjakuvassa".
- Docent Sabine Ylönen, University of Jyväskylä 2.000
Travel grant for research "Deutsch als mündliche akademische Verkehrssprache".