



## Turun Yliopistosäätiön kevään 2017 myönnetyt apurahat Turku University Foundation Spring 2017 awarded grants

Turun Yliopistosäätiö on jakanut kevään 2017 apurahoina Turun yliopiston tutkijoille, tutkimusryhmille sekä jatko-opiskelijoille yli miljoona euroa. Summa koostuu 315 apurahasta. Säätiölle tulleiden hakemusten lukumäärä oli 938 kpl yhteissummaltaan n. 8.4 euroa.

### TUTKIMUSMÄÄRÄRAHAT (52 apuraha, 357 756 €)

|   |               |
|---|---------------|
| <b>FM Elina Ahokangas</b>   | <b>10 152</b> |
| Suurten saumamuodostumien kerrostumis- ja hydrogeologisten olosuhteiden geofysikaalinen tutkimus läntisessä Suomessa                              |               |
| <b>SH, TtT, dosentti Axelin Anna</b>  | <b>6 768</b>  |
| Kohti perhelähtöistä seurantaäitiyshuollossa – Raskausajan seuranta aktiivisuusrannekkeella   |               |
| <b>FM Perna Antonella</b>   | <b>15 228</b> |
| The taste of the primitives ja sen historiallinen tausta. Lionello Venturi (1885–1961), Riccardo Gualino (1879–1964) ja Osvald Sirén (1879–1966). |               |
| <b>Docent Zhi Jane Chen</b>   | <b>3 500</b>  |
| New players in regulating Th17/iTreg cell differentiation and contribution to inflammation and inflammation associated tumorigenesis              |               |
| <b>LT, dos. Eeva Ekholm</b>   | <b>4 000</b>  |
| Äidin ahdistuksen ja masennuksen vaikutus raskauskomplikaatioihin - vuorovaikutteisen ultraäänen hoidolliset mahdollisuudet                       |               |
| <b>MA Jelena Gligorijevic</b>   | <b>10 152</b> |
| Nyky musiikkifestivaalit ja kansallinen identiteetti: tapaustutkimus Serbian Exit- ja Guca trumpetti-festivaaleista Milosevicin jälkeen           |               |
| <b>FT Merja Haaparanta-Solin</b>  | <b>4 000</b>  |
| Uusi PET-merkkiaine noradrenaliinin kuljetusproteiinille; synteesi ja evaluointi Alzheimerin taudin eläinmallissa                                 |               |
| <b>TtM Kristiina Heikkilä</b>   | <b>6 768</b>  |
| Sydänleikattujen potilaiden kivun arvioinnin ja kirjaamisen mallin kehittäminen   |               |
| <b>FT, dos. Anne Heimo</b>  | <b>6 768</b>  |
| Sirkkala 1918-2018: Vankileiristä muistin paikaksi ja kulttuuriperintökohteeksi   |               |
| <b>LitM, FM, FT Ilkka Heinonen</b>  | <b>2 500</b>  |
| Liikuntaharjoittelun molekylaariset vaikutukset sydämen toimintaan ja verisuonitukseen terveessä ja diabeteksestä kärsivässä sydämessä            |               |
| <b>FT, dos. Sanna Huttunen</b>  | <b>5 000</b>  |
| Paljastaako DNA aerobiologiset kaukokulkeumat?  |               |

|  |               |
|--|---------------|
| <b>FT, dos. Jari Hänninen</b>  | <b>4 000</b>  |
| Mikromuovin pitoisuusgradientti Itämeren rannikkovesiltä Huippuvuorten pohjoispuolelle   |               |
| <b>TtM Ninni Ihalainen-Tamlander</b>   | <b>6 768</b>  |
| Stigma mielenterveyspotilaita kohtaan  |               |
| <b>PhD Guillaume Jacquemet</b>   | <b>3 500</b>  |
| Development of anti-Myosin-X therapies to block cancer metastasis  |               |
| <b>MSc Jingwen Jiang</b>   | <b>10 152</b> |
| Autonomy support, competence support and relational support: Associations with student motivation and emotions in the classroom – Teacher emotions intertwined                       |               |
| <b>MSc Seyedeh Akhgar Kaboli</b>   | <b>10 152</b> |
| Alternative Futures for Academic Profession in Finland: Paths toward resilience and sustainability in the academia   |               |
| <b>Dosentti Laura Kakkola</b>  | <b>3 500</b>  |
| Turvalaboratorion käyttöönotto: Pilottiprojektina flavivirusten mekanismit luontaisten immuunivasteiden estossa  |               |
| <b>Archaeology D.Phil. (Oxon) Georges Kazan</b>  | <b>4 500</b>  |
| Interdisciplinary Collaboration Project - Relics of Turku Cathedral  |               |
| <b>FT Harri Kiiskinen</b>  | <b>10 152</b> |
| Aineen tunteellinen toimijuus myöhäisen tasavallan ajan Roomassa   |               |
| <b>FM Yvonne Konkol</b>  | <b>10 152</b> |
| Suolistobakteerien merkitys kroonisessa eturauhastulehduksessa ja kuusen sokeryyhdisteiden terveysvaikutukset  |               |
| <b>FT Mari Lehti</b>   | <b>2 944</b>  |
| SPEF2 proteiinin toiminta luun muodostuksen aikana   |               |
| <b>FM Nana Lehtinen</b>  | <b>20 304</b> |
| Väitöskirjatutkimus: Amerikansuomalaisten puhujien suomen kielen erityispiirteet ja suomen kielen kielikadon tyypilliset muodot.   |               |
| <b>FT, Dos. Arto Liljeblad</b>   | <b>3 500</b>  |
| PET-kuvantamiseen soveltuvien yhdisteiden entsyymaattinen valmistus  |               |
| <b>FT Anssi Malinen</b>  | <b>6 000</b>  |
| RNA-polymeraasi I:n toimintamekanismin selvittäminen ja valjastaminen uusien syöpälääkkeiden vaikutuskohteeksi   |               |
| <b>FT Eveliina Munukka</b>   | <b>4 000</b>  |
| MAPPAC-umpilisäketulehduksen mikrobiologinen etiologia   |               |
| <b>PhD Ahmed Musrati</b>   | <b>3 500</b>  |
| Biofilm related virulence properties of novel bacterium <i>Prevotella aurantiaca</i> and their regulation by quorum sensing molecule AI-2 and its analogues                          |               |
| <b>FM Annastiina Mäkilä</b>  | <b>20 304</b> |
| Masennusepidemian alkuajat Suomessa vuosina 1980–1995 asiantuntija- ja arkikulttuureissa. Masennuksen sisältöjen muutos sekä tieteen historian että kulttuurin muutoksen kehyksessä. |               |

|  |               |
|--|---------------|
| <b>FM Ulla Nygrén</b>  | <b>10 000</b> |
| Kirjaston Fennica-kokoelman täydentäminen  |               |
| <b>FT Paavo Oinonen</b>  | <b>3 000</b>  |
| Median julkinen palvelu muuttuvassa toimintaympäristössä   |               |
| <b>KTM Petteri Ojala</b>   | <b>4 416</b>  |
| Internetin verkkokeskustelut markkinatiedon lähteenä   |               |
| <b>Dosentti Katja Pahkala</b>  | <b>4 416</b>  |
| Uusia mahdollisuuksia sydänterveyden edistämiseen - elämänaikaisen ravinnon, elintapojen ja kardiometabolisen riskiprofiilin yhteys suolistomikrobistoon aikuisena |               |
| <b>Ins. Paula Pennanen</b>   | <b>6 768</b>  |
| Uusien lääkemolekyylien seulominen voittamaan NF1- sairauden aiheuttamat fenotyypit iholla ja luustossa  |               |
| <b>FT, dos. Sari Pihlasalo</b>   | <b>6 768</b>  |
| Luminometrinen menetelmä syöpälääkkeiden seulontaan  |               |
| <b>Dosentti Päivi Polo</b>   | <b>1 692</b>  |
| Pakastealkiohoitojen ennusteeseen vaikuttavat tekijät  |               |
| <b>LT Juho Raiko</b>   | <b>6 768</b>  |
| Ruskean rasvakudoksen aktiivisuuden yhteydet varhaisiin valtimomuutoksiin terveillä aikuisilla 10 vuoden seurantatutkimuksessa                                     |               |
| <b>FM Markus Räsänen</b>   | <b>10 152</b> |
| Energiansiirto luminoivissa lantanidikomplekseissa   |               |
| <b>LT Teijo Saari</b>  | <b>4 000</b>  |
| Akuutin leikkauskivun hoidon tarkentaminen yksilöllistäminen uusien mallinnusmenetelmien avulla  |               |
| <b>VTM Maiju Saarinen</b>  | <b>6 768</b>  |
| Lapsuusiän epilepsia: ajalliset muutokset ilmaantuvuudessa ja ennenaikaisessa kuolleisuudessa. Valtakunnallinen rekisteritutkimus.                                 |               |
| <b>FM Hanna Salmi</b>  | <b>4 416</b>  |
| Englanninkieliset runoväittelyt konfliktipuheena   |               |
| <b>FT Taija Saloniemi-Heinonen</b>   | <b>6 768</b>  |
| Munasarjan granuloosiasolusyövän steroidogeneesi – Uusien lääkekehityskohteiden tunnistaminen ja merkkiaineiden etsintä  |               |
| <b>Dosentti Liisa Seppänen</b>   | <b>16 560</b> |
| Casagranden korttelin arkeologisen aineiston ja tutkimushistorian selvitys – erityistarkastelussa nk. Julinin tontin kaivaukset                                    |               |
| <b>MSc Pilleriin Sikka</b>   | <b>10 152</b> |
| The Neurocognitive Basis of Dream Emotions   |               |
| <b>TtM Tanja Sjöros</b>  | <b>6 768</b>  |
| Istumisen vähentämisen vaikutukset tyyppin 2 diabeteksen riskitekijöihin   |               |
| <b>LT, dos. Maria Sundvall</b>   | <b>6 768</b>  |
| BRCA2:n merkitys ja molekyylimekanismit eturauhassyövässä  |               |

|   |               |
|---|---------------|
| <b>FT, dos. Ilari Sääksjärvi</b>  | <b>3 000</b>  |
| Turun yliopisto vastuullisena matkailun kehittäjänä Seilissä – Ekologisesti kestävää tiedematkailua                                     |               |
| <b>FT Mikko Tikkanen</b>  | <b>4 700</b>  |
| Fotosynteesitutkimuksen sovellus: Valoon perustuva menetelmä herbisidien korvaamiseksi  |               |
| <b>FT Harri Tolvanen</b>  | <b>4 100</b>  |
| Carl Nathanael af Klerckerin Kuninkaallinen merikartasto (1791–1796) avoimeksi paikkatiedoksi   |               |
| <b>FM, FT, dos. Mimmi Tolvanen</b>  | <b>3 500</b>  |
| Lapsen ja vanhempien hammashoitopelkojen yhteys toisiinsa, tehtyihin toimenpiteisiin ja psyykkiseen hyvinvointiin                       |               |
| <b>PsM Jarno Tuominen</b>   | <b>7 000</b>  |
| Sosiaalisten kontaktien muutosten vaikutus unisisältöihin ja hyvinvointiin  |               |
| <b>LT Jetro Tuulari</b>   | <b>6 768</b>  |
| Varhainen stressi ja aivojen kehityspolut - vaikutukset myöhempään terveyteen   |               |
| <b>FT, dos. Mikko Uusi-Oukari</b>   | <b>2 400</b>  |
| Humalan ja oluen keskushermostoa rauhoittavat yhdisteet luonnollisina lääkkeinä ahdistuneisuuteen ja unettomuuteen                      |               |
| <b>MA Junghyun Yoon</b>   | <b>11 844</b> |
| Quality of school life of adolescents in different sociocultural contexts: A cross-cultural comparative study between Finland and Korea |               |
| <b>NUOREN TUTKIJAN APURAHAT (61 apurahaa, 591 988 €)</b>  |               |
| <b>PhD candidate, MAEd Christina Athanasopoulou</b>   | <b>6 768</b>  |
| eHealth and People with Schizophrenia Spectrum Disorders  |               |
| <b>M.Tech Ameya Bendre</b>  | <b>8 460</b>  |
| Role of osteoblast specific Dicer1 in the regulation of post-natal skeletal homeostasis.  |               |
| <b>MSc Paulina Budzynska</b>  | <b>6 768</b>  |
| Transcription factors IRF4 and Bach2 as regulators of antibody affinity maturation and secretion.                                       |               |
| <b>MSc Prince Dadson</b>  | <b>6 768</b>  |
| Effect of Bariatric Surgery on Adipose Tissue Metabolism in Morbid Obesity Subjects With and Without Type 2 Diabetes                    |               |
| <b>LL Antti Ellonen</b>   | <b>4 416</b>  |
| Rintasyövän hoitotulokset VSSHP:n alueella  |               |
| <b>FM Riikka Elo</b>  | <b>6 768</b>  |
| Kohti sammalpunkkien geneettistä tunnistusta: vertaileva fylogeneettinen tutkimus lajirajoista  |               |
| <b>FM Ville-Pekka Eronen</b>  | <b>16 920</b> |
| Eräiden epälineaaristen sekalukuoptimointialgoritmien differentioituvuusoletusten relaksoinnista.                                       |               |
| <b>MSc Sergio Espinosa-Dominguez</b>  | <b>6 768</b>  |
| Experimental and computational studies on cationic polythiophenes   |               |

|  |               |
|--|---------------|
| <b>PhD Mona Gibreel</b>  | <b>7 200</b>  |
| Mechanics of attachment systems and acrylic resin of denture base surrounding the attachment   |               |
| <b>MD, MSc Natalia Gurvits</b>   | <b>8 460</b>  |
| Defective cell cycle regulation as prognostic factor in triple-negative breast cancer  |               |
| <b>VTM Heidi Haanila</b>   | <b>10 152</b> |
| Miten 'minä' määritellään? – Neurofilosofinen analyysi itsetietoisuudesta  |               |
| <b>FM Janne Hakkarainen</b>  | <b>2 944</b>  |
| Uusia näkemyksiä steroidihormonien entsyymaattiseen säätelyyn: Hydroksisteroidi (17beta) dehydrogenaasi 1:n ja 6:n rooli estrogeeni- ja androgeenimetaboliassa           |               |
| <b>FM Ira Hansen</b>   | <b>20 304</b> |
| Minuuden toiseus: trauman kokemus Paul Austerin romaaneissa  |               |
| <b>MSc Maria Karoliina Hirvonen</b>  | <b>6 768</b>  |
| Proteomiikka-analyysien avulla uutta tietoa tyypin 1 diabeteksen kehittymisestä  |               |
| <b>PsM Mikko Hurme</b>   | <b>10 152</b> |
| Tiedostamattoman näköhavainnon aivomekanismit  |               |
| <b>FM Essi Huuhka</b>  | <b>20 304</b> |
| "Hätäkärsiviä olemme koettaneet auttaa": Suomalaisten lähetystyöntekijöiden humanitaarinen ajattelu ja toiminta Saksan Lounais-Afrikassa Ambomaalla, n. 1890-1920.       |               |
| <b>VTM Laura Ipatti</b>  | <b>10 152</b> |
| Läpimurto tunnettuuteen - Suomen maakuvatyö Japanissa kylmästä sodasta some-aikaan   |               |
| <b>LL Lotta Ivaska</b>   | <b>6 768</b>  |
| Lapsen kitarisa: Mikrobiologia, immunologia ja sairaudet   |               |
| <b>VTM Laura Järvi</b>   | <b>10 152</b> |
| Ammatilliset etuudet sairausajan toimeentulon turvaajana. Kollektiivisesti neuvoteltujen sairausetuuksien laajuus ja merkitys Pohjoismaissa.                             |               |
| <b>FM Pauliina Järvinen</b>  | <b>10 152</b> |
| Linnunpesän lukuisat roolit: pesänrakennus yksilöllisenä piirteinä   |               |
| <b>FM Elina Kaikkonen</b>  | <b>10 152</b> |
| Kastratioresistentille eturauhassyövälle altistava geneettinen variaatio suomalaisilla eturauhassyöpöpotilailla  |               |
| <b>FM Jaakko Kara</b>  | <b>15 228</b> |
| Svekofennisen kallioperän kehityksen tutkiminen Etelä-Suomessa   |               |
| <b>MSc Anastasia Khodyreva</b>   | <b>20 304</b> |
| Uudet "sopimattomat" feminiinisyydet, Neuvostoliiton romahduksen jälkeinen sukupuolten epätasa-arvo ja työskentely 1990–2010 -lukujen venäläisessä nykyelokuvataiteessa. |               |
| <b>FM Kalle Matias Koskensalo</b>  | <b>6 768</b>  |
| Magneettispektroskopia sydänpysähdyksen saaneiden potilaiden toipumisen ennustamisessa ja hoitovasteen arvioimisessa   |               |

|  |        |
|--|--------|
| <b>DI Samuli Laato</b>   | 20 304 |
| Miten alakouluikäisten matematiikan opetusta voi kehittää musiikin ja teknologian avulla?  |        |
| <b>FM Otto Latva</b>   | 6 768  |
| Länsimaisen kulttuurin näkemystä jättiläiskalmarista 1763-1896 tutkiva väitöskirja   |        |
| <b>KTM Aki Lehtivuori</b>  | 10 152 |
| Tulosjohtamisen ja palkitsemisen vaikutus sisäiseen motivaatioon: vaikutukset tutkijoiden sisäiseen motivaatioon ja akateemiseen tutkimukseen. |        |
| <b>FM Antti Lindfors</b>   | 20 304 |
| Tekstuaalisuus ja performanssi stand up -komiikassa  |        |
| <b>FM Noora Lindgrén</b>   | 6 768  |
| Alzheimerin taudin varhainen havaitseminen - Kaksostutkimus  |        |
| <b>FM Tikli Kristiina Maria Loivaranta</b>   | 20 304 |
| Maa- ja metsätalouden muuttuvat merkitykset maa- ja metsätaloustalouden aikana. Tapauksena kolme kylää Keski-Intiassa                          |        |
| <b>FM Saara Lundén</b>   | 6 768  |
| Aistikokemukset välipalasyömisessä   |        |
| <b>FM Heta Lähdesmäki</b>  | 10 152 |
| Suden paikat. Ihmisen ja suden suhde 1900-luvun Suomessa   |        |
| <b>FM Xueying Ma</b>   | 10 152 |
| Key flavour compounds and their contribution to the quality of sea buckthorn ( <i>Hippophaë rhamnoides</i> L.)                                 |        |
| <b>LL Kalle Mattila</b>  | 4 416  |
| Munuaissyövän ennustetekijät   |        |
| <b>FM Pirjo Merilahti</b>  | 4 416  |
| Coxsackievirus A9:n ja ihmisen parechovirus 1:n reseptorivuorovaikutukset  |        |
| <b>LL Minna Myllylä</b>  | 2 944  |
| Pitkäaikainen ylipainehoito (CPAP) uniapneapotilailla – ketkä hyötyvät hoidosta ja miten?  |        |
| <b>DI Hanna Myllynen</b>   | 20 304 |
| Atomitasoisen tutkimuksen säteilyn vuorovaikutuksesta biologisesti merkittävien molekyylien kanssa.  |        |
| <b>MSc Sanaz Nazari-Farsani</b>  | 6 768  |
| Lonkan tekonivelen RSA-kuvaus  |        |
| <b>MPhil Kasusu Nyamuryekung'e</b>   | 10 152 |
| Availability, perceptions and costs for utilization of selected dental services in a low income country.                                       |        |
| <b>FM Emilia Palo</b>  | 10 152 |
| Valoa tuottavien nanomateriaalien suojaaminen ja parempi hyödyntäminen aurinkoteknologiassa ja taudinmäärityksissä                             |        |
| <b>LK Emily Xiaoqi Pan</b>   | 1 472  |
| Nousevan aortan kirurgian pitkäaikaistrendi TYKS:ssä, Suomessa sekä Pohjoismaissa  |        |

|  |               |
|--|---------------|
| <b>MSc Bineet Panda</b>  | <b>20 304</b> |
| Genetics of telomere length in wild mice: a new animal model for experimental biological aging research  |               |
| <b>MSc Konrad Patyra</b>   | <b>6 768</b>  |
| Genetic causes for hypo- and hyperthyroidism: from Human Diseases to Mouse Models  |               |
| <b>YTM Annu Perälä</b>   | <b>10 152</b> |
| Politiikan korkeakoulu: Keskustan, kokoomuksen ja SDP:n nuorisoaktiivien urapolut politiikassa 1970–2015   |               |
| <b>FM Minerva Piha</b>   | <b>20 304</b> |
| Eteläsaamelaiset rautakautisessa Pohjolassa - kielitieteellis-arkeologinen näkökulma   |               |
| <b>MSc Anup Poudel</b>   | <b>10 152</b> |
| Understanding the effect of large-scale environments on galaxy and group evolution   |               |
| <b>LL Heidi Pöyhönen</b>   | <b>2 944</b>  |
| Neuroimmunologiset markerit, ennuste ja doksisykliinihoidon turvallisuus lasten aivotulehduksissa  |               |
| <b>MSc Xi Qiao</b>   | <b>4 416</b>  |
| A novel mechanism for regulating oncoprotein MYC stability: therapeutic implications on MYC-driven cancer  |               |
| <b>MSc Sandra Raquel Ruiz Paredes</b>  | <b>6 768</b>  |
| Effects of metal air pollution on micronutrient profiles and oxidative stress on free-living passerine birds and bats  |               |
| <b>LL Tiina Ruuska</b>   | <b>2 944</b>  |
| Lymfoomien somatostatiinireseptorien DOTANOC-PET/TT-kuvantaminen sekä immunohistokemiallinen määrittäminen.  |               |
| <b>DDS, PhD candidate Anas Aaqel Salim Salim</b>   | <b>6 768</b>  |
| Toward enhancing the durability and strength of tooth colored restoration: Use of dimethyl sulfoxide (DMSO) for preservation of resin-dentin layer.  |               |
| <b>VTM Laura Salonen</b>   | <b>10 152</b> |
| Sosioekonomiset erot työkyvyttömyyden poluilla. Sairauspäivärahalta työkyvyttömyyseläkkeelle.  |               |
| <b>LL Jaana Saranto</b>  | <b>4 416</b>  |
| Aivorungon kuuloherätevastetutkimus vastasyntyneillä käyttäen insert- kuulokkeita: viitearvot ja niiden käyttö audiologisessa diagnostiikassa sekä puheenkehityksen ja kuulon riskitekijöiden tutkimisessa |               |
| <b>MSc Anam Tahir</b>  | <b>10 152</b> |
| Dynamic Motion Control of Autonomous Swarm of Drones in Varying Environmental Conditions   |               |
| <b>VTM Enna Toikka</b>   | <b>10 152</b> |
| Huono-osaisuuden kasautumiseen johtaneet elämänpolut lapsuudesta varhaisaikuisuuteen.  |               |
| <b>FM Mira Tupala</b>  | <b>20 304</b> |
| Tasapainoilu taloudellisen hyödyn ja solidaarisuuden välillä: piilevät asenteet ja ideologiat Euroopan unionin virallisissa maahanmuuttoasiakirjoissa  |               |
| <b>MSc Mueez U Din</b>   | <b>6 768</b>  |
| Oxidative metabolism of brown adipose tissue (BAT) in humans   |               |

Mesenkymaaliset kantasolut luun uusiutumisen ja verisuonien uudismuodostuksen säätelijöinä

Multipeliskleroosin lääke- ja PET-merkkiaineiden arviointi tautimalleissa

Sydän- ja verisuonisairauksien molekyylikuvantaminen tyypin 2 diabeteksessä: kokeellisten mallien ja niiden lääkevästeiden arviointi

The Social media technology affordances for the Networked Tourism Industry

**MATKAMÄÄRÄRAHAT** (172 apurahaa, 109 263 €)

|   |       |                             |       |
|---|-------|-----------------------------|-------|
| FM Lotta Aarikka                        | 500   | VTM Laura Ipatti            | 600   |
| FM, KT Juli-Anna Aerila                 | 500   | FM Kaisa Joki               | 1 000 |
| KT, Dr. phil. Piia-Kaisa af Ursin       | 500   | LL Eeva Juhanoja            | 500   |
| FM Heikki Aisala                        | 400   | PhD Kaisa Kaakinen          | 500   |
| FM Outi Alanen                          | 1 000 | FM Suvi-Sadetta Kaarakainen | 700   |
| KT Jenni Alisaari                       | 800   | KM, MA Mikko Kainulainen    | 800   |
| MSc Chashkina Anna                      | 1 000 | FM Marika Kalpio            | 300   |
| FT Katja Anttila                        | 750   | MSc Kartiek Kanduri         | 800   |
| MAEd, BScOT Christina Athanasopoulou    | 297   | FT Kirsi Kanerva            | 500   |
| MSc Jukka Aukia                         | 480   | VTT Ismo Kantola            | 800   |
| LL Elina Bergman                        | 500   | FT Veli-Matti Karhulahti    | 1 000 |
| PhD, Docent Raymond Bertram             | 600   | VTT Jenni Karimäki          | 800   |
| MSc Dominik Eichin                      | 500   | Dosentti Linnea Karlsson    | 700   |
| TtM Niina Eklöf                         | 500   | FT Mikko Kauko              | 400   |
| FT Olli Eskola                          | 500   | MA Elena Kazakova           | 500   |
| FM Heli Etu-Sihvola                     | 400   | LT Andreina Kero            | 300   |
| MSc Vandad Fallah Ramazani              | 400   | VTM Silja Keva              | 800   |
| MA Kalypso Filippou                     | 2 000 | MSc Meraj Hasan Khan        | 500   |
| FM Rebecca Frilund                      | 300   | HLK Leeni Kilponen          | 600   |
| FM Maria Grönman                        | 500   | TkK Aapo Knuutila           | 500   |
| DI Mika Grönroos                        | 1 000 | KTT Anna-Maija Kohijoki     | 800   |
| MSc Liz Andrea Gutiérrez Quequezana     | 500   | FT Heidi Korhonen           | 400   |
| LL Eeva Haapio                          | 500   | LL Jaakko Koskenniemi       | 1 000 |
| MSc Parisa Hariri                       | 400   | FM Tuuli-Marjaana Koski     | 400   |
| FM Niko Heikkilä                        | 450   | FM, KM Jaana Kouri          | 500   |
| FT, LitM, FM Ilkka Heinonen             | 300   | DI Tommi Kumpulainen        | 1 000 |
| LL Kjell Helenius                       | 1 000 | FT Aki-Juhani Kyröläinen    | 500   |
| LT Niina Hieta                          | 800   | FT Tomi Kärki               | 500   |
| Dosentti Mika Hirvensalo                | 300   | FM Salla Lahdenpohja        | 400   |
| MSc Maria Karoliina Hirvonen            | 500   | FT Pekka Lahti              | 300   |
| Erikoisl. Kira Kristianna Hongell       | 800   | FM Suvi Lahtonen            | 1 000 |
| LT Henri Honka                          | 800   | FT Hemmo Laiho              | 450   |
| FM, LiTM Sanna Honkala                  | 800   | Dos. Tero Laihonen          | 400   |
| FM Marika Honkaniemi                    | 500   | FT Silja Elina Laine        | 300   |
| FT Lauri Johannes Hooli                 | 1 000 | FM Jaakko Lamminpää         | 500   |
| LL Md Iftakher Hossain                  | 500   | TtT Tella Lantta            | 600   |
| LKT, dos. (professori) Veijo Hukkanen   | 536   | LL Kaisa Lehtimäki          | 800   |
| HLL, oikeushammaslääkäri Jaana Hurnanen | 1 000 | FM Jenni Lehtinen           | 500   |
|   |       | FT Laura Lehtinen           | 1 000 |
| Projektitutkija Atte Häkkinen           | 600   | FM Tiina Susanna Lehtiniemi | 1 200 |



|                                    |       |                                |       |
|------------------------------------|-------|--------------------------------|-------|
| LK Joonas Lehto                    | 500   | FT Anna Pulakka                | 800   |
| VTM Mikko Leino                    | 500   | FT Elina Puljula               | 600   |
| FM Henrik Pietari Levämäki         | 300   | FM Sari Puputti                | 500   |
| PhD Niina Lietzen                  | 300   | TkT Mikko Pänkäälä             | 1 000 |
| FM Johanna Lilja                   | 800   | MA Tiago João Queimada e Silva | 600   |
| FM Lauri Miika Kristian Lindblom   | 400   | LL Matias Rantanen             | 500   |
| FM Noora Lindgrén                  | 500   | TtM Hanna Repo                 | 500   |
| FM Emmi Lokka                      | 500   | LT Pilvi Riihilä               | 500   |
| FT, dosentti Karoliina Lummaa      | 1 000 | FT Juho Ritola                 | 800   |
| FM Heta Lähdesmäki                 | 500   | M.Phil Sean Robinson           | 400   |
| MSc Xueying Ma                     | 800   | TaT Marjo Räsänen              | 1 300 |
| LL Teemu Maaniitty                 | 500   | M.Pharm Sanjib Saha            | 500   |
| M.Sc.Oec Danijela Majdenic         | 500   | FM, dos. Mikko Salomäki        | 400   |
| FM Inkeri Markkula                 | 400   | FM Antti Saloranta             | 500   |
| MSc María Gabriela Martínez Chacón | 500   | FM Nils Sandman                | 1 200 |
| PhD Jake McMullen                  | 1 100 | OTM Toni Selkälä               | 1 000 |
| MSc Arfa Mehmood                   | 500   | Dosentti Liisa Seppänen        | 400   |
| FT Mikko Metsä-Ketelä              | 1 000 | MSc Mukund Sharma              | 500   |
| FM Ulla Moilanen                   | 500   | FT, FD Elina Siltanen          | 700   |
| FM Kati Mokkala                    | 1 000 | FT Paula Sjöblom               | 500   |
| MA Akvile Motuzaite                | 450   | TtM Camilla Strandell-Laine    | 500   |
| PhD Robert Moulder                 | 500   | FM Aki Stubb                   | 1 000 |
| Dosentti Maarit Mutta              | 800   | VTM, FM Tiia Sudenkaarne       | 1 400 |
| DI Jaakko Mäkelä                   | 400   | FM Karita Suomalainen          | 500   |
| FM Ermei Mäkilä                    | 600   | FM Milla Suominen              | 800   |
| LK Elina Mäkinen                   | 500   | FM Jouni Teittinen             | 500   |
| MSc Srikar Goud Nagelli            | 500   | FM Mari Tiihonen               | 300   |
| TtT Hannakaisa Niela-Vilen         | 500   | VTM Enna Toikka                | 600   |
| FM Aura Nikkilä                    | 500   | MSc Natalia Tong Ochoa         | 700   |
| LLM Shorena Nikoleishvili          | 2 000 | FT, dos. Kirsi Tuohela         | 700   |
| FM Sara Norja                      | 250   | FT, dos. Petri Tähtinen        | 1 000 |
| FM Minna-Liina Ojala               | 400   | LL Panu Ilja Johannes Uusalo   | 500   |
| PsM Henri Olkonieniemi             | 800   | HLK Erika Helena Uusitalo      | 600   |
| TtM Johanna Olli                   | 300   | MSc Marika Vainio              | 500   |
| DSc Tarek Omran                    | 1 000 | FM Sanja Vanhatalo             | 1 000 |
| LK Emily Pan                       | 800   | KT, FM Katrina Vartiainen      | 1 000 |
| FM Kreetta Paunu                   | 500   | KM Petra Anjuska Varttinen     | 600   |
| TtM Virve Pekurinen                | 800   | FM Markus Viljanen             | 1 000 |
| Erikoisl. Outi Pellonperä          | 500   | FM Jenni Virta                 | 500   |
| FM Kimmo Peltola                   | 1 000 | FT Reetta Virtakoivu           | 500   |
| TtM Laura-Maria Peltonen           | 500   | EL Tiina Vuorio                | 600   |
| Ins. Paula Pennanen                | 500   | PhD Gun West                   | 500   |
| PhD Petar Petrov                   | 1 000 | LL Mohamed Yahya               | 500   |
| HLK Riikka Pietilä                 | 500   | MSc Rahul Balu Yewale          | 400   |
| FT, dos. Sari Pihlasalo            | 300   | PhD Cheng-Bin Yim              | 500   |
| FT Lauri Polari                    | 500   | FM Boris Zaprudin              | 500   |
| FM (väit) Katri Priiki             | 500   |                                |       |

**MÄÄRÄRAHAT VIERAILEVAN TUTKIJAN TAI LUENNOITSIJAN KUTSUMISEKSI**

(25 apurahaa, 29 400 €)

|                                  |       |                                |       |
|----------------------------------|-------|--------------------------------|-------|
| VTT, dos. Marko Ahteensuu        | 700   | FT Lotta Lehti                 | 1 000 |
| FT Valtteri Arstila              | 500   | FM Malla Maria Lehtonen        | 500   |
| PhD Angela Bartens               | 1 000 | FT, dos. Maarit Leskelä-Kärki  | 1 000 |
| PhD, dos. Heiskanen Benita       | 2 000 | Dosentti Aino Mäkikalli        | 500   |
| Docent Jon Brommer               | 400   | OTT Johanna Niemi              | 1 000 |
| VTT, dos. Kimmo Elo              | 600   | FT Minna Opas                  | 300   |
| FT Olli Eskola                   | 2 000 | PhD, Docent Jeroen Pouwels     | 1 800 |
| DDS, PhD, Adj. Prof. Ulvi Gürsoy | 1 000 | KT, FM Marjaana Puurtinen      | 2 000 |
| THT Maija Hupli                  | 800   | OTT Janne Salminen             | 1 000 |
| Dosentti Laura Kakkola           | 1 200 | VTM, FM Tiia Sudenkaarne       | 2 000 |
| FT Juhani Karhumäki              | 900   | TtT, professori Riitta Suhonen | 700   |
| FT Noora Kotaja                  | 4 000 | LT Jukka Westermarck           | 1 500 |
| FT Joel Kuortti                  | 1 000 |                                |       |

**OPETUSRETKET (5 apurahaa, 5 900 €)**

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| FD Carita Kvarnström                 | 700   |
| FT, dos. Pauliina Latvala-Harvilahti | 1 200 |
| FL Lars Saari                        | 1 500 |
| FT, dos. Pietari Skyttä              | 2 000 |
| FT Minna Vainio                      | 500   |