



Turun Yliopistosäätiön kevään 2018 myönnetty apurahat Turku University Foundation Spring 2018 grants awarded

Turun Yliopistosäätiö on jakanut kevään 2018 apurahoina Turun yliopiston tutkijoille, tutkimusryhmille sekä jatko-opiskelijoille yli miljoona euroa. Summa koostuu 267 apurahasta. Säätiölle tulleiden hakemusten lukumäärä oli 859 kpl yhteissummaltaan n. 7,2 euroa.

NUOREN TUTKIJAN APURAHAT (61 apurahaa, 569 920 €)

MSc Freed Ahmad	20 400
Ecological Systems Biology- contemporary natural selection at the genotypic and transcriptomic level in salmonid fish	
MSc Majid Aleem	10 200
Relationship Development in Global Virtual Teams over Time	
FM Riikka Armanto	10 200
Maatalousyrittäjien toimijuuden ja tulevaisuustietoisuuden vahvistaminen suhteessa ilmastonmuutokseen	
LL Erik Aro	2 960
Lonkan tekoniivelen kiinnittymisen ja metalli-metalli-liukuparin aiheuttaman paikallisen metallireaktion kuvantaminen	
Msc Matthieu Bourgery	6 800
MicroRNAs in bone tissue homeostasis and fracture healing	
MSc Dominik Eichin	6 800
The role of CD73 on the vasculature - a genome wide analysis	
MDs Samira Elmanfi	6 800
Effect of bacterial signalling molecules on the host cells	
LK Felix He	4 440
Ebola- ja Marburg-filovirusten molekyyli-tason mekanismit luontaisten immuunivasteiden estossa.	
MSc Elina Honkasalo	10 200
Työstressistä palautuminen - palautumisen edistäminen psykologista joustavuutta kehittämällä.	
FM Noora Houttu	6 800
Raskausajan ruokavalio, mikrobisto ja matala-asteinen tulehdus äidin ja lapsen terveyden säätelijöinä: uudet vaikutuskeinot	
FM Juha Isotalo	10 200
Herodotoksen totuuskäsitys. Herodotos kertojana ja hänen lähteensä menneisyyden totuuden paljastajana	
LL Elina Jaakkola	1 480
Nonmotoriset oireet ja aivojen dopamiinitransportterikuvantaminen parkinsonin taudissa	
OTM, FM Jussi Jaakkola	10 200
Verovaltion muodonmuutokset Euroopan taloudellisessa integraatiossa – kansainvälisestä kilpailusta eu-rooppalaiseen solidaarisuuteen?	
VTM Laura Järvi	10 200
Ammatilliset etuudet sairausajan toimeentulon turvaajana. Kollektiivisesti neuvoteltujen sairausetuksien laajuus ja merkitys Pohjoismaissa	
Doctoral candidate James Kadiri	6 800
Melanokortiini Järjestelmän Merkitys Lääkekehityskohteena Ateroskleroosin Hoidossa	

LL Jani Kajanoja	6 800
Aleksitymia, varhaislapsuuden stressi ja oksitosiini	
VTM Esa Karonen	10 200
Talouden syklit ja taloudellisen eriarvoisuuden muutokset elinkaareissa	
FM Arttu-Ville Karppinen	20 400
Minimoijien säännöllisyys yleistetyillä Orlicz-kasvuhoidoilla	
HLL Leeni Kilponen	6 800
Oikomishoidossa käytettävien kiinnikkeiden liimaaminen hammaskiilteeseen	
VTM Virpi Kivioja	6 800
"Kansainvälinen kolmiodraama? Länsi- ja Itä-Saksa suomalaisissa sekä Suomi länsi- ja itäsaksalaisissa kouluoppikirjoissa 1945–2000" (työotsikko)	
FM Sanna Kreula	10 200
Energia-aineenvaihdunnan säätelyverkot mikroobeissa	
MTech Amruta Arun Kulkarni	8 500
Enantiopure triacylglycerols in chiral nature - Bioavailability and metabolic fate of docosahexaenoic (DHA 22:6n-3) acid in rats.	
OTM Sonja Kumlander	10 200
Itsemyötätunnon kehittyminen ja yhteys nuoruusiän hyvinvointiin	
FM Sami Kurkinen	10 200
Uusia lääkeaihoita tehokkaammilla etsintämenetelmillä	
VTM Antti Kähäri	10 200
Terveysten kannalta merkittävien elintarvikkeiden kulutus elinkaarissa ja sukupolvien välillä	
FM Liisa Lalu	15 300
"Olen valmis käymään oman pienen taisteluni." Naiset 1970-luvun nuortaistolaisessa liikkeessä	
LL Joonas Lehto	6 800
Postperikardiotomiaoireyhtymän riskitekijät ja etiologia	
LL Annika Lindroos	4 440
Verenpaineen tarkempi diagnostiikka uusien mittausmenetelmien avulla	
LL Sandra Manninen	6 800
Endogeeninen Opioidijärjestelmä ja Ihmisen Sosiaalinen Käyttäytyminen	
MSc Gabriela Martínez Chacón	6 800
Novel strategies for breast cancer prevention: Downregulation of aromatase gene expression in mammary adipose stroma	
FM Camilla Marucco	20 400
Everyday Practices of People with a Refugee Background: Asylum, Citizenship and Free Time in Turku	
FM Petra Miikkulainen	6 800
Hapentunnistusreitin PHD3:n merkitys munuaissyövän kasvun ja metabolian säätelijänä	
FM Giovanna Mottola	13 600
The phenotypic plasticity and its variation and transgenerational occurrence in three-spined stickleback: interactions between climate change and environmental contamination in Baltic Sea.	
LL Minna Myllylä	2 960
Pitkäaikainen ylipainehoito (CPAP) uniapneapotilailla –ketkä hyötyvät hoidosta ja miten?	
FM Susanna Mäkinen	20 400
Karanneet orjat –ilmoitusten kielelliset piirteet amerikkalaisissa sanomalehdissä 1704-1865	
FM Vappu Nieminen-Pihala	10 200
Luonnuodostuksen transkriptionaalinen säätely	

LL, VTK Miika Nietola	4 440
Psykoottisen masennuksen riskitekijät ja ennuste yleisväestöaineistossa	
FM Anu Nuora	10 200
Elintarvikeprosessoinnin vaikutus ravintorasvoin ja rasva-aineenvaihduntaan ihmisissä	
LK Emily Pan	6 800
Nousevan aortan kirurgian pitkäaikaistulokset Suomessa ja Pohjoismaissa	
FM Minna Peippo	6 800
Formiinien merkitys ihon melanoomassa ja munasarjasyövissä	
FM Annukka Pietikäinen	6 800
Borrelioosi-infektion kuvantaminen positroniemissio-tietokonetomografian (PET-TT) avulla	
VTM Laura Puumala	10 200
Sankarilliset teot eettisissä hätätilanteissa: supererogatorisuus ja sotilasetiikka.	
MA Tiago João Queimada e Silva	20 400
Portrayals of an Encounter with Islam: the War against the Muslims in Medieval Portuguese Historiography	
FM Tomi Rautaoja	20 400
Äänteiden oppiminen erilaisissa oppimiskonteksteissa: tutkielma oppimismuodoista	
VTM Juha-Matti Ritvanen	10 200
"Mureneva kulmakivi" – Suomi, Neuvostoliiton hajoaminen ja YYA-sopimuksen loppuvaiheet 1989-1992	
KTM Otto Rosendahl	10 200
Huomattavat tapahtumat arvostusmuodostuksessa: arvot organisaatioiden välisessä markkinoinnissa	
FM Taina Saarenpää	20 400
Menneisyyden rakentajat, tutkimuksen suunnannäyttäjät. Turun tuomiokirkon Mustan kirjan julkaiseminen historiakulttuurin rakentamisena 1770-1900.	
LL Jaana Saranto	4 440
Aivorungon kuuloherätevastetutkimus vastasyntyneillä käyttäen insert- kuulokkeita: viitearvot ja hyödyntäminen audiologisessa diagnostiikassa sekä puheenkehityksen ja kuulon riskitekijöiden tutkimisessa	
FM Lilli Sihvonon	20 400
Kulttuurituotteiden uudelleenjulkaisemisprosessi – Kimble-lautapelin elinkaari mallina eräästä aineellisen talouden rakenteesta	
LL Suvi Sippola	1 480
Komplisoitumattoman akuutin appendisiitin diagnostiikka ja hoito- APPAC II ja III tutkimukset	
VTM Jukka Sivonen	10 200
Energiapoliittiset asenteet Suomessa ja muualla Euroopassa	
LL Elina Sormunen	4 440
Lapsuus- ja nuoruusiän metabolisen profiilin ja fyysisen aktiivisuuden vaikutus psykoosiriskiin	
MSc Muhammad Sufyan	10 200
Role of Cross-cultural venturing partnerships in development of regional and national entrepreneurial cultures (Immigrant and Finnish entrepreneurs partnerships in IT industry)	
LL Eeva Sullo	6 800
Imusolmuke siirtoleikkaukset - indikaatiot, komplikaatiot ja lymfedeman synty	
MSc Elena Tcarenkova	6 800
Väitöskirjatutkimus korkean resoluution (opto)akustiikkaan perustuvasta mikroskopiasta	
MSc Tytti Turkia	6 800
Oravan kannanvaihtelu, populaatioiden välinen synkronia ja niihin vaikuttavat tekijät 28 vuotta kattavassa lumijälkiaineistossa	
MSc Dattatraya Ukale	10 200
Metallaoligonucleotide Probes for Quantitative Real-Time PCR	

LL Panu Uusalo	4 440
Deksmedetomidiinin farmakokinetiikka lapsipotilailla ja terveillä vapaaehtoisilla aikuisilla	
FM Marika Vainio	10 200
B-solujen antigeenin käsittely.	
FM Susanne Vainio	2 960
Multippeliskleroosin lääke- ja PET-merkkiaineiden arviointi tautimalleissa	
MSc Ram Prakash Yadav	4 440
Control of spermatogenesis and male infertility by Dicer-dependent pathways	
TUTKIMUSAPURAHAT (55 apurahaa, 367 491 €)	
FM Nana Arjopalo	20 400
Kaksoisolennot intialais-amerikkalaisessa nykykirjallisuudessa	
FT, dosentti Raymond Bertram	10 600
MorphLearn: A tool for learning Finnish morphology by L2 speakers	
DPhil Alex Dickens	3 500
Metabolomic Studies In Brain Injury	
FT, dosentti Eeva-Liisa Eskelinen	3 000
Miten RAB24 GTP:aasin pistemutaatio vaikuttaa RAB24:n paikantumiseen ja autofagiaan?	
FM Vandad Fallah Ramazani	20 400
Aktiivisten galaksien erittäin korkeaenergistä säteilyä käsittelevään tähtitieteen väitöskirjatyöhön	
FT, dosentti Tove Grönroos	4 000
Translokaatioproteiinin PET-kuvantamisen hyödyntäminen ennustavana tekijänä sädehoidon yhteydessä	
Dosentti Leena Haanpää	10 200
Lasten maailmat – Suomen osatutkimus subjektiivisesta hyvinvoinnista	
MD Qiushui He	3 500
IL17 ja sen reseptorin geneettisten variaatioiden rooli lasten toistuvien hengitystieinfektioiden, allergian ja astman synnyssä	
TtM Kristiina Heikkilä	6 800
Sydänleikkattujen potilaiden kivun arvioinnin ja kirjaamisen mallin kehittäminen	
FT, dosentti Anne Heimo	7 550
Sirkkala 1918-2018: Vankileiristä muistin paikaksi ja kulttuuriperintökohteeksi	
PhD Iida Hidehiro	4 000
Development of a novel PET imaging methodology for sequential and non-invasive assessment of quantitative cerebral perfusion and oxidative metabolism	
FT Terhi Honkola	2 000
Uralilaisten kielten rakenneaineiston kokoaminen	
HLL Jaana Hurnanen	2 450
"Mitä maitohampaan kiille voi kertoa meille eletystä elämästä?" Tutkimus maitohampaan kiilteen neonataaliinjasta ja muista korostuneista häiriölinjoista	
MSc Tahereh Jafari	2 960
Application of NMR metabolomics profiling on questions arising from molecular biology	
MEd Jingwen Jiang	10 200
Autonomy support, competence support and relational support: Associations with student motivation and emotions in the classroom — intertwined with teacher emotions	
LT, dosentti Juho Joutsa	4 000
Parkinsonismin neurobiologia	

MA Seyedeh Akhgar Kaboli	6 800
Young adult refugees' images of the future in Finland	
FT Elina Koivisto	2 960
Petoeläinten altistuminen jyrksijämyrkyille	
LT Juha Koskinen	2 960
Verenpainetaudin ja siihen läheisesti liittyvien tautien sekä liitännäissairauksien tutkimiseen	
Dosentti Pauliina Kronqvist	3 500
Solusyklin säätelystä uusia ennustetekijöitä kolmoisnegatiiviseen rintasyöpään	
TtM Anna Laine	4 440
Internetpohjainen potilasopetus skitsofreniaa sairastavien aikuisten tukena	
FM Jussi Lampinen	5 920
Turun kasvio -tietokirjahanke	
PhD Kirsi Lehto	10 000
Luonnontieteet tutuiksi liikkuen, kuunnellen ja keskustellen	
FT Niina Lietzen	2 960
Proteomiikkatutkimuksia kroonisten enterovirusinfektioiden yhteydestä tyypin 1 diabeteksen kehittymiseen	
TtM Raija Lietzén	6 800
Väitöstutkimus: Astma ja stressi; 4. osatyö: Astmariski elämäntapaolosuhteista	
FT Vuokko Loimaranta	3 500
Suun bakteeribiofilmiä mittaaminen	
LT Raakel Luoto	2 960
Paikallisten hinkuuskäpitemiöiden mikrobiologinen ja kliininen tutkiminen Suomessa 2018-2019	
LT Kalle Mattila	2 960
Tulehduksellisten suolistosairauksien aiheuttama haitta työelämään	
Dosentti Juha Mykkänen	4 000
20-vuotisen ravinto- ja elämäntapa-interventio metabolisten terveyttä edistävät molekyyli- ja geenimekanismit	
FM Petri Niinisalo	6 800
Indoleamine 2,3-dioxygenase (IDO) -entsyymi ja ateroskleroosi	
FT Paavo Oinonen	8 900
Audiovisuaalinen kulttuuri ja ajan sykliset rakenteet 1920-luvulta 1990-luvun loppuun	
PhD Mikhail Oshukov	20 400
Old and new canons in contemporary Russian literary histories	
Erikoislääkäri Outi Pellonperä	4 440
Raskausdiabeteksen ehkäisy ja hoito	
FT Ulla Pentikäinen	3 500
Syövän syntymekanismiä molekyyli- ja solutasolla: kohti uusia lääkkeitä	
FT Emilia Peuhu	4 080
Kantasolujen säätely normaalissa maidonrasvassa ja rintasyövässä	
PhD, dosentti Satu Ramula	7 000
Kasvien kemiallisen puolustuksen evoluutio kasvinsyöjiä vastaan uusissa elinympäristöissä	
FM Marjaana Rantala	20 400
Uudet menetelmät kasvien fotosynteesin energiantuotantokoneiston tutkimuksessa	
FT Petteri Rinne	3 500
Melanokorttiinijärjestelmän merkitys sydämen kasvun säätelijänä sekä lääkekehityskohteena sydämen vajaatoiminnan hoidossa	

FM Henna Rouhiainen	6 800
Suomalaisen kehitysyhteistyön ympäristökasvatuksen muuttuvat arvot	
FL Markus Räsänen	6 800
Ternäärysten TbEDTA _{dpa} -kompleksien fotofysikaalinen tutkimus	
PSL Mari Saarinen	6 800
Aivovamman saaneen lapsen kognitiivinen ja psykososiaalinen kuntoutuminen (Cognitive and psychosocial recovery in pediatric mild traumatic brain injury)	
FT Saija Saarni	7 600
Mikromuovit järvisedimentissä: sedimentaatioprosessin ymmärtäminen ja monitorointi	
FT Annele Sainio	6 800
Dekoriinivälitteinen onkosuppressio paksusuolisyövässä	
Dosentti Paulina Salminen	5 000
APPAC II: komplisoitumattoman akuutin umpilisäketulehduksen antibiootihoidon optimointi APPAC III: umpilisäketulehduksen spontaani paraneminen MAPPAC: akuutin umpilisäketulehduksen mikrobiologia ja immunologia	
Dosentti Liisa Seppänen	16 491
CaJu – Casagranden korttelin ja nk. Julinin tontin kaivausten arkeologisen aineiston digitointi, tarkastelu ja tutkimus	
PhD Csilla Sipeky	6 800
Genetic background of kidney (renal cell) carcinoma in Finnish samples.	
FT Sanna Soini	2 960
Humalan sisältämät flavonoidit GABAA-reseptorin muuntelijoina	
LKT Seppo Soinila	4 000
Musiikinkuuntelun vaikuttavuus akuutin aivoinfarktin stressireaktioihin ja ennusteeseen	
Erikoislääkäri, LT, dosentti Jari Sundström	2 960
Biomarkkerit levinneisyysasteen II paksu- ja peräsuolisyövässä	
KTM Mariia Syväri	10 200
Verkostönäkökulma: Miten ekoyrityksen kestävä liiketoimintamalli rakentuu ja edesauttaa kaupallistamista.	
LL Terhi Tuokkola	4 440
Muistisairauksien magneettidiagnostiikkaa	
FT, dosentti Johanna Tuomela	3 500
Tollin kaltainen reseptori 9 (TLR9) eturauhassyövässä	
FT Varpu Vahtera	5 000
Diversity and evolution of the terrestrial vertebrate fauna of insular Papua New Guinea	
LL Mikko Visuri	6 800
Adenovirusvälitteinen geeniterapia ja mikrovaskulaariset imusolmuke siirteet lymfaturvotuksen hoidossa	
FM Mari Välimäki	10 200
Miesten esiaviolliset suhteet ja avioituminen 1600-luvun Turussa	

MATKA-APURAHAT (136 apurahaa, 94 520 €)

FaT, TtM Emma Aarnio	500	FT Kari Kopra	1 000
FM Marika Ahonen	1 000	FT, KM Jaana Kouri	800
VTM Sanna Ahvenharju	780	FM Juha Kurkela	500
FM Outi Alanen	1 000	FT Lottamari Kähkönen	500
LL Reetta-Liina Armio	300	FM Salla Lahdenpohja	500
ETM, KTM Kaisa Aro	800	FT Matti Lahti	200
MSc Muhammad Waqar Ashraf	500	FM Markus Laine	800
BPharm, MSc Ali Benkherouf	500	PhD Santosh Lamichhane	800
PhD Paulina Budzynska	500	FM Juho Lankinen	600
PhD Sabine Burghart	1 000	FT Lotta Lehti	500
FT, dosentti Viola Capkova	500	FM Nana Lehtinen	1 200
MSc Natalia Chitalkina	800	FM Leevi Leppäjärvi	500
MSc Sheyla Estefani Cisneros Montalvo	500	FM Aino Liira	500
MSc Francesco Cosco	1 000	Insinööri (Tuomas Lindeman)	200
LT Laura Ekblad	800	FT Milla Luodonpää-Manni	500
FM Vandad Fallah Ramazani	700	MSc Thien-Tam Luong	1 000
MSc Ali Farooq	600	FM Ida Luotonen	1 200
PhD Carlos Gomez Gallego	1 000	MSc Xueying Ma	220
FT Kirsi Gröndahl-Yli-Hannuksela	500	FT Anne-Maarit Majanoja	600
DI Mika Grönroos	600	MD Naziha Mansuri	500
VTM Heidi Haanila	800	MA in Social Sciences Shingo Masunaga	1 000
MA Sevcan Hakyemez-Paul	600	FT Terhi Maula	500
PhD Shemunyenge Taleiko Hamukwaya	400	FT Pirjo Merilahti	500
FT Johanna Hautala	800	FM Mitro Miihkinen	1 000
FM Niko Heikkilä	700	FM Olli Moiso	500
LL Linda Helenius	300	MSc Ileana Montoya Perez	500
PsM Suvi Holm	1 500	PhD Paulina Moreno Layseca	1 000
MD Md. Iftakher Hossain	500	FM Mikko Myllyntausta	600
FT Tuomas Hovi	1 200	FM Mari Mäkilä	500
KT Tarja-Riitta Hurme	800	FM Marjaana Mäkinen	500
PhD Anu Hynninen	1 000	VTM Tuire Niinimäki-Silva	800
FT Heidi Högel	500	FT Johannes Niskanen	700
FT Ulla Inkeri Ijäs	500	FM Isabella Norrbo	750
LL Elina Jaakkola	800	FM Miina Nurmi	500
LL Anna Jaakola	300	PsM Henri Oikoniemi	1 000
MSc Dhanaprakash Jambulingam	1 000	Dosentti Marjaterttu (Marjukka) Pajulo	500
DI Mikael Jämsä	750	FM Kimmo Peltola	1 000
FM Luke Jäppinen	820	TtM Laura-Maria Peltonen	300
VTM Sanna Kailaheimo	400	DDS, MSc, PhD Leila Perea-Lowery	500
KM, MA Mikko Kainulainen	300	FT, dosentti Silja Pohjolainen	700
MSc Anil Kanduri	1 000	FM Jenni Poutanen	1 200
DSc Rajeev Kanth	1 000	FT Anna Pulakka	300
DI Anna Karhu	400	KT, FM Marjaana Puurtinen	500
PsM Eeva-Leena Kataja	800	FT Miia Rainio	1 200
FM Katri Kauhanen	300	TtM Sunna Rannikko	300
DI Niina Kelanne	600	LL Ansa Rantanen	600
MSc Mohd Moin Khan	800	FM Elisa Repo	500
TtM Emilia Kielo	500	PhD Douglas Richmond	500
FT Riku Klén	400	FM Petri Rummukainen	500
VTM Aki Koivula	1 000	FM Sirkku Inkeri Ruokkeinen	500
PhD Nikolina Koporcic	800	LL Miia Ruuskanen	800

FT Aleksi Saarela	600	FM Maria Taskinen	1 000
PhD Reza Sadeghi	500	Licentiate Jose Teixeira	800
MSc Pablo Sanchez Virosta	1 200	MAEd Pamela-Zoe Topalli	1 000
FT Henna Savela	600	FM Jouni Tuisku	600
FM Timo Savela	500	PsM Jarno Tuominen	1 800
PhD Thiago Henrique Scarabello Stape	1 000	PhD Ubaid Ullah	1 000
Dosentti Vesa Olavi Selonen	800	MPH Subina Upadhyaya	500
FT Elina Siljamäki	500	FM Susanne Vainio	800
FM Anna-Kaisa Sjölund	500	PsT, dosentti Katja Valli	1 200
TtM Tanja Sjöros	500	KM Petra Varttinen	600
FM Boris Sokolov	500	FM Katja Vuokko	500
MSc Daniel Solymosi	500	FM Anna Vuorinne	400
TtM Camilla Strandell-Laine	500	MEd Kalsang Wangdu	1 200
FT, KTM Juuso Suomi	1 200	PhD Yang Wei	600
FM Milla Suominen	500	Dosentti Tomi Westerlund	600
KTM Mariia Syväri	400	MSc Rahul Balu Yewale	600
FM, DI Mira Tammelin	700	PhD Gabriela Zuquim	2 000

APURAHAT VIERAILEVAN TUTKIJAN TAI LUENNOITSIJAN KUTSUMISEKSI (12 apurahaa, 9 320 €)

Dr. rer. nat., habil. Kurt Gloos	1 000
PhD Carolina Alicia Islas Sedano	800
PhD Carolina Alicia Islas Sedano	800
FT Marjut Johansson	1 000
FT Kyrölä Katariina	700
FT Riina Kaukonen	500
FT, dosentti Tom Kuusela	840
FT, dosentti Tom Kuusela	840
FT, dosentti Tom Kuusela	840
FT Tapio Lönnberg	300
FT Liisa Steinby	1 000
FT Camilla Wide	700

OPETUSRETKET (3 apurahaa, 4 300 €)

FT Johanna Hautala	900
FT Timo Saarinen	2 400
FT, dos Riikka Stewen	1 000