



Vuoden 2015 apurahat

Maud Kuistilan Muistosäätiö on jakanut vuoden 2015 apurahat lääketieteelliseen tutkimukseen 51 tutkijalle. Apurahojen yhteissumma on 249 300 euroa ja ne on tarkoitettu 152 tutkijakuukauden tukemiseen. Maud Kuistilan Muistosäätiö jakaa vuosittain apurahoja erityisesti väitöskirjatyöhön ja sen jälkeiseen tutkimustyöhön.

Maud Kuistilan Muistosäätiö on jakanut apurahoja lääketieteellisen tutkimukseen vuodesta 1994 lähtien. Lisäksi säätiö jakaa vuosittain Helsingin lääkäripäivillä palkinnon nuorten tutkijoiden ansioituneelle kouluttajalle.

Maud Kuistilan Muistosäätiön apurahansaajat vuonna 2015

Nimi		Summa (€)
Tutkimuksen nimi		
Tutkimuslaitos		
1 Jukka Alinkula		5000
Aktiivisen hypermutaation kohdentaminen perimässä		
Yale University, Yhdysvallat, Turun yliopisto		
2 Axel-Mikael Barkoff		4800
Hinkuyskän tuottama immuunivaste ja kantojen muuntuminen		
Terveyden ja hyvinvoinnin laitos		
3 Dominik Eichin		5000
Imukudoksen CD73 vaikutus dendriittisoluihin		
Turun yliopisto		
4 Heli Elovaara		5000
Valkosoluliikennettä molekyyalitasolla		



Turun yliopisto

- | | | | |
|-----------|---|--------------------------------|------|
| 5 | Rohini | Emani | 4600 |
| | Rooli ruokavalion ja mikrobien suolen Vastustuskyky ja Type1diabetes | | |
| | Turun yliopisto | | |
| 6 | Kirsi | Gröndahl-Yli-Hannuksela | 4800 |
| | Hinkuyskä:rokotevasteeseen ja infektiolttiuteen vaikuttavat geneettiset tekijät | | |
| | Terveyden ja hyvinvoinnin laitos | | |
| 7 | Maria | Haanpää | 5000 |
| | Uusien rintasyövälle altistavien geenivirheiden tunnistaminen | | |
| | Stanford University, Yhdysvallat | | |
| 8 | Laura | Hakanpää | 5000 |
| | Angiopoietiini-2-signaaloinnin esto syövässä | | |
| | Helsingin yliopisto | | |
| 9 | Antti | Hakkarainen | 5000 |
| | Maksavaurion ei-invasiivinen karakterisoiminen fosforispektroskopiolla | | |
| | HUS-Kuvantaminen, Radiologia | | |
| 10 | Paavo | Halonen | 5000 |
| | Sydänlihasiskemian geeniterapia | | |
| | A.I. Virtanen Instituutti, Kuopio | | |
| 11 | Susanna | Hamari | 4800 |
| | T-solut tyypin 1 diabeteksessa | | |



Oulun yliopisto

- | | | | |
|-----------|--|-----------------|------|
| 12 | Laura | Hautala | 4800 |
| | Solukasvua estävän glukodeliinin rooli rintasyövässä | | |
| | Helsingin yliopisto | | |
| 13 | Essi | Havula | 4500 |
| | Sokeriaineenvaihdunnan geneettiset säätelymekanismit | | |
| | Helsingin yliopisto | | |
| 14 | Hanna-Riikka | Heinonen | 5000 |
| | Kohdun myoomien molekyylieneettinen tausta | | |
| | Helsingin yliopisto | | |
| 15 | Sini | Heinonen | 4800 |
| | Rasvakudoksen metabolia lihavuudessa | | |
| | Lihavuustutkimusyksikkö | | |
| 16 | Mari | Hirvinen | 4800 |
| | Immunogeenisesti paranneltu onkolyttinen vaccinia virus syövän hoitoon | | |
| | Helsingin yliopisto | | |
| 17 | Krista | Honkonen | 3200 |
| | Geeniterapia alaraajojen valtimotautiin ja imunestekierron häiriöön | | |
| | Itä-Suomen yliopisto, A.I. Virtanen instituutti | | |
| 18 | Mervi | Hyvönen | 5000 |
| | Uusi syövän yhdistelmähoito | | |



Itä-Suomen yliopisto

- | | | | |
|-----------|--|-------------------|------|
| 19 | Jouni | Ihalainen | 4800 |
| | Uudet lääkehoitostrategiat skitsofrenian kognitiivisiin oireisiin | | |
| | Itä-Suomen yliopisto | | |
| 20 | Merja | Jaronen | 5000 |
| | Seeprakala ihmisen hermoston autoimmuunisairauksien malliorganismina | | |
| | Harvard Medical School | | |
| 21 | Tuomas | Jartti | 5000 |
| | Allergeenin ja virusinfektion vaikutus imukudoksen immunologiaan. | | |
| | Turun yliopistollinen keskussairaala | | |
| 22 | Anne | Karvonen | 5000 |
| | Varhaislapsuuden elinympäristön mikrobiota ja lasten allergiset sairauden 10,5-vuoden iässä | | |
| | THL, Brigham and Women's Hospital/Harvard Medical School, Yhdysvallat | | |
| 23 | Otto | Kauko | 5000 |
| | Kasvunestäjäproteiini PP2A:n vaikutukset syöpäsolujen lääkeresistanssiin | | |
| | Turun Biotekniikan keskus | | |
| 24 | Nina | Kemppainen | 5000 |
| | Elintapaintervention vaikutus muistitoimintoihin -PET-osatutkimus | | |
| | Valtakunnallinen PET-keskus, Tyks | | |
| 25 | Johanna | Kiiski | 5000 |
| | Perinnölliselle rintasyövälle altistavien geenimuutosten tunnistaminen suomalaisessa väestössä | | |



Helsingin yliopisto

- | | | | |
|-----------|--|-------------------|------|
| 26 | Jukka | Koffert | 5000 |
| | Tyypin 2 diabeteksen vaikutus suoliston aineenvaihduntaan | | |
| | Turun yliopisto | | |
| 27 | Sirpa | Koskela | 5000 |
| | Trombosytopenian ja hyytymishäiriön mekanismit myyräkuumeessa | | |
| | Tampereen yliopisto | | |
| 28 | Maria | Kouzmina | 4800 |
| | Metastasoitunut Merkelin solu syöpä | | |
| | Haartman Instituutti, Helsinki | | |
| 29 | Anna | Kreutzman | 5000 |
| | Syöpäpotilaiden NK-solujen karakterisointi ja toiminnan palauttaminen | | |
| | Hematology research unit Helsinki, Hyks | | |
| 30 | Lara | Lehtoranta | 5000 |
| | Diabeetikon sikiön verenkierto | | |
| | Turun yliopisto | | |
| 31 | Anna | Lokki | 5000 |
| | Pre-eklampsian immunogenetiikka | | |
| | Helsingin yliopisto | | |
| 32 | Kaisa-Emilia | Makkonen | 5000 |
| | CELiD- vektorin kehitys ja karakterisointi geeninsiirto- ja rokotustarkoituksiin | | |



University of Massachusetts Medical School, Yhdysvallat

- | | | | |
|-----------|--|-----------------|------|
| 33 | Miika | Mehine | 4800 |
| | Kohdun myoomien molekulaarinen luokittelu | | |
| | Helsingin yliopisto | | |
| 34 | Tatu | Mäkinen | 5000 |
| | 3D tulostetut augmentit lonkan tekonivelten uusintaleikkauksissa | | |
| | Toronton yliopisto, Kanada | | |
| 35 | Juhani | Määttä | 4800 |
| | Modic-muutokset sekä niiden yhteys kipuun | | |
| | Oulun yliopisto | | |
| 36 | Taina | Nieminen | 4800 |
| | Uudet geenimutaatiot suvuttain esiintyvässä paksusuolisyövässä | | |
| | Helsingin yliopisto | | |
| 37 | Mari | Nupponen | 4800 |
| | Metabolinen oireyhtymä- intervention vaikutus | | |
| 38 | Katja | Paasilta | 5000 |
| | Älyneula | | |
| | Tampereen yliopistollinen sairaala | | |
| 39 | Marja | Puurunen | 5000 |
| | Harvinaisten geenimuunnosten esiintyvyys ja kliininen merkitys | | |
| | Boston University, Yhdysvallat | | |



- | | | | |
|-----------|--|-----------------|------|
| 40 | Rahul | Raj | 5000 |
| | Akuutti aivovaurio suomalaisilla teho-osastoilla 2003-2013
Helsingin yliopistollinen keskussairaala | | |
| 41 | Kristiina | Rajamäki | 5000 |
| | Tulehdusreaktiot valtimon rasvakovettumataudissa
Wihurin tutkimuslaitos | | |
| 42 | Krista | Rantanen | 4800 |
| | Munuaissyövän etenemistä ennustavien tekijöiden karakterisointi
Turun yliopisto | | |
| 43 | Elina | Rauhala | 5000 |
| | Lievän kognitiivisen heikentymisen muuttuminen Alzheimerin taudiksi
Valtakunnallinen PET-keskus, Tyks | | |
| 44 | Eve | Salonius | 5000 |
| | Biomateriaali-istutteen ja mesenkymaaliset kantasolut
rustonkorajuskirurgiassa
Helsingin yliopisto | | |
| 45 | Maija | Saraste | 5000 |
| | Multippeli skleroosin tulehdusaktiiviteettiä lievittävä immunomodulaatio
Turun yliopisto | | |
| 46 | Annina | Snellman | 4800 |
| | Aivojen beeta-amyloidikertymien prekliininen PET-kuvantaminen
Valtakunnallinen PET-Keskus, Tyks | | |



47 Päivi	Sutinen	5000
SUMO-muokkauksen vaikutus geenien säätelyyn eturauhassyöpäsoluissa Itä-Suomen yliopisto		
48 Tuomas	Tammela	5000
Syöpäsolujen monimuotoisuuden ja vuorovaikutusten molekyyli-tason kuvaaminen Massachusetts Institute of Technology, Yhdysvalat		
49 Jani	Tikkanen	4800
Sydänperäisen äkkikuoleman ja eteisvärinän ennustaminen ja ehkäiseminen Brigham and Women's Hospital, Yhdysvallat		
50 Paula	Tähtinen	5000
Nenänielun bakteeriston muutokset äkillisen välikorvatulehduksen aikana Boston University ja Harvard School of Public Health, Yhdysvallat		
51 Ying	Yang	5000
Uuden ICK-kinaasin rooli värekarvan säätelyssä ja suoliston kehityksessä Helsingin yliopisto		
Yhteensä		249300