



STIFTELSEN MAUD KUISTILAS MINNE
MAUD KUISTILAN MUISTOSÄÄTIÖ

Vuoden 2017 apurahat

Maud Kuistilan Muistosäätiö on jakanut vuoden 2017 apurahat lääketieteelliseen tutkimukseen 51 tutkijalle. Apurahojen yhteissumma on 252.900 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.

| | Etunimi | Sukunimi | Päätetty summa (€) | Tutkimusaihe | Tutkimuslaitos |
|---|----------------|-----------------|---------------------------|---|--|
| 1 | Venkat | Achuta | 5000 | Hermoston kantasolujen erilaistumisen muutokset Fragile-X-oireyhtymässä | Faculty of Medicine/Physiology, University of Helsinki |
| 2 | Inka | Aho | 5000 | HIV+ raskaudet ja synnytykset Suomessa | HUS ja Helsingin yliopisto |
| 3 | Jukka | Alinikula | 5000 | Aktiivisen mutaation kohdistuminen perimässä ja väärin kohdistuminen syövissä | Turun yliopisto ja Yale University |
| 4 | Daniel | Antfolk | 5000 | Notch-signaaloinnin modifiointi kehityksessä ja syövässä | Turun Biotekniikan keskus |



STIFTELSEN MAUD KUISTILAS MINNE
MAUD KUISTILAN MUISTOSÄÄTIÖ

| | | | | | |
|----|---------|-------------------------|------|--|---|
| 5 | Sonja | Boyd | 3300 | Sappinesteanalyysi sappitieneoplasian toteamiseksi primaarista sklerosoivaa kolangiittia sairastavilla | Helsingin yliopisto |
| 6 | Saara | Bryk | 5000 | Munasarjan granuloosisolukasvaimen kliininen kuva | HY Kliininen laitos |
| 7 | Vincent | Dumont | 4800 | PACSIN2:n merkitys diabeettisessa nefropatiassa | University of Helsinki Pathology |
| 8 | Mikael | Ekblad | 5000 | Raskaudenaikaisen tupakoinnin yhteys epigeneettisiin muutoksiin ja neuropsykiatriisiin ongelmiin | Department of Psychiatry and Human Behavior at Brown University, Rhode Island Hospital, USA |
| 9 | Ruth | Fair-Mäkelä | 5000 | Uudet valkosoluliikennettä säätelevät imutiemolekyylit | Turun Yliopisto |
| 10 | Erik | Forsblom | 4800 | S. Aureus bakteremia ja uudet ennustetekijät | HYKS, Infektioklinikka |
| 11 | Saara | Forsström | 5000 | FGF21:n aineenvaihdunnalliset vaikutukset mitokondriotaudeissa | Biomedicum Helsinki |
| 12 | Kirsi | Gröndahl-Yli-Hannuksela | 5000 | A-ryhmän streptokokkien geneettinen muuntuminen | Turun yliopisto, Biolääketieteen laitos |
| 13 | Maria | Haanpää | 5000 | Uusien rintasyövälle altistavien geenivirheiden tunnistaminen | Stanford University, School of Medicine, USA |
| 14 | Heidi | Hakkarainen | 5000 | Raskausdiabeteksen pitkäaikaisennuste | Kuopion yliopistollinen sairaala ja Itä-Suomen yliopisto |



STIFTELSEN MAUD KUISTILAS MINNE
MAUD KUISTILAN MUISTOSÄÄTIÖ

| | | | | | |
|----|--------------|-------------|------|--|--|
| 15 | Krista | Heinolainen | 5000 | VEGFR-3: Lupaava kohdemolekyyli syövän hoitoon | Wihurin tutkimuslaitos |
| 16 | Hanna-Riikka | Heinonen | 5000 | Kohdun myoomien geneettinen tausta | Helsingin yliopisto |
| 17 | Anja | Husa | 5000 | Psyykenlääkitys ja kognitio skitsofreniassa | Oulun yliopisto |
| 18 | Joel | Isohookana | 5000 | Haimasyövän uudet ennustetekijät | Medical Research Center Oulu |
| 19 | Merja | Jaronen | 5000 | Astrosyyttien aineenvaihdunnan häiriöt amyotrofisessa lateraaliskleroosissa | Itä-Suomen yliopisto, A.I. Virtanen Instituutti |
| 20 | Tuomas | Jartti | 5000 | Allergeenin ja virusinfektion vaikutus imukudoksen toimintaan | TYKS |
| 21 | Susanna | Kemppainen | 5000 | BDNF ja CDNF hermokasvutekijöiden vaikutus Alzheimerin taudin kokeellisessa mallissa | Itä-Suomen yliopisto, A. I. Virtanen instituutti |
| 22 | Tuomas | Kiviniemi | 5000 | CAREBANK | TYKS |
| 23 | Emilia | Korhonen | 5000 | Tie1-reseptorin merkitys veri- ja imusuonteen säätelyssä | Helsingin yliopisto/Wihurin tutkimuslaitos |
| 24 | Janne | Koskimäki | 5000 | Aivokavernoomien patobiologia, fenotyypaus ja hoito | University of Chicago, USA |
| 25 | Juhani | Koskinen | 5000 | Lapsuuden riskitekijöiden ja aikuisuuden elintapaintervention vaikutus kaulavaltimoplakkiin sekä valtimomuutokset kolmessa | Turun yliopisto, sydäntutkimuskeskus |



STIFTELSEN MAUD KUISTILAS MINNE
MAUD KUISTILAN MUISTOSÄÄTIÖ

| | | | | sukupolvessa | |
|----|---------|----------------------------|------|--|--|
| 26 | Bianca | Kovac | 5000 | Aktiinisäikeiden molekulaarinen koostumus ja merkitys liikkuvissa syöpäsoluissa | Lääketieteellisen tiedekunnan tutkimusohjelmayksikkö, Biomedicum, Helsinki |
| 27 | Inari | Laaksonen (os. Kostensalo) | 5000 | Metalliliukupintaisten lonkan tekonivelten tulokset | Harvard Medical School/Massachusetts General Hospital, Boston, USA |
| 28 | Maren | Laasik | 5000 | OVANOX - hapenpuutteen kuvantamisella munasarjasyövän kemoresistenssiä vastaan | Turun yliopistollinen keskussairaala |
| 29 | Tatu | Lajunen | 5000 | Valoaktivoitavat lääkkeensaattomenetelmät | Helsingin Yliopisto |
| 30 | Pilvi | Laurikka | 5000 | Keliakia ja pitkittyneet vatsaoireet | Celiac disease research center, Tampereen yliopisto |
| 31 | Lili | Li | 5000 | Terapeuttisena kohteena tunnistaminen proteiinin kompleksit liittyvät NOS1AP | Turku Centre for Biotechnology, University of Turku |
| 32 | Johanna | Lilja | 5000 | Solun adheesioproteiinien rooli syövän etenemisessä | Turun yliopisto, Turun Biotekniikan keskus |
| 33 | Mia | Liljeström | 5000 | Funktionaalisen aivokuvantamisen käyttö muistisairauksien varhaisessa todentamisessa | Karolinska Institutet, Sweden |
| 34 | Carina | Lund | 5000 | GnRH neuronien erilaistaminen ihmisen monikykyisistä kantasoluista | Helsingfors Universitet |



STIFTELSEN MAUD KUISTILAS MINNE
MAUD KUISTILAN MUISTOSÄÄTIÖ

| | | | | | |
|----|--------|----------------|------|--|--|
| 35 | Taina | Nieminen | 5000 | Nuorena diagnosoitu paksusuolisyöpä: alttiustekijät ja epidemiologia | Baylor Scott & White Research Institute and Charles A. Sammons Cancer Center, Dallas, Texas, USA |
| 36 | Tuomas | Näreoja | 5000 | Luusolujen välisen signaloinnin selvittäminen edistyneessä luun in vitro mallissa | Turun Yliopisto |
| 37 | Markus | Ojanen | 5000 | Mykobakteeri-immuniteettia säätelevät geenit seeprakalassa (Danio rerio) | Tampereen yliopisto |
| 38 | Nina | Palkola | 5000 | Ihmisen limakalvojen immuunipuolustus | Helsingin yliopisto |
| 39 | Petra | Pöllänen | 5000 | Nopeasti ja hitaasti tyypin 1 diabetekseen sairastuvien lasten geneettinen ja immunologinen tunnistaminen | Helsingin yliopisto |
| 40 | Minna | Rahnasto-Rilla | 5000 | Sirtuiinit lääkekehityskohteena syövän hoidossa | Itä-Suomen yliopisto |
| 41 | Olli | Rajasilta | 5000 | Aivojen piirteet imeväisiässä | Turun yliopisto |
| 42 | Verna | Salo | 5000 | Ihmisen Th17-solujen erilaistumisen molekyylimekanismit | Turun Biotekniikan keskus |
| 43 | Nanna | Sarvilinna | 5000 | Munasarjasyövän molekyyligeneettiset muutokset | Helsingin yliopisto |
| 44 | Sonja | Sulkava | 5000 | Työuupumuksen ja Alzheimerin taudin geneettinen yhteys | Terveystieteiden tutkimuskeskus |



STIFTELSEN MAUD KUISTILAS MINNE
MAUD KUISTILAN MUISTOSÄÄTIÖ

| | | | | | |
|-----------------|-------------|------------|---------------|---|---|
| 45 | Mari | Teesalu | 5000 | Geneettisen sokerisensoriverkoston karakterisointi | Biotieteiden laitos |
| 46 | Johanna | Teräsjärvi | 5000 | Toll-reseptoriperheen 2 geneettisten variaatioiden vaikutukset lasten nenänielu mikrobistoon ja hengitystieinfektioihin | Turun Yliopisto |
| 47 | Laura | Toivonen | 5000 | Nenän mikrobiomin yhteys vinkutauteihin ja astman kehittymiseen | Harvard Medical School ja Massachusetts General Hospital, Boston, USA |
| 48 | Jussi-Pekka | Tolonen | 5000 | C-P4H -entsyymit luun kehityksessä ja HIF-3 hypoksiavasteessa | Biokemian ja mol.lääketieteen tiedekunta |
| 49 | Siri | Tähtinen | 5000 | Rokotteiden luoman immunologisen muistin hyödyntäminen syövän hoidossa | Helsingin Yliopisto |
| 50 | Sanja | Vanhatalo | 5000 | Umpilisäketulehduksen mikrobiologia | Biolääketieteen laitos, TY |
| 51 | Justyna | Zdrojewska | 5000 | A2A adensiinireseptorien toiminta MS-taudin (multipeliskleroosi) etenemisessä. | Yale School of Medicine USA |
| Yhteensä | | | 252900 | | |