

| Hak.nro   | Hakija                   | Otsikko   | Summa       |
|-----------|--------------------------|---|-------------|
| 201810010 | Harvio Maria             | Kuumekouristusten patomekanismit<br><i>Apuraha on tarkoitus käyttää kokopäiväiseen tutkijantyöhön ja tutkimuksen laboratorionkulujen kattamiseen. Tutkimuksen analyysi- ja artikkelikäsitelmien kirjoitusvaihe on alkamassa. Olemme keränneet mittavan potilasaineiston, ja hyödyntääksemme sen kokonaisuudessaan teemme mahdollisimman laajat laboratorioanalyysit, mihin tarvitaan nyt lisärahoitusta. Väitöskirjan on tarkoitus valmistua vuosina 2018-2019. Tässä vaiheessa tiiviin ja pitkäjänteisen työskentelyn mahdollistava pitkä tutkimusjakso on olennaisen tärkeä.</i>  | 10 000,00 € |
| 201810081 | Hautakangas Milla-Riikka | Aineenvaihduntasairaudet Pohjois-Pohjanmaan lapsiväestössä -<br>kliiniset taudinkuvat, uudet tautigeenit ja patomekanismit<br><i>Haen henkilökohtaista apurahaa kokopäiväiseen tutkimustyöhön väitöskirjatyöni loppuun saattamiseksi. Väitöskirjatyössä kootaan yhteen laaja aineisto Pohjois-Pohjanmaalla asuvilta lapsipotilailta, joilla epäillään aineenvaihduntatautia. Näin saadaan tietoa mitokondriotautien epidemiologista ja samalla pyritään tunnistamaan uusia tautitapauksia, joilta modernien molekyyli- ja solubiologian menetelmien kuten eksomisekvenssoinnin avulla selvitetään tapausten etiologiaa ja pyritään löytämään uusia patologisia geenivirheitä.</i> | 5 000,00 €  |
| 201810007 | Komulainen-Ebrahim Jonna | POHJOIS-SUOMEN GENEETTISET EPILEPSIAT (POGE)<br>Epilepsioille ja epilepsialääkkeiden haittavaikutuksille altistavat perimämuutokset lapsilla<br><i>Haen apurahaa henkilökohtaisia tutkijakuukausia varten, jotta saisin tehtyä väitöskirjatyöni loppuun.</i>  | 10 000,00 € |
| 201810039 | Lahti Katri              | Pikkukeskosen neurologisen kehityksen ennustaminen ja seuranta aivojen magneettitutkimuksen ja neurologisen tutkimuksen avulla<br><i>Haettava apuraha mahdollistaisi 3kk täysiaikaisen väitöskirjatyön tekemisen vuonna 2018.</i>   | 6 750,00 €  |
| 201810024 | Leinonen Elina           | Vastasyntyneen Apgar-pisteiden ja biomarkkereiden merkitys lapsen pitkäaikaiseen neurologiseen sairastavuuteen<br><i>Haen henkilökohtaista apurahaa väitöskirjatyöhöni kokopäiväisenä tutkijana toimimista varten 4kk ajaksi.</i>   | 9 000,00 €  |
| 201810021 | Lönnberg Piia            | Erittäin ennenaikaisen keskoslapsen sensomotorinen ja kognitiivinen kehitys: ennustavat tekijät ja heijastuminen aivojen toimintaan<br><i>Apuraha on tarkoitettu päätoimiseen työskentelyyni väitöskirjatutkimukseni edistämiseksi.</i>   | 10 000,00 € |
| 201810041 | Mikkonen Kirsi           | INFANTIILISPASMI-EPILEPSIAN ENNAKOIMINEN JA ESTÄMINEN RISKILAPSILLA<br><i>Apuraha tullaan käyttämään tutkimuksen johtajan LT post doc -tutkija Kirsi Mikkosen tutkijakuukausiin sekä väitöskirjatyöntekijän tutkijakuukausiin ja tutkimushoitajan palkkaan sekä tutkimuslääke- ja matkakuluihin.</i>  | 10 000,00 € |
| 201810030 | Peteri Ulla-Kaisa        | Astrozyyttien rooli fragile X-oireyhtymään liittyvissä hermoston kehityksellisissä häiriöissä<br><i>Haen henkilökohtaista apurahaa väitöskirjatyöni rahoittamiseen. Projektissani pyrin mallintamaan hermoston tukisolujen, astrozyyttien, osuutta fragile X (Frax)-kehityshäiriön synnyssä humaanisoluisissa. Hyödynnän tutkimuksessani potilasperäisiä indusoituja pluripotentteja kantasoluja astrozyytti-solulinjojen tuottamiseen, joiden avulla tutkin muutoksia Frax astrozyyttien toiminnassa terveisiin kontrollisoluihin verrattuna.</i>  | 9 000,00 €  |

|           |                 |   |                    |
|-----------|-----------------|---|--------------------|
| 201810075 | Stjerna Susanna | VilKAiSu  | 10 000,00 €        |
|           |                 | <p>Vauva- ja lapsuusiän silmänliikemittauksen validointi kliiniseen käyttöön aivojen ja kognition kehityksen tutkimiseen ja seurantaan</p> <p><i>Ylppö-säätiöltä haetaan 4 kk henkilökohtaista rahoitusta tulosten analysointiin, silmänliikemittauksen signaalianalyysin metodiseen kehitykseen sekä tulosten kirjoittamiseen julkaistavaksi. Lisäksi haetaan rahoitusta yhteen kansainväliseen kongressimatkaan, jossa esitellään VilKAiSun tuloksia.</i></p> |                    |
| 201810002 | Thiede Anja     | <p>Language processing in the dyslexic brain – neural markers of dyslexia in human development</p> <p><i>The grant will be used as a personal grant for full-time work on my doctoral thesis for 4 months and to visit an international congress to distribute my research results. The main objectives for the grant period are to publish my first scientific paper and continue the data analysis for the remaining publications.</i></p>                    | 10 000,00 €        |
| 201810029 | Ylitalo Elina   | <p>Sensorimotorinen toiminta terveillä ja CP-vammaisilla lapsilla ja nuorilla</p> <p><i>Haen apurahaa voidakseni tehdä tutkimusta väitöskirjatyönä osan vuotta 2018 täyspäiväisesti. Tutkimusjakson aikana tavoitteena on tutkia koehenkilöitä, kerätä ja analysoida tutkimustietoa ja kirjoittaa kerätyn tiedon perusteella tieteellinen artikkeli osajulkaisuksi väitöskirjatyöhön.</i></p>   | 9 000,00 €         |
|           |                 |   | <b>98 750,00 €</b> |