



Hengityssairauksien tutkimussäätiön hallitus jakoi kokouksessaan 28.4.2022 apurahoja seuraavasti:

Hyväksytyjä hakemuksia 38 kappaletta

Jaetun apurahan yhteissumma 324.400 €

Tuen suuruus vaihteli 2.500 ja 40.000 € välillä.

(Hakemusten yhteismäärä 48 kappaletta)

(Haettavien apurahojen apurahahakemusten yhteissumma 746.871 €)

**Myönteiset apurahapäätökset 2022**

1. **Anttalainen Ulla**, Keuhkosairauksien ja allergologian el., osastonylilääkäri, dosentti 12.000 €  
Turun yliopistollinen keskussairaala ja Turun yliopisto Unitutkimuskeskus, Turku  
YLÄHENGITYSTEIDEN LIHASTEN VOIMAHARJOITUKSEN VAIKUTUS UNIAPNEAAN  
WELLO<sub>2</sub> HENGITYSHARJOITUSLAITETTA KÄYTTÄEN  
Tutkimushanke
2. **Barkoff Alex-Mikael**, Projektitutkija/Väitöstyö, Filosofian maisteri 7.500 €  
Turun yliopisto, Turku  
Hinkuyskä Euroopassa - Serologia, seuranta ja bakteerin muuntelu  
Väitös



3. **Ebrahimian Hadi Kiashari Serajeddin**, Early stage researcher, M.Sc. 7.500 €  
Sleep Technology and Analytics Research (STAR) group, Kuopio  
Quantification of acute effects of OSA on cardiovascular system: a new perspective for OSA severity assessment  
Väitös
4. **Erkkola Riku**, lääketieteen lisensiaatti, ekonomie magister 7.500 €  
Turussa, Turku  
Pienten lasten rinovirusbronkioliitin ennusteeseen vaikuttavat tekijät  
Väitös
5. **Feuth Matthijs**, Keuhkosairauksien ja allergologian erikoislääkäri, PhD 10.000 €  
Turun yliopistollinen keskussairaala, keuhko-yksikkö, Turku  
Kotihappihoito- ja etäseurantaohjelma COVID-19-taudin ja muiden akuuttien keuhkosairauksien hoidossa  
Tutkimushanke
6. **Gräsbeck Helene**, Erikoistuva lääkäri, lääketieteen lisensiaatti 10.000 €  
Aineisto käsittää osin HUS Porvoon sairaalaa ja osin koko HUSia. Tutkimustyö tehdään Helsingissä., Helsinki  
Tupakoimattomana leikkaukseen - HUSin toimintamallin arviointi  
Väitös



7. **Gröhn Stina**, Väitöskirjatutkija, FM 7.500 €  
Lääketieteen ja terveystieteiden tiedekunta, Tampere  
Uusien tehokkaiden influenssarokotteiden kehitys  
Väitös
8. **Hillamaa Anne**, erikoistuva lääkäri 7.500 €  
Helsingin yliopisto ja HUS, Helsinki  
Uniapneapotilaan profiili, hoidon valinta, hoitokustannukset ja -polku  
erikoissairaanhoidossa 2005–2020  
Väitös
9. **Hisinger-Mölkänen Hanna**, LL, Keuhkosairauksien ja allergologian erikoislääkäri,  
Asiantuntijalääkäri (OrionPharma) 10.000 €  
Kliinisen Fysiologian yksikkö, Helsinki  
Obstruktiivisten keuhkosairauksien ja allergisten sairauksien ilmaantuvuus,  
esiintyvyys ja näiden riskitekijät Suomessa vuosina 1996-2016  
Väitös
10. **Honkamäki Jasmin**, Lääketieteen kandidaatti, opiskelija 10.000 €  
Tampereen yliopiston Kaupin kampuksen tutkimustyöskentelyyn tarkoitetuissa  
tiloissa/Etätyöskentely, Tampere  
Comparison of child- and adult-diagnosed asthma in a FinEsS-study/Lapsuudessa ja  
aikuisuudessa alkavan astman vertailu väestötutkimuksessa  
Väitös



- |     |  |          |
|-----|--|----------|
| 11. | <b>Huhtakangas Jaana, LT</b>   | 5.000 €  |
|     | OYS, Oulu  |          |
|     | Uniapnean ja aivoinfarktin vaikutus elämänlaatuun  |          |
|     | Tutkimus   |          |
| 12. | <b>Huttunen Riku, Väitöskirjatutkija, DI</b>   | 7.500 €  |
|     | Itä-Suomen yliopiston Kuopion kampuksella ja Kuopion yliopistollisen sairaalan Kuvantamiskeskuksessa, Pohjois-Savon sairaanhoitopiiri        |          |
|     | Automatic Assessment of Obstructive Sleep Apnea with Deep Learning and Generative Models   |          |
|     | Väitös   |          |
| 13. | <b>Jalasto Juuso, Lääketieteen lisensiaatti</b>  | 10.000 € |
|     | Helsingin alueella, Helsinki   |          |
|     | Outcome, socioeconomic situation and mortality of patients with asthma and Chronic obstructive pulmonary disease – a 23 year prospective stu |          |
|     | Väitös   |          |
| 14. | <b>Jussi Lantto, lääketieteen lisensiaatti</b>   | 7.500 €  |
|     | Työterveyslaitos ja hakijan koti, Helsinki   |          |
|     | Työterveyslaitoksella vuosina 2004-18 todetut ärsytysmekanismilla syntyneet ammattiaistmat   |          |
|     | Väitös   |          |



15. **Järvelä Mervi Tuulikki**, lääketieteen lisensiaatti 2.500 €  
Tampere, Ilmajoki, Tampere  
Lasten hengitystuki kotihoidossa – Home ventilatory support in children  
Väitös
16. **Kauppi-Rautaoja Lotta**, Tutkija, M.D. 7.500 €  
HUS Diagnostiikkakeskus, patologia , Helsinki  
Tekoälypohjainen erottelulaskenta-algoritmi BAL-sytologian työkaluna  
Väitös
17. **Kiljunen Saija**, Yliopistotutkija, Dosentti 40.000 €  
Helsingin yliopisto, Lääket. tdk, Ihmisen Mikrobiomit -tutkimusohjelma, Helsinki  
Faagihoido antibioottiresistenttien bakteerien aiheuttamien hengitystieinfektioiden  
hoidossa  
Tutkimushanke
18. **Kivistö Juho**, Dosentti, lastentautien erikoislääkäri 12.000 €  
Suomessa Tampereen yliopistossa ja Ruotsissa Karoliinisessa instituutissa sekä  
Kanadassa Manitoban yliopistossa, Tampere  
Lasten astma ja elämänlaatu vaikeasti allergisilla lapsilla  
Tutkimus



19. **Knaapi-Junnila Sari**, Väitöskirjatutkija, terveystieteiden maisteri (TtM) 7.500 €  
Tampereen yliopiston tutkimus, empiirinen aineisto koottu Varsinais-Suomesta,  
Turku  
Omahoitoa tukeva viestintä keuhkohtaumatautia sairastavan vastaanottokäynnillä  
Väitös
20. **Kotanen Petra, LL**, osastonlääkäri 5.100 €  
Helsingin yliopisto ja HUS, Helsinki  
Hengitysvajauksen laitehoidon esiintyvyys, hoidon vaikutus elämänlaatuun ja  
kuolleisuuteen HUS-piirissä.  
Väitös
21. **Laitinen Sonja**, Tutkijalääkäri, lääketieteen kandidaatti 7.500 €  
Tampereen yliopisto/TAYS Lasten ja nuorten sairaala, Tampere  
Varhaislapsuuden bronkioliitin pitkäaikaisennuste - 20 vuoden seurantatutkimus.  
Väitös
22. **Lyyra Olli**, Erikoistuva lääkäri, Lääketieteen lisensiaatti 5.000 €  
Turun yliopistollinen keskussairaala, Turku  
Uniapnea ja ikääntyminen  
Väitös
23. **Mattila Janna-Maija**, Lastentautien erikoislääkäri 5.000 €  
Turussa, Turku  
Lasten influenssa  
Väitös



24. **Mattila Tiina**, Osastonlääkäri, Keuhkosairaudet ja allergologia, LT 12.000 €  
HUS ja THL verkkoturvalisessa ympäristössä, Helsinki  
Astma, keuhkohtaumatauti ja ACO: erot suorituskyvyssä, kuolleisuudessa ja tautikuormassa Suomessa  
Tutkimushanke
25. **Merikallio Heta**, Post doc tutkija, Filosofian tohtori 8.400 €  
Medical research center Oulu, Oulu  
Bronkopulmonaalisen dysplasian vaikutukset keuhkoputkien epiteeliin nuorilla aikuisilla  
Tutkimus
26. **Mononen Minna**, Keuhkosairauksien ja allergologian erikoislääkäri, LL 5.000 €  
Kuopion yliopistollinen sairaala, Kuopio  
Idiopaattisen keuhkofibroosin radiologisten löydösten yhteys taudinkulkuun  
Väitös
27. **Myllymaa Sami**, Dosentti, yliopistotutkija, Ft 12.000 €  
KYS/UEF + kv. yhteistyöverkosto, Kuopio  
AI-enabled wearable sleep sensor for home polysomnography (WEAR-SLEEP II)  
Tutkimushanke



28. **Mäki-Heikkilä Rikhard**, väitöskirjatutkija, lääketieteen kandidaatti 7.500 €  
Tampereen yliopisto, Lääketieteen ja terveysteknologian tiedekunta,  
keuhkosairausoppi, Tampere  
Urheilijoiden hengitysterveys  
Väitös
29. **Ojala Petri**, Keuhkosairauksien erikoistuva lääkäri, LL 5.000 €  
Varsinais-Suomi, Turku  
Nukkumisen, ruokailun ajoittumisen, suoliston mikrobiomin ja lihavuuden  
vuorovaikutus  
Väitös
30. **Pahari Purbanka**, Junior Researcher, PhD Student 7.500 €  
Department of Applied Physics, University of Eastern Finland, Kuopio  
Towards more detailed estimation of desaturation severity and daytime somnolence  
Väitös
31. **Palomäki Marja**, osastonylilääkäri, lääketieteen lisensiaatti 2.500 €  
Tutkimusaineisto on rekisteridataa valtakunnallisesta hoitoilmoitusrekisiteristä.  
Tutkimuksella ei ole varsinaisesti fyysistä tekopaikkaa., Tutkimusta ei tehdä minkään  
tietyn sairaanhoitopiirin alueella.  
UNIAPNEA SUOMESSA: ESIINTYVYYS, ILMAANTUVUUS JA MULTIMORBIDITEETTI  
Väitös





## Hengityssairauksien tutkimussäätiö

32. **Piirainen Seija**, Yhteiskuntatieteiden maisteri/sosiaalityöntekijä 7.500 €  
PPSHP/OYS, Oulu  
Elämäntehtävänä hengittäminen, vaikeaa keuhohahtautautia sairastavien kokema turvattomuus  
Väitös
33. **Rahkola Mikko**, Lääketieteen opiskelija, Lääketieteen kandidaatti 7.500 €  
Oulun yliopisto, Oulu  
Chronic Obstructive Pulmonary Disease in Middle-aged Smokers in Northern Finland  
Väitös
34. **Rimpilä Ville**, tutkija, FT 8.400 €  
Turun yliopiston unitutkimuskeskus/TYKS uni- ja hengityskeskus, Turku  
Vaihdevuodet ja unenaikaisen hengityshäiriön kehittyminen. 10-vuotisseuranta.  
Tutkimushanke
35. **Saaresranta Tarja**, Professori, ylilääkäri 12.000 €  
Tyks ja TY, Turku  
Unenaikaisten hengityshäiriöiden ennuste  
Tutkimushanke
36. **Tanninen Tiina**, LL, lastentautien erikoislääkäri 7.500 €  
HUS, Iho- ja allergiasairaala, Helsinki  
Nuorten astmapotilaiden seuranta ja tehostettu omahoito HUS Iho- ja allergiasairaalan Lastenyksikössä  
Väitös



37. **Thomander Tuuli**, Lääketieteen kandidaatti; Väitöskirjatutkija 2.500 €  
Iho- ja allergiasairaala, HYKS, Helsinki  
Vaikeat allergia- ja astmaoireet - tutkimuksia ruoka-allergiasta ja astmasta aikuisilla  
Väitös
38. **Uusitupa Erika**, Lääketieteen lisensiaatti 7.500 €  
Turun yliopisto, Turku  
Lasten RS-virusinfektioiden epidemiologia ja kliinen kuva  
Väitös