

ITÄ-SUOMEN YLIOPISTOSASOISEN TERVEYDEN TUTKIMUKSEN TUTKIMUSTOIMIKUNTA
PÄÄTÖS (KOKOUS 9.4.2025 § 7)
VALTION TUTKIMUSRAHOITUS 2025 / DOSENTTITASON TUTKIMUSHANKKEET

Organisaatio	Nimi (arvo, virkanimike)	Tutkimushanke	Hakemuksen tyyppi	Myönnetty €
Niuvanniemen sairaala	Tiihonen Jari (professori, professori, ylilääkäri)	Psykiatria- ja neurologian tutkimus Suomessa ja Ruotsissa	Meneillään	70 750 €
Pohjois-Savon hyvinvointialue	Kainulainen Samu: (Dosentti, Akatemiatutkija)	A WholeBody Sleep Architecture Model to Redefine Sleep Stages - Univaiheiden uudelleenmäärittely koko kehon uniarkkitehtuurimalilla	Meneillään	61 000 €
Pohjois-Savon hyvinvointialue	Hedman Marja: (Professori, Ylilääkäri)	Aortan laajenemista ja repeämistä ennustavien tekijöiden kliininen tutkimus - Aortan seinämän solu- ja geenitason muutokset suhteessa aortan geometriaan ja virtausolosuhteisiin (DiAo -Gene) ja Aortan virtausolosuhteet ennen ja jälkeen nousevan aortan korjausleikkauksen suhteessa ennusteellisiin tekijöihin (DiAo -Postop)	Meneillään	55 000 €
Pohjois-Savon hyvinvointialue	Nikkonen Sami: (FT, Yliopistotutkija)	Tools for improving usability and explainability of automatic analysis and novel diagnostic methods in sleep medicine	Uusi	40 000 €
Pohjois-Savon hyvinvointialue	Peltonen Laura: (Dosentti, Johtava erityisasiantuntija)	Sote-organisaation suorituskyvyn optimointi: Data- ja menetelmien ratkaisu henkilöstö-, potilas- ja kustannusvaikutusten arviointiin (OPTIMISE)	Uusi	40 000 €
Pohjois-Savon hyvinvointialue	Myllymaa Sami: (dosentti, FT, tutkija)	AI-powered wearable sleep sensor for differential diagnostics of sleep disorders in primary health care: Towards stronger clinical evidence and regulatory compliance with MDR and AI Act	Meneillään	45 000 €
Pohjois-Savon hyvinvointialue	Leinonen Ville: (Professori, Ylilääkäri)	ADHD-taudin ja varhaisen Alzheimerin taudin diagnostiikka, mekanismit ja ennuste	Meneillään	80 000 €
Pohjois-Savon hyvinvointialue	Solje Eino: (LT, dosentti, apulaisprofessori, Apulaisylilääkäri)	Towards improved diagnostics and management of frontotemporal dementia	Meneillään	61 000 €
Pohjois-Savon hyvinvointialue	Salmi Sanna: (Professori, Ylilääkäri)	Neoplastic and inflammatory changes of the head and neck (NICE) Pään ja kaulan neoplastiset ja inflammatoriset muutokset	Meneillään	45 000 €
Pohjois-Savon hyvinvointialue	Sillanmäki Saara: (Dosentti, Erikoislääkäri)	MODERNIEN MAGNETTIKUVAUSSUUNNITELMIEN HYÖDYNTÄMINEN SYDÄNSAIRAUKSIEN DIAGNOSTIIKASSA	Meneillään	38 000 €
Pohjois-Savon hyvinvointialue	Rantanen Tuomo: (Professori, Professori-Ylilääkäri)	Parantunut haimasyövän diagnostiikka uusimman sukupolven elektronista nenää (ASAGAM) ja virtsan polyamiiniprofiilien määrittäystä käyttäen	Meneillään	45 000 €
Pohjois-Savon hyvinvointialue	Kuitunen Ilari: (Dosentti, Lastentautien erikoislääkäri)	Katsaus sarja sokkoutuksen vaikutuksesta hoidon tehoon vastasyntyneillä - Neonatal Meta-Epidemiology (NEO-ME) tutkimusryhmä	Uusi	40 000 €
Pohjois-Savon hyvinvointialue	Kuittinen Outi: (professori, ylilääkäri)	Syövän diagnostiikan toteutuminen ja hoidon vaikuttavuus	Meneillään	55 000 €
Pohjois-Savon hyvinvointialue	Kröger Heikki: (Kirurgian, ortopedian ja traumatologian professori, Ylilääkäri)	Predictors of Healthy Aging, Independence and Resilience Among the Oldest Old - The OSTPRE 35-year follow-up study	Meneillään	61 000 €
Huippu-urheilun instituutti KIHU	Rantalainen Timo: (LitT, Johtava data-analyytikko)	Lannerangan lapsuuden- ja nuoruudenaikainen mekano-ontogenia	Uusi	55 000 €
Pohjois-Savon hyvinvointialue	Julkunen Petro: (Professori, FT, Ylityfysio/professori)	State-dependent brain stimulation for individualized modulation of brain dynamics	Meneillään	61 000 €
Pohjois-Savon hyvinvointialue	Härkänen Marja: (TtT, dosentti, Apulaisprofessori / Johtava erityisasiantun (sv.))	Hoitajien rajatun lääkkeen määräämisoikeuden toteutuminen lääkkeen määräämisoikeudellisten hoitajien ja lääkäreiden näkökulmasta	Uusi	40 000 €
Pohjois-Savon hyvinvointialue	Väänänen Sami: (Dosentti, Sairaala fyysikko)	Älykäs luu - Kehittyneet kuva-analysin, tekoälyn ja koneoppimisen menetelmät osaksi murtumien ennustamista	Meneillään	40 000 €
Keski-Suomen hyvinvointialue	Laukkanen Jari: (Professori, Sisätautiopin professori, ylilääkäri, el.)	Effect of Exercise-Based Lifestyle Changes on Symptom Burden and Severity in Overweight and Obese Patients with Atrial Fibrillation. The MOVE-AF Randomized Clinical Trial	Meneillään	70 750 €
Pohjois-Savon hyvinvointialue	Korpisalo-Pirinen Petra: (Dos., Tutkijalääkäri)	Mikroverisuonten yliaajeneminen kudoksen hapenpuutteen aiheuttajana	Uusi	45 000 €
Pohjois-Savon hyvinvointialue	Etfving Pia: (dosentti, kliininen opettaja sisätaudit/reumatologi)	European LUPuS Inception Cohort Developing initiative (ELUSIDATE)- European multi-national, multi-centric, prospective, inception cohort of patients with Systemic Lupus Erythematosus (SLE)	Uusi	19 375 €
Pohjois-Savon hyvinvointialue	Dietz Aarno: (Professori, vastaava ylilääkäri)	Healthy Hearing for Healthy Ageing	Meneillään	70 750 €
Pohjois-Savon hyvinvointialue	Kaarniranta Kai: (Dosentti, Professori/ylilääkäri)	Degradatiivinen ja sekrotorinen autofagia silmänpohjan ikärappeumassa	Meneillään	80 000 €
Pohjois-Savon hyvinvointialue	Tanska Petri: (FT, dos., Tutkija / Akatemiatutkija)	Multiscale characterization of human meniscus degeneration	Uusi	55 000 €
Pohjois-Savon hyvinvointialue	Leppänen Timo: (FT, Apulaisprofessori)	Uniapnean riski- ja ennustetekijät normaali-ikäisessä – pitkäaikaisseurantatutkimus taudin synnyn ja etenemisen ymmärtämiseksi ja tehokkaan ehkäisyn ja hoidon mahdollistamiseksi	Meneillään	70 750 €
Pohjois-Savon hyvinvointialue	Schwab Ursula: (FT, dosentti, Professori / ravitsemusterapeutti)	Effect of lifestyle intervention on incident diabetes in individuals with impaired fasting glucose and low or high genetic risk for the development of type 2 diabetes (T2D-GENE) – a 6-year follow-up	Meneillään	67 440 €
Pohjois-Savon hyvinvointialue	Männistö Ville: (Professori, Gastroenterologian professori, ylilääkäri)	Kuopio Liver Study – Risk factors and prognosis of steatotic liver disease	Meneillään	61 000 €
Pohjois-Savon hyvinvointialue	Korkalainen Henri: (Filosofian tohtori, dosentti, Sairaala fyysikko, yliopistotutkija)	Detailed assessment of sleep with novel deep learning and clustering approaches – a pathway to streamlined and individualized diagnosis	Meneillään	55 000 €
Liikuntalääketieteen keskus	Valtonen Maarit: (LT, Liikuntalääketieteen dosentti, Ylilääkäri)	Hengitystieinfektiot urheilijoilla - vaikutukset terveyteen ja suorituskykyyn	Meneillään	40 000 €
Pohjois-Savon hyvinvointialue	Iso-Mustajärvi Matti: (Dosentti, vs osastonylilääkäri)	Inner Ear Gene Therapy in Hearing loss - Expanding Boundaries	Meneillään	40 000 €
Islab	Kinnunen Tuure: (Prof., LT, erikoislääkäri, Professori, ylilääkäri)	Longitudinal immune analyses to predict the development of type 1 diabetes	Uusi	45 000 €
Pohjois-Savon hyvinvointialue	Kälviäinen Reetta: (Professori, Ylilääkäri)	BioMarkers Based Stratification of Human Epilepsies - Translating into Precision Medicine (EpiBiomarkers) Epilepsian Biomarkerit (EpiBiomarkerit)	Meneillään	55 000 €
Keski-Suomen hyvinvointialue	Karjalainen Teemu: (Dosentti, Ylilääkäri)	Finnish Evidence-Based Hand Surgery Collaboration	Meneillään	55 000 €
Pohjois-Savon hyvinvointialue	Jääskeläinen Jarmo: (LT, professori, Ylilääkäri)	Lihavuuden, tyypin 2 diabeteksen, ei-alkoholiperäisen rasvamaksan ja ateroskleroottisten valtimosairauksien kehittymisen ennustaminen ja ehkäisy lapsuusiästä lähtien	Meneillään	55 000 €
Pohjois-Savon hyvinvointialue	Koivisto Timo: (Dosentti, Vastaava ylilääkäri)	Protect Finns Kuopio	Meneillään	45 000 €
Pohjois-Savon hyvinvointialue	Renko Marjo: (prof, ylilääkäri, prof)	PFAPA syndrooman epidemiologia, patogeenesi ja ennuste (Epidemiology, pathogenesis and prognosis of PFAPA syndrome)	Meneillään	40 000 €
			Yhteensä:	1 902 815 €