

ALUEELLISEN YLIOPISTOSASOISEN TERVEYDEN TUTKIMUKSEN TUTKIMUSTOIMIKUNTA

PÄÄTÖS (KOKOUS 14.4.2026 § 7)

VALTION TUTKIMUSRAHOITUS 2026 / DOSENTTITASON TUTKIMUSHANKKEET

Organisaatio	Nimi (arvo, virkanimike)	Tutkimushanke	Myönnetty €
Pohjois-Savon hyvinvointialue	Dietz Aarno: (Professori, vastaava ylilääkäri)	Healthy HeAring for Healthy Ageing (HAHA)	45 000 €
Pohjois-Savon hyvinvointialue	Hedman Marja: (Professori, Ylilääkäri)	Aortan repeämistä ennustavien markkereiden translationaalinen tutkimus - Aortan seinämän haurauden tutkiminen isotooppimolekyyliekuvantamisella	50 000 €
Pohjois-Savon hyvinvointialue	Huttunen Jukka: (Dosentti, Osastonylilääkäri)	FROM REGISTRY DATA TO CLINICAL TRIALS: HYPOTHESIS GENERATION USING THE FINNISH SPINE REGISTRY (FINSPINE)	35 000 €
Pohjois-Savon hyvinvointialue	Julkunen Petro: (Professori, Ylityylikko/professori)	State-dependent brain stimulation for individualized modulation of brain dynamics	35 000 €
Pohjois-Savon hyvinvointialue	Jääskeläinen Jarmo: (LT, professori, Ylilääkäri, Lastentaudit)	Kuopion Puberteetti ja Kasvu -tutkimus; Kuopio Puberty and Growth Study	35 000 €
Pohjois-Savon hyvinvointialue	Kaarniranta Kai: (Professori, Ylilääkäri)	Uudet biomarkerit kostean silmänpohjanikäräpeuman etenemisessä.	60 000 €
Pohjois-Savon hyvinvointialue	Kainulainen Samu: (Dosentti, Apulaisprofessori)	A WholeBody Sleep Architecture Model to Redefine Sleep Stages - Univaiheiden uudelleenmäärittely koko kehon uniarkkitehtuurimallilla	45 000 €
Islab	Kinnunen Tuure: (LT, dos, erikoistääkäri, Professori, ylilääkäri)	Longitudinal immune analyses to predict the development of type 1 diabetes	40 000 €
Pohjois-Savon hyvinvointialue	Koivisto Timo: (Professori, Vastaava ylilääkäri)	Protect Finns Kuopio	45 000 €
Pohjois-Savon hyvinvointialue	Kröger Heikki: (professori, ylilääkäri)	Biological Age Through Medical Imaging: Predictive Value for Morbidity and Frailty (BIO-AGE)	50 000 €
Pohjois-Savon hyvinvointialue	Kuittinen Outi: (Professori, Ylilääkäri)	The effectiveness, cost-efficiency and socioeconomical equality of cancer diagnostic and treatment in Finland	55 000 €
Pohjois-Savon hyvinvointialue	Kuitunen Ilari: (Dosentti, Erikoislääkäri)	Äärimmäisen enneaikaisten keskosten hoito ja selvityminen kansainvälisesti sekä Suomessa	40 000 €
Pohjois-Savon hyvinvointialue	Kälviäinen Reetta: (Professori, Ylilääkäri)	BioMarkers Based Stratification of Human Epilepsies - Translating into Precision Medicine (EpiBiomarkers) Epilepsian Biomarkerit (EpiBiomarkerit)	59 000 €
Keski-Suomen hyvinvointialue	Laukkanen Jari: (Professori, Sisätautiopin professori, ylilääkäri, et.)	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	59 000 €
Pohjois-Savon hyvinvointialue	Leinonen Ville: (Professori, Ylilääkäri)	iNPH-taudin ja varhaisen Alzheimerin taudin diagnostiikka, mekanismit ja ennuste	50 000 €
Pohjois-Savon hyvinvointialue	Mannermaa Arto: (dosentti, professori, biopankin johtaja, tutkimusprofessori)	Seroosisen munasarjasyövän molekyyliprofilointi	50 000 €
Pohjois-Savon hyvinvointialue	Mylymaa Sami: (FT, dosentti, 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	40 000 €
Pohjois-Savon hyvinvointialue	Männistö Ville: (Professori, Ylilääkäri)	Unraveling the Spatial and Genetic Landscape of MASLD Progression	50 000 €
Pohjois-Savon hyvinvointialue	Mäntyselkä Pekka: (LT, ylilääkäri)	Terveydenhuollon koordinoimattoman monikäytön syyt	35 000 €
Pohjois-Savon hyvinvointialue	Nikkonen Sami: (FT, Yliopistotutkija)	Tools for improving usability and explainability of automatic analysis and novel diagnostic methods in sleep medicine	35 000 €
Pohjois-Savon hyvinvointialue	Rantanen Tuomo: (Professori, Ylilääkäri-Professori)	Haimasyövän parantunut diagnostiikka Elektronista nenää, NMR spektroskopiaa ja CA 19-9 määritystä käyttäen	40 000 €
Pohjois-Savon hyvinvointialue	Reinikainen Matti: (Professori, Professori, ylilääkäri)	FINNICU-tutkimus. Tehohoitopotilaiden pitkäaikaisselviytyminen ja siihen liittyvät tekijät sekä COVID-19-potilaiden tehohoito ja sen tulokset Suomessa ja Pohjoismaissa.	50 000 €
Pohjois-Savon hyvinvointialue	Renko Marjo: (prof, ylilääkäri)	Amoksisilliini, amoksisilliini-klavulaanihappo ja lume lasten äkillisen välikorvatulehduksen hoidossa – Satunnaistettu, sokkoutettu ja kontrolloitu hoitotutkimus	40 000 €
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	59 000 €
Pohjois-Savon hyvinvointialue	Sillanmäki Saara: (Dosentti, Erikoislääkäri)	MODERNIEN MAGNEETTIKUVAMENETELMIEN HYÖDYNTÄMINEN SYDÄNSAIRAUKSIEN DIAGNOSTIIKASSA	40 000 €
Pohjois-Savon hyvinvointialue	Sirola Joonas: (Professori, Professori/ylilääkäri)	Multicentre and Multinational Carpal Tunnel Release RCTs and Registry Studies as a Basis of Developing New Medical Quality Registry: the FLAGSTONE (Finnish national quAlity reGiSter Of haNd surgery)	35 000 €
Pohjois-Savon hyvinvointialue	Solje Eino: (LT, dosentti, apulaisprofessori, Apulaisylilääkäri)	Towards improved diagnostics and management of frontotemporal dementia	55 000 €
Pohjois-Savon hyvinvointialue	Suominen Liisa: (HLT, THM, dosentti, Professori)	Bridging Oral and Brain Health in dementia prevention, and their links to dementia-related biomarkers.	45 000 €
Niuvanniemen sairaala	Tiihonen Arto: (emeritusprofessori, tutkijaylilääkäri)	Psykenlääkkeiden vaikuttavuus Suomessa ja Ruotsissa	55 000 €
Pohjois-Savon hyvinvointialue	Tolmunen Tommi: (Dosentti, Professori/ylilääkäri)	REAL-SMART: Nuorten päihteiden käytön varhainen tunnistaminen ja hoito (Recognition and early intervention for alcohol and substance abuse in adolescence REAL) ja Elimistön aineenvaihdunnalliset muutokset psykkisissä sairauksissa nuorilla avohoitopotilailla (Systemic metabolic alterations related to different psychiatric disease categories in adolescent outpatients SMART).	35 000 €
Pohjois-Savon hyvinvointialue	Väänänen Sami: (FT, Dosentti, Sairaala fyysikko)	Älykäs luu - Kehittyneet kuvaanalyysin, tekoälyn ja koneoppimisen menetelmät osaksi murtumien ennustamista	45 000 €
Pohjois-Savon hyvinvointialue	Kärkkäinen Virve: (dosentti, tutkija)	Aivosairaudet, silmät ja suolisto: Uusia menetelmiä neurodegeneratiivisten sairauksien riskinarviointiin ja varhaisdiagnostiikkaan (BEGAD & BEG liikenne)	30 000 €
			1 442 000 €
	Kolme rahoituksen saajaa ei halunnut nimeään julkistettavan		135 000 €
	Myönnetty rahoitus yhteensä		1 577 000 €