

Tutkimuksesta vastaava henkilö	Organisaatio	Tutkimushanke	Hakemuksen tyyppi	Myönnetty €
Backman Katri: (LT, Lastentautien erikoislääkäri)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Early life microbiota and health in childhood in the Kuopio Birth Cohort study	Meneillään	49 625 €
Honkanen Juuso: (Filosofian tohtori, Fyysikko)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	The role of age and obesity on mechanisms of early osteoarthritis in osteochondral junction	Uusi	68 000 €
Husso Annastiina: (tohtori, apulaisylilääkäri)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Psoas-lihaksen tilavuus ja tiheys haurauden mittarina toimenpideriskiä arvioidessa aorttaläppään ja rinta-aorttaan kohdistuvien toimenpiteiden yhteydessä	Meneillään	33 000 €
Iso-Mustajärvi Matti: (Lääketieteen tohtori, Toimintayksikön johtaja KNK)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Paremmalla harjoittelulla ja leikkaussuunnittelulla tehokkaampaa ja turvallisempaa leikkaushoitoa	Meneillään	33 000 €
Kainulainen Samu: (Filosofian tohtori, Tutkijatohtori)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Novel polysomnographic metrics and their associations with serum biomarkers and cardiovascular consequences of OSA	Meneillään	68 000 €
Kekkonen Virve: (LT, Erikoislääkäri, klininen opettaja)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Nuoret ja Alkoholi Projekti - Seurantatutkimus	Meneillään	30 788 €
Korkalainen Henri: (Filosofian tohtori, Erikoistuva fyysikko / Tutkijatohtori)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Detailed assessment of sleep with novel deep learning and clustering approaches – a pathway to streamlined and individualized diagnosis	Meneillään	80 000 €
Kuiri-Hänninen Tanja: (LT, erikoislääkäri)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Imeväisiän sukupuolihormonierityksen eli minipuberteetin merkitys lapsuus- ja nuoruusiässä, Minipuberteettitutkimus vaihe 3: Pitkittäisseuranta murrosiässä Early life programming of adult health and disease: modulation by sex steroids in infancy, The Minipuberty study phase III	Meneillään	55 000 €
Lindgren Auni: (Lääketieteen tohtori, erikoislääkäri)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Munasarjamuutosten multiparametrinen magneettikuvantaminen	Meneillään	33 000 €
Liukkonen Mimmi: (Filosofian tohtori, Erikoistuva fyysikko)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Clinically applicable tool to predict and monitor progression of knee osteoarthritis after joint trauma utilizing artificial intelligence	Uusi	68 000 €
Martikainen Tero: (Lääketieteen tohtori, Osaamiskeskusjohtaja)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Portable sensors and artificial intelligence in detection of Atrial Fibrillation	Meneillään	68 000 €
Matikka Hanna: (Filosofian tohtori, Fyysikko)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Tantalum-Oxide Nanoparticle Biomarker for Osteoarthritis	Meneillään	55 000 €

Nikkonen Sami: (FT, Tutkijatohtori)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Effect of sleep quality on recovery ” New ways to evaluate and optimize sleep quality and recovery in intensive care units and at home	Uusi	55 000 €
Nissen Mette: (Lääketieteen tohtori, Neurokirurgi)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	UUDET PITKÄ, AIKAISEN KIVUN BIOLOGISET MERKKITEKIJÄ, TÄ HERMOKIPU 1300 SELKÄ, YDINSTIMULAATIO POTILAILLA JA 1 ASTEEN SUKULAISILLA SEKÄ, KONTROLLEILLA. BIG DATA METODIT JA ENNUSTELASKIN KANSALLISEEN KÄ, YTTÄ–Ä–N.	Uusi	33 000 €
Ponkilainen Ville: (Lääketieteen tohtori, erikoistuva lääkäri)	Keski-Suomen sairaanhoitopiiri	LIMPER-trials: Rannemurtumaleikkauksen jälkeinen kipsihoito verrattuna välittömään liikeharjoitteluun	Uusi	44 000 €
Raatikainen Ville: (Filosofian tohtori, sairaalafyysikko)	Keski-Suomen sairaanhoitopiiri	Modernien kaarihoitotekniikoiden tarkkuus rintasyövän sädehoidossa	Meneillään	55 000 €
Ronkainen Ari: (FT, Sairaalafyysikko)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Hyperspectral imaging of cartilage degeneration mechanisms at molecular, cellular and tissue levels	Meneillään	55 000 €
Seikkula Heikki: (Lääketieteen tohtori, Ylilääkäri)	Keski-Suomen sairaanhoitopiiri	Transdermal estradiol and exercise in mitigating adverse effects of androgen deprivation therapy for prostate cancer radiation therapy (ESTRACISE): a pilot trial	Uusi	55 000 €
Sillanmäki Saara: (Lääketieteen tohtori, Erikoistuva lääkäri)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	An intelligent stand-alone EEG-oximeter sensor for assessment of nocturnal hemodynamics and sleep architecture	Meneillään	55 000 €
Voss Antti: (Filosofian tohtori, Tutkija)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Tekoälyn ja koneoppimisen hyödyntäminen sattumalöydösten havaitsemisessa ja kardiovaskulaaristen tapahtumien ennustamisessa kliinisessä kuvantamisessa	Meneillään	68 000 €
Väänänen Sami: (Filosofian tohtori, Sairaalafyysikko, Kliininen tutkija)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Kehittyneet funktionaalisen kuvantamisen, tekoälyn ja koneoppimisen menetelmät osaksi osteoporoottisten murtumien ennustamista	Meneillään	68 000 €
Ylä-Herttuala Elias: (Filosofian tohtori, Erikoistuva fyysikko)	Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä	Novel diagnostic tools in cardiac magnetic resonance imaging for follow-up the AdVEGF-D gene therapy patients	Meneillään	33 000 €
			Yhteensä:	1 162 413 €