

ALUEELLINEN YLIOPISTOTASOISEN TERVEYDEN TUTKIMUKSEN TUTKIMUSTOIMIKUNTA

PÄÄTÖS (KOKOUS 10.4.2024, § 7)

VALTION TUTKIMUSRAHOITUS 2024/ DOSENTTITASON TUTKIMUSHANKKEET

| Nimi (arvo, virkanimike) | Organisaatio | Tutkimushanke | Hakemuksen tyyppi | Myönnetty € |
|--|-------------------------------|--|--------------------------|--------------------|
| Bendel Stepani: (Dosentti, ylilääkäri teho-osasto) | Pohjois-Savon hyvinvointialue | Transcranial alternating current stimulation on patients with delirium and critical illness: A randomized, controlled, double blinded, proof-of-concept pilot study (DeliTACS) | Uusi | 27 725,00 € |
| Dietz Aarno: (Professori (Kliininen tutkimus), vastaava lääkäri/osastonylilääkäri) | Pohjois-Savon hyvinvointialue | Healthy heAring for Healthy Ageing (HAHA) | Uusi | 45 000,00 € |
| Eskelinen Matti: (professori, ylilääkäri) | Pohjois-Savon hyvinvointialue | Prospektiivinen, randomisoitu monikeskustutkimus sappileikkauspotilaan leikkauksen jälkeisestä kivusta. | Meneillään | 34 000,00 € |
| Hakumäki Juhana: (LT, prof (ma.)) | Pohjois-Savon hyvinvointialue | DENMREG- MERG - UUSI Työ KALU AIVOJEN RAPPEUMASAIRAUKSIEN KUVANTAMISEEN | Uusi | 34 000,00 € |
| Härkänen Marja: (TtT, dosentti, Apulaisprofessori / ylihoitaja (sv.)) | Pohjois-Savon hyvinvointialue | Synnytysten potilasturvallisuuden edistäminen - Raportoitujen synnytyksiin liittyvien vaaratapahtumien analyysi vuosilta 2014-2023 | Uusi | 34 000,00 € |
| Iso-Mustajärvi Matti: (dosentti, vs osastonylilääkäri) | Pohjois-Savon hyvinvointialue | Kohti uusia yksilöllisempiä sisäkorvan hoitomenetelmiä kuulonaleneman hoidossa | Uusi | 34 000,00 € |
| Julkunen Petro: (professori, FT, Ylifysikko/professori) | Pohjois-Savon hyvinvointialue | State-dependent brain stimulation for individualized modulation of brain dynamics | Uusi | 45 000,00 € |
| Kaarniranta Kai: (LT, dos, Professori/Ylilääkäri) | Pohjois-Savon hyvinvointialue | Proteasome and autophagy multiomics in age-related macular degeneration (AMD) | Meneillään | 63 500,00 € |
| Kainulainen Samu: (Dosentti, Yliopistotutkija) | Pohjois-Savon hyvinvointialue | A Whole-Body Sleep Architecture Model to Redefine Sleep Stages - Univaiheiden uudellenmäärittely koko kehon uniarkkitehtuurimallilla | Uusi | 45 000,00 € |

| | | | | |
|--|-------------------------------|--|------------|-------------|
| Koivisto Timo: (Dosentti, vastaava lääkäri) | Pohjois-Savon hyvinvointialue | Prospective Randomized Open-label Trial for Evaluation of risk faCTOR management in Finnish patients with unruptured intracranial aneurysms Kuopio - Aivoverenvuotojen ehkäisy ja ennusteen parantaminen | Uusi | 45 000,00 € |
| Korkalainen Henri: (Filosofian tohtori, dosentti, Erikoistuva fyysikko, tutkija) | Pohjois-Savon hyvinvointialue | Detailed assessment of sleep with novel deep learning and clustering approaches - a pathway to streamlined and individualized diagnosis | Meneillään | 54 000,00 € |
| Kröger Heikki: (LT, Prof, Ylilääkäri) | Pohjois-Savon hyvinvointialue | The North Savo Generation study (NSG-study) | Meneillään | 54 000,00 € |
| Kuittinen Outi: (professori, ylilääkäri) | Pohjois-Savon hyvinvointialue | Syövän hoidon vaikuttavuuden tutkimus | Meneillään | 45 000,00 € |
| Kuitunen Ilari: (Dosentti, Erikoistuva lääkäri) | Pohjois-Savon hyvinvointialue | Lapsuuden sairastavuuden vaikutus palveluskelpoisuusluokkaan ja sotilaspalveluksen suoritukseen ” kansallinen retrospektiivinen rekisteritutkimus Suomessa vuosilta 1987-2023 | Uusi | 45 000,00 € |
| Kuusisto Johanna: (Professori, Sisätautien professori ISY/ Ylilääkäri KYS) | Pohjois-Savon hyvinvointialue | Sydänsairauksia ennustavat uudet biomarkerit | Meneillään | 63 500,00 € |
| Kälviäinen Reetta: (Professori, Ylilääkäri) | Pohjois-Savon hyvinvointialue | BioMarkers Based Stratification of Human Epilepsies - Translating into Precision Medicine (EpiBiomarkers) Epilepsian Biomarkerit (EpiBiomarkerit) | Meneillään | 54 000,00 € |
| Laitinen Tomi: (Professori, Ylilääkäri) | Pohjois-Savon hyvinvointialue | Ikääntymisen ja fyysisen aktiivisuuden vaikutukset kaulavaltimon biomekaanisiin ominaisuuksiin - Lasten Sepelvaltimotaudin Riskitekijät -seurantatutkimus | Meneillään | 45 000,00 € |
| Laukkanen Jari: (Professori, Sisätautiopin professori, ylilääkäri, el.) | Keski-Suomen hyvinvointialue | 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 | Uusi | 54 000,00 € |
| Leinonen Ville: (professori, ylilääkäri) | Pohjois-Savon hyvinvointialue | iNPH-taudin ja varhaisen Alzheimerin taudin diagnostiikka, mekanismit ja ennuste | Meneillään | 45 000,00 € |

| | | | | |
|--|-------------------------------|--|------------|-------------|
| Leppänen Timo: (FT, Apulaisprofessori) | Pohjois-Savon hyvinvointialue | Uniapnean riski- ja ennustetekijät normaaliväestössä â€”pitkäaikaisseurantatutkimus taudin synnyn ja etenemisen ymmärtämiseksi ja tehokkaan ehkäisyn ja hoidon mahdollistamiseksi | Meneillään | 54 000,00 € |
| Mannermaa Arto: (Professori, professori, tutkimuspäällikkö) | Pohjois-Savon hyvinvointialue | Seroosisen munasarjasyövän molekyyliprofilointi | Uusi | 54 000,00 € |
| Myllymaa Sami: (dosentti, FT, tutkija) | Pohjois-Savon hyvinvointialue | AI-enabled wearable sleep sensor for home polysomnography: A leap towards differential diagnostics of sleep disorders in primary health care (WEAR-SLEEP-V) | Meneillään | 54 000,00 € |
| Mäntyselkä Pekka: (LT, ylilääkäri) | Pohjois-Savon hyvinvointialue | Monimuotoinen motivoiva elintapainterventio osana masennuksen hoitoa perusterveydenhuollossa | Meneillään | 45 000,00 € |
| Pihlajamäki Jussi: (Professori, kliininen ravitsemustiede, ylilääkäri) | Pohjois-Savon hyvinvointialue | Rasvamaksataudin etenemisen uudet biomarkerit - Novel biomarkers for NAFLD progression | Meneillään | 45 000,00 € |
| Rantanen Tuomo: (Professori, Professori/Ylilääkäri) | Pohjois-Savon hyvinvointialue | Parantunut haimasyövän diagnostiikka uusimman sukupolven elektronista nenää (ASAGAM) ja virtsan polyamiiniprofiilien määrittystä käyttäen | Meneillään | 34 000,00 € |
| Reinikainen Matti: (LT, dos, prof, Professori/ylilääkäri) | Pohjois-Savon hyvinvointialue | FINNICUâ€”tutkimus. Tehohoitopotilaiden pitkäaikaiselvytyminen ja siihen liittyvät tekijät sekä COVID-19-potilaiden tehoahoito ja sen tulokset Suomessa ja Pohjoismaissa. | Meneillään | 45 000,00 € |
| Ruusunen Anu: (Dosentti, FT, Kliininen opettaja, ravitsemusterapeutti) | Pohjois-Savon hyvinvointialue | Therapeutic potential of ketogenic diet in psychotic disorders: a randomized controlled trial (PsyDiet). Ruokavaliotekijät psykoosisairauksissa: satunnaistetun kontrolloidun ketogeenisen ruokavaliointervention vaikutukset psykoosioireisiin (PsyDiet). | Meneillään | 45 000,00 € |
| Salmi Sanna: (Professori, Ylilääkäri) | Pohjois-Savon hyvinvointialue | Neoplastic and inflammatory changes of the head and neck Pään ja kaulan neoplastiset ja inflammatoriset muutokset | Uusi | 45 000,00 € |
| Schwab Ursula: (FT, dosentti, Professori / ravitsemusterapeutti) | Pohjois-Savon hyvinvointialue | Lifestyle intervention and incident diabetes in individuals with impaired fasting glucose and low or high genetic risk for the development of type 2 diabetes (T2D-GENE) â€” effects on lipidome and low-grade inflammation | Meneillään | 63 500,00 € |

| | | | | |
|--|-------------------------------|---|------------------|-----------------------|
| Solje Eino: (LT, dosentti, Erikoislääkäri / tutkimusjohtaja) | Pohjois-Savon hyvinvointialue | Towards improved diagnostics and management of frontotemporal dementia | Meneillään | 54 000,00 € |
| Suominen Liisa: (Professori, Suun terveydenhuollon professori) | Pohjois-Savon hyvinvointialue | Role of oral infections and oral health-related habits in dementia prevention, and links to dementia-related biomarkers - FINGER and CAIDE85+ studies | Meneillään | 54 000,00 € |
| Tiihonen Arto: (professori, professori, ylilääkäri) | Niuvanniemen sairaala | Randomized Controlled Trial of Lisdexamfetamine in the Treatment of Borderline Personality Disorder | Uusi | 54 000,00 € |
| Tolmunen Tommi: (dosentti, Professori/ylilääkäri) | Pohjois-Savon hyvinvointialue | SMART: Elimistön aineenvaihdunnalliset muutokset psyykkisissä sairauksissa nuorilla avohoitopotilailla (Systemic metabolic alterations related to different psychiatric disease categories in adolescent outpatients) | Meneillään | 54 000,00 € |
| Turunen Mikael: (Filosofian tohtori, Erityisasiantuntija) | Pohjois-Savon hyvinvointialue | Proactive treatment of osteoarthritis with wearable sensor technology | Uusi | 45 000,00 € |
| Ukkonen Mika: (Dosentti, Ylilääkäri) | Keski-Suomen hyvinvointialue | Päivystyskirurgian tutkimusryhmä | Uusi | 45 000,00 € |
| JOKERILUOKKA: Innovatiivisin tutkimussuunnitelma | | | | |
| Hakulinen Mikko: (FT, dosentti, Apulaisylifysikko) | Pohjois-Savon hyvinvointialue | Dataintensiiviset laskentamenetelmät uudenaikaisessa 3D CZT SPET/TT- kuvaustekniikassa | Uusi | 30 000,00 € |
| | | | Yhteensä: | 1 687 225,00 € |