

## KYS ERVA-TUTKIMUSTOIMIKUNTA

PÄÄTÖS (KOKOUS 22.4.2020, 5 §)

## VALTION TUTKIMUSRAHOITUS 2020: DOSENTTITASON TUTKIMUSHANKKEET

| Nimi (arvo, virkanimike)                                                  | Organisaatio                                                            | Tutkimushanke                                                                                                                                                                                                                                       | Hankkeen tila | Myönnetty € |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|
| Kröger Heikki: (Professori, Ylilääkäri)                                   | Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä                            | Long term projections in women's healthy aging - A 30-year follow-up of Kuopio Osteoporosis Risk Factor and Prevention Study (OSTPRE)                                                                                                               | Meneillään    | 82 714,00   |
| Kälviäinen Reetta: (Professori, Ylilääkäri)                               | Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä                            | BioMarkers Based Stratification of Human Epilepsies - Translating into Precision Medicine (EpiBiomarkers) Epilepsian Biomarkerit (Epi-Biomarkerit)                                                                                                  | Meneillään    | 100 000,00  |
| Tiihonen Arto: (dosentti, professori)                                     | Niuvanniemen sairaala                                                   | Psyykenlääkkeiden "tosielämän" vaikuttavuus - rekisteritutkimus                                                                                                                                                                                     | Meneillään    | 100 000,00  |
| Kaarniranta Kai: (Professori, Ylilääkäri)                                 | Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä                            | Autofagiageenit ja epigenetiikka silmänpohjan ikärappeumassa                                                                                                                                                                                        | Meneillään    | 69 000,00   |
| Kuusisto Johanna: (Professori, Sisätautien professori/ylilääkäri KYS/ISY) | Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä                            | Sydänsairauksia ennustavat uudet biomarkerit                                                                                                                                                                                                        | Meneillään    | 69 000,00   |
| Laatikainen Tiina: (LT, dosentti, professori)                             | Siun sote - Pohjois-Karjalan sosiaali- ja terveyspalvelujen kuntayhtymä | Valtimosairauksien ja diabeteksen hoidon laatu – parantaako tehostettu liikuntaneuvonta perusterveydenhuollossa hoitotuloksia? Quality of care of cardiovascular diseases and diabetes in primary health care – do intensive PA counselling matter? | Meneillään    | 69 000,00   |
| Mecklin Jukka-Pekka: (Professori, Professori)                             | Keski-Suomen sairaanhoitopiiri                                          | LYNCH SYNDROME: A PLATFORM FOR TESTING FUTURE CANCER DIAGNOSTICS AND PREVENTIVE METHODS                                                                                                                                                             | Uusi          | 69 000,00   |
| Schwab Ursula: (FT, dosentti, Professori)                                 | Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä                            | Elämäntapaintervention vaikutus diabetekseen sairastumiseen henkilöillä, joilla on kohonnut paastoglukoosi ja korkea tai matala perinnöllinen riski tyyppin 2 diabetekseen                                                                          | Meneillään    | 64 125,00   |
| Hartikainen Juha: (LT, dosentti, ylilääkäri, professori)                  | Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä                            | Sydäntoimenpiteiden tuottama terveyshyöty                                                                                                                                                                                                           | Meneillään    | 69 000,00   |

|                                                                   |                                              |                                                                                                                                                                                                                   |            |                     |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|
| Pihlajamäki Jussi: (Professori, kliininen ravitsemus, Ylilääkäri) | Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä | Kohti rasvamaksataudin yksilöllistä hoitoa                                                                                                                                                                        | Meneillään | <b>69 000,00</b>    |
| Vanninen Ritva-Liisa: (Professori, Ylilääkäri)                    | Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä | Uudet MRI-pohjaiset kuvantamisbiomarkerit rinta- ja munasarjasyövässä / New Imaging Biomarkers in MRI Analysis of Breast and Ovarian Cancers                                                                      | Meneillään | <b>47 500,00</b>    |
| Julkunen Petro: (Professori, Apulaisylifyysikko/Professori)       | Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä | Quantitative method for localized assessment of cortical excitability                                                                                                                                             | Uusi       | <b>47 500,00</b>    |
| Laukkanen Jari: (Professori, Professori, kardiologian ylilääkäri) | Keski-Suomen sairaanhoitopiiri               | Sydänperäisen äkkikuoleman vaaratekijät väestössä. Risk Factors for Sudden Cardiac Death and Other Cardiovascular Outcomes: Analyses of Individual Participant Data, Biobank Resources, and an Experimental Study | Meneillään | <b>47 500,00</b>    |
| Myllymaa Sami: (dosentti, FT, yliopistotutkija)                   | Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä | AI-enabled wearable sleep sensor for home polysomnography: A leap towards differential diagnostics of sleep disorders in primary health care                                                                      | Uusi       | <b>47 500,00</b>    |
| Paloneva Juha: (LT, professori, Johtajaylilääkäri, professori)    | Keski-Suomen sairaanhoitopiiri               | Non-surgical and surgical treatments for rotator cuff disease -A randomized, clinical trial with 2-year follow-up after initial rehabilitation                                                                    | Meneillään | <b>47 500,00</b>    |
| Mannermaa Arto: (Professori, professori, tutkimuspäällikkö)       | Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymä | Circulating biomarkers of breast cancer                                                                                                                                                                           | Meneillään | <b>47 500,00</b>    |
| <b>Yhteensä</b>                                                   |                                              |                                                                                                                                                                                                                   |            | <b>1 045 839,00</b> |







