

KAJAANIN YLIOPISTOKESKUKSEN TIEDOTUSLEHTI

1/2015
TAMMIKUU

Euroopan komissiolta rahoitusta CEMIS-Oululle ravitsemusmittauksien kehittämiseen

CEMIS-Oulussa on käynnistynyt Euroopan komission rahoittama NURSE-hanke (Nutritional research on the non invasive screening and diagnosis of malnutrition in elderly persons), jossa kehitetään ravitsemustason merkkiaineiden ELISA- ja biosensorimittauksia. Erityisesti kiinnostuksen kohteena on useampien merkkiaineiden mittaaminen yhtäaikaaisesti samalla määrityksellä eli ns. multianalyyttimääritykset. Hanke jatkuu kesäkuun 2016 loppuun saakka.



CEMIS-Oulu toteuttaa lisäksi hankkeessa pienimuotoisen vanhusten ravitsemustutkimuksen, jossa verrataan syljen merkkiaineiden käytettävyyttä vajaaravitsemuksen riskin arvioinnissa perinteiseen kyselytutkimukseen verraten. Vanhusten vajaaravitseminen on merkittävä terveysongelma, josta kärsii Euroopan Unionin alueella noin 20 miljoonaa vanhusta. Tästä aiheutuvat kustannukset EU:n alueella on arvioitu 120 miljardiksi vuosittain. Vajaaravitsemuksen torjuminen on ymmärrettävästi tärkeässä asemassa eurooppalaisessa terveyspolitiikassa ja Horizon 2020 -ohjelmassa. **Lue lisää!**

Työtä vähähiilisen maakunnan eteen

Vuoden alussa käynnistyi kaksivuotinen Kainuun ilmastohanke, jonka tavoitteena on ilmastonsuojelun valtavirtaistaminen Kainuun yritysten ja kuntien toimintaan. Maakunnassa on asetettu tavoitteeksi vähentää kasvihuonekaasupäästöjä 25 % vuoden 2009 tasosta vuoteen 2020 mennessä, mikä vaatii mm. siirtymistä uusiutuvien energialähteiden käyttöön, sekä ekotehokkaita ratkaisuja rakentamisessa ja jätteiden hyödyntämisessä. Hankkeessa laaditaan yhteistyössä yritysten ja julkisten toimijoiden kanssa toimenpide-ehdotukset vähähiilisten energiaratkaisujen toteuttamiseksi, ja järjestetään koulutuksia. Kainuun ilmastohanke sai EAKR-rahoituksen Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselta, ja lisäksi hanketta rahoittavat Kainuun liitto, Ekokymppi, Loiste-konserni, Vapo Oy ja Kuhmon Lämpö Oy. **Lue lisää!**

Kajaanin yliopistokeskus on nyt Facebookissa!

Käy tykkäämässä niin pääset seuraamaan mitä CEMIS-Oulussa, AIKO-Passa ja Jyväskylän yliopiston Vuokatin yksikössä tapahtuu.

<https://www.facebook.com/Kajaaninyliopistokeskus>

