

KAJAANIN YLIOPISTOKESKUKSEN TIEDOTUSLEHTI

3/2014
SYYSKUU

Yliopistokeskuksen lukuvuoden avajaiset 10.9.2014

Kajaanin yliopistokeskuksen lukuvuoden 2014–2015 avajaisjuhlat vietettiin keskiviikkona 10.9.2014 kello 13.00 alkaen Kaukametsän kongressi- ja kulttuurikeskuksen Kouta-salissa. [Lue lisää!](#)



Kajaanin yliopistokeskuksella rooli valtakunnallisten strategioiden toteuttamisessa

Suomelle on muotoiltu kansalliset arktisuutta, biotaloutta ja mineraalialaa koskevat strategiat, joilla pyritään vastaamaan ilmastonmuutoksen, väestönkasvun, globalisaation ja luonnonvarojen käytön tuomiin haasteisiin. Kajaanin yliopistokeskuksella

on osaamis pohjallaan hyvät mahdollisuudet osallistua niiden toteuttamiseen, totesi Oulun yliopiston rehtori Lauri Lajunen puhuessaan keskuksen akateemisen vuoden 2014–2015 avajaisissa Kajaanissa 10.9.2014.

Yliopistokeskuksen osana toimivaa mittaustekniikan CEMIS-tutkimusyksikköä kehitetään Lajusen mukaan määrätietoisesti luovaksi ympäristöksi, joka tarjoaa puitteet erilaisten tutkimus-, kehittämis- ja koulutushankkeiden toteuttamiseen. Sen piirissä tekevät yhteistyötä Kajaanin ammattikorkeakoulu, Oulun ja Itä-Suomen yliopistot, VTT ja Mittatekniikan keskus Mikes. [Lue lisää!](#)

Yliopistokeskukset yhteiskunnallisen vaikuttavuuden asialla

Yliopistokeskusseminaari järjestettiin syyskuussa Kokkolassa. Seminaarin puheenvuorot luotasivat yliopistokeskusten merkitystä, tehtäviä, alueellista vaikuttavuutta ja tutkimusyhteistyötä sekä rahoitusmahdollisuuksia. Kaksipäiväisen seminaarin viesti oli selvä: yliopistokeskusten arvoa lisää se, että ne pystyvät toteuttamaan emo-organisaatioidensa strategisia valintoja alueillaan. Kiinnostava haaste lähivuosille on, miten yhteiskunnallisen vaikuttavuuden mittareita voidaan kehittää.



Opetus- ja kulttuuriministeriön ylitarkastaja Eeva Kaunismaa pohjusti puheenvuoroaan taulukoilla, jotka osoittivat Suomen olevan yksi maailman innovaatiojohtajista. Tutkimuslaitosten ja tutkimusrahoituksen kokonaisuudistusta viedään eteenpäin, jotta maamme asema säilyisi yhtä hyvänä. Kokonaisuudistuksen neljä ydinasiaa ovat yhdistäminen, verkostoituminen, rahoituksen kehittäminen, ohjaus ja seuranta. Yliopistokeskusten tehtävä on fokusoida omaa tutkimustaan ja kehittää aikuiskoulutusta työelämän uudistuvia tarpeita varten. Siten pystytään turvaamaan yliopistojen monitahoinen yhteiskunnallinen vaikuttavuus. [Lue lisää!](#)

Cemis-Oulun laboratorion avajaiset

Cemis-Oulun uusien laboratoriotilojen viralliset avajaiset pidettiin 10.9.2014. Oulun yliopiston rehtori Lauri Lajunen kävi keskiviikkona avaamassa uudet tilat virallisesti käyttöön. Sotkamon biotekniikan tutkimusyksikkö muutti kesän aikana Kajaaniin, Petäisenniskaan remontoituihin täysin uusiin laboratoriotiloihin. Uudet tilat ovat selvästi entisiä toimivammat ja käytännöllisemmät sekä mahdollistavat toiminnan laajentamisen ja kehittämisen. [Lue lisää!](#)

Kainuussa on työtä – mistä työntekijät?

AIKOPA toteutti yhteistyössä Itä-Suomen yliopiston Koulutus- ja kehittämispalvelu Aducaten kanssa esiselvityksen ”Maahanmuuttajat sosiaalialalle Itä-Suomessa”. Esiselvityksessä kartoitettiin TE-keskus-

ten työvoima-aineistot ja tehtiin haastatteluja sosiaalialan johtajille ja asiantuntijoille.

Kainuussa pulaa on monista sosiaali- ja terveydenhuollon työntekijöistä, mm. farmaseuteista, hammaslääkäreistä, laboratorio- ja röntgenhoitajista, lääkäreistä, psykologeista, sairaanhoitajista ja sosiaalityöntekijöistä (Kainuun ammattibarometri 1/2014; Kainuun sosiaali- ja terveydenhuollon kuntayhtymä, Talousarvio 2014 ja taloussuunnitelma 2015–2017). Huomattava määrä sosiaalityöntekijöitä on jäämässä Kainuun kunnista lähivuosina eläkkeelle. Voisiko tätä osaamisvajetta parantaa siten, että maahanmuuttajista koulutettaisiin sosiaalityöntekijöitä pätevoittemiskoulutuksella? [Lue lisää!](#)

CEMIS-Oulun organisaatio uudistui

Mittaustekniikan yksikkö CEMIS-Oulu on uudistunut paitsi tiloiltaan myös organisaatioltaan. Tutkimusta tehdään nyt kahdessa uudessa tutkimusryhmässä. Cleantech-tutkimusryhmän tavoitteena on kehittää uusia mittausteknologian sovellutuksia reaaliaikaiseen ympäristön monitorointiin, kaivannais-teollisuuteen, metsäteollisuuteen sekä uusiutuvaan biotalouteen. Terveiden ja hyvinvoinnin tutkimusryhmän tavoitteena on on-line biosensoreiden kehittäminen ihmisfysiologisiin sovellutuksiin, elintarvikealaa palvelevan analytiikan kehittäminen, kasvien arvoyhdisteiden analytiikka sekä kasvimateriaalien prosessointi. Tutkimusryhmien tukena on laboratorion sekä teknisen tuen henkilöstö.

Lue lisää ryhmien osaamisesta ja palveluista [CEMIS-Oulun verkkosivuilta!](#)

