

H. Kulmala

14.1.2009

FIMECC OY KÄYNNISTÄÄ ENSIMMÄISEN TUTKIMUSOHJELMANSA

15 M€ aavoimeen innovointiin verkostoissa

FIMECC Oy käynnistää Innovation and Networks –tutkimusohjelman, jonka laajuus on 15M€ vuosina 2009-2013. Ohjelmaan osallistuu yli 15 yritystä (mm. STX-konserni, Rautaruukki Oyj, Carcotec Oyj, ABB Oy) ja 10 tutkimuslaitosta (mm. Åbo Akademi, Lappeenrannan teknillinen yliopisto, VTT ja Teknillinen korkeakoulu). Ohjelma on FIMECCin historian ensimmäinen ja sille haetaan myös julkista rahoitusta. FIMECC aikoo käynnistää keväällä 2009 2-4 muuta ohjelmaa. Ohjelmasta n. 12M€ on projektoitua työtä ja n. 3M€ ns. vapaata tutkimusrahoitusta, jota suunnataan ohjelman kuluessa.

Innovation and Networks -ohjelmassa tutkitaan ja kehitetään avoimen innovaation toimintamalleja projektiliiketoimintaan keskittyvissä verkostoissa. Ohjelman yleisenä tavoitteena on lisätä suomalaisen liiketoimintaympäristön innovaatioaktiivisuutta ja -todennäköisyyttä sekä kehittää menetelmiä hajautetun tuotekehitysympäristön johtamiseen. Ohjelman erityistavoitteena on merkittävästi lisätä uudenlaisten valmistus- ja kokoonpanoteknologioiden hyödyntämistä meriteollisuudessa. Ohjelmaan otetaan jo ilmoittautuneiden lisäksi mukaan yrityksiä ja tutkimuslaitoksia sikäli kuin niiden panostukset vastaavat FIMECCin vaatimuksia.

FIMECC Oy on metallituotteet ja koneenrakennus -toimialan strateginen huippuosaamisen keskittymä (SHOK), jonka tarkoituksena on harjoittaa pitkän aikavälin riskipitoista strategista tutkimusta metallien jalostuksen ja koneenrakennusliiketoiminnan alueilla. Suomalainen tutkimus pyritään nostamaan yli 50 miljoonan euron vuotuisin panostuksin maailman kärkeen. Osakkaiden panostus tutkimusrahoitukseen on noin puolet ja toisen puolen yhtiö pyrkii rahoittamaan julkisia tutkimusrahoittajia käyttäen. FIMECC Oy:n osakkaina on 16 yritystä, 10 yliopistoa, kaksi ammattikorkeakoulua sekä VTT ja Fima ry.

Strategisen huippuosaamisen keskittymät (SHOK) ovat suomalaisen innovaatiojärjestelmän uusi toimintamalli. SHOK-statuksen myöntää valtion tiede- ja teknologianeuvosto sellaisille yhteenliittymille, joilla on riittävä määrä korkeatasoista tutkimusta. SHOKien avulla yritysten ohjaus ja vastuu pitkän aikavälin riskipitoisessa tutkimuksessa kasvaa ja tutkimuslaitosten verkottumista sekä yritysälähtöisyyttä kehitetään.

FIMECC keskittyy viiteen tutkimusteemaan. Liiketoimintälähtöiset tutkimusteemat ovat palveluliiketoiminta, käyttäjäkokemus ja globaalit verkostot. Näiden teemojen alueella tutkimus on yleisesti ottaen joko elinkaarensa alku- tai vakiintumisvaiheessa. Teemat ovat keskeisiä suomalaisten metallinjalostajien ja koneenrakentajien menestykselle tulevaisuudessa ja niiden tutkimusvolyymiä pyritään kasvattamaan. Teknologiaälähtöiset tutkimusteemat ovat älykkäät ratkaisut ja läpimurtomateriaalit. Näiden teemojen alueella suomalaisilla yrityksillä ja tutkimuslaitoksilla on jo tällä hetkellä globaalisti johtaviin kuuluva asema ja teemojen tarkoituksena on vahvistaa asemaamme edelleen tuottamalla alan liiketoiminnalle vahva teknologinen kärki.

Lisätietoja:

Harri Kulmala, toimitusjohtaja, Fimecc Oy, 040-840 6380, etunimi.sukunimi@fimecc.comKari Airaksinen, Global Networks -ohjausryhmän puheenjohtaja, Fimecc Oy, 040-746 7890, kairaksi@fonet.fi

Sauli Eloranta, VP Product Development & Innovation, STX Europe Oy, 040-580 8664,

etunimi.sukunimi@stxeurope.comwww.fimecc.com