

Materiaalitutkimuksen uusi ulottuvuus - Suomen suurin teollisuuden tohtorikoulu käynnistyi FIMECCissä

27.03.2014 09:00

Kone- ja metalliteollisuuden strategisen huippuosaamisen keskittymän (SHOK) FIMECC Oy:n materiaalitekniikan alalle luoma 22-paikkainen FIMECC Breakthrough Materials Doctoral School on maamme suurin tavoitteellisesti johdettu teollisuuden tohtorikoulu. FIMECC Oy:n soveltavasta tutkimuksesta tuloksekkaasti alkanut työ laajenee nyt tutkijakoulutukseenkin.

- ”FIMECCissä on jo vuosia tehty tutkimusta ja väitöskirjoja. Nyt teollisuuden sitoutuminen materiaalitekniikan alalla on niin suurta, että saimme rahoituksen jo tutkijakoulutukseenkin. Tällä tohtorikoululla varmistamme, että tieteellisyys FIMECCin ohjelmissa edelleen lisääntyy”, kertoo FIMECCin materiaalitekniikan tohtorikoulun johtaja tutkimusprofessori **Kenneth Holmberg** VTT:ltä.

FIMECC Oy:n 22-paikkainen materiaalitekniikan tohtorikoulu on Suomen suurin teollisuuden rahoittama tohtorikoulutusohjelma. Tohtorikoulu toteutetaan FIMECCin BSA- ja Hybrids -ohjelmien yhteydessä, joissa kokonaispanostus materiaalitekniikan tutkimukseen on yhteensä 80 M€.

- ”FIMECC Breakthrough Materials Doctoral School on innostanut niin laajaa joukkoa yrityksiä ja tutkijoita, että uskomme väitöskirjoja syntyvän enemmänkin kuin tohtorikoulun paikkamäärä 22 antaisi ymmärtää”, toteaa FIMECCin Breakthrough Materials -ohjausryhmän puheenjohtaja Ruukin tutkimusjohtaja **Arto Ranta-Eskola**.

- ”Tohtorikoulumme aiheet, suorituspaikat, ohjaajat ja kansainväliset yhteistyökumppanit on määritelty. Nostamme nyt materiaalitutkimuksen Suomessa uudelle tasolle. Tohtorikoulumme teollisuusvetoisuus ja tutkimuslaitosten synerginen yhteistyö monistetaan seuraavaksi muille tieteenoiloille, kun toimintamalli on nyt kehitetty”, päättää FIMECC Oy:n toimitusjohtaja **Harri Kulmala**.

Lisää vauhtia ja voimaa innovointiin

FIMECC-hankkeet ovat panostusta innovaatioprosessin alkupäähän, joka pohjustaa yritysten tuotekehitysprojekteja. FIMECCin tavoite on toimintatapojen kehittäminen ja erityisesti läpimenoajan lyhentäminen tuotekehitys- ja toimitusprojekteissa. Tuotekehitysprojektien laatu ja vaikuttavuus kehittyvät ottamalla tuotekehitysprosessissa käyttöön FIMECC-hankkeissa luotua osaamista ja menetelmiä. FIMECC on saanut yli 50 M€ vuotuisen ohjelmakantaansa keskimäärin 58 % julkista rahoitusta Suomen valtion eri rahoituslähteistä, pääosin Tekesistä.

Lisätietoja:

Toimitusjohtaja Harri Kulmala, FIMECC Oy, puh. 040 840 6380, harri.kulmala(at)fimecc.com

Tutkimusprofessori Kenneth Holmberg, VTT, puh. 020 722 5370, kenneth.holmberg(at)vtt.fi

Ohjelmapäällikkö Markku Heino, FIMECC Oy, puh. 040 719 1221, markku.heino(at)spinverse.com