

FIMECC KÄYNNISTI TOHTORIKOULUN

22-paikkainen Fimecc Breakthrough Materials Doctoral School on Suomen suurin tavoitteellisesti johdettu teollisuuden tohtorikoulu.

”FIMECCISSÄ ON jo vuosia tehty tutkimusta ja väitöskirjoja. Nyt saimme rahoituksen jo tutkijakoulutukseenkin. Tällä varmistamme, että tieteellisyys FIMECCin ohjelmissa edelleen lisääntyy”, kertoo tohtorikoulun johtaja tutkimusprofessori *Kenneth Holmberg* VTT:ltä.

22-paikkainen materiaaliteknikan tohtorikoulu on Suomen suurin teollisuuden rahoittama tohtorikoulutusohjelma. Tohtorikoulu toteutetaan BSA- ja Hybrids -ohjelmien yhteydessä, joissa kokonaispanostus materiaaliteknikan tutkimukseen on yhteensä 80 miljoonaa euroa.

Fimeccissä uskotaan, että väitöskirjoja syntyy enemmän kuin tohtorikoulun paikkamäärä antaisi ymmärtää.

”TOHTORIKOULUMME AIHEET, suorituspaikat, ohjaajat ja kansainväliset yhteistyökumppanit on määritelty. Nostamme nyt materiaalitutkimuksen Suomessa



uudelle tasolle. Tohtorikoulumme teollisuusvetoisuus ja tutkimuslaitosten synerginen yhteistyö monistetaan seuraavaksi muille tieteenaloille, kun toimintamalli on nyt kehitetty”, päättää Fimeccin toimitusjohtaja *Harri Kulmala*.

FIMECC-HANKKEET panostavat innovaatioprosessin alkupäähän. Ne pohjautuvat yritysten tuotekehitysprojekteja. Yhtiön tavoite on toimintatapojen kehittäminen ja erityisesti läpimenoaikojen lyhentäminen tuotekehitys- ja toimitusprojekteissa.

Tuotekehitysprojektien laatu ja vaikuttavuus kehittyvät ottamalla tuotekehitysprosessissa käyttöön hankkeissa luotua osaamista ja menetelmiä. Fimecc on saanut yli 50 miljoonan euron vuotuisen ohjelmakantaansa keskimäärin 58 prosenttia julkista rahoitusta Suomen valtion eri rahoituslähteistä, pääosin Tekesistä. ☐

MACGREGORILLE ISO KAUPPA KIINAAN

CARGOTECIIN KUULUVA MacGregor on saanut kansilaittelauksen kahdeksaan 58500 dwt:n irtolastialukseen, jotka rakennetaan New Times Shipbuilding



MacGregor arvioi, että taajuusmuuttajakäyttöiset sähköiset nosturit tuovat käytössä noin 35 prosentin energiasäästön.

-telakalla Kiinassa.

Alukset rakennetaan kyproslaiselle Lemissoler Navigation varustamolle. Kaksi ensimmäistä laivaa toimitetaan elokuun 2015 tienoilla.

MacGregor toimittaa kuhunkin alukseen mittavan laitepaketin, johon sisältyy sähköiset napaisuutta vaihtavat vinsit, peräsinkonelaite, paineilmakompressorit, lastiluukut ja neljä taajuusmuuttajakäyttöistä sähköistä nosturia.

Laitepaketti sisältää laitteita MacGregorin ja Hatlapan yhdistetystä tuotevalikoimasta.

”Saimme tämän tilauksen vahvistetun ja entistä laajemman toimituskykymme sekä pitkäaikaisen varustamoasiakassuhteemme ansiosta”, sanoo *Jörg Tollmien* joka vastaa Hatlapan-tuotteiden ja -palvelujen myynnistä MacGregorissa. ☐

LUT:lle uusi tutkimusyksikkö Varkauteen

Lappeenrannan teknillinen yliopisto (LUT) perustaa Varkauteen uuden energiateknikan tutkimusyksikön.

Yksikkö on osa LUT:n Savo Sustainable Technologies -alueyksikköä, johon kuuluvat myös Mikkelissä ja Savonlinnassa toimivat yksiköt.

LUT:lla on jo aiemmin sijainnut yksikkö Varkaudessa. Uusi yksikkö on entistä tiukemmin fokuoitu LUT:n strategiaan ja tieteelliseen tutkimukseen. Tutkimusyksikön perusrahoituksesta vastaavat LUT, Varkauden kaupunki sekä opetus- ja kulttuuriministeriö. Tutkimusyksikkö sijoittuu samalle kampukselle Savonia-ammattikorkeakoulun kanssa.

LUT aikoo kasvattaa yksiköstä tulevien 3–5 vuoden aikana noin 10–15 tutkijan tutkimusjohtajavetoisen asiantuntijaryhmän.

FSP osti tamperelaisen Walcorron

Pohjois-Euroopan johtava pintakäsittelypalveluiden tuottaja FSP Finnish Steel Painting on ostanut tamperelaisen Walcorro pintakäsittelylaitoksen liiketoiminnan.

Yrityskaupan myötä FSP laajentaa toimintaansa Tampereelle. Sipoon Söderkullassa pääkonttoriaan pitävä FSP toimii aktiivisesti tällä hetkellä Tampereen lisäksi noin 20 toimipaikassa Suomessa, Ruotsissa, Puolassa ja Virossa.

FSP vastaa pintakäsittelytoiminnasta Tampereen Messukylässä sijaitsevassa tuotantolaitoksessa, jonka palveluvalikoimaan kuuluu teollisen pintakäsittelyn lisäksi happopeitus- ja hiontapalvelut.

Sopimus mahdollistaa tuotantolaitoksen paremman käyttöasteen ja pintakäsittelyn jatkuvan kehittämisen. Tuotantolaitoksen asiakkaita ovat muun muassa paperi- ja sellu- sekä kaivos-teollisuus.

SGN laajentaa kunnallistekniikkaan

SGN Tekniikka osti helmikuussa kolmanneksen osuuden Flowpro Managementista.

Flowpro Management myy, suunnittelee, toimittaa ja saneeraa kunnallisia ja teollisia jäte- ja puhdasvesipumppaamoja. Yhtiön omistus jakaantuu kolmeen yhtä suureen osaan.

SGN Tekniikka on maahantuonut itseimeviä Gorman-Rupp-keskipakopumppuja vuodesta 1994. SGN on tähän asti toiminut vain komponenttien maahantuojana.

”Yrityskaupalla pääsemme lähemmäs asiakasta ja vahvistamme jätevesipumppujemme asemaa markkinoilla. Oikeiden kumppaneiden löytyminen ratkaisi asian”, sanoo SGN Tekniikan toimitusjohtaja *Timo Kallioja*.