

Luonnonmateriaalien mahdollisuudet polymeerimatriiseissa

Iltapäiväkahviseminaari 27.4. 2012 klo 14.00-, Nokiankatu 1, Sastamala

Iltapäiväseminaarin tarkoitus on esitellä TTY:n uusi kolmivuotinen rinnakkaisprojekti "Luoma – Luonnonmateriaalien mahdollisuudet polymeerimatriiseissa" sekä Saskyn "Luonnonkuitukomposiittien oppimisympäristön ja koulutuksen kehittäminen" –hankkeen tilanne. Lisäksi seminaarissa on tarkoitus esitellä luonnonmateriaalien mahdollisuuksia ja toimivuutta komposiiteissa. Voisivatko nämä materiaalit korvata perinteisiä komposiitteja?

Luoma-hankkeen pääasiallisena tavoitteena on luonnonmateriaalien käytön edistäminen teollisuudessa keräämällä tietotaitoa erilaisista luonnonmateriaali- ja luonnonkuitukomposiiteista, niiden värjäys- ja modifiointimahdollisuuksista, prosessoinnista sekä ominaisuuksista niin teoriassa kuin käytännössäkin yhteistyössä yritysten kanssa.

Sastamalan kunta on voimakkaasti sitoutunut luonnonkuitukomposiittien käytön edistämiseen mm. Sastamalan seudun yrityspalvelu Oy:n (Sasyp), Sastamalan koulutuskuntayhtymän (Sasky) ja Elastopoli Oy:n yhteistyönä. He ovat mukana mm. "Luonnonkuitukomposiittien oppimisympäristön ja koulutuksen kehittäminen" – hankkeessa, joka on yksi maakunnan kärkihankkeista Pirkanmaan maakuntaohjelmassa 2011-2014 sekä mukana myös Länsi-Suomen EAKR-toimenpideohjelmassa 2007-2013.

Aika: 27.04.2012 klo 14.00-

Paikka: Teknikum Oy:n iso neuvotteluhuone (Nokiankatu 1, 38200 Sastamala, 3 krs.)

Puheenjohtajana Pentti Järvelä

14.00-14.10 Kahvit ja tilaisuuden avaus (Pentti Järvelä, TTY)

14.10-14.30 LUOMA projektin esittely (Päivi Lehtiniemi, TTY)

14.30-14.50 Oppimisympäristöhankkeen esittely (Esko Järvinen, Sasky)

14.50-15.10 Luonnonmateriaalikomposiiteista (Markku Nikkilä, Elastopoli)

15.10-15.30 Paneelikeskustelu, jossa osanottajina luennoitsijat

15.30- Tutustuminen TTY:n Sastamalan laboratorioon (Pentti Järvelä, TTY)

Tervetuloa!

Ilmoittautuminen sähköpostitse 20.4.2012 mennessä paivi.lehtiniemi@tut.fi

