

Kemiallisteknillinen yhdistys (KTY) - Suomen Katalyysiseura yhteisseminaari:

GREEN CHEMISTRY

Tiistaina 9.10.2007

TKK:n Kemian tekniikan ja Materiaalitekniikan osastoilla, Otaniemessä
(Saleissa Ke2 ja V1)

Tilaisuuden tavoitteena on luoda katsaus kemian tekniikkaan, joka hyödyntää uusiutuvia luonnonvaroja sekä pyrkii vähäpäästöisyyteen. Iltapäivän painopisteenä ovat biopolttoainesovellutukset.

Ohjelma:

9.00 Ilmoittautuminen

9.15 Avaus (seurojen edustajat)

Teema: Vihreäkemia (sali V1)

9.20 Salme Koskimies, VTT - Vihreäkemia: yleiskatsaus

9.45 Liisa Viikari, HY - Biotekniikka vaihtoehtona

10.10 Kahvi

10.30 Klaus Niemelä, KCL -Puusta kemikaaleja

10.55 J.-P.Mikkola, ÅA - Ioniset nesteet

11.20 Kari Hartonen, HY -Ylikriittinen tekniikka

11.45 Riitta Keiski, OY- Katalyysin avulla kohti puhtaampia prosesseja

12.10 Lounas

Teema: Biopolttoaineet (sali Ke2)

13.00 Tuula Mäkinen, VTT - Biopolttoaineet: yleiskatsaus

13.25 Harri Turpeinen, Neste Oil - Uusiutuva diesel

13.50 Antti Pasanen, ST1 - Etanoli

14.15 Kahvi

14.35 Olli Dahl, TKK - Biorefinery

15.00 Kimmo Klemola, LTY - Ovatko biopolttoaineet ympäristöystävällisiä?

15.25 Keskustelu teollisuus, ympäristö, energia -teemasta:

Sanna Perkiö (kok) - Mari Puoskari (vihr) - Kimmo Klemola (LTY)

16.00 Loppukeskustelu ja tilaisuuden päätös

Osallistumismaksu, joka sisältää lounaan, kahvit ja luentomonisteet:

Jäsenet 70 eur, korkeakoulu- ja tutkimuslaitosedustajat 70 eur,

päätoimiset jatko-opiskelijat 40 eur, nuoret jäsenet 0 eur, muut 130 eur.
Kysy myös ryhmälennusta.

Ilmoittautumiset KTY:n sihteerille: helena.laavi@tkk.fi, fax 09-451 2694

Tervetuloa!