

Suomen katalyysiseura - Kemiallisteknillinen yhdistys (KTY) yhteisseminaari:

GREEN CHEMISTRY

Tiistai 9.10.2007

*TKK Kemian tekniikan osasto ja Materiaalitekniikan osasto,
Kemistintie, Otaniemi, Sali V1 ja Ke1.*

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

Ohjelma:

- 9.00 Ilmoittautuminen
- 9.15 Avaus (seurojen edustajat)

Teema: vihreäkemia (V1)

- 9.20 Outi Krause, TKK - 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 (Ke1)

- 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 €, korkeakoulu- ja tutkimuslaitosedustajat 70 €, päätoimiset jatko-opiskelijat 40 €, nuoret jäsenet 0 €, muut 130 €. Kysy ryhmälennusta.

Ilmoittautumiset: KTY:n sihteeri Helena Laavi; helena.laavi@tkk.fi, fax (09) 451 2694
