

Missä maassa kemian tekniikan maailmankonferenssi oli?

Otsikon kysymyksen muotoon puettu epävarmuus ei johdu siitä, että olisin tällä kerralla "verkostoitunut" niin rankasti, että muistikuvat olisivat hataroituneet. Konferenssin pitopaikka oli nimittäin Barcelona ja ajankohta 1.-5. lokakuuta. Avajaispäivänä järjestettiin Katalonian itsenäistymisestä kansanäänestys, joten konferenssin aikana oli hetkittäin epäselvää, missä maassa olen. Uutisissakin olleet mellakat eivät tosin näkyneet konferenssikeskuksen lähistöllä mitenkään. Levottomuudet olivat ilmeisesti muutenkin melko paikallisia, mutta uutistoimittajat tietenkin löytävät aina parhaat paikat.

Osallistuin konferenssin yhteydessä EFCE:n Mixing -työryhmän kokoukseen. Kokouksen aiheena oli mm. puheenjohtajan uudelleen valinta. Se sujui ilman paikallisten harjaantuneiden mellakkapoliisien väliintuloa, sillä ehdokkaita oli vain yksi, nykyinen puheenjohtaja. Suurin osa kokouksesta menikin sen pohtimiseen, pitäisikö Mixing -nimeä muuttaa, koska sen koettiin olevan epäseksikäs. Yhdessä tuumin totesimme, että Mixing termi pitää pysyä osana nimeä, mutta sen seuraksi ei tahtonut löytyä sopivaa lisuketta. "Mixing for X" -tyyppiset ratkaisut rajaavat tarpeettomasti, ja "Mixing and Y" ratkaisut yhdistävät helposti keskenään sopimattomia termejä, tai sellaisia jotka on jo varattu muille EFCE:n osille. Kysymys jäi lopulta auki, ja päätimme jatkaa keskustelua jollain sopivalla sähköisellä foorumilla.

Kokouksen lisäksi osallistuin EFCE:n Fluid Separation ja Thermodynamics -työryhmien järjestämään pyöreän pöydän* keskusteluun virheiden etenemisestä termodynaamisista mittauksista prosessisimulointiin ja -suunnitteluun. Olin varautunut listalla asioita, joita voisin tuoda keskustelussa esille. Lopulta yleisö oli kuitenkin niin aktiivista, etteivät paneelin jäsenet tahtoneet edes saada puheenvuoroja. Ehkä tärkein viesti kiteytettynä koko keskustelusta on se, ettei pidä uskoa kaikkea mitä prosessisimulaattorit ennustavat, vaan pitäisi katsoa myös alkuperäisen datan luotettavuutta. Tämä kuitenkin vaatii kriittistä asennetta sekä hyvää ymmärrystä termodynamiikasta. Toivottavasti yliopistoissa saamme molempia välitettyä opiskelijoille.

Paneelin ja kokouksen lisäksi toimin kolmessa sessiossa puheenjohtajana sekä ripustin seinälle yhden posterin. Kaiken kaikkiaan konferenssissa oli koko ajan n. 15 rinnakkaista kahden puheenjohtajan sessiota, joten puheenjohtajan paikkojakin riitti. Konferenssi kaiken kaikkiaan oli aika sekavasti järjestetty, minun piti mm. etsiä konferenssin ohjelmasta tieto siitä, missä sessioissa toimin puheenjohtajana; sitä ei suoraan ilmoitettu etukäteen. Yhdessä sessioistani toinen puheenjohtaja oli nimitetty myös rinnakkaisen session puheenjohtajaksi, eikä kukaan ollut ilmeisesti moista tarkastanut. Kollegani Prof. Salmi Åbo Akademista kertoi myös, että hän oli omatoimisesti ryhtynyt seuraamansa session puheenjohtajaksi, kun kumpikaan nimetyistä henkilöistä ei ollut ilmestynyt paikalle. Osaltaan näihin ongelmiin saattoi toki vaikuttaa kansanäänestystä seuranneet lakot jotka häirttasivat julkista liikennettä.

Kaiken kaikkiaan konferenssi oli antoisa ja sääkin pääasiassa suosi, kuten Espanjassa ja/tai Kataloniassa on tapana.

Ville Alopaeus

*pöytä oli todellisuudessa suorakulmio