

Matkakuvaus ” European Federation of Chemical Engineering (EFCE), Working Party on Thermodynamics and Transport Properties (WP-TTP)” vuosikokous, 26.2.2018, DECHEMA-Haus, Frankfurt am Main, Saksa

Vuosittainen tapaaminen pidettiin tyypilliseen tapaan Frankfurt am Mainissa DECHEMA:n (www.dechema.de) rakennuksessa, koska Frankfurt on keskeinen liikenteen solmukohta ja siellä käy lentäen kätevästi yhden päivän aikana useasta Euroopan maasta.

Kokouksen aluksi valittiin eläköityneiden edustajien tilalle uusia kansallisia edustajia eri maista. Tulevia kongressitapahtumia ja niitä koskevia tiedotusasioita käsiteltiin, koska useita järjestelytoimikunnissa olevia henkilöitä oli samaan aikaan paikalla. Monesti esiin tullut asia oli kongressien ajoittaminen kalenteriin siten, että ne sijoittuisivat ajallisesti melko tasaisin väliajoin eikä montaa kongressia olisi samana vuonna. Tämä todettiin taas kerran sangen vaikeaksi, koska kullakin kongresseilla on oma vakiintunut vuosirytmensä: kahden tai kolmen vuoden välein. Lähestyviä kongresseja ovat; Thermodynamics 2019, Punta Humberia, Spain, 26-28 June 2019 ja PPEPPD 2019, Vancouver, Canada, 12-16 May, 2019; Tarkemmat yksityiskohdat löytyvät seuraamalla niiden www-sivuja.

Muodostimme myös komitean, joka valitsee ”Excellence Awards” palkinnon saajan. Palkinnon ehdokkaaksi pääseminen tarkoittaa, että kansallisesti lähetetään ehdotuksia ansiokkaista termodynamiikan alaan liittyvistä uusista väitöskirjoista EFCE WP-TTP puheenjohtajalle tai sihteerille määräaikaan mennessä. Sen jälkeen komiteamme tutustuu väitöskirjoihin ja kukin meistä asettaa ne paremmuusjärjestykseen ja teemme yhteisen päätöksen palkinnon saajasta. Palkinto julkaistaan mitä ilmeisimmin Thermodynamics 2019 kongressissa Espanjassa.

Olin jäsenenä viime vuonna muodostamassamme komiteassa, joka valitsi ”Distinguished Lecture in Thermodynamics and Transport Properties (TTP)” palkinnon saajan vuodelle 2018. Se on tunnustus mittavasta kontribuutiosta termodynamiikan alalla edellyttäen menestyksestä ja pitkäaikaista uraa. EFCE laatimissa valintaehdoissa edellytetään, että vähintään kolmea ehdokasta on ehdotettu tunnustuksen saajaksi. Tänä vuonna oli ehdolla neljä henkilöä, jotka ovat alallaan tunnettuja henkilöitä ja heillä kaikilla on mittavaa tutkimustoimintaa. Palkinnon sai prof. Georgios Kontogeorgis, DTU, Tanskasta ja hän piti esityksensä 30th ESAT 2018 - European Symposium on Applied Thermodynamics, Prahassa, 16-19 kesäkuuta 2018.

Vuosi sitten Romania Bukarestissa pidetystä 29th European Symposium on Applied Thermodynamics sessiosta ”Teaching thermodynamics” keskusteltiin ja se todettiin onnistuneeksi lisäksi kongressin ohjelmaan. Vastaavia opetukselle suunnattuja sessioita on tarkoitus pitää tulevissa EFCE:n kongresseissa. Vinkkinä lehden lukijoille, että myös opetuksen ja termodynamiikan yhdistävällä aiheella kannattaa laittaa abstrakti arvioitavaksi tuleviin EFCE:n kongresseihin, esimerkiksi Euroopassa pidettävään ESAT 2010.

Terv, Juha-Pekka Pokki