

FinTAC-seminaari termisen analyysin menetelmistä

Suomen termoaalyysin ja kalorimetrian yhdistys FinTAC järjestää yhdessä Netzschin kanssa seminaarin termisen analyysin menetelmistä Tampereella 30.-31.8.2023. Ensimmäisenä päivänä seminaarissa keskitytään eri menetelmien toimintaperiaatteisiin ja sovellusmahdollisuuksiin, toisena päivänä päästään laboratorioon testaamaan menetelmien käyttöä käytännön tasolla. Seminaarin esityskieli on suomi, laboratoriotyöskentelyä tehdään kaksikielisesti (suomi/englanti) Netzschin laitteilla. Toisen päivän enimmäisosallistujamäärä on 12 jotta laboratoriotyöskentely onnistuu käytännön tasolla, osallistujat valitaan ilmoittautumisjärjestyksessä.

Hinta: 200 € / yksi päivä, 350 € / kaksi päivää. Hintaan kuuluu taukokahvit ja lounaat sekä seminaarimateriaali sähköisessä muodossa.

Ohjelma:

30.8.2023 Tampereen yliopiston keskustakampus, Linna-rakennus, Kalevantie 5

- 9:00-9:15 Seminaarin avaus
- 9:15-10:45 Termogravimetrinen analyysin (TGA) toimintaperiaate ja sovelluskohteet
- 10:45-11:00 Tauko
- 11:00-12:30 Pyyhkäisykalorimetrian (DSC) toimintaperiaate ja sovelluskohteet
- 12:30-13:30 Lounas
- 13:30-15:00 Dynaamisen mekaanisen analyysin (DMA) toimintaperiaate ja sovelluskohteet
- 15:00-15:15 Tauko
- 15:15-15:45 Micro-DSC
- 15:45-16:15 Isoterminen titrauskalorimetria
- 16:15-16:30 Palautekeskustelu ja seminaaripäivän päätös

31.8.2023 Tampereen yliopiston Hervannan kampus, Konetalo, Korkeakoulunkatu 6

- 9:00-11:30 Laboratoriotyöskentelyä
- 11:30-12:30 Lounas
- 12:30-15:00 Laboratoriotyöskentelyä

Ilmoittaudu viimeistään 15.8.2023 osoitteessa <https://forms.office.com/e/8Jfe594AqR>



Seminaarimaksun tulee olla maksettuna 23.8.2023, maksutiedot lähetetään ilmoittautuneille. Tämän jälkeen tulleiden peruutusten seminaarimaksuja ei enää palauteta, mutta osallistumisen voi siirtää toiselle henkilölle.