

CHEM ALUMNI DAY 2019

Saturday 26.10. 12-15
Kemistintie 1, Espoo

13 –14 Älykkäämpää energiaa ja kiertotalous kunniaan (CHEM, sali Ke1)

Towards smart energy solutions and recycling of battery metals

Prof. Tanja Kallio: Sähkökemialliset ratkaisut energian varastoinnissa

TkT Pertti Kauranen: BATCircle –
Suomi akkukierrätystutkimuksen kärjessä

Prof. Ari Jokilaakso: Kännykästä kultaa

13:30-14:30 Innovaatiolla ja koneoppimisella eteenpäin / Innovation and machine learning ahead (Puu/Bio2, Sali L1)

Prof. Olli Dahl: AaltoCell™ Mikrokiteisen selluloosan uudet markkinat

Prof. Francesco Corona: Process machine learning – Towards intelligent industrial processes

Prof. Monika Österberg: Uusi elämä ligniinille Business Finlandin vauhdittamana

Prof. Herbert Sixta: Ioncell™ Enter the new era of textile production

14:35 Ioncell spinning demonstration at Aalto Bio Product Center (Puu/Bio2), Prof. Herbert Sixta

12-12:50 Kemian tekniikka tänään CHEM, Ke1

Aalto-yliopisto ja Kemian tekniikan korkeakoulu tänään, rehtori Ilkka Niemelä ja dekaani Kristiina Kruus

Opetus nyt, opetuksen varadekaani Tapani Vuorinen

Vaikuta Alumnina Aallossa, Elisa Kouvonen

Vuoden Alumni Kari Knuutila, Outotec

Opiskelijoiden terveiset, Jani Anttila, Prosessiteekkarit

13-14 Materiaalit nyt ja tulevaisuudessa / Future materials (CHEM, sali Ke 2)

Prof. Michael Hummel: Advanced carbon material from sustainable raw materials

Prof. Maarit Karppinen: Energiamateriaalien edelläkävijät

Prof. Antti Karttunen: Mallinamme materiaaleja

Prof. Jukka Seppälä: Tulevaisuuden biopolymeerit - ekoa, bioa ja digiä

13:30-14:30 Biotalous ja synteettinen biologia kestävän kehityksen moottoreina / Bioeconomy and synthetic biology as an engine for sustainability

(Puu/Bio2, Sali L2)

Prof. Orlando Rojas: FinnCERES Flagship

Prof. Emma Master: Industrial biotechnology - diverse feedstocks to various chemicals

Prof. Markus Linder: Uusi tie silkkiin – mitä voimme oppia hämähäkeiltä?

Lobbies at CHEM and Puu/Bio2:

Näyttelyt/demot
Exhibitions/demos
Opintopalvelut
Opiskelijajärjestöt
Fuksilabra

Aalto Junior pajoja non-stop

12:30-14:30 CHEM
Supersaippuakuplat
(vanhempi läsnä)
12:30-14:30

Biohajoava slime -
Biomuovia mikrossa
(vanhempi läsnä)
12:30-14:30

Vetyautot-paja
kouluikäisille
12:30-13:00
13:00-13:30
13:30-14:00
14:00-14:30