



VABILO

Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo, Katedra za analizno kemijo bo v sodelovanju s EuCheMS-DAC in Analizno sekcijo Slovenskega kemijskega društva organizirala niz krajših predavanj s področja analizne kemije. Predavali bodo ugledni gostje z različnih evropskih univerz.

Predavanja bodo v ponedeljek, 30.3.2015 na Fakulteti za kemijo in kemijsko tehnologijo, Večna pot 113 Ljubljana v predavalnici I (1. nadstropje). Predavanja bodo v angleškem jeziku.

Program predavanj:

- 09.00 **Uvod:** Marjan Veber, UL, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo
- 09.10 "Fit for purpose flow injection techniques for the determination of trace metals in seawater" (Namenske pretočne injekcijske analizne tehnike za določevanje sledov kovin v morski vodi) Paul Worsfold, Plymouth University, UK.
- 09.35 "The role of analytical chemistry in understanding the ageing behaviour of plastic materials" (Vloga analizne kemije pri razumevanju procesov staranja plastičnih materialov) Wolfgang Buchberger, Johannes Kepler University, Linz, Austria.
- 10.00 "Water and carbon dioxide based analytical chemistry for a sustainable future" (Na vodi in ogljikovem dioksidu temelječa analizna kemija za trajnostno prihodnost) Charlotta Turner, Uppsala University, Sweden.
- 10.25 Odmor
- 10.45 "Electroanalytical monitoring of cancer biomarkers" (Elektroanalizno spremljanje biomarkerjev raka) Jiri Barek, Charles University, Prague, Czech Republic.
- 11.10 "Proteomics: from bottom-up to top-down approach" (Proteomika; pristop od zgoraj navzdol in od spodaj navzgor) Christian Rolando, University of Lille, France.
- 11.35 "Biogenic volatile organic compounds (BVOCs), environmental impact and analytical challenges" (Okoljski vplivi in analizni izzivi biogenih hlapnih organskih spojin) Slavica Ražić, University of Belgrade, Serbia.
- 12.00 **Zaključek**

Vljudno vabljeni!