

Izveštaj Sekcije za analitičku kemiju i spektroskopiju HKD-a za razdoblje rujan 2016.–rujan 2017.

U proteklom je razdoblju organiziran treći po redu sastanak Sekcije za analitičku kemiju i spektroskopiju HKD-a. Svrha tematskih sastanaka u organizaciji Sekcije je okupiti članove Društva koji ili različitim analitičkim i spektroskopskim metodama istražuju odgovarajući sustav ili razvijaju i primjenjuju odgovarajuću metodu pri analizi različitih sustava. Treći sastanak Sekcije za analitičku kemiju i spektroskopiju Hrvatskog kemijskog društva održan je u srijedu, 8. veljače 2017., od 14.00 do 16.15 sati na Kemijskom odsjeku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Horvatovac 102a, predavaona P1. Tema sastanka bila je *Primijenjena Ramanova spektroskopija*, a moderatorica sastanka dr. sc. Adriana Kendel, PMF. U okviru sastanka održana su tri predavanja prema sljedećem programu:

14.00-14.05 **Uvodna riječ**

14.05-14.40 **„Reakcije mljevenjem praćene Ramanovom spektroskopijom *in situ*“**

Dr. sc. Ivan Halasz, v. zn. sur., Laboratorij za zelenu sintezu, Zavod za fizičku kemiju, Institut Ruđer Bošković

14.40-15.15 **„Ramanova spektroskopija nanostrukturiranih metalnih oksida i keramika“**

Dr. sc. Andreja Gajović, zn. savj., Laboratorij materijala za konverziju energije i senzore, Zavod za fiziku materijala, Institut Ruđer Bošković

15.15-15.35 **Pauza**

15.35-16.10 **„Ramanova spektroskopija u službi zakona“**

Dr. sc. Ivana Bačić, Centar za forenzična ispitivanja, istraživanja i vještačenja „Ivan Vučetić“

16.10 **Završna riječ**

Sastanak je okupio 26 znanstvenika iz sljedećih institucija: Institut Ruđer Bošković (16), Prirodoslovno-matematički fakultet (5), Hrvatski restauratorski zavod (2), Belupo (1), Ministarstvo unutarnjih poslova RH (1), te znanstvenicu u mirovini (1). Iznimno atraktivna predavanja bila su praćena zanimljivim raspravama. Organizaciju sastanka podržala je tvrtka **Ansar-analitika d.o.o.** donacijom u iznosu od 500,00 HRK.

I ove godine Hrvatsko kemijsko društvo sufinanciralo je odlazak pročelnice Sekcije za analitičku kemiju i spektroskopiju kao delegata HKD-a na godišnji sastanak Sekcije za analitičku kemiju (Division of Analytical Chemistry, DAC) EuCheMS-a. Četrdeset osmi po redu godišnji sastanak DAC-a održan je 28. kolovoza 2017. u Stockholmu, Švedska, neposredno prije početka europske konferencije analitičke kemije EUROANALYSIS XIX. Sastanku su prisustvovali delegati kemijskih društava iz 17 zemalja (Austrije, Češke, Francuske, Hrvatske, Italije, Nizozemske, Norveške, Njemačke, Portugala, Rusije, Slovenije, Srbije, Španjolske, Švedske, Švicarske, Turske i Velike Britanije). Nakon uvodne riječi, pročelnica DAC-a od 2017. godine, prof. Slavica Ražić, podnijela je izvještaj o radu Upravnog odbora Sekcije, te je potvrđen izbor tajnice i dva nova člana Odbora. Nakon toga su uslijedili detaljni izvještaji voditelja istraživačkih skupina koje djeluju u okviru Sekcije: „Education in Analytical Chemistry“ (2016–2019),

„Quality Assurance and Accreditation“ (2017–2020), „History“ (2017–2020), „Bioanalytics“ (2017–2018), „Nanoanalytics“ (2017–2018), „Chemometrics“ (2015–2018) i „Analytical Chemistry in Archaeology and Cultural Heritage“ (završeno), kojima je ovisno o aktivnosti djelovanja odobren nastavak rada na period od jedne ili tri godine. U nastavku su navedeni znanstveni skupovi organizirani u suradnji sa Sekcijom, održani od rujna 2016. godine. Posebna je pažnja posvećena organizaciji konferencije EuroAnalysis, s obzirom da je Upravni odbor Sekcije međunarodni organizacijski odbor ove europske znanstvene konferencije te odobrava i nadgleda organizaciju iste. Najavljeno je da će detaljan izvještaj o konferenciji koja slijedi (EUROANALYSIS XIX, Stockholm, Švedska, 28.08.–01.09.2017.) biti podnesen po njenom završetku. Delegati Turskog kemijskog društva održali su prezentaciju o tijeku organizacije konferencije koja će se održati u Turskoj 2019. godine (EUROANALYSIS XX, Istanbul, Turska, 01.–05.09.2019.), dok je organizacija konferencije 2021. godine (EUROANALYSIS XXI) dodijeljena Kraljevskom nizozemskom kemijskom društvu, kao jedinom kandidatu koji je predstavio program i plan organizacije konferencije. Na kraju sastanka najavljen je sljedeći godišnji sastanak DAC-a, koji će se održati 26. kolovoza 2017. u Liverpoolu, Velika Britanija, prije početka 7. skupa EuCheMS-a.

Snežana Miljanić

Pročelnica sekcije