

11. Sjednica Odbora za kemiju

P R O M E M O R I J A

1. Predsjednik odbora za kemiju M. Žinić je ukratko iznio najvažnije dosadašnje aktivnosti Odbora i naveo predstojeće aktivnosti koje dosada nisu realizirane a navedene su u Planu rada. Prisutni članovi Odbora su raspravljali o daljnjem radu i mogućim temama. Pitanja kojima bi se Odbor trebao pozabaviti i inicirati javnu raspravu su: ***Perspektive kemije i kemijske industrije u Hrvatskoj, i EU, Dostupnost kemijske znanstvene literature u Hrvatskoj i Zašto ima sve manje patenata i gotovo nema start up tvrtki u području kemije.*** D. Vikić-Topić, predsjednik Matičnog odbora (MO) kemije diskutirao je o potrebi operacionalizacije polja interdisciplinarnih znanosti unutar Područja prirodnih znanosti. Do sada još nije osnovan MO interdisciplinarnog polja područja Prirodnih znanosti, naime nisu izabrani članovi za MO interdisciplinarnog polja. Vikić-Topić je naglasio kako već dugo vrijeme interdisciplinarnost ne samo između znanstvenih područja, već i unutar znanstvenih područja tj. između različitih znanstvenih polja - fizike, matematike, kemije, geologije, biologije, i dr. postoji i poželjna je. Netko tko je doktorirao kemiju, i za prvi izbor bio izabran u polju kemije, može ovisno o radnom mjestu i radnim zadacima raditi u fizici, geologiji ili biologiji i onda nastaje problem izbora takvih kandidata unutar polja kemije, a to isto tako vrijedi i za fiziku, biologiju i dr. Dakle treba ponovo pokrenuti inicijativu da se formira MO interdisciplinarnog polja unutar Područja prirodnih znanosti. U diskusiji su mnogi članovi Odbora za kemiju HAZU govorili o problemu interdisciplinarnosti u znanosti i podržali ovu inicijativu prema NVZVOTR.

D. Vikić-Topić je istaknuo da je danas kemija sastavni dio nanoznanosti, biomedicinske znanosti, biotehnologija, znanost o moru i dr. koje se ne mogu razvijati bez podrške podučavanju i istraživanju iz polja kemije. Takve jezgre moderne kemije postoje na Sveučilištu u Rijeci i u Puli te im treba osigurati podršku Odbora za kemiju HAZU i MO kemije u smislu efikasnijeg razvoja i omogućavanja osnivanja posebnih Odjela za kemiju na tim Sveučilištima.

Raspravljalo se o inicijativa za osnivanje Komore kemičara i kemijskih inženjera. Članovi Odbora smatraju da se realizaciji treba što prije pristupiti i predloženo je kao prvi korak osnivanje inicijativnog odbora koji bi okupio predstavnike svih kemijskih fakulteta u RH, strukovnih kemijskih društava, predstavnike kemijske industrije i Odbora za kemiju HAZU.

2. G. Danijel Namjesnik, PMF, izvijestio je Odbor o radu na stvaranju profesionalne baze podataka Odbora za kemiju. Za kraj 2019. predviđa se testiranje sustava i početak upisa podataka.
3. Na sjednici je dogovoren početak rada na organizacija jednodnevnog simpozija "Moje prvo samostalno istraživanje". za koji je radna skupina u sastavu Marina Cindrić, Dubravka Matković Čalogović i M Žinić izabrala je 13 projekata Zaklade HAZU financiranih 2016./2017. za prezentaciju. Prvi sastanak radne skupine dogovoren je poslije 15. 10. 2019.
4. Akademik T. Cvitaš je obavijestio Odbor o sudjelovanju i rezultatima naših srednjoškolaca na 51. Međunarodnoj kemijskoj olimpijadi (Pariz, 21. do 30. srpnja 2019.). Odbor se suglasio s organizacijom susreta s olimpijcima u HAZU. Za pomoć u organizaciji treba zamoliti i prof. dr. sc. Branku Zorc, FBF.

5. M. Žinić je obavijestio Odbor da je dobivena suglasnost Razreda za matematičke, fizičke i kemijske znanosti HAZU za početak rada na organizaciju panel rasprave „Budućnost mladih kemičara i kemijskih inženjera u Hrvatskoj. Ima li tu mjesta za mene“ prema ideji Tomislava Bolanče. Prof. Bolanča je zamoljen da koordinira aktivnosti na realizaciji ovog projekta uz pomoć radne skupine koju čine Damir Kralj, E. Meštrović, A. Danilovski. Rok za realizaciju kraj 2019. / početak 2020.
6. Odbor je informiran o postojanju dvije verzije Nacrta zakona o znanosti i visokom obrazovanju, jedne predložene od strane Sveučilišta u Zagrebu i druge od strane Ministarstva znanosti. Odbor je informaciju primio na znanje.
7. Na sjednici je najavljeno predavanje u organizaciji Odbora, koje će 03. 10. 2019. u 18 h, u knjižnici HAZU održati prof. dr. sc. Anđela Šarić, Department of Physics and Astronomy, Institute for the Physics of Living Systems, University College London, pod naslovom „Bad proteins united: physical chemistry behind dementia“. Zamoljeni su članovi Odbora da prisustvuju predavanju.
8. M. Žinić je predložio da član Odbora i ravnatelj Instituta Ruđer Bošković, dr. sc. David Smith održi sljedeće predavanje pod naslovom **“Razvojne perspektive kemijskih istraživanja i Instituta Ruđer Bošković unutar europskog istraživačkog prostora”**. Tema je od šireg interesa za cjelokupnu kemijsku zajednicu obzirom na značajnu koncentraciju relevantne istraživačke opreme i istraživača kemičara na IRB-u te njihov znanstveni output. Članovi Odbora su ovaj prijedlog jednoglasno podržali.

Predsjednik Odbora za kemiju
Akademik Mladen Žinić