

*Srđanka Tomić-Pisarović i Željka Soldin*

## **Izvešće predsjednice i tajnice Hrvatskog kemijskog društva (28. rujna 2016. – 12. rujna 2017.)**

Od prošle redovite Godišnje skupštine Hrvatskog kemijskog društva (HKD), održane 27. rujna 2016. godine, održane su 4 sjednice Upravnog odbora. Osnovne aktivnosti Upravnog odbora u ovom razdoblju navedene su u nastavku izvješća.

### **Unapređenje i poboljšanje rada tajništva**

Nastavilo se je s radom na unapređenju rada tajništva i računovodstva.

### **Izdavačka djelatnost Društva**

Hrvatsko kemijsko društvo nastavilo je sa svojom uobičajenom izdavačkom aktivnosti, a to je izdavanje časopisa *Croatica Chemica Acta* koji se citira u vrhunskim svjetskim bazama podataka.

### **Evidencija članova Društva**

Sredinom rujna 2017. društvo broji ukupno 699 članova, a uplaćeno je 202 članarina za 2017. godinu. Uplate za 2016. i 2017. godinu još uvijek pristižu. Od rujna 2016. godine do rujna 2017. godine u HKD su učlanjena 54 nova člana od čega je 26 diplomiranih studenata koji dobivaju priznanje te besplatno jednogodišnje članstvo u HKD.

Nastavljeno je sa sređivanjem evidencije članstva te je zbog neplaćanja članarine ispisano 110 članova. Važno je nastaviti s reguliranjem broja članova jer o tome ovisi koliko će iznositi članarine različitim strukovnim organizacijama (IUPAC, EuChemS, EFMC...).

### **Znanstvena i stručna djelatnost**

U okviru HKD djeluje 5 podružnica, a radi uspješnije stručne djelatnosti društva osnovane sekcije. Kod popunjavanja pristupnice za članstvo u HKD moguće je opredijeliti se za sudjelovanje u radu pojedine sekcije. Sekcije se međusobno razlikuju prema broju članova. Raspodjela članstva po Sekcijama prikazana je u Tablici 1.

Tablica 1. Broj članova HKD po Sekcijama.

SEKCIJA	BROJ ČLANOVA
Sekcija za nomenklaturu i terminologiju organske kemije	28
Sekcija za teorijsku i računalnu kemiju	38
Sekcija za spektroskopiju i analitičku kemiju	69
Sekcija za organsku kemiju	96
Sekcija za medicinsku i farmaceutsku kemiju	83
Sekcija za izobrazbu	103
Studentska sekcija	101
E-škola kemije	81

### Organizacija znanstvenih skupova

Društvo je bilo posebno aktivno u organizaciji znanstvenih Skupova. U vremenu od prošle Skupštine je u organizaciji ili suorganizaciji HKD održano čak njih 5. Posebno treba naglasiti 25. Hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera s međunarodnim sudjelovanjem koji je održan u Poreču od 19. do 22. travnja 2017. Kod organizacije ovog skupa je HKD po 1. put preuzeo kompletnu administraciju i financijsko poslovanje. Dosadašnjih godina je ovaj dio uvijek radio HDKI. 10th Joint Meeting on Medicinal Chemistry je u organizaciji medicinske sekcije HKD-a (članica Europske federacije za medicinsku kemiju), održan u Dubrovniku od 25. do 28. lipnja 2017. Organizacija oba Skupa je bila znanstveno vrlo uspješna te je završila s odličnim financijskim rezultatima. Osim ovih skupova održani su: 3. Simpozij studenata kemičara, 2nd Anglo-Croatian Medicinal Symposium on Macrocycles: medicinal chemistry and beyond-the-rule-of-five (HKD, Royal Society of Chemistry i Fidelta) te 3. Hrvatska konferencija o kemijskom obrazovanju.

### Natjecanja iz kemije

HKD je kao i ranijih godina sudjelovalo u suorganizaciji Državnog natjecanja iz kemije. 25. Državno natjecanje iz kemije održano je u Svetom Martinu na Muri od 25. – 28. travnja 2017. Predsjednica državnog povjerenstva je bila članica HKD izv. prof. dr. sc. Draginja Mrvoš-Sermek.

U organizaciji HKD odvijaju se priprema učenika za sudjelovanje na Međunarodnoj kemijskoj olimpijadi. 49. kemijska olimpijada (49th International Chemistry Olympiad) održana je u Nakhon Pathomu, Tajland, od 6. - 15. srpnja 2017. Pripreme su kao i ranijih godina vodili prof. dr. sc. Tomislav Cvitaš i prof. dr. sc. Branka Zorc uz pomoć većeg broja članova HKD. Učenici su osvojili dvije srebrne, jednu brončanu medalju i jednu pohvalnicu. Ilija Srpak (3.

razr., Prva gimnazija, Varaždin) je uz srebrnu medalju, ostvario i najbolji rezultat na svijetu u eksperimentalnom dijelu natjecanja.

### **Nagrada „Vladimir Prelog“**

Raspisan je natječaj za dodjelu nagrade "Vladimir Prelog" koju zajednički dodjeljuju HKD i PLIVA d.d. Hrvatska. Nagrada se dodjeljuje mladim istraživačima (do 35 godina) za vrijedan znanstveni rad u području organske kemije ostvaren u Republici Hrvatskoj. Zaprimljena su 4 prijedloga, a nagradu je dobio Vjekoslav Štrukil. Nagrada mu je uručena u sklopu odvijanja Simpozija Vladimir Prelog na 25. Hrvatskom skupu kemičara i kemijskih inženjera s međunarodnim sudjelovanjem koji je održan u Poreču. Nagrađenik je tamo i oržao predavanje.

### **Popularizacija kemije**

Kao i dosadašnjih godina popularizacija kemije je i u 2017. godini bila važna aktivnost HKD. U ovom području uspješno djeluju Projekt HKD E-škola kemije, Studentska sekcije HKD sa svojim projektom Znanstvene čarolije U 2017. godini održana su i dva tradicionalna događaja na Kemijskom odsjeku PMF-a, Čarolije u kemiji i Otvoreni dan Kemijskog odsjeka. U organiziranju ovih dviju manifestacija sudjeluje veliki broj članova HKD.

### **Informiranje članova**

Članovi HKD sustavno se informiraju o aktivnostima pojedinih sekcija te o predavanjima i projektima koji su od interesa kemičarima putem web stranica ([www.hkd.hr](http://www.hkd.hr)) i facebook stranica društva. O najvažnijim događajima se članovi informiraju slanjem obavijesti putem elektroničke pošte.