

HRVATSKO KEMIJSKO DRUŠTVO

Redovita Godišnja skupština

Zagreb, 27. rujna 2016. godine

Redovita Godišnja skupština Hrvatskog kemijskog društva za godinu 2016. održana je u utorak, 27. rujna u 12:00 sati u velikoj predavaonici (A1) Kemijskog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, Horvatovac 102a.

Prisutni: Ante Jukić, Vitomir Šunjić, Olga Kronja, Biserka Žinić, Mario Cetina, Milan Sikirica, Dunja Nöthig Hus, Mihovil Hus, Leo Klasinc, Hrvoj Vančik, Nada Horvatinčić, Branko Kaitner, Njegomir Radić, Lea Kukoč Radun, Goran Kragoc, Marin Roje, Tajana Preočanin, Dubravka Turčinović, Borislav Kovačević, Mario Vazdar, Branimir Bertoša, Snežana Miljanić, Tomislav Cvitaš, Ilija Srpak, Jakov Smešny, Mia Bušljeta, Zvonimir Mlinarić, Josip Draženović, Đani Škalamera, Krešimir Baumann, Berislav Marković, Draginja Mrvoš-Sermek, Marina Tašner, Vera Simeon, Zoran Glasovac, Neven Smrečki, Boris-Marko Kukovec, Davor Kovačević, Ita Gruić-Sovulj, Dijana Saftić, Željka Ban, Leo Frkanec, Nives Galić, Leo Štefan, Petar Štrbac, Andrea Usenik, Mihael Eraković, Tamara Rinkovec, Danijel Namjesnik, Vesna Petrović-Peroković, Željka Car, Igor Pongrac, Željka Vrbanić, Tomislav Portada, Predrag Novak, Ernest Meštović, Nenad Judaš, Vladislav Tomišić, Krunoslav Kovačević, Vesna Gabelica Marković, Željka Soldin, Srđanka Tomić-Pisarović, Nada Trajkov, Dubravka Matković-Čalogović

Ispričali se: Danijela Poljuha, Jadranka Varljen

Dnevni red

1. Otvaranje Godišnje skupštine i pozdrav predsjednice HKD-a
2. Izbor dvaju zapisničara i dvaju ovjervitelja zapisnika
3. Izvještaji predsjednice i tajnice HKD-a
4. Izvještaj blagajnika HKD-a: financijsko poslovanje i izvješće za 2015. godinu
5. Izvještaji glavne urednice časopisa "*Croatica Chemica Acta*", predsjednika podružnica i pročelnika sekcija HKD-a.
6. Izvještaji vezani uz organizaciju:
 - *25. Hrvatskog skupa kemičara i kemijskih inženjera*
 - *10th Joint Meeting in Medicinal Chemistry*
 - *2nd Anglo-Croatian Medicinal Symposium on Macrocycles: medicinal chemistry and beyond-the-rule-of-five*
 - *3. Hrvatske konferencije o kemijskom obrazovanju*
 - *3. Simpozija studenata kemičara*
7. Izvještaji vezani uz Kemijsku olimpijadu, Prirodoslovnu olimpijadu Europske unije i Državno natjecanje iz kemije
8. Rasprava i prihvaćanje izvještaja te plan rada za naredno razdoblje
9. Donošenje financijskog plana za 2017. godinu
10. Razno

Ad 1.

Na početku redovite Godišnje skupštine predsjednica HKD-a prof. dr. sc. Srđanka Tomić-Pisarović pozdravila je sve prisutne.

Ad 2.

Za zapisničare su izabrani dr. sc. Krešimir Baumann i dr. sc. Boris-Marko Kukovec, a za ovjervitelje zapisnika izv. prof. dr. sc. Snežana Miljanić i izv. prof. dr. sc. Tajana Preočanin.

Ad 3.

Nakon izbora uslijedio je izvještaj predsjednice HKD-a za razdoblje 11.06.2015.-27.09.2016. U svom izvještaju, prof. dr. sc. Tomić-Pisarović osvrnula se na strukturu HKD-a te dala kratki povijesni pregled. Također naglasila je dobru suradnju i nove zajedničke projekte sa srodnim društvima (HPD, HDKI, HBKD). Istaknula je punopravno članstvo u IUPAC-u i EuChemS-u te doprinos djelatnika Kemijskog odsjeka PMF-a (ujedno i članova HKD-a) prof. dr. sc. V. Tomišića, izv. prof. dr. sc. Snežane Miljanić i izv. prof. dr. sc. Branimira Bertoše u tim organizacijama.

Tajnica društva izv. prof. dr. sc. Željka Soldin iznijela je najvažnije aktivnosti Društva u periodu od prethodne redovne godišnje skupštine. I dalje se sređuje evidencija članova HKD-a. Broj članova ne odgovara broju uplaćenih članarina, što na neki način i dalje predstavlja problem. Društvo ima 832 člana, u što su uključene sve podružnice osim Splita i Rijeke. Broj članova je manji u odnosu na predhodnu godinu jer su 92 člana ispisana zbog nereguliranja članarine u periodu od četiri godine ili dužem. Planira se još ispis 142 člana do kraja tekuće godine. Zbog usklađivanja s novim Zakonom o udrugama članovi su nekoliko puta zamoljeni da dostave OIB, što još nisu svi učinili. Istaknuto jednogodišnje besplatno članstvo za 20 diplomiranih studenata Kemijskog odsjeka PMFa. Najviše članova imaju Sekcija za izobrazbu (119), studentska sekcija (112) i sekcija za organsku kemiju (113) koje bilježe i najveći porast članstva. Istaknuto je i oglašavanje Društva sa svojim članstvom preko web-stranice, facebook profila te e-maila.

HKD i njegovi članovi sudjeluju u organizaciji i promociji skupova:

- 25. Hrvatski skupa kemičara i kemijskih inženjera (19. do 22. travnja 2017. u Poreču)
- 10th Joint Meeting in Medicinal Chemistry (25. do 28. lipnja 2017. u Dubrovniku)
- 2nd Anglo-Croatian Medicinal Symposium on Macrocycles: medicinal chemistry and beyond-the-rule-of-five (17. do 18. listopada 2016. u Zagrebu)
- 3. Hrvatska konferencija o kemijskom obrazovanju (2. do 5. studenog 2016. u Splitu)

- 3. Simpozij studenata kemičara (22. listopada 2016. u Zagrebu)

Članice HKD-a (izv.prof.dr.sc. S. Miljanić i izv.prof.dr.sc. Ž. Soldin) sudjelovale su u radu Generalne skupštine (General Assembly) EuCheMS-a u Sevilji 10 - 11.09.2016. u sklopu koje je izvršena promocija nadolazećih skupova.

Tajnica društva izvijestila je okupljene o raspisivanju natječaja za nagradu mladim istraživačima „Vladimir Prelog“ koju HKD dodjeljuje u suradnji sa Pliva-om za doprinos na području organske kemije.

HKD je sudjelovao u pripremi učenika za državna i međunarodna natjecanja:

- 25. Državno natjecanje iz kemije (MZOS, AZOO, HKD) Durđevac, 18.–21. travnja 2016.
- 48. Međunarodna kemijska olimpijada, IChO 48, Tbilisi, Gruzija, 23.srpnja-01. kolovoza 2016.
- Međunarodna prirodoslovna olimpijada mladih, IJSO, Daegu, Republika Koreja, 2. – 12. prosinca 2015.
- Prirodoslovna olimpijada Europske unije, EuSO, Tartu, Estonija, 7. – 14. svibnja 2016.

HKD i dalje djeluje na popularizaciji kemije kroz projekte: E škole, Znanstvenih čarolija, te u sklopu manifestacija Otvoreni dan Kemijskog odsjeka i Čarolija u kemiji koje se održavaju na Kemijskom odsjeku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta.

Od ostalih aktivnosti naglašen je nastavak aktivnosti koje su usmjerene ka unapređenju i poboljšanju rada tajništva i računovodstva tj. modernizaciji financijskog poslovanja – novi računovodstveni servis, elektroničko bankarstvo te usklađivanje poslovanja s novim zakonima i pravilnicima.

Ad 4.

Prisutnima se obratio i blagajnik HKD dr. sc. Mario Vazdar te zaključio kako je financijsko stanje Društva sa 31.12.2015. iznosilo 215 078,06 Kn. Ostvareni prihodi u 2015.g. iznose 489.028,19 kn, a rashodi 490.707,52 kn. Ostali detalji vezani uz financiranje društva nalaze se u priloženom Izvješću blagajnika HKD.

U ime Nadzornog odbora okupljenima se obratio prof. dr. sc. Hrvoj Vančik ustvrdivši da su završni račun za 2015. g. i temeljni financijski izvještaji sastavljeni u skladu sa zakonskim propisima i predani u propisanom zakonskom roku i uredno su dostavljani Financijskoj komisiji i Poreznoj upravi

Ad 5.

Prof. dr. sc. Olga Kronja, glavna urednica časopisa *Croatica Chemica Acta*, podnjela je kratko izvješće o radu CCA u proteklom razdoblju u kojem su izašla 5 novih brojeva sa 86 nova znanstvena rada. Prof. Kronja je najavila još 2 specijalna broja do kraja godine, od kojih je jedno posvećeno bivšoj članici HKD-a i profesorici na Zavodu za biokemiju PMF-a, akademkinji Ivani Weygand Đurašević. Glavna urednica je istaknula redizajn naslovnice i novi vizualni identitet te skrenula pozornost na objavljivanje radova online u najkraćem roku od prihvaćanja i loš impact factor (0,7). U podnesenom izvještaju nalaze se i prihodi i rashodi časopisa CCA za 2015. godinu.

Predsjednik HKD podružnice za Slavoniju – Osijek dr. sc. Berislav Marković podnio je kratak izvještaj o radu. U priloženom Izvješću navedeni su svi detalji o radu podružnice, održanim kolokvijima kao i buduće planirane aktivnosti.

Tajnica HKD podružnice Split doc. dr. sc. Lea Kukoč Modun podnijela je kratak izvještaj o radu te izvijestila o 5 održanih kolokvija gostujućih domaćih i inozemnih predavača. U Izvještajnom razdoblju održana je Izborna skupština Hrvatskog kemijskog društva-Split (22.09.2015.) na kojoj je izabrana Uprava društva za novo mandatno razdoblje.

Umjesto ispričane predsjednice HKD podružnice Rijeka prof. dr. sc. Jadranke Varljen kratak izvještaj o radu iznijela je predsjednica Društva S.Tomić-Pisarović. U priloženom Izvješću navedeni su svi detalji o radu podružnice, održanim kolokvijima kao i buduće planirane aktivnosti.

Predsjednica HKD podružnice Pula dr. sc. Danijela Poljuha nije predala izvještaj o radu podružnice.

U ime regionalne podružnice HKD – Varaždin (SZ), predsjednica Mihaela Vrbnjak Grđan, kratak izvještaj o radu iznijela je predsjednica Društva S. Tomić-Pisarović.

Izvještaj rada Sekcije za organsku kemiju Hrvatskog kemijskog društva auditoriju je predstavio dr. sc. Marin Roje. U suorganizaciji s IRB-om održano je 21 kolokvija s ukupno 11 predavanja. U priloženom Izvješću navedeni su svi detalji o radu Sekcije, održanim kolokvijima kao i buduće planirane aktivnosti. Voditelj sekcije posebno je istaknuo uspješno održanu radionicu projekta - **Jačanje kapaciteta u medicinskoj kemiji i istraživanju bioaktivnih sustava** - financiranog iz ESF europskog socijalnog fonda u okviru programa Razvoj ljudskih potencijala (10 predavanja) koja je

održana 23.09.2016. Radionica je organizirana u suradnji sa Sekcijom za medicinsku i farmaceutsku kemiju HKD.

U ime Sekcije za nomenklaturu i terminologiju organske kemije HDKI I HKD auditoriju se obratio dr. sc. Tomislav Portada. Izvijestio je o hrvatskim prijevodima IUPAC-ovih preporuka tiskanih u Kemiji u industriji te o hrvatskim prijevodim IUPAC-ovih preporuka u postupku recenzije. Na web poveznici www.struna.ihij.hr u postupku je revizija postojećeg nazivlja u bazi te unos novih kemijskih naziva. U priloženom Izvješću navedeni su svi detalji o radu Sekcije kao i buduće planirane aktivnosti.

Izvještaj Sekcije za analitičku kemiju i spektroskopiju podnijela je prof. dr. sc. Snežana Miljanić. U okviru sekcije održana su dva sastanka, prvi 02.12.2015. s temom *Primjena analitičkih, spektroskopskih metoda u istraživanju interakcija malih molekula s nukleinskim kiselinama* i drugi 11.06.2015. s temom *Kromatografske metode analize*. Naglašena je slaba posjećenost sastanaka. Pročelnica sekcije informirala je okupljene o sudjelovanju i angažmanu članova HKD-a na *2016 Annual Meeting, Division of Analytical Chemistry, European Association for Chemical and Molecular Sciences* (6th EuCheMS) održanom u Sevilli, Španjolska.

Izvješće o radu Sekcije za teorijsku i računalnu kemiju iznio je dr. sc. Borislav Kovačević. Naglasio je 9 održanih predavanja te dobru suradnju sa Sekcijom za organsku kemiju. U priloženom Izvješću navedeni su svi detalji o radu Sekcije i održanim predavanjima.

Izvješće Sekcije za medicinsku i farmaceutsku kemiju auditoriju je predstavila je dr. sc. Vesna Gabelica Marković. U radu sekcije u razdoblju od prošle Skupštine održano je pet sastanka sa 3 predavanja. Održana je i zajednička radionica u suradnji s IRB-om i Sekcijom za organsku kemiju pod nazivom **Jačanje kapaciteta u medicinskoj kemiji i istraživanju bioaktivnih sustava** - financiranog iz ESF europskog socijalnog fonda. Pročelnica je okupljene informirala o nadolazećem „10th Joint Meeting on Medicinal Chemistry 2017” u Dubrovniku u vremenu 25.-28. lipnja 2017. Sekcija je i dalje aktivno uključena u rad unutar EFMC (European Federation for Medicinal Chemistry). U priloženom Izvješću navedeni su svi detalji o radu Sekcije, održanim kolokvijima kao i buduće planirane aktivnosti.

Izvješće o radu sekcije za izobrazbu dala je prof. Dubravka Turčinović.

Studentsku sekciju HKD-a predstavio je Mihael Eraković. Informirao je prisutne o 2. *simpoziju studenata kemičara* (SISK) održanom na Kemijskom odsjeku PMF-a na kojem je sudjelovalo preko 160 studenata (PMF, FKIT, FBF, Sveučilište Osijek, i dr.) sa 4 predavanja i 22 kraćih izlaganja. Posebno se osvrnuo na „Znanstvene čarolije“ (voditeljica Dajana Barišić) u kojoj djeluju studenti KO PMF-a, sa održanih 82 radionica u kojima je sudjelovalo preko 1850 djece. U sklopu studentske sekcije, projekt „PO Entropija“ održao je 3 predavanja i 10 radionica za preko 900 učenika. U priloženom Izvješću navedeni su svi detalji o radu Sekcije, održanim kolokvijima kao i buduće planirane aktivnosti.

Izvješće projekta E-škole koji djeluje od 1996. godine predstavio je doc. dr. sc. Nenad Judaš. Odgovorena su nova 609 učenička pitanja te je u okviru projekta održano 2 seminara za nastavnike i učenike. Detalji o radu E-škole nalaze se u priloženom izvještaju.

Ad 6.

O organizaciji *25. Hrvatskog skupa kemičara i kemijskih inženjera*, Poreč, 19.-22.4.2017. izvještaj je podnio prof. dr. sc. Davor Kovačević.

O organizaciji *10th Joint Meeting on Medicinal Chemistry 2017* u Dubrovniku u vremenu 25.-28. lipnja 2017. izvještaj je podnijela dr. sc. Vesna Gabelica Marković.

Akademik Vitomir Šunjić izvjestio je okupljene o dva simpozija: *2nd Anglo-Croatian Medicinal Symposium on Macrocycles: Medicinal Chemistry and Beyond-the-Rule-of-Five* (17.-18.10.2016., Fidelta, Zagreb) i o prvoj zajedničkoj radionici HKD i HDKI pod radnim naslovom „*Primjer novih eksperimentalnih tehnika i tehnoloških rješenja u organskoj kemiji*“ (predvidivo, rujan 2017).

Doc. dr. sc. Nenad Judaš okupljenima je ukratko najavio *3. Hrvatsku konferenciju o kemijskom obrazovanju* koja će se održati u Splitu, od 2. do 5. studeni 2016.

Mihael Eraković je najavio *3. Simpozij studenata kemičara* koji će se održati 22. listopada 2016. u Zagrebu.

Ad 7.

O uspjesima učenika na međunarodnim kemijskim olimpijadama prisutne je izvjestio prof.dr.sc. T. Cvitaš. Na 47. olimpijadi IChO 2015 u Azerbajđanu (Baku, 17. - 29.7.2015.) osvojene su 2 medalje, a sudjelovali su Josip Draženović (Karlovac), Jakov Smešny (Rijeka), Barbara Rubinić (Zagreb), Ilija Srpak (Varaždin). Na 48. IChO u Tbilisiju (Gruzija, 23.07. - 01.8.2016.) sudjelovali su Zvonimir Mlinarić (Zagreb), Mia Bušljeta (Krk), Viktor Škorjanc (Rijeka) i Ilija Srpak (Varaždin) te osvojili jednu srebrnu, dvije brončane medalje i jedno priznanje. Ostali detalji vezani za natjecanje kao i fotografije sa istog nalaze se u priloženom Izvješću.

Izv. prof. dr. sc. Tajana Preočanin izvjestila je okupljene o Prirodoslovnoj olimpijadi Europske unije (EUSO) održanoj 26.04. - 03.05.2015. u Tartu, Estonija gdje se testira znanje biologije, kemije i fizike. Pripreme učenika su provedene na PMF-u. Hrvatska sudjeluje sa dva tima od koji je jedan osvojio srebrnu, a drugi brončanu medalju. Naredna olimpijada održat će se u Kopenhagenu (Danska). Profesorica Preočanin je također obavijestila prisutne i o uspjesima na IJSO (*Internacional junior science olympiad*). Na međunarodnoj prirodoslovnoj olimpijadi mladih 2015. u Daegu, Koreja Hrvatska je osvojila tri srebrne medalje i jednu brončanu. Natjecanje će se ove godine održati na Baliu u Indoneziji. Ostali detalji vezani za natjecanje kao i fotografije sa istog nalaze se u priloženom Izvješću.

Izv. prof. dr. sc. Draginja Mrvoš-Sermek iznijela je detalje vezane za XXV. Državno natjecanje iz kemije kopje je održano u Đurđevcu 18.-21.04.2015. u organizaciji MZOS-a, AZOO i HKD-a. Učenici su se prije sudjelovanja na Državnom natjecanju iz Kemije natjecali na školskoj i županijskoj razini u 7 kategorija. Bilten natjecanja 2016. god nalazi se na stranicama HKD. Ostali detalji vezani za natjecanje kao i fotografije sa istog nalaze se u priloženom Izvješću.

Ad 8.

Komentara na izvještaje nije bilo i svi su izvještaji prihvaćen.

Ad 9.

Izglasan je i jednoglasno prihvaćen financijski plan društva za 2017. god.

Ad 10.

Okupljenima se obratio prof. dr. sc. Jukić u ime HDKI i čestitao na dosadašnjim postignućima u nadi za boljom suradnjom sa HKD-om.

Zapisnik sastavili:

dr. sc. Krešimir Baumann

dr. sc. Boris-Marko Kukovec

Zapisnik ovjerali:

izv. prof. dr. sc. Snežana Miljanić

izv. prof. dr. sc. Tajana Preočanin