

HRVATSKO KEMIJSKO DRUŠTVO

Redovita godišnja skupština

Zagreb, 30. svibnja 2012. godine

Redovita Godišnja skupština Hrvatskoga kemijskog društva za godinu 2012. održana je u srijedu, 30. svibnja u 17:00 sati u velikoj predavaonici Kemijskog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, Horvatovac 102a, Zagreb.

Prisutni:

Sulejman Alihodžić, Goran Baranović, Nikola Basarić, Ljerka Brečević, Željka Car, Mario Cetina, Tomislav Cvitaš, Marina Čalogović, Leo Frkanec, Astrid Gojmerac Ivšić, Zoran Grubač, Edina Gušić, Nada Horvatinčić, Mihovil Hus, Ivanka Jerić, Nenad Judaš, Nikola Kallay, Branka Katušin-Ražem, Leo Klasinc, Borislav Kovačević, Davor Kovačević, Krunoslav Kovačević, Ivica Malnar, Dubravka Matković-Čalogović, Čedomila Milin, Marko Močibob, Danijel Namjesnik, Dunja Nöthig Hus, Tomislav Portada, Tajana Preočanin, Biserka Prugovečki, Vera Simeon, Vladimir Simeon, Kristina Smokrović, Željka Soldin, Vladimir Stilinović, Vitomir Šunjić, Srđanka Tomić-Pisarović, Nada Trajkov, Dubravka Turčinović, Hrvoj Vančik, Lidija Varga-Defterdarović, Vlasta Vojković, Marina Zelić, Branka Zorc, Biserka Žinić, Mladen Žinić, Ivana Weygand-Đurašević.

Ispričali se:

Miroslav Bajić, Branimir Bertoša, Mila Jukić, Lea Kukoč Modun, Nenad Kuzmanić, Marija Lugarić, Berislav Marković, Ernest Meštrović, Matko Orhanović, Vesna Petrović Peroković, Marin Roje, Ita Gruić-Sovulj, Danko Škare, Predrag Tepeš, Vladislav Tomišić, Branko Tripalo, Jadranka Varljen, Saša Zelenika.

Dnevni red

1. Pozdrav predsjednika HKD-a
2. Predavanje: prof. dr. sc. Vladislav Tomišić, Kemijski odsjek, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu, "*Kompleksiranje kationa s amidnim derivatima kaliks[4]arena*"
3. Izbor dvaju zapisničara i dvaju ovjervitelja zapisnika
4. Izvještaji: predsjednika, tajnice, blagajnice, glavnog urednika CCA, predsjednika podružnica, pročelnika sekcija
5. Osnivanje nove podružnice HKD-Pula
6. Prihvatanje novog Statuta HKD
7. Rasprava o izvještajima i prijedlozima Skupštini
8. Kemijska olimpijada
9. Aktivnosti vezane za Godinu kemije 2011.
10. Plan rada i prijedlozi za naredno razdoblje
11. Razno

Ad 1.

Na početku redovite Godišnje skupštine predsjednik HKD Vitomir Šunjić pozdravio je sve prisutne te iznio ispriku u ime Vladislava Tomišića koji zbog smrtnog slučaja nije mogao prisustvovati skupštini i održati zakazano predavanje prema Ad 2. Dnevnog reda: "*Kompleksiranje kationa s amidnim derivatima kaliks[4]arena*". V. Šunjić je također iznio ispriku zbog nedolaska u ime zamjenice ministra MZOS Marije Lugarić i pomoćnika ministra MZOS Saše Zelenika te predložio da se Dnevni red usvoji i nastavi dalje prema planu što je prihvaćeno u cjelosti.

Ad 3.

Za zapisničare su izabrane Željka Car i Željka Soldin, a za ovjerevitelje zapisnika Biserka Prugovečki i Srđanka Tomić-Pisarović.

Ad 4.

4.1. Predsjednik HKD Vitomir Šunjić je u nastavku izložio neke od aktivnosti Društva u proteklom razdoblju:

- prijava novih predstavnika HKD za članove sekcija i radnih skupina u IUPAC i EuCheMS
- posebno je istaknuta važnost članstva Sekcije za medicinsku / farmaceutsku kemiju HKD u Europskoj federaciji za medicinsku kemiju (EFMC) čiji je predstavnik dr. sc. Ivica Malnar sudjelovao na sastanku Vijeća EFMC koji se održao 19. lipnja 2011. u Stockholmu
- u ožujku 2012. sastavljen je Izvještaj za EuCheMS o prihodima HKD za 2009., 2010. i 2011. godinu koji se ostvaruju uglavnom kroz članarine, pomoć MZOS, sponzorstva, reklame i donacije. V. Šunjić je u nastavku naglasio kako su prihodi skromni i posebno istaknuo da su za 2011. i 2012. godinu potpore MZOS Društvu izostale; prijedlog za rješenje ovakvog stanja je poticanje partnera iz privrede na ugovaranje novih projekata te poslovnih trgovačkih tvrtki na ugovaranje sponzorskih ugovora
- 23. travnja 2012. godine osnovana je podružnica HKD-Pula; postupak osnivanja nove podružnice pokrenut je na inicijativu predsjednika HKD V. Šunjića, a u suradnji s Centrom za istraživanje metala Istarske županije (METRIS) koji djeluje u sklopu Istarske razvojne agencije (IDA) u Puli
- zapažena je razlika u obimu aktivnosti pojedinih sekcija Društva; pored vrlo aktivnih sekcija u smislu organiziranja kolokvija, radionica, pisanja izvještaja, evidentiranja članova, postoje i sekcije kod kojih je izostala bilo kakva aktivnost i čiji pročelnici ujedno ne dolaze na sastanke Upravnog odbora, kojeg su redoviti članovi
- na projektu „Organizacija Skupova kemičara i kemijskih inženjera“ između Hrvatskog kemijskog društva (HKD) i Hrvatskog društva kemijskih inženjera i tehnologa (HDKI) sklopljen je Ugovor o suradnji u svrhu stvaranja međunarodno prepoznatljive razine svih zajedničkih aktivnosti posebno u organizaciji i vođenju zajedničkih skupova; ovim Ugovorom želi se ponovo dostići vodeća uloga i prepoznatljivost ova dva Društva u regionalnom i srednje-europskom okruženju što može samo pomoći u natjecanju za financijsku potporu od strane EZ i drugih međunarodnih organizacija

4.2. Tajana Preočanin, tajnica HKD, je iznjela najvažnije aktivnosti Društva u periodu od prethodne redovite godišnje skupštine:

- evidencija članova društva (svibanj 2012., 795 članova); obnavljanje lista po sekcijama i aktiviranje članova po sekcijama; porastu broja članova društva pridonosi i dijeljenje diploma-pristupnica za diplomirane studente KO PMF
- evidencija uplaćenih članarina pri čemu je uočen porast u broju članova društva i istovremeni pad broja uplaćenih članarina od 2010. godine do danas
- sustavno informiranje članova društva putem web stranice HKD, facebooka i e-mail poruka
- raspisivanje natječaja i dodjeljivanje nagrada HKD; sklopljen je Ugovor s tvrtkom Pliva Hrvatska na osnovu kojeg je raspisan natječaj za dodjeljivanje nagrade „Vladimir Prelog“ mladim organskim kemičarima za 2012. godinu; zbog nedostatka financijskih sredstava HKD nije u mogućnosti raspisati natječaj za nagradu „Lavoslav Ružička“ za 2012. godinu,
- organiziranje i promocija skupova: XXIII. Hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera (Osijek, 21.-23. travnja 2013.) u sklopu kojeg će biti održan i „Simpozij Vladimir Prelog“; pokrovitelj Skupa „Proslavimo kemiju na FKIT-u“ (Zagreb, 6. prosinac, 2011.); pokrovitelj Polychar 20 (Dubrovnik, 26.-30. ožujka 2012.); pokrovitelj 2nd Adriatic School on Nanoscience (ASON-2), Nanoscience from Synthesis to Characterization (Dubrovnik, 1.-7. rujna 2012.)
- organizacija natjecanja u kemiji te priprema za Kemijsku olimpijadu
- popularizacija kemije: projekt BASF *Chemgeneration*, projekt Studentske sekcije HKD *Znanstvene čarolije*, predstava Kemijskog odsjeka PMF *Čarolije u kemiji*, projekt Zavoda za organsku kemiju i biokemiju IRB-a *Kemija je zakon*, sudjelovanje na *Festivalu znanosti*, organizacija *Globalnog eksperimenta* povodom Međunarodne godine kemije 2011.
- istaknute su još neke aktivnosti društva: preventivna brošura DROGE u suradnji s MUP Republike Hrvatske, izložba *Znanstvene fotografije* u Puli, radionice u OŠ Dragutina Tadijanovića u Vukovaru *Kemija znanost za sva vremena*, sudjelovanje članova društva u emisiji *Znanstvena petica*
- u nastavku Godišnje skupštine svi su sudionici srdačno čestitali prof. dr. sc. Ivani Weygand-Đurašević i prof. dr. sc. Vitomiru Šunjiću koji su ove godine postali redoviti članovi HAZU te također prof. dr. sc. Tomislavu Cvitašu koji je postao član suradnik Akademije

Detalji vezani uz aktivnosti Društva o kojima su govorili i predsjednik i tajnica Društva se nalaze u priloženom Izvješću predsjednika i tajnice HKD.

4.3. Ivanka Jerić, blagajnica HKD, iznijela je pregled financijskog poslovanja Društva. Detalji o financijama Društva se nalaze u priloženom Izvješću blagajnice.

4.4. Nikola Kallay, glavni urednik časopisa *Croatica Chemica Acta*, istaknuo je kako časopis 2012. godine slavi 85 godina postojanja. Povodom ove godišnjice izaći će i svečani broj časopisa (broj 4) na zimu 2012. Pomalo se stariji brojevi časopisa objavljuju na web stranicama CCA počevši od prvog broja, tadašnjeg *Arhiva za hemiju i farmaciju*, koji je izašao 1927. godine. Brzina objavljivanja će ovisiti o financijskim sredstvima. Od 2010. godine na naslovnica CCA se mogu prepoznati i neke od ljepota Hrvatske te se teži tome da taj potez uredništva časopisa bude prepoznat i od strane Ministarstva turizma RH. U nastavku svojega Izvješća Nikola Kallay je istaknuo neke aktivnosti

organizacijskog odbora CCA u proteklom razdoblju (unapređenje informacijske tehnologije, evidencija radova u elektroničkoj formi, novi izvori financiranja, korespondencija s autorima i recenzentima).

4.5. Umjesto unaprijed ispričanog Berislava Markovića, predsjednika HKD Podružnice za Slavoniju – Osijek, auditoriju je Izvješće o radu Podružnice iznijela Tajana Preočanin. Glavne aktivnosti Podružnice u proteklom razdoblju vezane su uz organizaciju XXIII. Hrvatskog skupa kemičara i kemijskih inženjera (Osijek, 21.-23. travnja 2013.), sređivanje evidencije i aktiviranje „starog” članstva i upis novih članova, nastavak dosadašnje suradnje s školama u Osijeku i okolici (sekcija za nastavu) – radionice, seminari, pripreme za Kemijsku olimpijadu, sudjelovanje u organizaciji Dana Odjela za kemiju, Smotre Sveučilišta i *Festivala znanosti*, nastavak suradnje sa Sekcijom HDKI. U priloženom Izvješću navedeni su detalji o održanom kolokviju dr. sc. Nikole Sakača te planovi za rad u narednom periodu.

4.6. Umjesto unaprijed ispričane Mile Jukić, predsjednice HKD Podružnice – Split, auditoriju je Izvješće o radu Podružnice iznio Zoran Grubač. 19. srpnja 2011. održana je godišnja skupština Podružnice. Podružnici je u proteklom periodu pristupilo 9 novih članova. Jedna od njenih glavnih aktivnosti bila je uključivanje što većeg broja postojećih članova u rad HKD. Posebno je istaknuto kako je odaziv članova izvan akademske zajednice značajno porastao što je i bio jedan od ciljeva za proteklo razdoblje u kojem je istaknuto organiziranje dva znanstvena kolokvija, dva kolokvija u okviru sekcije za nastavu te četiri predavanja. Prosječna posjećenost kolokvija bila je oko 30 članova, a predavanjima bi uz članove HKD sudjelovali i studenti Kemijsko-tehnološkog fakulteta. Ciljevi i planovi Podružnice za rad u narednom periodu, među kojima je i izrada web stranice HKD-Split, navedeni su u priloženom Izvješću.

4.7. O aktivnostima Podružnice HKD-Rijeka u proteklom periodu izvijestila je Čedomila Milin: 4 održana kolokvija; međunarodna suradnja koja je rezultirala i organizacijom kongresa *FEBS 3+ Meeting* (13.–16. lipnja 2012 u Opatiji) na kojem se očekuje i dolazak Ade Yonath, dobitnice Nobelove nagrade za kemiju 2009. godine; suradnja HKD i Hrvatskog društva za biokemiju i molekularnu biologiju; predstavljanje knjige *Harperova ilustrirana biokemija*. Predsjednica je također naglasila da u okviru Podružnice ne postoji sekcija za nastavu ali bez obzira na tu činjenicu Podružnica aktivno surađuje i pruža pomoć srednjim i osnovnim školama u nastavi kemije.

4.8. Umjesto unaprijed ispričane Danijele Poljuha, predsjednice nove HKD Podružnice – Pula, koja je osnovana 23. travnja ove godine, auditorij je o osnovnim informacijama, ciljevima i planu rada Podružnice izvijestio Predsjednik HKD Vitomir Šunjić. Ciljevi Podružnice za 2012. godinu biti će razvijanje i promidžba znanstvene, stručne i nastavne djelatnosti na svim područjima čiste i primijenjene kemije; povezivanje kemičara i stručnjaka iz srodnih područja koji žive i djeluju na području Istre u cilju informiranja, jačanja ljudskih potencijala i poticanja suradnje na znanstvenim, stručnim i nastavnim projektima te drugim aktivnostima na području kemije; doprinos učinkovitijoj suradnji s gospodarstvom u regiji te iskorištenje potencijala Istarske županije u području znanstvenog turizma. Trenutno je u tijeku postupak osnivanja i registracije Podružnice kao pravne osobe nakon čega će se Podružnica baviti okupljanjem članova i uspostavom komunikacije i strukture nužne za njeno funkcioniranje. Također će se povezati sa drugim podružnicama i sekcijama HKD te uključiti u događanja u organizaciji Društva, uz koordinaciju Upravnog Odbora HKD. Detalji o sastavu Predsjedništva Podružnice te osnovne informacije o sjedištu i kontaktu mogu se pogledati u priloženom Izvješću.

4.9. Nikola Basarić, pročelnik Sekcije za organsku kemiju Hrvatskog kemijskog društva, izjavio je da se u proteklih godinu dana rad Sekcije za organsku kemiju odvijao prvenstveno kroz održavanje predavanja. U su-organizaciji sa Zavodom za organsku kemiju i biokemiju Instituta Ruđer Bošković održano je 13 predavanja. Popis održanih predavanja nalazi se u priloženom Izvješću. N. Basarić se posebno zahvalio dr. Leu Frkanecu za organizaciju kolokvija na Institutu Ruđer Bošković. Planovi Sekcije za 2012. i 2013. godinu su: nastavak održavanje predavanja te pokretanje internetskog foruma s ciljem rješavanja problema iz područja organske kemije.

4.10. Lidija Varga-Defterdarović, pročelnica Sekcije za nomenklaturu i terminologiju organske kemije HDKI i HKD, navela je aktivnosti vezane uz nastavak rada na projektu STRUNA-KENA čiji je cilj okupljanje i usklađivanje strukovnog nazivlja na hrvatskom jeziku. Navedeni su suradnici koji su u proteklom razdoblju sudjelovali na izgradnji hrvatskog kemijskog nazivlja. U nastavku rada Sekcije planira se dopunjavanje karakteristika već upisanih kemijskih naziva i sistematizacija neobrađenih kemijskih naziva za obradu i upis. Detaljniji opis ovog projekata naveden je u priloženom Izvješću pročelnice sekcije.

4.11. Borislav Kovačević, Pročelnik Sekcije za teorijsku i računalnu kemiju Hrvatskog kemijskog društva, ukazao je na promjenu starog naziva sekcije (Sekcija za teorijsku kemiju). Od prošle redovite skupštine Hrvatskog kemijskog društva u okviru sekcije su održana 4 predavanja (popis se nalazi u Izvješću pročelnika). U narednom razdoblju planira se izraditi web stranica i nastaviti s organiziranjem predavanja vezanih uz problematiku sekcije.

4.12. Pročelnik Sekcije za medicinsku / farmaceutsku kemiju Hrvatskog kemijskog društva, Ivica Malnar, je izvijestio o održanim internim predavanjima unutar Galapagos Istraživačkog centra. Ovoj mladoj Sekciji je u proteklom razdoblju pristupilo 30 novih članova. I. Malnar je naglasio važnost članstva u Europskoj federaciji za medicinsku kemiju (EFMC). Izvješće o djelatnostima EFMC se svake godine objavljuje u godišnjaku koji je u elektroničkom obliku dostupan na web stranicama. Detalji o ostalim aktivnostima i zadanim ciljevima Sekcije navedene su u Izvješću pročelnika Sekcije, I. Malnara.

4.13. Dubravka Turčinović, pročelnica Sekcije za izobrazbu Hrvatskog kemijskog društva, je izvijestila da se sastanci Sekcije redovito održavaju ponedjeljkom u 19.45 u učionici za kemiju V. Gimanzije u Zagrebu, Klaićeva 1. Cilj sastanaka je stručno usavršavanje nastavnika i rasprava o temama i problemima vezanim uz nastavu kemije. Na 20 sastanaka održana su 4 predavanja, 2 radionice i 14 pokusa uz koje se raspravljalo o problemima u nastavi.

4.14. Kristina Smokrović, pročelnica Studentske sekcije Hrvatskog kemijskog društva, govorila je o aktivnostima Sekcije u razdoblju od protekle redovite skupštine. Redoviti sastanci studentske sekcije održavaju se srijedom u 17 sati (Seminar 023, KO-PMF, Horvatova 102a). U Izvješću K. Smokrović naveden je popis održanih predavanja, radionica i studentskih tribina. Nastavljene su i aktivnosti u sklopu projekta Znanstvene čarolije u kojima je sudjelovalo 30-ak studenta Kemijskog, Biološkog i Fizičkog odsjeka PMF-a.

4.15. Nenad Judaš, voditelj E-škole kemije, izvijestio je o radu škole. U sklopu aktivnosti E-škole je do sada održan 51 Seminar za učenike i nastavnike. U održavanju posljednja tri seminara (Livno-BIH, Čakovec i Varaždin) sudjelovalo je više od 250 učenika, više od 100 nastavnika kemije. Od prethodne Skupštine je u najaktivniju rubriku na web

stranicama E-škole kemije *Vi pitate e-škola* odgovara upisano oko 400 novih odgovora te su do sada dostupna ukupno 4942 odgovora. Kao posebno aktivne u ovoj rubrici N. Judaš je naveo Tomislava Portadu, Vladimira Stilinovića, Igora Huskića i Ivicu Cvrtilu te im se zahvalio na uloženom trudu.

Ad 5.

O osnivanju nove podružnice HKD Pula je govorio predsjednik HKD, V. Šunjić okviru izvještaja o aktivnostima društva (Ad 4.1.). Prijedlog Upravnog odbora o osnivanju podružnice je stavljen na glasanja te je jednoglasno prihvaćen.

Ad 6.

V. Šunjić je ukazao na činjenicu da stari Statut Hrvatskog kemijskog društva ne odgovara sadašnjim aktivnostima Društva. Sastavljen je prijedlog novog Statuta koji je prošao formalnu recenziju pravnika te je prije Skupštine poslan na uvid svim članovima HKD. Novi Statut je na Skupštini jednoglasno prihvaćen.

Ad 8.

Tomislav Cvitaš izvijestio je o 43. Međunarodnoj kemijskoj olimpijadi (IChO) koja je 2011. godine održana u Ankari, Turska. Na Olimpijadi su sudjelovali Filip Vranješević (V. gimnazija, Zagreb), Edi Topić (Gimnazija Andrije Mohorovičića, Rijeka), Kristina Smokrović (V. gimnazija, Zagreb) i Tomislav Begušić (III. gimnazija, Split). Kvalificirani učenici su osvojili zlatnu (Filip Vranješević), brončanu (Edi Topić) medalju te pohvalnicu (Kristina Smokrović). U znak priznanja na sudjelovanju i uspjehu na 43. IChO učenici su dobili nagrade Hrvatskog kemijskog društva. Prisutnoj Kristini Smokrović je nagrada uručena na Skupštini. U nastavku je Tomislav Cvitaš govorio o izlučnom test za 44. Međunarodnu kemijsku olimpijadu koja će se održati u Washingtonu, SAD (21.07.-31.07.2012.). Test je održan 18. travnja 2012., a od 20 učenika koji su pristupili testu, za IChO 2013. kvalificirali su se Zvonimir Jurelinac (XV. gimnazija, Zagreb), Tomislav Begušić (III. gimnazija, Split), Edi Topić (Gimnazija Andrije Mohorovičića, Rijeka) i Bruno Buljan (V. gimnazija, Zagreb). Naglašena je sve slabija financijska potpora od strane Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta.

Ad 9.

Tajana Preočanin izvijestila je Skupštinu o nizu aktivnosti koje su vezane uz Međunarodnu godinu kemije 2011. Istaknula je da se IYC 2011 između ostalog obilježila provođenjem Globalnog eksperimenta, kojim su analizirani uzorci vode prikupljeni iz različitih izvora i na različitim dijelovima svijeta. Unitar HKD za izvođenje eksperimenta su prevedeni i prilagođeni propisi, priređeni su poster i setovi kemikalija za škole, napravljena je interaktivna web stranica. U eksperimentu je sudjelovalo 43 500 učenika iz 82 države na 5 kontinenata. U Hrvatskoj je u provođenju ovog eksperimenta sudjelovalo 1232 učenika iz 49 hrvatskih škola. Ovakav izuzetan odziv hrvatskih škola u sudjelovanju u Globalnom eksperimentu posljedica je prezentacije ovog projekta među djecom i mladima kroz Otvoreni dan Kemijskog odsjeka, Festival znanosti, Noć istraživača te organizaciju stručnih skupova (uz pomoć AZOO). Detaljan opis aktivnosti vezanih uz IYC 2011 nalazi se u izvješću T. Preočanin.

Ad 7., Ad 10. i Ad 11.

V. Šunjić otvorio je javnu raspravu za tri točke dnevnog reda: Rasprava o izvještajima i prijedlozima skupštini, Plan rada i prijedlozi za naredno razdoblje i Razno.



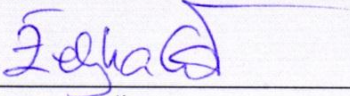
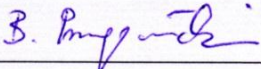
Izvještaji o radu podružnica i sekcija Hrvatskog kemijskog društva saslušani su s velikim interesom.

Mladen Žinić prisutnima je iznio informacije o konzorciju Euro-Chemistry koji okuplja istraživače, ali i one koji financiraju znanstvena istraživanja. Na Općoj skupštini konzorcija održanom u Strasbourgu u 12. mjesecu 2011. godine naglašena je važnost Kompleksnosti (Complexity) u kemiji kao područja na koje se kemija u suradnji s matematikom mora fokusirati. Istaknut je poziv EuChemMS i Euro-Chemistry zainteresiranim znanstvenicima da se uključe sa svojim prijedlozima. Izložena je ideja o osnivanju istraživačke grupe u Hrvatskoj, a V. Šunjić je ponudio pomoć Hrvatskog kemijskog društva kod ostvarivanja ovog projekta.

O planu rada i prijedlozima za naredno razdoblje govorili su predsjednik HKD, Vitomir Šunjić, i tajnica HKD, Tajana Preočanin, u okviru izvještaja o aktivnostima društva (Ad 4.1. i 4.2.).

V. Šunjić je obavijestio prisutne da će se Hrvatsko kemijsko društvo natjecati za organizaciju XIV *International Symposium of Medicinal Chemistry* 2016 godine (EFMC-ISMIC 2016).

Leo Klasinc je izjavio da je natječaj za izbor novih predstavnika u IUPAC za 2014. i 2015. godinu otvoren do 31. 07. 2012. V. Šunjić je je zamolio L. Klasinca za pomoć oko prijedloga za nove predstavnike.

Zapisnik sastavili:	Zapisnik ovjerali:
 _____ Željka Soldin	 _____ Srđanka Tomić-Pisarović
 _____ Željka Čar	 _____ Biserka Prugovečki