

HRVATSKO KEMIJSKO DRUŠTVO

Redovita Godišnja skupština

Zagreb, 12. rujna 2017. godine

Redovita Godišnja skupština Hrvatskog kemijskog društva za 2017. godinu održana je u utorak, 12. rujna u 12:00 sati u velikoj predavaonici (A1) Kemijskog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, Horvatovac 102a.

Prisutni: Tomislav Bolanča, Hrvoj Vančik, Vitomir Šunjić, Olga Kronja, Davor Margetić, Branko Kaitner, Marin Roje, Mario Vazdar, Lidija Varga-Defterdarović, Branimir Bertoša, Snežana Miljanić, Tomislav Cvitaš, Đani Škalamera, Krešimir Baumann, Nora Tir, Draginja Mrvoš-Sermek, Marina Tašner, Vera Simeon, Davor Kovačević, Ita Gruić-Sovulj, Nives Galić, Andrea Usenik, Mihael Eraković, Luca Udovičić, Danijel Namjesnik, Vesna Petrović-Peroković, Željka Car, Nenad Judaš, Vladislav Tomišić, Vesna Gabelica Marković, Željka Soldin, Srđanka Tomić-Pisarović, Nada Trajkov, Dubravka Matković-Čalogović, Miroslav Bajić, Marija Šindler, Nikola Basarić, Krunoslav Kovačević, Marijana Đaković, Danijela Barić, Marko Močibob, Marina Šekutor, Damir Kralj, Branka Njegić Džakula, Biserka Prugovečki, Dominik Cinčić, Marina Cindrić, Tomislav Jednačak, Bono Lučić.

Ispričali se: Mihaela Vrbnjak Grđen, Ernest Meštrović, Mario Cetina, Zoran Grubač, Jadranka Varljen, Berislav Marković, Matko Orhanović

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 2016. godinu
5. Izvještaji glavne urednice časopisa *Croatica Chemica Acta*, predsjednika podružnica i pročelnika sekcija HKD-a
6. Izvještaji o održanim skupovima:
 - *25. Hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera*
 - *10th Joint Meeting on Medicinal Chemistry*
 - *2nd Anglo-Croatian Medicinal Symposium on Macrocycles: medicinal chemistry and beyond-the-rule-of-five*
 - *3. Hrvatska konferencija o kemijskom obrazovanju*
 - *3. Simpozij studenata kemičara*
7. Izvještaji vezani uz Državno natjecanje iz kemije, Prirodoslovnu olimpijadu Europske unije i Kemijsku olimpijadu
8. Rasprava i prihvaćanje izvještaja
9. Prijedlog člana HKD-a i glasanje za prijedlog
10. Prihvaćanje Pravilnika Hrvatskoga kemijskog društva za dodjelu nagrade "Vladimir Prelog" za mlade znanstvenike
11. Plan rada za naredno razdoblje
12. Donošenje financijskog plana za 2018. godinu
13. Razno

Ad 1.

Na početku redovite Godišnje skupštine predsjednica HKD-a prof. dr. sc. Srđanka Tomić-Pisarović pozdravila je sve prisutne te naglasila da je današnja sjednica ujedno i izborna skupština novog vodstva HKD-a. Minutom šutnje odana je počast nedavno preminulom članu HKD-a i dugogodišnjem profesoru na Zavodu za analitičku kemiju PMF-a Zlatku Meiću. Okupljene je u ime predsjednika HDKI-a pozdravio prof. dr. sc. Tomislav Bolanča (FKIT) te naglasio potrebu za još boljom suradnjom dvaju prijateljskih društava (HKD i HDKI).

Ad 2.

Za zapisničare su izabrani dr. sc. Krešimir Baumann i Nora Tir, mag. chem., a za ovjerovitelje zapisnika izv. prof. dr. sc. Biserka Prugovečki i prof. dr. sc. Nivec Galić.

Ad 3.

Nakon izbora uslijedio je izvještaj predsjednice HKD-a za razdoblje 28.09.2016.-12.09.2017. U svom izvještaju, prof. dr. sc. Tomić-Pisarović osvrnula se na strukturu HKD-a te na korake koji su poduzeti unaprjeđenje financijskog poslovanja samog Društva. Također, naglasila je dobru suradnju suradnju sa srodnim društvima i nove zajedničke projekte.

Tajnica društva izv. prof. dr. sc. Željka Soldin iznijela je najvažnije aktivnosti Društva u periodu od prethodne redovne godišnje skupštine. U tijeku je sređivanje evidencije članova HKD-a. Broj članova ne odgovara broju reguliranih članarina te Društvo danas broji 699 članova. Broj članova je manji u odnosu na prethodnu godinu jer je oko 110 članova ispisano zbog nereguliranja članarine u periodu od četiri godine ili dužem. Naglašeno je da se troškovi članarine HKD-a prema strukovnim udrugama (EuCheMS, IUPAC, EFMC ...) određuju prema broju aktivnih i reguliranih članova. Istaknuto je jednogodišnje besplatno članstvo za 26 diplomiranih studenata Kemijskog odsjeka PMF-a. Članovi su zamoljeni za dostavu OIB-a i obnavljanje osobnih podataka. Najviše članova imaju Sekcija za izobrazbu (103), Studentska sekcija (101) i Sekcija za organsku kemiju (96). Istaknuto je i oglašavanje Društva sa svojim članstvom preko web-stranice, Facebook profila te e-maila.

HKD i njegovi članovi sudjelovali su u organizaciji i promociji skupova:

- 25. Hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera (19. do 22. travnja 2017. u Poreču)
- 10th Joint Meeting on 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)

Tajnica društva izvijestila je okupljene o dodjeli nagrade „Vladimir Prelog“ mladim istraživačima koju HKD dodjeljuje u suradnji sa Plivom za doprinosa na području organske kemije. Imenovano povjerenstvo je od 4 pristigla prijedloga za dobitnika izabralo dr. sc. Vjekoslava Štrukila.

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

- 27. Državno natjecanje iz kemije (MZOS, AZOO, HKD) Sveti Martin na Muri, 25. – 28. travnja 2017.
- 49th International Chemistry Olympiad, Nakhon Pathom, Tajland, 6. - 15. srpnja 2017.
- Međunarodna prirodoslovna olimpijada mladih, Bali, Indonezija, 2. – 11. prosinca 2016.
- Prirodoslovna olimpijada Europske unije, Kopenhagen, Danska, 7. – 14. svibnja 2017.

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.

Na kraju izlaganja tajnica HKD-a prof. Soldin zahvalila se na suradnji članovima HKD-a u svom četverogodišnjem mandatu.

Ad 4.

Prisutnima se obratio i blagajnik HKD-a dr. sc. Mario Vazdar te zaključio kako je financijsko stanje Društva s 31.12.2016. iznosilo 275 789,65 Kn. Ostvareni prihodi u 2016. g. iznose 625 720,29 kn, a rashodi 565 008,70 kn. Ostali detalji vezani uz financiranje društva nalaze se u priloženom Izvješću blagajnika HKD-a. Prikazani izvještaj za 2016. godinu jednoglasno je prihvaćen i nalazi se u prilogu ovog Zapisnika.

U ime Nadzornog odbora okupljenima se obratio prof. dr. sc. Hrvoj Vančik ustvrdivši da su završni račun za 2016. g. i temeljni financijski izvještaji sastavljeni u skladu sa zakonskim propisima i predani u propisanom zakonskom roku te uredno dostavljani Financijskoj komisiji i Poreznoj upravi. Profesor Vančik je također iskoristio priliku da informira okupljene o dobivanju organizacije skupa ESOR 2019 (European Symposium on Organic Reactivity) koji bi se trebao održati u Dubrovniku 08.-13.9.2019. te zamolio HKD za sudjelovanje u organizaciji ovog velikog skupa.

Ad 5.

Prof. dr. sc. Olga Kronja, glavna urednica časopisa *Croatica Chemica Acta*, podnijela je kratko izvješće o radu CCA u proteklom razdoblju u kojem su izašla 4 nova broja i 1 u najavi. Glavna urednica je skrenula pozornost na 90 godina izlaženja časopisa koji je započeo kao *Arhiv za hemiju i farmaciju* 1927. godine. U podnesenom izvještaju nalaze se i prihodi i rashodi časopisa CCA za 2016. godinu.

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

Umjesto ispričanog predsjednika HKD-ove podružnice Split kratak izvještaj o radu iznijela je predsjednica Društva S. Tomić-Pisarović. U priloženom Izvješću navedeni su detalji o radu podružnice i o održanim kolokvijima. Članovi HKD-Split bili su aktivni i u popularizaciji kemije kroz projekt popularizacije znanosti MZO-a, pod nazivom "Znanstvena školica".

Umjesto ispričanog predsjednika HKD-ove podružnice za Slavoniju – Osijek dr. sc. Berislava Markovića kratak izvještaj o radu iznijela je predsjednica Društva S. Tomić-Pisarović. U priloženom Izvješću navedeni su detalji o radu podružnice, održanim kolokvijima kao i buduće planirane aktivnosti.

Umjesto ispričane predsjednice regionalne podružnice HKD – Varaždin (SZ), Mihaele Vrbnjak Grđan, kratak izvještaj o radu iznijela je predsjednica Društva S. Tomić-Pisarović. U priloženom Izvješću navedeni su detalji o održanim radionicama.

Umjesto predsjednice HKD-ove podružnice Pula dr. sc. Danijele Poljuhe kratak izvještaj o radu iznijela je predsjednica Društva S. Tomić-Pisarović. U priloženom Izvješću navedeni su detalji o radu podružnice.

U ime Sekcije za nomenklaturu i terminologiju organske kemije HDKI-a i HKD-a auditoriju se obratila dr. sc. Lidija Varga-Defterdarović. Izvjestila je okupljene o aktivnostima vezanim uz projekt KELANA i recenzije hrvatskih prijevoda IUPAC-ovih preporuka vezanih uz polimernu kemiju koje se,

kao preporuke HDKI-a i HKD-a objavljuju u Kemiji u industriji. U priloženom Izvješću navedeni su detalji o radu Sekcije.

Izvješće o radu Sekcije za teorijsku i računalnu kemiju iznijela je predsjednica Društva S. Tomić-Pisarović. U priloženom Izvješću navedeni su svi detalji o održanim kolokvijima kao i buduće planirane aktivnosti.

Izveštaj Sekcije za analitičku kemiju i spektroskopiju podnijela je prof. dr. sc. Snežana Miljanić. U okviru sekcije 8. veljače 2017. održan je 3. sastanak pod temom *Primijenjena Ramanova spektroskopija*. Prof. Miljanić izvijestila je okupljene o održanom XIX. EUROANALYSIS 2017 (Švedska) u okviru EuCheMS-a. U priloženom Izvješću navedeni su svi detalji o održanim kolokvijima i ostalim aktivnostima Sekcije.

Izveštaj rada Sekcije za organsku kemiju Hrvatskog kemijskog društva auditoriju je predstavio dr. sc. Marin Roje. U sklopu zajedničkog kolokvija Zavoda za organsku kemiju i biokemiju IRB-a i Sekcije za organsku kemiju HKD-a održana su 22 predavanja. U priloženom Izvješću navedeni su svi detalji o radu Sekcije kao i buduće planirane aktivnosti. Naglašena je kontinuirana korespondencija i suradnja sa Sekcijom za organsku kemiju EuCheMS-a. Ove godine predloženi kandidat, dr. sc. Vjekoslav Štrukil, odabran je kao predavač na *EuCheMS Organic Division Young Investigator Workshop (YIW)*. Sekcija za organsku kemiju aktivno sudjeluje u organiziranju predstojeće prve jednodnevne zajedničke Radionice HKD-HDKI koja će se održati 22. rujna 2017., na Kemijskom odsjeku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta. U priloženom Izvješću navedeni su detalji o održanim kolokvijima kao i buduće planirane aktivnosti.

Izvješće Sekcije za medicinsku i farmaceutsku kemiju auditoriju je predstavila je dr. sc. Vesna Gabelica Marković. Pročelnica je okupljene informirala o *10th Joint Meeting on Medicinal Chemistry 2017* koji se održao u Dubrovniku u periodu 25.-28. lipnja 2017. Sekcija je i dalje aktivno uključena u rad unutar EFMC-a (European Federation for Medicinal Chemistry) koja je dodijelila stipendije mladim istraživačima za sudjelovanje na *4th Young Medicinal Chemist Symposium (EFMC-YMCS 2017)*, u sklopu konferencije *International Symposium on Advances in Synthetic and Medicinal Chemistry 2017*. Sekcija je predložila Tamaru Šmidlehner s Instituta Ruđer Bošković koja je i dobila navedenu stipendiju i dobila priliku za usmenu prezentaciju svojih istraživanja. U priloženom Izvješću navedeni su svi detalji o radu Sekcije, održanim kolokvijima i ostalim aktivnostima Sekcije.

U ime ispričane prof. Turčinović, izvješće o radu Sekcije za izobrazbu iznijela je predsjednica Društva S. Tomić-Pisarović. Detalji se nalaze u priloženom Izvješću.

Studentsku sekciju HKD-a predstavio je Mihael Eraković. Informirao je prisutne o projektu BASF-a Kids' Lab – Malci Genijalci. Također, pohvalio je uspješno vodstvo Znanstvenih čarolija (voditeljica: Martina Manenica) u kojoj djeluju studenti KO PMF-a, s održanih 90 radionica u kojima je sudjelovalo preko 2000 djece. U sklopu studentske sekcije, projekt PO Entropija održao je 6 radionica za preko 400 učenika. Sekcija je uspješno sudjelovala na ovogodišnjem PMF Open Air-u te planira organizaciju 4. Simpozija studenata kemičara (SISK) 28. listopada 2017. na Kemijskom odsjeku PMF-a.

Izvješće projekta E-škole koji djeluje od 1996. godine predstavio je izv. prof. dr. sc. Nenad Judaš. Odgovoreno je novih 605 učeničkih pitanja te je u okviru projekta održano 4 seminara za nastavnike i učenike. Detalji o radu E-škole nalaze se u priloženom izvještaju.

Ad 6.

O uspješno održanom 25. Hrvatskom skupu kemičara i kemijskih inženjera i 3. Simpoziju Vladimir Prelog (Poreč, 19.-22.4.2017.) izvještaj je podnijela prof. dr. sc. Marijana Đaković.

O održanom *10th Joint Meeting on Medicinal Chemistry 2017* u Dubrovniku u periodu 25.-28. lipnja 2017. izvještaj je podnijela dr. sc. Vesna Gabelica Marković. Konferencija je organizirana pod pokroviteljstvom Europske federacije za medicinsku kemiju (*European Federation for Medicinal Chemistry, EFMC*).

Akademik Vitomir Šunjić izvjestio je okupljene o dva simpozija, održanom *2nd Anglo-Croatian Medicinal Symposium on Macrocycles: Medicinal Chemistry and Beyond-the-Rule-of-Five* (17.-18.10.2016., Fidelta, Zagreb) te o nadolazećoj prvoj zajedničkoj radionici HKD i HDKI pod radnim naslovom „Primjer novih eksperimentalnih tehnika i tehnoloških rješenja u organskoj kemiji“ (22. 09. 2017). Cilj radionice je potaknuti kemičare i tehnologe na otvaranje novih tvrtki u suradnji sa stručnjacima za nastup na tržištu, na osnovu vlastitih i originalnih tehnologija.

Izv. prof. dr. sc. Nenad Judaš okupljene je ukratko izvijestio o 3. Hrvatskoj konferenciji o kemijskom obrazovanju održanoj u Splitu, 2.-5. studenoga 2016.

O uspješno održanom 3. Simpoziju studenata kemičara okupljene je izvijestio Mihael Eraković iz Studentske sekcije. Organizatori i sam Simpozij dobili su Rektorovu nagradu za društveno koristan rad u akademskoj i široj zajednici.

Ad 7.

Izv. prof. dr. sc. Draginja Mrvoš-Sermek iznijela je detalje vezane za XXVI. Državno natjecanje iz kemije održano u Međimurskoj županiji u organizaciji MZOS-a, AZOO-a i HKD-a. Domaćini natjecanja su bile Osnovna škola Sveti Martin na Muri i Osnovna škola Štrigova. Ukupno su bile 3 razine natjecanja (školska, županijska i državna razina). Učenici su se natjecali u 7 kategorija. Bilten natjecanja 2017 nalazi se na stranicama HKD-a. Ostali detalji vezani za natjecanje kao i fotografije s istog nalaze se u priloženom Izvješću.

Izv. prof. dr. sc. Branimir Bertoša izvijestio je okupljene o Prirodoslovnoj olimpijadi Europske unije (EUSO) održanoj 07. - 14.05.2016. u Kopenhagenu, Danska gdje se testira znanje biologije, kemije i fizike. Pripreme učenika su provedene na PMF-u. Hrvatska sudjeluje s dva tima od koji je jedan osvojio srebrnu, a drugi zlatnu medalju. Sljedeća olimpijada održat će se u Ljubljani (Slovenija). Profesor Bertoša je također obavijestio prisutne i o uspjesima na IJSO-u (*Internacional junior science olympiad*). Na međunarodnoj prirodoslovnoj olimpijadi mladih 2016. na Baliu, Indonezija, Hrvatska je osvojila jednu srebrnu i pet brončanih medalja dok se ovogodišnja održava u Duivenu, Nizozemska, u prosincu 2017. Ostali detalji vezani za natjecanje kao i fotografije s istog nalaze se u priloženom Izvješću.

O uspjesima učenika na 49. međunarodnoj kemijskoj olimpijadi (Tajland, IChO 2017) prisutne je izvijestio prof. dr. sc. T. Cvitaš. Predstavio je put i naše sudionike te istaknuo da je Ilija Srpak dobio srebro i IUPAC-ovu nagradu za najbolji praktični rad. Ostali detalji vezani za natjecanje kao i fotografije s istog nalaze se u priloženom Izvješću.

Ad 8.

Komentara na izvještaje nije bilo te je izvještaj prihvaćen.

Ad 9.

Članovima je dan prijedlog liste časnika (u prilogu ovog Zapisnika) HKD-a za mandatno razdoblje 2017.-2019. godine na glasanje. Novi predsjednik, članovi upravnog odbora, članovi suda časti i članovi nadzornog odbora jednoglasno su izabrani. Za novog predsjednika HKD-a izabran je dr. sc. Davor Margetić, znanstveni savjetnik sa Zavoda za organsku kemiju i biokemiju IRB-a.

Ad 10.

Tajnica Društva prof. Željka Soldin iznijela je prijedlog modificiranog Pravilnika Hrvatskoga kemijskog društva za dodjelu nagrade "Vladimir Prelog" za mlade znanstvenike (u prilogu ovog Zapisnika). Izmjene se prvenstveno odnose na vrijeme raspisivanja natječaja, zaprimanja nominacija i donošenja odluke o nagrađeniku. Pravilnik je jednoglasno prihvaćen.

Ad 11.

Izglasan je i jednoglasno prihvaćen financijski plan društva za 2018. godine (u prilogu ovog Zapisnika). Komentara nije bilo.

Ad 12.

Na kraju izlaganja predsjednica HKD-a prof. Tomić-Pisarović zahvalila se na suradnji članovima HKD-a u svom četverogodišnjem mandatu.

Zapisnik sastavili:

dr. sc. Krešimir Baumann

Nora Tir, mag. chem.

Zapisnik ovjerali:

izv. prof. dr. sc. Biserka Prugovečki

prof. dr. sc. Nives Galić