

# **HRVATSKO KEMIJSKO DRUŠTVO**

## **Redovita Godišnja skupština**

Zagreb, 21. rujna 2018. godine

Redovita Godišnja skupština Hrvatskog kemijskog društva za 2018. godinu održana je u petak, 21. rujna u 14:00 sati u velikoj predavaonici (A1) Kemijskog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, Horvatovac 102a, Zagreb.

**Prisutni:** Ivana Antol, Danijela Barić, Nea Baus, Branimir Bertoša, Mario Cetina, Tomislav Cvitaš, Marijana Đaković, Mihael Eraković, Leo Frkanec, Vesna Gabelica Marković, Tomica Hrenar, Nenad Judaš, Tin Klačić, Leo Klasinc, Krunoslav Kovačević, Borislav Kovačević, Olga Kronja, Katarina Leko, Marin Liović, Kata Majerski, Davor Margetić, Snežana Miljanić, Draginja Mrvoš-Sermek, Danijel Namjesnik, Predrag Novak, Vesna Petrović-Peroković, Tajana Preočanin, Aleksandra Sander, Željka Soldin, Marina Šekutor, Petar Štrbac, Vitomir Šunjić, Vladislav Tomišić, Nada Trajkov, Andrea Usenik, Lidija Varga-Defterdarović, Mario Vazdar

## Dnevni red

1. Otvaranje Godišnje skupštine i pozdrav predsjednika HKD-a
2. Izbor dvaju zapisničara i dvaju ovjerovitelja zapisnika
3. Izvještaji predsjednika i tajnika HKD-a
4. Izvještaj blagajnice HKD-a: finansijsko poslovanje i izvješće za 2017. godinu
5. Izvještaj Nadzornog odbora HKD-a
6. Izvještaji vezani uz organizaciju i održavanje:
  - *Izvještaj s Prve radionice HDKI-HKD pod naslovom: "Intelektualno vlasništvo i komercijalni nastup za novo eksperimentalno i tehnološko rješenje u organskoj kemiji"*
  - *26. Hrvatskog skupa kemičara i kemijskih inženjera*
7. Izvještaji glavne urednice časopisa „*Croatica Chemica Acta*“, predsjednika podružnica i pročelnika sekcija HKD-a
8. Izvještaji vezani uz Kemijsku olimpijadu, Prirodoslovnu olimpijadu Europske unije, Mendeljejevu olimpijadu i Državno natjecanje iz kemije
9. Rasprava i prihvatanje izvještaja
10. Donošenje finansijskog plana za 2019. godinu
11. Razno

**Ad 1.**

Na početku redovite Godišnje skupštine predsjednik HKD-a dr. sc. Davor Margetić pozdravio je sve prisutne. Okupljene je u ime dekanice prof. dr. sc. Aleksandre Čizmešije pozdravio prodekan za međunarodnu suradnju prof. dr. sc. Tomica Hrenar. Potom je predsjednik HKD-a dr. sc. Davor Margetić naglasio da je došlo do manjih promjena u dnevnom redu i novi dnevni red je jednoglasno prihvaćen te se nalazi u zapisniku.

**Ad 2.**

Za zapisničare su izabrani Katarina Leko, mag. chem. i Tin Klačić, mag. chem., a za ovjerovitelje zapisnika akademik Tomislav Cvitaš i prof. dr. sc. Vladislav Tomišić.

**Ad 3.**

Minutom šutnje odana je počast nedavno preminulom članu HKD-a, dugogodišnjem profesoru na Zavodu za opću i anorgansku kemiju PMF-a i akademiku Dragi Grdeniću.

Nakon minute šutnje uslijedio je izvještaj predsjednika HKD-a za razdoblje 12.09.2017.-21.09.2018. U svom izvještaju, dr. sc. Davor Margetić osvrnuo se na strukturu HKD-a te na korake koji su poduzeti za unaprjeđenje finansijskog poslovanja samog Društva. Također, naglasio je dobru suradnju sa srodnim društvima i nove zajedničke projekte.

Tajnik društva dr. sc. Mario vazdar iznio je najvažnije aktivnosti Društva u periodu od prethodne redovne godišnje skupštine. I dalje je u tijeku sređivanje evidencije članova HKD-a. Broj članova ne odgovara broju reguliranih članarina te Društvo danas broji 731 člana. Broj članova je veći u odnosu na prethodnu godinu (699) za 48 članova pri čemu je istaknuto jednogodišnje besplatno članstvo za 15 diplomiranih studenata Kemijskog odsjeka PMF-a. Iz Društva će se ispisati 72 člana zbog nereguliranja članarine u periodu od četiri godine ili dužem, a 60 članova prijeti isključenje iz društva zato jer nisu platili članarinu zadnje dvije godine. Jedno od glavnih novosti u poslovanju društva je da se uplatnice više ne šalju poštom članovima, nego je uveden novi sustav elektronskog slanja uplatnica s 2D bar kodom. Naglašeno je da je Upravni odbor HKD-a usvojio Politiku zaštite osobnih podataka i uvjete korištenja osobnih podataka članova zbog Opće uredbe o zaštiti osobnih podataka (GDPR) koja je stupila na snagu 25. svibnja 2018. u svim zemljama Europske unije. U svim sekcijama HKD-a zabilježen je porast članova u prethodnom razdoblju, a najviše članova imaju Sekcija za organsku kemiju (107), Sekcija za izobrazbu (105) i Studentska sekcija (105).

HKD i njegovi članovi sudjeluju ili su sudjelovali u organizaciji i promociji nekoliko skupova:

- 26. Hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera (9. do 12. travnja 2018. u Šibeniku)
- 4. i 5. Simpozij studenata kemičara (28. listopada 2017. i 27. listopada 2018. u Zagrebu)
- najava "Advanced Synthesis and Medicinal Chemistry" 2021. godine
- prva radionica HDKI-HKD pod naslovom: "Intelektualno vlasništvo i komercijalni nastup za novo eksperimentalno i tehnološko rješenje u organskoj kemiji" (22. rujna 2017. u Zagrebu)

Tajnik društva izvijestio je okupljene o raspisivanju nagrade „Vladimir Prelog“ mladim istraživačima koju HKD dodjeljuje u suradnji sa Plivom. Nagrada se dodjeljuje svake dvije godine za vrijedan znanstveni rad u području organske kemije ostvaren u Republici Hrvatskoj.

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

- 27. Državno natjecanje iz kemije (MZOS, AZOO, HKD) Crikvenica, 22. – 25. travnja 2018.
- 50th International Chemistry Olympiad, Bratislava/Prague, Češka/Slovačka, 19. - 29. srpnja 2018.
- Međunarodna prirodoslovna olimpijada mladih, Arnhem/Nijmegen, Nizozemska, 3. – 12. prosinca 2017.
- Prirodoslovna olimpijada Europske unije, Ljubljana, Slovenija, 28. travnja – 5. svibnja 2018.
- 52. Međunarodna Mendeljejeva kemijska olimpijada, Minsk, Bjelorusija, 22. – 29. travnja 2018.

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

Od ostalih aktivnosti istaknuto je oglašavanje Društva sa svojim članstvom preko redizajnirane web-stranice, Facebook profila te e-maila.

#### **Ad 4.**

Prisutnima se obratila i blagajnica HKD-a dr. sc. Danijela Barić te zaključila kako je finansijsko stanje Društva s 31.12.2017. iznosilo 292 056,87 kn. Ostvareni prihodi u 2017. g. iznose 1 099 859,27 kn, a rashodi 807 802,40 kn. Ostali detalji vezani uz financiranje društva nalaze se u priloženom Izvješću blagajnice HKD-a.

#### **Ad 5.**

Umjesto ispričanog prof. dr. sc. Hrvoja Vančika u ime Nadzornog odbora okupljenima se obratio predsjednik dr. sc. Davor Margetić ustvrdivši da su završni račun za 2017. g. i temeljni finansijski

izvještaji sastavljeni u skladu sa zakonskim propisima i predani u propisanom zakonskom roku te uredno dostavljeni Financijskoj komisiji i Poreznoj upravi. Nadalje, utvrđeno je da podaci iskazani u izvještaju blagajnice za 2017.g odgovaraju knjigovodstvenom stanju i dokumentaciji, a društvo je u cijelini poslovalo pozitivno.

#### **Ad 6.**

Akademik Vitomir Šunjić izvjestio je okupljene o zajedničkoj radionici HKD i HDKI pod naslovom „Intelektualno vlasništvo i komercijalni nastup za novo eksperimentalno i tehnološko rješenje u organskoj kemiji“ (22. rujna 2017. u Zagrebu). Radionici je prisustvovalo 117 registriranih sudionika, većim dijelom studenata diplomske i poslijediplomske studije PMF-a i FKIT-a, IRB-a te mlađih zaposlenika iz tvrtki Fidelta, Pliva i Xellia, BicroBIOcentar, zatim iz PBF-a, Medicinskog Fakulteta, te Ine, Podravke, Saponije, JGL-a. Sudionici su putem pisane ankete Radionicu ocijenili izrazito visokim ocjenama uz pohvalne komentare za kvalitetu izlaganja i predavača, kao i dobivene radne materijale. U anketi je naglašena potreba za nastavkom takvih projekata, što je bila namjera organizatora. Akademik Šunjić je naglasio da ukupni prihodi održane radionice iznose 88 500 kn, a ukupni troškovi 43 750 kn. Na kraju je akademik zahvalio svim predavačima, organizatorima i sponzorima

Izvješće o organizaciji 26. Hrvatskog skupa kemičara i kemijskih inženjera (9. do 12. travnja 2018. u Šibeniku) izložila je prof. dr. sc. Aleksandra Sander. Odabrani su članovi Znanstveno organizacijskog odbora, Lokalnog i Međunarodnog znanstvenog odbora te su odabранe radne grupe za nadolazeći skup. Održana su dva sastanka radnih gupa 20. veljače i 5. srpnja 2018., a Amadria Park je odabran za mjesto održavanja skupa. Profesorica je istaknula da će biti osiguran i povoljniji smještaj za studente koji će pomagati tijekom održavanja skupa te za studente dobitnike stipendije (IUPAC). Poznati su plenarni i pozvani predavači kao i okvirna shema programa skupa. Prof. dr. sc. Aleksandra Sander je zahvalila pokroviteljima s kojima su potpisani ugovori te je naglasila da su započete aktivnosti vezane uz sponzore. Istaknula je da se 26. HSKIKI reklamira na službenim web stranicama HKD-a, HDKI-a, IUPAC-a te na Facebooku, a uskoro bi trebala biti spremna i aplikacija skupa.

#### **Ad 7.**

Prof. dr. sc. Olga Kronja, glavna urednica časopisa *Croatica Chemica Acta*, podnijela je kratko izvješće o radu CCA u proteklom razdoblju u kojem je izašlo 5 novih brojeva. Dva broja u 2017. g.

(2/2017 i 4/2017) posvećena su prof. dr. sc. Mirjani Metikoš-Huković i akademiku Mladenu Žiniću, a specijalni broj 2/2018 posvećen je dr. sc. Biserki Kojić-Prodić. Nastavljena je digitalizacija starih godišta: dostupni su online cjelokupni brojevi od godine 1970. do danas. U podnesenom izvještaju nalaze se prihodi i rashodi časopisa CCA za 2017. godinu, a *impact factor* časopisa se povećao s 0,586 na 0,705. Glavna urednica je skrenula pozornost na slabu zastupljenost publikacija s hrvatskim autorima te je pozvala sve okupljene da publiciraju u CCA.

Izvješća o radu HKD-ove podružnice Rijeka nije bilo obzirom da se predsjednica prof. dr. sc. Jadranka Varljen niti bilo koji drugi član podružnice nisu javili.

Umjesto ispričanog predsjednika HKD-ove podružnice Split kratak izvještaj o radu iznio je tajnik Društva Mario Vazdar. U Izvještajnom razdoblju održana je Izborna skupština Hrvatskog kemijskog društva-Split (23.11.2017.) na kojoj je izabrana Uprava društva za novo mandatno razdoblje:

Predsjednik: prof. dr. sc. Zoran Grubač

Dopredsjednik: prof. dr. sc. Igor Jerković

Tajnik: doc. dr. sc. Lea Kukoč Modun

Upravni odbor: prof. dr. sc. Mladen Miloš i doc. dr. sc. Renata Odžak

Nadzorni odbor: prof. dr. sc. Nenad Kuzmanić, doc. dr. sc. Ivica Blažević i dr. sc. Nives Vladislavić.

U priloženom Izvješću navedeni su detalji o radu podružnice i o 3 održana kolokvija na kojima je prisustovalo tridesetak članova. 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 iznio je tajnik Društva Mario Vazdar. Održana su tri znanstvena kolokvija. Članovi Društva sudjelovali su u organizaciji Otvorenog dana Odjela za kemiju, Smotre Sveučilišta i Festivala znanosti. Planira se i nastavak dosadašnje suradnje s školama u Osijeku i okolicu (sekcija za nastavu), aktivno uključivanje studenata u Društvo te promocija Društva izvan akademske zajednice.

Umjesto ispričane predsjednice regionalne podružnice HKD – Varaždin (SZ), Mihaele Vrbanjak Grđan, kratak izvještaj o radu iznio je tajnik Društva Mario Vazdar. U sklopu projekta *E-škola kemije* održane su po dvije radionice u trajanju od 90 min za učenike osnovnih i srednjih škola te za

učitelje i nastavnike. Predavanje „Prezentiranje Globisense interaktivnih mjernih instrumenata“ održao je Željko Čačinović.

Tajnik Društva Mario Vazdar navodi kako HKD-ove podružnica Pula nema što za izvjestiti, jer nije bilo nikakvih događanja u toj podružnici.

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 objavljaju u Kemiji u industriji (tiskano u Kemiji u industriji Imenovanje jednonitnih homopolimera i kopolimera na osnovi podrijetla; provedena recenzija, u postupku pripreme za tisak Preferentna imena konstitucijskih jedinica koja se rabe u imenima polimera na osnovi strukture). U bazu STRUNA do danas je ukupno upisano 3622 hrvatskih kemijskih naziva i njihovih engleskih (njemačkih) istovrijednica. U budućnosti se planiraju:

- hrvatski prijevodi IUPAC-ovih preporuka
- obrada i upis novih hrvatskih kemijskih naziva u bazu STRUNA
- revizija, korekcija i eventualno usaglašavanje kemijskih naziva upisanih u okviru projekta KENA s nazivima iz projekta KELANA
- definiranje službenih hrvatskih imena kemijskih elemenata redni brojeva 96 do 118.

Izvješće o radu Sekcije za teorijsku i računalnu kemiju iznio je Borislav Kovačević. Na Kemijskom odsjeku PMF-a održan je prvi *Computational Chemistry Day* na kojem je sudjelovalo više od 70 sudionika. Na skupu je održano 9 predavanja te su sudionici iznijeli rezultate svojih istraživanja na 20 posterskih priopćenja. Tijekom godine Sekcija je organizirala 9 znanstvenih predavanja. U budućnosti se planira:

- nastaviti s organizacijom predavanja domaćih i inozemnih predavača
- organizacija konferencije „*Computational Chemistry Day*“
- popularizacija računalne kemije.

Izvještaj Sekcije za analitičku kemiju i spektroskopiju podnijela je prof. dr. sc. Snežana Miljanić. U okviru Sekcije 39. studenog 2017. održan je 4. sastanak pod temom *Suvremena spektrometrija masa*. 5. sastanak Sekcije za analitičku kemiju i spektroskopiju HKD-a planira se za listopad 2018. Gost sastanka bit će prof. dr. sc. Slavica Ražić s Farmaceutskog fakulteta Sveučilišta u Beogradu,

predsjednica Sekcije za analitičku kemiju Srpskog kemijskog društva (SHD) i predsjednica Sekcije za analitičku kemiju (Division of Analytical Chemistry, DAC) EuCheMS-a. Na sastanku se planira predstavljanje aktivnosti DAC-a izvještaj sa sastanaka DAC-a održanog 26. kolovoza 2018. u Liverpoolu.

Izvještaj 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 održano je 13 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 predložena kandidatkinja, doc. dr. sc. Ivana Biljan, odabrana je kao predavač na EuCheMS *Organic Division Young Investigator Workshop* (YIW). Sekcija za organsku kemiju aktivno sudjeluje u organizaciji EFMC-Advances in Synthetic and Medicinal Chemistry (EFMC-ASMC) 2021 g. u Zagrebu te u organizaciju 26. HSKIKI 2019. u Šibeniku.

Izvješće Sekcije za medicinsku i farmaceutsku kemiju auditoriju je predstavila dr. sc. Vesna Gabelica Marković. U priloženom Izvješću navedeni su svi detalji o radu Sekcije, održanim kolokvijima i ostalim aktivnostima Sekcije. 17. listopada 2017. održan je Mini simpozij Sekcije za medicinsku i farmaceutsku kemiju HKD-a na kojem je edvidentirano oko 50 sudionika. 12. lipnja 2018. održan je šesti sastanak Sekcije za medicinsku i farmaceutsku kemiju HKD-a na kojem je također evidentirano više od 50 sudionika. Sekcija je i dalje aktivno uključena u rad unutar EFMC-a (European Federation for Medicinal Chemistry) koja je dodijelila sedam stipendija mladim istraživačima za sudjelovanje na *5<sup>th</sup> Young Medicinal Chemist Symposium* (EFMC-YMCS 2018) te dvije stipendije za sudjelovanje na konferenciji *International Symposium on Advances in Synthetic and Medicinal Chemistry 2018*. Sekcija je predložila Martinu Musković s Odjela za Biotehnologiju Sveučilišta u Rijeci koja je i dobila navedenu stipendiju i dobila priliku za usmenu prezentaciju svojih istraživanja. Od 1. -2. rujna 2018. u Ljubljani održan je Sastanka Vijeća EFMC (*European Federation of Medicinal Chemistry*). Glavne teme sastanka bile su:

- zajednički odabir tema za sekciye nadolazećih kongresa u organizaciji EFMC društva
- suradnja s EuCheMS, ACSMEDI, CPA AFMC, Eufeps, IUPAC, ICBS društvima
- odabir novih organizatora za nadolazeći EFMC-Advanced Synthesis and Medicinal Chemistry 2021 kongres.

Sekcija za medicinsku i farmaceutsku kemiju HKD-a dobila je priliku za organizirati u Zagrebu kongres *International Symposium on Advanced Synthesis and Medicinal Chemistry 2021*.

Izvješće o radu Sekcije za izobrazbu iznio je tajnik Društva Mario Vazdar umjesto ispričane prof. Dubravke Turčinović. Detalji se nalaze u priloženom Izvješću.

Studentsku sekciju HKD-a predstavio je Mihael Eraković te najavio Marina Liovića kao budućeg predsjednika. 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 te ostalih srodnih fakulteta (održanih 90 radionica u kojima je sudjelovalo preko 3000 djece). U sklopu studentske sekcije, organizirana su dva znanstvena predavanja te 4. Simpozij studenata kemičara (SISK). Sekcija planira organizaciju 5. Simpozija studenata kemičara 27. listopada 2018. na Kemijskom odsjeku PMF-a o čemu je prisutne izvjestila Nea Baus.

Izvješće projekta E-škole koji djeluje predstavio je izv. prof. dr. sc. Nenad Judaš. Do sada je odgovoreno na 7 000 učeničkih pitanja te je u okviru projekta održano 2 seminara za nastavnike i učenike. Iznio je detalje sastanka **Sekcije za obrazovanje EuCheMS-a**.

#### **Ad 8**

Izv. prof. dr. sc. Branimir Bertoša izvjestio je okupljene o sudjelovanju Hrvatske na jubilarnoj 50. Međunarodnoj olimpijadi iz kemije održanoj 19. - 29.7.2018. u Bratislavi i Pragu (Slovačka i Češka). Izv. prof. dr. sc. Branimir Bertoša pojasnio je okupljenima postupak izbora natjecatelja za olimpijadu. Pripreme učenika su provedene na Kemijskom odsjeku PMF-a. Na olimpijadi je sudjelovalo 76 država, a četveročlani hrvatski tim je osvojio dvije srebrne i dvije brončane medalje. Sljedeća olimpijada održat će se u Parizu (Francuska).

Nadalje, izv. prof. dr. sc. Branimir Bertoša izvjestio je okupljene o uspjesima učenika na Međunarodnoj prirodoslovnoj olimpijadi mladih (IJSO) i Prirodoslovnoj olimpijadi Europske unije (EUSO) gdje se testira znanje biologije, kemije i fizike. Za obje olimpijade odabrana je šest učenika, a pripreme učenika su provedene na PMF-u. Na Međunarodnoj prirodoslovnoj olimpijadi mladih održanoj 3. - 12.12.2017. u Arnheimu i Nijmengenu (Nizozemska) Hrvatska je osvojila jednu

srebrnu i pet brončanih medalja. Na Prirodoslovnoj olimpijadi Europske unije održanoj 28.4. - 5.5.2018. u Ljubljani (Slovenija) oba hrvatska tročlana tima osvojila su srebrne medalje.

Profesor Bertoša je također obavijestio prisutne i o prvom sudjelovanju Hrvatske na Međunarodnoj Mendeljejevoj kemijskoj olimpijadi održanoj 22. – 29.4. 2018. u Minsku (Bjelorusija). Profesor Bertoša je rekao pokoju riječ o povijesti ove olimpijade i izboru učenika za ovu olimpijadu. Praktične pripreme učenika su provedene na Zavodu za fizikalnu kemiju PMF-a. Hrvatska je osvojila jednu srebrnu i jednu brončanu medalju. Ostali detalji vezani za olimpijade kao i fotografije s istih nalaze se u priloženom Izvješću.

Izv. prof. dr. sc. Branimir Bertoša izvijestio je okupljene o sastanaku Sekcije za računalnu i teorijsku kemiju pri EuCheMS-u.

Izv. prof. dr. sc. Draginja Mrvoš-Sermek iznijela je detalje vezane za XXVII. Državno natjecanje iz kemije održano u Crikvenici. Domaćin natjecanja bila je Srednja škola Antuna Barca. Ukupno su bile 3 razine natjecanja (školska, županijska i državna razina). Učenici su se natjecali u 7 kategorija. Bilten natjecanja 2018 nalazi se na stranicama HKD-a. Ostali detalji vezani za natjecanje kao i fotografije s istog nalaze se u priloženom Izvješću.

#### **Ad 9.**

Komentara na izvještaje nije bilo te je izvještaj prihvaćen.

#### **Ad 10.**

Izglasan je i jednoglasno prihvaćen financijski plan Društva za 2019. godine (u prilogu ovog Zapisnika). Komentara nije bilo.

#### **Ad 11.**

Dr. sc. Leo Frkanec je pozvao okupljene na simpozij Supramolekulska kemija u Hrvatskoj koji će se održati u prosincu ove godine u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti gdje će biti predstavljen poseban broj časopisa *Croatica Chemica Acta* posvećen akademiku Mladenu Žiniću.

Na kraju izlaganja predsjednik HKD-a dr. sc. Davor Margetić zatvara Skupštinu.

**Zapisnik sastavili:**

Tin Klačić, mag. chem

**Zapisnik ovjerili:**

prof. dr. sc. Tomislav Cvitaš

Katarina Leko, mag. chem.

prof. dr. sc. Vladislav Tomišić