

SRPSKO HEMIJSKO DRUŠTVO
Sekcija za hemiju životne sredine

ZAPISNIK

ZAPISNIK SA SASTANKA SEKCIJE ZA HEMIJU ŽIVOTNE SREDINE SHD,
BEOGRAD, 08.03.2019. GODINE U 13h

Sastanak Sekcije je održan u sobi 240 Hemijskog fakulteta Univerziteta u Beogradu.

Sastanku prisustvovali:

1	Bojan Radak	2	Sanja Živković
3	Slađana Savić	4	Konstantin Ilijević
5	Jovana Orlić	6	Danica Mitrović(trenutno nije član SHD)
7	Nataša Đoković (trenutno nije član SHD)	8	Ivan Kojić
9	Nikoleta Lugonja	10	Srđan Miletić
11	Gordana Gojgić Cvijović	12	Vladan Joldžić
13	Vesna Zlatanović-Tomašević	14	Goran Roglić
15	Ljubiša Ignjatović	16	Milena Jovašević Stojanović(trenutno nije član SHD)
17	Ilija Brčeski (trenutno nije član SHD)	18	Gordana Gajica
19	Gorica Veselinović	20	Sanja Stojadinović
21	Snežana Štrbac (trenutno nije član SHD)	22	Jelena Savović
23	Ivan Gržetić	24	Dragan Veselinović
25	Branimir Jovančičević	26	Vladimir Beškoski

DNEVNI RED

1. Izbor novog predsednika Sekcije.
2. Dogovor o skupu EMEC 21, planiran za održavanje 2020. godine.
3. Razno

Ad1:

Dosadašnji predsednik Sekcije, Bojan Radak, izabran početkom 2018.g. na mandat od 2 godine, obavestio je članove Sekcije da podnosi ostavku na tu funkciju i zamolio da izaberu novog predsednika, čiji bi mandat trajao do kraja tekućeg mandata, tj. do kraja 2019.g. Kao razlog je naveo svoju prezauzetost na novom radnom mestu u državnom organu koji se bavi radijacionom i nuklearnom sigurnošću i bezbednošću. U dogovoru sa ostalim članovima, B. Radak je zadržao obavljanje dužnosti Područnog urednika za hemiju životne sredine u JSCS.

Kandidovanje za novog predsednika imalo je za rezultat da to bude jedan kandidat, Vladimir Beškoski, čiju su kandidaturu obrazložili i podržali Branimir Jovančičević i Bojan Radak. Drugih predloga nije bilo.

SRPSKO HEMIJSKO DRUŠTVO

Sekcija za hemiju životne sredine

Nakon glasanja, sa jednim uzdržanim glasom, za mesto predsednika Sekcije za hemiju životne sredine izabran je Vladimir Beškoski.

Takođe, jednoglasno je odlučeno da Sekcija ima dva sekretara, te je, pored trenutnog sekretara Sanje Živković (Institut „Vinča“) jednoglasno izabran Konstantin Ilijević (Hemijski fakultet u Beogradu). Potpredsednik Sekcije ostaje Maja Turk Sekulić (FTN Novi Sad). Na osnovu toga, do kraja mandata Predsedništva Sekcije (do kraja 2019.g.) sastav predsedništva je sledeći:

Predsednik: Vladimir Beškoski, Univerzitet u Beogradu – Hemijski fakultet

Potpredsednik: Maja Turk Sekulić, Univerzitet u Novom Sadu – Fakultet za tehničke nauke

Sekretar: Sanja Živković, Univerzitet u Beogradu – Institut za nuklearne nauke „Vinča“

Sekretar: Konstantin Ilijević, Univerzitet u Beogradu – Hemijski fakultet

Ad2:

Branimir Jovančičević je obavestio prisutne da je Srbija izabrana za domaćina međunarodne konferencije iz oblasti hemije životne sredine 21th European Meeting on Environmental Chemistry (EMEC 21) u organizaciji Evropske asocijacije za hemiju životne sredine (Association of Chemistry and the Environment - ACE). Međunarodni skup istraživača je planiran za prvu nedelju decembra 2020. godine u Novom Sadu. Branimir Jovančičević je predložio da Sekcija uputi Predsedništvu SHD predlog da SHD bude jedan od dva lokalna organizatora pored Matice srpske koja se već saglasila da skup bude održan u njenim prostorijama u Novom Sadu.

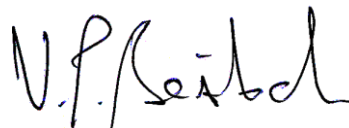
Ad3:

Pod tačkom Razno razgovarano je o detaljima preuzimanja dužnosti predsednika Sekcije i praktičnim detaljima su precizirani dogovori u vezi toga.

Novi predsednik je predložio da se organizuje serija predavanja na temu hemije životne sredine koja bi se održala u nekom prostoru namenjenom za širu publiku i građanstvo, kao što su sala Kolarčevog narodnog univerziteta, Muzej nauke i tehnike ili sl. Prisutni su to prihvatili sa odobravanjem.



Bojan Radak
predsednik u ostavci
S.R.



Vladimir P. Beškoski
predsednik
S.R.

СЕКЦИЈА ЗА ХЕМИЈУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ СХД
Извештај за 2018. годину

У 2018. години Секција је имала неколико активности:

- 1) Организација и одржавање 8. симпозијума Хемије и заштите животне средине ENVIROCHEM 2018;
- 2) Ангажман на UNIDO-GEF пројекту "Guidance development and case study documentation of green chemistry and technologies";
- 3) Организација стручних предавања.

AD 1) Најважнија активност била је организација и одржавање 8. симпозијума Хемије и заштите животне средине ENVIROCHEM 2018 у Крушевцу, од 30. маја до 1. јуна 2018.г. Локација: хотел "Даби", у којем су обезбеђени сви инфраструктурни услови за одржавање симпозијума.

Одржано је неколико састанака Секције и свих одбора Симпозијума, у потпуности у вези са организовањем скупа.

Извештај о одржаном 8. симпозијуму Хемија и заштита животне средине ENVIROCHEM 2018

На скупу ENVIROCHEM 2018 окупили су се истраживачи, научници и стручњаци из разних области хемије животне средине и, по традицији, искористили јединствену платформу за размену идеја, најновијих научних достигнућа и технолошких иновација. Посебан значај имало је присуство локалне индустрије, пре свега Трајал корпорације, која је на упечатљив начин обележила овај сусрет. Тиме је подстакнута комуникација између истраживача, индустрије и институција које се баве питањима заштите животне средине.

Теме скупа су биле:

- 1) Методе одређивања и праћења стања загађености животне средине.
- 2) Анализа, судбина и понашање загађујућих супстанци.
- 3) Утицај загађујућих супстанци на биохемијске процесе.
- 4) Антропогени утицаји на животну средину.
- 5) Системи за пречишћавање, нове чистије технологије и опрема.
- 6) Радиохемијско загађивање.
- 7) Превенција загађења, ремедијација и решавање проблема заштите животне средине у домену индустрије.
- 8) Процена ризика, регулативе и мишљење јавног мњења у области заштите животне средине.
- 9) Зелена хемија и алтернативна технолошка решења.
- 10) Образовање о животној средини.

Статистички подаци:

Скупу је присуствовало преко 100 учесника. Одржано је 4 пленарна предавања, 7 предавања по позиву, 13 усмених саопштења, 74 постерских и 8 студентских радова (нова категорија ове године).

Пленарни предавачи

- Бранимир Јованчићевић (Србија) Биодеградација нафте у седиментним стенама и у животној средини - предности и недостаци
- Виачеслав Авдин (Русија) Peroxo-methods for the synthesis of mixed metaloxide materials
- Стјуарт Гибб (Велика Британија) Biosorption: Can we address water quality and contribute to the "circular economy"?
- Горан Роглић (Србија) Примена диелектричног баријерног пражњења у третману вода

Предавачи по позиву

- Гордана Медунић (Хрватска) Today's cheap coal-derived electricity means future costly environmental pollution
- Љубиша Игњатовић (Србија) Actuality and Perspectives of the Application of Electrochemical Methods in Environmental Analysis
- Владимир Михаиловић (Србија) Зелена синтеза металних наночестица коришћењем екстракта биљака - нове примене биљних ресурса
- Милош Давидовић (Србија) Towards widespread adoption of low cost air quality sensors - a necessity for effective calibration procedures
- Malcolm Watson (Србија) Challenges hindering the effective removal of arsenic from drinking water
- Јасмина Никодиновић Рунић (Србија) How green is biocatalysis?
- Маја Турк Секулић (Србија) Exploring new horizons and sustainable technologies for highly efficient wastewater remediation and decontamination: Multifunctional biochar

Претходни скупови из области хемије и заштите животне средине:

1. ЈУГОСЛОВЕНСКИ СИМПОЗИЈУМ — Београд, 1985.
2. ЈУГОСЛОВЕНСКИ СИМПОЗИЈУМ — Врњачка Бања, 1993.
1. РЕГИОНАЛНИ СИМПОЗИЈУМ — Врњачка Бања, 1995.
3. ЈУГОСЛОВЕНСКИ СИМПОЗИЈУМ — Врњачка Бања, 1998.
4. ЈУГОСЛОВЕНСКИ СИМПОЗИЈУМ — Зрењанин, 2001.
2. РЕГИОНАЛНИ СИМПОЗИЈУМ — Крушевац, 2003.
5. СИМПОЗИЈУМ — Тара, 2008.
6. СИМПОЗИЈУМ — Вршац, 2013.
7. СИМПОЗИЈУМ — Палић, 2015.

Шири преглед садржаја и резултата овог скупа може се добити на Веб страници:

www.envirochem.rs

AD 2) Ангажман Секције на UNIDO-GEF пројекту "Guidance development and case study documentation of green chemistry and technologies" одвијао се на две линије: (а) сва три члана тима, као и координатор Пројекта су чланови Секције и (б) СХД је значајно помогло у извршењу задатака пројекта.

У оквиру пројекта, најзначајнији догађај је било организовање и одржавање петодневног Курса за саветнике за Зелену хемију за цео регион (Србија, Хрватска, Босна и Херцеговина),

који је одржан у просторијама Хемијског факултета у Београду. Укупно 32 одабрана полазника, који су добили одговарајуће сертификате.

Предавачи су били:

Prof Tomislav Friščić, McGill University, Canada

Dr Karolina Mellor, Yale University, USA

Prof. Branimir Jovančičević, Универзитет у Београду

Prof. Vladimir Beškoski, Универзитет у Београду

Dr Tatjana Trtic Petrovic, Институт за нуклеарне науке "Винча"

Више догађају и о целом пројекту може се наћи на:

<https://greenchemistryserb.wixsite.com/green-serbia>

као и у ТВ-извештају:

<https://youtu.be/yfEtD2tQeL4>

AD 3) У децембру 2018. одржана су два предавања у организацији Секције, 14.12.2018. у Сали за седнице Хемијског факултета:

Prof. Mikael Motelica-Heino: "Trace metal cycling in the rhizosphere - implications for the phytoremediation of contaminated soils"

Regis Guegan: "Organo-layered materials as model carrier phases for organic contaminants"

----- Крај извештаја -----

Београд, 30. децембар 2018.г.

Председник Секције



Бојан Радак