

## Izveštaj o radu Elektrohemijske sekcije SHD za 2017. godinu

Elektrohemijska sekcija ima oko 50 članova. U prethodnih godinu dana Sekcija je imala sledeće aktivnosti:

15. 12. 2016. godine **Denis Sačar** sa *Fakulteta hemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu*, održano je predavanje pod nazivom: ***Superkondenzatori zasnovani na grafen/pseudokapacitivnim materijalima***. Predavanju je prisustvovalo oko 25 članova Sekcije

Na sastanku održanom 23. 02. 2017. godine predavanje pod nazivom: **Self-organization phenomena during electrodeposition of indium alloys** održala je Prof. **Tsvetina Dobrovoljska**, *Institute of Physical Chemistry, Bulgarian Academy of Sciences*.

Na istom sastanku

- je odlučeno da Sekcija za Keynote predavača na 6<sup>th</sup> RSE-SEE konferenciji u Mađarskoj (Balaton, juni 2017.) predloži dr Jelenu Lović,
- je dogovoreno da članovi sekcije putem tajnog OnLine glasanja izaberu pet (od sedam predloženih) članova za Organizing Committee 71. godišnjeg sastanka ISE, Beograd 2020.
- za predsednik i sekretar Sekcije izabrani su dr Vladislava Jovanović i dr Sanja Stevanović.

Tokom marta meseca realizovan je izbor članova Organizing Committee 71. godišnjeg sastanka ISE, Beograd 2020., a za članove su izabrani:

- Aleksandar Dekanski, IHTM, Centar za elektrohemiju, Univerzitet u Beogradu
- Jelena Bajat, TMF, Univerzitet u Beogradu
- Nevenka Elezović, Institut za multidisciplinarna istraživanja Univerzitet u Beogradu
- Valéria Guzsván, PMF, Univerzitet Novi Sad
- Aleksandar Bojić, PMF, Univerzitet Niš

13. 09. 2017. održano je predavanje **Dr Nenada Markovića** iz Argonne National Laboratory, USA pod nazivom: ***Past, present and Future of Electrochemistry***

19. 09. 2017. održano je predavanje Dr **Jasne Janković**, *Automotive Fuel Cell Cooperation Corp. (AFCC) 9000 Glenlyon Parkway, Canada*, pod nazivom: ***Nove metode fabrikacije i strukturne analize materijala za gorivne ćelije***.

Od 11. do 15. juna 2017 osam članova sekcije učestvovalo je na 6<sup>th</sup> RSE-SEE konferenciji u Balatonkenese, Mađarska, gde je prezentovano 8 radova, a dr Jelena Lović je održala predavanje po pozivu.

Članovi sekcije su pored toga:

- učestvovali u organizaciji rada Elektrohemijske sekcije na 54. savetovanju SHD koje je održano 29. i 30. septembra u Beogradu, na kojem je prezentovano 13 saopštenja, od čega jedno Predavanje po pozivu i dva usmena saopštenja.
- dali su doprinos u organizaciji i učešću na XIX konferenciji YuCorr (Meeting Point of the Science and Practice in the Fields of Corrosion, Materials and Environmental Protection), održanoj na Tari od 12. do 15. septembra 2017.