

D. Mikić*

Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
Sveučilište u Zagrebu
Marulićev trg 19, 10 000 Zagreb

10th ISE Satellite Student Regional Symposium on Electrochemistry

2. srpnja 2021. • Virtual conference



Pokrovitelj:

International Society of Electrochemistry (ISE)

Uz potporu:

Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa
Institut Ruđer Bošković

Dana 2. srpnja 2021. održan je regionalni znanstveni simpozij mladih elektrokemičara pod imenom "10th ISE Satellite Student Regional Symposium on Electrochemistry". Glavni pokrovitelj tog događaja je *International Society of Electrochemistry (ISE)* uz potporu Hrvatskoga društva kemijskih inženjera i tehnologa te Instituta Ruđer Bošković.

To je jednodnevni simpozij na kojem sudjeluju studenti, doktorandi i postdoktorandi iz naše regije koji se u svojem istraživačkom radu bave elektrokemijom. Cilj tog simpozija je predstavljanje vlastitih istraživačkih rezultata te povezivanje mladih elektrokemičara radi razmjenjivanja iskustava, znanja te ostvarivanja međusobne suradnje. Tradicionalno se ovaj simpozij održava svake godine na Institutu Ruđer Bošković, ali je ove godine održan na daljinu zbog epidemioloških razloga.

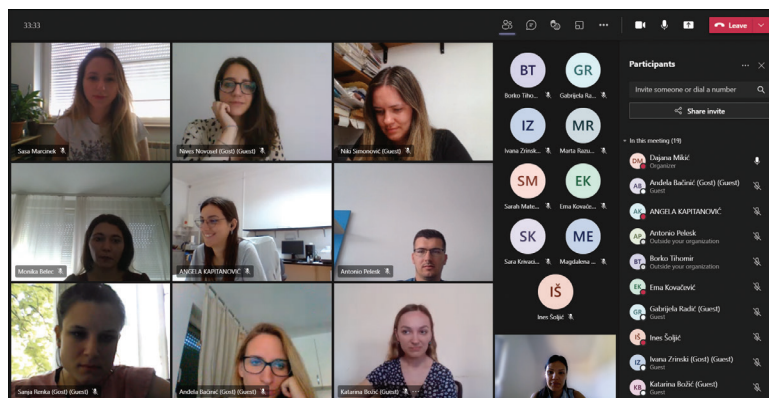
Na simpoziju je sudjelovao 21 sudionik. Većina je sudionika bila iz Hrvatske, a institucije s kojih dolaze sudionici su Institut Ruđer Bošković, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu te Odsjek za kemiju Sveučilišta u Osijeku. Također je bilo i dvoje sudionika iz industrije iz tvrtki INA-Industrija nafte, d. d. te Jadranski naftovod d. d. Od inozemnih sudionika dvoje je bilo iz Srbije s Instituta za kemiju, tehnologiju i metalurgiju Sveučilišta u Beogradu, jedan sudionik iz Austrije sa sveučilišta Johannes Kepler u Linzu te jedan sudionik iz Njemačke s Helmholtz-Zentruma u Berlinu.

Simpozij su otvorile organizatorice Dajana Mikić s Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije te Saša Marcinek s Instituta Ru-

đer Bošković, a potom su uslijedila zanimljiva izlaganja iz raznih područja elektrokemije kojima se sudionici bave. Spektar tema pokrio je područja od analitičke elektrokemije, elektrokemije materijala i okoliša pa sve do elektrokemijskih izvora energije.

Ove su godine, za razliku od proteklih godina, dodijeljene i nagrade za tri najbolje prezentacije. Sudionici su sami anonimno glasali preko online platforme za tri najbolje prezentacije te su zbrajanjem glasova dobiveni dobitnici nagrada. Nagradu za treće najbolje izlaganje osvojio je Dominik Goman s Odsjeka za kemiju Sveučilišta u Osijeku s temom prezentacije *The electrochemical study of gallic acid in calcium oxalate system*. Nagradu za drugo najbolje izlaganje osvojila je Sarah Mateša s Instituta Ruđer Bošković s temom *Voltammetry in the study of unusual phenomena in the sea. Part II: Sulfur species characterization in the seawater anoxic conditions and aggregates of red tide blooms in the northern Adriatic*. Najbolje izlaganje prema odabiru sudionika imala je Nives Novosel s Instituta Ruđer Bošković s temom *Surface method approach in characterization of plasma membrane vesicles derived from algal cells*.

Ovaj simpozij iz godine u godinu pokazuje svoj značaj s obzirom na to da se mladi elektrokemičari na ovaj način međusobno povezuju razmjenjujući znanja i iskustva koja su stekli u svojem dosadašnjem radu stvarajući mogućnosti za buduće zajedničke suradnje. Zahvaljujemo svim sudionicima skupa te sponzorima i poduprateljima (International Society of Electrochemistry, Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa, Institut Ruđer Bošković).



Slika 1 – Sudionici simpozija u virtualnom okruženju

* Dajana Mikić, mag. appl. chem., organizatorica Simpozija
e-pošta: dmikic@fkit.hr