

## Декларација о проглашењу 2020. за Годину електрохемије у Србији

Електрохемијска наука у Републици Србији дуги низ година постиже значајне резултате. Од првих експеримената које је крајем 19. века изводио проф. Сима Лозанић, преко професора Панте Тутунџића и академика Александра Деспиха, Драгутина Дражића и Миленка Шушића који су били зачетници и оснивачи такозване Београдске електрохемијске школе седамдесетих и осамдесетих година 20. века, до бројних данашњих електрохемичара изниклих из те школе, српска електрохемија је била планетарно препознатљива и дала је изузетан допринос укупном развоју ове науке у свету. И поред тога, остала је скоро незнана у широј јавности, посебно међу младима који се врло ретко одлучују да се посвете електрохемији.

Крајем прошлог и почетком овог века, услед ситуације у којој се наша земља, српска електрохемија се затекла ван главних токова електрохемије у свету, а њено присуство у светској научној заједници је постало знатно скромније него некада.

Одраз напора српских електрохемичара да српску електрохемију врате у врх ове научне области, али и угледа који она има у свету, свакако је и одабир Београда за домаћина 71. годишњег састанка Међународног електрохемијског друштва (*The International Society of Electrochemistry*), од 30. августа до 4. септембра 2020. године.

Значај који данас у свету има ова наука показује и упорност да се пронађу снажни, поуздани и јефтине алтернативни извори енергије, који су, између осталог, довели до развоја данас незамењивих литијум-јонских батерија. Управо пре неколико дана тројица научника најзаслужнијих за њихов развој, Џон Б. Гудинаф (*John B. Goodenough*), М. Стенли Витингам (*M. Stanley Whittingham*) и Акира Јошино (*Akira Yoshino*), добили су Нобелову награду за 2019.

У жељи да промовишу електрохемију, упознају најширу јавност у Србији са овим научним пољем и мотивишу младе да се баве овом перспективном и веома важном науком, а имајући у виду одржавање највећег светског скупа у овој научној области у нашој земљи

**Друштво физикохемичара Србије (ДФХС),**

**Друштво за истраживање материјала Србије,**

**Институт за мултидисциплинарна истраживања (ИМСИ), Универзитет у Београду,**

**Институт за нуклеарне науке Винча (ИНН Винча), Универзитет у Београду,**

**Институт за хемију, технологију и металургију (ИХТМ), Универзитет у Београду,**

**Институт техничких наука Српске академија наука и уметности (ИТН САНУ),**

**Инжењерско друштво за корозију (ИДК),**

**Савез хемијских инжењера Србије (СХИ),**

**Српско хемијско друштво (СХД),**

**Технолошко-металуршки факултет (ТМФ), Универзитет у Београду,**

**Удружење инжењера Србије за корозију и заштиту материјала (УИСКОЗАМ),**

**Факултет за физичку хемију (ФФХ), Универзитет у Београду, и**

**Центар за промоцију науке (ЦПН)**

доносе заједничку

## Декларацију о проглашењу 2020. за Годину електрохемије у Србији

### I

Потписници Декларације се обавезују да ће током 2020. године у свим својим активностима повезаним са електрохемијом (у потпуности или делимично), на пригодан начин назначити да су те активности део обележавања Године електрохемије, те да ће на одговарајући начин истицати лого Године електрохемије.

### II

Потписници Декларације ће у складу са својим могућностима помоћи у реализацији следећих активности планираних у Години електрохемије:

- **Упознај електрохемију**, пројекат промоције науке (<https://www.shd.org.rs/index.php/upoznaj-elektrohemiju>)
- **Завирите у електрохемијску ћелију**, пројекат промоције науке (<http://ehcelija.tmf.bg.ac.rs/>).
- **57. саветовање Српског хемијског друштва**, јуни 2020.

- **The Despić & Dražić Symposium** – *Recent trends in Electrochemistry of Deposition, Dissolution and Corrosion*, 25-28. август 2020, Нови Сад (<https://www.shd.org.rs/index.php/ddsymp>)
- **71<sup>st</sup> Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry, *Electrochemistry towards Excellence***, 30. август – 4. септембар 2020, Београд, Србија (<https://annual71.ise-online.org/>)
- **YUCOMAT 2020**, Herceg Novi, Montenegro, September 7 - 11, 2020 (<https://www.mrs-serbia.org.rs/index.php/yucomat-home>)
- **XV International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry – Physical Chemistry 2020**, Belgrade, Serbia, September 21-25, 2020.
- **4<sup>th</sup> International Meeting on Materials Science for Energy Related Applications**, септембар 2020.
- **XXII YuCorr**, септембар 2020.
- **19<sup>th</sup> Young Researchers' Conference Materials Science and Engineering**, децембар 2020.

### III

При обележавању Године електрохемије користиће се следећи лого:



За Друштво физикохемичара Србије (ДФХС)

За Друштво за истраживање материјала Србије

За Институт за мултидисциплинарна истраживања (ИМСИ) Универзитета у Београду

За Институт за нуклеарне науке Винча (ИНН Винча) Универзитет у Београду

За Институт за хемију, технологију и металургију (ИХТМ), Универзитет у Београду

За Институт техничких наука Српске академије наука и уметности (ИТН САНУ)

За Инжењерско друштво за корозију (ИДК),

За Савез хемијских инжењера Србије (СХИ)

За Српско хемијско друштво (СХД)

За Технолошко-металуршки факултет (ТМФ),  
Универзитет у Београду

За Удружење инжењера Србије за корозију и заштиту материјала (УИСКОЗАМ)

За Факултет за физичку хемију (ФФХ),  
Универзитет у Београду

За Центар за промоцију науке (ЦПН)