

## Izveštaj o radu Podružnica Srpskog hemijskog društva (SHD)<sup>#</sup>

| Podružnica SHD                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                          |                              |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|                                                              | Predsednik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Sekretar                                                                                                 | Izborni period <sup>##</sup> |
| <b>Predstavnik Podružnice u Upravnom odboru SHD</b>          | dr Biljana Glišić,<br>vanredni profesor<br>Prirodno-<br>matematički<br>fakultet<br>Univerzitet u<br>Kragujevcu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | dr Marija Ristić,<br>naučni saradnik<br>Prirodno-<br>matematički fakultet<br>Univerzitet u<br>Kragujevcu | 2023 – 2025                  |
| <b>Broj članova Podružnice</b>                               | 53                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                          |                              |
| <b>Konferencije/skupovi u organizaciji Podružnice</b>        | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                          |                              |
| <b>Učešće članova Podružnice na konferencijama/skupovima</b> | 23 <sup>rd</sup> European Meeting on Environmental Chemistry, December 3 – 6, 2023, Budva, Montenegro<br>BioNEXT: Young Researchers Symposium, online, March 14 – 15, 2024<br>60 <sup>th</sup> Meeting of the Serbian Chemical Society, Niš, June 8 – 9, 2024, Serbia<br>29 <sup>th</sup> Conference of the Serbian Crystallographic Society, Ruma, June 27 – 28, 2024<br>52 <sup>nd</sup> Conference Synthesis and Analysis of Drugs, Hradec Králové, Czech Republic, September 19 – 20, 2024<br>The 3 <sup>rd</sup> International Conference on Excited State Aromaticity and Antiaromaticity, Dubrovnik, Croatia, 2024<br>The 29 <sup>th</sup> IUPAC Symposium on Photochemistry, Valencia, Spain, 2024<br>The 4 <sup>th</sup> European Symposium on Chemical Bonding (CBOND2024), Vrije Universiteit Amsterdam, The Netherlands, 2024<br>MAGIC 2024 - The 5 <sup>th</sup> workshop on magnetically induced currents in molecules, Frauenchiemsee, Germany, September 9 – 13, 2024<br>Advanced Ceramics and Application-ACA XII, Serbian Academy of Sciences and Arts, Belgrade, Serbia, September 18 - 20, 2024 |                                                                                                          |                              |
| <b>Predavanja članova Podružnice</b>                         | Biljana Petrović<br><i>Toxicity vs. biological activity of different transition metal ion complexes</i><br>23 <sup>rd</sup> European Meeting on Environmental Chemistry, December 3 – 6, 2023, Budva, Montenegro<br><br>Slavko Radenković<br><i>Nobelova nagrada za hemiju za 2023. godinu</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                          |                              |

---

Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Kragujevcu, 17. april  
2024. godine

Miloš Djuran

*Kompleksna jedinjenja srebra(I) kao potencijalna nova klasa  
antiglivičnih lekova*

Ogranak SANU u Novom Sadu, Novi Sad, 5. jun 2024. godine

Slavko Radenković

*Calculation of magnetically induced current densities in large  
molecules*

MAGIC 2024 - The 5<sup>th</sup> workshop on magnetically induced currents  
in molecules, Frauenchiemsee, Germany, 2024

Žiko Milanović

*Kiseonik - esencijalni zagađivač*

Prva tehnička škola, 24. septembar 2024. godine

---

U okviru rada podružnice, organizovana su sledeća predavanja:

Vesna Mišković-Stanković

*Antibakterijski hidrogelovi sa nanočesticama srebra za primene u  
medicini*

Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Kragujevcu, 25.  
oktobar 2023. godine

Snežana Zarić

*Metodologija proučavanja nekovalentnih interakcija*

Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Kragujevcu, 13.  
decembar 2023. godine

#### **Ostale aktivnosti**

Dušan Malenov

*Nekovalentne interakcije kompleksa prelaznih metala*

Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Kragujevcu, 13.  
decembar 2023. godine

Fabio Zobi

*Hemijski i teorijski pristupi sintezi i razvoju renijum karbonilnih  
antibiotika*

Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Kragujevcu, 24. januar  
2024. godine

Marin A. Ivošev

*Aerozagađenje planetarni problem – vazduh u zatvorenim  
prostorijama problem svakog čoveka pojedinačno*

---

---

Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Kragujevcu, 6. mart  
2024. godine

Slavko Radenković

*Nobelova nagrada za hemiju za 2023. godinu*

Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Kragujevcu, 17. april  
2024. godine

Matija Zlatar

*Putovanje kroz koordinacionu hemiju - razumevanje metal-ligand  
veza*

Svečana sala Univerziteta u Kragujevcu, 22. april 2024. godine

Renjith Thomas

*Understanding the micro-level energetics and dynamics of non-  
covalent interactions between organic systems and solvents*

Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Kragujevcu, 26. april  
2024. godine

Peifeng Su

*How to understand intermolecular interactions and chemical bonds  
in complex systems*

Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Kragujevcu, 17. jun  
2024. godine

Mihai V. Putz

*Electronegativity by electromagnetic and quantum fields*

Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Kragujevcu, 11.  
septembar 2024. godine

Žiko Milanović

*Kiseonik - esencijalni zagađivač*

Prva tehnička škola, 24. septembar 2024. godine

---

<sup>#</sup> U slučaju dodatnih aktivnosti tokom novembra i decembra (između sastanka Upravnog odbora krajem tekuće godine i Godišnje skupštine SHD naredne godine) potrebno je dopuniti Godišnji izveštaj.

<sup>##</sup> U godini izbora u okviru Podružnice, samim tim i predstavnika Podružnice u Upravnom odboru SHD, uz Godišnji izveštaj obavezno je priložiti i zapisnik o održanim izborima u skladu sa Pravilnikom o radu podružnica SHD.