



К р и с т и н а Р а д и н о в и ћ

Датум рођења: 05.03.1993.

Место рођења: Лозница, Србија

Е-mail: kristina.radinovic@ffh.bg.ac.rs

Телефон: 011/3336-635

Кабинет: 376

Радно искуство:

- Јан. 2021 – у току **Истраживач сарадник - Универзитет у Београду, Факултет за физичку хемију**
- Дец. 2019 – Јан. 2021 **Истраживач приправник - Универзитет у Београду, Факултет за физичку хемију**
- Сеп. 2019 – Дец. 2019 **Професор физике – Средња школа „Свети Сава“, Београд**
- Феб. 2018 – Мај 2018 **Професор физике – Средња школа „Свети Сава“, Лозница**

Образовање:

- 2017 – у току **Факултет за физичку хемију, Универзитет у Београду**
Докторске студије
- 2016 – 2017 **Факултет за физичку хемију, Универзитет у Београду**
Мастер академске студије – биофизичка хемија (мастер физикохемичар)
Тема мастер рада: Идентификација нуклеотидних секвенци молекула ДНК заснована на хидролизи флуоресцентно обележених проба. Ментори: др Марко Даковић, доцент Факултета за физичку хемију Универзитета у Београду и др Оливер Стојковић, ванредни професор Медицинског факултета Универзитета у Београду.
- 2012 – 2016 **Факултет за физичку хемију, Универзитет у Београду**
Основне академске студије (дипломирани физикохемичар)
Наслов завршног рада: Трагови у форензичком испитивању, Ментор: др Биљана Шљукић Паунковић, доцент Факултета за физичку хемију Универзитета у Београду
- 2008 – 2012 **Средња школа „Свети Сава“ Лозница**
Смер – физиотерапеутски техничар
(носилац Вукове дипломе)

Curriculum Vitae

2000 – 2008 **Основна школа „Вук Караџић“, Лозница**
(носилац Вукове дипломе)

Стипендије:

Мај 2018 – Нов. 2019 **Стипендија студената докторских студија**, Министарство просвете, Науке и технолошког развоја Републике Србије

Окт. 2012 – Окт. 2017 **Студенста стипендија**, Министарство просвете, науке и технолошког развоја републике Србије

Сеп. 2008 – Јун 2012 **Ученичка стипендија**, Министарство просвете, науке и технолошког развоја републике Србије

Учешће на научним пројектима:

2020 – 2021 Билатерални пројекат (Србија-Португал): Примена угљеничних материјала на биолошкој основи и прављење њихових композита са оксидима/сулфидима метала за примену у супер кондензаторима високих перформанси“. (члан тима)

2011 – 2020 Национални пројекат: Електропроводни и редокс-активни полимери и олигомери: синтеза, структура, својства и примена (број пројекта 172043). Пројекат финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

Чланство у удружењима:

2020 - International Society of Electrochemistry (ISE)

Публикације:

Рад у врхунском међународном часопису (M21)

1. **Kristina Radinović**, Jadranka Milikić, Diogo M. F. Santos, Adriana Saccone, Serena De Negri, Biljana Šljukić, *Electroanalytical Sensing of Trace Amounts of As(III) in Water Resources by Gold–Rare Earth Alloys*, Journal of Electroanalytical Chemistry, 872, (2020), 114232. doi: [10.1016/j.jelechem.2020.114232](https://doi.org/10.1016/j.jelechem.2020.114232)

Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу (M32)

1. Ivan Skadrić, **Kristina Radinović**, Oliver Stojković, *Analysis of cytochrome P450 2D6 functional variants in Serbian human population*, First Congress of Molecular Biologists of Serbia - CoMBoS (with international participation), September 20-22, 2017, Belgrade, Serbia.

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

1. Jadranka Milikić, **Kristina Radinović**, Una Stamenković, Vesna Vodnik, S. P. Ahrenkiel, Biljana Šljukić, *Au-PANI sensors for detection of arsenic in aqueous media*, Physical Chemistry 2018, September 24-28, 2018, Belgrade, The Book of Abstracts, proceeding Volume I p. 391-394.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

1. **Kristina Radinović**, Jadranka Milikić, Nikola Cvjetičanin, Tanja Barudžija, Biljana Šljukić, *Electroanalytical Detection of Trace Arsenic(III) in Aqueous Media Using AgMnO₂ Electrode*, 71st Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry 30 August - 4 September 2020 Belgrade, Serbia.