|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | | Мирјана Радановић | | | | | | |
| **Звање** | | | | | | | | Ванредни професор | | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | | Универзитет у Новом Саду Природно-математички факултет, од 2010. | | | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | | Неорганска хемија | | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | Година | Институција | | | | Научна или уметничка област | | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Ванредни професор | | | | | 2022. | УНС ПМФ | | | | Хемија | | | Неорганска хемија | |
| Доцент | | | | | 2017. | УНС ПМФ | | | | Хемија | | | Неорганска хемија | |
| Докторат | | | | | 2015. | УНС ПМФ | | | | Хемија | | | Неорганска хемија | |
| Специјализација | | | | | – | – | | | | – | | | – | |
| Магистратура | | | | | – | – | | | | – | | | – | |
| Мастер | | | | | 2010. | УНС ПМФ | | | | Хемија | | | Хемија (неорганска хемија) | |
| Диплома | | | | | 2009. | УНС ПМФ | | | | Хемија | | | Хемија (неорганска хемија) | |
| **Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија** | | | | | | | | | | | | | | |
| Р.Б. | | Ознака предмета | Назив предмета | | | | | | Вид наставе | | | Назив студијског програма | | Врста студија |
| 1. | | ИХ-104 | Увод у лабораторијски рад | | | | | | П+ДОН | | | ОХ, ОБХ, ОКК, ОЗЖС, ИПХ | | ОАС, ИПХ |
| 2. | | ИХН-507 | Координациона хемија | | | | | | П+ДОН | | | ОАС Хемија | | ОАС |
| 3. | | ЗМХ-406 | Неорганска хемија II | | | | | | П+ДОН | | | ОАС Хемија | | ОАС |
| 4. | | MHN-501 | Виши курс неорганске хемије | | | | | | П+ДОН | | | МАС Хемија, ИПХ | | МАС, ИПХ |
| 5. | | ИХН-513 | Реакције координованих лиганада | | | | | | П+ДОН | | | МАС Хемија | | МАС |
| 6. | | ИХН-502 | Физичке методе у неорганској хемији | | | | | | П+ДОН | | | МАС Хемија | | МАС |
| 7. | | ИХН-501 | Механизми неорганских реакција | | | | | | П+ДОН | | | МАС Хемија | | МАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | B. Babic, M. Romcevic, M. Gilic, J. Trajic, **M. M. Radanović**, Lj. S. Vojinović-Ješić, M.V. Rodić, N. Romcevic, “Phonon assisted charge transfer in complexes of Zn(II) and Cd(II) with 2-acetylpyridine-aminoguanidine”, *Opt. Mat.* **136** (2023) 113445 DOI [10.1016/j.optmat.2023.113445](https://doi.org/10.1016/j.optmat.2023.113445) | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | **M. M. Radanović**, Lj. S. Vojinović-Ješić, M. G. Jelić, Elias Sakellis, B. Barta Holló, V. M. Leovac, M. V. Rodić, “Synthesis, structures, and photoluminescence of two novel zinc(II) compounds containing 2-acetylpyridine-aminoguanidine”, *Inorganics* **10** (2022) 147 DOI [10.3390/inorganics10100147](https://doi.org/10.3390/inorganics10100147) | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | **M. M. Radanović**, S. B. Novaković, M. V. Rodić, Lj. S. Vojinović-Ješić, C. Janiak, V. M. Leovac, “Synthesis and structural characterization of Cd(II) complexes with 2-acetylpyridine-aminoguanidine – a novel coordination mode”, *J. Serb. Chem. Soc.* **87** (2022) 1259-1272. DOI [10.2298/JSC220613072R](https://doi.org/10.2298/JSC220613072R) | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | B. Barta Hollo, Lj. S. Vojinović-Ješić, **M. M. Radanović**, M. V. Rodić, Ž. K. Jaćimović, K. Meszaros Szecsenyi, “Synthesis, physicochemical, and thermal characterization of coordination compounds of Cu(II) with a pyrazole-type ligand”, *J. Therm. Anal. Calorim.* **142** (2020) 451-460. DOI [10.1007/s10973-020-09260-3](https://doi.org/10.1007/s10973-020-09260-3) | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | J. Magyari, B. Barta Hollo, Lj. S. Vojinović-Ješić, **M. M. Radanović**, S. Armaković, S. J. Armaković, J. Molnar, A. Kincses, M. Gajdacs, G. Spengler, K. Meszaros Szecsenyi, “Interactions of Schiff base compounds and their coordination complexes with the drug cisplatin”, *New J. Chem.* **42** (2018) 5834-5843. DOI [10.1039/C8NJ00357B](https://doi.org/10.1039/C8NJ00357B) | | | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | | 149, без аутоцитата 116 | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | | 28 | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | | Домаћи 1 | | | | Међународни 1 | | | |
| Усавршавања | | | | European Crystallography School, Croatia, 2016. | | | | | | | | | | |