**Табела. 9.3.** Компетентност наставника

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | Мирјана Радановић | | | | |
| **Звање** | | | | доцент | | | | |
| **Ужа научна област** | | | | Неорганска хемија | | | | |
| **Академска каријера** | | | Година | Институција | | | Област | |
| Избор у звање | | | 2017 | ПМФ Нови Сад | | | Неорганска хемија | |
| Докторат | | | 2015 | ПМФ Нови Сад | | | Хемија | |
| Диплома | | | 2009 | ПМФ Нови Сад | | | Хемија | |
| **Списак предмета које наставник држи у текућој школској години** | | | | | | | | |
| Р.Б. | | Назив предмета | | | | Врста студија | | |
|  | |  | | | |  | | |
| Најзначајнији радови  **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље** | | | | | | | | |
| 1. | S. B. Novaković, **M. Lalović**, V. Divjaković, LJ. S. Vojinović-Ješić, V. I. Češljević, “Amino(5-{2-[amino(iminio)methyl]hydrazin-1-yl}-3,5-dimethyl-4,5-dihydro-1H-pyrazol-1-yl)methaniminiumdinitrate“,*ActaCryst***. E66** (2010) 1916. | | | | | | | M23 |
| 2. | LJ. S. Vojinović-Ješić, V. M. Leovac, **M. M. Lalović,** V. I. Češljević, LJ. S. Jovanović, M. V. Rodić, V. Divjaković, “Transition metal complexes with thiosemicarbazide-based ligands. Part 58. Synthesis, spectral and structural characterization of dioxoyanadium(V) complexes with salicylaldehyde thiosemicarbazone”, *J. Serb. Chem. Soc.* **76** (2011) 865. | | | | | | | M23 |
| 3. | **M. M. Lalović,** LJ. S. Jovanović, LJ. S. Vojinović-Ješić, V. M. Leovac, V. I. Češljević, M. V. Rodić, V. Divjaković, “Syntheses, crystal structures and, electrochemical characterizations two octahedral iron(III) complexes with Schiff base of pyridoxal and aminoguanidine”, *J. Coord. Chem.***65** (2012) 4217. | | | | | | | M22 |
| 4. | **M. M. Lalović,**LJ. S. Vojinović-Ješić, LJ. S. Jovanović, V. M. Leovac, V. I. Češljević, V. Divjaković, “Synthesis, characterizationandcrystalstructureofsquare-pyramidalcopper(II) complexeswithpyridoxylideneaminoguanidine”,*Inorg. Chim. Acta***388** (2012) 157. | | | | | | | M22 |
| 5. | M. G. Jelić, N. Boukos, **M.M. Lalović**, N. Ž. Romčević, V. M. Leovac, B. B. Hadžić, S. S. Baloš, LJ. S. Jovanović, M. P. Slankamenac, M. B. Živanov, LJ. S. Vojinović-Ješić, “Synthesis, structure and photoluminescence properties of copper(II) and cobalt(III) complexes with pyridoxalaminoguanidine”,*Opt. Mater.* **35**(2013) 2728. | | | | | | | M21 |
| 6. | **M. M. Lalović,** V. M. Leovac, LJ. S. Vojinović-Ješić, M. V. Rodić, LJ. S. Jovanović, V. I. Češljević, “Dioxidovanadium(V) complexes with pyridoxalaminoguanidine — synthesis, spectral and structural characterization”, *J. Serb. Chem. Soc.***78** (2013) 1161. | | | | | | | M23 |
| 7. | M. G. Jelić, N. Ž. Romčević, B. B. Hadžić, **M.M. Lalović**, M. P. Slankamenac, M. B. Živanov, *“*Photoluminescence study of cobalt (III) and copper (II) complexes with the Schiff base of pyridoxal and aminoguanidine”, *Phys. Scripta* T**162** (2014) 1. | | | | | | | M22 |
| 8. | LJ. S. Vojinović-Ješić, **M. M. Radanović**, M. V. Rodić, LJ. S. Jovanović, V. I. Češljević, M. D. Joksović, *“*[Syntheses, structures and spectral characterization of copper(II) and dioxidovanadium(V) complexes with salicylidene-aminoguanidine](http://www.sciencedirect.com.proxy.kobson.nb.rs:2048/science/article/pii/S0277538714000680)” *Polyhedron***80** (2014) 90. | | | | | | | M22 |
| 9. | **M. M. Radanović**,M. G. Jelić, N. Ž. Romčević, N. Boukos, LJ. S. Vojinović-Ješić,V. M. Leovac, B. B. Hadžić, B. M. Bajac, L. F. Nađ, S. S. Baloš, *“*[Synthesis, structure and photoluminescence of (PLAGH)2[ZnCl4] and comparative analysis of photoluminescence properties with *tris*(2,2’-bipyridine)ruthenium(II)](http://www.sciencedirect.com.proxy.kobson.nb.rs:2048/science/article/pii/S0277538714000680)”, *Mater. Res. Bull.***70** (2015) 951. | | | | | | | M21 |
| 10. | LJ. S. Vojinović-Ješić,LJ. S. Jovanović, V. M. Leovac, **M. M. Radanović**, M. V. Rodić, B. Hollo, K. MészárosSzécsényi, S. A. Ivković, *“*Transition metal complexes with thiosemicarbazide-based ligands. Part 63. Syntheses, structures and physicochemical characterization of the first chromium(III) complexes with pyridoxal semi- and thiosemicarbazones”, *Polyhedron* **101** (2015) 196. | | | | | | | M22 |
| 11. | M. G. Jelić, D. G. Georgiadou, **M. M. Radanović**, N. Ž. Romčević, K. P. Giannakopoulos, V. M. Leovac, L. F. Nađ, LJ. S. Vojinović-Ješić, *“*Efficient electron injecting layer for PLEDs based on (PLAGH)2[ZnCl4]”, *Opt. Quant. Electron.* **48** (2016) 276. | | | | | | | M22 |
| 12. | LJ. S. Vojinović-Ješić, **M. M. Radanović**, M. V. Rodić, V. Živković-Radovanović, LJ. S. Jovanović, V. M. Leovac, *“*Syntheses and characterization of 2-acetylpyridine-aminoguanidine and its copper(II) complexes: Crystallographic and antimicrobial study”, *Polyhedron* **117** (2016) 526. | | | | | | | M22 |
| 13. | Lj. S. Vojinović-Ješić, **M. M. Radanović**, *Koordinaciona hemija aminogvanidina i njegovih Šifovih baza*, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, Novi Sad, 2017. | | | | | | | M42 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** | | | | | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | | | 13 | | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | | | | 13 | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | Домаћи 1 | Међународни 1 | | |
| Од 2011. године је члан Маркетинг тима Департмана за хемију, биохемију и заштиту животне средине. | | | | | | | | |