

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име и презиме		Бојана Недић Васиљевић			
Звање		Доцент			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Универзитет у Београду – Факултет за физичку хемију, 01.02.2016.			
Ужа научна односно уметничка област		Физичка хемија – агрегатна стања			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2016.	Универзитет у Београду – Факултет за физичку хемију	Физичка хемија	Физичка хемија – агрегатна стања	
Докторат	2011.	Универзитет у Београду – Факултет за физичку хемију	Физичка хемија	Физичка хемија – материјали	
Диплома	2005.	Универзитет у Београду – Факултет за физичку хемију	Физичка хемија	Физичка хемија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	ОА.ОS3I2	Колоиди	Предавања и ДОН	Физичка хемија	ОАС
2.	ОА.ОS8O02	Физичка хемија чврстог стања	Предавања	Физичка хемија	ОАС
3.	SS.SS1O03	Криминалистичко-форензичка обрада лица места и трагова	Предавања, аудиторне вежбе и ДОН	Форензика	ССС
4.	SS.SS2I03	Документна техника	Предавања, аудиторне вежбе и ДОН	Форензика	ССС
5.	МА.МS2I25	Физичка хемија колоида и граничних површина	Предавања	Физичка хемија	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					

1.	Nedić, B., Kremenović, A., Dimitrijević, R., Dondur, V., 2008. Crystal structures of Sr-diphyloaluminosilicates synthesized from LTA and FAU zeolites. <i>Solid State Sci.</i> 10, 154–159. https://doi.org/10.1016/j.solidstatesciences.2007.08.019	
2.	Vasiljević, B.N., Obradović, M., Bajuk-Bogdanović, D., Milojević-Rakić, M., Jovanović, Z., Gavrilov, N., Holclajtner-Antunović, I., 2019. In situ synthesis of potassium tungstophosphate supported on BEA zeolite and perspective application for pesticide removal. <i>J. Environ. Sci.</i> 81, 136–147. https://doi.org/10.1016/j.jes.2019.01.018	
3.	Jović, A., Bajuk-Bogdanović, D., Nedić Vasiljević, B., Milojević-Rakić, M., Krajišnik, D., Dondur, V., Popa, A., Uskoković-Marković, S., Holclajtner-Antunović, I., 2017. Synthesis and characterization of 12-phosphotungstic acid supported on BEA zeolite. <i>Mater. Chem. Phys.</i> 186, 430–437. https://doi.org/10.1016/j.matchemphys.2016.11.015	
4.	Nedić, B., Dondur, V., Kremenović, A., Dimitrijević, R., Antić, B., Blanuša, J., Vasiljević-Radovic, D., Stoilković, M., 2007. Yb3+ doped dyphillosilicates prepared by thermally induced phase transformation of zeolites. <i>Russ. J. Phys. Chem. A</i> 81, 1413–1417. https://doi.org/10.1134/S0036024407090129	
5.	Milojević-Rakić, M., Janošević, A., Krstić, J., Nedić Vasiljević, B., Dondur, V., Ćirić-Marjanovic, G., 2013. Polyaniline and its composites with zeolite ZSM-5 for efficient removal of glyphosate from aqueous solution. <i>Microporous Mesoporous Mater.</i> 180, 141–155.	
6.	Milojević-Rakić, M., Bajuk-Bogdanović, D., Nedić Vasiljević, B., Rakić, A., Škrivanj, S., Ignjatović, L., Dondur, V., Mentus, S., Ćirić-Marjanović, G., 2018. Polyaniline/FeZSM-5 composites – Synthesis, characterization and their high catalytic activity for the oxidative degradation of herbicide glyphosate. <i>Microporous Mesoporous Mater.</i> 267, 68–79. https://doi.org/10.1016/j.micromeso.2018.03.019	
7.	Jović, A., Milikić, J., Bajuk-Bogdanović, D., Milojević-Rakić, M., Vasiljević, B.N., Krstić, J., Cvjetičanin, N., Šljukić, B., 2018. 12-phosphotungstic acid supported on BEA zeolite composite with carbonized polyaniline for electroanalytical sensing of phenols in environmental samples. <i>J. Electrochem. Soc.</i> 165, H1013–H1020. https://doi.org/10.1149/2.002181jes	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата	126	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	23	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: 0
Усавршавања	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mayo Clinic, Rochester, MN, USA sept-dec 2007. 2. Hot topics in contemporary crystallography 2017, Poreč, Hrvatska, april 2017. 	
Други подаци које сматрате релевантним		

Табела 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Бојана Недић Васиљевић		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Физичка хемија - агрегатна стања		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2016.	Универзитет у Београду - Факултет за физичку хемију	Физичка хемија	Физичка хемија - агрегатна стања
Докторат	2011.	Универзитет у Београду - Факултет за физичку хемију	Физичка хемија	Физичка хемија - материјали
Диплома	2005.	Универзитет у Београду - Факултет за физичку хемију	Физичка хемија	Физичка хемија
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.	DA.DS3I27	Методe рендгеноструктурне анализе поликристалних материјала		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Nedić, B., Kremenović, A., Dimitrijević, R., Dondur, V., 2008. Crystal structures of Sr-diphyloaluminosilicates synthesized from LTA and FAU zeolites. <i>Solid State Sci.</i> 10, 154–159. https://doi.org/10.1016/j.solidstatesciences.2007.08.019			M21
2.	Vasiljević, B.N., Obradović, M., Bajuk-Bogdanović, D., Milojević-Rakić, M., Jovanović, Z., Gavrilov, N., Holclajtner-Antunović, I., 2019. In situ synthesis of potassium tungstophosphate supported on BEA zeolite and perspective application for pesticide removal. <i>J. Environ. Sci.</i> 81, 136–147. https://doi.org/10.1016/j.jes.2019.01.018			M21
3.	Jović, A., Bajuk-Bogdanović, D., Nedić Vasiljević, B., Milojević-Rakić, M., Krajišnik, D., Dondur, V., Popa, A., Uskoković-Marković, S., Holclajtner-Antunović, I., 2017. Synthesis and characterization of 12-phosphotungstic acid supported on BEA zeolite. <i>Mater. Chem. Phys.</i> 186, 430–437. https://doi.org/10.1016/j.matchemphys.2016.11.015			M22
4.	Nedić, B., Dondur, V., Kremenović, A., Dimitrijević, R., Antić, B., Blanuša, J., Vasiljević-Radovic, D., Stoiljković, M., 2007. Yb ³⁺ doped dyphilloaluminosilicates prepared by thermally induced phase transformation of zeolites. <i>Russ. J. Phys. Chem. A</i> 81, 1413–1417. https://doi.org/10.1134/S0036024407090129			M23
5.	Milojević-Rakić, M., Janošević, A., Krstić, J., Nedić Vasiljević, B., Dondur, V., Ćirić-Marjanović, G., 2013. Polyaniline and its composites with zeolite ZSM-5 for efficient removal of glyphosate from aqueous solution. <i>Microporous Mesoporous Mater.</i> 180, 141–155.			M21
6.	Milojević-Rakić, M., Bajuk-Bogdanović, D., Nedić Vasiljević, B., Rakić, A., Škrivanj, S., Ignjatović, L., Dondur, V., Mentus, S., Ćirić-Marjanović, G., 2018. Polyaniline/FeZSM-5 composites – Synthesis, characterization and their high catalytic activity for the oxidative degradation of herbicide glyphosate. <i>Microporous Mesoporous Mater.</i> 267, 68–79. https://doi.org/10.1016/j.micromeso.2018.03.019			M21
7.	Jović, A., Miličić, J., Bajuk-Bogdanović, D., Milojević-Rakić, M., Vasiljević, B.N., Krstić, J., Cvjetičanin, N., Šljukić, B., 2018. 12-phosphotungstic acid supported on BEA zeolite composite with carbonized polyaniline for electroanalytical sensing of phenols in environmental samples. <i>J. Electrochem. Soc.</i> 165, H1013–H1020. https://doi.org/10.1149/2.0021816jes			M21a
8.	Holclajtner-Antunović, I., Bajuk-Bogdanović, D., Popa, A., Sasca, V., Nedić Vasiljević, B., Rakić, A., Uskoković-Marković, S., 2015. Preparation, characterization and catalytic activity of mesoporous Ag ₂ HPW12O ₄₀ /SBA-15 and Ag ₂ HPW12O ₄₀ /TiO ₂ composites. <i>Mater. Chem. Phys.</i> 160, 359–368.			M21
9.	Holclajtner-Antunović, I., Bajuk-Bogdanović, D., Popa, A., Nedić Vasiljević, B., Krstić, J., Mentus, S., Uskoković-Marković, S., 2015. Structural, morphological and catalytic characterization of neutral Ag salt of 12-tungstophosphoric acid: Influence of preparation conditions. <i>Appl. Surf. Sci.</i> 328, 466–474.			M21a
10.	Janićijević, J., Milić, J., Čalijski, B., Micov, A., Stepanović-Petrović, R., Tomić, M., Daković, A., Dobričić, V., Nedić Vasiljević, B., Krajišnik, D., 2018. Potentiation of the ibuprofen antihyperalgesic effect using inorganically functionalized diatomite. <i>J. Mater. Chem. B</i> 6, 5812–5822. https://doi.org/10.1039/C8TB01376D			M21
11.	Janićijević, J., Krajišnik, D., Čalijski, B., Vasiljević, B.N., Dobričić, V., Daković, A., Antonijević, M.D., Milić, J., 2015. Modified local diatomite as potential functional drug carrier - A model study for diclofenac sodium. <i>Int. J. Pharm.</i> 496, 466–474.			M21
12.	Omerašević, M., Ružić, J., Vasiljević, B.N., Bašćarević, Z., Bučevac, D., Orlić, J., Matović, L., 2017. Transformation of Cs-exchanged clinoptilolite to CsAlSi ₅ O ₁₂ by hot-pressing. <i>Ceram. Int.</i> 43, 13500–13504. https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2017.07.055			M21a

13.	Bajuk-Bogdanović, D., Jović, A., Nedić Vasiljević, B., Milojević-Rakić, M., Kragović, M., Krajišnik, D., Holclajtner-Antunović, I., Dondur, V., 2017. 12-Tungstophosphoric acid/BEA zeolite composites – Characterization and application for pesticide removal. Mater. Sci. Eng. B Solid-State Mater. Adv. Technol. 225, 60–67. https://doi.org/10.1016/j.mseb.2017.08.011	M21
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	126	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	23	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: 0
Усавршавања	Mayo Clinic, Rochester, MN, USA, 2007. Hot topics in contemporary crystallography 2017, Poreč, Hrvatska, 2017.	