

**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, CCC, 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-diphyllaluminosilicates synthesized from LTA and FAU zeolites. Solid State Sci. 10, 154–159. <a href="https://doi.org/10.1016/j.solidstatesciences.2007.08.019">https://doi.org/10.1016/j.solidstatesciences.2007.08.019</a>	
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 tungstoposphate supported on BEA zeolite and perspective application for pesticide removal. J. Environ. Sci. 81, 136–147. <a href="https://doi.org/10.1016/j.jes.2019.01.018">https://doi.org/10.1016/j.jes.2019.01.018</a>	
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. Mater. Chem. Phys. 186, 430–437. <a href="https://doi.org/10.1016/j.matchemphys.2016.11.015">https://doi.org/10.1016/j.matchemphys.2016.11.015</a>	
4.	Nedić, B., Dondur, V., Kremenović, A., Dimitrijević, R., Antić, B., Blanuša, J., Vasiljević-Radovic, D., Stoiljković, M., 2007. Yb3+ doped dyphillosilicates prepared by thermally induced phase transformation of zeolites. Russ. J. Phys. Chem. A 81, 1413–1417. <a href="https://doi.org/10.1134/S0036024407090129">https://doi.org/10.1134/S0036024407090129</a>	
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. Microporous Mesoporous Mater. 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. Microporous Mesoporous Mater. 267, 68–79. <a href="https://doi.org/10.1016/j.micromeso.2018.03.019">https://doi.org/10.1016/j.micromeso.2018.03.019</a>	
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. J. Electrochem. Soc. 165, H1013–H1020. <a href="https://doi.org/10.1149/2.0021816jes">https://doi.org/10.1149/2.0021816jes</a>	
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	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		