

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

<b>Име и презиме</b>		Андријана Жекић			
<b>Звање</b>		Ванредни професор			
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када</b>		Универзитет у Београду - Физички факултет, 10.07.2015.			
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Физика кондензоване материје			
<b>Академска каријера</b>					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2015.	Универзитет у Београду - Физички факултет	Физика	Физика кондензоване материје	
Докторат	2005.	Универзитет у Београду - Физички факултет	Физика	Физика кондензоване материје	
Магистратура	1999.	Универзитет у Београду - Физички факултет	Физика	Физика кондензоване материје	
Диплома	1996.	Универзитет у Београду - Физички факултет	Физика	Физика кондензоване материје	
<b>Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија</b>					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	ОА.ОS414	Методика наставе	Предавања и аудиторне вежбе	Физичка хемија	ОАС
2.	ОА.ОS612	Наставна средства и школски огледи	Предавања и аудиторне вежбе	Физичка хемија	ОАС
3.	ФИЗ3А05	Дидактика физике / Универзитет у Београду - Физички факултет	Предавања	Општа физика	ОАС

4.	ФИЗ3А01	Наставна средства физике 1 / Универзитет у Београду - Физички факултет	Предавања и вежбе	Општа физика	ОАС
5.	ФИЗ3А09	Методика наставе физике 1 / Универзитет у Београду - Физички факултет	Предавања и вежбе	Општа физика	ОАС
6.	ФИЗ3А07	Школска пракса из физике 1 / Универзитет у Београду - Физички факултет	Предавања	Општа физика	ОАС
7.	ФИЗ4Ц09	Енергетика / Универзитет у Београду - Физички факултет	Предавања	Примењена и компјутерска физика	ОАС
8.	ФИЗ5А04	Примењена методика наставе физике / Универзитет у Београду - Физички факултет	Предавања и вежбе	Општа физика	МАС

**Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)**

1.	Mičo M. Mitrović, Branislava M. Misailović, Biljana Z. Maksimović and Andrijana A. Žekić, <b>CONCEPTUAL DIFFICULTIES IN INTERPRETING THE REAL IMAGE OF AN OBJECT</b> , (2020) <i>American Journal of Physics</i> , 88(141), 10.1119 / 10.0000520.
2.	Mira Bjelaković, Tatjana Kop, Dragica Jakovljevic, Ljiljana Živković, Andrijana Zekic, Vladimir Beškoski, Dragana Milic, Gordana Gojgic-Cvijovic. <b>POLYSACCHARIDE-FULLERENE SUPRAMOLECULAR HYBRIDS: SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND ANTIOXIDANT ACTIVITY</b> , (2019). <i>European Polymer Journal</i> , 123, 109461.
3.	Pavlović, S. S., Stanković, S. B., Žekić, A., Nenadović, M., Popović, D. M., Milosavljević, V., & Poparić, G. B. <b>IMPACT OF PLASMA TREATMENT ON ACOUSTIC PROPERTIES OF NATURAL CELLULOSE MATERIALS</b> . (2019). <i>Cellulose</i> , 26(11), 6543-6554.
4.	Radisa, B. Z., Mitrovic, M. M., Misailovic, B. M., & Zekic, A. A. <b>INVESTIGATION OF GROWTH MECHANISMS OF SODIUM CHLORATE CRYSTALS FROM AQUEOUS SOLUTIONS</b> . (2016) <i>Industrial &amp; Engineering Chemistry Research</i> , 55(39), 10436-10444.
5.	Popovic, D. M., Kushima, A., Bogdanovic, M. I., Chai, J. S., Kasalica, B., Trtica, M., ... & Zekic, A. A. <b>CONTINUOUS WAVE LASER FOR TAILORING THE PHOTOLUMINESCENCE OF SILICON NANOPARTICLES PRODUCED BY LASER ABLATION IN LIQUID</b> . (2017) <i>Journal of Applied Physics</i> , 122(11), 113107.
6.	Kop, T., Bjelaković, M., Dordević, J., Žekić, A., Milić, D. <b>FULLEROPYRROLIDINES DERIVED FROM DIOXA- AND TRIOXAALKYL-TETHERED DIGLYCINES</b> (2015) <i>RSC Advances</i> , 5 (115), pp. 94599-94606.
7.	Mitrović, A., Stevanović, J., Milčić, M., Žekić, A., Stanković, D., Chen, S., Badjić, J.D., Milić, D., Maslak, V. <b>FULLEROPYRROLIDINE MOLECULAR DUMBBELLS ACT AS MULTI-ELECTRON-ACCEPTOR TRIADS. SPECTROSCOPIC, ELECTROCHEMICAL, COMPUTATIONAL AND MORPHOLOGICAL CHARACTERIZATIONS</b> (2015) <i>RSC Advances</i> , 5 (107), pp. 88241-88248.

8.	Mitrović, M.M., Žekić, A.A., Misailović, B.M., Radiša, B.Z. <b>EFFECT OF DISSOLUTION AND REFACETING ON GROWTH RATE DISPERSION OF SODIUM CHLORATE AND POTASSIUM DIHYDROGEN PHOSPHATE CRYSTALS</b> (2014) <i>Industrial and Engineering Chemistry Research</i> , 53 (50), pp. 19643-19648.
9.	Misailović, B.M., Malivuk, D.A., Žekić, A.A., Mitrović, M.M. <b>NONGROWING FACES OF SODIUM CHLORATE CRYSTALS IN SUPERSATURATED SOLUTION</b> (2014) <i>Crystal Growth and Design</i> , 14 (3), pp. 972-978.
10.	Malivuk, D.A., Žekić, A.A., Mitrović, M.M., Misailović, B.M. <b>DISSOLUTION OF SODIUM CHLORATE CRYSTALS IN SUPERSATURATED SOLUTIONS</b> (2013) <i>Journal of Crystal Growth</i> , 377, pp. 164-169.
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>	
Укупан број цитата	203
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	29
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1                      Међународни: 1
Усавршавања	
Други подаци које сматрате релевантним	