

Ana Vesković (rođ. Belča)**master fizikohemičar**

Osnovni podaci		
Datum rođenja:	16. 4. 1993.	
Adresa:	Grčića Milenka 3/133, 11000 Beograd, Srbija	
Telefon:	+381 11 2427 594	
Mobilni:	+381 69 3033319	
E-mail:	ana.veskovic29@gmail.com	
Obrazovanje		
2017 - trenutno		
Univerzitet u Beogradu - Fakultet za fizičku hemiju		
Doktorske akademske studije		
Izorno područje:	Biofizička hemija i dinamika neravnotežnih procesa	
2016 - 2017.		
Univerzitet u Beogradu - Fakultet za fizičku hemiju		
Master akademske studije		
Smer:	Biofizička hemija	
Prosečna ocena	10,00	
Naziv master rada:	Primena EPR spektroskopije za <i>in vivo/ex vivo</i> ispitivanje redoks statusa moždanog tkiva miševa obolelih od Alchajmerove bolesti	
2011 - 2016.		
Univerzitet u Beogradu - Fakultet za fizičku hemiju		
Osnovne akademske studije		
Naziv završnog rada:	Izotermalna titraciona kalorimetrija u analizi interakcije lek-receptor	
Prosečna ocena:	9,54	
Radno iskustvo		
2018 - trenutno		
Univerzitet u Beogradu - Fakultet za fizičku hemiju		
Asistent		
Predmeti:	Hemijska kinetika	
	Biofizička hemija 1	
2018 - trenutno		
Univerzitet u Beogradu - Fakultet za fizičku hemiju		
Istraživač-pripravnik		
Dodatni angažman:	Izvođenje praktične nastave na predmetu Instrumentalne metode na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Beogradu u školskoj 2018/19. godini	
Stručna usavršavanja		
Kratak studijski boravak na „Deutsches Herzzentrum München“, u grupi prof. dr Agnes Görlach u okviru bilateralnog projekta „Reactive oxygen species derived from NADPH oxidases are responsible for the development of obesity, type 2 and gestational diabetes in murine high fat diet model“ (Minhen, Nemačka, 15-25.9.2019)		
Nagrade	Specijalno priznanje Srpskog hemijskog društva za izuzetan uspeh u toku studija, 2017.	

Interesovanja	EPR spektroskopija i imidžing, oksidativni stres, neurodegenerativna oboljenja
Lične veštine	
Strani jezici:	Engleski – napredni nivo, francuski – osnovni nivo
Rad na računaru:	MS Office, MatLab, Origin
Rezultati naučno-istraživačkog rada	
Saopštenja sa međunarodnog skupa štampana u celini:	
1. A. Vesković , A. Pavićević, Đ. Nakarada, B. Prokić, M. Perović, S. Kanazir, M. Mojović, A. Popović-Bijelić, <i>Aminoxyl spin probes as blood brain barrier integrity markers – still a challenge after 40 years</i> , 14 th International Conference of Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, Belgrade, Serbia, September 24-28, 2018, Proceedings, 451-454.	
Saopštenja sa međunarodnog skupa štampana u izvodu:	
1. A. Vesković , A. Pavićević, Đ. Nakarada, B. Prokić, S. Petrićević, M. Perović, S. Kanazir, A. Popović-Bijelić, M. Mojović, <i>The blood brain barrier integrity and the brain tissue redox status in the transgenic 5xFAD mouse model of Alzheimer's disease</i> , 8 th Regional Biophysics Conference 2018, Zreče, Slovenia, May 16-20, 2018, Book of abstracts, 81. 2. A. Vesković , A. Pavićević, Đ. Nakarada, B. Prokić, M. Perović, S. Kanazir, A. Popović-Bijelić, M. Mojović, <i>Evaluation of in vivo oxidative status by L-band EPR spectroscopy</i> , 21 st Central European NMR Symposium & Bruker Users Meeting, Belgrade, Serbia, September 4-5, 2019, Book of abstracts, 28-29. 3. A. Vesković , J. Kostić, Đ. Nakarada, A. Pavićević, M. Mojović, A. Popović-Bijelić, <i>Novel application of EPR spectroscopy for monitoring of PLGA particles biodegradation</i> , 21 st Central European NMR Symposium & Bruker Users Meeting, Belgrade, Serbia, September 4-5, 2019, Book of abstracts, 46-47.	