

<b>Име, средње слово, презиме</b>	Марковић З. Дејан		
<b>Звање</b>	Редовни професор		
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>	Технолошки факултет у Лесковцу (Универзитет у Нишу), 16.10.1984.		
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>	Физичко-хемијске науке		
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2002	Технолошки факултет, Лесковац	Физичко-хемијске науке
Докторат	1990	Природно-математички факултети Унив.у Београду, Факултет за физичку хемију	Физичка хемија
Магистратура	1986	Природно-математички факултет Унив. у Београду, Група Физичка хемија	Физичка хемија
Диплома	1981	Природно-математички факултет Унив. у Београду, Група Физичка хемија	Физичка хемија
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	НМР-спектроскопија високе резолуције у органској хемији	Дипломске академске студије, општа хемија	45
2.	Масена спектрометрија у органској хемији	Дипломске академске студије, општа хемија	45
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	D.Z.Marković, L.K.Patterson, "Radical processes in lipids. Selectivity of hydrogen abstraction from lipids by benzophenone triplet", Photochem.Photobiol.(1989), 49, 531-535.		
2.	D.Z.Marković, T.Durand, L.K.Patterson, "Hydrogen abstraction from lipids by triplet states of derivatized benzophenone photosensitizers", Photochem.Photobiol.(1990), 51, 389-394.		
3.	D.Z.Marković, L.K.Patterson, "Benzophenone-sensitized lipid peroxidation in linoleate micelles", Photochem.Photobiol.(1993), 58, 329-334.		
4.	Č.Radenović, D.Marković, M.Jeremić, "Delayed chlorophyll fluorescence in plant models", Photosynthetica (1994), 30, 1-24.		
5.	D.Z.Marković, R.Carpentier, "Relationship between quenching of variable fluorescence and thermal dissipation in isolated thylakoid membranes: similar terminology and mathematical treatment may be used", Biochem.Cell Biol.(1995), 73, 247-252.		
6.	W.Yahyaoui, D.Marković, R.Carpentier: "Application of modulated photoacoustic spectroscopy to measurement of photochemical quenching of variable thermal emission in thylakoid membranes during heat or light stress", Optical Engineering (1997), 36, 337-342.		
7.	D.Z.Marković: "Benzophenone-sensitized peroxidation in compressed lipid monolayers at airwater interface", Collect.Czech.Chem.Commun.(2001), 66, 1603-1614.		
8.	V.V.Pankratov, J.Friedrich, D.Marković, H.Scheer, J.M.Vanderkooi: "Spectral diffusion experiment with a denatured protein", J.Phys.Chem.B (2004), 108, 1109-1114.		
9.	D.Marković, S.Proell, C. Bubenzer, H.Scheer: "Myoglobin with chlorophyllous chromophores: influence on protein stability", Biochimica et Biophysica Acta, Bioenergetics (2007), 1767, 897-904.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата	48 (без аутоцитата)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	23		
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи:	1	Међународни:
Усавршавања	1. Post-graduate training: Radiation Laboratory, University of Notre Dame, Indiana, U.S.A.(1987-1990); 2.Postdoctoral training: Centre de Recherche en Photobiophysique, Universite du Quebec a Trois Rivieres, Canada (1993-1994); 3. Visiting cooperation: Botanisches Institute der Ludwig-Maximilians-Universitat Munchen, 2002-2007		