

<b>Име и презиме</b>		<b>Дејан Пантелић</b>		
<b>Звање</b>		Ванредни професор		
<b>Ужа научна област</b>		Оптика		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2008	Физички факултет, Универзитет у Београду	физика	
Докторат	1990	Физички факултет, Универзитет у Београду	физика	
Диплома	1980	Физички факултет, Универзитет у Београду	физика	
<b>Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>				
Р. Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1	Генерисање микрооптичких структура на биолошким полимерима допираним металним јонима	Бранка Мурић	2006	
2	Физичке особине холографских дифракционих решетака на новим дихромираним материјалима	Светлана Савић	2005	2007
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
<b>Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)</b>				
1	Dejan V. Pantelić <b>A new kind of splines and their use for fast ray-tracing in reflective cavities</b> Computer Physics Communication, Vol. 55, (1989), p.1			R51
2	M.Kuraica, N.Konjević, M.Platiša, D.Pantelić <b>Plasma diagnostics of the Grimm-type glow discharge</b> Spectrochimica Acta, Vol. 47B, (1992), p.1173			R51
3	I.Belić, D.V.Pantelić <b>Simple production method for a Nd-YAG pumping cavity</b> Appl. Opt., Vol. 31, (1992), p.4914			R51
4	D.Pantelic, B.Panic, I.Belic <b>Solid-state laser pumping by using planar compound parabolic concentrator</b> Appl. Opt., Vol. 36, (1997), p.7730			R51
5	D.Pantelic, S.Savic, D.Jakovljevic <b>Dichromated pullulan as a novel photosensitive holographic material</b> Opt. Lett., Vol. 23, (1998), p.807			R51
6	D.Pantelic, B.Muric <b>Improving the holographic sensitivity of dichromated gelatin in the blue green part of the spectrum by sensitization with xantene dyes</b> Appl.Opt., Vol. 40, (2001), p.2871			R51
7	S.Savic, D.Pantelic, D.Jakovljevic <b>Real-time and postprocessing holographic effects in dichromated pullulan</b> Appl.Opt., Vol. 41, (2002), p.4484			R51
8	D.Pantelic, B.Panic, A.Kovacevic <b>Digital control of an iodine stabilized He-Ne laser by using a personal computer and a simple electronic system</b> Rev.Sci.Instrum., Vol. 74, (2003), p.3155			R51
9	Aleksandar Krmpot, Marina Mijailović, Bratimir Panić, Dragan Lukić, Aleksander Kovačević, Dejan Pantelić, Branislav Jelenković			R51

	<b>Sub-Doppler absorption narrowing in atomic vapor at two intense laser fields</b> Opt. Express, Vol. 13, (2005), p. 1448	
10	S. Savić Šević, D. Pantelić <b>Relief hologram replication using a dental composite as an embossing tool</b> Opt. Express, Vol. 13, (2005), p. 2747	R51
11	S. S. Šević, D. Pantelić <b>Dichromated pullulan diffraction gratings: influence of environmental conditions and storage time on their properties</b> Appl. Opt., Vol. 46, (2007), p. 287	R51
12	M. M. Mijailović, J. Dimitrijević, A. J. Krmpot, Z. D. Grujić, B. M. Panić, D. Arsenović, D. V. Pantelić, B. M. Jelenković <b>On non-vanishing amplitude of Hanle electromagnetically induced absorption in Rb</b> Opt. Express, Vol. 15 (2007), p.1328	R51
13	Dejan Pantelić, Larisa Blažić, Svetlana Savić-Šević, Bratimir Panić <b>Holographic detection of a tooth structure deformation after dental filling polymerization</b> Journal of Biomedical Optics, Vol. 12, (2007) 024026	R51
14	Dejan Pantelić, Larisa Blažić, Svetlana Savić-Šević, Branka Murić, Darko Vasiljević, Bratimir Panić, Ilija Belić <b>Real-time measurement of internal stress of dental tissue using holography</b> Opt. Express, Vol. 15, (2007), 6823-6830	R51
15	Branka Murić, Dejan Pantelić, Darko Vasiljević, Bratimir Panić <b>Properties of microlenses fabricated on a layer of Tot'hema and eosin sensitized gelatin</b> Applied Optics, Vol. 46, (2007), pp. 8527-8532	R51
Укупан број цитата, без аутоцитата		
		42
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		
		22
Тренутно учешће на пројектима		
		Домаћи 1   Међународни 1
Усавршавања		
		Међународни центар за теоријску физику, Трст, Италија, 1991
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине не сме бити већа од 2 странице А4		