

<b>Име и презиме</b>		<b>Љубиша Зековић</b>	
<b>Звање</b>		Редовни професор	
<b>Ужа научна област</b>		Примењена физика и физика чврстог стања	
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област
Избор у звање	1996	Физички факултет, Универзитет у Београду	физика
Докторат	1982	Физички факултет, Универзитет у Београду	физика
Диплома	1971	Електротехнички факултет, Универзитет у Београду	физика

**Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година**

Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1	Утицај услова анодизације на луминесцентне спектре анодних оксидних слојева на алуминијуму.	Иван Белча		2000.
2	Галванолуминесценција порозних оксидних слојева добијених анодизацијом алуминијума у неорганским електролитима	Стеван Стојадиновић		2004.
3	Динамика луминесцентних процеса танких оксидних слојева добијених анодизацијом алуминијума	Бећко Касалица		2006.

\*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)

**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)**

1	M. Sarvan, S. Stojadinovic, B. Kasalica, I. Belca, Lj. Zekovic, "Effect of aluminum annealing on the galvanoluminescence properties of anodic oxide films formed in organic electrolytes" <i>Electrochimica Acta</i> 53 (2008) 2183-2187.	R51
2	B. Kasalica, I. Belca, S. Stojadinovic, M. Sarvan, M. Peric, Lj. Zekovic, "Nature of the galvanoluminescence of oxide films formed by aluminum anodization in inorganic electrolytes" <i>Journal of Physical Chemistry C</i> 111 (2007) 12315-12319.	R51
3	S. Stojadinovic, M. Tadic, I. Belca, B. Kasalica, Lj. Zekovic, "The Galvanoluminescence spectra of barrier oxide films on aluminum formed in organic electrolytes" <i>Electrochimica Acta</i> 52 (2007) 7166-7170.	R51
4	S. Stojadinovic, I. Belca, B. Kasalica, Lj. Zekovic, M. Tadic, "The Galvanoluminescence spectra of barrier oxide films on aluminum formed in inorganic electrolytes" <i>Electrochemistry Communications</i> 8 (2006) 1621-1624.	R51
5	B.V. Kasalica, I.D. Belca, S.Đ. Stojadinovic, Lj.D. Zekovic, D. Nikolić, "Light-emitting-diode-based light source for calibration of an Intensified Charge-Coupled device detection system intended for galvanoluminescence measurement" <i>Applied Spectroscopy</i> 60 (2006) 1090-1094.	R51
6	B. Kasalica, S. Stojadinovic, Lj. Zekovic, I. Belca, D. Nikolic, "The Influence of aluminum treatment and anodizing conditions on the galvanoluminescence properties of porous oxide films formed in sulfuric acid solution" <i>Electrochemistry Communications</i> 6 (2005) 735-739.	R51
7	S. Stojadinovic, I. Belca, Lj. Zekovic, B. Kasalica, D. Nikolic, "Galvanoluminescence of porous oxide films formed by anodization of aluminum in chromic acid solution" <i>Electrochemistry Communications</i> 6 (2004) 1016-1020.	R51
8	S. Stojadinovic, Lj. Zekovic, I. Belca, B. Kasalica, D. Nikolic, "The Influence of anodizing conditions on the galvanoluminescence spectra porous oxide films on aluminum formed in phosphoric acid solution" <i>Electrochemistry Communications</i> 6 (2004) 708-712.	R51
9	S. Stojadinovic, Lj. Zekovic, I. Belca, B. Kasalica, "Galvanoluminescence of oxide films	R51

	formed by anodization of aluminum in phosphoric acid", Electrochemistry Communications 6 (2004) 427-431.	
10	I. D. Belca, Lj. D. Zekovic, B. Jovanic, G. Ristovski, Lj. Ristovski "The theory of galvanoluminescence in the anodic oxide films obtained by aluminum anodization in ammonium tartrate" Electrochimica Acta, 451 (2000) 4059-4063.	R51
11	B. R. Jovanic, B. Radenkovic and Lj. D. Zekovic, "Theoretical consideration of the pressure induced changing of fluorescence lifetime for Sm <sup>2+</sup> 0-0 line ( <sup>5</sup> D <sub>0</sub> → <sup>7</sup> F <sub>0</sub> transition) in SrFCl" Solid State Communications, 104, (1997) 91-94.	R51
12	Lj. D. Zekovic, V. V. Urosevic "The role of interference in the electroluminescence of thin anodic oxide films", Thin Solid Films, 78 (1989) 279-286.	R51
13	Lj. D. Zekovic, B. R. Jovanic, Lj. Ristovski, G. Davidovic-Ristovski, V. V. Urosevic "Investigation of the porosity of thin Anodic Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> films by interference of photoluminescence radiation", Thin Solid Films, 157 (1988) 59-68.	R51
14	Lj. D. Zekovic V. V. Urosevic, B. R. Jovanic, "Determination of the refractive index of porous anodic oxide films on aluminium by a photoluminescence method" Thin Solid Films, 139, (1986) 109-113.	R51
15	Lj. D. Zekovic, V. V. Urosevic and B. Jovanic, "Investigation of anodic alumina by a photoluminescence method I" Thin Solid Films, 105 (1983) 169-176.	R51
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>		
Укупан број цитата, без аутоцитата		(SCI+SCOPUS)
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		40
Тренутно учешће на пројектима 2		Домаћи 1                      Међународни 1
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним:		
Максимална дужине не сме бити већа од 2 странице А4		