

<b>Име и презиме:</b>		Бећко Касалица	
<b>Звање:</b>		доцент	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:</b>		Физички факултет Универзитета у Београду	
<b>Ужа научна односно уметничка област:</b>		Примењена физика и физика чврстог стања	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2007	Физички факултет у Београду	примењена физика
Докторат	2006	Физички факултет у Београду	примењена физика и физика чврстог стања
Специјализација			
Магистратура	1997	Физички факултет у Београду	примењена физика
Диплома	1989	Физички факултет у Београду	примењена физика
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>			
	назив предмета		врста студија
1.	Заштитни и сигурносни системи у индустрији		основне
2.	Аутоматизација процеса мерења		дипломске
3.			
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	I. Belca, B. Kasalica, Lj. Zeković, B. Jovanić, R. Vasilic "The galvanoluminescence spectra of porous oxide layers formed by aluminium anodization in oxalic acid" Electrochimica Acta 45 (1999) 993-996		
2.	S. Stojadinovic, Lj. Zekovic, I. Belca, B. Kasalica, "Galvanoluminescence of oxide films formed by anodization of aluminum in phosphoric acid", Electrochemistry Communications 6 (2004) 427-431.		
3.	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" Electrochemistry Communications 6 (2004) 708-712		
4.	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" Electrochemistry Communications 6 (2005) 735-739.		
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" Applied Spectroscopy 60 (2006) 1090-1094.		
6.	S. Stojadinovic, I. Belca, B. Kasalica, Lj. Zekovic, M. Tadic, "The Galvanoluminescence spectra of barrier oxide films on aluminum formed in inorganic electrolytes" Electrochemistry Communications 8 (2006) 1621-1624.		
7.	S. Stojadinovic, M. Tadic, I. Belca, B. Kasalica, Lj. Zekovic, "The Galvanoluminescence spectra of barrier oxide films on aluminum formed in organic electrolytes" Electrochimica Acta 52 (2007) 7166-7170.		
8.	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" Journal of Physical Chemistry C 111 (2007) 12315-12319.		
9.	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" Electrochimica Acta 53 (2008) 2183-2187.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата:			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе:			
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 141017	Међународни NANOLABFOR (FP6)	
Усавршавања:			
Други подаци које сматрате релевантним:			