

Име и презиме		Никола Коњевић		
Звање		професор		
Ужа научна област		Класична и квантна оптика и ласери		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање	1988	Физички факултет	Квантна оптика	
Докторат	1968	ЕТФ, Ливрпул, У.К.	Физика јон.гасова	
Диплома	1983	ПМФ, Физ.хем. Бгд.	Физичка хемија	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Развој нових спектроскопских метода за дијагностику тињавог пражњења	Милорад Кураица		1998
2.	Оптичке емисионе спектроскопске технике дијагностике у нискотемпературној плазми	Миливоје Ивковић		2005
3.	Истраживање интеракције пражњења са зидом применом аномалног Доплеровог ширења Балмерових линија водоника	Гордана Мајсторовић		2007
4.	Спектроскопско истраживање интеракције електричног пражњења са површином шупље катоде	Никола Шишовић	2005	
*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	N.Konjević, Plasma broadening and shifting of non-hydrogenic spectral lines: Recent status and applications, Physics Reports 316,(1999)			R5 1
2	W.L.Wiese and N.Konjević, Regularities in experimental Stark shifts, J.Quant.Spectrosc.Radiat.Transfer 47, 185 (1992).			R5 1
3	N.Konjević and W.L.Wiese, Experimental Stark widths and shifts for spectral lines of neutral and ionized atoms, J.Phys.Chem.Ref.Data 19, 1307-85 (1990).			R5 1
4	N.Konjević, A.Lesage, J.R.Fuhr and W.L.Wiese, Experimental Stark widths and shifts for spectral lines of neutral and ionized atoms (a critical review of selected data for period 1989 through 2000) J.Phys.Chem.Ref.Data 31, 819 (2002).			R5 1
5	M.Ivković, S.Jovičević and N.Konjević, Low electron density diagnostics: development of optical emission spectroscopic techniques and some applications to microwave induced plasmas, Spectrochim.Acta B 59, 591 (2004).			R5 1
6	N.I.Uzelac and N.Konjević, Stark broadening of the HeI 4471-Å line and its forbidden component in dense cool plasma, Phys.Rev.A 33, 1349-55 (1986).			
7	S.Jovičević, N.Konjević, N.I.Chapliev, V.I.Konov and S.M.Pimenov, CO2 laser-induced plasma formation on a copper surface covered by dielectric particles, Appl.Phys.A 48, 283 (1989).			R5 1

8	N.Konjević and N.I.Uzelac, A review of Stark widths and shifts of spectral lines from non-hydrogenic atoms and ions in weakly- coupled plasmas and experimental results forXeI and XeII lines.J.Quant.Spectrosc.Radiat.Transfer 44, 61 (1990)	R5 1	
9	W.L.Wiese and N.Konjević,Regularities and similarities in plasma broadened spectral line widths, J.Quant.Spectrosc.Radiat.Transfer 28, 185 (1982).	R5 1	
10	M.Kuraica and N.Konjević, Line shapes of atomic hydrogen in a plane-cathode glow discharge, Phys.Rev.A 46, 4429 (1992).	R5 1	
11	Z.Mijatović, N.Konjević, R.Kobilarov and S.Đurović, Search for ion dynamics effects on the shift and width of plasma-broadened C I and O I spectral lines, Phys.Rev.E 51, 613 (1995).	R5 1	
12	I.R.Videnović, N.Konjević, M.M.Kuraica, Spectroscopic investigations of a cathode fall region of the Grimm-type glow discharge, Spectrochim.Acta B 51, 1707 (1996).	R5 1	
13	N.Konjević, On the use of non-hydrogenic spectral line profiles for plasma electron density diagnostics, Plasma Sources Sci.Technol. 10, 356 (2001).	R5 1	
14	N.Konjević, G.Lj.Majstorović and N.M.Šišović, Excessive broadening of hydrogen Balmer lines for discharge-surface interaction monitoring,Appl.Phys.Lett. 86, 251502 (2005)	R5 1	
15	M.A.Gigosos, M.A.Gonzalez and N.Konjević, On the Stark broadening of Sr+ and Ba+resonance lines in ultracold neutral plasmas. Eur,Phys.J.D 40, 57 (2006)	R5 1	
Укупан број цитата, без аутоцитата			1570.
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			132.
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1 Међународни 2
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			
Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4			