

Име и презиме:		Душан Филиповић	
Звање:		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:		Физички факултет 1989	
Ужа научна односно уметничка област:		Физика атома и молекула	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2007	Физички факултет	Физика атома и молекула
Докторат	1989	Физички факултет	Физика атома и молекула
Магистратура	1984	Физички факултет	Физика атома и молекула
Диплома	1978	Физички факултет	Физика атома и молекула
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
	назив предмета		врста студија
1.	Електромагнетизам и атомистика (Слободна школска 2007/08 за предавача)		Основне
2.	Основи атомске и квантне физике (Слободна школска 2007/08 за предавача)		Основне
3.	Компендијум атомске и квантне физике (Слободна школска 2007/08 за предавача)		Специјалистичке и докторске (изборни)
4.	Експерименталне методе физике атомских судара		Докторске студије
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	S.Milislavljević, M.S.Rabasovic, D.Sević, V.Pejčev, D.M.Filipović, L.Sharma, R.Srivstava, A.Stauffer and B.P.Marinković, Phys. Rev. A 77 (2008) 012725, «Electron-impact excitation of the 3P_1 state of Pb atom at small scattering angles»		
2	S.Milislavljević, M.S.Rabasovic, D.Sević, V.Pejčev, D.M.Filipović, L.Sharma, R.Srivstava, A.Stauffer and B.P.Marinković, Phys. Rev. A 75 (2007) 052713, «Elastic electron scattering by Pb atoms»		
3	B.Predojević, V.Pejčev, D.M.Filipović, D.Sević and B.P.Marinković, J.Phys.B: At.Mol.Opt.Phys. 40 (2007)1853-1861. «Elastic electron scattering by a magnesium atom»		
4	P.Kolarž, J.Šekarić, B.P.Marinković and D.M.Filipović, "Correlation between some of meteorological parameters measured during the partial solar eclipse, 11th August 1999", <i>J. Atmos. Solar-Terrest. Phys.</i> 67 (2005) 1357-1364.		
5	B.P.Marinković, V.Pejčev, D.M.Filipović, D.Sević, S.Milislavljević and B. Predojević, <i>Rad.Phys. and Chem.</i> 76 (2007) 455-460. «Electron collisions by metal atom vapours »		
6	D.M.Filipović, B.Predojević, D.Sević, V.Pejčev, and B.P.Marinković, R.Srivastava and A.D.Stauffer, <i>Int.J.Mass Spectrom.</i> 251 (2006) 66-72. «Electron 1P_1 state excitation of magnesium: Electron scattering at small angles»		
7	H Cho, R P McEachran, S J Buckman, D M Filipović, V Pejčev, B P Marinković, H Tanaka, A D Stauffer and E C Jung, <i>J. Phys. B: At. Mol. Opt. Phys.</i> 39 (18) 3781-3790 (2006). "Absorption effects in intermediate energy elastic electron scattering from xenon", The article has been chosen by IoP Editors for its novelty, significance and potential impact on future research.		
8	D M Filipović, B Predojević, V Pejčev, D Šević, B P Marinković, Rajesh Srivastava and A. D. Stauffer, <i>J. Phys. B: At. Mol. Opt. Phys.</i> 39 (11) 2583-2592 (2006) "Electron scattering by magnesium: Excitation of the 3s3p 1P_1 state"		
9	D M Filipović, B Predojević, D Šević, V Pejčev, B P Marinković, Rajesh Srivastava and A. D. Stauffer, <i>Int. J. Mass Spectrom.</i> 251 66-75 (2006) "Electron-impact excitation of the 3s3p 1P_1 state of magnesium: Electron scattering at small angles"		
10	B Predojević, D Šević, V Pejčev, B P Marinković and D M Filipović, <i>J. Phys. B: At. Mol. Opt. Phys.</i> 38 (19)3489-3501 (2005) "Electron scattering by ytterbium: II. Excitation of the 4f ¹⁴ (6s6p 3P_1 , 5d6s 1D_2 and		

6s7p ¹ P ₁) and 4f ¹³ 5d6s ² (7/2,5/2) ₁ states”		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата:	230	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе:	27	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи Министарство за науку 141011	Међународни BiH Ministry 06/0-020/961-35/07
Усавршавања:		
Други подаци које сматрате релевантним: Укупно 12 писаних универзитетских књига. На 3 од њих је једини аутор.		
Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. Ова табела несме прећи једну А4 страну.		