

Име и презиме		Зоран В. Поповић	
Звање		Научни саветник (Редовни професор)	
Ужа научна област		Физика кондензованог стања	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	1997	Институт за физику, Универзитет у Београду	физика
Докторат	1984	Универзитет у Љубљани	физика
Диплома	1975	Електротехнички факултет, Унив. Београд	физика

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

Р.Б.	Назив предмета	Врста студија
1	Изабране експерименталне методе	Докторске студије
2	Раманова спектроскопија	Докторске студије

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (10-20)

1	Z. V. Popović, C.Thomsen, M.Cardona, R.Liu, G.Stanišić, R.Kremer, and W.Konig: "Phonon Characterization of $\text{Bi}_2(\text{Sr}_{1-x}\text{Ca}_x)_2\text{CuO}_6$ by Infrared and Raman Spectroscopy", <i>Solid State Communications</i> 66 , 965 (1988).	R51
2	Z. V. Popović, M.Cardona, E.Richter, D.Strauch, L.Tapfer and K.Ploog: "Raman Scattering of $(\text{GaAs})_{n1}/(\text{AlAs})_{n2}$ superlattices grown along the (012) direction", <i>Phys. Rev. B</i> 40 , 1207 (1989).	R51
3	Z. V. Popovic, M.Cardona, E.Richter, D.Strauch, L.Tapfer and K.Ploog: "Phonon properties of GaAs/AlAs superlattices grown along the (110) direction", <i>Phys. Rev. B</i> 40 , 3040 (1989).	R51
4	Z. V. Popović, M.Cardona, E.Richter, D.Strauch, L.Tapfer and K.Ploog: "Phonons in GaAs/AlAs superlattices grown along the (111) direction", <i>Phys. Rev. B</i> 41 , 5904 (1990).	R51
5	N.Romčević, Z. V. Popović, D. Hohlov, A. V. Nikorich and W. Konig: "Far-infrared study of localized states in $\text{Pb}_{0.75}\text{Sn}_{0.25}\text{Te}(\text{In})$ single crystal", <i>Phys Rev. B</i> 43 , 6712 (1991).	R51
6	Z. V. Popović, E. Richter, J. Spitzer, M. Cardona, A. J. Shields, R. Notzel and K. Ploog: "Phonon Properties of (311) GaAs/AlAs Superlattices", <i>Phys. Rev. B</i> 49 , 7577 (1994).	R51
7	Z. V. Popović, S. D. Dević, V. Popov, A. Revcolevschi and G. Dhalenne: "Phonons in CuGeO_3 single crystal", <i>Phys. Rev. B</i> 52 , 4185 (1995).	R51
8	Z. V. Popović, M. J. Konstantinović, R. Gajić, V. Popov, Y. S. Raptis, A. N. Vasil'ev, M. Isobe, Y. Ueda: "Lattice vibrations in spin-Peierls compound NaV_2O_5 ", <i>Solid State Communications</i> 110 , 381-386 (1999).	R51
9	M. J. Konstantinović, Z. V. Popović, M. Isobe and Y. Ueda: "Raman scattering from magnetic excitations in the spin ladder compounds CaV_2O_5 and MgV_2O_5 ", <i>Phys. Rev. B</i> 61 , 15185 (2000).	R51
10	Z. V. Popović, A. Cantarero, W. H. A. Thijssen, N. Paunović, Z. Dohčević-Mitrović and F. Sapina: „Short range charge/orbital ordering in $\text{La}_{1-x}\text{Sr}_x\text{Mn}_{1-z}\text{B}_z\text{O}_3$ ($\text{B} = \text{Cu}, \text{Zn}$) manganites“, <i>J. Phys.: Condens. Matter</i> 17 , 351 (2005).	
11	Z. V. Popović, A. Milutinović: „Far-infrared reflectivity and Raman scattering study of alpha-MnSe“, <i>Phys. Rev. B</i> 73 , 155203 (2006).	
12	D. M. Djokić, Z. V. Popović, and F. R. Vukajlović: "Influence of antiferromagnetic spin ordering on the far-infrared active optical phonon modes of alpha-MnSe", <i>Phys. Rev. B</i> 77 , 014305 (2008).	R51

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	780
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	139
Тренутно учешће на пројектима	3
Усавршавања	Домаћи 1 Међународни 2 Humbolt, 1987-89, Max Planck, Stuttgart, Germany M.Curie, 1992-93, Max Planck, Stuttgart, Germany Visitng Proff. 1999-2003 Katholieke Univ. Leuven, Visitng Proff. 2003-2004 Univ. Valencia, Spain
Други подаци које сматрате релевантним: Дописни члан САНУ	