

<b>Име и презиме</b>		Зоран С. Поповић						
<b>Звање</b>		научни саветник						
<b>Ужа научна област</b>		физика чвртог стања – електронска структура						
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област					
Избор у звање	2005	ИНН-Винча	физика					
Докторат	1993	Физички факултет - Београд	физика					
Диплома	1983	ПМФ – Београд, одсек Физика	физика					
<b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>								
Р.Б.	Назив предмета	Врста студија						
1	Нумерички методи физике	Докторске						
<b>Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)</b>								
1	Z. S. Popović, F. R. Vukajlović, Željko V. Šljivančanin, "Band Structure of spin-Peierls cuprate CuGeO <sub>3</sub> ", J. Phys.: Condens. Matter <b>7</b> , 4549-4559 (1995)	P51						
2	S. Satpathy, Z. S. Popović, F. R. Vukajlović, "Electronic Structure of the Perovskite Oxides: La <sub>(1-x)</sub> Ca <sub>x</sub> MnO <sub>3</sub> ", Phys. Rev. Lett. <b>76</b> , 960-963 (1996)	P51						
3	M. V. Lalić, Z. S. Popović, and F. R. Vukajlović, "Full-potential LMTO ASA calculations of electric field gradient in HCP metals", Physica B <b>245</b> , 376-382 (1998)	P51						
4	Z. S. Popović, F. R. Vukajlović, "Coulomb correlated band structure of one dimensional spin-Peierls $\square'$ -NaV <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ", Phys. Rev. B <b>59</b> , 5333-5340, (1999)	P51						
5	Z. Popović, S. Satpathy, "Cooperative Jahn-Teller Coupling in the Manganites", Phys. Rev. Lett. <b>84</b> , 1603-1606 (2000)	P51						
6	Z. Popović, S. Satpathy, "Origin of charge-orbital order in the half-doped manganites", Phys. Rev. Lett. <b>88</b> , 197201(4) (2002)	P51						
7	Z. S. Popović, Ž. V. Šljivančanin, F. R. Vukajlović, "Sodium pyroxene NaTiSi <sub>2</sub> O <sub>6</sub> : Possible Haldane spin-1 chain system", Phys. Rev. Lett. <b>93</b> , 036401 (2004)	P51						
8	Z. S. Popović, S. Satpathy, W. C. Mitchel, "Electronic structure of the substitutional versus interstitial manganese in GaN", Phys. Rev. B <b>70</b> , 161308(R) (2004)	P51						
9	Z. S. Popović, S. Satpathy, "Wedge-Shaped Potential and Airy-Function Electron Localization in Oxide Superlattices", Phys. Rev. Lett. <b>94</b> , 176805 (2005)	P51						
10	Z. S. Popović, S. Satpathy, "Density functional study of the Luttinger liquid behavior of the lithium molybdenum purple bronze Li <sub>0.9</sub> Mo <sub>6</sub> O <sub>17</sub> ", Phys. Rev. B <b>74</b> , 045117(6) (2006)	P51						
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>								
Укупан број цитата, без аутоцитата	425							
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	28							
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни						
Усавршавања								
Други подаци које сматрате релевантним – професор Универзитета Мисурија - Колумбија								
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4								