

Име и презиме		Наташа Бибић	
Звање		Научни саветник (Редовни професор)	
Ужа научна област		Физика површина и танких слојева	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	1999	Институт за нуклеарне науке „Винча“	физика
Докторат	1988	Физичко хемијски факултет, Универзитет у Београду	физика
Диплома	1973	Физичко хемијски факултет, Универзитет у Београду	физика

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

P.Б.	Назив предмета	Врста студија
1	Физика површина и таних слојева	Докторске студије

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

1	N.Bibić, S.Dhar, M. Milosavljević, K.Remović and K.P. Lieb INTERFACE MIXING IN Ta/Si BILAYERS WITH Ar IONS <i>Nuclear Instruments and Methods B</i> 161 (2000) 1011-1015	R51
2	M.Milosavljević, G.Shao, N.Bibić, C.N.McKinty, C.Jeynes and K.P.Homewood AMORPHOUS - IRON DISILICIDE: A PROMISING SEMICONDUCTOR <i>Appl. Phys. Lett.</i> , 79, (2001) 1438-1440	R51
3	S. Dhar, M.Milosavljević, N.Bibić and K.P.Lieb ATOMIC MIXING AND INTERFACE REACTIONS IN Ta/Si BILAYERS DURING NOBLE-GAS ION IRRADIATION <i>Phys. Rev. B, vol 65 no 2 (2002) 024109</i>	R51
4	N.Bibić, S.Dhar, P.Schaaf, M.Milosavljević, K.P.Lieb, Y-L.Huang, M.Seibt, C.McKinty and K.P.Homewood STRUCTURAL AND OPTICAL PROPERTIES OF β -FeSi ₂ LAYERS GROWN BY ION BEAM MIXING <i>Surface and Coatings Technology</i> 158-159 (2002) 198-202	R51
5	N. Bibić , V.Milinović , S. Dhar , K. P. Lieb , M. Milosavljević , M. Šiljegović , D.Peruško and P. Schaaf FORMATION OF IRON-NITRIDES BY IRRADIATION OF ⁵⁷ FE/SI BILAYERS WITH N ² IONS <i>Thin Solid Films Thin Solid Films</i> 459 (2004) 23–27	R51
6	V. Milinovic, N. Bibic, S. Dhar, M. Siljogevic, P. Schaaf, and K.P. Lieb NITRIDE VERSUS SILICIDE PHASE FORMATION <i>Appl. Phys. A</i> 79, (2004) 2093–2097	R51
7	B. Skoric, D. Kakas, N. Bibic and M. Rakita MICROSTRUCTURAL STUDIES OF TiN COATINGS PREPARED BY PVD AND IBAD Surface Scince 566-568 (2004) 40-44	R51
8	N. Bibić , V. Milinović , K. P. Lieb , M. Milosavljević and F. SchrempeL,ENHANCED INTERFACE MIXING OF Fe/Si bilayers ON PRE-AMORPHIZED SILICON SUBSTRATES <i>Applied Physics Letters</i> 90, 051901 (2007)	R51
9	V. Milinovic, N. Bibic, K. P. Lieb, M. Milosavljevic, and F. SchrempeL INTERFACE MIXING OF Fe/Si BILAYERS BY NOBLE-GAS IONS: ARE THERE EFFECTS OF THE IONIC CHARGE STATE? <i>Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B</i> 257 (2007) 605–608	R51
10	I. Radović, Y. Serruys, Y. Limoge, N. Bibić, S. Poissonnet, O. Jaoul, M. Mitić, N. Romčević and M. Milosavljević STOICHIOMETRIC SiO ₂ THIN FILMS DEPOSITED BY REACTIVE SPUTTERING <i>Materials Chemistry and Physics</i> , 104 (2007) 172-176	R51
11	Radovic I, Hadzievski L and Bibic N -POLARIZATION FORCES ON FAST IONS AND MOLECULES MOVING OVER SUPPORTED GRAPHENE <i>Physical reviewA</i> 76 042901 (2007)	R51

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	173 (SCI+SCOPUS)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	60	
Тренутно учешће на пројектима	2	Домаћи 1 Међународни 1
Усавршавања		CEA Saclay, Париз, Француска Физички факултет, Универзитет Гетинген, Немачка