

Презиме, средње слово, име		Миљковић Н. Милена	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Индустријска и примењена хемија	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2006	Природно-математички факултет Ниш	Индустријска и примењена хемија
Докторат	1994	Филозофски факултет Ниш	Индустријска и примењена хемија
Диплома	1983	Филозофски факултет Ниш	Хемија

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија

Р.Б.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Хемија боја	+	
2.	Метрика боја	+	
3.	Површински активне материје	+	

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)

1.	A. Zarubica, M. Miljkovic, E. Kiss, G. Bošković, <i>Benefits of mesopores in sulfated zirconia catalyst</i> , React. Kinet. Catal. Lett., 90, 1 (2007) 145-150.	P ₅₂
2.	M Purenović, M Miljković, A Zarubica, <i>The Study of Influences of UV Radiation and Organic Coatings (Poly (vinyl chloride) and Chlorinated Rubber) Thickness on the Coordinates of their Colours on Steel</i> , Chemical Engineering & Technology (2003) (Special Issue, electronic version).	P ₅₂
3.	M.Miljković, M.Purenović, G.Nikolić, V.Rakić, <i>Spectroscopic, structural and quantitative characteristic of the artificial food dye E124 in some food products</i> , Environmental Chemistry Letters (2006).	P ₅₁
4.	M Miljkovic, V Ignjatovic, A Zarubica, <i>Influence of Different Parameters on Dyeing of Knitting Material with Reactive Dyes</i> , Facta Universitatis, Series Physics, Chemistry and Technology, 5, 1 (2007) 69-84.	P ₆₁
5.	M. Miljković, Milovan Purenović, Violeta Rakić, <i>Spektroskopske, strukturne i kvantitativne karakteristike prehrambene boje E122 u nekim životinjnim namirnicama</i> , Ecologica 13 (2006) 31-41.	P ₆₁
6.	M. Miljković, Milovan Purenović, Violeta Rakić, <i>Concentrations of Synthetic Food Dyes E 110 and E102 in Soft Drink Powders</i> , Ecologica 12 (2005) 10, 281-289.	P ₆₁
7.	A Zarubica, M Miljkovic, M Purenovic, V Tomic, <i>Colour Parameters, Whiteness Indices and Physical Features of Marking Paints for Horizontal Signalization</i> , Facta Universitatis, Series Physics, Chemistry and Technology 3, 2, (2005), 205-216.	P ₆₁
8.	M Purenović, M Miljković, A Zarubica, <i>The Efficiency of a Plant for Refining of Communal Waste waters from Community with 3000 Equivalent Inhabitants</i> , Ecologica 12 (2005) 10, 191-198.	P ₆₁
9.	M Miljković, M Purenović, A Zarubica, <i>The Application of Scanning Electronic Microscopy - The Study of the Surface Structures of the Upper Layers of Dyed Polyester Fiber Samples in the Ostacet Yellow E-L5R</i> , Facta Universitatis, Series Physics, Chemistry and Technology 3, 1, (2004) 87-94.	P ₆₁
10.	M Purenović, M Miljković, A Zarubica, <i>The Study of Steel Protection Effect by Application of Molten Active Microalloyed Aluminum and by Covering that Composition by Organic Coating</i> , Facta Universitatis, Series Physics, Chemistry and Technology 2, 4, (2002), 215-221.	P ₆₁
11.	R. Paravina, M. Miljkovic, Lj. Igić, <i>Analiza boje mešavina kompozita u odnosu na boje osnovnih uzoraka</i> , Stomatološka protetika, Jugoslovenski časopis za stomatološku protetiku i dentalnu tehnologiju, 1, 2, Beograd (1998) 73-76.	P ₆₁
12.	M. Novakovic, M. Purenovic, J. Perovic, M. Miljkovic, S. Rancic, A. Bojic, <i>Waste water refinement by the solid metal catalyst</i> , Acta Biologica Jugoslavica Ser. D. Ecologica, No. 33.S.2.3 (1998) 363-366.	P ₆₁
13.	M. Novakovic, M. Miljkovic, M. Purenovic, J. Perovic, S. Rancic, A. Bojic, <i>Aluminum separation from the alkaline solution of aluminates</i> , Acta Biologica Jugoslavica Ser. D. Ecologica, No: 33.S.2.4 (1998) 367-371.	P ₆₁
14.	M. Novakovic, M. Miljkovic, M. Purenovic, J. Perovic, S. Rančić, A. Bojić, <i>Catalytic Decomposition of reduction colours from the waste water in the textile industry</i> , Acta Biologica Jugoslavica Ser. D. Ecologica, No: 33.S.2.8, (1998) 373-376.	P ₆₁
15.	M. Miljković, M. Purenović, A. Zarubica, <i>Catalytic removal of sulphate ions by microalloyed aluminium based composite</i> , XVIII-th Congress of the Chemists and Technologists of Macedonia, Ohrid, 23-25 September, 2004, ICT -10.	P ₅₄
16.	M. Miljković, M. Purenović, V. Mitić, A. Zarubica, <i>New method of catalytic removal of zinc from model watery solutions by microalloyed aluminium based composite</i> , 7th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, Belgrade, 21-23 September, 2004, Volume II, (J-8-P), 655-657.	P ₅₄
17.	M. Miljković, M. Purenović, A. Zarubica, <i>Use of reflectance spectrophotometric method for the determination of colour of organic coating with TiO₂ pigment</i> , 7th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, Belgrade, 21-23 September, 2004, Volume II, (I-4-P), 586-588.	P ₅₄

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	3
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1
Усавршавања	Међународни