

Табела. 9.3 Компетентност наставника

Презиме, средње слово, име		Сузана М. Цакић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Хемија и хемијске технологије	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2017	Технолошки факултет, Лесковац	Технолошко инжењерство
Докторат	2005	Технолошки факултет, Лесковац	Органско-технолошка
Диплома	1989	Филозофски факултет, Ниш	Хемијске науке
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија			
Р.Б.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Структура полимера	ТФ, Лесковац	
2.	Модификација полимера	ТФ, Лесковац	
3.	Инжењерство површине текстилних материјала	ТФ, Лесковац	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1.	Cakić S.M., Ristić I.S., Ristić O.Z., "Thermal Analysis of Polyurethane Dispersions Based on Different Polyols", Chapter 5 in <i>Polyurethane</i> , Fahmina Zafar and Eram Sharmin (Ed.), InTech, (2012) p. 79-100.		M14
2.	Cakić S.M., Ristić I.S., Jašo V.M., Radičević R.Ž., Ilić O.Z., B-Simendić J.K., Investigation of the curing kinetics of alkyd-melamine-epoxy resin system, <i>Progress in Organic Coatings</i> , 73(4) (2012) 415-424.		M21
3.	Cakić S.M., Ristić I.S., Vladislav J.M., Stamenković J.V., Stojiljković D.T., IR-change and colour changes of loing-oil air drying alkyd paints as a result of UV irradiation, <i>Progress in Organic Coatings</i> , 73(4) (2012) 401-408.		M21
4.	Cakić S.M., Ristić I.S., Cincović M.M., Nikolić N.Č., Ilić O. Z., Stojiljković D.T., Budinski-Simendić J.K., Glycolyzed products from PET waste and their application in synthesis of polyurethane dispersions, <i>Progress in Organic Coatings</i> , 74 (2012) 115-124.		M21
5.	Cakić S.M., Špirkova M., Ristić I.S., Budinski-Simendić J.K., Cincović M.M., Poreba R., The waterborne polyurethane dispersions based on polycarbonate diol: Effect of ionic content, <i>Materials Chemistry and Physics</i> , 138 (2013) 277-285.		M21
6.	Cakić S.M., Ristić I.S., Cincović M.M., Špirkova M., The effects of the structure and molecular weight of the macrodiol on the properties polyurethane anionic adhesives, <i>International Journal of Adhesion & Adhesives</i> , 41 (2013) 132-139.		M21
7.	Cakić S.M., Ristić I.S., Krakovsky I., Stojiljković D.T., Bělský P., Kollová L., Crystallization and thermal properties in waterborne polyurethane elastomers: Influence of mixed soft segment block, <i>Materials Chemistry and Physics</i> , 144 (2014) 31-40		M21
8.	Cakić S.M., Ristić I.S., Cincović M.M., Stojiljković D.T., Csanádi J.J., Cvetinov M.J., Stamenković J.V., Glycolyzed poly(ethylene terephthalate) waste and castor oil-based polyols for waterborne polyurethane adhesives containing hexamethoxymethyl melamine, <i>Progress in Organic Coatings</i> , 78 (2015) 357-368.		M21
9.	Cakić S.M., Ristić I.S., Cincović M.M., Nikolić N., Nikolić Lj., Cvetinov M.J., Synthesis and properties biobased waterborne polyurethanes from glycolysis product of PET waste and poly(caprolactone) diol, <i>Progress in Organic Coatings</i> , 105 (2017) 111-122.		M21
10.	Cakić S.M., Ristić I.S., Cincović M.M., Stojiljković D.T., Budinski-Simendić J.K., Preparation and characterization of waterborne polyurethane/silica hybrid dispersions from castor oil polyols obtained by glycolysis poly(ethylene terephthalate) waste, <i>International Journal of Adhesion & Adhesives</i> , 70 (2016) 329-341.		M21
11.	Cakić S.M., Valčić M.D., Ristić I.S., Radusin T., Cvetinov M.J. Budinski-Simendić J.K. Waterborne polyurethane-silica nanocomposite adhesives based on castor oil-recycled polyols: Effects of (3-aminopropyl)triethoxysilane (APTES) content on properties, <i>International Journal Adhesive and Adhesives</i> , 90 (2019)22-31.		M22
12.	Cakić S.M., Ristić I.S., Stojiljković D.T., Nikolić N., Todorović B. Ž., Radosavljević-Stevanović, N.V.		M22

	Effect of the silica nanofiller on the properties of castor oil-based waterborne polyurethane hybrid dispersions based on recycled PET waste, <i>Polymer Bulletin</i> , 76(3)(2019) 1217-1238.	
Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	479	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	36	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи-1	Међународни