

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	2007	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., Glycolized 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 &amp; 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., Glycolized 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 &amp; Adhesives</i> , 70 (2016) 329-341.		M21
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>			
Укупан број цитата, без аутоцитата		479	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		35	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи-1	Међународни