

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име и презиме		Сузана Цакић	
Звање		редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Нишу Технолошки факултет у Лесковцу 15. 02. 1991.	
Ужа научна односно уметничка 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
Магистратура	1996.	Технолошки факултет, Лесковац	Органско-технолошка
Диплома	1989.	Филозофски факултет, Ниш	Органско-технолошка
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета	Врста студија	
1.	Хемија полимера	Хемијске технологије основне академске студије	
2.	Амбалажа и паковање	Хемијске технологије основне академске студије Прехрамбена технологија и биотехнологија, основне академске студије	
4.	Адхезиона једињења	Хемијске технологије Мастер академске студије	
5.	Структура полимера	Технолошко инжењерство Докторске студије	
6.	Модификација полимера	Технолошко инжењерство Докторске студије	
7	Инжењерство површине текстилних материјала	Технолошко инжењерство Докторске студије	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Cakić S.M. , Ristić I.S., Ristić O.Z., “ <i>Thermal Analysis of Polyurethane Dispersions Based on Different Polyols</i> ”, Chapter 5 in <i>Polyurethane</i> , Fahmina Zafar and Eram Sharmin (Ed.), InTech, (2012) p. 79-100.		
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.		
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.		
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.		
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.		
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.		

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
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.
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.
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.
11.	Cakić S.M. , Ristić I.S., Stojiljković D.T., Nikolić N., Todorović B. Ž., Radosavljević-Stevanović, N.V. 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.
12.	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.
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника	
Укупан број цитата	479
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	36
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1 Међународни: -