

#### 4.

Назив пројекта:	Преклиничка испитивања биоактивних супстанци			
Евиденциони број:	41010			
Руководилац:	Снежана Марковић			
Организација координатор и учесник:	Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу Факултет техничких наука у Косовској Митровици			
Корисник:				
Број месеци истраживача:	Број месеци истраживача са ФТН је 4			
Трајање пројекта:	2011.-јун 2016.			

#### Запослени са пуним радним временом на ФТН који учествују у реализацији пројекта

р.бр.	Име и презиме	Звање	Бр. истр. месеци	Категорија
1	Светлана Белошевић	Доцент	4	A5

#### Резултати рада на овом пројекту које су остварили учесници са ФТН у Косовској Митровици у последње 4 године (2012-2015)

р.бр.	Рад	Категорија
1	S. Beloševic, M. Cendic, A. Meetsma ,Z. Matovic, Crystal structure,configurational and DFT-NEDA analysis of nickel (II) complexes with pentadentate ed3a-type ligands, Polyhedron,50(1)(2013)473-480	M22
2	S. Beloševic, M. Cendic, M. Djukic, M. Vasojevic, A. Meetsma, Z. Matovic, Crystal structure,configurational and density functional theory analysis of nickel (II) complexes with pentadentate 1,3-pd3a-type ligands, Inorganica Acta, 399(2013)146-153	M22
3	S. Beloševic, M. Vasojevic, M. Jeremic, A. Meetsma, Z. Matovic, Preparation, configurational and DFT-NBO analysisof nickel (II) complexs with edta-type ligands containing six-membered backbone ring: Crystal structure of [Ni(H <sub>2</sub> O) <sub>6</sub> ] [Ni(1,3-pdta)] <sub>2</sub> H <sub>2</sub> O, Journal of Coordination Chemistry, 66(2013)1730-1745	M22
4	Ž. Jacimovic, S. Novakovic, G. Bogdanovic, S. Beloševic, A. Jokic: V. M. Leovac, Crystal structure of chlorido-tris-(3-amino-5- phenyl-1H-pyrazole-N2) zinc (II) chloride, [ZnCl(C9H9N3)3]Cl, Zeitschrift für Kristallographie-New Crystal Structures, 226 (2011), 397-399.	M23
5	Lj. Babincev, Lj. Rajaković, S. Belošević, M. Budimir, Simultaneous voltammetric determination of lead, cadmium and zinc water wells, Voda i sanitarnatehnika, XLI(2)(2011) 11-14	M52
6	Lj. Babincev, D. ilić-Komatina, S.Belošević, Zemljište: bioanalitička evaluacija hranljivih materija i razvoj poljoprivrede na severnom delu Kosova i Metohije, Ecologica21(75) (2014), 453-457	M50
7	Lj. Babincev, D. ilić-Komatina, S. Belošević, Stanje i analizaza gađenosti životne sredinena severnomdelu Kosova i Metohije, Ecologica22(79), (2015), 460-464	M50
8	Z.Matovic, M.Cendic, M.Djukic, S.Beloševic, Synthesis and characterization nickel (II) complex with unsymmetrical pentadentate H <sub>3</sub> pd3a ligand, Prva konferencija mladih hemičara Srbije, Beograd (Srbija), 2012	M64
9	Lj. Babincev, D. Ilić-Komatina, S. Belošević, Zemljište: bioanalitička evaluacija hranljivih materija i razvoj poljoprivrede na severnom delu Kosova i Metohije, Naučno stručno društvo za zaštitu životne sredine Srbije, Ecologica, Knjiga apstrakata, Beograd, 22-24, April 2014, 2014	M34
10	Lj. Babincev, D. ilić-Komatina, S.Belošević, Stanje i analizaza gađenosti životne sredine na severnom delu Kosova i Metohije, Naučno stručno društvo za zaštitu životne sredine Srbije, Ecologica, Knjiga apstrakata, Beograd, 22-24, April 2015, 2015, 167	M34