

Име и презиме		Тања В. Солдатовић			
Звање		ванредни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Државни универзитет у Новом Пазару (ДУНП), 17.07.2007.			
Ужа научна област		Неорганска хемија			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2020.	ДУНП	Хемијске науке	Неорганска хемија	
Докторат	2007.	ПМФ, Универзитет у Крагујевцу	Хемијске науке	Неорганска хемија	
Магистратура	2001.	ПМФ, Универзитет у Крагујевцу	Хемијске науке	Органска хемија	
Диплома	1999.	ПМФ, Универзитет у Крагујевцу	Хемијске науке		
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	01.НЕО101	Општа хемија	Предавања	Хемија	ОАС
2.	01.НЕО102	Практикум из опште хемије	Вежбе	Хемија	ОАС
3.	НЕО181	Општа и неорганска хемија	Предавања	Биологија	ОАС
4.	АГР101	Основи хемије	Предавања	Агрономија	ОАС
5.	Х101	Општа хемија	Предавања	Прехрамбена технологија	ОАС
6.	Х306	Виша неорганска хемија	предавања и вежбе	Хемија	ОАС
7.	Х406	Механизми неорганских реакција	предавања и вежбе	Хемија	ОАС
8.	02.НЕМ136	Бионеорганска хемија	предавања и вежбе	Хемија	МАС
9.	02.НЕМ136	Механизми бионеорганских реакција	предавања и вежбе	Хемија	МАС
10.	02.НЕМ201	Етика у истраживачком раду	предавања и вежбе	Хемија	МАС
Репрезентативне референце					
1.	T.V. Soldatović , E. Selimović, N. Milivojević, M. Jovanović, B. Šmit, Novel heteronuclear Pt(II)-L-Zn(II) complexes: synthesis, interactions with biomolecules, cytotoxic properties. Two metals give promising antitumor activity?" <i>Appl. Organomet. Chem.</i> 2020, DOI: 10.1002/aoc.5864. Article ID: aoc5864.				
2.	T.V. Soldatović , „Application of The Principle of Hard and Soft Acids and Bases to Mechanisms of Bioinorganic Reaction”, <i>Livre de Lyon Publisher, Lyon, France</i> , 2019. ISBN: 978-2-490773-02-2.				
3.	T. Soldatović „Mechanism of interactions of zinc(II) and copper(II) complexes with small biomolecules” in „Basic Concepts viewed from Frontier in Inorganic Coordination Chemistry” book edited by Dr. Takashiro Akitsu. InTech Open Access Publisher, Rijeka, Croatia, 2018, pages 123-141. ISBN: 978-1-78984-865- 6.				
4.	E. Selimović, A.V. Komolkin, A.V. Egorov, T. Soldatović , Substitution behavior of square-planar and square-pyramidal Cu(II) complexes with bio-relevant nucleophiles, <i>J. Coord. Chem.</i> 2018, 71(7), 1003-1019. DOI: 10.1080/00958972.2018.1456656.				
5.	T. Солдатовић „Утицај супституционих реакција комплекса платине(II) са биомолекулима на њихову цитотоксичност”, <i>Матица српска, Нови Сад</i> , 2014. ISBN: 978-86-7946-125- 4.				
6.	T. Soldatović , S. Jovanović, Ž. D. Bugarčić and R. van Eldik, Substitution behaviour of novel dinuclear Pt(II) complexes with bio-relevant nucleophiles, <i>Dalton Trans.</i> , 2012, 41, 876-884. DOI: 10.1039/c1dt11313e.				
7.	T. Soldatović , M. Shoukry, R. Puchta, Ž.D. Bugarčić and R.van Eldik, Equilibrium and kinetic studies of the reactions between aqua(1-(2-aminoethyl)piperazine)palladium(II) and biologically relevant nucleophiles, <i>Eur. J. Inorg. Chem.</i> , 2009, 2261–2270. DOI: 10.1002/ejic. 200801229.				
8.	T. Soldatović , Ž.D. Bugarčić and R. van Eldik, Influence of the chloride concentration on ligand substitution reactions of [Pt(SMC)Cl ₂] with biologically relevant nucleophiles, <i>Dalton Trans.</i> , 2009, 4526-4531. DOI: 10.1039/B822718G.				
9.	T. Soldatović and Ž.D. Bugarčić, Study of the reactions between platinum(II) complexes and L-Methionine in the presence and absence of 5'-GMP, <i>J. Inorg. Biochem.</i> , 2005, 99, 1472-1479. DOI: 10.1016/j.jinorgbio.2005.04.005.				
10.	I. Gutman, T. Soldatović , A. Graovac and S. Vuković, Approximating the total π-electron energy by means of spectral moments, <i>Chem. Phys. Lett.</i> , 2001, 334, 168-172. DOI: 10.1016/S0009-2614(00)01268- 9.				
Збирни подаци научне активности наставника					
Укупан број цитата			362 h-index 10 (ISI/Web of Science); 356 h-index 10 (Scopus); 524 h-index 10 (Google Scholar)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			34		

Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: -
Усавршавања	2001-2002. (9 месеци) Универзитет у Сасарију, Сасари, Италија); 2008. (6 месеци); 2009 (1 месец); 2010 (1 месец) Институту за неорганску хемију, Универзитет у Ерлангену-Нурнберг, Немачка	
Други подаци које сматрате релевантним		
<p>Добитник награда Универзитета у Крагујевцу школске 1995/1996., 1996/1997. и 1997/1998. године за постигнут одличан успех на студијама. Добитник је награде Министарства за науку, технологију и развој Републике Србије из Фонда „Млади научни радник“. Била је стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије за постдокторско усавршавање у Институту за неорганску хемију, Универзитета у Ерлангену-Нирнберг у Немачкој. Др Тања Солдатовић је одржала неколико пленарних предавања на међународним скуповима и члан је у многим уређивачким одборима међународних научних радова, као и у научним и организационим одборима конференција и симпозијума међународног карактера и издавачких кућа.</p> <p>Рецензент је многих научних радова, мастер теза и докторских дисертација међународног карактера, као и међународних научних пројеката. Рецензент је Агенције за високо образовање Републике Српске у проступцима вањског вредновања у високом образовању (АВОРС) и рецензент Националног тела за акредитацију и обезбеђење квалитета у високом образовању (НАТ) Републике Србије.</p> <p>Члан је у стручним и научним асоцијацијама: Српско друштво истраживача рака, European Association for Cancer Research, Српско-хемијско друштво, Српско друштво за имунологију, молекулску онкологију и регенеративну медицину. Уџбеник: Т. Солдатовић „Збирка задатака из хемије за студенте хемије, технологије и биологије“, ДУНП, 2011. ISBN: 978-86-86893-36-9</p> <p>ResearcherID: S-6289-2017 Scopus Author ID: 6507102830 SciProfiles: 182006</p>		