


Универзитет у Нишу Медицински факултет	КОМПЕТЕНТНОСТ		
Лични подаци			
Име и презиме	Татјана Јовановић		
Звање	Ванредни професор		
Академска каријера			
	Година	Институција	Ужа научна област
Избор у садашње звање	2020.	Медицински факултет Ниш	Физика
Докторат	2004.	Природно математички факултет Ниш	Физика јонизованих гасова
Специјализација			
Магистратура	1992.	Електронски факултет Ниш	Физика јонизованих гасова
Диплома	1988.	Филозофски факултет Ниш	Физика
Институција у којој наставник ради са пуним радним временом			
Назив	Медицински факултет Ниш		
Датум заснивања радног односа	01.01.1995.		
Списак предмета на којима је наставник ангажован			
	назив предмета		студијски програм*
1.	Физика		ИАСП, ОССП
2.	Радиофармација		ИАСП
3.	Физика медицинске дијагностике		ИАСП
4.	Основи хистолошких техника у биомедицини		ИАСП
5.	Физичке методе у стоматологији		ИАСП
6.	Одабрана поглавља медицинске физике		ИАСП
7.	Нејонизујуће и јонизујуће зрачење		ОССП
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 20) *			
1.	Radmila Gerov, Tatjana V Jovanovic, Zoran Jovanovic. Parameter Estimation Methods for the FOPDT Model, using the Lambert W Function. <i>Acta Polytechnica Hungarica</i> 2021; 18(9): 141-159. IF: 1.711 (M23)		
2.	Jelena Živković, Nataša Trutić, Slavica Sunarić, Slavoljub Živanović, Tatjana Jovanović, Gordana Kocić, Radmila Pavlović. Assessment of betaine content in commercial cow and goat milk. <i>Int Food Res J</i> 2021; 28(5):1048-1056. IF 1.169 (M23)		
3.	Marko Denić, Slavica Sunarić, Marija Genčić, Jelena Živković, Tatjana Jovanović, Gordana Kocić, Marina Jonović. Maternal age has more pronounced effect on breast milk retinol and β -carotene content than maternal dietary pattern. <i>Nutrition</i> 2019; 65:120-125. IF: 3.639 (M22)		
4.	Slavica Sunarić, Marko Denić, Jelena Lalić, Tatjana Jovanović, Ana Spasić, Jelena Živković, Nataša Trutić, Gordana Kocić. Physicochemical and biochemical parameters in milk of Serbian breastfeeding women. <i>Turk J Med Sci</i> 2017; 47: 246-251. IF: 0.641 (M23)		
5.	Sunarić S, Jovanović T, Spasić A, Denić M, Kocić G. Comparative Analysis of the Physicochemical Parameters of Breast Milk, Starter Infant Formulas and Commercial Cow Milks in Serbia. <i>Acta Facultatis Medicæ Naissensis</i> 2016; 33(2): 101-108. (M52)		
6.	Jelena Živković, Slavica Sunarić, Nataša Trutić, Marko Denić, Gordana Kocić, Tatjana Jovanović. Antioxidants and Antioxidant Capacity of Human Milk. <i>Acta Facultatis Medicæ Naissensis</i> 2015; 32(2): 115-125. (M52)		
7.	Lalić J, Denić M, Sunarić S, Kocić G, Trutić N, Mitić S, Jovanović T. Assessment of thiamine content in some dairy products and rice milk. <i>CyTA - Journal of Food</i> 2014;12(3):203-209. IF: 0.824 (M23)		
8.	Trutić Nataša, Pavlović Radmila, Goran Nikolić, Srećković Maja, Tatjana Jovanović. HPLC-FLD-DAD karakteristike derivata S-nitrozoglutaciona dobijenih sa O-ftalaldehidom. <i>Acta Medica Medianae</i> . 2010; 49(1): 27-32.		
9.	Živković V. Jelena, Sunarić M. Slavica, Trutić V. Nataša, Pavlović M. Radmila, Kocić M. Gordana, Nikolić S. Goran, Jovanović V. Tatjana. DPPH Radical-Scavenging Activity of Pasteurized Cow Milk. <i>Prehrambena industrija-časopis za proizvodnju, tehnologiju, bioinženjerstvo i marketing</i> 2009; 20(1-2):45-47.		
10.	Radović MK, Jovanović TV, Maluckov ČA, Stepanović OM. Investigation of the electrical breakdown mechanism in neon. <i>Contrib Plasma Physics</i> 2003; 43 (2): 78-87. IF: 0.863		
11.	Jovanović TV, Bošan DjA, Krmpotić DjM, Radović MK. The Influence of Light from a Nitrogen Gas Discharge Lamp on the Concentration of Metastable Species and on the Time Delay to Electrical Breakdown in Nitrogen-Filled Diodes. <i>J Phys D Appl Phys</i> 1998; 31 (22): 3249-51. IF: 1.114		
12.	Bošan DjA, Jovanović TV, Krmpotić DjM. The Role of Neutral Metastable N ₂ (A) Molecules in the Breakdown probability and in Glow Discharge in Nitrogen. <i>J Phys D Appl Phys</i> 1997; 30 (22): 3096-8.		

13.	Bošan DjA, Radović MK, Zlatić VŽ, Jovanović TV. Investigation of the Electrical Discharge Formation Mechanisms in Nitrogen and Krypton. <i>Facta Universitatis Series Physics Chemistry and Technology</i> 1995; 1 (2): 160-70.		
14.	Bošan DjA, Radović MK, Jovanović TV. Self Quenching Process and Half Deexcitation Time of Metastables in Nitrogen Afterglow. <i>J Phys D Appl Phys</i> 1994; 27: 286-95.		
15.	Bošan DjA, Jovanović TV. Memory Curves Used in Establishing the Time Variation of Metastable Concentrations in Afterglow Period in Nitrogen and Neon. <i>J Phys D Appl Phys</i> 1992; 25: 436-41. IF: 0.975		
Подаци о објављеним радовима			
Укупан број цитата, без аутоцитата			60
Укупан број радова са SCI листе			10
Укупан број радова у часописима цитираним у <i>Medline</i>			0
Укупан број радова у часописима еквивалентних база података			9
Тренутно учешће на пројектима			
Статус на пројекту	Назив пројекта	Врста пројекта ** и финансијер	Трајање пројекта
Руководилац (Р) Истраживач (И)			
И	Научноистраживачки пројекат Медицинског факултета Универзитета у Нишу (евид. бр. 451-03-68/2020-14/200113 за 2020. евид. бр. 451-03-9/2021-14/200113 за 2021. евид. бр. 451-03-68/2022-14/200113 за 2022. евид. бр. 451-03-47/2023-01/200113 за 2023.)	МНТРС	2020-2023.
Усавршавања			
Установа		Држава	Трајање
Други релевантни подаци			
Публикације:			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Пејовић М, Голубовић С, Жупац Д, Јовановић Т, Ристић Г. Општи курс физике – Збирка решених задатака. Београд: Научна књига; 1992. 2. Јовановић Б, Живковић Б, Јовановић Т. Практикум из биофизике. Ниш: Црвени крст; 2002. 3. Olgica Miletić, Tatjana Jovanović, "Chapter 5: Results of Densitometric Measurement by Hologic-QDR-2000 in the Period from 2005 to 2007", in "Environmental, Health, and Humanity Issues in Down Danubian Region, Multidisciplinary Approaches", edited by Dragutin Mihailović & Mirjana Vojinović Miloradov, ISBN: 978-981-283-439-3, pp. 49-54, World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd., 2009. 4. Živković V J, Sunarić M S, Trutić V N, Pavlović M R, Kocić M G, Nikolić M G, Jovanović V T, <i>ANTIOXIDANT CAPACITY OF UHT COW MILK WITH VITAMIN ADDITION (PAGES: 164-176) Functional Foods for Chronic Diseases, Volume 5</i>. 2010 Copyright ©2009 by D&A Inc. / USA Editor Dr. Danik M. Martirosyan; Library of Congress Control Number: 2010904797 ISBN 10: 0-9767535-6-1, ISBN 13: 978-0-9767535-6-8 5. Tatjana Jovanović, Bratislav Jovanović, Branimir Živković, ANALYSIS OF STUDENTS' SUCCESS AT THE SUBJECT OF PHYSICS IN ALL STUDY GROUPS AT THE FACULTY OF MEDICINE IN NIŠ IN THE PERIOD FROM 1997 TO 2011, <i>REENGINEERING AND ENTREPRENEURSHIP UNDER THE CONTEMPORARY CONDITIONS OF ENTERPRISE BUSINESS</i>- Thematic collection of papers of international significance - Niš, januar 2012, <i>Editor:</i> Professor Biljana Predić, PhD, Project Manager; <i>Publisher:</i> Faculty of Electronic Engineering, Faculty of Economics, University of Niš, Niš, Serbia, ISBN: 978-86-6125-065-1; (M14) 			
Ранији пројекти:			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Утицај технолошких поступака прераде на биохемизам млека и медицинска оправданост производње нових дијететских производа за ризичне популације. (Бр. 19042). МНТРС. Технолош. пројекат. 2008-2011. Истраживач. 2. „Витамини у фармацеутским и козметичким производима, дијететским суплементима и функционалној храни: унапређење аналитике, дијететских аспеката и одређивање у комерцијалним и природним производима“ (Бр. 2). ИНТ-МФН. 2017-2019. Истраживач. 3. „Производња нових дијететских млечних производа за ризичне популације заснована на квалитативној и квантитативној анализи бохемијских маркера здравственог ризика конзумирања млека“ (Бр. 31060). МНТРС. Истраживач. 2011-2019. 			
* Студијски програм: ИАСП - Интегрисани академски студијски програм ОССП - Основни струковни студијски програм			
** Тип пројекта			

ОИ – програм основних истраживања; ТР- програм истраживања у области технолошког развоја, ИИИ – програм - интегралних и интердисциплинарних истраживања, М-међународни, Д/В-друге врсте пројеката, МНТРС – Министарство науке и технологије Републике Србије