


Универзитет у Нишу Медицински факултет	КОМПЕТЕНТНОСТ		
Лични подаци			
Име и презиме	Марија Стојановић Красић		
Звање	Редовни професор		
Академска каријера			
	Година	Институција	Ужа научна област
Избор у садашње звање	2023.	Медицински факултет Ниш	Физика
Докторат	2013.	Природно-математички факултет Ниш	Теоријска физика
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	2008.	Природно-математички факултет Ниш	Општа физика
Институција у којој наставник ради са пуним радним временом			
Назив	Медицински факултет Ниш		
Датум заснивања радног односа	01.12.2023.		
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.	N. Č. Nikolić, M. Stojanović-Krasić, O. Šimurina, S. Cakić, J. Mitrović, M. Pešić, I. Karabegović. Regression analysis in examination the rheology properties of dough from wheat and <i>Boletus edulis</i> flour. <i>Journal of Food Composition and Analysis</i> 2023; 115:105022 IF: 4.0 (M21)		
2.	D. Todorović, M. Stojanović-Krasić, S. Jovanović, B. Drljača, T. Kevkić. A Statistical Analysis of Long-Term Grid Connected PV System Operation in Niš (Serbia) under Temperature Continental Climate Conditions. <i>Applied Sciences-Basel</i> 2023; 13(10):6229 IF: 2.7 (M22)		
3.	M. G. Stojanović, S. Gundogdu, D. Leykam, D. G. Angelakis, M. Stojanović Krasić, M. Stepić, A. Maluckov. Nonlinear compact localized modes in flux-dressed octagonal-diamond lattice. <i>Physica Scripta</i> 2022; 97(3):030006. IF: 2.9 (M22)		
4.	J. Mitrović, N. Nikolić, I. Karabegović, M. Lazić, Lj. Nikolić, S. Savić, M. Pešić, O. Šimurina, M. Stojanović Krasić. The effect of thermal processing on the content and antioxidant capacity of free and bound phenolics of cookies enriched by nettle (<i>Urtica Dioica</i> L.) seed. <i>Food Sci. Technol, Campinas</i> 2022; 42. DOI: 10.1590/fst.62420 IF: 2.602 (M23)		
5.	S. Jovanović, M. Stojanović Krasić. Asymmetric defects in one-dimensional photonic lattices. <i>Laser Phys</i> 2021; 31:023001 IF: 1.380 (M23)		
6.	M. Stojanović Krasić, M. Stojanović, A. Maluckov, L. J. Maczewski, A. Szameit, M. Stepić. Localized modes in a two-dimensional lattice with a pluslike geometry. <i>Phys. Rev. E</i> 2020; 102:032207 IF: 2.529 (M21)		
7.	M. G. Stojanović, M. Stojanović Krasić, A. Maluckov, M. Johansson, I. A. Salinas, R. A. Vicencio and M. Stepić. Localized modes in linear and nonlinear octagonal-diamond lattices with two flat bands. <i>Phys. Rev A</i> 2020; 102:023532 IF: 3.140 (M21)		
8.	M. Stojanović Krasić, A. Mančić, S. Kuzmanović, S. Đorić Veljković, M. Stepić. Linear and interface defects in composite linear photonic lattice. <i>Optics Communications</i> 2017; 394:6-13. IF:1.887 (M22)		
9.	S. Kuzmanović, M. Stojanović Krasić, D. Milović, A. Radosavljević, G. Gligorić, A. Maluckov and M. Stepić. Defect induced wave-packet dynamics in linear one-dimensional photonic lattices. <i>Physica Scripta</i> 2015; 90:025505 IF: 1.194 (M22)		
10.	S. Kuzmanović, M. Stojanović Krasić, D. Milović, M. Miletić, A. Radosavljević, G. Gligorić, A. Maluckov and M. Stepić. Light propagation inside 'cavity' formed between nonlinear defect and interface of two dissimilar one-dimensional linear photonic lattices. <i>European Physical Journal D</i> 2015; 69:207 IF: 1.208 (M22)		
11.	M. Stojanović, M. D. Petrović, G. Gligorić, A. Maluckov, Lj. Hadžievski and B. A. Malomed. Vortex complexes in two linearly one-site linked 2D optical lattices. <i>Physica Scripta</i> 2013; T157:014030 IF:1.296 (M22)		
12.	M. Stojanović, A. Maluckov, Lj. Hadžievski, B. A. Malomed. Surface solitons in trilete lattices. <i>Physica D</i>		

	2011; 240:1489-1496. IF: 1.594 (M21)		
13.	M. Stepić, A. Maluckov, M. Stojanović, F. Chen, D. Kip. Modulational instability and solitary waves in one-dimensional lattices with intensity-resonant nonlinearity. <i>Physical Review A</i> 2008; 78:043819 IF: 2.908 (M21a)		
Подаци о објављеним радовима			
Укупан број цитата, без аутоцитата			28
Укупан број радова са SCI листе			13
Укупан број радова у часописима цитираним у <i>Medline</i>			1
Укупан број радова у часописима еквивалентних база података			12
Тренутно учешће на пројектима			
Статус на пројекту	Назив пројекта	Врста пројекта ** и финансијер	Трајање пројекта (од – до)
Руководилац (Р) Истраживач (И)			
Усавршавања			
	Установа	Држава	Трајање
	Universidad de Chile, Santiago	Чиле	18 дана
	University of Rostock, Germany	Немачка	14 дана
Други релевантни подаци ***			
Публикације:			
1. Основни уџбеник: Марија Стојановић-Красић, Славица Јовановић, Ана Манчић, „Физика. Механика“, Технолошки факултет у Лесковцу, Универзитет у Нишу и Природно-математички факултет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, Универзитет у Приштини 2021, ISBN 978-86-89429-47-3			
2. Помоћни уџбеник: Марија Стојановић-Красић, Славица Јовановић, Ана Манчић, „Збирка задатака из физике“, Технолошки факултет у Лесковцу, Универзитет у Нишу, 2017, ISBN: 978-86-89429-19-0			
3. Основни уџбеник: Снежана Ђорић-Вељковић, Момчило Коцић, Марија Стојановић-Красић, „Физика – електрицитет, оптика, атомска и нуклеарна физика“, Технолошки факултет у Лесковцу, Универзитет у Нишу, 2014, ISBN: 978-86-89429-09-1			
Ранији пројекти:			
1. „Покретљивост локализованих модова и таласа материје у фотонским решеткама“, бр. пројекта 348-2013-6752. Шведски истраживачки савет. 2014.-2017. Истраживач.			
2. „Оптички прелази у фотонским решеткама“. ДАД Немачка. 2018.-2020. Истраживач.			
* Студијски програм:			
<i>ИАСП - Интегрисани академски студијски програм</i>			
<i>ОССП - Основни струковни студијски програм</i>			
<i>СССП – Специјалистички струковни студијски програм</i>			
** Тип пројекта			
<i>ОИ – програм основних истраживања; ТР- програм истраживања у области технолошког развоја, ИИИИ – програм - интегралних и интердисциплинарних истраживања, М-међународни, Д/В-друге врсте пројекта, МНТРС – Министарство науке и технологије Републике Србије</i>			
*** Уџбеници, монографије, практикуми, ранији пројекти и др.			