


Универзитет у Нишу Медицински факултет	КОМПЕТЕНТНОСТ		
Лични подаци			
Име и презиме	Јелена Вишњић		
Звање	Ванредни професор		
Академска каријера			
	Година	Институција	Ужа научна област
Избор у садашње звање	2023.	Медицински факултет Ниш	Математика и информатика
Докторат	2015.	Природно-математички факултет Ниш	Математика
Специјализација	2015.	Медицински факултет Ниш	Здравствена статистика и информатика
Магистратура			
Диплома	2008.	Природно-математички факултет Ниш	Математика и информатика
Институција у којој наставник ради са пуним радним временом			
Назив	Медицински факултет Ниш		
Датум заснивања радног односа	01.10.2009.		
Списак предмета на којима је наставник ангажован			
	назив предмета		студијски програм *
1.	Математика		ИАСП
2.	Информатика		ИАСП
3.	Медицинска информатика и менаџмент		ОССП
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 20) *			
1.	Ivana Stanišev, Jelena Višnjić, Dragan S. Djordjević. Equivalence relations based on (b,c)-inverses in rings. <i>Mediterr. J. Math</i> 2024; 21:11. IF: 1.1 (M21)		
2.	Jelena Visnjic, Ivana Stanišev, Yuanyuan Ke. Reverse order law and forward order law for the (b, c)-inverse. <i>The Electronic Journal of Linear Algebra</i> 2023; 39:379-394 IF: 0.6 (M23)		
3.	Jelena Višnjić, Ivana Stanišev, Yuanyuan Ke. Some properties of (b,c)-inverses in rings. <i>Commun. Algebra</i> 2023; 51(6): 2600-2613. IF: 0.6 (M22)		
4.	Jelena Višnjić, Ivana Ilić. On a recent result concerning the Drazin inverse of matrices. <i>Filomat</i> 2022; 36(13): 4417-4427. IF: 0.8 (M22)		
5.	Ivana Ilić, Jelena Višnjić, Vojislav Mitić, Branislav Randjelović, Luka Ćirić. Mathematical approach of physical observables and fractal generalisation. <i>Fractal and Fractional</i> 2022; 6(2): 104. IF: 5.4 (M21a)		
6.	Jelena Višnjić. Additive properties of the Drazin inverse for matrices and block representations: a survey. <i>Facta Universitatis, Ser. Math. Inform.</i> 2022; 37(2):417-437. (M24)		
7.	Yuanyuan Ke, Jelena Višnjić, Jianlong Chen. One-sided (b,c)-inverses in rings. <i>Filomat</i> 2020; 34(3): 727-736. IF: 0.844 (M22)		
8.	Višnjić Aleksandar, Višnjić Jelena, Milosavljević Nataša, Marković Roberta, Jovanović Tamara. Informatics literacy among first-year students of medicine, dentistry and pharmacy at the University of Niš in compliance with European Computer Driving Licence. <i>Srp Arh Celok Lek</i> 2019; 147(11-12):736-745 IF: 0.142 (M23)		
9.	Yuanyuan Ke, Dragana Cvetković-Ilić, Jianlong Chen, Jelena Višnjić. New results on (b,c)-inverses. <i>Linear Multilinear Algebra</i> 2018; 66(3):447-458. IF: 0.964 (M22)		
10.	Xiaoji Liu, Hongwei Jin, Jelena Višnjić. Representations of Generalized Inverses and Drazin Inverse of Partitioned Matrix with Banachiewicz-Schur Forms. <i>Math Probl Eng</i> 2016; doi:10.1155/2016/9236281. IF: 0.802 (M23)		
11.	Jelena Višnjić. On some previous results for the Drazin inverse of block matrices. <i>Filomat</i> 2016; 30(1):126-130. IF: 0.695 (M22)		
12.	Jelena Višnjić. On additive properties of the Drazin inverse of block matrices and representations. <i>Applied Mathematics and Computation</i> 2015; 250: 444–450. IF: 1.345 (M21)		
13.	Ljubisavljević J, Cvetković-Ilić DS. Representations for Drazin inverse of block matrix. <i>Journal of Computational Analysis and Applications</i> 2013; 15(3):481-497. IF: 0.702 (M23)		
14.	Dragana S. Cvetković-Ilić, Jelena Ljubisavljević. A note on the Drazin inverse of a modified matrix. <i>Acta Mathematica Scientia</i> 2012; 32B(2):483–487. IF: 0.487 (M23)		
15.	Jelena Ljubisavljević, Dragana S. Cvetković-Ilić, Additive results for the Drazin inverse of block matrices and applications. <i>Journal of Computational and Applied Mathematics</i> 2011; 235(12):3683-3690. IF: 1.112 (M21)		
Подаци о објављеним радовима			

Укупан број цитата, без ауоцитата	67		
Укупан број радова са SCI листе	14		
Укупан број радова у часописима цитираним у Medline	0		
Укупан број радова у часописима еквивалентних база података	0		
Тренутно учешће на пројектима			
Статус на пројекту	Назив пројекта	Врста пројекта ** и финансијер	Трајање пројекта
Руководилац (Р) Истраживач (И)			
И	Научноистаживачки 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
	Shangai Institute of Technology, Shangai, 2012.	Кина	1 недеља
	Southeast Univrsity, Department of Mathematics, Nanjing, 2012.	Кина	1 недеља
Други релевантни подаци			
Публикације:			
1. Ивана Д. Илић, Јелена М. Вишњић. Уџбеник са збирком задатака из математике, друго издање, Медицински факултет Универзитета у Нишу, Ниш, 2022. ИСБН 978-86-6265-066-5.			
2. Јелена Вишњић, Ивана Илић, Миодраг Стојановић. Практикум из информатике-Word 2013, Медицински факултет Универзитета у Нишу, Ниш, 2022. ИСБН 978-86-62656-110-5.			
Ранији пројекти:			
1. «Теорија оператора, стохастичка анализа и примене» (Бр. 144003). Домаћи фундаментални. МНТРС. 2006-2010. Истраживач.			
2. «Функционална анализа, стохастичка анализа и примене» (Бр. 174007). МНТРС. Истраживач. 2011-2019.			
Рецензије:			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Filomat ▪ Miskolc Mathematical Notes ▪ Applied Mathematics - A journal of Chinese Universities ▪ Open Mathematics ▪ Bulletin of the Iranian Mathematical Society ▪ Applied Mathematics and Computation 			
Предавање по позиву:			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ "An Introduction to the Drazin inverse", Shangai Institute of Technology, Shangai, China, 2012. ▪ „Some properties of (b,c)-inverses in rings“, Jiangnan University, 03.03.2023, Wuhan, China. (online) 			
Стипендиста Министарства науке и технолошког развоја Републике Србије.			
* 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			