



НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКЕ НАУКЕ
ПРЕДСЕДНИКУ

ИЗВЕШТАЈ

КОМИСИЈА ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА УЧЕСНИКА КОНКУРСА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА

Област: Остале области

Звање: Ванредни професор

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

Јелена Вишњић

Датум рођења

08.02.1982.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Универзитет у Нишу, Медицински факултет

Радно место

Доцент на УНО Математика и информатика

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

21.04.2023.

Начин (место) објављивања

Дневни лист „Народне новине“

Звање за које је расписан конкурс

Доцент или ванредни професор

Ужа научна област

Математика и информатика

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

1. Испуњени услови за избор у звање доцент

(навести датум и број Одлуке о избору у звање наставника, као и назив органа који је донео)

Избор у звање доцента, одлука Научно-стручног већа за Природно-математичке науке Универзитета у Нишу, број 8/17-01-006/16-006 од 13.07.2016. године.

2. Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области за коју се бира, уколико нема педагошко искуство (навести број и датум утврђене оцене)

Кандидат има педагошко искуство јер је један изборни период провела у звању доцента.

3. Позитивна оцена педагошког рада (ако га је било), која се утврђује у складу са чланом 13.

Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ број 5/16)

(навести број и датум утврђене оцене)

Оцена педагошког рада број 17-7490/3-8-1-1 од 21.08.2023. године (Изборно веће Медицинског факултета Универзитета у Нишу)

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

Пријављено:	13.09.2023.
Број:	8/17-08-005/23-01
Прилог:	

4. Остварене активности бар у три елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника

1. Учешће у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове

- Изводила је припремну наставу из Математике за полагање пријемног испита за упис на студије фармације на Медицинском факултету у Нишу (2015/2016).

2. Учешће у раду тела факултета и универзитета:

- Била је члан Комисије за спровођење пријемног испита и упис у прву годину студија Медицинског факултета Универзитета у Нишу.

3. Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција):

- Рецензирала је радове у научним часописима Filomat, Miskolc Mathematical Notes, Applied Mathematics – a journal of Chinese Universities, Open Mathematics, Bulletin of the Iranian Mathematical Society, Applied Mathematics and Computation, и другим.

5. Објављен универзитетски уџбеник за предмет из студијског програма факултета, односно универзитета или научна монографија (са ИСБН бројем) из уже научне области за коју се бира, у периоду од избора у претходно звање

Ивана Д. Илић, Јелена М. Вишњић, Уџбеник са збирком задатака из математике, Медицински факултет Универзитета у Нишу, 2022, ISBN: 978-86-6265-066-5

6. Учешће у научним пројектима

- 1. Функционална анализа, стохастичка анализа и примене (број 174007, МНТР Републике Србије), 2011-2019.**
- 2. Уговор о реализацији и финансирању научно-истраживачког рада НИО између Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и Медицинског факултета Универзитета у Нишу, 2020-2023.**

7. У последњих пет година најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу или са SCI листе, у којем је првопотписани аутор

**J. Vi nji , Additive properties of the Drazin inverse for matrices and block representations: a survey. Facta Universitatis, Ser. Math. Inform. Vol. 37:2 (2022) 417-437.
<https://doi.org/10.22190/FUMI220321029V>**

8. Најмање 12 поена остварених објављивањем научних радова у часописима категорија M21, M22 или M23, у складу са начином бодовања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, при чему бар на једном раду кандидат мора бити првопотписани аутор (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

Укупно 53 поена у часописима категорија M21a, M21, M22 и M23, 24 поена након избора у звање доцент.

- 1. Jelena Vi nji , Ivana Stani ev, Yuanyuan Ke, Some properties of (b,c)-inverses in rings. Commun. Algebra 51:6 (2023) 2600-2613. <https://doi.org/10.1080/00927872.2023.2166947> (M23, 3 поена).**
- 2. Jelena Vi nji , Ivana Ili . On a recent result concerning the Drazin inverse of matrices. Filomat 36:13 (2022) 4417-4427. <https://doi.org/10.2298/FIL2213417V> (M22, 5 поена).**
- 3. Yuanyuan Ke, Jelena Vi nji , Jianlong Chen. One-sided (b,c)-inverses in rings. Filomat 34:3 (2020) 727-736. <https://doi.org/10.2298/FIL2003727K> (M22, 5 поена)**

9. Најмање три излагања на међународним или домаћим научним скуповима (копије радова из Зборника радова скупа или потврде организатора скупа да су радови презентовани)

- 1. Jelena Vi nji , Ivana Stani ev, Yuanyuan Ke, Some properties of (b,c)-inverses in rings. The 2nd Joint Mathematical Meeting of Serbia and Montenegro, 26-28.01.2023, Belgrade, Serbia, Book of Abstracts, pp. 14.**
- 2. Jelena Vi nji , Yuanyuan Ke, On (b,c)-inverses in rings. 5th International Online Conference on Mathematics "An Istanbul Meeting for World Mathematicians", 1-3.12.2021, Istanbul, Turkey, Abstract Book, pp. 73**
- 3. Jelena Vi nji , Dragana Cvetkovi -Ili , The Drazin inverse for the sum of two matrices and representations. XIX Geometrical Seminar, Workshop „The perturbation of the generalized**

10. Услови за ментора (најмање пет радова објављених у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно SCIE листе у последњих 10 година)
1. **Jelena Višnjić, Ivana Stanić, Yuanyuan Ke, Some properties of (b,c)-inverses in rings. Commun. Algebra 51:6 (2023) 2600–2613. IF: 0,617 (M23) <https://doi.org/10.1080/00927872.2023.2166947>**
 2. **Jelena Višnjić, Ivana Ilić. On a recent result concerning the Drazin inverse of matrices. Filomat 36:13 (2022) 4417–4427. IF: 0,988 (M22) <https://doi.org/10.2298/FIL2213417V>**
 3. **Yuanyuan Ke, Jelena Višnjić, Jianlong Chen. One-sided (b,c)-inverses in rings. Filomat 34:3 (2020) 727–736. IF: 0,844 (M22) <https://doi.org/10.2298/FIL2003727K>**
 4. **Yuanyuan Ke, Dragana Cvetković-Ilić, Jianlong Chen, Jelena Višnjić. New results on (b,c)-inverses. Linear Multilinear Algebra 66:3 (2018) 447–458. IF: 1.000 (M21) <https://doi.org/10.1080/03081087.2017.1301362>**
 5. **Xiaoji Liu, Hongwei Jin, Jelena Višnjić. Representations of Generalized Inverses and Drazin Inverse of Partitioned Matrix with Banachiewicz-Schur Forms. Math Probl Eng 2016. IF: 0.802 (M23) <https://doi.org/10.1155/2016/9236281>**

ЗАКЉУЧАК

Др Јелена Вишњић, учесник конкурса за избор у звање наставника, **испуњава услове** за избор у звање **ванредни професор** за ужу научну област **Математика и информатика** на Медицинском факултету Универзитета у Нишу.

У Нишу, 13.09.2023. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:


1. Проф. др Иван Манчев


2. Проф. др Мирослав Ћирић


3. Проф. др Александра Зарубица

4. Проф. др Владимир Жикић

