



Научно-стручно веће за природно-математичке науке
Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Област: Остале области
Звање: Ванредни професор

Име и презиме
Јелена Вишњић

Датум рођења
08.02.1982. године

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен
Медицински факултет Универзитета у Нишу, Ниш

Радно место
Доцент на УНО Математика и информатика

Датум расписивања конкурса
21.04.2023. године

Начин (место) објављивања
Дневни лист „Народне новине“, Ниш

Звање за које је расписан конкурс
Доцент или ванредни професор

Звање за које кандидат конкурише (заокружити одговарајућу опцију):

1. Доцент
2. **Доцент или ванредни професор**
3. Ванредни професор
4. Ванредни професор или редовни професор
5. Редовни професор

Ужа научна област
Математика и информатика

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)

13.07.2016. године, НСВ број 8/17-01-006/16-006 (приложена је фотокопија **Одлука** Научно-стручног већа за природно-математичке науке Универзитета у Нишу о избору у звање доцент на Медицинском факултету Универзитета у Нишу).

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

Јелена Вишњић има педагошко искуство у раду на Медицинском факултету у Нишу од 2009. године до данас. Бирана је у звање доцента 2016. године (приложена копија Одлуке о избору у звање, као и копија Уговора о раду).

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)

1. На састанку Већа катедре Опште-образовних предмета, одржаном дана 11.04.2023. године, једногласно је донета позитивна оцена о досадашњем педагошком раду доцента др Јелене Вишњић (приложена је **Потврда** Већа катедре о утврђеној позитивној оцени о педагошком раду наставника, од 24.04.2023. године).
 2. Центар за унапређење квалитета Медицинског факултета Универзитета у Нишу издао је картон др Јелене Вишњић (број 01-4775/1 и 01-4775/2, од 24.04.2023. године), као доказ о позитивној оцени наставног рада, добијеној у студентским анкетама (приложен **картон** наставника).
4. Остварене активности бар у три елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника

Јелена Вишњић има остварене активности у пет елемената доприноса широј академској заједници, од којих:

1. Учешће у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове:
 - 1.1. Јелена Вишњић је школске 2015/2016 године изводила припремну наставу из Математике за полагање пријемног испита за упис на студије фармације Медицинског факултета Универзитета у Нишу (приложена је **Потврда** Већа катедре о извођењу припремне наставе из Математике, од 24.04.2023. године);
 - 1.2. Јелена Вишњић је школске 2011/2012, као и школске 2010/2011 године изводила турску наставу за кандидате ромске националности, за упис на студије фармације Медицинског факултета Универзитета у Нишу (копија **Уговора** о ауторском хонорару број 01-4199/5 од 20.06.2012. године, као и копија Уговора о ауторском хонорару број 2011 од 01.01.2011. године).
2. Учешће у раду тела факултета и универзитета:
 - 2.1. Јелена Вишњић била је члан Комисије за спровођење пријемног испита и упис у прву годину студија Медицинског факултета Универзитета у Нишу (копија Одлуке Наставно научног већа број 10-5341-2/1 од 25.05.2022. године, као и Одлуке број 10-4530-2/1-2 од 26.05.2021. године).
3. Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција): Јелена Вишњић је рецензирала радове за следеће научне часописе од међународног значаја:
 - 3.1. Filomat (одштампани преглед са интернет странице часописа Filomat о извршеним рецензијама, где је приказано свих 15 урађених рецензија радова);
 - 3.2. Miskolc Mathematical Notes (одштампана кореспонденција путем мејла са Уредништвом часописа);
 - 3.3. Applied Mathematics - A journal of Chinese Universities (одштампана кореспонденција путем мејла са Уредништвом часописа);
 - 3.4. Open Mathematics (одштампана кореспонденција путем мејла са Уредништвом часописа);
 - 3.5. Bulletin of the Iranian Mathematical Society (одштампана кореспонденција путем мејла са Уредништвом часописа);
 - 3.6. Applied Mathematics and Computation (одштампана кореспонденција путем мејла са Уредништвом часописа).

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, друго издање, Медицински факултет Универзитета у Нишу, Ниш, 2022, ИСБН 978-86-6265-066-5 (приложен уџбеник).
- **Јелена Вишњић**, Ивана Илић, Миодраг Стојановић, ПРАКТИКУМ ИЗ ИНФОРМАТИКЕ-WORD 2013, Медицински факултет Универзитета у Нишу, Ниш, 2022, ИСБН 978-86-62656-110-5 (приложен практикум).

6. Учешће у научним пројектима

1. Пројекат реализације научно-истраживачког рада Медицинског факултета у Нишу, чији је руководилац проф. др Добрила Станковић-Ђорђевић, декан (у 2023. години под бројем 451-03-47/2023-01/200113, у 2022. години под бројем 451-03-68/2022-14/200113, у 2021. години под бројем 451-03-9/2021-14/200113 и у 2020. години под бројем 451-03-68/2020-

14/200113), а кога финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Истраживач (приложено Уверење службе за последипломске студије Медицинског факултета у Нишу, број 06-4780, од 25.04.2023. године);

2. Пројекат Функционална анализа, стохастичка анализа и примене (евиденциони број 174007), руководилац Драган Ђорђевић, редовни професор Природно-математичког факултета у Нишу, финансиран од стране Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије. Истраживач (приложена копија Анекса IV Уговора о реализацији Пројекта ОИ 174007 у 2015. години).

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

Jelena Višnjić. *Additive properties of the Drazin inverse formatrices 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)

Након избора у звање доцент, Јелена Вишњић је остварила 24 поена, од којих:

1. **Jelena Višnjić**, Ivana Stanišev, Yuanyuan Ke, *Some properties of (b,c) -inverses in rings.* Commun. Algebra 51:6 (2023) 2600–2613. IF: 0,617 (M23) – 3 поена
<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) – 5 поена
<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) – 5 поена
<https://doi.org/10.2298/FIL2003727K>

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

Након избора у звање доцент, Јелена Вишњић је имала четири излагања, од којих:

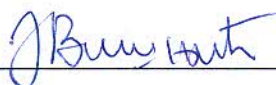
1. **Jelena Višnjić**, Ivana Stanišev, Yuanyuan Ke, *Some properties of (b,c) -inverses in rings.* The 2nd Joint Mathematical Meeting of Serbia and Montenegro, 26-28.01.2023, Belgrade, Serbia, Book of Abstracts, pp. 14. (M34)
2. **Jelena Višnjić**, Yuanyuan Ke, *On (b,c) -inverses in rings.* 5th International Online Conference on Mathematics "An Istanbul Meeting for World Mathematicians", 1-3.12.2021, Istanbul, Turkey, Abstract Book, pp. 73 (M34)
3. **Jelena Višnjić**, Dragana Cvetković-Ilić, *The Drazin inverse for the sum of two matrices and representations.* XIX Geometrical Seminar, Workshop „The perturbation of the generalized inverses, geometric structures, fixed point theory and applications“, 28.8-4.9.2016, Zlatibor, Serbia, Book of Abstracts, pp. 84. (M34)

10. Услови за ментора (најмање пет радова објављених у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно SCIE листе у последњих 10 година)

У последњих 10 година, Јелена Вишњић има седам одговарајућих радова, од којих:

1. **Jelena Višnjić**, Ivana Stanišev, 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>

Потпис кандидата: _____



Напомена: Кандидат је дужан да попуњен, одштампан и потписан образац о испуњавању услова за избор у звање наставника достави факултету који је објавио конкурс заједно са осталом документацијом којом доказује да испуњава услове конкурса