



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

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ		
Примљено:	02.03.2022	
Орг. јед.	Број	Примор
	8/17-03-001/22-002	

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме  
**Ивана Илић**

Датум рођења  
**14.07.1975.**

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен  
**Универзитет у Нишу, Медицински факултет**

Радно место  
**Доцент**

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса  
**02.07.2021.**

Начин (место) објављивања  
**Лист „Народне новине“, Ниш**

Звање за које је расписан конкурс  
**Доцент или ванредни професор**

Ужа научна област  
**Математика и информатика**

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

- 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 Сената Универзитета у Нишу, број: 8/16-01-001/14-045, од 19.02. 2014. године**  
**Избор у звање доцента (поновни избор), одлука Научно-стручног већа за Природно-математичке науке Универзитета у Нишу, број 8/17-01-003/19-006 од 08.4.2019. године.**
- Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области за коју се бира, уколико нема педагошко искуство (навести број и датум утврђене оцене)  
**Има педагошко искуство**
- 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 17-740-6-3-1 од 31.01.2022. године (Изборно веће Медицинског факултета у Нишу)**

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

**1. Руковођење активностима на факултету и универзитету:**

- Шеф предмета на УНО Математика и Информатика од 2018. године до данас.

**2. Учешће у раду тела факултета и универзитета:**

- Главно и одговорно лице у Централној комисији за математику на пријемном испиту за Интегрисане студије Фармације од 2006. године до данас.

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

- Рецензирала радове у научним часописима Applied Mathematics, Journal of Applied Mathematics, Facta Universitatis, Modern Physic Letters B.

**4. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:**

- Диплома успешно завршеног педагошко-методичког усавршавања у организацији центра за праћење, унапређивање и развој квалитета наставе и научно-истраживачког развоја Медицинског факултета Универзитета у Нишу;
- Излагања (два презентована рада) на педагошком конгресу под називом: Васпитање и образовање у дигиталном окружењу, Филозофски факултет Универзитета у Београду, 2021;
- Добитник захвалнице за десетогодишњи допринос раду Медицинског факултета.

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

**Ivana D. Ilić, Jelena M. Višnjić, UDŽBENIK SA ZBIRKOM ZADATAKA IZ MATEMATIKE, Medicinski Fakultet Univerziteta u Nišu, Niš 2021, ISBN: 978-86-6265-066-5.**

6. Учешће у научним пројектима

1. **Дискретни и непрекидни стохастички модели са применама, ЕВБ. број 1834 (Проф. др Милан Меркле), Министарство просвете, науке и технолошког развоја, Математички институт САНУ (2003 и 2004. године);**
2. **Теорија оператора, стохастичка анализа и примене, бр. 144003 (Проф. др Владимир Ракочевић), Министарство просвете, науке и технолошког развоја (2006-2010);**
3. **Проблеми нелинеарне анализе, теорије оператора, топологије и примене, бр. ОН 174025 (Проф. др Владимир Ракочевић) Министарство просвете, науке и технолошког развоја (2011-2019).**

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

**I. D. Ilić, J. M. Višnjić, B. M. Randjelović, V. V. Mitić, Missing data samples: systematization and conducting methods - a review, Facta Universitatis, Series Mathematics and Informatics, Vol. 36, No 1 (2021), pp. 191-204.**

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 37 поена, 31 након избора у звање доцент.**

1. **I. D. Ilić, V. Veličković, A Process of Project Quality Improvement, Filomat 33 (6) (2019) 1833-1844. (M22 – 5 поена) <https://doi.org/10.2298/FIL1906833I>**
2. **V. V. Mitić, C. Serpa, I. D. Ilić, M. Mohr, H.-J. Fecht, Fractal nature of advanced Ni-based superalloys solidified on board the International Space Station, Remote Sensing 13 (9) (2021) 1724; <https://doi.org/10.3390/rs13091724> (M21 – 8 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)



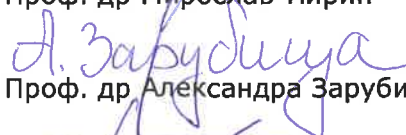
1. Ivana Ilić, **Extremal dependence in the complete samples: a note on a simple tail index estimation**, 7ECM, Mathematical Congress, Technische Universitat Berlin, 2016, str. 70.
  2. Ivana Ilić, Pavle Mladenović, **New estimation procedure of the sharp parameter using the extremes**, International Statistical Congress, Lisbon 2007, 3tr. 523
  3. Ivana Ilić, **Remarks on optional sequences and the incomplete samples**, 14th Serbian Mathematical Congress, May 16 – 19, 2018, Kragujevac
10. Услови за ментора (најмање пет радова објављених у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно SCIE листе у последњих 10 година)
1. I. Ilić, **On Tail Index Estimation Using a Sample With Missing Observations**, Statistics and Probability Letters 82 (5) (2012) 949-958.
  2. I. D. Ilić, V. Veličković, **A Process of Project Quality Improvement**, Filomat 33 (6) (2019) 1833-1844.
  3. I. D. Ilić, V. Veličković, **Simple Tail Index Estimation for Dependent and Heterogeneous Data with Missing Values**, Brazilian Journal of Probability and Statistics 33 (1) (2019) 192-203.
  4. V. V. Mitić, C. Serpa, I. D. Ilić, M. Mohr, H.-J. Fecht, **Fractal nature of advanced Ni-based superalloys solidified on board the International Space Station**, Remote Sensing 13 (9) (2021) 1724.
  5. V. V. Mitić, B. Randjelović, I. D. Ilić, S. Ribar, A.-L. Chun, A. Stajčić, B. Vlahović, **The 3D graph approach for breakdown voltage calculation in BaTiO<sub>3</sub> ceramics**, International Journal of Modern Physics B 35 (7) (2021).

### ЗАКЉУЧАК

**Др Ивана Илић**, 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, 02.03.2022. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. Проф. др Иван Манчев 
2. Проф. др Мирослав Ђирић 
3. Проф. др Александра Зарубица 
4. Проф. др Владимир Жижић 