



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
Марјан Матејић

Датум рођења
03.08.1977.

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

Радно место
Доцент

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса
15.06.2022.

Начин (место) објављивања
Дневни лист „Народне новине“

Звање за које је расписан конкурс
Доцент или ванредни професор

Ужа научна област
Математика

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)

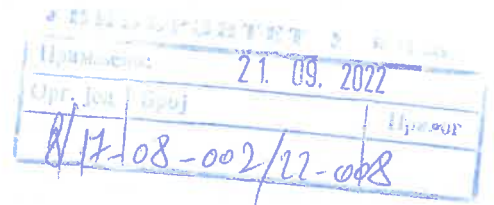
**Избор у звање доцента, одлука Научно-стручног већа за Природно-математичке науке
Универзитета у Нишу, број 8/17-01-007/18-005 од 11.01.2018. године.**

2. 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

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 03/01-046/22-006 од 26.08.2022. године (Изборно веће
Електронског 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. Учешће у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове:

- Извођење настава из предмета Математика у специјализованим одељењима за талентоване ученике из математике и физике Гимназије „Светозар Марковић“ у Нишу, од школске 2009/2010. до 2016/2017. године.

2. Учешће у раду тела факултета и универзитета:

- Члан Комисије за награде и одликовања и Комисије за спровођење пријемног испита и рангирање кандидата за упис на ОАС на Електронском факултету у Нишу;

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

- Рецензирао радове у научним часописима Discrete Applied Mathematics, Bulletin of the International Mathematical Virtual Institute, Journal of the Egyptian Mathematical Society.

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

- Члан општинских и регионалних комисија за преглед задатака на средњошколским такмичењима из математике.

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

Марјан Матејић, Стефан Станков, Игор Миловановић, Теорија графова – збирка задатака, Универзитет у Нишу, Електронски факултет, Ниш, 2021, ISBN 978-86-6125-238-9.

6. Учешће у научним пројектима

1. **Примењени ортогонални системи, конструктивне апроксимације и нумерички методи, (број 2002, МНТР Републике Србије), 2003-2005.**
2. **Ортогонални системи и примене, (број 144004, МНТР Републике Србије), 2006--2010.**

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

Marjan M. Matejić, Emina I. Milovanović, Igor Z. Milovanović, On upper bounds for VDB topological indices of graphs, Applied Mathematics and Computer Science 3 (1) (2018), 5-11, <http://journal.pmf.ni.ac.rs/amcs>.

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 131 поен, 113 након избора у звање доцент.

1. **Marjan M. Matejić, S. B. Bozkurt Altindag, Emina I. Milovanović, Igor Z. Milovanović, On the Randić incidence energy of graphs, Computational and Applied Mathematics, 40:209 (2021), 209-220, DOI: 10.1007/S40314-021-01589-1 (M21 – 8 поена).**
2. **Emina I. Milovanović, Marjan M. Matejić, Igor Z. Milovanović, On the normalized Laplacian spectral radius, Laplacian incidence energy and Kemeny's constant, Linear Algebra and Its Applications 582 (2019), 181-196, ISSN: 0024-3795, DOI: 10.1016/j.laa.2019.08.004 (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. **Edin R. Glogić, Marjan M. Matejić, Emina I. Milovanović, Igor Z. Milovanović, On some lower bounds for the Kirchhoff index, The 5th International Conference, CONTEMPORARY PROBLEMS OF MATHEMATICS, MECHANICS AND INFORMATICS (CPMMI 2018), State University of Novi Pazar, June 17-19, 2018.**
2. **Edin R. Glogić, Emina I. Milovanović, Igor Z. Milovanović, Marjan M. Matejić, A short note on the lower bounds for the Kirchhoff index of graphs, The 14th Serbian Mathematical Congress (14th SMAK), Kragujevac, May 16-19, 2018.**
3. **Stefan Stankov, Emina I. Milovanović, Marjan M. Matejić, Igor Z. Milovanović, Some lower bounds on Kirchhoff index, Chemical graph theory conference, Sombor, Serbia, June 3-5, 2022.**

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

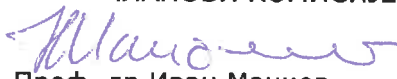
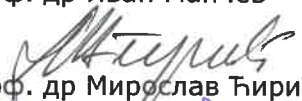
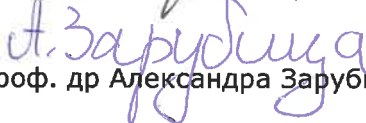
1. Bojan Mitić, Emina I. Milovanović, Marjan M. Matejić, Igor Z. Milovanović: Some inequalities on the inverse sum indeg coindex, *Journal of Mathematical Inequalities* 5(4)(2021), 1411-1423, DOI: 0.7153/jmi-2021-15-96(M22).
2. Stefan Stankov, Marjan M. Matejić, Igor Z. Milovanović, Emina I. Milovanović: Some mathematical properties of the geometric-arithmetic index/coindex of graphs, *Filomat* 35(15) (2021), 5045-5057, DOI: 10.2298/FIL21150458 (M22).
3. Tamas Reti, Igor Z. Milovanović, Emina I. Milovanović, Marjan M. Matejić: On graph irregularity indices with particular regard to degree deviation, *Filomat* 35(11) (2021), 3689-3701, DOI: 10.2298/FIL21 11689R (M22).
4. J. B. Liu, Marjan M. Matejić, Emina I. Milovanović, Igor Z. Milovanović: Some new inequalities for the forgotten topological index and coindex of graphs, *MATCH Communications in Mathematical and in Computer Chemistry* 84(3) (2020), 719-738, ISSN: 0340-6253 (M22).
5. Marjan M. Matejić, Igor Z. Milovanović, Emina I. Milovanović: Upper bounds for the inverse sum indeg index of graphs, *Discrete Applied Mathematics* 251 (2018), 258-267, DOI: 10.1016/j.dam.2018.05.060 (M22).

ЗАКЉУЧАК

Др Марјан Матејић, учесник конкурса за избор у звање наставника **испуњава услове** за избор у звање **ванредни професор** за ужу научну област **Математика** на Електронском факултету Универзитета у Нишу.

У Нишу, 21.09.2022. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

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

