



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

Марко Милошевић

Датум рођења

21.11.1976.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Природно – математички факултет у Нишу

Радно место

Ванредни професор

Датум расписивања конкурса

02.10.2024.

Начин (место) објављивања

Лист „Послови“

Звање за које је расписан конкурс

Ванредни или редовни 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

Рачунарске науке

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)

НСВ бр. 8/17-01-003/09-005 од 15.04.2009. године

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

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)

Изводио наставу из предмета „Објектно – оријентисано програмирање 2“, „Развој мобилних апликација“, „Развој веб апликација“, „Објектно – оријентисано програмирање 3“, „Комбинаторика и теорија графова“, итд. У периоду од 2000. до 2013. године је изводио и наставу из предмета „Основи информатике и рачунарства“ у Одељењу за талентоване математичаре у гимназији „Светозар Марковић“ у Нишу.

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

Под менторством Др Марка Милошевића урађен је један специјалистички рад, као и више дипломских и мастер радова. Др Марко Милошевић је био члан у комисијама за одбрану једног магистарског рада као и у комисијама за одбрану више дипломских и мастер радова.

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

Д. Стевановић, М. Милошевић, В. Балтић, *Дискретна математика – оцнове комбинаторике и теорије графова, збирка решених задатака*, ИСБН: 86-81453-52-1

6. Учешће у научним пројектима

Учесник пројекта бр. 174033 Министарства просвете, науке и технолошког развоја Србије

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

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)

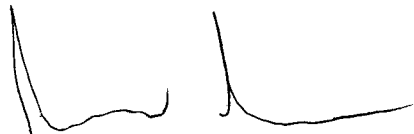
- I. Stanković, **M. Milošević**, D. Stevanović, "On Complete Multipartite Orderenergetic Graphs", MATCH Commun. Math. Comput. Chem., Volume 92, number 3, pp. 739-749, 2024. (M21a)
- I. Damjanović, **M. Milošević**, D. Stevanović, "A Note on Extremal Sombor Indices of Trees with a Given Degree Sequence", MATCH Commun. Math. Comput. Chem., Volume 90, number 1, pp. 197-202, 2023. (M21a)
- A. Ilić, **M. Milošević**, *The parameters of Fibonacci and Lucas cubes*, ARS MATHEMATICA CONTEMPORANEA, Volume 12 (2017) number 1, pp. 25-29 (M22)
- M. Pokorný, P. Hic, D Stevanović, **M. Milošević**, *On distance integral graphs*, DISCRETE MATHEMATICS, Volume 338 (2015) number 10, pp. 1784-1792 (M22)
- D. Stevanovic, **M. Milošević**, P. Hic, M. Pokorný, *Proof of a Conjecture on Distance Energy of Complete Multipartite Graphs*, MATCH Commun. Math. Comput. Chem. vol. 70 (2013), pp. 157-162 (M21)
- **M. Milošević**, T. Reti, D. Stevanović, *On the constant difference of Zagreb indices*, MATCH Commun. Math. Comput. Chem. vol. 68 (2012), 157-168 (M21)
- P. Fowler, D. Stevanović, **M. Milošević**, *Counterexamples to a conjecture of Dias on eigenvalues of chemical graphs*, MATCH Commun. Math. Comput. Chem. vol. 63 (2010), 727-736, (M21)
- D. Stevanović, **M. Milošević**, *A spectral proof of the uniqueness of strongly regular graph with parameters (81,20,1,6)*, European J. Comb. 30 (2009), 957-968., (M21)

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

- **M. Milošević**, On computational searches for borderenergetic graphs, The 1st Chinese-SouthEastEuropean Conference on Discrete Mathematics and Applications, Belgrade, Serbia, 2024
- **M. Milošević**, *Difference of Zagreb indices on simple graphs*, Chemical graph theory conference, Sombor, Serbia, 2022
- **M. Milošević**, *Star complements in strongly regular graphs*, 46th Czech-Slovak Conference on Graph Theory, Šachtička, Slovakia, 2011
- **M. Milošević**, *The new version of newGRAPH*, Computers in Scientific Discovery 5, Sheffield, England, 2010
- **M. Milošević**, A. Dimitrijević-Blagojević, P. Blagojević, *An algorithm for the intersection poset of an arrangement*, XV Conference on Applied Mathematics PRIM 2002.
- **M. Milošević**, A. Dimitrijević-Blagojević, *Convex hulls of finite number of points*, XIV Conference on Applied Mathematics PRIM 2001

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

Потпис кандидата:

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke at the end, positioned above a solid horizontal line.

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