



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

**Марко Милошевић**

Датум рођења

**21.11.1976.**

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

**Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет**

Радно место

**Ванредни професор**

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

**19.09.2018.**

Начин (место) објављивања

**лист „Послови“ Националне службе за запошљавање Републике Србије**

Звање за које је расписан конкурс

**ванредни професор**

Ужа научна област

**Рачунарске науке**

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)

**Одлука Наставно-стручног већа за природно-математичке науке Универзитета у Нишу број 8/17-01-003/09-005 од 15.04.2009. год.**

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 провео један изборни период у звању доцента и један изборни период у звању ванредног професора**

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 (навести број и датум утврђене оцене)

**Изборно веће Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, број 203/3-01 од 27.02.2019. год.**

Пријављено: 07.03.2019		
Орг. јед.	Број	Прилог
8/20	08-002/19-004	

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

1. подржавање ваннаставних академских активности студената
  - организовао је годишње презентације студентских радова у сврху промоције Факултета.
2. учешће у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове
  - 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.
3. учешће у раду тела факултета и универзитета
  - члан је Наставно-научног већа Природно-математичког факултета од 2012. године.
  - био је члан комисије за спровођење пријемног испита и комисије за рангирање кандидата за упис на основне академске студије рачунарских наука на Департману за рачунарске науке Природно-математичког факултета у Нишу.
4. рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција)
  - рецензирао је радове за часописе *Discrete Mathematics, Applied Mathematics and Computation, Designs, Codes and Cryptography* и *Filomat*.
5. учешће у раду значајних тела заједнице и професионалних организација
  - био је председник комисија за организацију такмичења из програмирања ученика средњих школа из програмирања општинског и окружног нивоа (до 2012.)
  - био је члан комисија за прегледавање задатака на такмичењима из математике ученика средњих школа (до 2012.)
  - био је члан комисија за организацију такмичења из програмирања ученика основних и средњих школа (од 2017.)

5. Објављен уџбеник за ужу научну област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ИСБН бројем)

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

6. Учешће у научним пројектима

1. **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

1. **М. Milošević, T. Reti, D. Stevanović, On the constant difference of Zagreb indices, MATCH Commun. Math. Comput. Chem. vol. 68 (2012), 157-168 (M21a)**

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)

**10 поена од претходног избора, 40 поена од избора у претходно звање, укупно 68 поена у M21a, M21, M22 и M23**

1. **A. Ilić, M. Milošević, The parameters of Fibonacci and Lucas cubes, ARS MATHEMATICA CONTEMPORANEA, Volume 12 (2017) number 1, pp. 25-29. (M22 – 5 поена)**
2. **M. Pokorný, P. Hic, D Stevanović, M. Milošević, On distance integral graphs, DISCRETE MATHEMATICS, Volume 338 (2015) number 10, pp. 1784-1792. (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)

**Укупно 4 саопштења на међународним и домаћим научним скуповима**

1. **M. Milošević, Star complements in strongly regular graphs, 46th Czech-Slovak Conference on Graph Theory, Šachtička, Slovakia, 2011.**

2. M. Milošević, The new version of newGRAPH, Computers in Scientific Discovery 5, Sheffield, England, 2010.
3. M. Milošević, A. Dimitrijević-Blagojević, P. Blagojević, An algorithm for the intersection poset of an arrangement, XV Conference on Applied Mathematics PRIM 2002.

10. Услови за ментора (најмање пет радова објављених у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно SCIE листе у последњих 10 година; примењиваће се почев од 01.10.2018. године)

1. A. Ilić, M. Milošević, The parameters of Fibonacci and Lucas cubes, ARS MATHEMATICA CONTEMPORANEA, Volume 12 (2017) number 1, pp. 25-29 (M22)
2. M. Pokorny, P. Hic, D Stevanović, M. Milošević, On distance integral graphs, DISCRETE MATHEMATICS, Volume 338 (2015) number 10, pp. 1784-1792 (M22)
3. D. Stevanovic, M. Milošević, P. Hic, M. Pokorny, Proof of a Conjecture on Distance Energy of Complete Multipartite Graphs, MATCH Commun. Math. Comput. Chem. vol. 70 (2013), pp. 157-162 (M21)
4. M. Milošević, T. Reti, D. Stevanović, On the constant difference of Zagreb indices, MATCH Commun. Math. Comput. Chem. vol. 68 (2012), 157-168 (M21)
5. 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)

#### ЗАКЉУЧАК

**Др Марко Милошевић**, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање **ванредни професор** за ужу научну област **Рачунарске науке** на Природно-математичком факултету Универзитета у Нишу.

У Нишу, 07.03.2019. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

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