



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 Миладиновић

Датум рођења

20.11.1979.

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

12.02.2020.

Начин (место) објављивања

лист „Послови“ Националне службе за запошљавање Републике Србије

Звање за које је расписан конкурс

ванредни професор или доцент

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 8/17-01-007/11-013 од 19.09.2011. год. (избор у звање доцента)

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 801/3-01 од 16.09.2020. год.

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

– изводио је наставу из предмета „Основи информатике и рачунарства“ у Одељењу за талентоване математичаре у гимназији „Светозар Марковић“ у Нишу.

2. 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*;

– члан редакције часописа *Facta Universitatis - Series Mathematics and Informatics*;

3. организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова

– био је члан Организационог одбора XIII Српског Математичког Конгреса, Врњачка Бања, 2014.

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

М. Миладиновић, П. Станимировић, Нелинеарна оптимизација, Универзитет у Нишу, Природно математички факултет, Ниш. ИСБН: 978-86-6275-017-4.

6. Учешће у научним пројектима

1. Учесник пројеката бр. 144011 (2006-2010) и 174013 (2011-2019) 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)

10 поена од претходног избора, укупно 101 поен у M21a, M21, M22 и M23

1. A. Buades, J.L. Lisani, M. Miladinović, Patch-based video denoising with optical flow estimation, IEEE Transactions on Image Processing 25 (2016), 2573-2586.

IF= 4.828 (2016), 13/133, COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE.

<https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/7448946> (M21a – 10 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 6 саопштења на међународним и домаћим научним скуповима

1. M. Miladinović, P. Stanimirović, S. Miljković, "Modified SMS method for computing outer inverses of Toeplitz matrices", 17th Conference of the International Linear Algebra Society - ILAS, Braunschweig, Germany, August, 2011.

2. M. Miladinović, P. Stanimirović, "Gradient methods for computing the least-square solutions", 13th Serbian Mathematical Congress, Vrnjačka Banja, Serbia, May 2014.

3. M. Miladinović, P. Živadinović, "Unconstrained Numerical Optimization Application", XIII Balkan Conference on Operational Research – BALCOR, Belgrade, Serbia, May 2018.

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. Buades, J. L. Lisani, M. Miladinović, Patch-based video denoising with optical flow estimation, IEEE Trans. Image. Proc. 25 (2016), 2573-2586.

IF=4.828 (2016), 13/133, COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE.

<https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/7448946> (M22)

2. P. Stanimirović, M. Miladinović, I. Stojanović, S. Miljković, Application of the partitioning method to specific Toeplitz matrices, Int. J. Appl. Math. Comput. Sci. 23 (2013), 809-821.

IF=1.390 (2013), 45/251, COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE.

<https://www.amcs.uz.zgora.pl/?action=paper&paper=727> (M21)

3. S. Miljković, M. Miladinović, P. Stanimirović, Y. Wei, Gradient methods for computing the Drazin-inverse solution, J. Comput. Appl. Math. 253 (2013), 255-263.
IF=1.077 (2013), 70/251, MATHEMATICS APPLIED.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0377042713002161> (M21)
4. S. Miljković, M. Miladinović, P. Stanimirović, D. Đorđević, Scalar correction method for finding least-squares solutions on Hilbert spaces and its applications, Appl. Math. Comput. 219 (2013), 9639-9651.
IF=1.600 (2013), 30/251, MATHEMATICS APPLIED.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0096300313002154> (M21)
5. M. Miladinović, S. Miljković, P. Stanimirović, Modified SMS method for computing outer inverses of Toeplitz matrices, Appl. Math. Comput. 218 (2011), 3131-3143.
IF=1.317 (2011), 44/245, MATHEMATICS APPLIED.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0096300311010861> (M21)

З А К Л Ј У Ч А К

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

У Нишу, 23.09.2020. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:


1. Проф. др Иван Манчев


2. Проф. др Мирослав Ћирић


3. Проф. др Александра Зарубица

4. Проф. др Владимир Ранђеловић

