

Број 8/17-01-001/16-016
Датум 23.12.2021

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

Јована Николов Раденковић

Датум рођења

22.09.1986.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет

Радно место

Доцент

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

07.07.2021.

Начин (место) објављивања

Лист „Послови“ Националне службе за запошљавање, број 941-942

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 8/17-01-001/16-016 од 08.02.2016. год.

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 1609/5-01 од 23.12.2021. (Изборно веће ПМФ 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 Нумеричка математика у специјализованом одељењу за талентоване ученике из математике Гимназије „Светозар Марковић“ у Нишу, од школске 2012/2013. до 2017/2018. године.

2. Учешће у раду тела факултета и универзитета:

- Чланство у више комисија за спровођење пријемног испита и рангирање кандидата за упис на ОАС и МАС Математика.

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

- Рецензирала радове у научним часописима *Linear and Multilinear Algebra*, *Linear Algebra and Its Applications*, *Operators and Matrices*, *Journal of Inequalities and Applications*, *Fiiomat*, *Facta Universitatis*, Series: Mathematics and Informatics.

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

- Учешће у промоцији Департмана за математику Природно-математичког факултета у Нишу у средњим школама (2019. године)
- Чланство у општинским и регионалним комисијама 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

Д. Цветковић-Илић, Ј. Николов Раденковић, Теорија оператора – збирка задатака, Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, ISBN 978-86-6275-131-7 (у штампи).

6. Учешће у научним пројектима

- 1. Теорија оператора, стохастичка анализа и примене, број. 144003, Министарство науке и технолошког развоја Републике Србије, (2010. године)**
- 2. Функционална анализа, стохастичка анализа и примене, број 174007, Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, (2011-2019. године)**

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

J. Nikolov Radenković, A note on some systems of generalized Sylvester equations, Facta Universitatis, Series: Mathematics and informatics 36 (2) (2021) 449–459. <https://doi.org/10.22190/FUMI210210033N>

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 51 поен, 16 након избора у звање доцент.

- 1. J. Nikolov Radenković, D. Cvetković-Ilić, Q. Xu, Solvability of the system of operator equations $AX=C$, $XB=D$ in Hilbert C^* -modules. *Annals of Functional Analysis*, 32 (2021). (M23 – 3 поена) DOI: 10.1007/s43034-021-00110-3**
- 2. D. S. Cvetković-Ilić, J. Nikolov Radenković, Q.-W. Wang, Algebraic conditions for the solvability to some systems of matrix equations, *Linear and Multilinear Algebra*, 69:9 (2021), 1579-1609. (M21 – 8 поена) DOI: 10.1080/03081087.2019.1633993**
- 3. M. Djikić, J. Nikolov Radenković, Simultaneous extension of two bounded operators between Hilbert spaces, *Journal of Operator Theory*, 83:1 (2020), 229-250. (M22 – 5 поена) DOI: 10.7900/jot.2018oct09.2212**

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. J. Nikolov Radenković, D. Cvetković-Ilić, Some systems of Sylvester type equations, XIV Srpski matematički kongres, Kragujevac, Srbija. 1619.05.2018.**

2. J. Nikolov Radenković, Various results concerning the reverse order law for generalized traverses of operators, 20th Conference of the International Linear Algebra Society (ILAS) 2016, Leuven, Belgium, 11-15.07.2016
3. J. Nikolov Radenković, Recent results on the reverse order law for matrices and operators, Research Workshop on Generalized Inverse, Guangxi University for Nationalities, Nanning, China, 28.02.-01.03.2016

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

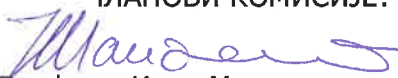

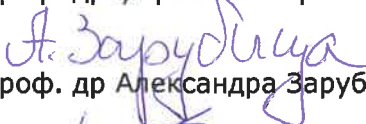
1. J. Nikolov Radenković, D. Cvetković-Ilić, Q. Xu, Solvability of the system of operator equations $AX = C, XB = D$ in Hilbert C^* -modules, *Annals of Functional Analysis*, 32 (2021). DOI: 10.1007/s43034-021-00110-3
2. D.S. Cvetković-Ilić, J. Nikolov Radenković, Q.-W. Wang, Algebraic conditions for the solvability to some systems of matrix equations, *Linear and Multilinear Algebra*, 69:9 (2021), 1579-1609.
3. M. Djikić, J. Nikolov Radenković, Simultaneous extension of two bounded operators between Hilbert spaces, *Journal of Operator Theory*, 83:1 (2020), 229—250.
4. X. Wang, H. Ma, J. Nikolov Radenković, A note on the perturbation bounds of W -weighted Drazin inverse, *Linear and Multilinear Algebra*, 64:10 (2016), 1960-1971.
5. J. Nikolov Radenković, Reverse order law for generalized inverse of multiple operator product, *Linear and Multilinear Algebra*, 64:7 (2016), 1266-1282.

ЗАКЉУЧАК

Др Јована Николов Раденковић, учесник конкурса за избор у звање наставника **испуњава услове** за избор у звање **ванредни професор** за ужу научну област **Математика** на Природно-математичком факултету Универзитета у Нишу.

У Нишу, 28.12.2021. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

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