



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: Доцент

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

Примљено: 07. 03. 2019		
Орг. јед.	Број	Прилог
8/20-08-002/19-007		

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме  
**Милица Колунџија**

Датум рођења  
**21.10.1983.**

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  
**24.10.2018.**

Начин (место) објављивања  
**лист „Послови“ Националне службе за запошљавање Републике Србије**

Звање за које је расписан конкурс  
**Доцент**

Ужа научна област  
**Математика**

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

1. Докторат наука из уже научне области за коју се бира  
(назив докторске дисертације, ужа научна област, година и место одбране)  
**Фредхолмова својства и уопштени инверзи матрица оператора, Математика, 2013,  
Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет**

2. Приступно предавање из уже научне области за коју се бира, позитивно оцењено од стране  
високошколске установе која је објавила конкурс (навести број и датум утврђене оцене)

**Кандидат има педагошко искуство јер је један изборни период провео у звању доцента.**

3. Позитивна оцена педагошког рада утврђена у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања  
звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу, осим ако се бира први пут у  
наставничко звање (навести број и датум утврђене оцене)

**Изборно веће Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, број 204/3-01 од  
27.02.2019. год.**

4. Остварене активности бар у два елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника, осим ако се бира први пут у наставничко звање

1. допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета
  - члан је редакције часописа *Functional Analysis, Approximation and Computation*
  - технички је уредник часописа *Filomat*
2. рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција)
  - рецензирала је радове за часописе *Filomat, The Journal of Analysis, Functional Analysis, Approximation and Computation*.

5. 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

**M. Z. Kolundžija, Generalized Sherman-Morrison-Woodbury Formula for the Generalized Drazin Inverse in Banach Algebra, *Filomat* 31 (16) (2017), 5159-5167.**

6. У последњих пет година остварених најмање 6 поена 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)

**24 поена у последњих пет година, укупно 35 поена у M21a, M21, M22 и M23**

1. **M. Z. Kolundžija, D. Mosić, D. S. Đorđević, Further results on the generalized Drazin inverse of block matrices in Banach algebras, *Bull. Malaysian Math. Sci. Soc.* 38 (2), 483-498. [ doi: 10.1007/s40840-014-0032-x] M21 – 8 поена.**

7. Најмање једно излагање на међународном или домаћем научном скупу (копија рада из Зборника радова скупа или потврда организатора скупа да је рад презентован)

1. **M. Z. Kolundžija, Outer generalized inverses with prescribed idempotents of block matrices in Banach algebras, 13th Serbian Mathematical Congress, Врњачка Бања, Србија, 2014.**

## ЗАКЉУЧАК

**Др Милица Колунџија**, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање **доцент** за ужу научну област **Математика** на Природно-математичком факултету Универзитета у Нишу.

У Нишу,

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

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