

Број 8/11  
Датум 01. 11. 2019



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

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

**Предраг Кртолица**

Датум рођења

**31.05.1966.**

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

**29.05.2019.**

Начин (место) објављивања

**лист „Послови“**

Звање за које је расписан конкурс

**Доцент или ванредни професор**

Ужа научна област

**Рачунарске науке**

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)

**Примена методе инверзне пољске нотације и интерполације у симболичким израчунавањима, Рачунарске науке, 2004, Природно-математички факултет у Нишу.**

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 већ радио 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 1198/3-01 од 23.10.2019. 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. Учешће у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове**

- изводио је наставу у Одељењу за талентоване математичаре у гимназији „Светозар Марковић“ у Нишу (1991-2008).

**2. Руковођење активностима на факултету и универзитету**

- био је управник Департмана за математику и информатику (2009-2012) и Департмана за рачунарске науке (2012-2018) Природно-математичког факултета.

**3. Учешће у раду тела факултета и универзитета**

- дуго година био је члан Наставно-научног већа ПМФ-а,

**4. Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција)**

- рецензирао је радове за часопис *International Journal of Computer Mathematics*.

**5. Организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова:**

- учествовао је у организацији научних скупова „Филомат '94“ и „Филомат 2001“.

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

**1. P. Krtolica, P. Stanimirović, M. Tasić, S. Pepić, Triangulation of Convex Polygon with Storage Support, *Facta Universitatis*, 29:2 (2014), 189-208.**

**2. P. Krtolica, P. Stanimirović and I. Stojanović, An alternative decomposition of Catalan numbers, *Facta Universitatis*, 33:1 (2018), 63-77.**

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)

**8 поена од последњег избора, укупно 22 поена у M21a, M21, M22 и M23**

(за поновни избор у звање доцента потребан је један рад у M21a, M21, M22 или M23)

**1. S. H. Mašović, I. A. Elshaarawy, P. S. Stanimirović and P.V. Krtolica, Orbiting Triangle Method for Convex Polygon Triangulation, *Applicable Analysis and Discrete Mathematics*, 12 (2018), 439-454. (M21)**

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

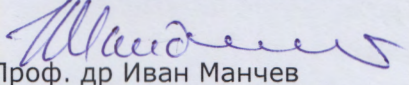
**1. P. Krtolica, P. Stanimirović, An Integer Sequence Derived by Polygon Triangulation, XIII Serbian Mathematical Congress, May 22-25, Vrnjačka Banja (2014).**

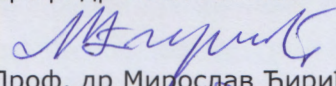
## ЗАКЉУЧАК

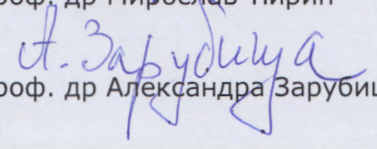
**Др Предраг Кртолица**, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за **поновни избор** у звање **доцент** за ужу научну област **Рачунарске науке** на Природно-математичком факултету Универзитета у Нишу.

У Нишу, 30.10.2019. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

  
1. Проф. др Иван Манчев

  
2. Проф. др Мирослав Ђирић

  
3. Проф. др Александра Зарубица

4. Проф. др Владимир Ранђеловић