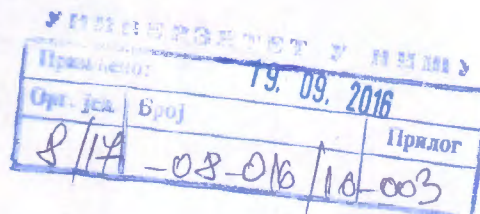


НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКЕ НАУКЕ
ПРЕДСЕДНИКУ

ИЗВЕШТАЈ

КОМИСИЈА ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА УЧЕСНИКА КОНКУРСА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА

Поље природно-математичких наука
Звање: доцент



ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

др Светозар Ранчић

Датум рођења

30.11.1965.

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

30.03.2016.

Начин (место) објављивања

Лист Послови

Звање за које је расписан конкурс

Доцент

Ужа научна област

Рачунарске науке

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

1. Докторат наука из области за коју се бира

(назив докторске дисертације, научна област, година и место одбране)

Визуелизација бесконачно малих савијања кривих и површи, Рачунарске науке, 2011, Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет.

2. Позитивна оцена наставног рада

(назив документа, назив установе/организације која је издала документ, датум издавања)

Оцена ангажовања кандидата у развоју наставе и других делатности високошколске установе. Природно-

3. Остварене активности бар у два елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. критеријума (опис активности, подаци о документима)

1. Учешће у раду тела факултета и универзитета:
 - члан је Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Нишу.
2. Организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова:
 - био је члан организационих одбора међународних научних скупова XVI Геометријски Семинар у Врњачкој Бањи 2010, XVII Геометријски Семинар на Златобиру 2012, XIII Српски математички конгрес 2014 и XVIII Геометријски семинар 2014.

4. 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 рада

1. Svetozar R. Rančić, Milan Lj. Zlatanović, Nikola M. Velimirović: Cutting Patterns of Membrane Structures, *Filomat* 29:3 (2015) 651-660.

5. 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 рада

Укупно поена у часописима категорије M21-M23: 24, од чега 16 у последњих 5 година

1. Svetozar R. Rančić, Milan Lj. Zlatanović, Nikola M. Velimirović: Cutting Patterns of Membrane Structures, *Filomat* 29:3 (2015) 651-660. (M21, 8 bodova)
2. Ljubica S. Velimirović, Svetozar R. Rančić, Milan Lj. Zlatanović: Rigidity and flexibility analysis of a kind of surfaces of revolution and visualization, *Applied Mathematics and Computation* 217 (9) (2011) 4612-4619, (M21, 8 bodova)

6. Најмање један рад саопштен на међународном или домаћем научном скупу.

Укупно 14 радова саопштених на научним скуповима

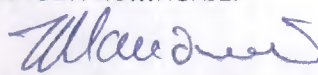
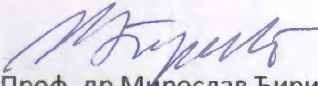
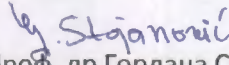
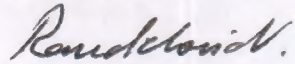
1. Svetozar R Rančić, A new efficient algorithm for finding k shortest simple patsh in undirected graphs, 13th Serbian Mathematical Congress, may 22nd-25th, 2014, Vrnjačka banja, Serbia.

ЗАКЉУЧАК

Др Светозар Ранчић учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање доцент за ужу научну област Рачунарске науке на Природно-математичком факултету у Нишу.

У Нишу, 19.09.2016. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

- 
1. Проф. др Иван Манчев
- 
2. Проф. др Мирослав Ђирић
- 
3. Проф. др Гордана Стојановић
- 
4. Проф. др Владимир Ранђеловић