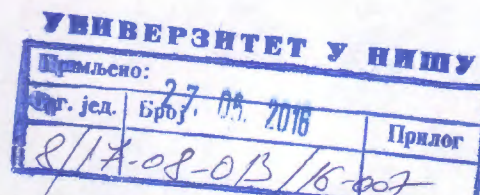


НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКЕ НАУКЕ
ПРЕДСЕДНИКУ

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 Милена Богдановић

Датум рођења

20.01.1969.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Универзитет у Нишу, Педагошки факултет у Врању

Радно место

Доцент

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

25.12.2015.

Начин (место) објављивања

Службени гласник РС, бр. 109

Звање за које је расписан конкурс

Доцент

Ужа научна област

Математика и информатика

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)

Решавање проблема максималног ограничења степена подграфова у рачунарству, као прилог теорији графова, Рачунарске науке, 2010, Универзитет у Београду, 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. Педагошки

Документ, Врање, 17.05.2016.

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 Савета Учитељског факултета у Врању (у 2 мандата);
 - члан Научног већа Центра за научно-истраживачки рад Учитељског факултета у Врању;
2. Руковођење активностима на факултету и универзитету:
 - шеф Катедре за природно-математичке науке на Учитељском факултету у Врању (2012–2015. год.);
3. Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција):
 - члан је уређивачког одбора часописа *International Journal of Cognitive Research in Science, Engineering and Education (IJCRSEE)* (непознат издавач); *Asia Pacific Journal of Mathematics (APJM)* (непознат издавач); Годишњак Учитељског факултета у Врању (издавач: Педагошки факултет, Врање);
 - рецензирала је чланке за часописе *The Open Applied Physics Journal*; *Optimization Letters*; *International Journal of Cognitive Research in Science, Engineering and Education*; *Asian Journal of Mathematics and Computer Research*; *Swarm and Evolutionary Computation*; *Creative Education*.

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. **M. Bogdanović, Some remarks on the π -directable automata and definite automata: a survey, *Godišnjak Učiteljskog fakulteta u Vranju* 6 (2015) 83–90.**

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: 8 (кандидат се бира по правилима која су важила до 31.12.2015., што значи да се рачуна укупан број поена, а не у последњих 5 година)

1. **M. Bogdanović, An ILP formulation for the maximum degree-bounded connected subgraph problem, *Computers and Mathematics with Applications* 59 (9) (2010) 3029–3038. [M21 – 8 поена]**

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

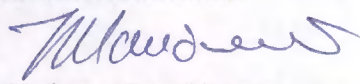



1. **M. Bogdanović, S. Bogdanović, T. Petković, M. Ćirić, Directable automata and their necks, 9th Conference on Automata and Formal Languages - AFL 99, Vasszecsény, Hungary, 1999.**

ЗАКЉУЧАК

Др Милена Богдановић учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање доцент за ужу научну област Математика и информатика на Педагошком факултету у Врању.

У Нишу, 25.05.2016. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

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