

## ИЗВЈЕШТАЈ КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊИЈУ КА

### I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Конкурс објављен: 19.08.2009. у Гласу Српске  
Ужа научна/умјетничка област: Геометрија и топологија, Анализа  
Назив факултета: Природно – математички факултет у Бањалуци  
Број кандидата који се бирају: 1  
Број пријављених кандидата: 1

### II ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

#### 1. Основни биографски подаци

Име, средње име и презиме: Слађана (Иван) Бабић  
Датум и мјесто рођења: 07.12.1971, Ваљево, Република Србија  
Установе у којима је био запослен:  
Машински факултет, Београд (1995 – 1999)  
Природно - математички факултет у Бањалуци (1999 - )  
Звања/ радна мјеста: асистент  
Научна/умјетничка област: Геометрија и топологија, Анализа

#### 2. Биографија, дипломе и звања

##### Основне студије:

Назив институције: Математички факултет у Београду  
Мјесто и година завршетка: Београд, 1994 (просјечна оцјена 9.18)

##### Постдипломске студије:

Назив институције: Математички факултет у Београду  
Мјесто и година завршетка: Београд, 2009 (просјечна оцјена 9.66)  
Назив магистарског рада: Комплексни бројеви у геометрији  
Ужа научна/умјетничка област: Геометрија и топологија, Анализа

##### Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање и период):

Асистент на Катедри за математику Машинског факултета у Београду (1995-1999)  
Асистент на предмету Комплексна анализа од 1999. године на Природно – математичком факултету у Бањалуци.

#### 5. Стручна дјелатност кандидата

1. С. Бабић: *Заставање математике*, Mat-Kol (Banja Luka) (XV(1)(2009), 37-58
2. С. Бабић: *Неколико различитих начина рјешавања једног геометријског задатка*, Mat-Kol (Banja Luka) XV(1)(2009), 59-66

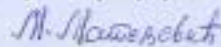
Укупан број бодова: 4

### III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

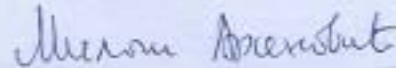
У свом магистарском раду мр Слађана Бабић је за рјешавање проблема у геометрији користила технике релеватне за научне области на које се бира. Осим тога, већ годинама држи вјежбе из предмета који припадају областима математичке анализе и геометрије. Стога предлажемо да се мр Слађана Бабић изабере у звање **вишег асистента** за уже научне области **Геометрија и топологија и Анализа**.

Чланови Комисије:

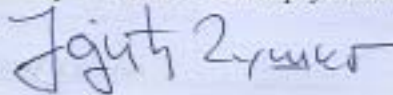
**1. Проф. Др Миодраг Матељевић**, председник  
(Математички факултет у Београду, ужа научна област *Анализа*)



**2. Проф. Др Милош Арсенивић**, члан  
(Математички факултет у Београду, ужа научна област *Анализа*)



**3. Доц. Др Душко Јојић**, члан  
(ПМФ у Бањалуци, ужа научна област *Геометрија и топологија*)



Бања Лука, 02.11.2009.

### IV ИЗДВОЈЕНО ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Комисија: