

## ИЗВЈЕШТАЈ КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

### I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Конкурс објављен: 27. 4.2011. г. у Гласу Српске  
Ужа научна/умјетничка област: Алгебра и геометрија  
Назив факултета: Архитектонско-грађевински факултет у Бањој Луци  
Број кандидата који се бирају: 1

#### Подаци о Комисији за избор:

1. др Милан Јањић, ред. проф., ужа научна област: Алгебра и геометрија, ПМФ Бања Лука
2. др Синиша Црвенковић, ред. проф., ужа научна област: Алгебра и геометрија, ПМФ Нови Сад
3. др Милован Винчић, ван, проф, ужа научна област: Алгебра и геометрија, Маш. фак., Бања Лука

### II ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

#### Први Кандидат

##### 1. Основни биографски подаци

Име, средње име и презиме: Сандра Косић - Јеремић  
Датум и мјесто рођења: 28. 12. 1970. г.  
Установе у којима је био запослен: Архитектонско- грађевински факултет у Бањој Луци  
Звања/ радна мјеста: Асистент и виши асистент.  
Научна/умјетничка област: Алгебра и геометрија  
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:

##### 2. Биографија, дипломе и звања

Основне студије:  
Назив институције: Матемтички факултет у Београду  
Мјесто и година завршетка: Београд, 1997. г.  
Специјалистичке студије:  
Назив институције: Природно-матемтички факултет у Новом Саду  
Мјесто и година завршетка: Нови Сад, 2002. г.  
Назив специјалистичког рада:  
Постдипломске студије:  
Назив институције: Департман за математику, Природно-математички факултет Универзитета у Новом Саду  
Мјесто и година завршетка: Нови Сад, 2006.г.

Назив магистарског рада: О елементарном рјешавању проблема са екстремима у настави математике у школама.

Ужа научна/умјетничка област: Алгебра и геометрија

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

Асистент на предметима:

- Математика, Архитектонски одсјек Архитектонско-грађевински факултет у Бањој Луци, од 1997 до 2005. године

- Математика 2, Грађевински одсјек, Архитектонско-грађевински факултет у Бањој Луци, од 1997 до 2005. године.

-Математика у архитектури 1, Архитектонски одсјек, Архитектонско-грађевински факултет у Бањој Луци од 2006. године до данас.

-Математика у архитектури 2, Архитектонски одсјек, Архитектонско-грађевински факултет у Бањој Луци од 2006. године до данас.

- Анализа 1, Одсјек за математику и информатику, ПМФ Бања Лука, 1997-98. шг.

- Математика, Шумарски факултет у Бањој Луци, 2005-2006. шг.

- Математика 1, Технолошки факултет у Бањој Луци, 2008-2009. шг.

- Математика 2, Технолошки факултет у Бањој Луци, 2008-2009. шг.

- Вјероватноћа и статистика, Математика 1,2,3,4, Учитељски факултет и Факултет политичких наука, Независни универзитет у Бањој Луци, од 2006. до 2008. године

- Математика 1 и 2, Одсјек за разредну наставу Филозофског факултета у Бањој Луци.

### 3. Научна/умјетничка дјелатност кандидата

#### 4. Образовна дјелатност кандидата

1. Б. Радован, С. Косић-Јеремић, Г. Ракић, Д. Симоновић: **Информатор о условима пријема нових студената и условима студирања на АГ факултету у Бањој Луци**, Универзитет у БЛ, АГ факултет, Бања Лука, 2003.

#### 5. Стручна дјелатност кандидата

1. Сандра Косић-Јеремић: **Пеједнакости и њихова примјена у елементарном рјешавању задатака са минимумом и максимумом**, Зборник радова АГ факултета у Б. Луци, Б. Лука, 2006.г. 97-110. **2 бода**

2. Сандра Косић-Јеремић: **Елементаран приступ неким екстремалним проблемима**, МАТ- КОЛ (Бања Лука), XIII(1)(2007), 57/65. **2 бода**

3. Сандра Косић-Јеремић **Конструктивни бројеви**, Настава математике, ДМС; Београд, LIII 3-4/2008, 29-41. **2 бода**

4. Јелена Гајић и Сандра Косић-Јеремић: **Један задатак са комплексним бројевима**, Настава математике, ДМС; Београд, LIV 2-3/2009, 24-26. **2 бода**

5. Сандра Косић-Јеремич: Шварцов и Штајнеров проблем , Математичко-физички лист, Загреб, LXI, 3/24,2010/2011. **2 бода**

Укупан број бодова **10**

Други кандидат

**1. Основни биографски подаци**

Име, средње име и презиме: Ненад Стојановић  
Датум и мјесто рођења: 3. 5. 1961. г.  
Установе у којима је био запослен:  
Наставник математике и физике у Великој Кладуши  
Професор математике у Новој Кладуши  
Професор математике у гимназији у Грахову  
Професор математике у гимназији Свети Сава у Приједору  
Генерални директор националног парка Козара  
Универзитет примјењених наука у Добоју  
Научна/умјетничка област:

**2. Биографија, дипломе и звања**

Основне студије:

Назив институције: Педагошка академија у Бањој Луци  
Мјесто и година завршетка: Бања Лука, 1982. г.  
Назив институције: Природословно-математички факултет Загреб.  
Мјесто и година завршетка: Загреб 1991. Г.

Специјалистичке студије:

Назив институције: Природно-математички факултет у Новом Саду  
Мјесто и година завршетка: Нови Сад, 2006. г.  
Назив специјалистичког рада: Трансформације везане за ортогонална разлагања

Постдипломске студије:

Назив институције: Департман за математику, Природно-математички факултет Универзитета у Новом Саду  
Мјесто и година завршетка: Нови Сад, 2010.г.  
Назив магистарског рада: Сепарирана квазисимплетика вишедимензионалних дистрибуција  
Ужа научна/умјетничка област: Математичка анализа и примјене

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

Кандидат наводи да је као сарадник изводио вјежбе из следећих предмета:

Анализа 1, Диференцијалне једначине, Аналитичке геометрија у простору на ПМФ-у у Бањој Луци

Математика 1, Математика 2, Статистика на Технолошком факултету у Бањој Луци.

Анализа 1, Анализа 2, Линеарна алгебра, Вјероватноћа и статистика на ЕТФ-у у Бањој Луци.

Математика и математика са статистиком на Пољопривредном факултету у Бањој Луци.

Кандидат не наводи да је некада изабран за асистента на поменутим предметима.

### 3. Научна/умјетничка дјелатност кандидата

Кандидат је навео објављене стручне и научне радове ђутуре, тако да је Комисији тешко разазнати шта су стручни, шта научни радови, а шта саопштења. У слободној интерпретацији, кандидат има објављен следећи научни рад:

1. N. Stojanović and Z. Mitrović, **Generalized vector implicit variational inequality problem with application to best approximation**, Journal of Mathematical Sciences: Advances and Applications, Volumen 6, No.1, 2010. G. Str. 65-73.

Поред овога, кандидат је пријавио још седам радова. Кандидат се јавио на конкурс 13. маја 2011. У библиографији објављених научних и стручних радова се наводе као објављени три рада на Првој конференцији математичара Републике Српске, која је одржана 25. Маја 2011. године.

### 4. Образовна дјелатност кандидата

У пријави кандидат наводи следеће четири објављене књиге.

1. N. Stojanović, **Zbirka riješenih zadataka iz matematike za završne ispite u gimnazijama i prijemne ispite na fakultetima**, Društvo matematičara RS, Bava Luka, 1994. g.

2. N. Stojanović, **Geometrija- zbirka riješenih zadataka za učenike srednjih škola**, Društvo matematičara RS, Bava Luka, 1994. g.

3. N. Stojanović, B. Čekrlija, **Zbirka riješenih zadataka iz Matematike - za pripremanje prijemnog ispita u srednjim školama**, Društvo matematičara RS, Banja Luka, 1995. g.

4. N. Stojanović, A. Borović, **Kvantitativne metode u menadžmentu**, (skripta), Univerzitet za primjenjene nauke, Doboj, 2006. g.

### 5. Стручна дјелатност кандидата

Међу раније поменутих радовима кандидат наводи и следећи стручни рад:

N. Stojanović, Z. Mitrović, **Jedan dokaz iracionalnosti broja  $e$** , Osječki list, Osijek, 2010. (prihvaćena recenzija- izlazi u drugom broju 2011.)

### 6. Напомена

Пријава кандидата мр. Ненада Стојановића је неозбиљна. Прије свега, он се пријавио за избор наставника и сарадника за област Алгебра и геометрија, мада је конкурс расписан само за асистента. О библиографији радова се не прави разлика између стручних и научних радова, а приложен је сепарат за само један рад. Кандидат има 27 година радног стажа и наводи различите активности које је обављао као асистент, а можда и наставник на Бањалучком универзитету и Универзитету примјењених наука у Добоју, али не даје никакав документ о избору у било које академско звање.

### III ZAKЉUЧНО MIШЉEЊE

Оба пријављена кандидата су магистри математичких наука и према томе испуњавају услове конкурса.

мр Сандра Косић-Јеремић је већ радила један изборни период као асистент и један као виши асистент на предметима за које је Конкурс расписан. У том раду се показала савјесном и одговорном. Остварује врло добар однос са студентима и предметним наставницима. Осим тога је објавила и пет стручних радова, па сматрамо да има предност у односу на другог кандидата.

**На крају, Комисија предлаже да се мр Сандра Косић- Јеремић поново изабере у звање вишег асистента за ужу научну област Алгебра и геометрија.**

Чланови Комисије:

1. Јасмина М.
2. Сунда Јабучић
3. М. Ђурић