

РЕПУБЛИКА СРПСКА  
УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ  
Број: 19/139/11  
Датум: 29.03.2016.  
БАЊА ЛУКА

Образац - 1

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ  
ФАКУЛТЕТ:



## ИЗВЈЕШТАЈ КОМИСИЈЕ

о пријављеним кандидатима за избор наставника и сарадника у  
звање

### I. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:

Одлука Сената Универзитета у Бањој Луци број 02/04-3.535-47/15 од 23.03.2015. год

Ужа научна/умјетничка област:  
Математичка анализа и примјене

Назив факултета:  
Технолошки факултет

Број кандидата који се бирају  
1

Број пријављених кандидата  
1

Датум и мјесто објављивања конкурса:  
08.04.2015. године у дневном листу „Глас Српске“

Састав комисије:

- Др Владимир Јовановић, ванредни професор, ПМФ у Бањалуци, ужа научна област Математичка анализа и примјене, предсједник;
- Др Милош Арсеновић, редовни професор, Математички факултет у Београду, ужа научна област Математичка анализа и примјене, члан;

3. Др Мирољуб Пранић, ванредни професор, ПМФ у Бањалуци, ужа научна област Математичка анализа и примјене, члан

Пријављени кандидати

Јелена Гајић, мастер математичар

## II. ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

### a) Основни биографски подаци :

Име (име оба родитеља) и презиме:	Јелена (Бранко и Вера) Гајић
Датум и мјесто рођења:	16.01.1976, Бања Лука
Установе у којима је био запослен:	Технолошки факултет Универзитета у Бањој Луци, 2001-
Радна мјеста:	Асистент и виши асистент
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	

### б) Дипломе и звања:

Основне студије	
Назив институције:	Природно-математички факултет Универзитета у Бањој Луци
Звање:	Дипломирани математичар и информатичар
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2001
Просјечна оцјена из цијelog студија:	8,84
Постдипломске студије:	
Назив институције:	Природно-математички факултет Универзитета у Новом Саду
Звање:	Мастер математичар
Мјесто и година завршетка:	Нови Сад, 2010
Наслов завршног рада:	Прилози теорији оператора – Банахове алгебре и Шатенове класе
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Математичке науке – Теоријска математика
Просјечна оцјена:	9,25
Докторске студије/докторат:	
Назив институције:	
Мјесто и година одбране докторске дисертација:	
Назив докторске дисертације:	
Научна/умјетничка област (подаци из	

дипломе):	
Претходни избори у наставна и научна зваша (институција, звање, година избора)	Технолошки факултет Универзитета у Бањој Луци асистент, 2001 - 2010 виши асистент, 2010 -

**в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата**

Радови прије последњег избора/реизбора

Радови послије последњег избора/реизбора

**Оригинални научни рад у рад у научном часопису међународног значаја**

1. S. Grujić, R. Grujić, Đ. Petrović, J. Gajić, *Knowledge of food quality and additives and its impact on food preference*, Acta Sci. Pol., Technol. Aliment 12(2) (2013), 215-222

У овом раду је примјеном статистичких метода испитивано како познавање квалитета хране и улоге адитива у исхрани утичу на опредјељење извјесних група потрошача приликом избора намирница.

(10 бодова)

2. S. Grujić, R. Grujić, Đ. Petrović, J. Gajić, *The importance of consumers knowledge about food quality , labeling and safety in food choice*, Journal of Food Research 2(5) (2013), 57-65

Уз помоћ  $\chi^2$  - теста је испитивано како извјесне групе млађих потрошача реагују на информације које се тичу квалитета хране, сигурности прехранбених производа и декларација која се на њима налазе.

(10 бодова)

**Научни рад на скупу међународног значаја штампан у зборнику извода радова**

3. S. Grujić, R. Grujić, Đ. Petrović, J. Gajić, *Consumers attitudes towards food additives and food choice*, 7th International congress of food technologists, Opatija, Croatia (2011)

На популацији од 109 студената уз помоћ статистичких метода је показано да постоји битна разлика међу мушким и женским у погледу основног знања које се тиче квалитета хране и адитива, али да, ипак, нема значајне разлике у њиховим прехранбеним навикама.

(3 бода)

**Реализован национални научни пројекат у својству сарадника на пројекту**

*CAD/CAM системи у производњи спортивке одjeће одговарајућих ergonomских и*

*термофизиолошких карактеристика*

Трајање: 2011-2012

Носилац пројекта: Технолошки факултет Универзитета у Бањој Луци

(1 бод)

**Реализован међународни научни пројекат у својству сарадника на пројекту**

*Пројектовање текстила и одјеће за спортски активне људе и испитивање њихових  
својстваца аспекта удобности при ношењу*

Трајање: 2012 – 2013

Носилац пројекта: Технолошки факултет Универзитета у Бањој Луци и Academy of design,  
Љубљана, Република Словенија

(3 бода)

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 27

**г) Образовна дјелатност кандидата:**

Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора

**Рецензијани универзитетски уџбеник који се користи у земљи**

Н. Скакић, Ј. Гајић, *Збирка решених задатака из теорије вјероватноће и математичке статистике*, ПМФ Бања Лука (2008)

**Квалитет педагошког рада на универзитету**

Јелена Гајић је изводила вјежбе из математичких предмета првенствено на Технолошком факултету, а повремено и на Архитектонско – грађевинском, те Природно – математичком факултету.

Образовна дјелатност послије последњег избора/реизбора

**Квалитет педагошког рада на универзитету**

Јелена Гајић успјешно изводи вјежбе из предмета Математика 1, Математика 2, Математика и Примјењена статистика на Технолошком факултету, те из предмета Реалне и комплексне функције на Студијском програму за математику и информатику Природно – математичког факултета. У прилог завидног квалитета рада Јелене Гајић говоре високе оцјене добијене у студенческим анкетама спроведених у оквиру система квалитета на универзитету.

(10 бодова)

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 10

д) Стручна дјелатност кандидата:

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора

1. Ј. Гајић, С. Косић-Јеремић, *Један задатак са комплексним бројевима*, Настава математике LIV (2-3) (2009), 24-26
2. Ј. Гајић, С. Косић-Јеремић, *Неки задаци са комплексним бројевима*, 16. годишња скупштина Научног друштва математичара, Бања Лука (2009)

Стручна дјелатност кандидата (послије последњег избора/реизбора)

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 0

Укупан број бодова: 37

**ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ**

На наведени конкурс пријавио се један кандидат, Јелена Гајић, мастер математичар. Поменути кандидат провео је један изборни период у звању вишег асистента. У том времену Јелена Гајић се показала као марљив радник, а по свједочанству наставника на чијим предметима је држала вјежбе и као поуздан сарадник. Јелена Гајић је, између остalog, учествовала у изради научних радова који не припадају научном пољу Математика, чиме је показала интерес за сарадњу и са колегама из других струка.

Узимајући у обзир да су испуњени услови наведени у Закону о високом образовању Републике Српске, предлажемо Сенату Универзитета у Бањој Луци и Наставно-научном вијећу Природно – математичког факултета да се Јелена Гајић, мастер математичар, поново изабере у звање вишег асистента на ужу научну област Математичка анализа и примјене.

У Бањој Луци, 21.05.2015. године

Потписи чланова комисије

1. *B. Јовановић*
2. *Милан Танасић*
3. *Грачан Ђорђевић*