



РЕПУБЛИКА СРПСКА
УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊА ЛУЦИ
Природно-математички факултет
Број: 19-2240/16
Датум: 19.08.2016 год
БАЊА ЛУКА

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: Сенат Универзитета у Бањој Луци, Одлука: 01/04.2-1959-6/16 од 05.07.2016. године
Ужа научна/умјетничка област: Физичка хемија, наука о полимерима, електрохемија (суве ћелије, батерије, гориве ћелије, корозија)
Назив факултета: Природно-математички факултет Универзитета у Бањалуци
Број кандидата који се бирају 1 (један)
Број пријављених кандидата 10 (десет)
Датум и мјесто објављивања конкурса: 29. јун 2016. године у дневном листу "Глас Српске" и на web страници Универзитета у Бањалуци
Састав комисије: а) Др Дијана Јелић, доцент, Медицински факултет, Фармација, Универзитет у Бањалуци, ужа научна област: Физичка хемија, наука о полимерима, електрохемија, председник б) Др Милена Петковић, ванредни професор, Факултет за Физичку хемију, Универзитет у Београду, ужа научна област: Физичка хемија – Квантна хемија, члан в) Др Рада Петровић, ванредни професор, Технолошки факултет, Универзитет у Бањалуци, ужа научна област: Физичка хемија, наука о полимерима, електрохемија, члан

Пријављени кандидати:
<ol style="list-style-type: none"> 1. Дарија Шкорић, проф. хемије 2. Триво Станковић, проф. хемије 3. Мр Сања Добрњац, дипл. инг. тех. 4. Мр Маријана Јовић, дипл. хемичар 5. Јована Цвијетић, дипл. биохемичар 6. Драгана Граховац, дипл. хемичар 7. Нада Видовић, проф. хемије 8. Драгана Милисавић, проф. хемије 9. Мр Емина Муслимовић, дипл. инг. хемије 10. Сузана Ковачевић, дипл. хемичар

II. ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

Први кандидат

а) Основни биографски подаци :

Име (име оба родитеља) и презиме:	Дарија (Велимир и Жељина) Шкорић
Датум и мјесто рођења:	13.10. 1983. Бањалука
Установе у којима је био запослен:	
Радна мјеста:	
Чланство у научним и стручним о ганизацијама или удружењима:	-

б) Дипломе и звања:

Основне студије	
Назив институције:	Природно-математички факултет Универзитета у Бањалуци
Звање:	Професор хемије
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2011. Године
Просјечна оцјена из цијелог студ ја:	9,21
Постдипломске студије:	
Назив институције:	
Звање:	
Мјесто и година завршетка:	
Наслов завршног рада:	
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	
Просјечна оцјена:	
Докторске студије/докторат:	
Назив институције:	

дисертација:	
Назив докторске дисертације:	
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, година избора)	

в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата

Радови прије последњег избора/реизбора <i>(Навести све радове сврстане по категоријама из члана 19. или члана 20.)</i>
Радови после последњег избора/реизбора <i>(Навести све радове, дати њихов крајак приказ и број бодова сврстаних по категоријама из члана 19. или члана 20.)</i>
УКУПАН БРОЈ БОДОВА:

г) Образовна дјелатност кандидата:

Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора <i>(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) сврстаних по категоријама из члана 21.)</i>
Образовна дјелатност после последњег избора/реизбора <i>(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) и број бодова сврстаних по категоријама из члана 21.)</i>
УКУПАН БРОЈ БОДОВА:

д) Стручна дјелатност кандидата:

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора <i>(Навести све активности сврстаних по категоријама из члана 22.)</i>
Стручна дјелатност кандидата (послије последњег избора/реизбора) <i>(Навести све активности и број бодова сврстаних по категоријама из члана 22.)</i>
УКУПАН БРОЈ БОДОВА:

Дјелатност	Број остварених бодова
Просјечна оцјена из свих оцјена из првог и другог циклуса студија (помножена са 10)	92,1
Научна дјелатност	-
Образовна дјелатност	-
Стручна дјелатност	-
УКУПАН БРОЈ БОДОВА	92,1

Други кандидат

а) Основни биографски подаци :

Име (име оба родитеља) и презиме:	Триво (Предраг и Дара) Станковић
Датум и мјесто рођења:	10. фебруар 1991. Босански Нови
Установе у којима је био запослен:	1. Крајиналијек а.д. Бања Лука 2. FitVital d.o.o. Бања Лука
Радна мјеста:	Референт службе хемикалија Генерални директор фирме FitVital d.o.o. Бања Лука
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	Друштво хемичара и технолога Кантона Сарајево

б) Дипломе и звања:

Основне студије	
Назив институције:	Природно-математички факултет Универзитета у Бањалуци
Звање:	Професор хемије
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2014. Године
Просјечна оцјена из цијелог студија:	8,02
Постдипломске студије:	
Назив институције:	
Звање:	
Мјесто и година завршетка:	
Наслов завршног рада:	
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	
Просјечна оцјена:	
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 звања (институција, звање, година избора)	

в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата

Радови прије посљедњег избора/реизбора <i>(Навести све радове сврстане по категоријама из члана 19. или члана 20.)</i>
Радови послје последњег избора/реизбора <i>(Навести све радове, дати њихов кратак приказ и број бодова сврстаних по категоријама из члана 19. или члана 20.)</i>

УКУПАН БРОЈ БОДОВА:

г) Образовна дјелатност кандидата:

Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора

(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) сврстаних по категоријама из члана 21.)

Образовна дјелатност послје последњег избора/реизбора

(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) и број бодова сврстаних по категоријама из члана 21.)

УКУПАН БРОЈ БОДОВА:

д) Стручна дјелатност кандидата:

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора

(Навести све активности сврстаних по категоријама из члана 22.)

- Члан тима националног пројекта под покровитељством АНУРС, Проучавање енергетске ефикасности соларних панела у зависности од њиховне географске оријентације, угла, нагиба и реалних климатских услова у Бањалуци, АНУРС, 2015 **1 бод**
- Учешће на конгресу хемичара и технолога БиХ са међународним учешћем, сарајево 21-23.10.2016.г. Достављена потврда о учешћу **1 бод**

Стручна дјелатност кандидата (послије последњег избора/реизбора)

(Навести све активности и број бодова сврстаних по категоријама из члана 22.)

УКУПАН БРОЈ БОДОВА:

2 бода

Дјелатност	Број остварених бодова
Просјечна оцјена из свих оцјена из првог и другог циклуса студија (помножена са 10)	80,2
Научна дјелатност	-
Образовна дјелатност	-
Стручна дјелатност	2,0
УКУПАН БРОЈ БОДОВА	82,2

Трећи кандидат

а) Основни биографс и подаци :

Име (име оба родитеља) и презиме:	Сања (Милош и Драгица) Добрњац
Датум и мјесто рођења:	13.6.1969.г. Босанска Градишка
Установе у којима је био запослен:	1. Предузеће ОДП Инга, Градишка 2. Фруктона а.д. Бањалука 3. Пројект а.д. Бањалука
Радна мјеста:	Мјесто инж. технолога, ОДП Инга Мјесто директора производње, ОДП Инга Руководиоц производње алкохолних и безалкохолних пића, Фруктона
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	-

б) Дипломе и звања:

Основне студије	
Назив институције:	Технолошки факултет, Универзитета у Бањалуци
Звање:	Дипломирани инжењер хемијске технологије
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 1993. Године
Просјечна оцјена из цијелог студија:	7,10
Постдипломске студије:	
Назив институције:	Технолошки факултет, Универзитета у Бањалуци
Звање:	Магистар хемијских наука из области опште и примјењене хемије
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2014.г.
Наслов завршног рада:	Површинске појаве на алумини и неким алумосиликатним минералима
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Општа и примјењена хемија
Просјечна оцјена:	9,90
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 звања (институција, звање,
година избора)

в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата

Радови прије последњег избора/реизбора

(Навести све радове сврстане по категоријама из члана 19. или члана 20.)

I Оригинални научни рад у научном часопису међународног значаја

1. Живковић П., Томић М., Петковић Д., Ђирић И., Стевановић Ж., Димитријевић Д., Добрњац С., Ђирић М., Possibilities of wind energy usage in ski centre Кораоник, Annals of faculty Engineering Hunedoara – International Journal of Engineering, Tome XIV – Fascicula 2. ISSN: pp 233-236, 2016
рад не припада научном пољу хемија

II Прегледни научни рад у часопису националног значаја

1. Добрњац М., Вучић Н., Добрњац С., Резултати производње етеричног уља методом парне дестилације из плодове клекe (*Juniperus communis*) и иглица дуглазије (*Pseudotsuga taxifolia*), Процесна техника, БИБЛИД: 0352-678, стр. 230-233, Београд, 2002
У раду је представљена пробна производња методом дестилације водом и паром на покретном дестилатору, и дата је анализа састава етеричног уља. **6 бодова**

III Научни рад на научном скупу међународног значаја, штампан у ијелини

1. С. Добрњац, Ј. Пенавин-Шкундрић, З. Леви, Д. Лазић, Љ. Васиљевић, The researche of temperature influence and adsorbents structure on the efficiency of the organic dyes adsorption, XXIV International Conference Ecological Truth, Eco-Ist 16, Врњачка Бања, 2016

5*0,50 = 2,5 бодова

Праћена је адсорпција метилен паловг из воденог раствора на синтетичком зеолиту 5А и зеолиту АW500.

2. С. Добрњац, Ј. Пенавин-Шкундрић, Љ. Васиљевић, Removal of fatty acids by adsorption process, Proceedings of the International Conference on Applied Sciences ICAS2016, Hunedoara, Romania, 2016
није достављена валидна документација

3. Добрњац М, Латиновић Т., Добрњац С., Живковић П., Increasing the efficiency of thermal solar panel, IOP Conference Series: materials Science and Engineering, International Conference Innovative Ideas in Science 2015, Technical University of Cluj Napoca, North University Centre of baia Mare, Romania, 2015
није достављена валидна документација

4. Моћнић М., Добрњац С., Dedusting of dust polyurethane in the process of production ortopedic aids, Proceedings of the 12th International Conference on Accomplishments in Electrical and mechanical Engineering and information Technology – DEMI 2015, ISBN 978-99938-39-53-8, CBISS.RS-ID 5949624, pp 263-267, Бањалука, 2015
рад не припада научном пољу хемија

5. Добрњац М., Буразер Ј., Добрњац С., Реконструкција система протока супстанце у парном дестилатору с циљем побољшања ефикасности процеса, 25. Међународни конгрес о процесној индустрији, Зборник радова, Београд, 2012
рад не припада научном пољу хемија

IV Научни рад на научном скупу националног значаја, штампан у зборнику извода

1. Добрњац М., Добрњац С., пробна производња етеричног уља методом парне дестилације из конопље (*Vitex agnuscastus*) и лаванде (*Lavandula officinalis*), 20. Конгрес о процесној индустрији, Београд, 2007
Производња методом дестилације воденом паром на дестилатору домаће производње, и дата је анализа састава етеричног уља. **1 бод**

<p>2. Добрњац С., Униацке Т., Анализа растворљивости протеина у кобиљем и крављем млијеку, 20. Конгрес о процесној индустрији, Београд, 2007 рад не припада научном пољу хемија</p> <p><i>V Научни рад на научном скупу међународног значаја, штампан у зборнику извода радова</i></p> <p>1. Перишић С., Ландуп Љ., Замјена трихлорфлуорметана – CFC 11 метилен хлоридом у производњи меке полиуретанске пјене, 6. Савјетовање хемичара и технолога Републике Српске, Бањалука, 1989 1 бод Проучава се замјена CFC са метилен хлоридом који се користи у производњи полиуретанске пјене.</p>
<p>Радови послије последњег избора/реизбора <i>(Навести све радове, дати њихов кратак приказ и број бодова сврстаних по категоријама из члана 19. или члана 20.)</i></p>
<p>УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 10,5 бодова</p>

г) Образовна дјелатност кандидата:

<p>Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора <i>(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) сврстаних по категоријама из члана 21.)</i></p>
<p>Образовна дјелатност послије последњег избора/реизбора <i>(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) и број бодова сврстаних по категоријама из члана 21.)</i></p>
<p>УКУПАН БРОЈ БОДОВА:</p>

д) Стручна дјелатност кандидата:

<p>Стручна дјелатност кандидата прије оследњег избора/реизбора <i>(Навести све активности сврстаних по категоријама из члана 22.)</i></p>
<p><i>VI Стручни рад у часопису националног значаја</i></p> <p>1. Добрњац М., Добрњац С., Повећање ефикасности размјенивача топлоте промјеном геометријских параметара, научно-стручни часопис, Енергетске технологије, Друштво за сунчеву енергију, Србија солар, ISSN 1451-9070, стр 48-51, Зрењанин, 2011 рад не припада научном пољу хемија</p>
<p><i>VII Рад у зборнику радова са међународног стручног скупа</i></p> <p>1. Добрњац М., Ђурђевић М., Добрњац С., Конструкционо рјешење измјенивача топлоте са завојним цијевима, Научно-стручни скуп, Технолошке иновације генератор привредног развоја, Зборник радова, ISBN 978 99955-4-6. Стр 279-288, Бањалука, 2010 рад не припада научном пољу хемија</p>
<p><i>Остале професионалне активности на Универзитету и ван Универзитета које доприносе повећању угледа Универзитета</i> 2 бода</p> <p>1. Сертификат о учешћу на семинару-обуци за Валидацију метода у лабораторијској пракси, Савез хемијских инжењера Србије, Технолошко-металуршки факултет у Београду, 23.5.2012.г.</p> <p>2. Сертификат о учешћу на курсу Технологија хране и сигурност хране у оквиру Темпус пројекта 18084-2003. Бањалука, 2007</p>

3. Диплома тиму Бонем (Мирко Добрњац, Сања Добрњац и Душко Добрњац) за освојено треће мјесто најбољу технолошку иновацију, Дестилатор за етерична уља. Министарство науке и технологије, Такмичење за најбољу технолошку иновацију у Републици Српској 2011.г.
4. Диплома тиму Бонем (Мирко Добрњац, Сања Добрњац, Живорад Антонијевић и Неђо Вучић) за освојено треће мјесто најбољу технолошку иновацију, Дестилатор за етерична уља. Министарство науке и технологије, Такмичење за најбољу технолошку иновацију у Републици Српској 2010.г.
5. Сертификат за курс „Ventilation efficiency and indoor climate quality“, Охрид, Македонија, 2011.г.
6. Сертификат за 9. Међународни курс за младе истраживаче у компјутерском инжињерству, „Computational Engineering“ DAAD пројекат, Бугарска, 2013
7. Сертификат за квалитет „PBI Bottler Quality Training“ Ирска, 2004
8. Сертификат за акредитацију, „Consultancy for SMEs for EURLSMED SME“ БиХ, 2012.г.

Стручна дјелатност кандидата (послије последњег избора/реизбора)
(Навести све активности и број бодова сарганих по категоријама из члана 22.)

УКУПАН БРОЈ БОДОВА:

Дјелатност	Број остварених бодова
Просјечна оцјена из свих оцјена из првог и другог циклуса студија (помножена са 10)	85,0
Научна дјелатност	10,5
Образовна дјелатност	
Стручна дјелатност	2,0
УКУПАН БРОЈ БОДОВА	97,5

Четврти кандидат

а) Основни биографски подаци :

Име (име оба родитеља) и презиме:	Драгана (Мирослав и Милена) Граховац
Датум и мјесто рођења:	27. јули 1990, Сарајево
Установе у којима је био запослен:	Испекторат Републике Српске (водна инспекција)
Радна мјеста:	2014-2015. Волонтер у водној инспекцији 2015. Асистент у водној инспекцији
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	

б) Дипломе и звања:

Основне студије	
Назив институције:	Природно-математички факултет Универзитета у Бањалуци
Звање:	Дипломирани хемичар
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2013
Просјечна оцјена из цијелог студија:	9,05
Постдипломске студије:	
Назив институције:	
Звање:	
Мјесто и година завршетка:	
Наслов завршног рада:	
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	
Просјечна оцјена:	
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 звања (институција, звање, година избора)	

в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата

Радови прије последњег избора/реизбора <i>(Навести све радове сврстане по категоријама из члана 19. или члана 20.)</i>
Радови после последњег избора/реизбора <i>(Навести све радове, дати њихов кратак приказ и број бодова сврстаних по категоријама из члана 19. или</i>

члана 20.)
УКУПАН БРОЈ БОДОВА:

г) Образовна дјелатност кандидата:

Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора <i>(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) сврстаних по категоријама из члана 21.)</i>
Образовна дјелатност после последњег избора/реизбора <i>(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) и број бодова сврстаних по категоријама из члана 21.)</i>
УКУПАН БРОЈ БОДОВА:

д) Стручна дјелатност кандидата:

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора <i>(Навести све активности сврстаних по категоријама из члана 22.)</i>
Стручна дјелатност кандидата (послије последњег избора/реизбора) <i>(Навести све активности и број бодова сврстаних по категоријама из члана 22.)</i>
УКУПАН БРОЈ БОДОВА:

Дјелатност	Број остварених бодова
Просјечна оцјена из свих оцјена из првог и другог циклуса студија (помножена са 10)	90,5
Научна дјелатност	
Образовна дјелатност	
Стручна дјелатност	
УКУПАН БРОЈ БОДОВА	90,5

Пети кандидат

а) Основни биографски подаци :

Име (име оба родитеља) и презиме:	Нада (Саво и Госпа) Видовић
Датум и мјесто рођења:	23. мај 1991. Градишка
Установе у којима је био запослен:	2015.- 2016., ОШ Васа Чубриловић
Радна мјеста:	Наставница хемије у ОШ
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	-

б) Дипломе и звања:

Основне студије	
Назив институције:	Природно-математички факултет Универзитета у Бањалуци
Звање:	Професор хемије
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2015.
Просјечна оцјена из цијелог студија:	9,38 (Златна значка за најбољег дипломираног студента)
Постдипломске студије:	
Назив институције:	
Звање:	
Мјесто и година завршетка:	
Наслов завршног рада:	
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	
Просјечна оцјена:	
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 звања (институција, звање, година избора)	

в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата

Радови прије последњег избора/реизбора <i>(Навести све радове сврстане по категоријама из члана 19. или члана 20.)</i>
Радови после последњег избора/реизбора <i>(Навести све радове, дати њихов кратак приказ и број бодава сврстаних по категоријама из члана 19. или члана 20.)</i>

УКУПАН БРОЈ БОДОВА:

г) Образовна дјелатност кандидата:

Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора <i>(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) сврстаних по категоријама из члана 21.)</i>
Образовна дјелатност последије последњег избора/реизбора <i>(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) и број бодова сврстаних по категоријама из члана 21.)</i>
УКУПАН БРОЈ БОДОВА:

д) Стручна дјелатност кандидата:

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора <i>(Навести све активности сврстаних по категоријама из члана 22.)</i>
Стручна дјелатност кандидата (послије последњег избора/реизбора) <i>(Навести све активности и број бодова сврстаних по категоријама из члана 22.)</i>
УКУПАН БРОЈ БОДОВА:

Дјелатност	Број остварених бодова
Просјечна оцјена из свих оцјена из првог и другог циклуса студија (помножена са 10)	93,8
Научна дјелатност	
Образовна дјелатност	
Стручна дјелатност	
УКУПАН БРОЈ БОДОВА	93,8

Шести кандидат

а) Основни биографски подаци :

Име (име оба родитеља) и презиме:	Милисавић (Радован и Сњежана) Драгана
Датум и мјесто рођења:	25.08.1992.г.у Бањалуци
Установ у којима је био запослен:	-
Родна мјеста:	-
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	

б) Дипломе и звања:

Основне студије	
Назив институције:	Природно-математички факултет Универзитета у Бањалуци
Звање:	Професор хемије
Мјест и година завршетка:	Бања Лука, 2015.
Просјечна оцјена из цијелог студија:	9,10
Постдипломске студије	
Назив институције:	
Звање:	
Мјесто и година завршетка:	
Наслов завршног рада:	
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	
Просјечна оцјена:	
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 звања (институција, звање, година избора)	

в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата

Радови прије последњег избора/реизбора

(Навести све радове сврстане по категоријама из члана 19. или члана 20.)

Научни рад на скупу међународног значаја, штампан у зборнику извода

радова

2. Бојана Лукајић, Драгана Милисавић, Дино Хасанагић, Сениша Шкондрић, Биљана Кукавица – Јовановић, III Симпозијум биолога и еколога Републике Српске - Зборник сажетака, „Биохемијска карактеризација ензимског антиоксидативног метаболизма корјена и листа врсте *Rumex obtusifolius* L расле на пепелишту", Бања Лука 2015

Испитивање разлика у антиоксидативном метаболизму између биљака *Rumex obtusifolius* L раслих на пепелишту и контролних биљака исте врсте раслих на неконтаминираним земљишту. У коријену и листу су одређени садржај укупних протеина, фенола и фотосинтетских пигмената, те изоензимски профили и активности ензима антиоксидативне одбране. У раду је дискутована могућа улога CAT, SOD и POD у прилагођавању *Rumex obtusifolius* L као еуриваленте врсте на специфичан супстрат као што је пепелиште у почетној фази раста.

3x0.5=1.5

Научни рад на скупу националног значаја, штампан у зборнику извода радова

1. Маја Драча, Драгана Милисавић, Дијана Јелић, Термално разлагање ацетилсалицилне киселине методом симултане ТГА/ДТА анализе, Научна конференција поводом 20 година Природно-математичког факултета из области природних и математичких наука", 16-17.9.2016.г. – потврда о прихватању сажетка

Циљ овог рада је испитивање термичке стабилности ацетилсалицилне киселине методом симултане ТГ/ДТА термијске анализе. Рад изучава кинетику разлагања ацетилсалицилне киселине и термичку стабилност.

1 бод

2. Драгана Милисавић, Савка Јанковић, Дијана Јелић, Испитивање кинетике аскорбинске киселине електрохемијском методом, Научна конференција поводом 20 година Природно-математичког факултета из области природних и математичких наука", 16-17.9.2016.г. – потврда о прихватању сажетка

У раду је представљена употреба кондуктометријске методе за праћење кинетике аскорбинске киселине и процјену кинетичких параметара k , $t_{1/2}$ и E_a .

1 бод

3. Дијана Јелић, Саида Фазлагвић, Милисавић Драгана, Студиј стабилности амброксол хидрохлорида употребом термалним метода, Научна конференција поводом 20 година Природно-математичког факултета из области природних и математичких наука", 16-17.9.2016.г. – потврда о прихватању сажетка

Праћење механизма деградације амброксол хидрохлорида у температурском интервалу од собне температуре до 600°C у атмосфери азота, на основу губитка масе који је добијен преињеном термогравиметрије.

1 бод

Радови послје последњег избора/реизбора

(Навести све радове, дати њихов кратак приказ и број бодова сврстаних по категоријама из члана 19. или члана 20.)

УКУПАН БРОЈ БОДОВА:

4,5 бодова

г) Образовна дјелатност кандидата:

<i>категоријама из члана 21.)</i>
Образовна дјелатност послије последњег избора/реизбора <i>(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) и број бодова сврстаних по категоријама из члана 21.)</i>
УКУПАН БРОЈ БОДОВА:

д) Стручна дјелатност кандидата:

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора <i>(Навести све активности сврстаних по категоријама из члана 22.)</i>
Научни рад на научном скупу националног значаја, штампан у зборнику извода радова
3. Бојана Лукајић, Драгана Милисавић, Biochemical characterisation of enzymatic antioxidative metabolism in the root and leaf of <i>Rumex obtusifolius</i> L. Species grown in ash. 8th Scientific Conference Students Encountering Science with International Participation, стр. 159 1 бод У раду је кориштена спектрофотометријска метода за мјерење активности пероксидазе у корјену биљке и у листу <i>Rumex obtusifolius</i> L. и електрофоретска метода за детекцију двије ЦОД изоформе код врсте <i>Rumex obtusifolius</i> L. Зскључено је да пепелиште доводи до промјене у изоензимским профилима и активностима ензима антиоксидативне одбране.
Остале професионалне активности на Универзитету и ван Универзитета које доприносе повећању угледа Универзитета 2 бода
1. Сертификат и плакета за учешће и за најуспјешнији рад на 8. Научно-стручном скупу „Студенти у сусрет науци“ са међународним учешћем, из области природних наука, 25-27. Новембар, 2015, Бања Лука
2. Сертификат за обуку „Припрема и анализа узорака за анализу полихлорованих бифенила (РСВ) у површинским водама, Нетрел Темпус пројекат, Бања Лука, 26 – 30. Октобар, 2015.г.
3. Сертификат за обуку „Одређивање пестицида у седименту и полифенолних једињења у површинским водама примјеном GC-MS, Нетрел Темпус пројекат, Бања Лука, 25 – 29. Јуни, 2016.г.
Стручна дјелатност кандидата (послије последњег избора/реизбора) <i>(Навести све активности и број бодова сврстаних по категоријама из члана 22.)</i>
УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 3.0 бода

Дјелатност	Број остварених бодова
Просјечна оцјена из свих оцјена из првог и другог циклуса студија (помножена са 10)	91,0
Научна дјелатност	4,5
Образовна дјелатност	
Стручна дјелатност	3,0
УКУПАН БРОЈ БОДОВА	98,5

Седми кандидат

а) Основни биографски подаци :

Име (име оба родитеља) и презиме:	Маријана (Миленко и Миланка) Јовић
Датум и мјесто рођења:	26.7.1990.г.
Установе у којима је био запослен:	ОШ Алекса Шантић, Угљевик
Радна мјеста:	Наставник хемије
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	

б) Дипломе и звања:

Основне студије

Назив институције:	Природно-математички факултет Универзитета у Београду
Звање:	Програм професор хемије – дипломирани хемичар
Мјесто и година завршетка:	Београд, 2013.г.
Просјечна оцјена из цијелог студија:	8,44

Постдипломске студије:

Назив институције:	Факултет за физичку хемију, Универзитет у Београду
Звање:	Мастер физикохемичар
Мјесто и година завршетка:	Београд, 2015
Наслов завршног рада:	Електрохемијско одређивање јона тешких метала помоћу електрода на бази MnO_2
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Физичка хемија
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 звања (институција, звање, година избора)	

в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата

Радови прије последњег избора/реизбора <i>(Навести све радове сврстане по категоријама из члана 19. или члана 20.)</i>
Радови после последњег избора/реизбора <i>(Навести све радове, дати њихов кратак приказ и број бодова сврстаних по категоријама из члана 19. или члана 20.)</i>

г) Образовна дјелатност кандидата:

Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора <i>(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) сврстаних по категоријама из члана 21.)</i>
Образовна дјелатност после последњег избора/реизбора <i>(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) и број бодова сврстаних по категоријама из члана 21.)</i>
УКУПАН БРОЈ БОДОВА:

д) Стручна дјелатност кандидата:

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора <i>(Навести све активности сврстаних по категоријама из члана 22.)</i>
Стручна дјелатност кандидата (послије последњег избора/реизбора) <i>(Навести све активности и број бодова сврстаних по категоријама из члана 22.)</i>
УКУПАН БРОЈ БОДОВА:

Дјелатност	Број остварених бодова
Просјечна оцјена из свих оцјена из првог и другог циклуса студија (помножена са 10)	8,85
Научна дјелатност	
Образовна дјелатност	
Стручна дјелатност	
УКУПАН БРОЈ БОДОВА	88,5

Осми кандидат

а) Основни биографски подаци :

Име (име оба родитеља) и презиме:	Јована (Милош и Горана) Цвијетић
Датум и мјесто рођења:	13.8.1992.г. Нови Сад
Установе у којима је био запослен:	
Радна мјеста:	
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	

б) Дипломе и звања:

Основне студије	
Назив институције:	Природно-математички факултет Универзитета у Новом саду
Звање:	Дипломирани биохемичар
Мјесто и година завршетка:	Нови Сад, 2015.г.
Просјечна оцјена из цијелог студија:	9,25 (није достављен испис оцјена, просјек преузет из увјерења)
Постдипломске студије:	
Назив институције:	
Звање:	
Мјесто и година завршетка:	
Наслов завршног рада:	
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	
Просјечна оцјена:	
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 звања (институција, звање, година избора)	

в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата

Радови прије посљедњег избора/реизбора <i>(Навести све радове сврстане по категоријама из члана 19. или члана 20.)</i>
Радови послје последњег избора/реизбора

(Навести све радове, дати њихов кратак приказ и број бодова сврстаних по категоријама из члана 19. или члана 20.)

г) Образовна дјелатност кандидата:

Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора

(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) сврстаних по категоријама из члана 21.)

Образовна дјелатност после последњег избора/реизбора

(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) и број бодова сврстаних по категоријама из члана 21.)

УКУПАН БРОЈ БОДОВА:

д) Стручна дјелатност кандидата:

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора

(Навести све активности сврстаних по категоријама из члана 22.)

Стручна дјелатност кандидата (послије последњег избора/реизбора)

(Навести све активности и број бодова сврстаних по категоријама из члана 22.)

Кандидаткиња Јована Цвијетић је у библиографији навела да је члан два пројекта, као и да посједује сертификате за одређивање пестицида у површинским водама методом ГЦ-МС, али није доставила никакав валидан документ, стога комисија не може бодовати нити једно од наведеног.

УКУПАН БРОЈ БОДОВА:

Дјелатност	Број остварених бодова
Просјечна оцјена из свих оцјена из првог и другог циклуса студија (помножена са 10)	92,5
Научна дјелатност	
Образовна дјелатност	
Стручна дјелатност	
УКУПАН БРОЈ БОДОВА	92,5

Девети кандидат

а) Основни биографски подаци :

Име (име оба родитеља) и презиме:	Емина (Ахмед и Сенада)Муслимовић
Датум и мјесто рођења:	29.4.1983.г. Какањ
Установе у којима је био запослен:	Термомонтажа д.о.о. Какањ ЛП Електропривреда БиХ, Сарајево
Радна мјеста:	Технолог – хемијска анализа и хемијска припрема воде
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	

б) Дипломе и звања:

Основне студије	
Назив институције:	Природно-математички факултет Универзитета у Сарајеву
Звање:	Дипломирани инжењер хемије
Мјесто и година завршетка:	Сарајево, 2007.г.
Просјечна оцјена из цијелог студија:	7,65
Постдипломске студије:	
Назив институције:	Природно-математички факултет Универзитета у Сарајеву
Звање:	Магистар хемијских наука – смјер аналитичка хемија
Мјесто и година завршетка:	Сарајево, 2011.г.
Наслов завршног рада:	Биланс и облици сумпора при сагорјевању угља у блоку 7 ТЕ Какањ
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Аналитичка хемија
Просјечна оцјена:	8,33
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 звања (институција, звање, година избора)	

в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата

Радови прије последњег избора/реизбора <i>(Навести све радове сврстане по категоријама из члана 19. или члана 20.)</i>
Радови послје последњег избора/реизбора <i>(Навести све радове, дати њихов кратак приказ и број бодова сврстаних по категоријама из члана 19. или члана 20.)</i>

г) Образовна дјелатност кандидата:

Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора <i>(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) сврстаних по категоријама из члана 21.)</i>
Образовна дјелатност послје последњег избора/реизбора <i>(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) и број бодова сврстаних по категоријама из члана 21.)</i>
УКУПАН БРОЈ БОДОВА:

д) Стручна дјелатност кандидата:

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора <i>(Навести све активности сврстаних по категоријама из члана 22.)</i>
Стручна дјелатност кандидата (послје последњег избора/реизбора) <i>(Навести све активности и број бодова сврстаних по категоријама из члана 22.)</i>
УКУПАН БРОЈ БОДОВА:

Дјелатност	Број остварених бодова
Просјечна оцјена из свих оцјена из првог и другог циклуса студија (помножена са 10)	79,9
Научна дјелатност	
Образовна дјелатност	
Стручна дјелатност	
УКУПАН БРОЈ БОДОВА	79,9

Десети кандидат

а) Основни биографски подаци :

Име (име оба родитеља) и презиме:	Сузана (Миленко и Биљана) Ковачевић
Датум и мјесто рођења:	22.9.1991.г. Прњавор
Установе у којима је био запослен:	
Радна мјеста:	
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	

б) Дипломе и звања:

Основне студије	
Назив институције:	Природно-математички факултет Универзитета у Бањалуци
Звање:	Дипломирани хемичар
Мјесто и година завршетка:	Бањалука, 2015.г.
Просјечна оцјена из цијелог студија:	9,18
Постдипломске студије:	
Назив институције:	
Звање:	
Мјесто и година завршетка:	
Наслов завршног рада:	
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	
Просјечна оцјена:	
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 звања (институција, звање, година избора)	

в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата

Радови прије последњег избора/реизбора <i>(Навести све радове сврстане по категоријама из члана 19. или члана 20.)</i>
Радови после последњег избора/реизбора <i>(Навести све радове, дати њихов кратак приказ и број бодова сврстаних по категоријама из</i>

члана 19. или члана 20.)

г) Образовна дјелатност кандидата:

Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора <i>(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) сврстаних по категоријама из члана 21.)</i>
Образовна дјелатност после последњег избора/реизбора <i>(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) и број бодова сврстаних по категоријама из члана 21.)</i>
УКУПАН БРОЈ БОДОВА:

д) Стручна дјелатност кандидата:

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора <i>(Навести све активности сврстаних по категоријама из члана 22.)</i>
•
Стручна дјелатност кандидата (послије последњег избора/реизбора) <i>(Навести све активности и број бодова сврстаних по категоријама из члана 22.)</i>
УКУПАН БРОЈ БОДОВА:

Дјелатност	Број остварених бодова
Просјечна оцјена из свих оцјена из првог и другог циклуса студија (помножена са 10)	91,8
Научна дјелатност	
Образовна дјелатност	
Стручна дјелатност	
УКУПАН БРОЈ БОДОВА	91,8

III. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Након детаљне анализе достављене документације за десет пријављених кандидата за избор у звање сарадника за ужу научну област

Физичка хемија, наука о полимерима, електрохемија (суве хелије, батерије, гориве хелије, корозија)

комисија је након бодовања свих релевантних података из документације, а у складу са Правилником о поступку и условима избора наставника и сарадника на Универзитету у Бањалуци, формирала следећу ранг-листу и дала закључно мишљење.

1. Драгана Милисавић, проф. хемије	98,5
2. Мр Сања Добрњац, дипл. инж. техн.	97,5
3. Нада Видовић, проф. хемије	93,8
4. Јована Цвијетић, дипл. биохемичар	92,5
5. Дарија Шкорић, проф. хемије	92,1
6. Сузана Ковачевић, дипл. хемичар	91,8
7. Драгана Граховац, дипл. хемичар	90,5
8. Мр Маријана Јовић, дипл. хемичар	88,5
9. Триво Станковић, проф. хемије	82,2
10. Мр. Емина Муслимовић, дипл. инж. хемије	79,9

Прворангирани кандидат проф. хемије Драгана Милисавић је завршила Природно-математички факултет, Универзитета у Бањалуци са просјеком 9.15.

Драгана Милисавић, иако наставни смјер, кроз достављену документацију показала је интерес и иницијативу за научно-истраживачки рад и током студирања и након завршетка, што је за професију сарадника на Универзитету од изнимне важности и од кључног значаја.

Кандидат Драгана Милисавић је радила дипломски рад на Катедри за физичку хемију, Природно-математичког факултета у Бањалуци. Проф. хемије Драгана Милисавић, учествовала је на двије међународне научне конференције са веома запаженим резултатима. Учествовала је и прошла стручно усавршавање у оквиру два пројекта TEMPUS NETREL. Доставила је и потврде о учешћу за три рада које ће презентовати као аутор или коаутор на конференцији поводом 20. година Природно-математичког факултета, Универзитета у Бањалуци и сва три рада припадају области физичке хемије.

Другорангирани кандидат Мр Сања Добрњац је завршила Технолошки факултет са просјечном оцјеном 7,10 и магистарски студиј на Технолошком факултету, Универзитета у Бањалуци са просјечном оцјеном 9,90. Кандидат Мр Сања Добрњац је такође као прворангирани кандидат показала интерес за научно истраживање, али сви приложени радови не припадају научном пољу хемија. Радови који припадају пољу хемије (II.1, III.1, IV.1, V.1) су бодовани, док радови (I.1; III.4, III.5, IV.2, VI.1, VII.1) не припадају пољу хемије, те стога нису ни бодовани. Од наведених радова из поља хемије, само један рад III.1 припада ужој научној области физичке хемије.

Осталим пријављеним кандидатима за мјесто сарадника на ужој научној

области физичка хемија, изузев проф. хемије Триве Станковића, бодови су одређени на основу просјека током студија I и II циклуса: Јовани Цвијетић, дипл. биохемичар, Дарији Шкорић, проф. хемије, Сузани ковачевић, дипл. хемичар, Драгани Граховац, дипл. хемичар, Мр Маријани Јовић, Мр. Емини Муслимовић, дипл. инж. хемије.

Проф. хемије Триво Станковић има 82,2 бода. Проф. хемије Триво Станковић, са просјечном оцјеном током студија 8,02, доставио је у документацији да је сарадник на националном-истраживачком пројекту под покровитељством АНУРС и доставио је потврду о учешћу на предстојећој конференцији 2. Међународни конгрес хемичара и технолога БиХ у Сарајеву, 2016.г.

Комисија је након исцрпног размишљања, става да треба дати предност кандидату проф. хемије Драгани Милисавић јер основни студиј кандидата Драгане Милисавић припада научном пољу хемије, а опус достављених радова Драгане Милисавић је искључиво у домену хемијских наука, и од приложених радова три рада припадају ужој научној области физичка хемија што је у складу са конкурсом Универзитета у Бањалуци који је расписан за научно поље Хемије и за ужу научну област Физичке хемије.

На основу свега изложеног Комисија са задовољством предлаже Наставно-научном вијећу Природно-математичког факултета у Бањој Луци и Сенату Универзитета у Бањој Луци да Драгану Милисавић, **изаберу у сарадничко звање асистент за ужу научну област Физичка хемија, наука о полимерима, електрохемија (суве ћелије, батерије, гориве ћелије, корозија)**

Уколико се на Конкурсе пријавило више кандидата у Закључном мишљењу обавезно је навести ранг листу свих кандидата са знаком броја освојених бодова, на основу које ће бити формулисан приједлог за избор.

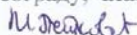
У Бањалуци и Београду,
Август, 2016. године

Потпис чланова комисије

1. Др Дијана Јелић, доцент, Медицински факултет, Фармација, Универзитет у Бањалуци, **предсједник**



2. Др Милена Петковић, ванредни професор, Факултет за Физичку хемију, Универзитет у Београду, **члан**



3. Др Рада Петровић, ванредни професор, Технолошки факултет, Универзитет у Бања Луци, **члан**



IV. ИЗДВОЈЕНО ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

(Образложење члан(ов)а Комисије о разлозима издвајања закључног мишљења.)

Потпис чланова комисије са издвојеним
закључним мишљењем

1. _____
2. _____