

**НАСТАВНО –НАУЧНОМ
ФИЛОЗОФСКИ ФАКУЛТЕТ
СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ**

Предмет: Извјештај комисије о пријављеним кандидатима за избор у академско звање асистента, ужа научна област Рачунарске науке (ужа образовна област Софтверско инжењерство, предмети: Методика наставе рачунарства 1, Базе података, Основи информатике, Информационе технологије у географији, Методика наставе рачунарства 2, Рачунарски практикум, Програмски пакети у математици, Информатика, Педагошка информатика)

Одлуком Наставно-научног вијећа Филозофског факултета у Палама, Универзитета у Источном Сарајеву, број ННВ: 2459/17 од 12. 9. 2017. године, именовани смо у Комисију за разматрање конкурсног материјала и писање извјештаја по конкурс, објављеном у дневном листу “ Глас Српске“ од 5. јула 2017. године, за избор у академско звање **асистента**, ужа научна област Рачунарске науке (ужа образовна област Софтверско инжењерство, предмети: Методика наставе рачунарства 1, Базе података, Основи информатике, Информационе технологије у географији, Методика наставе рачунарства 2, Рачунарски практикум, Програмски пакети у математици, Информатика, Педагошка информатика).

ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ

Састав комисије¹ са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назив научне области, научног поља и уже научне/умјетничке области за коју је изабран у звање, датума избора у звање и назив факултета, установе у којој је члан комисије запослен:

1. Др Илија Лаловић, ванредни професор, предсједник
Научна област Природне науке
Научно поље Рачунарске и информационе науке
Ужа научна област Рачунарске науке
Датум избора у звање: 04.05.2015. године
Универзитет у Бањој Луци
Природно-математички факултет

2. Др Саша Стојановић, доцент, члан
Научна област Природне науке
Научно поље Рачунарске и информационе науке
Ужа научна област Рачунарске науке
Датум избора у звање: 16.5.2016. године
Универзитет у Београду
Електротехнички факултет

¹ Комисија се састоји од најмање три наставника из научног поља, од којих је најмање један из уже научне/умјетничке за коју се бира кандидат. Најмање један члан комисије не може бити у радном односу на Универзитету у Источном Сарајеву, односно мора бити у радном односу на другој високошколској установи. Чланови комисије морају бити у истом или вишем звању од звања у које се кандидат бира и не могу бити у сродству са кандидатом.

3. Др Дарко Дракулић, доцент, члан
 Научна област Природне науке
 Научно поље Рачунарске и информационе науке
 Ужа научна област Рачунарске науке
 Датум избора у звање: 29.9.2016. године
 Универзитет у Источном Сарајеву
 Филозофски факултет

На претходно наведени конкурс пријавило се три кандидата:

1. Јована Јанковић,
2. Маријана Драгичевић,
3. Драган Мањак.

На основу прегледа конкурсне документације, а поштујући прописане чланове² 77., 78. и 87. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“ бр. 73/10, 104/11, 84/12, 108/13, 44/15, 90/16), чланове 148. и 149. Статута Универзитета у Источном Сарајеву и чланове 5., 6., 37., 38. и 39³. Правилника о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву, Комисија за писање извјештаја о пријављеним кандидатаима за изборе у звања, Наставно-научном вијећу Филозофског факултета и Сенату Универзитета у Источном Сарајеву подноси слиједећи извјештај на даље одлучивање:

ИЗВЈЕШТАЈ КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ
Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке
01-С-260-XXXIII/17 од 29. 6. 2017. године
Дневни лист, датум објаве конкурса
„Глас Српске“, 5. јуна 2017
Број кандидата који се бира
1
Звање и назив уже научне области, уже образовне области за коју је конкурс расписан, списак предмета
Асистент, ужа научна област Рачунарске науке (ужа образовна област Софтверско инжењерство, предмети: Методика наставе рачунарства 1, Базе података,

² У зависности од звања у које се кандидат бира, наводи се члан 77. или 78. или 87.

³ У зависности од звања у које се кандидат бира, наводи се члан 37. или 38. или 39.

Основи информатике, Информационе технологије у географији, Методика наставе рачунарства 2, Рачунарски практикум, Програмски пакети у математици, Информатика, Педагошка информатика)
Број пријављених кандидата
3

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
ПРВИ КАНДИДАТ
1. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ
Име (име једног родитеља) и презиме
Јована (Слободан) Јанковић
Датум и мјесто рођења
13. 11. 1991. године у Сарајеву
Установе у којима је кандидат био запослен
1. Средњошколски центар „Пале“, 2. Основна школа „Пале“
Звања/радна мјеста
1. професор математике 2. наставник математике
Научна област
-
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима
2. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА
Основне студије/студије првог циклуса
Назив институције, година уписа и завршетка
Филозофски факултет Пале, уписала 2010/11. године, завршила 10.7.2014. године
Назив студијског програма, излазног модула
Студијски програм за математику и рачунарство
Просјечна оцјена током студија ⁴ , стечени академски назив
9,70, професор математике и рачунарства
Постдипломске студије/студије другог циклуса
Назив институције, година уписа и завршетка
1.Филозофски факултет Пале, уписала академске 2014/15. године, завршила 28.9. 2016. године; 2. Природно-математички факултет Бања Лука, уписала академске 2014/15. године, завршила 5. 5. 2016. године
Назив студијског програма, излазног модула
1. Математика и рачунарство, смјер Рачунарство 2. Студијски програм за математику

⁴ Просјечна оцјена током основних студија и студија првог и другог циклуса наводи се за кандидате који се бирају у звање асистента и вишег асистента.

Просјечна оцјена током студија, стечени академски назив
1. 9.78, <i>мастер информатике</i> 2. 9.33, <i>мастер математике – 300 ECTS – Алгебра и геометрија</i>
Наслов магистарског/мастер рада
1. „Генетски алгоритми у рјешавању оптимационих проблема“ 2. „Комбинаторне теореме о конвексним скуповима“
Ужа научна/умјетничка област
1. Рачунарске науке 2. Алгебра и геометрија
Докторат/студије трећег циклуса
Назив институције, година уписа и завршетка (датум пријаве и одбране дисертације)
Природно-математички факултет Нови Сад, смјер: Информатика, уписала академске 2016/17. године
Наслов докторске дисертације
Ужа научна област
Претходни избори у звања (институција, звање и период)
3. НАУЧНА/УМЈЕТНИЧКА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА
Радови прије првог избора
1. Ј. Јанковић, „Рјешавање проблема минималног покривања локација примјеном различитих оператора селекције генетског алгоритма“, <i>XVI Међународни научно-стручни симпозијум Инфотех Јахорина, 2017.</i> 2. Ј. Јанковић, „Реализација контролера анаестезије на бази фази логике у програмском окружењу MATLAB/SIMULINK“, <i>XV Међународни научно-стручни симпозијум Инфотех Јахорина, 2016.</i> 3. В. Говедарица, Ј. Јанковић, „Диофантове једначине $x^2 - axy + y^2 = \pm a$ “, <i>Трећа Математичка конференција Републике Српске, 2013.</i> 4. Ј. Јанковић, „Рјешавање неких локацијских проблема примјеном генетског алгоритма“, <i>Шеста Математичка конференција Републике Српске, 2016.</i> (прихваћен за штампање)
Радови послје последњег избора/реизбора⁵
4. ОБРАЗОВНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА
Образовна дјелатност прије првог и/или /последњег избора/реизбора
Образовна дјелатност послје последњег избора/реизбора

⁵ Навести кратак приказ радова и књига (научних књига, монографија или универзитетских уџбеника) релевантних за избор кандидата у академско звање.

5. СТРУЧНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
ДРУГИ КАНДИДАТ
1. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ
Име (име једног родитеља) и презиме
Маријана (Будимир) Драгичевић
Датум и мјесто рођења
12. 6. 1994. године у Блажују, општина Илиџа
Установе у којима је кандидат био запослен
IT компанија Lapaso
Звања/радна мјеста
Научна област
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима
2. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА
Основне студије/студије првог циклуса
Назив институције, година уписа и завршетка
Филозофски факултет Пале, уписала академске 2012/13. године, завршила 11.10. 2016. године
Назив студијског програма, излазног модула
Студијски програм за математику и рачунарство
Просјечна оцјена током студија ⁶ , стечени академски назив
9.89, професор математике и рачунарства
Постдипломске студије/студије другог циклуса
Назив институције, година уписа и завршетка
Назив студијског програма, излазног модула
Просјечна оцјена током студија, стечени академски назив
Наслов магистарског/мастер рада
Ужа научна/умјетничка област
Докторат/студије трећег циклуса
Назив институције, година уписа и завршетка (датум пријаве и одбране дисертације)

⁶ Просјечна оцјена током основних студија и студија првог и другог циклуса наводи се за кандидате који се бирају у звање асистента и вишег асистента.

Наслов докторске дисертације
Ужа научна област
Претходни избори у звања (институција, звање и период)
3. НАУЧНА/УМЈЕТНИЧКА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА
Радови прије првог избора
Радови послје последњег избора/реизбора⁷
4. ОБРАЗОВНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА
Образовна дјелатност прије првог и/или /последњег избора/реизбора
Образовна дјелатност послје последњег избора/реизбора
5. СТРУЧНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА

⁷ Навести кратак приказ радова и књига (научних књига, монографија или универзитетских уџбеника) релевантних за избор кандидата у академско звање.

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
ТРЕЋИ КАНДИДАТ
1. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ
Име (име једног родитеља) и презиме
Драган (Милан) Мањак
Датум и мјесто рођења
29.7.1989. године у Жежићима, општина Калиновик
Установе у којима је кандидат био запослен
Гимназија „Калиновик“ у Калиновику
Звања/радна мјеста
Професор математике и информатике
Научна област
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима
2. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА
Основне студије/студије првог циклуса
Назив институције, година уписа и завршетка
Филозофски факултет Пале, уписао 2009/10. године, завршио 21.5.2014. године
Назив студијског програма, излазног модула
Студијски програм за математику и рачунарство
Просјечна оцјена током студија ⁸ , стечени академски назив
9.16, професор математике и рачунарства
Постдипломске студије/студије другог циклуса
Назив институције, година уписа и завршетка
Назив студијског програма, излазног модула
Просјечна оцјена током студија, стечени академски назив
Наслов магистарског/мастер рада
Ужа научна/умјетничка област
Докторат/студије трећег циклуса
Назив институције, година уписа и завршетка (датум пријаве и одбране дисертације)
Наслов докторске дисертације

⁸ Просјечна оцјена током основних студија и студија првог и другог циклуса наводи се за кандидате који се бирају у звање асистента и вишег асистента.

Ужа научна област
Претходни избори у звања (институција, звање и период)
3. НАУЧНА/УМЈЕТНИЧКА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА
Радови прије првог избора
Радови после последњег избора/реизбора⁹
4. ОБРАЗОВНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА
Образовна дјелатност прије првог и/или /последњег избора/реизбора
Образовна дјелатност после последњег избора/реизбора
5. СТРУЧНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА
Остале стручне дјелатности.

РЕЗУЛТАТ ИНТЕРВЈУА СА КАНДИДАТИМА¹⁰
У складу са одредбама члана 2. Правилника о измјенама и допунама о поступку и условима за избор академског особља Универзитета у источном Сарајеву заказа је интервју са кандидатима који је одржан 29. 9. 2017. године у 10,00 часова у просторијама Факултетима. Интервју је обављен са свим пријављеним кандидатима. Након обављеног интервјуа са кандидатима, чланови комисије су закључили да сва три пријављена кандидата испуњавају услове предвиђене конкурсом. Кандидати су на интервју показали елоквенцију и рационалност у презентацији својих резултата, али се посебо истакла Јована Јанковић.
7. ИНФОРМАЦИЈА О ОДРЖАНОМ ПРЕДАВАЊУ ИЗ НАСТАВНОГ ПРЕДМЕТА КОЈИ ПРИПАДА УЖОЈ НАУЧНОЈ/УМЈЕТНИЧКОЈ ОБЛАСТИ

⁹ Навести кратак приказ радова и књига (научних књига, монографија или универзитетских уџбеника) релевантних за избор кандидата у академско звање.

¹⁰ Интервју са кандидатима за изборе у академска звања обавља се у складу са чланом 4а. Правилника о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву (Интервју подразумјева непосредан усмени разговор који комисија обавља са кандидатима у просторијама факултета/академије. Кандидатима се путем поште доставља позив за интервју у коме се наводи датум, вријеме и мјесто одржавања интервјуа.)

ЗА КОЈУ ЈЕ КАНДИДАТ КОНКУРИСАО, У СКЛАДУ СА ЧЛАНОМ 93. ЗАКОНА О ВИСОКОМ ОБРАЗОВАЊУ¹¹

III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Експлицитно навести у табели у наставку да ли сваки кандидат испуњава услове за избор у звање или их не испуњава.

Минимални услови за избор у звање ¹²	испуњава/не испуњава	Навести резултате рада (уколико испуњава)
---	----------------------	---

Први кандидат: Јована Јанковић

Завршен први циклус студија са најмање 240 ECTS и најнижом просечном оцјеном 8,0	испуњава	Завршен први циклус студија са просјечном оцјеном 9,70
--	-----------------	--

Додатно остварени резултати рада (осим минимално прописаних)

1. **Завршена два друга циклуса студија:**
 - a. Универзитет у Источном Сарајеву, Филозофски факултет Пале, *мастер информатике*, просјечна оцјена: **9.78**
 - b. Универзитет у Бањој Луци, Природно-математички факултет, *мастер математике – алгебра и геометрија*, просјечна оцјена: **9.33**
2. **Уписан трећи циклус студија** из Информатике, Природно-математички факултет Нови Сад
3. **Аутор три стручна/научна рада:**
 1. Ј. Јанковић, „Рјешавање проблема минималног покривања локација примјеном различитих оператора селекције генетског алгорита“, *XVI Међународни научно-стручни симпозијум Инфотех Јахорина, 2017.*
 2. Ј. Јанковић, „Реализација контролера анаестезије на бази фази логике у програмском окружењу MATLAB/SIMULINK“, *XV Међународни научно-стручни симпозијум Инфотех Јахорина, 2016.*
 3. Ј. Јанковић, „Рјешавање неких локацијских проблема примјеном генетског алгорита“, Шеста Математичка конференција Републике Српске, 2016. (прихваћен за штампање)
4. **Коаутор једног стручног рада:**

В. Говедарица, Ј. Јанковић, „Диофантове једначине $x^2 - ax + y^2 = \pm a$ “, Трећа Математичка конференција Републике Српске, 2013.

Други кандидат: Маријана Драгичевић

Завршен први циклус студија са најмање 240 ECTS и најнижом просечном оцјеном 8,0	испуњава	Завршен први циклус студија са просјечном оцјеном 9,89
--	-----------------	--

¹¹ Кандидат за избор у наставно-научно звање, који раније није изводио наставу у високошколским установама, дужан је да пред комисијом коју формира вијеће организационе јединице, одржи предавање из наставног предмета уже научне/умјетничке области за коју је конкурисао.

¹² У зависности у које се звање бира кандидат, навести минимално прописане услове на основу члана 77., 78. и 87. Закона о високом образовању односно на основу члана 37., 38. и 39. Правилника о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву

Додатно остварени резултати рада (осим минимално прописаних): нема		
Трећи кандидат: Драган Мањак		
<i>Завршен први циклус студија са најмање 240 ECTS и најнижом просечном оцјеном 8,0</i>	испуњава	Завршен први циклус студија са просјечном оцјеном 9,16
Додатно остварени резултати рада (осим минимално прописаних): нема		
Приједлог кандидата за избор у акедемско звање		
<p>На расписани конкурс за избор у звање асистента за ужу научну област Рачунарске науке (ужа област образовања Софтверско инжењерство) пријавила су се три кандидата: Јована Јанковић, Маријана Драгичевић и Драган Мањак. Комисија констатује да сва три кандидата испуњавају услове за избор у звање асистента. Иако сви кандидати испуњавају услове за избор у звање асистента, Комисија предност даје кандидату Јовани Јанковић из разлога што је завршила два мастера (из рачунарства и из математике) са изузетно високим просјеком, има уписане докторске студије из информатике и аутор/коаутор је четири стручна/научна рада.</p> <p>Због свега наведеног, предлажемо Наставно-научном вијећу Филозофског факултета и Сенату Универзитета у Источном Сарајеву да изабере Јовану Јанковић у звање асистента на ужу научну област Рачунарство и ужу образовну област Софтверско инжењерство (предмети: Методика наставе рачунарства 1, Базе података, Основи информатике, Информационе технологије у географији, Методика наставе рачунарства 2, Рачунарски практикум, Програмски пакети у математици, Информатика, Педагошка информатика).</p>		

Ч Л А Н О В И К О М И С И Ј Е:

1. Др Илија Лаловић , председник
2. Др Саша Стојановић , члан
3. Др Дарко Дракулић, члан

Мјесто: Пале

Датум: 2. 10. 2017. године