

## Прилог бр. 1.

### НАСТАВНО – НАУЧНОМ ВИЈЕЋУ ФАКУЛТЕТА ПОСЛОВНЕ ЕКОНОМИЈЕ БИЈЕЉИНА СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ

**Предмет:** Извјештај комисије о пријављеним кандидатима за избор сарадника у звање вишег асистента, ужа научна област Математичка анализа и примјене.

Одлуком Наставно-научног вијећа Факултета пословне економије Бијељина, Универзитета у Источном Сарајеву, број ННВ: 89-02/20 од 13.2.2020. године, именовани смо у Комисију за разматрање конкурсног материјала и писање извјештаја по конкурс, објављеном у дневном листу “Глас Српске“ од 31.12.2019. године, за избор у академско звање **виши асистент**, ужа научна област Математичка анализа и примјене.

#### ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ

Састав комисије са знаком 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. Проф. др Стана Цвејић, редовни професор, предсједник  
Научна област: Математика  
Научно поље: Математичка анализа и примјене  
Ужа научна област: Математичка анализа и примјене  
Датум избора у звање 19.9.2006. године  
Универзитет: Универзитет у Источном Сарајеву  
Факултет: Педагошки факултет Бијељина

2. Проф. др Небојша Елез, редовни професор, члан  
Научна област: Математика  
Научно поље: Математичка анализа и примјене  
Ужа научна област: Математичка анализа и примјене  
Датум избора у звање: 15.7.2014.  
Универзитет: Универзитет у Источном Сарајеву  
Факултет: Филозофски факултет

3. Проф. др Александра Костић, редовни професор, члан  
Научна област: Математика  
Научно поље: Математичка анализа и примјене  
Ужа научна област: Математичка анализа и примјене  
Датум избора у звање: 31.1.2018.  
Универзитет: Универзитет у Сарајеву  
Факултет: Машински факултет

На претходно наведени конкурс пријавило се 2 кандидата:

1. Мирсада Ђезић,
2. Милијана Миловановић.

На основу прегледа конкурсне документације, а поштујући прописане чланове 77. 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. и 37. Правилника о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву, Комисија за писање извјештаја о пријављеним кандидатима за изборе у звања, Наставно-научном вијећу Факултета пословне економије Бијељина и Сенату Универзитета у Источном Сарајеву подноси сљедећи извјештај на даље одлучивање:

## ИЗВЈЕШТАЈ

### КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

<b>I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ</b>
<b>Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке</b>
Одлука Сената Универзитета у Источном Сарајеву, број: 01-С-547-VII/19 од 26.12.2019. године
<b>Дневни лист, датум објаве конкурса</b>
„Глас Српске“, од 31.12.2019. године
<b>Број кандидата који се бира</b>
1 (један)
<b>Звање и назив уже научне/умјетничке области, уже образовне области за коју је конкурс расписан, списак предмета</b>
Избор у академско звање виши асистент, ужа научна област Математичка анализа и примјене
<b>Број пријављених кандидата</b>
2 (два)

<b>II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ</b>
<b>ПРВИ КАНДИДАТ</b>
<b>1. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ</b>
<b>Име (име једног родитеља) и презиме</b>
Мирсада (Сабахудин) Ђезић
<b>Датум и мјесто рођења</b>
24.8.1985. године, Бијељина
<b>Установе у којима је кандидат био запослен</b>
Административна служба општине Бијељина (2009-2010);

Енерготерм д.о.о. (2011-2012); Градска управа Града Бијељина (2014. и даље)
<b>Звања/радна мјеста</b>
Приправник; Радник на пословима робног и финансијског књиговодства; Шеф Одсјека за послове комуналне накнаде у Одјелу за стамбено-комуналне послове и заштиту животне средине.
<b>Научна област</b>
-
<b>Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима</b>
-
<b>2. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА</b>
<b>Основне студије/студије првог циклуса</b>
<b>Назив институције, година уписа и завршетка</b>
Универзитет у Источном Сарајеву , Факултет спољне трговине Бијељина (2006-2009)
<b>Назив студијског програма, излазног модула</b>
Пословна економија; смјер: Спољна и унутрашња трговина
<b>Просјечна оцјена током студија, стечени академски назив</b>
Просјечна оцјена: 8.00; стечени академски назив: дипломирани економист
<b>Постдипломске студије/студије другог циклуса</b>
<b>Назив институције, година уписа и завршетка</b>
Универзитет у Источном Сарајеву , Филозофски факултет Пале (2009-2016)
<b>Назив студијског програма, излазног модула</b>
Примијењена математика
<b>Просјечна оцјена током студија, стечени академски назив</b>
Просјечна оцјена: 9.00; стечени академски назив: магистар математичких наука
<b>Наслов магистарског/мастер рада</b>
Вјероватносни алгоритми у теорији коначних поља
<b>Ужа научна/умјетничка област</b>
Алгебра и геометрија
<b>Докторат/студије трећег циклуса</b>
-
<b>Наслов докторске дисертације</b>
-
<b>Ужа научна област</b>
-
<b>Претходни избори у звања (институција, звање и период)</b>
-
<b>3. НАУЧНА/УМЈЕТНИЧКА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА</b>
<b>Радови прије првог и/или посљедњег избора/реизбора</b>
-
<b>Радови послје посљедњег избора/реизбора</b>

-
<b>4. ОБРАЗОВНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА</b>
<b>Образовна дјелатност прије првог и/или /последњег избора/реизбора</b>
У току треће и четврте године основних студија радила као демонстратор за математику на Факултету спољне трговине у Бијељини.
<b>Образовна дјелатност послје последњег избора/реизбора</b>
-
<b>5. СТРУЧНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА</b>
<b>Саопштења на научним конференцијама</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Душан Јокановић, <b>Мирсада Ђезић</b>, Марина Зиројевић: <i>A note to Cantor-Zassenhaus Algorithm</i>, Четврта математичка конференција Републике Српске, Факултет за производњу и менаџмент Требиње, 6. и 7. јун 2014. године</li> <li>2. Марина Зиројевић, <b>Мирсада Ђезић</b>, Душан Јокановић: <i>A note to Berlekamp's algorithm</i>, Трећа математичка конференција Републике Српске, Факултет за производњу и менаџмент Требиње, 7. и 8. јун 2013. године</li> <li>3. <b>Мирсада Ђезић</b>: <i>Елементарне методе рјешавања Диофантових једначина</i>, Друга математичка конференција Републике Српске, Факултет за производњу и менаџмент Требиње, 8. и 9. јун 2012. године.</li> </ol>

<b>II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ</b>
<b>ДРУГИ КАНДИДАТ</b>
<b>1. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ</b>
<b>Име (име једног родитеља) и презиме</b>
Милијана (Станко) Миловановић
<b>Датум и мјесто рођења</b>
30.4.1982. године, Бијељина
<b>Установе у којима је кандидат био запослен</b>
Гимназија „Филип Вишњић“ Бијељина (2006-2011); Универзитет у Источном Сарајеву, Педагошки факултет Бијељина (2011-2017), Факултет пословне економије Бијељина (2017. и даље)
<b>Звања/радна мјеста</b>
Средњошколски професор математике; Асистент; Виши асистент
<b>Научна област</b>
Математика
<b>Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима</b>
Члан Друштва математичара Републике Српске; Члан Организационог одбора конференције „Прва регионална радионица о истраживању математичког образовања у нижим разредима основне школе“, коју су организовали и реализовали Научно друштво математичара Бања Лука и Педагошки факултет Бијељина, 25-27.10.2013; Члан Организационог одбора Интернационалног научног скупа „ЕКОНБИЗ“ , Факултет пословне економије Бијељина.

<b>2. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА</b>
<b>Основне студије/студије првог циклуса</b>
<b>Назив институције, година уписа и завршетка</b>
Универзитет у Новом Саду, Природно – математички факултет, Департман за математику и информатику (2001-2006)
<b>Назив студијског програма, излазног модула</b>
Математика
<b>Просјечна оцјена током студија, стечени академски назив</b>
Просјечна оцјена: 9.28, стечени академски назив: дипломирани математичар
<b>Постдипломске студије/студије другог циклуса</b>
<b>Назив институције, година уписа и завршетка</b>
Универзитет у Новом Саду, Природно – математички факултет, Департман за математику и информатику (2015)
<b>Назив студијског програма, излазног модула</b>
Примијењена математика
<b>Просјечна оцјена током студија, стечени академски назив</b>
Просјечна оцјена: 9.29, стечени академски назив: мастер математичар
<b>Наслов магистарског/мастер рада</b>
Линеарна уређења и ГО простори
<b>Ужа научна/умјетничка област</b>
Математичка анализа и примјене
<b>Докторат/студије трећег циклуса</b>
Назив институције, година уписа и завршетка (датум пријаве и одбране дисертације)
Универзитет у Београду, Математички факултет (2015- )
<b>Наслов докторске дисертације</b>
-
<b>Ужа научна област</b>
-
<b>Претходни избори у звања (институција, звање и период)</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Академско звање асистент, ужа научна област Математичка анализа и примјене, Универзитет у Источном Сарајеву, Педагошки факултет Бијељина, (2011-2015)</li> <li>2. Академско звање виши асистент, ужу научна област Математичка анализа и примјене, Универзитет у Источном Сарајеву, Педагошки факултет Бијељина, (2015-)</li> </ol>
<b>3. НАУЧНА/УМЈЕТНИЧКА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА</b>
<b>Радови прије првог и/или посљедњег избора/реизбора</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>М. Миловановић</b>, Д. А. Романо, В. Тодић: <i>Различити аспекти у истраживању наставе математике</i>; Нова школа, ISSN 1840 - 0922, Број 9/10 (2012), 89 – 109</li> <li>2. <b>М. Миловановић</b>, А. Петојевић, Д. А. Романо: <i>Једно истраживање о концептима рјешавања линеарних једначина и неједначина студената учитељског програма</i>, ИМО, ISSN 1986 – 518X, Vol. IV (2012), Број 6, 15 – 24</li> <li>3. <b>М. Миловановић</b>, Д. А. Романо: <i>Један интересантан аналог фактор-скупа</i>;</li> </ol>

МАТ - КОЛ (Бања Лука), ISSN 0345 - 6969 (p), ISSN 1986 - 5228 (o), XVIII (2) (2012), 5 – 9

4. **М. Миловановић**, Д. А. Романо: *Неке нове релације на скуповима*; МАТ - КОЛ (Бања Лука), ISSN 0345 - 6969 (p), ISSN 1986 - 5228 (o), XVIII (2) (2012), 19 – 23
5. **М. Milovanovic**, D. A. Romano: *A construction of quasi-antiorders on semigroups generated by coradicals of principal consistent subsets*; International Journal of Algebra, ISSN 1312 - 8868, Vol. 6 (2012), no. 9 - 12, 517 – 529
6. С. Црвенковић, **М. Миловановић**, Д. А. Романо: *Неке дилема и питања које се природно појављују при увођењу појма 'угао' у нижим разредима основне школе*; ИМО, ISSN 1986 - 518X, Vol. IV (2012), Број 7, 17 – 30
7. С. Црвенковић, **М. Миловановић**, Д. А. Романо: *Упоредна анализа природе математичких знања која се користе у учионици*; Норма, ISSN 0353 - 7129, Број 2 (2012), 133 – 154

#### Радови послје последњег избора/реизбора

1. **М. Миловановић**, Д. А. Романо: *Дескриптивна анализа Истраживања математичког образовања у Републици Српској у периоду 2011-2015*; ИМО, ISSN (p) 2303-4890, ISSN (o) 1986 - 518X, Vol. VII (2015), Број 12, 25 – 36

#### 4. ОБРАЗОВНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА

##### Образовна дјелатност прије првог и/или /последњег избора/реизбора

Као асистент, ангажована на:

1. Педагошком факултету, из предмета: Почетни (Елементарни) математички појмови (2011-2015), Методика наставе математике 1 (2011-2015),
2. Факултету пословне економије, из предмета: Математика за економисте (2011-2015), Пословна статистика (2011-2015),
3. Економском факултету Брчко, из предмета Математика (2012-2015)

##### Образовна дјелатност послје последњег избора/реизбора

Као виши асистент, ангажована на:

1. Педагошком факултету, из предмета: Почетни (Елементарни) математички појмови (2015-2018), Методика наставе математике 1 (2015-2018), Методика наставе математике 2 (2018),
2. Факултету пословне економије, из предмета: Математика за економисте (2015-2020), Пословна статистика (2015-2020),
3. Економском факултету Брчко, из предмета Математика (2015-2020)

#### 5. СТРУЧНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА

##### Саопштења на конференцијама међународног значаја:

**Milijana Milovanović** and D. A. Romano: *Quasi-conjugative relations in sets*; Conference ATA 2012, ANALYSIS AND TOPOLOGY MEETS ALGEBRA, 25<sup>th</sup> to 27<sup>th</sup> of May, 2012 Faculty of Education in Sombor, University of Novi Sad, Serbia

##### Саопштења на научним конференцијама националног значаја:

1. **М. Миловановић**, Д. А. Романо и Владан Тодић: *Различити теоријски*

- аспекти истраживања наставе математике*, Научни скуп Педагошког факултета у Бијељини, 18. новембар 2011.
2. **М. Миловановић**, Д. А. Романо и Владан Тодић: *Упоредна анализа природе математичких знања које се користи и конструише у учионици*, Научни скуп Педагошког факултета у Бијељини, 18. новембар 2011.
3. **М. Миловановић**, Д. А. Романо: *Дескриптивна нализа Истраживања математичког образовања у Републици Српској у периоду 2011-2015*, Научни скуп Педагошког факултета у Бијељини, 20. новембар 2015.
4. **Милијана Миловановић**, Даниел А. Романо: *Разумијевање природе математичких знања – основа за интеграцију са другим предметима*, Научно – стручна конференција Педагошког факултета Сомбор, Универзитет у Новом Саду, 25 – 27. мај 2012.

### **Пројекти:**

**Диспаритети просторног развоја РС на основу вриједности индекса.** Носилац пројекта: Педагошки факултет Бијељина, Универзитет у Источном Сарајеву, 2015, члан пројектног тима

## **6. РЕЗУЛТАТ ИНТЕРВЈУА СА КАНДИДАТИМА**

У складу са чланом 4а. Правилника о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву, интервју са кандидатима је одржан дана 4.3.2020. године, у просторијама Факултета пословне економије Бијељина, са почетком у 12 сати, о чему је сачињен и Записник.

Интервју је обављен у присуству два од три члана Комисије: проф. др Стана Цвејић, председник Комисије и проф. др Небојша Елез, члан Комисије.

Чланови Комисије су констатовали да су прије интервјуа стекли увид у комплетну конкурсну документацију, као и да су се позиву за исти одазвала оба кандидата.

## **7. ИНФОРМАЦИЈА О ОДРЖАНОМ ПРЕДАВАЊУ ИЗ НАСТАВНОГ ПРЕДМЕТА КОЈИ ПРИПАДА УЖОЈ НАУЧНОЈ/УМЈЕТНИЧКОЈ ОБЛАСТИ ЗА КОЈУ ЈЕ КАНДИДАТ КОНКУРИСАО, У СКЛАДУ СА ЧЛАНОМ 93. ЗАКОНА О ВИСОКОМ ОБРАЗОВАЊУ**

-

**III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ****Први кандидат: Мирсада Ђезић**

Минимални услови за избор у звање	испуњава/не испуњава	Навести резултате рада (уколико испуњава)
1. Завршен први циклус студија у одговарајућој научној области са најмање 240 ЕЦТС бодова и најнижом просјечном оцјеном 8,0	Не испуњава услов	Кандидат је завршио први циклус студија на Факултету спољне трговине Универзитета у Источном Сарајеву (дипломирани економиста) са просјечном оцјеном 8,00
2. Завршен други циклус студија у одговарајућој научној области са најнижом просјечном оцјеном 8,0	Испуњава услов	Кандидат је завршио други циклус студија на Филозофском факултету Универзитета у Источном Сарајеву (магистар математичких наука) са просјечном оцјеном 9,0

**Други кандидат: Милијана Миловановић**

Минимални услови за избор у звање	испуњава/не испуњава	Навести резултате рада (уколико испуњава)
1. Завршен први циклус студија у одговарајућој научној области са најмање 240 ЕЦТС бодова и најнижом просјечном оцјеном 8,0	Испуњава услов	Кандидат је завршио први циклус студија на Природно – математичком факултету Универзитета у Новом Саду, на департману за математику и информатику (дипломирани математичар) са просјечном оцјеном 9,28
2. Завршен други циклус студија у одговарајућој научној области са најнижом просјечном оцјеном 8,0	Испуњава услов	Кандидат је завршио други циклус студија на Природно – математичком факултету Универзитета у Новом Саду, на департману за математику и информатику (мастер математичар) са просјечном оцјеном 9,29

**III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ**

На основу увида у конкурсну документацију и резултата интервјуа са кандидатима, Комисија констатује да кандидат **Милијана Миловановић** испуњава све законом предвиђене услове да буде изабрана у звање **вишег асистента**, ужа научна област **Математичка анализа и примјене**, на Факултету пословне економије у Бијељини. Комисија такође закључује да кандидат Милијана Миловановић има континуитет у математичком образовању и вишу просјечну оцјену, и на првом и на другом циклусу студија, те да тренутно похађа докторске студије на Математичком факултету Универзитета у Београду. Комисија је усагласила мишљење да кандидат испуњава прописане услове за избор у сарадничко звање вишег асистента, јер:

- (1) Завршила је факултет у четворогодишњем трајању - студијски програм за математику са просјеком оцјена током школовања **9.28**;



- (2) Завршила је студиј другог циклуса – студијски програм за математику са просјеком оцјена током школовања **9.29**;
- (3) Коаутор је једног научног рада публикованог у међународном научном математичком часопису и шест радова публикованих у часописима националног значаја, од којих су пет научни радови.
- (4) У оквирима учествовања у раду научних скупова, имала је једно излагање на скупу међународног значаја и три саопштења на скуповима националног значаја.
- (5) Била је члан Организационог одбора два научна скупа.
- (6) Учествовала је у изради два научноистраживачка пројекта као члан пројектних тимова.
- (7) Провела је четири године у сарадничком звању асистента и пет година у звању вишег асистента, држећи вјежбе из више предмета на неколико организационих јединица Универзитета у Источном Сарајеву (Факултет пословне економије, Педагошки факултет Бијељина, Економски факултет Брчко), те тако стицала значајна и драгоцјена искуства у реализацији наставе.

Из свега наведеног Комисија једногласно предлаже Наставно научно вијећу Факултета пословне економије и Сенату Универзитета у Источном Сарајеву да кандидата **Милијану Миловановић** изабере у звање **вишег асистента**, ужа научна област **Математичка анализа и примјене**.

#### Ч Л А Н О В И К О М И С И Ј Е:

1. \_\_\_\_\_  
Проф. др Стана Цвејић, предсједник
2. \_\_\_\_\_  
Проф. др Небојша Елез, члан
3. \_\_\_\_\_  
Проф. др Александра Костић, члан

#### IV ИЗДВОЈЕНО ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Нема издвојених мишљења.

Мјесто: Бијељина  
Датум: 18.3.2020. године