

**НАСТАВНО –НАУЧНОМ ВИЈЕЋУ  
ПЕДАГОШКОГ ФАКУЛТЕТА БИЈЕЉИНА  
СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ**

**Предмет:** Извјештај комисије о пријављеним кандидатима за избор у академско звање виши асистент, ужа научна област Математичка анализа и примјене (ужа образовна област Математичка анализа и примјене).

Одлуком Наставно-научног вијећа Педагошког факултета Бијељина, Универзитета у Источном Сарајеву, број ННВ: 01-310 од 30.05.2019. године, именовани смо у Комисију за разматрање конкурсног материјала и писање извјештаја по конкурс, објављеном у дневном листу “Глас Српске“ од 8. и 9.5.2019. године, за избор (поновни избор) у академско звање **виши асистент**, ужа научна област Математичка анализа и примјене.

**ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ**

Састав комисије 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. Проф.др Небојша Елез, редовни професор, предсједник Научна област: Математика Научно поље: Математичка анализа и примјене Ужа научна област: Математичка анализа и примјене Датум избора у звање: 15.07.2014. Универзитет: Универзитет у Источном Сарајеву Факултет: Филозофски факултет
2. Проф. др Стана Цвејић, редовни професор, члан 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 у Источном Сарајеву Педагошки факултет Бијељина
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: 31.01.2018. Универзитет: Универзитет у Сарајеву Факултет: Машински факултет

На претходно наведени конкурс пријавило се 2 кандидата:

1. Мирсада Ђезић,
2. Владан Тодић.

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 Педагошког факултета 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-158-LXIV/19 од 25.4.2019. године
<b>Дневни лист, датум објаве конкурса</b>
„Глас Српске“, од 8.и 9.5.2019. 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 (ужа образовна област Математичка анализа и примјене).
<b>Број пријављених кандидата</b>
2(два)

Први кандидат

<b>II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ</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, Бијељини
<b>Установе у којима је кандидат био запослен</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- У току треће и четврте године основних студија радила као демонстратор за математику на Факултету спољне трговине у Бијељини, школске 2006/07 и 2007/08,</li> <li>- Током 2009-2010 године радила као приправник у Административној служби општине Бијељина,</li> <li>- Током 2011-2012 године радила у Енерготерм д.о.о. на пословима робног и финансијског књиговодства</li> <li>- Од октобра 2014. године запослена у Градској управи Града Бијељина као шеф Одсјека за послове комуналне накнаде у Одјељењу за стамбено-комуналне послове и заштиту животне средине.</li> </ul>
<b>Звања/радна мјеста</b>
-
<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 (2004-2009)
<b>Назив студијског програма, излазног модула</b>
Пословна економија
<b>Просјечна оцјена током студија, стечени академски назив</b>
Просјечна оцјена: 8.23, 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>
Примјењена 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 /посљедњег избора/реизбора</b>
У току треће и четврте године основних студија радила као демонстратор за математику на Факултету спољне трговине у Бијељини, школске 2006/07 и 2007/08
<b>Образовна дјелатност послје посљедњег 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>, Трећа математичка конференција Републике Српске, Факултет за производњу и менаџмент Требиње, 8. и 9. јун 2012. године.</li> </ol>

Други кандидат

<b>II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ</b>
<b>1. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ</b>
<b>Име (име једног родитеља) и презиме</b>
Владан ( Манојло ) Тодић
<b>Датум и мјесто рођења</b>
15.4.1986. године, Тузла
<b>Установе у којима је кандидат био запослен</b>
Универзитет у Источном Сарајеву, Педагошки факултет Бијељина
<b>Звања/радна мјеста</b>
Асистент и виши асистент, Универзитет у Источном Сарајеву, Педагошки факултет Бијељина
<b>Научна област</b>
Математика
<b>Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима</b>
Друштво математичара Републике Српске
<b>2. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА</b>
<b>Основне студије/студије првог циклуса</b>
<b>Назив институције, година уписа и завршетка</b>
Универзитет Нови Сад, Природно – математички факултет, Департман за математику и информатику Нови Сад (2005-2009)
<b>Назив студијског програма, излазног модула</b>
Примјењена математика
<b>Просјечна оцјена током студија, стечени академски назив</b>
Просјечна оцјена: 9.15, стечени академски назив: дипломирани математичар – математика финансија
<b>Постдипломске студије/студије другог циклуса</b>
<b>Назив институције, година уписа и завршетка</b>
Универзитет Нови Сад, Природно – математички факултет, Департман за математику и информатику Нови Сад (2009-2014)
<b>Назив студијског програма, излазног модула</b>
Примјењена математика
<b>Просјечна оцјена током студија, стечени академски назив</b>
Просјечна оцјена: 9.14, стечени академски назив: мастер математичар
<b>Наслов магистарског/мастер рада</b>
Примена факторијалних огледа
<b>Ужа научна/умјетничка област</b>
Математичка анализа и примјене
<b>Докторат/студије трећег циклуса</b>
<b>Назив институције, година уписа и завршетка (датум пријаве и одбране дисертације)</b>
Универзитет Београд, Математички факултет (2014- )
<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 за ужу научну област Математичка анализа и примјене, Универзитет у Источном Сарајеву, Педагошки факултет Бијељина, (2010-2014)</li> <li>2. Академско звање: виши асистент за ужу научну област Математичка анализа и примјене, Универзитет у Источном Сарајеву, Педагошки факултет Бијељина, (2014-2019)</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. М. Миловановић, Д. А. Романо, <b>В. Тодић</b>: <i>Различити аспекти у истраживању наставе математике</i>; Нова школа, ISSN 1840 - 0922, Број 9/10 (2012), 89 – 109</li> <li>2. Б.Боричић, Д.А.Романо и <b>Владан Тодић</b>: <i>Логичко образовање студената предшколског програма</i>, ИМО – ИСТРАЖИВАЊЕ МАТЕМАТИЧКОГ ОБРАЗОВАЊА, ISSN 1986-518X, Вол. IV (2012), Број 7, 5-16</li> <li>3. Д.А.Романо, <b>Владан Тодић</b>: <i>Неколико напомена о односу теорије и праксе математичког образовања учитеља</i>; ИМО – ИСТРАЖИВАЊЕ МАТЕМАТИЧКОГ ОБРАЗОВАЊА, ISSN 1986-518X (о), Вол. III (2011), Број 4, 5-16</li> <li>4. Д.А.Романо, <b>Владан Тодић</b> и М.Винчић: <i>Једно истраживање геометријских компетенција студената студијског програма за образовање учитеља</i>, ИМО – ИСТРАЖИВАЊЕ МАТЕМАТИЧКОГ ОБРАЗОВАЊА, ISSN 1986-518X (о), Вол. II (2010), Број 3, 33-45</li> <li>5. Д.А.Романо, <b>Владан Тодић</b> и М.Винчић: <i>Једно проширивање класе елементарних функција</i>; МАТ-КОЛ (Бања Лука), ISSN 0354-6969 (р), ISSN 1986-5228 (о), XVI (2) (2010), 11-18</li> </ol>
<b>Радови после посљедњег избора/реизбора</b>
<b>4. ОБРАЗОВНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА</b>
<b>Образовна дјелатност прије првог и/или /посљедњег избора/реизбора</b>
<p>Као виши асистент изводио наставу (вјежбе) на:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Педагошком факултету из предмета Математика 1 и Математика 2, Методика наставе математике 1 на СП Разредна настава, Математика 1 и Математика 2 на СП Техничко образовање и информатика, те Почетни математички појмови на СП Предшколко образовање.</li> <li>2. Пољопривредном факултету из предмета Математика.</li> </ol>
<b>Образовна дјелатност после посљедњег избора/реизбора</b>
<p>Као виши асистент изводио наставу (вјежбе) на:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Педагошком факултету из предмета Математика 1 и Математика 2 на СП Разредна настава, Математика 1 и Математика 2 на СП Техничко образовање и информатика, те Елементарни математички појмови на СП Предшколко образовање.</li> <li>2. Пољопривредном факултету из предмета Математика, и</li> <li>3. Технолошком факултету из предмета Математика 1 и Математика 2 на СП Хемијско инжењерство и технологија, те Математика и статистика на СП Биологија.</li> </ol>
<b>5. СТРУЧНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА</b>
<b>Саопштења на научним конференцијама националног значаја</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. М.Миловановић, Д.А.Романо и <b>Владан Тодић</b>: <i>Различити теоријски аспекти</i></li> </ol>

*истраживања наставе математике*, Научни скуп Педагошког факултета у Бијељини, 11. 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, 11. Новембар 2011.

**Пројекти:**

1. Члан пројектног тима на пројекту: *„Модел информационих система за примјену кластер анализе у истраживању демографске старости становништва општина Републике Српске“*, који је реализовао Педагошки факултет Универзитета у Источном Сарајеву (01.11.2010. – 31.07.2011.) уз суфинансирање Министарства науке и технологије Републике Српске.

2. Члан пројектног тима на пројекту: *Establishing of Educations Levels in Mathematical Teaching in V&H – Установљавање образовних нивоа у математици*, Природно-математички факултет Сарајево (БиХ), Економски факултет Београд (Србија), Машински факултет Бања Лука (БиХ), Педагошки факултет Бихаћ (БиХ), School of Education and Professional Studies, State University of New York, Potsdam (USA), International Mathematical Virtual Institute, Научно друштво математичара Бања Лука (2010 – 2011)

а) Члан Уређивачког одбора националног часописа *Нова школа (Бијељина)*, ISSN 1840-0922 (p), ISSN 2232-8300 (o);

б) 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.

в) Члан Уређивачког одбора часописа *Бијељински методички часопис (Бијељина)*, ISSN 2303-5366 (p), ISSN 2303-5366 (o)

**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 7.6.2019. године, у просторијама Педагошког факултета у Бијељини, , о чему је сачињен и Записник.

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

**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**

//

<b>III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ</b>		
<b>Први кандидат: Мирсада Ђезић</b>		
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 са просјечном оцјеном 8,23
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 са просјечном оцјеном 9,0
<b>Други кандидат: Владан Тодић</b>		
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 са просјечном оцјеном 9,15
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 са просјечном оцјеном 9,14
<b>III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ</b>		
<p>На основу увида у конкурсну документацију и резултата интервјуа са кандидатима, Комисија констатује да кандидат Владан Тодић испуњава све законом предвиђене услове да буде изабран у звање вишег асистента, ужа научна област Математичка анализа и примјене, на Педагошком факултету у Бијељини. Комисија такође закључује да кандидат Владан Тодић 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.</p> <p>Коаутор је 5 (пет) радова публикованих у часописима националног значаја: <i>MAT-KOL (Бања Лука)</i>, ISSN 0354-6969 (p), ISSN 1986-5228 (o); <i>ИМО – Истраживање математичког образовања</i>, ISSN 2303-4890 (p), ISSN 1986-518X (o), који се индексирају и реферишу у сљедећим међународним базама података: <i>Math Educat Database</i> (EU - Нјемачка), <i>Index Copernicus International</i> (Poljska), <i>Реферативный журнал – Математика</i> (Русија), <i>Ulrichsweb / Global Serial Directory</i> (USA), <i>EBSCO</i> (USA), <i>Academia.edu</i> (Int.), <i>ResearchGate</i> (Japan) и <i>UDLedge</i> (Int.), и <i>Нова школа</i> (Бијељина), ISSN 1840-0922 (p), ISSN 2232-8300 (o). У оквирима учествовања у раду научних скупова имао је два саопштења на скупу националног значаја, а био је члан Организационог одбора једног регионалног научног састанка. Сем тога, био је члан Уређивачког одбора два национална часописа. Учествовао је у изради два научноистраживачка пројекта као члан пројектних тимова.</p>		

Провео је 4 (четири) године у сарадничком звању асистента и 5 (пет) година у сарадничком звању вишег асистента из уже научне области Математичка анализа и примјене изводећи вјежбе из више математичких предмета не само на Педагошком факултету, него и на другим организационим јединицама Универзитета у Источном Сарајеву – Технолошки факултет Зворник, Пољопривредни факултет Источно Сарајево - те тако стекао значајна и драгоценна искуства у реализацији наставе, о чему говоре и високе оцјене студентских анкета.

Из свега наведеног Комисија једногласно предлаже Наставно научно вијећу Педагошког факултета у Бијељини и Сенату Универзитета у Источном Сарајеву да кандидата **Владана Тодића** реизабере у звање **вишег асистента**, ужа научна област Математичка анализа и примјене, на Педагошком факултету у Бијељини.

#### Ч Л А Н О В И К О М И С И Ј Е:

1. \_\_\_\_\_  
Проф. др Небојша Елез, редовни професор (НО: Математика, УНО: Математичка анализа и примјене, Универзитет у Источном Сарајеву, Филозофски факултет на Палама), предсједник Комисије;
2. \_\_\_\_\_  
Проф. др Стана Цвејић, редовни професор (НО: Математика, УНО: Математичка анализа и примјене, Универзитет у Источном Сарајеву, Педагошки факултет Бијељина), члан Комисије;
3. \_\_\_\_\_  
Проф. др Александра Костић, редовни професор (НО: Математика, УНО: Математичка анализа и примјене, Универзитет у Сарајеву, Машински факултет у Сарајеву), члан Комисије;

#### IV ИЗДВОЈЕНО ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Нема издвојених мишљења.

Мјесто: Бијељина

Датум: 11.6.2019. године