

## Прилог бр. 1.

### НАСТАВНО –НАУЧНОМ ВИЈЕЋУ ФИЛОЗОФСКОГ ФАКУЛТЕТА СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ

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

Одлуком Наставно-научног вијећа Филозофског факултета на Палама, Универзитета у Источном Сарајеву, број ННВ: 1416/19 од 14.05.2019., именовани смо у Комисију за разматрање конкурсног материјала и писање извјештаја по конкурсу, објављеном у дневном листу “Глас Српске“ од 08.05.2019. године, за избор у академско звање Доцент, ужа научна област Математичка анализа и примјене.

#### ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ

Састав комисије<sup>1</sup> 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 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

3.Проф.др Видан Говедарица, ванредни професор, члан  
Научна област: Математика  
Научно поље: Математичка анализа и примјене  
Ужа научна област: Математичка анализа и примјене  
Датум избора у звање: 09.06.2011.  
Универзитет: Универзитет у Источном Сарајеву  
Факултет: Електротехнички факултет

<sup>1</sup> 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.

На претходно наведени конкурс пријавио се **1 (један)** кандидат:

1. Валентина Тимотић

На основу прегледа конкурсне документације, а поштујући прописане чланове<sup>2</sup> 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 39<sup>3</sup>. 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/умјетничком вијећу **Филозофског факултета** и Сенату Универзитета у Источном Сарајеву подноси следећи 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>
<b>01-C-158-LXIV/19, Сенат Универзитета у Источном Сарајеву, 25.04.2019.</b>
<b>Дневни лист, датум објаве конкурса</b>
<b>Глас Српске, 08.05.2019. године</b>
<b>Број кандидата који се бира</b>
<b>1 (један)</b>
<b>Звање и назив уже научне/умјетничке области</b>
<b>Доцент, Математичка анализа и примјене</b>
<b>Број пријављених кандидата</b>
<b>1(један)</b>

<b>II ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА</b>
<b>ПРВИ КАНДИДАТ</b>
<b>1. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ</b>
<b>Име (име једног родитеља) и презиме</b>
Валентина (Зоран) Тимотић
<b>Датум и мјесто рођења</b>
08.06.1984., Сарајево- Центар, БиХ
<b>Установе у којима је кандидат био запослен</b>
-Агенција за статистику БиХ -Филозофски факултет Универзитета у Источном Сарајеву од 30.10.2008. до данас.
<b>Звања/радна мјеста</b>

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

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

-Асистент, ужа научна област Математичка анализа и примјене, Филозофски факултет Универзитета и Источном Сарајеву од 30.10.2008. године. -Виши асистент, ужа научна област Математичка анализа и примјене, Филозофски факултет Универзитета и Источном Сарајеву, од 26.12.2012. године.
<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>
Филозофски факултет Универзитета у Источном Сарајеву, 2002-2007.
<b>Назив студијског програма, излазног модула</b>
Основне академске студије
<b>Просјечна оцјена током студија<sup>4</sup>, стечени академски назив</b>
Професор математике и рачунарства
<b>Постдипломске студије/студије другог циклуса</b>
<b>Назив институције, година уписа и завршетка</b>
Филозофски факултет Универзитета у Источном Сарајеву, 2008-2012.
<b>Назив студијског програма, излазног модула</b>
Магистарске студије
<b>Просјечна оцјена током студија, стечени академски назив</b>
Магистар математичких наука
<b>Наслов магистарског рада</b>
Караматина теорија и генералисани инверз
<b>Ужа научна област</b>
Математичка анализа и примјене
<b>Докторат</b>
<b>Назив институције, година уписа и завршетка (датум пријаве и одбране дисертације)</b>
Филозофски факултет Универзитета у Источном Сарајеву ( пријава: 27.09.2013., одбрана: 22.02.2019. године)
<b>Наслов докторске дисертације</b>
Класе правилно и рапидно промјенљивих низова и селекциони принципи
<b>Ужа научна област</b>
Математичка анализа и примјене
<b>Претходни избори у звања (институција, звање и период)</b>
1. Асистент (Универзитет у Источном Сарајеву, Филозофски факултет, од 30.10.2008. године (изборни период: четири године)-Одлука бр. 01-С-410-XIV/08. 2 <sup>5</sup> . Виши асистент (Универзитет у Источном Сарајеву, Филозофски факултет, 26.12.2012. године (изборни период: пет година)-Одлука бр. 01-С-414-XV/12.
<b>3. НАУЧНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА</b>

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

<sup>5</sup> Навести све претходне изборе у звања.

**Радови прије првог и/или посљедњег избора/реизбора**

1. Видан Говедарица, Валентина Коњокрад, Низ цикличних полинома и геометријских неједнакости, Зборник радова са Научног скупа „Наука и политика“, Филозофски факултет Пале, 2011.
2. Dragan Djurčić, Valentina Konjokrad, Rale M. Nikolić, Asymptotic similarity relation and generalized inverse, Filomat 26:5(2012), 1075-1080.

**Радови послје посљедњег избора/реизбора<sup>6</sup>**

1. Valentina Konjokrad, Dragan Djurčić, Rale M. Nikolić, On slowly varying sequences, Filomat 29:1(2015), 7-12.
2. Vesna Prorok, Borka Popović, Valentina Timotić, Goran Balotić, Identification of the key determinants for the tourism performance improvement in the Western Balkan countries, MECAS II, Congress Proceedings, Ohrid (2017), 539-552.

**4. ОБРАЗОВНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА****Образовна дјелатност прије првог и/или /посљедњег избора/реизбора**

Као у сљедећој ставци.

**Образовна дјелатност послје посљедњег избора/реизбора**

У претходном изборном периоду од 2008. до данас:

У наведеном периоду кандидаткиња је изводила наставу на студијским програмима математика и рачунарство и математика и физика, и то на предметима Аналитичка геометрија, Анализа 3, Анализа 4, Диференцијалне једначине, Парцијалне диференцијалне једначине, Нумеричке методе, Вјероватноћа и статистика, Методика наставе математике 1 и 2, затим Математика 1 и Математика 2, на студијском програму разредна настава. На Економском факултету Универзитета у Источном Сарајеву изводила је вјежбе на предмету Математика за економисте и Основе математике за економисте. Учествовала је на научном скупу Наука и политика, Филозофског факултета УИС и међународној конференцији АТА 2014. у организацији Унивезитета у Нишу, Петој математичкој конференцији РС на Палама, Медитеранском интернационалном научном конгресу MECAS II, Шестој математичкој конференцији РС у Требињу. Ангажована је на научним пројектима које финансира Министарство науке и технологије Републике Српске. Од 2007. године активно учествује на пројекту: Савремени проблеми функционалне анализе и математичког учења

**5. СТРУЧНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА**

<sup>6</sup> Навести кратак приказ радова и књига (научних књига, монографија или универзитетских уџбеника) релевантних за избор кандидата у академско звање.

-Кандидаткиња је учесник пројекта: Савремени проблеми функционалне анализе и математичког учења (од 2007. године)

Учесник је научног скупа "Наука и политика" Филозофског факултета УИС, са радом објављеним у Зборнику радова:

-Видан Говедарица, Валентина Коњокрад, Низ цикличних полинома и геометријских неједнакости, Зборник радова са Научног скупа „Наука и политика“, Филозофски факултет Пале, 2011.

Након одбране магистарског рада, објавила је резултате у часопису Filomat (SCI):

-Dragan Djurčić, Valentina Konjokrad, Rale M. Nikolić, Asymptotic similarity relation and generalized inverse, Filomat 26:5(2012), 1075-1080.

Учесник је међународне конференције АТА 2014, одржане у Врњачкој Бањи, у организацији Универзитета у Нишу. Рад је објављен у часопису Filomat (SCI):

-Valentina Konjokrad, Dragan Djurčić, Rale M. Nikolić, On slowly varying sequences, Filomat 29:1(2015), 7-12.

Учесник је међународне конференције MECAS II, одржане у Охриду, гдје је излагала рад:

-Vesna Prorok, Borka Popović, Valentina Timotić, Goran Balotić, Identification of the key determinants for the tourism performance improvement in the Western Balkan countries, MECAS II, Congress Proceedings, Ohrid (2017), 539-552.

## 6. РЕЗУЛТАТ ИНТЕРВЈУА СА КАНДИДАТИМА<sup>7</sup>

У складу са чланом 4а, тачка 3 Правилника о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву, интервју са кандидаткињом др Валентином Тимотић је одржан на Филозофском факултету у Палама дана 29.05.2019. године, о чему је сачињен и Записник.

Интервју је обављен у присуству три члана Комисије: проф.др Небојша Елез, предсједник Комисије; проф.др Александра Костић, члан Комисије и проф.др Видан Говедарица, члан Комисије.

Из разговора са кандидатом утврђено је да се ради о компетентном математичару, са дугогодишњим искуством у научном раду у научној области за коју је расписан конкурс и у раду са студентима, пуно определијелен за рад у универзитетској настави и научном истраживању.

<sup>7</sup> 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 подразумева 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.)

**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<sup>8</sup>**

Кандидаткиња има педагошко искуство (10 година рада на Филозофском факултету у Палама), тако да није потребно да одржи приступно предавање.

**III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ**

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

**Први кандидат: Валентина Тимотић**

Минимални услови за избор у звање <sup>9</sup>	испуњава/не испуњава	Навести резултате рада (уколико испуњава)
1. Има научни степен доктора наука у одговарајућој научној области	Испуњава услов	Кандидаткиња је 22.02.2019. године одбранила докторску дисертацију из одговарајуће научне области Математичка анализа и примјене.
2. Има најмање три рада из области за коју се бира, објављена у научним часописима и зборницима са рецензијом	Испуњава услов	Кандидаткиња има три научна рада из области Математичка анализа и примјене (један објављен у Зборнику радова Филозофског факултета, часопис са рецензијом и два рада објављена у водећем међународном часопису Filomat, који се налази на SCI листи). Укупно има четири рада објављена до избора у наставничко звање.
3. Показане наставничке способности	Испуњава услов	Кандидаткиња је учествовала у наставно-научном процесу и раду са студентима изводећи вјежбе успјешно на обавезним предметима из области Математичка анализа и примјене од 2008. године до данас.

**Додатно остварени резултати рада (осим минимално прописаних)**

-Учешће на међународној коференцији са радом:

Vesna Prorok, Borka Popović, Valentina Timotić, Goran Balotić, Identification of the key determinants for the tourism performance improvement in the Western Balkan countries, MECAS II, Congress Proceedings, Ohrid (2017), 539-552.

<sup>8</sup> 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.

<sup>9</sup> 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

На основу анализе конкурсног материјала, детаљног увида у научну, стручну и педгошку активност кандидаткиње др Валентине Тимотић и обављеног интервјуа, Комисија констатује да кандидаткиња испуњава све прописане услове за избор у академско звање доцент, ужа научна област **Математичка анализа и примјене**.

**На основу свега наведеног, комисија предлаже Наставно-научном вијећу Филозофског факултета Пале и Сенату Универзитета у Источном Сарајеву да кандидаткињу др Валентину Тимотић изабере у звање доцента на ужу научну област Математичка анализа и примјене.**

#### **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 Александра Костић, редовни професор (НО: Математика, УНО: Математичка анализа и примјене, Универзитет у Сарајеву, Машински факултет у Сарајеву), члан Комисије;

---

3. Проф.др Видан Говедарица, ванредни професор (НО: Математика, УНО: Математичка анализа и примјене, Универзитет у Источном Сарајеву, Електротехнички факултет у Источном Сарајеву), члан Комисије.

---

Мјесто: Пале  
Датум: 29.05.2019.