

Прилог бр. 1.

НАУЧНО-НАСТАВНОМ ВИЈЕЋУ МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА ИСТОЧНО САРАЈЕВО

И

СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ

Одлуком Научно-наставног вијећа Машинског факултета Универзитета у Источном Сарајеву број: 672/24 од 10.04.2024. године именовани смо у Комисију за сачињавање извјештаја о пријављеним кандидатима за избор у звање вишег асистента за ужу научну област Математичка анализа и примјене по Конкурсу, објављеном дана 07. фебруара 2024. године у дневном листу „Глас Српске“ и на интернет страници Универзитета у Источном Сарајеву.

ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ

Састав комисије (име и презиме, звање, датум избора, научно/умјетничко поље, ужа научна област/ужа умјетничка област и назив матичне установе у којој је члан комисије запослен и евентуално еквивалент научно/умјетничког поља и уже научне области/уже умјетничке области према Правилнику о научним и умјетничким областима, пољима и ужима областима)

1. др Александра Костић, редовни професор, предсједник

Научно поље: Математика

Ужа научна област: Математика, Примјењена математика(Математичка анализа и примјене)

Датум избора у звање: 31.01.2018. године

Универзитет: Универзитет у Сарајеву

Факултет: Машински факултет Сарајево

2. др Владимир Владичић, ванредни професор, члан

Научно поље: Математика

Ужа научна област: Математичка анализа и примјене

Датум избора у звање: 27.12.2019. године

Универзитет: Универзитет у Источном Сарајеву

Факултет: Филозофски факултет Пале

3. др Валентина Тимотић, доцент, члан

Научно поље: Математика

Ужа научна област: Математичка анализа и примјене

Датум избора у звање: 31.07.2019. године

Универзитет: Универзитет у Источном Сарајеву

Факултет: Филозофски факултет Пале

На наведени конкурс пријавио се један (1) кандидат:

1¹. Милица (Чедомир) Блитвић

На основу прегледа конкурсне документације, а поштујући Закон о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20), Правилник о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске“, број: 69/23), Статут Универзитета у Источном Сарајеву и Правилник о поступку избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву, Комисија за сачињавање извјештаја о пријављеним кандидатима за избор у звање вишег асистента за ужу научну област Математичка амализа и примјене, Научно-наставном вијећу Машинског факултета и Сенату Универзитета у Источном Сарајеву подноси:

ИЗВЈЕШТАЈ

О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ВИШЕГ АСИСТЕНТА ЗА УЖУ НАУЧНУ ОБЛАСТ МАТЕМАТИЧКА АНАЛИЗА И ПРИМЈЕНЕ

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ
Број и датум одлуке Сената Универзитета о расписивању конкурса
Број одлуке: 01-С-28-LXI/24 од 30.01.2024. године, Сенат Универзитета у Источном Сарајеву
Дневни лист у којем је објављен конкурс са датумом објаве
„Глас Српске“, 07. фебруар 2024. године
Број кандидата који се бира
Један (1)
Звање и назив уже научне области/уже умјетничке области
Виши асистент, ужа научна област: Математичка анализа и примјене
Број пријављених кандидата
Један (1)
Број кандидата који су доставили благовремене, уредне и потупуне пријаве
Један (1)
Кандидати који су доставили благовремене, уредне и потпуне пријаве (чије су пријаве узете у разматрање)
Милица (Чедомир) Блитвић
Број кандидата који нису доставили благовремене, уредне и потупуне пријаве
Нула (0)
Кандидати који нису доставили благовремене, уредне и потупуне пријаве (са назнаком разлога неразматрања пријаве)

¹ Навести све пријављене кандидате (име, име једног родитеља, презиме).

Нула (0)

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА²
ПРВИ КАНДИДАТ
1. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ
Име (име једног родитеља) и презиме
Милица (Чедомир) Блитвић
Датум и мјесто рођења
09.06.1994. године, Касиндо
Претходна запослења (назив послодавца и назив радног мјеста)
- 05.04.2017. – до данас: Универзитет у Источном Сарајеву, Машински факултет Источно Сарајево, асистент и виши асистент
Чланства 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, Универзитет у Источном Сарајеву, 2012 – 2016.
Назив студијског програма
Математика и физика
Стечено звање
Професор математике и физике
Просјечна оцјена током студија ³
9.84
Постдипломске студије/студије другог циклуса/интегрисане студије
Назив институције, година уписа и завршетка
Филозофски факултет Пале, Универзитет у Источном Сарајеву, 2016 – 2018.
Назив студијског програма
Математика
Стечено звање
Мастер математике
Просјечна оцјена током студија ³
9,89
Наслов магистарског/мастер рада/завршног рада
Спектар диференцијалних оператора
Ужа научна област/ужа умјетничка област
Математичка анализа и примјене
Докторат/студије трећег циклуса
Назив институције (са назнаком да ли је уста акредитована), година уписа и

² Уносе се подаци само за кандидате који су доставили благовремене, уредне и потпуне пријаве тј. за кандидате чије су пријаве узете у разматрање.

³ Просјечна оцјена током основних студија/првог циклуса студија, другог циклуса студија и интегрисаног студија, наводи се за кандидате који се бирају у звање асистента, звање вишег асистента, лектора и за наставника страног језика и вјештина.

завршетка
Филозофски факултет Пале, Универзитет у Источном Сарајеву, 2019 – до данас
Назив студијског програма
Математика
Стечено звање
Наслов докторске дисертације
Ужа научна област/ужа умјетничка област
Претходни избори у наставничка и сарадничка звања (звање, период и институција)
1. Асистент, 2017 – 2019, Универзитет у Источном Сарајеву, Машински факултет Источно Сарајево
2. Виши асистент, 2019 – до данас, Универзитет у Источном Сарајеву, Машински факултет Источно Сарајево
За. НАУЧНА/УМЈЕТНИЧКА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА⁴
<i>За кандидате који се бирају по условима прописаним Законом о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20)⁵</i>
Резултати остварени прије посљедњег избора/реизбора
Р64 – Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу
1. Милица Бошковић , Владимир Владичић, <i>Један инверзни проблем за диференцијалну једначину типа Штурм-Лиувил са константним кашњењем у којој гранични услов граничног задатка садржи спектрални параметар</i> , Савремени математички проблеми, Конференција посвећена професору др Миленку Пикули, ISBN 978-99938-47-95-3, октобар 2018. год.
2. Наташа Павловић Комазец, Милица Бошковић , <i>Регуларизовани трагови оператора са два константна кашњења</i> , Савремени математички проблеми, Конференција посвећена професору др Миленку Пикули, ISBN 978-99938-47-95-3, октобар 2018. год.
3. Миленко Пикула, Драгана Недић, Милица Бошковић , <i>О критеријуму за сопствене вриједности оператора типа Штурм-Лиувил са константним кашњењем</i> , X Научни скуп са међународним учешћем „Наука и настава данас“, No.10, ISBN 978-99938-55-52-1, 2019. год.

⁴ За навођење научних радова, монографија и универзитетских уџбеника користити Ванкуверски или APA систем.

⁵ Одредбе Закона о високом образовању образовању („Службени гласник Републике Српске“ број: 67/20) се примјењују на лица која се први пут бирају на Универзитету, лица која су бирања у звања и која су до ступања раније важећег Правилника о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске“, број 2/22) провела мање од једне половине изборног периода, као и лица која не користе право на избор по условима Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 73/10, 104/11, 84/12, 108/13, 44/15, 90/16, 31/18, 26/19 и 40/20).

P34 – Саопштење са међународног научног скупа штампано у изводу
4. Миленко Пикула, Драгана Недић, Милица Бошковић , <i>Solution of the inverse boundary problem for the Sturm-Liouville operator with delay</i> , XVIII International Interdisciplinary Seminar on “ Mathematical Models and Modelling in Laser-Plasma Processes and Advanced Science Technologies”, DOI 10.20948/mathmontis-2019-46-13, 2019. год.
Резултати остварени послије посљедњег избора/реизбора⁶
Обавезни услови⁷
Научни радови објављени у истакнутом научном часопису међународног значаја са рецензијом ⁸
-
Научни радови објављени у научном часопису међународног значаја или научном скупу међународног значаја са рецензијом ⁸
P23 – Рад у часопису међународног значаја штампан у цјелини
1. Владимир Владичић, Милица Бошковић , Биљана Војводић, <i>Inverse problems for Sturm-Liouville-type differential equation with a constant delay under Dirichlet/Polynomial boundary conditions</i> , Bulletin of the Iranian Mathematical Society, pp.1-15, DOI https://doi.org/10.1007/s41980-021-00616-5 , 2021. год.
P53 – Рад у научном часопису(прве, друге и треће категорије)
2. Милица Бошковић , Владимир Владичић, <i>Inverse problems for Sturm-Liouville-type differential equation with the fixed delay under discontinuity conditions</i> , Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina, Sarajevo journal of mathematics, Vol.16, No2, pp.201-206,ISSN 2233-1964, DOI 10.5644/SJM.16.02.06; 2020 год.
Научни радови објављени у научним часописима или зборницима са рецензијом ⁸
Објављене научне монографије или универзитетски уџбеници (са ISBN бројем) ⁸

⁶ Уносе се подаци и за кандидате који се први пут бирају: у звање доцента, наставника страног језика и вјештина и у сарадничка звања (ако су кандидати за избор у сарадничка звања приложили доказе о тим резултатима).

⁷ Навести остварене резултате у складу са условима за избор у одговарајуће звање према Закону о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20) и Правилнику о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске“, број 69/23).

⁸ Према Правилнику о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске“, број 69/23).

R43 – Монографска библиографска публикација

1. Видан Говедарица, Бојана Чолић, **Милица Бошковић**, *МАТЕМАТИКА 3, теорија и задаци*, издавач: Универзитет у Источном Сарајеву, Електротехнички факултет; ISBN 978-00076-710-7-3, 2020.год.

Цитираност научних радова⁹

Приступно предавање¹⁰

Кандидат изводи наставу на Машинском факултету Источно Сарајево, Универзитета у Источном Сарајеву од 2017. године, те у складу са наведеним, није било потребе организовати приступно предавање.

Позитивна оцјена од високошколске установе или позитивна оцјена педагошког рада у студентским анкетама током цјелокупног претходног изборног периода

На приложеним дијаграмима, генерисаним из резултата анонимних студентских анкета спроведених на Универзитету у Источном Сарајеву од 2017. до 2024. године, представљен је тренд просјечних оцјена на свим предметима и тренд просјечних оцјена у односу на просјечну оцјену наставног кадра за кандидата Милицу Блитвић. Према подацима уочљивим из дијаграма може се констатовати да је стручни и педагошки рад кандидата оцијењен високим оцјенама од стране студената.



⁹ Само за избор у звање редовног професора у складу са чланом 81. став 3. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20) и чланом 9. став 1. тачка 3. и чланом 37. Правилника о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске“, број 69/23).

¹⁰ Кандидат за избор у наставно звање, који раније није изводио наставу у високошколским установама, дужан је да пред комисијом за сачињавање извјештаја о пријављеним кандидатима, одржи предавање из наставног предмета уже научне области/уже умјетничке области за коју је конкурисао, на тему коју одреди комисија.

Тренд просјечних оцјена на свим предметима по семестрима



Тренд просјечних оцјена у односу на просјечну оцјену наставног кадра

Менторство и/или чланство у комисијама за одбрану мастер или магистарског рада или докторске дисертације

-

Репрезентативне референце у умјетничком пољу по категоријама (само у поступцима избора у умјетничко-наставна звања)¹¹

-

Менторство на завршним радовима на свим нивоима студијама, односно репрезентативне референце у умјетничкој области за коју се бира уколико студијским програмом није омогућено да наставник буде биран за руководиоца завршног рада – (само у поступцима избора у умјетничко-наставна звања)¹¹

-

Остварена међународна сарадња са другим универзитетима и релевантним институцијама у области високог образовања, културе и умјетности (само у поступцима избора у умјетничко-наставна звања)¹¹

-

Умјетничка остварења на колективним презентацијама, јавно представљени облици умјетничког стваралаштва (само у поступцима избора у умјетничко-сарадничка звања, осим у звање асистента)

-

Допунски услови¹²

Стручно професионални допринос

¹¹ Навести остварене резултате у складу са условима за избор у одговарајуће звање према Закону о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20) и Правилнику о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске“, број 69/23).

¹² Навести остварене резултате у складу са чланом 80. став 2. и чланом 81. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20) и Правилником о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске“, број 69/23).

Допринос академској и широј заједници
Учешће у пројектима
Учешће у реализацији међународног пројекта:
Учешће у реализацији националног пројекта:
Сарадња са другим високошколским установама, научноистраживачким, односно институцијама културе и умјетности у земљи и иностранству
-
4а. ОСТАЛИ РЕЛЕВАТНИ ПОСТИГНУТИ РЕЗУЛТАТИ
Остали релевантни резултати постигнути прије посљедњег избора/реизбора
Стручно усавршавање и обуке
Остали релевантни резултати постигнути после посљедњег избора/реизбора¹³
Сарадња са привредом
Награде и признања
3б. НАУЧНА/УМЈЕТНИЧКА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА¹⁴
<i>За кандидате који се бирају по условима прописаним Законом о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 73/10, 104/11, 84/12, 108/13, 44/15, 90/16, 31/18, 26/19 и 40/20)¹⁵</i>
Резултати остварени прије посљедњег избора/реизбора
Научни радови објављени у научним часописима и зборницима са рецензијом после посљедњег избора/реизбора
Објављене књиге (научне књиге, монографије или универзитетски уџбеник) или патент¹⁶ после посљедњег избора/реизбора

¹³ Уносе се подаци и за кандидате који се први пут бирају: у звање доцента, наставника страног језика и вјештина и у сарадничка звања (ако су кандидати за избор у сарадничка звања приложили доказе о тим резултатима).

¹⁴ За навођење научних радова, научних књига, монографија и универзитетских уџбеника користити Ванкуверски или АРА систем.

¹⁵ Лица која су бирања у звања и која су до ступања раније важећег Правилника о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске“, број 2/22) провела више од једне половине изборног периода имају право на избор по условима раније важећег Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 73/10, 104/11, 84/12, 108/13, 44/15, 90/16, 31/18, 26/19 и 40/20).

¹⁶ Патент се вреднује само за избор у звање ванредног професора.

Менторство и/или чланство у комисијама за одбрану мастер или магистарског рада или докторске дисертације послје последњег избора/реизбора
Међународна сарадња са другим универзитетима и релевантним институцијама у области високог образовања послје последњег избора/реизбора
Умјетничка остварења на колективним презентацијама, јавно представљени облици умјетничког стваралаштва/умјетничких дјела (само у поступцима избора у умјетничко-наставна и сарадничка звања)
Признања за успјешно дјеловање у одговарајућој области умјетности (само у поступцима избора у умјетничко-наставна звања)
Допринос у подизању наставног и умјетничког кадра (само у поступцима избора у умјетничко-наставно звање редовног професора)
Показане наставничке способности/резултати студентске анкете
46. ОСТАЛИ РЕЛЕВАНТНИ ПОСТИГНУТИ РЕЗУЛТАТИ
Остали релевантни резултати постигнути прије последњег избора/реизбора
Остали релевантни резултати постигнути послје последњег избора/реизбора
<i>Навести све друге релевантне резултате који нису претходно наведени</i>

Други кандидат и сваки наредни ако их има (све поновљено као за првог кандидата).

5. ОЦЈЕНА ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ		
<i>Експлицитно навести у табели да ли кандидати узети у разматрање испуњавају или не испуњавају услове за избор у звање који се на њих примјењују.</i>		
Први кандидат		
Минимални услови за избор у звање ¹⁷	Испуњава/не испуњава	Доказ
Завршен други циклус студија у одговарајућој области са најнижом просјечном оцјеном и на	Испуњава	Завршен други циклус студија – Мастер математике; Просјечна оцјена на првом

¹⁷ У зависности у које се звање бира кандидат, навести минимално прописане услове из члана 81, 82, 83. и 90. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20) и Правилника о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске“, број 69/23) или члана 77, 78. и 87. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 73/10, 104/11, 84/12, 108/13, 44/15, 90/16, 31/18, 26/19 и 40/20).

првом и на другом циклусу студија 8,0 или еквивалент		циклусу студија – 9,84; Просјечна оцјена на другом циклусу студија – 9,89; циклус
<i>Други кандидат и сваки наредни уколико их има (све поновљено као за првог)</i>		

5. РЕЗУЛТАТ ИНТЕРВЈУА СА КАНДИДАТОМ/ИМА¹⁸

У складу са чланом 5. Правилника о поступку избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву са пријављеним кандидатом одржан је интервју 16.04.2024. године у 10:30 часова у просторијама Машинског Факултета Универзитета у Источном Сарајеву о чему је направљен Записник. Присутни су били сви чланови комисије. Кандидат је показао јасну одређеност и спремност за наставак своје стручне и научне каријере на Универзитету у области математичке анализе и примјена. Комисија је констатовала да кандидат посједује спремност за даље усавршавање и образовање. Интервју кандидата комисија оцјењује позитивним.

III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ СА ПРИЈЕДЛОГОМ КАНДИДАТА ЗА ИЗБОР

Приједлог кандидата за избор у академско звање (навести звање, ужу научну област/ужу умјетничку област) са образложењем приједлога комисије. Уколико један или више кандидата задовољавају услове за избор у звање према конкурсу, комисија мора дати образложење о разлозима предлагања конкретног кандидата.

Полазећи од члана 81. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20), и Правилника о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске“, број 69/23), којима су прописани минимални услови за избор академског особља у научно - наставна и сарадничка звања, а имајући у виду приложени конкурсни материјал, изјаве кандидата током интервјуа, квалитет објављених и презентованих научно-стручних радова, искуство у наставном процесу, као и укупну научно-истраживачку, образовну и стручну дјелатност кандидата, Комисија са задовољством даје

ПРИЈЕДЛОГ

Научно - наставном вијећу Машинског факултета Универзитета у Источном Сарајеву и Сенату Универзитета у Источном Сарајеву да се Милица Блитвић, мастер математике, поново изабере у академско звање виши асистент на ужу научну област Математичка анализа и примјене.

¹⁸ Интервју се обавља са кандидатима који испуњавају услове за избор у звање.

Ч Л А Н О В И К О М И С И Ј Е:

1. _____, предсједник

др Александра Костић, редовни професор
Ужа научна област: Математика, Примјењена математика
Универзитет у Сарајеву, Машински факултет Сарајево

2. _____, члан

др Владимир Владичић, ванредни професор
Ужа научна област: Математичка анализа и примјене
Универзитет у Источном Сарајеву, Филозофски факултет Пале

3. _____, члан

др Валентина Тимотић, доцент
Ужа научна област: Математичка анализа и примјене
Универзитет у Источном Сарајеву, Филозофски факултет Пале

Мјесто: Источно Сарајево

Датум: _____

IV ИЗДВОЈЕНО ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Уколико неко од чланова комисије није сагласан са извјештајем дужан је своје издвојено мишљење доставити у писаном облику који чини саставни дио овог извјештаја комисије.

Ч Л А Н К О М И С И Ј Е:

1. _____

Мјесто: _____

Датум: _____