

Прилог бр. 1.

НАУЧНО-НАСТАВНОМ ВИЈЕЋУ ФИЛОЗОФСКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ

И

СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ

Одлуком Научно-наставног вијећа Филозофског факултета Универзитета у Источном Сарајеву број: 256/24 од 06.02.2024. године именовани смо у Комисију за сачињавање извјештаја о пријављеним кандидатима за избор у звање **ванредног професора** за ужу научну област **Математичка анализа и примјене** по Конкурсу, објављеном дана 10.01.2024. године у дневном листу „Глас Српске“ и на интернет страници Универзитета у Источном Сарајеву.

ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ

<p>1. Александра Костић, редовни професор, предсједник ; Научно поље: Математика Ужа научна област: Математичка анализа и примјене Датум избора у звање: 31.01.2018. године Универзитет у Сарајеву Машински факултет</p>
<p>2. Небојша Елез, редовни професор, члан; Научно поље: Математика Ужа научна област: Математичка анализа и примјене Датум избора у звање: 16.07.2014. године Универзитет у Источном Сарајеву Филозофски факултет</p>
<p>3. Видан Говедарица, редовни професор, члан; Научно поље: Математика Ужа научна област: Алгебра и геометрија Датум избора у звање: 25.02.2021. године Универзитет у Источном Сарајеву Електротехнички факултет</p>

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

1. Валентина (Зоран) Тимотић

2¹. -

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 ванредног професора за ужу научну област Математичка анализа и примјене, Научно-наставном вијећу Филозофског факултета и Сенату Универзитета у Источном Сарајеву подноси:

ИЗВЈЕШТАЈ

О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА ЗА УЖУ НАУЧНУ ОБЛАСТ МАТЕМАТИЧКА АНАЛИЗА И ПРИМЈЕНЕ

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ
Број и датум одлуке Сената Универзитета о расписивању конкурса
01-С-397-LX/23 од 25.12.2023. године
Дневни лист у којем је објављен конкурс са датумом објаве
„Глас Српске“, 10.01.2024. године
Број кандидата који се бира
1(један)
Звање и назив уже научне области/уже умјетничке области
Ванредни професор, Математичка анализа и примјене
Број пријављених кандидата
1(један)
Број кандидата који су доставили уредне, благовремене и потупуне пријаве
1(један)
Кандидати који су доставили уредне, благовремене и потупуне пријаве (чије су пријаве узете у разматрање)
Валентина (Зоран) Тимотић
Број кандидата који нису доставили уредне, благовремене и потупуне пријаве
0 (нема)
Кандидати који нису доставили уредне, благовремене и потупуне пријаве (са назнаком разлога неразматрања пријаве)
0 (нема)

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

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА²
ПРВИ КАНДИДАТ
1. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ
Име (име једног родитеља) и презиме
Валентина (Зоран) Тимотић
Датум и мјесто рођења
08.06.1984., Сарајево
Претходна запослења (назив послодавца и назив радног мјеста)
Агенција за статистику БиХ (приправник 2007-2008.) Филозофски факултет УИС (асистент 2008-2012.) Филозофски факултет УИС (виши асистент 2012-2019.) Филозофски факултет УИС (наставник у звању доцента 2019-)
Чланства у научним и стручним организацијама или удружењима
Друштво математичара РС
2. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА
Основне студије/студије првог циклуса
Назив институције, година уписа и завршетка
Филозофски факултет УИС, 2002-2007.
Назив студијског програма
Математика и информатика
Стечено звање
Дипломирани професор математике и информатике
Просјечна оцјена током студија ³
-
Постдипломске студије/студије другог циклуса/интегрисане студије
Назив институције, година уписа и завршетка
Филозофски факултет УИС, 2008-2012.
Назив студијског програма
Математичка анализа
Стечено звање
Магистар математичких наука
Просјечна оцјена током студија ³
-
Наслов магистарског/мастер рада/завршног рада
„Караматина теорија и генералисани инверз“
Ужа научна област/ужа умјетничка област
Математичка анализа и примјене
Докторат/студије трећег циклуса
Назив институције (са знаком да ли је уста акредитована) година уписа и

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

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

завршетка
Универзитет у Источном Сарајеву, Филозофски факултет Пале (акредитована институција), 2019. године.
Назив студијског програма
Математичка анализа
Стечено звање
Доктор математичких наука
Наслов докторске дисертације
„Класе правилно и рапидно промјенљивих низова и селекциони принципи“
Ужа научна област/ужа умјетничка област
Математичка анализа и примјене
Претходни избори у наставничка и сарадничка звања (звање, период и институција)
<ul style="list-style-type: none"> • Асистент: 2008-2012, Филозофски факултет УИС (бр. одлуке: 01-С-410-ХИV/08); • Виши асистент: 2012-2019, Филозофски факултет УИС (бр. одлуке: 01-С-414-ХV/12); • Доцент: 2019- , Филозофски факултет УИС (бр. одлуке: 01-С-318-1-И/19).
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
<ul style="list-style-type: none"> • Говедарица, В., & Коњокрад, В. (2011). Низ цикличних полинома и геометријских неједнакости. <i>Зборник радова са научног скупа „Наука и политика“, књига 11</i> (стр. 71-75). Пале: Филозофски факултет УИС. • Djurčić, D., Konjokrad, V., & Nikolić, R.M. (2012). Asymptotic similarity relation and generalized inverse. <i>Filomat</i> 26(5), 1075-1080. • Konjokrad, V., Djurčić, D., & Nikolić, R.M. (2015) On slowly varying sequences. <i>Filomat</i> 29(1), 7-12. • Prorok, V., Popović, B., Timotić, V., & Balotić, G. (2017) Identification of the key determinants for the tourism performance improvement in the Western Balkan countries. <i>MECAS II, Congress Proceedings, Ohrid</i>, 539-552.

⁴ За навођење научних радова, монографија и универзитетских уџбеника користити Ванкуверски или АРА 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 Правилника о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања 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).

Резултати остварени послјије посљедњег избора/реизбора⁶

Обавезни услови⁷

Научни радови објављени у истакнутом научном часопису међународног значаја са рецензијом⁸

1. **Timotić, V.**, Djurčić, D., & Kočinac, Lj.D.R. (2022). On rapidly varying sequences. *Appl. Anal. Discrete Math* 16(1), 83-90.

У овом раду аутори су истраживали одређену повезаност између класа рапидно промјенљивих низова (у смислу де Хана) и рапидне еквиваленције, селекционих принципа и теорије игара.

2. **Timotić, V.**, Djurčić, D., & Žižović, M.R. (2022). On rapid equivalence and translational rapid equivalence. *Kragujevac J. Math* 46(2), 259-265.

У овом раду аутори су доказали неке особине рапидне еквиваленције и разматрали неке селекционе принципе које се односе на рапидно промјенљиве низове.

3. Djurčić, D., Elez, N., & **Timotić, V.** (2020). Logarithmic (translationally) rapidly varying sequences and selection principles. *Publ. Inst. Math.* 107(121), 45-51.

У овом раду аутори су представили одговарајућу подкласу класе рапидно промјенљивих низова (логаритамски (транслаторно) рапидно промјенљиве низове), мотивисани примјеном у теорији информација. Доказане су неке основне особине. У главним резултатима доказано је да Ротбергерови и Кочинчеви селекциони принципи важе када је ова класа на мјесту друге координате, а на првом мјесту је класа позитивних и неограничених низова.

4. Kostić, A., Norman, I., Kustura, M., & **Timotić, V.** (2022). Site selection for industrial wood processing. *Proceedings of the 33rd International DAAAM Symposium*, 9-16.

За правилан избор локације за фабрику индустријске прераде дрвета важно је узети у обзир неколико параметара, који унапријед потврђују или одбијају избор одређене локације. Избор локације за било коју инвестицију, укључујући улагање у објекте и опрему за прераду дрвета је сложен процес који поред техничких, економских, социјалних, еколошких, укључује и друге услове. У раду је кориштена методологија фази логике и програмски језик Матлаб као алат за процјену избора локације.

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.

⁸ Према Правилнику о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања.

5. Kostić, A., Horman, I., **Timotić, V.**, & Kustura, M. (2022). Application of Linear Programming to Increase the Efficiency of Constructional Veneer Production. *Proceedings of the 33rd International DAAAM Symposium*, 4-11.

У овом раду разматра се употреба линеарног програмирања за побољшање ефикасности производње конструкцијског фурнира. Узет је конкретан примјер фабрике за производњу конструкцијског фурнира. Примјеном линеарног програмирања дата су два одговарајућа алгоритма који помажу у доношењу инвестиционих одлука.

6. Kostić, A., Marić, B., Kustura, M., & **Timotić, V.** (2021) Mathematical Model for Human Resources Planning in the Production Process. *Proceedings of the 32nd International DAAAM Symposium*, 4-9.

У овом раду, аутори су се бавили проблемом планирања, управљања и оптималног искориштавања расположивих људских ресурса. Рад презентује математички модел за рјешавање овог проблема. Резултати имају значајну примјену, ако се производња обавља у ванредним условима као што је нпр. пандемија.

7. Kostić, A., **Timotić, V.**, Šikalo, Š., & Radović, J. (2020). Fitting the Spreading Diameter of a Glycerine Droplet Impact onto Horizontal Surfaces. *Proceedings of the 31st International DAAAM Symposium DAAAM*, 943-949.

Динамичко понашање капљица течности у додиру са чврстом површином има велику примјену у процесном инжињерству. У овом раду моделирана је функција за ширење пречника капљице глицерина при удару о глатко стакло, восак и пластику. Функција се састоји из два аналитичка израза: рационална функција и константна функција. При одређивању неких од коефицијената рационалне функције кориштене су физичке особине глицерина, као представника течности високог вискозитета. Остали коефицијенти се одређују из стационарне тачке моделиране функције, јер су нам максимум и вријеме у којем се постиже максимум познати из експеримента. Добијена функција има одлично поклапање са експерименталним подацима.

8. Kostić, A., Voss, H., & **Timotić, V.** (2022). The impact of the properties of the stiffness matrix on definite quadratic eigenvalue problems. *Sarajevo J. Math*, 18(31), 239-256.

У овом аутори су проучавали утицај особина матрице C из дефинитног квадратног пенцила на одговарајући дефинитни проблем својствених вриједности. Конкретно, у случају сингуларности матрице C добијене су боље границе за параметре ξ и μ , који су битни параметри у проблемима својствених вриједности са дефинитним пенцилом. У случају када је матрица C позитивно или негативно дефинитна показано је да се припадајући проблем својствених вриједности може свести на хиперболични квадратни проблем својствених

<p>вриједности у којем је водећа матрица- матрица C. За резултирајући проблем својствених вриједности дат је однос између одговарајућих Рејлишевих функционала. Такође разматрана је примјена Силвестровог закона инерције на одговарајући квадратни пенцил. Значај нових доказаних теорема у овом раду је у томе што се могу њиховом примјеном брже одредити дефинитност квадратног пенцила у неким случајевима, него што би се то постигло примјеном класичног алгорита за одређивање да ли је пенцил дефинитан или не.</p> <p>9. Horman, I., Kostić, A., Timotić, V., & Kustura, M. (2023). Thermal modification of wood. <i>Advanced Technologies, Systems, and Application VIII</i>, Springer.</p> <p>У овом раду је приказана анализа расподјеле температуре и влаге при термичкој обради дрвета на високим температурама. Као резултат, добијена су нестационарна поља температуре и влаге у попречном пресеку дрвене греде. Као алат за прорачун кориштена је метода коначних волумена. Резултати прорачуна су упоређени са резултатима мјерења и уочено је добро слагање. Метода коначних волумена се може примијенити за предвиђање дистрибуције температуре и влаге у другим капиларно-порозним материјалима током термичке обраде.</p>
<p>Научни радови објављени у научном часопису међународног значаја или међународном научном скупу са рецензијом⁸</p>
-
<p>Научни радови објављени у научним часописима или зборницима са рецензијом⁸</p>
-
<p>Објављене научне монографије или универзитетски уџбеници (са ISBN бројем)⁸</p>
<p><i>Нумеричке методе</i>, А. Костић, В. Тимотић, Филозофски факултет УИС, универзитетски уџбеник, 2023., ISBN 978-99976-45-28-9</p>
<p>Цитираност научних радова⁹</p>
-
<p>Приступно предавање¹⁰</p>
-
<p>Позитивна оцјена од високошколске установе или позитивна оцјена педагошког рада у студентским анкетама током цјелокупног претходног изборног периода</p>
<p>- Испуњава услов, доказ су позитивни резултати студентске анкете у приложеној документацији.</p>

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 Правилником о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања.

¹⁰ Кандидат за избор у наставно звање, који раније није изводио наставу у високошколским установама, дужан је да пред комисијом комисију 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 у односу на просјечну оцјену наставног кадра



У наведеном периоду (као асистент, виши асистент и доцент) кандидат је изводио наставу на студијским програмима:

Математика и рачунарство и Математика и физика (Аналитичка геометрија, Анализа 3, Анализа 4, Диференцијалне једначине, Парцијалне диференцијалне једначине, Нумеричке методе, Вјероватноћа и статистика, Методика наставе математике 1 и 2, Историја математике), Разредна настава (Математика 1 и Математика 2) и Педагогија (Методичке основе ПМО, и Иновативни методички модели ПМО) на Филозофском факултету УИС. На Машинском факултету УИС изводила је наставу из предмета Математика 1. На Пољопривредном факултету УИС изводила је наставу из предмета Математика. На Економском факултету УИС изводи наставу из предмета Математика за економисте и Основе математике за економисте.

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

1. *Пелова једначина*, мастер рад кандидата Наташе Арсеновић, члан комисије за одбрану, Филозофски факултет УИС (2020); Одлука број: 1075/20 од 9.6.2020.
2. *Квадратни остаци*, мастер рад кандидата Борисава Марковића, члан комисије за одбрану, Филозофски факултет УИС (2020), Одлука број: 1077/20 од 9.6.2020.
3. *Оптимизација површине у конвексним цјелобројним полигонима*, докторска дисертација кандидата Марка Ћитића, члан комисије за одбрану, Филозофски факултет УИС (2020); Одлука број: 2572/20, од 4.11.2020.
4. *Примјена мапа ума у настави физике у основном образовању*, мастер рад кандидата Милке Драгичевић, члан комисије за одбрану, Филозофски факултет УИС (2023), Одлука број: 2482/23, од 7.11.2023.

Репрезентативне референце у умјетничком пољу <i>(само у поступцима избора у умјетничко-наставна звања)</i> 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 – <i>(само у поступцима избора у умјетничко-наставна звања)</i> ¹¹
-
Остварена међународна сарадња са другим универзитетима и релевантним институцијама у области високог образовања, културе и умјетности <i>(само у поступцима избора у умјетничко-наставна звања)</i> ¹¹
-
Умјетничка остварења на колективним презентацијама, јавно представљени облици умјетничког стваралаштва/умјетничка остварења <i>(само у поступцима избора у умјетничко-сарадничка звања, осим у звање асистента)</i>
-
Допунски услови ¹²
Стручно професионални допринос
-Учешће у изради Елабората студијског програма МИФ
Допринос академској и широј заједници
-Чланство у Друштву математичара РС
Сарадња са другим високошколским установама, научноистраживачким, односно институцијама културе и умјетности у земљи и иностранству
-Предавање по позиву (мобилност наставног особља) на Универзитету у Крагујевцу - Сарадња са Универзитетом у Крагујевцу; - Сарадња са Универзитетом у Сарајеву.
4а. ОСТАЛИ РЕЛЕВАТНИ ПОСТИГНУТИ РЕЗУЛТАТИ
Остали релевантни резултати постигнути прије последњег избора/реизбора
<u>Учешће на пројекту:</u> Назив пројекта:“Савремени проблеми функционалне анализе и математичког учења“ – руководиоца пројекта проф. др Миленко Пикула. Носилац пројекта: Филозофски факултет Универзитета у Источном Сарајеву. Пројекат финасиран од Министарства науке и технологије Републике Српске. Трајање пројекта: 2009-2010. године.
<u>Учешће на конференцијама и научним скуповима:</u>
<ul style="list-style-type: none"> • Научни скуп Наука и политика, учешће 2011. године,

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.

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.

Видан Говедарица, Валентина Коњокрад, Низ цикличних полинома и геометријских неједнакости,

- Међународна конференција АТА, Врњачка Бања, учешће са излагањем рада 2014. године

Valentina Konjokrad, Dragan Djurčić, Rale M. Nikolić, On slowly varying sequences,

- Пета математичка конференција, Пале, 2016., учешће са излагањем рада:

D. Djurčić, N. Elez, V. Timotić, Logarithmic rapidly varying sequences and selection principles,

- Међународни конгрес МЕСАС, Охрид, учешће са излагањем рада 2017. године

Vesna Prorok, Borka Popović, Valentina Timotić, Goran Balotić, Identification of the key determinants for the tourism performance improvement in the Western Balkan countries,

- Шеста математичка конференција посвећена проф.др Миленку Пикули, Требиње 2018.

учешће са излагањем два рада:

V. Timotić, D. Djurčić, Lj.D.R. Kočinac, On rapidly varying sequences,

V. Timotić, D. Djurčić, M.R. Žižović, On rapid equivalence and translational rapid equivalence,

- Учесће на 7th International Erasmus+ week, Универзитет Приморска, Копар, Словенија, 13-17. мај, 2019. године.

Остали релевантни резултати постигнути после последњег избора/реизбора¹³

Учесће на конференцијама и научним скуповима:

- Конгрес младих математичара, Нови Сад, 3-5. октобра 2019. године, учешће са излагањем рада:

Logarithmic (translationally) rapidly varying sequences and selection principles,

- 8th European Congress of Mathematics, Portorož, 20 - 26 June 2021, учешће са

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).

излагањем рада:

V. Timotić, D. Djurčić, Lj.D.R. Kočinac, On rapidly varying sequences,

- 31st International DAAAM Virtual Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation" 21-24th October 2020, Hosted in Mostar, BiH, учешће са излагањем рада:

A. Kostić, V. Timotić, Š. Šikalo, J. Radović, Fitting the Spreading Diameter of a Glycerine Droplet Impact onto Horizontal Surfaces,

- 32nd International DAAAM Virtual Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation", 28-29th October 2021, Hosted from Vienna University of Technology, Vienna, Austria, EU, учешће са излагањем рада:

A. Kostić, B. Marić, M. Kustura, V. Timotić, Mathematical Model for Human Resources Planning in the Production Process,

- 33rd International DAAAM Virtual Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation", 27-28th October 2022, Hosted from Vienna University of Technology, Vienna, Austria, EU, учешће са излагањем рада:

A. Kostić, I. Horman, M. Kustura, V. Timotić, Site selection for industrial wood processing,

- Конгрес младих математичара, 29.09.-01.10.2022. Нови Сад, учешће са излагањем рада:

Kostić, V. Timotić, M. Kustura, Upper and lower bounds for real eigenvalues of viscoelastic oscillators involving several damping models

- 14th Annual Days of BHAAAS in BiH, June 1st – 4th, 2023 - Tuzla, Bosnia and Herzegovina, учешће са излагањем рада:

I. Horman, A. Kostić, V. Timotić, M. Kustura, Thermal modification of wood

36. НАУЧНА/УМЈЕТНИЧКА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА¹⁴

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

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 Правилника о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања провела више од једне половине изборног периода имају

Резултати остварени прије посљедњег избора/реизбора
-
Научни радови објављени у научним часописима и зборницима са рецензијом послје посљедњег избора/реизбора
-
Објављене књиге (научне књиге, монографије или универзитетски уџбеник) или патент¹⁶ послје посљедњег избора/реизбора
-
Менторство и/или чланство у комисијама за одбрану мастер или магистарског рада или докторске дисертације послје посљедњег избора/реизбора
-
Међународна сарадња са другим универзитетима и релевантним институцијама у области високог образовања послје посљедњег 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)
-
Резултати студентске анкете/резултати у наставном раду
-
46. ОСТАЛИ РЕЛЕВАНТНИ ПОСТИГНУТИ РЕЗУЛТАТИ
Остали релевантни резултати постигнути прије посљедњег избора/реизбора
-
Остали релевантни резултати постигнути послје посљедњег избора/реизбора
-

5. ОЦЈЕНА ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ		
Први кандидат		
Минимални услови за избор у звање ¹⁷	Испуњава/не испуњава	Доказ
Има проведен најмање један изборни период у звању	Испуњава	Одлука о избору у звање доцента за ужу научну област Математичка

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.

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) 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).

доцента		анализа и примјене од 15.07. 2019. (бр. одлуке: 01-С-318-1-И/19).
Има најмање пет научних радова из области за коју се бира, објављена у научним часописима и зборницима са рецензијом након избора у звање доцента	Испуњава	Од посљедњег избора у звање, објавила је девет (9) радова из области за коју се бира у водећим међународним часописима (3 рада SCI, 6 радова SCOPUS, Web of Science)
Има објављену књигу (научну књигу, монографију или универзитетски уџбеник) након избора у звање доцента	Испуњава	Има објављен универзитетски уџбеник „Нумеричке методе“, у издању Филозофског факултета УИС (2023.) ISBN 978-99976-45-28-9
Био члан комисије за одбрану магистарског или докторског рада, или има менторство кандидата за степен другог циклуса	Испуњава	Члан комисије за одбрану на три мастер рада и једној докторској дисертацији (приложени документи)
Допунски услови из члана 80. став 2. и члана 81. Закона о високом образовању	Испуњава	Испуњава сва три од допунских услова: учешће на изради елабората, мобилност наставног особља, чланство у организацијама и сарадња са институцијама и другим високошколским установама.

5. РЕЗУЛТАТ ИНТЕРВЈУА СА КАНДИДАТОМ/ИМА¹⁸

У складу са чланом 5. тачка 4. Правилника о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву, интервју са јединим пријављеним кандидатом др Валентином Тимотић је одржан 20.02.2024. године у 12 часова, на Филозофском факултету у Палама. Интервју је обављен у присуству сва три члана комисије: проф. др Александре Костић, предсједника комисије, проф. др Небојше Елеза, члана и проф. др Видана Говедарице, члана. Комисија је утврдила да је пријава кандидата др Валентина Тимотић уредна, потпуна и благовремена. Кандидат је у разговору показао да влада одлично научном облашћу за коју се бира и да је спреман за рад, јер је показао академску зрелост и мотивисаност за рад са студентима и за научно-истраживачки рад на Универзитету у области Математичка анализа и примјене. Чланови комисије су закључили да др Валентина Тимотић испуњава све законске и академске услове за избор у звање ванредног професора за ужу научну област Математичка анализа и примјене.

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

III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ СА ПРИЈЕДЛОГОМ КАНДИДАТА ЗА ИЗБОР

Увидом у приложену документацију утврђено је да једини пријављени кандидат Валентина Тимотић испуњава законом прописане услове за избор у звање ванредног професора за ужу научну област Математичка анализа и примјене. Кандидат има проведен најмање један изборни период у звању доцента за ужу научну област Математичка анализа и примјене, има објављен универзитетски уџбеник из области за коју се бира, има девет научних радова из области за коју се бира, објављених у истакнутим међународним часописима и презентованих на међународним конференцијама након посљедњег избора у звање. Сарађивала је са другим високошколским установама. Била је члан комисије за одбрану три мастер рада и једне докторске дисертације. Посједује одличне наставничке способности.

Имајући у виду приложени конкурсни материјал, број и квалитет објављених научних радова, наставно искуство и научно-истраживачку, образовну и стручну дјелатност, комисија са задовољством предлаже Наставно-научном вијећу Филозофског факултета Пале и Сенату Универзитета у Источном Сарајеву да се доц.др Валентина Тимотић изабере у звање ванредног професора за ужу научну област Математичка анализа и примјене.

Ч Л А Н О В И К О М И С И Ј Е :

1. _____

др Александра Костић, редовни професор,
Машински факултет, Универзитет у Сарајеву, предсједник;

2. _____

др Небојша Елез, редовни професор,
Филозофски факултет, Универзитет у Источном Сарајеву, члан;

3. _____

др Видан Говедарица, редовни професор,
Електротехнички факултет, Универзитет у Источном Сарајеву, члан.

Мјесто: Пале

Датум: 22.02.2024.