

**НАУЧНО–НАСТАВНОМ ВИЈЕЋУ
САОБРАЋАЈНОГ ФАКУЛТЕТА У ДОБОЈУ
СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ**

Предмет: Извјештај комисије о пријављеним кандидатима за избор у академско звање **асистента**, ужа научна област Транспортно инжењерство

Одлуком Научно-наставног вијећа Саобраћајног факултета у Добоју, Универзитета у Источном Сарајеву, број ННВ: 153-11/19 од 13.11.2019. године, именовани смо у Комисију за разматрање конкурсног материјала и писање извјештаја по конкурсу, објављеном у дневном листу “Глас Српске“ од 18.09.2019. године, за избор у академско звање **асистента**, ужа научна област Транспортно инжењерство.

ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ

Састав комисије ¹ 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. Др Марко Васиљевић, редовни професор, предсједник Научна област: Инжењерство и технологија Научно поље: Грађевинарство и архитектура Ужа научна област: Транспортно инжењерство Датум избора у звање: 16.05.2019. године Универзитет у Источном Сарајеву, Саобраћајни факултет Добој
2. Др Снежана Тадић, ванредни професор, члан Научна област: Саобраћајно инжењерство Научно поље: Техничко-технолошке науке Ужа научна област: Интермодални транспорт, логистички центри и city логистика Датум избора у звање: 26.08.2019. године Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет
3. Др Жељко Стевић, доцент, члан Научна област: Инжењерство и технологија Научно поље: Грађевинарство и архитектура Ужа научна област: Транспортно инжењерство Датум избора у звање: 14.09.2018. године Универзитет у Источном Сарајеву, Саобраћајни факултет Добој

На претходно наведени конкурс пријавила су се три (3) кандидата и то:

- 1². **Елдина (Расим) Махмутагић**
2. **Зада (Мирсад) Мејрушић**
3. **Игор (Благо) Лазаревић**

¹ 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.

² Навести све пријављене кандидате (име, име једног родитеља, презиме).

На основу прегледа конкурсне документације, а поштујући прописани члан³ 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 37.⁴ Правилника о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву, Комисија за писање извјештаја о пријављеним кандидатима за изборе у звања, Научно-наставном вијећу Саобраћајног факултета у Добоју и Сенату Универзитета у Источном Сарајеву подноси слиједећи извјештај на даље одлучивање:

ИЗВЈЕШТАЈ

КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ
Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке
Одлука ННВ: 149/19 Саобраћајног факултета од 04.09.2019. године
Дневни лист, датум објаве конкурса
Дневни лист „Глас Српске“, датум објаве конкурса 18.09.2019. године
Број кандидата који се бира
Један (1)
Звање и назив уже научне области, уже образовне области за коју је конкурс расписан, списак предмета
Избор у академско звање асистента , ужа научна област Транспортно инжењерство, предмети: Логистички контролинг, Индустијска логистика и Логистички центри.
Број пријављених кандидата
Три (3)

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
ПРВИ КАНДИДАТ
1. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ
Име (име једног родитеља) и презиме
Елдина (Расим) Махмутагић
Датум и мјесто рођења
24.05.1994. године, Зеница, Босна и Херцеговина
Установе у којима је кандидат био запослен
1. Нери д.о.о. – Транспортно-трговинско и производно предузеће Маглај 2. Transey д.о.о. – Друштво за превоз ствари и роба у међународном саобраћају и унутрашњу и спољну трговину Маглај
Звања/радна мјеста
1. 11.10.2017. – 09.11.2018. године, приправник диспонтент у међународном транспорту

³ У зависности од звања у које се кандидат бира, наводи се члан 77. или 78. или 87.

⁴ У зависности од звања у које се кандидат бира, наводи се члан 37. или 38. или 39.

2. 01.01.2019. године – данас, диспонент у међународном транспорту
Научна област
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима
2. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА
Основне студије/студије првог циклуса
Назив институције, година уписа и завршетка
Универзитет у Источном Сарајеву, Саобраћајни факултет Добој, 2013-2017
Назив студијског програма, излазног модула
Студијски програм Саобраћај, смјер Логистика
Просјечна оцјена током студија ⁵ , стечени академски назив
8,42 - дипломирани инжењер саобраћаја
Постдипломске студије/студије другог циклуса
Назив институције, година уписа и завршетка
Универзитет у Источном Сарајеву, Саобраћајни факултет Добој, 2017-
Назив студијског програма, излазног модула
Студијски програм Саобраћај, смјер Логистика
Просјечна оцјена током студија, стечени академски назив
Наслов мастер рада
Ужа научна област
Транспортно инжењерство
Докторат/студије трећег циклуса
Назив институције, година уписа и завршетка (датум пријаве и одбране дисертације)
Наслов докторске дисертације
Ужа научна област
Претходни избори у звања (институција, звање и период)
3. НАУЧНА/УМЈЕТНИЧКА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА
Радови прије првог и/или посљедњег избора/реизбора
R24 - Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком:
1. Stojčić, M., Pamučar, D., Mahmutagić, E. , & Stević, Ž. (2018). Development of an ANFIS Model for the Optimization of a Queuing System in Warehouses. <i>Information</i> , 9(10), 240. (ESCI - Web of Science) https://www.mdpi.com/2078-2489/9/10/240
Abstract: <i>Queuing systems (QS) represent everyday life in all business and economic systems. On the one hand, and there is a tendency for their time and cost optimization, but</i>

⁵ Просјечна оцјена током основних студија и студија првог и другог циклуса наводи се за кандидате који се бирају у звање асистента и вишег асистента.

on the other hand, they have not been sufficiently explored. This especially applies to logistics systems, where a large number of transportation and storage units appear. Therefore, the aim of this paper is to develop an ANFIS (Adaptive neuro-fuzzy inference system) model in a warehouse system with two servers for defining QS optimization parameters. The research was conducted in a company for the manufacturing of brown paper located in the territory of Bosnia and Herzegovina, which represents a significant share of the total export production of the country. In this paper, the optimization criterion is the time spent in the system, which is important both from the aspect of all customers of the system, and from that of the owner of the company. The time criterion directly affects the efficiency of the system, but also the overall costs that this system causes. The developed ANFIS model was compared with a mathematical model through a sensitivity analysis. The mathematical model showed outstanding results, which justifies its development and application.

R33 - Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у целини:

1. **Mahmutagić, E., Stević, Ž., Božičković R., Božičković Z.,** (2018). Determination of statistical distribution of input parameters of the queuing system in the storage system, II International Scientific Conference Transport for today's society, Bitola, Macedonia May DOI 10.20544/TTS2018.P40, UDK 656.07:519.248, pp. 393-402 <https://ttsconferencetfb.files.wordpress.com/2019/01/konecen-zbornik-na-trudovi-tts2018.pdf>

Abstract: *The ideal option in all business systems would be to have no standby time, for example that every user should be served immediately upon entering the system. This is impossible to realize because such systems due to the large capacity are economically unprofitable. The efficiency of the mass serving system has a significant impact on the overall efficiency of the systems or subsystems where is present. The research carried out in this paper deals with the definition statistical analysis of the input parameters of the two loading fronts from machine for paper production - paper machine four (PM4), which represents the largest production machine in NatronHayat. The research includes and analyzes the storage system of the NatronHayat Company, the PM4 warehouse group, where the arrival of the means of transport, the queues of waiting and the time of serving them depend on a number of factors. On the basis of the collected data on the arrival of the means of transport that were registered at the weighing station for loading into the PM4 warehouse and the loading time for each transport means, a statistical analysis of the intensity input flow and the intensity flow of service was performed. The research carried out in this paper is necessary for further calculation of parameters of the system of queuing systems and their adequate modeling.*

Радови послје посљедњег избора/реизбора⁶

4. ОБРАЗОВНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА

Образовна дјелатност прије првог и/или /посљедњег избора/реизбора

Образовна дјелатност послје посљедњег избора/реизбора

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

Навести све активности (учбеници и друге образовне публикације, предмети на којима је кандидат ангажован, гостујућа настава, резултате анкете ⁷ , менторство ⁸)
5. СТРУЧНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА
Навести учешће у НИ пројектима (одобрени и завршени: назив НИ пројекта са ознаком, период реализације, да ли је кандидат руководилац или учесник).

6. РЕЗУЛТАТ ИНТЕРВЈУА СА КАНДИДАТИМА⁹
У складу са чланом 4а. Правилника о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву 01-С-129-VIII/12 (18.04.2012.) односно Правилника о измјенама и допунама Правилника о поступку и условима избор академског особља Универзитета у Источном Сарајеву 01-С-45-XXVI/14 (19.02.2014.), интервју са кандидатом Елдином Махмутагић обављен је 22.11.2019. године са почетком у 14.00 часова у свечаној сали Саобраћајног факултета у Добоју у присуству свих чланова комисије. Кандидат Елдина Махмутагић је показала јасну одређеност и спремност за грађење своје стручне и научне каријере. Комисија је једногласно констатовала да кандидат посједује потребне компетенције и квалитете који су неопходни за позицију за коју је конкурисао. О обављеном интервјуу направљен је записник који је приложен уз овај извјештај.
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 ОБРАЗОВАЊУ¹⁰
Кандидат није био дужан одржати предавање, с обзиром да се ради о избору у сарадничко звање.

ДРУГИ КАНДИДАТ
1. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ
Име (име једног родитеља) и презиме
Зада (Мирсад) Мејрушић
Кандидат Зада Мејрушић не испуњава конкурсне услове, јер није доставила потпуну документацију. Кандидат Зада Мејрушић није доставила овјерену копију дипломе о стеченој високој спреми тј. диплому о завршеном првом циклусу студија. Доставила је увјерење о стеченом академском звању које не важи с обзиром да је 11.06.2019. године издата и преузета диплома о истом. Такође је доставила додатак дипломи као доказ о оствареном просјеку, али додатак дипломи важи само уз оригинал дипломе,

⁷ Као доказ о резултатима студентске анкете кандидат прилаже сопствене оцјене штампане из базе.

⁸ Уколико постоје менторства (магистарски/мастер рад или докторска дисертација) навести име и презиме кандидата, факултет, ужу научну област рада.

⁹ 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 подразумјева 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.)

¹⁰ 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.

што је на истом документу јасно наглашено. С обзиром да није достављена овјерена копија дипломе о завршеном првом циклусу студија, а достављена документа су неважећа, Комисија није узела у разматрање ову пријаву што је дефинисано самим Конкурсом.

ТРЕЋИ КАНДИДАТ

1. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Име (име једног родитеља) и презиме

Игор (Благо) Лазаревић

Кандидат Игор Лазаревић не испуњава конкурсне услове, јер није доставио потпуну документацију. Кандидат Игор Лазаревић није доставио овјерену копију дипломе о стеченој високој спреми тј. диплому о завршеном првом циклусу студија. Кандидат је доставио диплому о стеченом академском називу – магистар наука из области индустријског инжењерства и менаџмента. Поред тога кандидат није доставио доказ о оствареном просјеку. Из достављене биографије могуће је уочити да кандидат стекао звање дипломирани економиста у области извршног управљања на Мегатренд Универзитету, Факултету за пословне студије. Комисија није узела у разматрање ову пријаву што је дефинисано самим Конкурсом.

III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

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

Елдина Махмутагић

Минимални услови за избор у звање ¹¹	испуњава/не испуњава	Навести резултате рада (уколико испуњава)
<i>завршен први циклус студија са најмање 240 ECTS и најнижом просјечном оцјеном 8,0</i>	испуњава	Дипломирани инжењер саобраћаја – 240 ECTS, диплома број: 1412/18, остварена просјечна оцјена 8,42

Додатно остварени резултати рада (осим минимално прописаних)

Навести преостале публиковане радове, пројекте, менторства, ...

Кандидаткиња је објавила два научна рада категорије R24 и R33.

Увидом у приложену документацију утврђено је да су се на конкурс пријавила три (3) кандидата од којих је само један кандидат поднео потпуну документацију захтјевану конкурсом. Два кандидата Зада Мејрушић и Игор Лазаревић нису поднели потпуну документацију, што је детаљно претходно образложено, те су елиминисани из даљег разматрања. Узимајући у обзир све претходно наведено, Комисија констатује да кандидат **Елдина Махмутагић**, испуњава све прописане услове за избор у академско звање **асистента**, на основу члана 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

¹¹ 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

академског особља Универзитета у Источном Сарајеву. На основу увида у научно-истраживачки рад кандидата и објављеног једног рада саопштеног на скупу међународног значаја штампаног у цјелини R33 и објављеног рада у међународном часопису R24 (ESCI - Web of Science), Комисија је закључила да кандидат посједује и компетенције за бављење научно-истраживачким радом, што је од посебне важности за место на које се конкурише. Поред тога, кандидат је уписао и други циклус студија, што доказује јасну одређеност за даље усавршавање.

Комисија са задовољством предлаже Научно-наставном вијећу Саобраћајног факултета у Добоју, Универзитета у Источном Сарајеву и Сенату Универзитета у Источном Сарајеву, да се **Елдина Махмутагић, изабере у академско звање асистента**, ужа научна област Транспортно инжењерство.

Ч Л А Н О В И К О М И С И Ј Е:

1. Др Марко Васиљевић, редовни професор, предсједник
Универзитет у Источном Сарајеву, Саобраћајни факултет Добој,
ужа научна област Транспортно инжењерство

2. Др Снежана Тадић, ванредни професор, члан
Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет, ужа научна
област: Интермодални транспорт, логистички центри и city логистика

3. Др Жељко Стевић, доцент, члан
Универзитет у Источном Сарајеву, Саобраћајни факултет Добој,
ужа научна област Транспортно инжењерство

IV ИЗДВОЈЕНО ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Нема.

Ч Л А Н К О М И С И Ј Е:

1. _____

Мјесто: Добој
Датум: 02.12.2019.