

Прилог бр. 1.

НАСТАВНО–НАУЧНОМ ВИЈЕЋУ ТЕХНОЛОШКОГ ФАКУЛТЕТА СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ

Предмет: Извјештај комисије о пријављеним кандидатима за избор сарадника у звање **вишег асистента**, ужа научна област **Неорганска и нуклеарна хемија**

Одлуком Научно-наставног вијећа Технолошког факултета, Универзитета у Источном Сарајеву, број 673/2022 од 20.05.2022. године, именована је Комисија за разматрање конкурсног материјала и писање извјештаја по конкурсу, објављеном у дневном листу “Глас Српске” од 04.05.2022. године, за избор сарадника у звање вишег асистента, ужа научна област Неорганска и нуклеарна хемија.

ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ

Састав комисије¹ 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 Александар Дошић, ванредни професор, предсједник

Научна област: Природне науке

Научно поље: Хемијске науке

Ужа научна област: Неорганска и нуклеарна хемија

Датум избора у звање: 09.09.2021.

Универзитет у Источном Сарајеву

Факултет/академија: Технолошки факултет Зворник

2. Др Звјездана Сандић, ванредни професор, члан

Научна област: Природне науке

Научно поље: Хемијске науке

Ужа научна област: Неорганска и нуклеарна хемија

Датум избора у звање: 27.01.2022.

Универзитет у Бања Луци

Факултет/академија: Природно-математички факултет

3. Др Зоран Обреновић, ванредни професор, члан

Научна област: Природне науке

Научно поље: Хемијске науке

Ужа научна област: Аналитичка хемија

Датум избора у звање: 27.04.2018.

Универзитет у Источном Сарајеву

Факултет/академија: Технолошки факултет Зворник

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.

На претходно наведени конкурс пријавио се 1 кандидат²:

Миломирка (Сретко) Обреновић

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: 2/22), Статут Универзитета у Источном Сарајеву и Правилник 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 Технолошког факултета и Сенату Универзитета у Источном Сарајеву подноси сљедећи 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
01-С-121-XXXII/22 од 28.04.2022., Универзитет у Источном Сарајеву
Дневни лист, датум објаве конкурса
"Глас Српске" од 04.05.2022. године
Број кандидата који се бира
Један (1)
Звање и назив уже научне/умјетничке области за коју је конкурс расписан
Избор сарадника у звање вишег асистента, ужа научна област Неорганска и нуклеарна хемија .
Број пријављених кандидата
Један (1)

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
ПРВИ КАНДИДАТ
1. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ
<i>Име (име једног родитеља) и презиме</i>
Миломирка (Сретко) Обреновић
<i>Датум и мјесто рођења</i>
19.10.1995. године, Касиндо, Српска Илица
<i>Установе у којима је кандидат био запослен:</i>
Универзитет у Источном Сарајеву, Технолошки факултет Зворник 2019 – до данас
<i>Звања/радна мјеста</i>
Асистент 2019- данас.
<i>Научна област</i>
Природне науке
<i>Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима</i>
Нема.

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

2. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА
Основне студије/студије првог циклуса
<i>Назив институције, година уписа и завршетка</i>
Универзитет у Источном Сарајеву, Технолошки факултет Зворник: 2014-2018
<i>Назив студијског програма, излазног модула</i>
Хемијско инжењерство и технологија, изборни модул Хемијско процесно инжењерство
<i>Просјечна оцјена током студија³, стечено академско звање</i>
Просјечна оцјена: 9,50 Дипломирани инжењер хемијског инжењерства
Постдипломске студије/студије другог циклуса
<i>Назив институције, година уписа и завршетка</i>
Универзитет у Источном Сарајеву, Технолошки факултет Зворник: 2018-2021
<i>Назив студијског програма, излазног модула</i>
Хемијско инжењерство и технологија, изборни модул Хемијско процесно инжењерство
<i>Просјечна оцјена током студија, стечено академско звање</i>
Просјечна оцјена: 10,00 Мастер хемијског инжењерства
<i>Наслов магистарског/мастер рада</i>
„Могућност измјене Na ⁺ јона са H ⁺ јонима на зеолиту ZSM-5 и његова карактеризација“
<i>Ужа научна/умјетничка област</i>
Неорганска и нуклеарна хемија
Докторат/студије трећег циклуса
<i>Назив институције, година уписа и завршетка (датум пријаве и одбране дисертације)</i>
Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет у Новом Саду, Докторске студије хемије, 2021-данас
<i>Наслов докторске дисертације</i>
-
<i>Ужа научна област, стечено академско звање</i>
-
Претходни избори у звања (институција, звање и период)
Универзитет у Источном Сарајеву, Технолошки факултет Зворник: - Асистент 2019 до данас, одлука број 01-С-205- LXV/19 од 05.06.2019. године ⁴
3. НАУЧНА/УМЈЕТНИЧКА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА
Радови прије првог и/или посљедњег избора/реизбора
Нема.
Радови послје посљедњег избора/реизбора⁵
I Радови објављени у истакнутом међународном часопису:

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

⁴ Навести све претходне изборе у звања.

⁵ Навести кратак приказ радова и књига (научних књига, монографија или универзитетских уџбеника) релевантних за избор кандидата у академско звање.

J-1. Savić Gajić, I., Savić, I., Škrba, M., Došić, A., & Vujadinović, D. (2021). Food additive based on the encapsulated pot marigold (*Calendula officinalis* L.) flowers extract in calcium alginate microparticles. *Journal of Food Processing and Preservation*, e15792. <https://doi.org/10.1111/jfpp.15792> (R22)

Кратак приказ рада:

The aim of this paper was to prepare a natural food additive based on the encapsulated aqueous extract of pot marigold flowers in the calcium alginate microparticles. The prepared extract had an antioxidants content of 5.59 g GAE/100 g of dry weight. Its antioxidant activity was expressed based on a half-maximal inhibitory concentration which was found to be 0.096 mg/ml. The average particle sizes of control and encapsulated alginate microparticles prepared using extrusion-assisted by a secondary airflow were 643.7 and 789.3 μm , respectively. The encapsulation efficiency of 87.4% was determined. The study has shown that the chemical interactions between bioactive compounds and alginate did not occur. The release of antioxidants from alginate microparticles was monitored in the conditions of the simulated gastrointestinal tract at 37°C. The higher release of antioxidants by about 70% was noticed in the simulated intestinal fluid. The application of alginate microparticles can ensure the safety of foodstuffs and increase their nutritional value in a way acceptable to the final consumers.

Novelty Impact Statement: Studies on the encapsulation of pot marigold flowers into the calcium alginate microparticles using extrusion-assisted by a secondary airflow have important research value. The prepared system can be used as an additive of foodstuffs for the improvement of nutritional value and enhancement of their stability. The prolonged delivery system can enable the safe storage of products based on the long-lasting release of antioxidants.

II Радови објављени у часопису међународног значаја:

J-2. Vuković, J., Obrenović, M., Garić, J., & Marčeta, U. (2022). Removal of sulfide from water using alumina. *Acta Technica Corviniensis – Bulletin of Engineering*, 15(2), 35-38. (R23)

Кратак приказ рада:

Sulfides can cause the corrosion of pipes and the appearance of unpleasant odors. In drinking water sulfides affect organoleptic properties. Investigation of the adsorption onto various materials is increasing because this process gives the possibility for the use of low-cost adsorbents and it is a relatively simple technique for water treatment. Materials considered as adsorbents should primarily meet conditions such as particle size, porosity, and specific surface area. Due to their characteristics, alumina nanoparticles (Al_2O_3) have wide application in the ceramics industry, as abrasive material, in heterogeneous catalysis, and as sorbents. As an adsorbent, alumina nanoparticles have extensive application in the removal of undesirable compounds and contaminants from drinking water and wastewater. Alumina with a high content of aluminum oxide was used as an adsorbent to remove sulfides from aqueous solutions. This paper aims to examine the possibility of adsorption of sulfide ions onto alumina with a very high content of aluminum oxide (Al_2O_3). The results of the paper can serve as a starting point for further investigation of the adsorption

characteristics of alumina, as well as the behavior of sulfides during adsorption on various adsorbents. Experiments in a column packed with alumina were conducted at room temperature. The effect of different initial concentrations and contact time on the sulfide removal efficiency was investigated. The best efficiency is achieved at low initial concentration and short contact time.

III Радови објављени у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком:

- J-3.** Škrba, M., Obrenović, Z., Došić, A., Savić, I., Gligorić, M., & Đurić, B. (2021). Ion exchange of sodium with hydrochloric acid in ZSM-5 zeolite. *Zaštita materijala*, 62(3), 155-165. <https://doi.org/10.5937/zasmat2103155S> (R24)

Кратак приказ рада:

ZSM-5 zeolites are highly silicate materials that have significant application in catalytic processes in petrochemistry, especially due to their high selectivity. Most reactions in the petrochemical industry are acid-catalyzed. The acidic properties of zeolite depend on the number of acid centers, i.e. the presence of hydrogen ions, and therefore, in this paper the possibility of reducing the sodium content in the pores of high silicate zeolite ZSM-5 with the modulus ($\text{SiO}_2 / \text{Al}_2\text{O}_3 = 1000$) will be investigated, by applying ion exchange with hydrochloric acid. Chemical analysis of samples before and after ion exchange, and application of instrumental methods of X-Ray diffraction, FT-IR spectroscopy, and SEM analysis monitored the influence of the quantity of hydrogen ions on the chemical composition and the structure of ZSM-5 zeolite at different acid concentrations and at different exchange times.

It has been shown that the application of ion exchange with hydrochloric acid can reduce the sodium content in zeolite. Even with the application of 5% HCl for 6 hours, the content of sodium in the zeolite is reduced by over 98%. A similar effect is achieved by applying more concentrated hydrochloric acid solutions for a shorter ion exchange time. By prolonging the ion exchange time, there are no significant changes in terms of the final ion exchange. On the other hand, the application of HCl solutions of higher concentrations leads to a slight decrease in the aluminum content in the zeolite, which may partially affect the structural stability of the zeolite. The results obtained by FT-IR and SEM analysis and X-Ray diffraction confirm the possibility of ion exchange with hydrochloric acid, without significant changes in the crystal structure of the zeolite.

IV Радови објављени у зборницима, на скупу међународног значаја, штампани у цјелини:

- C-1.** Savić Gajić, I., Savić, I., Došić, A., & Škrba, M. (2021). Encapsulation of pot marigold (*Calendula officinalis* L.) flowers extract in calcium alginate microparticles. *VII International Congress "Engineering, Environment and Materials in Process Industry" - Proceedings.* (p. 495-507). Jahorina: Tehnološki fakultet, Zvornik. (R33)

Кратак приказ рада:

This study aimed to encapsulate the aqueous extract of pot marigold flowers in the calcium

alginate microparticles. The aqueous extract prepared by ultrasound-assisted extraction had Folin-Ciocalteu reagent reducing capacity of 5.59 g GAE/100 g dry weight and half maximal inhibitory concentration of 0.096 mg/mL. The microparticles were produced using extrusion-assisted by a secondary airflow. The average particle sizes of control and encapsulated alginate microparticles were 643.7 and 789.3 μm , respectively. The moisture content of microparticles was found to be 87.4%. The FT-IR analysis showed that the chemical interactions between compounds of pot marigold flowers and alginate have not occurred. The release of antioxidants from alginate microparticles was monitored in the conditions of the simulated gastrointestinal tract at 37 °C. The higher release of antioxidants (about 70%) was noticed in the simulated conditions of the intestinal. The release of antioxidants from the microparticles was consistent with Higuchi's model. Also, the antioxidant activity of the extract was retained after its release in the gastrointestinal tract. These results suggested that alginate microparticles are a promising delivery system for water-soluble antioxidants of pot marigold flowers in pharmaceutical products.

V Радови објављени у зборницима, на скупу међународног значаја, штампани у изводу:

- C-2.** Savić, I., Savić Gajić, I., Došić, A., & Škrba, M. (2021). Determination of the phenolic profile on red onion skin extract. *Book of Abstracts VII International Congress "Engineering, Environment and Materials in Process Industry"*. (p 232). Jahorina: Tehnološki fakultet, Zvornik. (R34)

Кратак приказ рада:

The red onion skin is the main source of antioxidants and phytonutrients that have beneficial effects on general human health. The supplements based on the extract of red onion skin significantly influence the decrease of serum levels of low-density lipoprotein cholesterol (LDLcholesterol) and increase of high-density lipoprotein cholesterol (HDL-cholesterol). It is known that LDL cholesterol regulates blood pressure and prevents cardiovascular diseases, including arteriosclerosis and cancer. This study aimed to identify phenolic compounds in red onion skin extract that are responsible for this behavior. The extract was obtained under reflux at the boiling point of the solvent. The extraction time of 50 min, 80% (v/v) ethanol adjusted to pH 1.0, and the liquid-to-solid ratio of 65 mL/g were obtained as the optimal conditions for extraction of polyphenols from red onion skin in our previous study. The identification and quantification of polyphenols in the extract were performed using the HPLC method. The separation of the compounds was carried out on a Zorbax Eclipse XDB-C18 column using a gradient elution of the mobile phase consisted of 1% aqueous acetic acid solution and methanol. The chromatograms were acquired at three different wavelengths 254, 278, and 300 nm. Five compounds were identified and quantified in extract: gallic acid (1.91 mg/100 g dry weight, $R_t = 5.38$ min, $\lambda_{max} = 278$ nm), syringic acid (74.90 mg/100 g dry weight, $R_t = 37.15$ min, $\lambda_{max} = 278$ nm), epicatechin (26.73 mg/100 g dry weight, $R_t = 41.40$, $\lambda_{max} = 278$ nm), caffeic acid (310.37 mg/100 g dry weight, $R_t = 31.00$, $\lambda_{max} = 300$ nm) and coumaric acid (71.37 mg/100 g dry weight, $R_t = 46.20$, $\lambda_{max} = 300$ nm). Caffeic acid was the most abundant compound found in the extract of red onion skin. Accordingly, further investigations should be done for the isolation and purification of this phenolic compound for both medicinal and industrial uses. The main contribution of this study was the utilization of waste produced in the food industry which is

significant from an ecological point of view.

- C-3.** Petrović, Z., Begić, S., Škrba, M., Panić, S., & Kešelj, D. (2019). Influence of activated carbon addition on some textural characteristics of acid-activated bentonite. *Book of Abstracts VI International scientific-professional symposium „Environmental resources, sustainable development and food production“ –OPORPH 2019.* (p 50). Tuzla: Tehnološki fakultet, Tuzla. (R34)

Кратак приказ рада:

Different types of inorganic and organic adsorbents are used in various industrial processes. These adsorbents should have good adsorption power, which depends on the chemical and mineralogical composition, physicochemical, textural and morphological characteristics. Among inorganic adsorbents, various types of commercially active aluminosilicate based clays, zeolites, bentonites, bauxites, etc. are of great use, with activated carbon being the most used organic ones. Some adsorbents are applied in natural form and some after chemical, mechanical, thermal or other modification. For some processes, such as bleaching of edible oils, commercial activated clays with activated carbon are used.

In this paper, the influence of activated carbon addition on some textural characteristics of sulfuric acid modified natural bentonite from the Šipovo area was examined. The test results showed that the addition of a small amount of activated carbon to acid activated bentonite led to an improvement in the textural characteristics of the resulting mixture, primarily the specific surface area and porosity. The textural characteristics of the mixture of acid-activated bentonite and activated carbon will also increase the adsorption efficiency in the bleaching process of edible oils. These tests were conducted with a view to possibly using native bentonite in the bleaching process instead of imported commercial clay.

VI Радови објављени у зборницима, на скупу националног значаја, штампани у цјелини:

- C-4.** Обреновић, М., Вуковић, Ј., Дошић, А., Савић, И., & Обреновић, З. (2022). Употреба индустријског и пољопривредног отпада за адсорпцију нитрата из отпадних вода – прегледни рад. 9. Меморијални научни скуп из заштите животне средине „Доцент др Милена Далмација“. V-10. Нови Сад: Природно-математички факултет, Нови Сад. (R63)

Кратак приказ рада:

Отпадне воде садрже значајне количине загађујућих материја. У сврху заштите рецепијената, примјењују се различити поступци третмана отпадних вода. Оптерећење водних ресурса нитратима, као доминантно присутним једињењима азота, за посљедицу има негативан утицај на животну средину у виду еутрофикације водних тијела. Осим тога, значајан је и утицај на људско здравље уколико је концентрација нитрата у води за пиће већа од прописаних максимално дозвољених концентрација. Адсорпција је један од често испитиваних поступака за уклањање нитрата из воде. У раду су представљена истраживања која се односе на

могућности адсорпције нитрата из отпадних вода на индустријском и пољопривредном отпаду. На тај начин би се, умјесто комерцијалних адсорбенса, при употреби наведених адсорбенса смањила цијена третмана отпадних вода, као и количина отпада на депонијама валоризацијом појединих отпадних материјала.

4. ОБРАЗОВНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА

Образовна дјелатност прије првог и/или посљедњег избора/реизбора

-

Образовна дјелатност после посљедњег избора/реизбора

Навести све активности (уџбеници и друге образовне публикације, предмети на којима је кандидат ангажован, гостујућа настава, менторство⁶)

Након избора у звање асистента, 2019. године, (ужа научна област Неорганска и нуклеарна хемија) кандидат Миломирка Обреновић је обављала наставни и педагошки рад на Технолошком факултету Зворник, Универзитета у Источном Сарајеву на предметима: Општа хемија, Неорганска хемија, Хемија, Аналитичка хемија, Инструменталне методе, Методе у биолошким истраживањима на I циклусу студија. Поред тога обављала је наставу и на Пољопривредном факултету Источно Сарајево, Универзитета у Источном Сарајеву на предмету Неорганска хемија.

Резултати анкете⁷

Чланови Комисије су након увида у извјештаје Технолошког факултета, установили да резултати студентских анкета спроведених у периоду од 2019/20 до 2021/22 указују на високе оцјене које је Миломирка Обреновић добила током провођења анкета са укупном просјечном оцјеном од 4,91.

Информација од одржаном приступном предавању⁸

Кандидат Миломирка Обреновић ма, изводи наставу (лабораторијске и аудиторне вјежбе) на Технолошком факултету Зворник Универзитета у Источном Сарајеву на предметима који припадају ужој научној области Неорганска и нуклеарна хемија од октобра 2019. године, те у складу са чланом 93. Закона о високом образовању Републике Српске, не подлијеже обавези одржавања предавања.

5. СТРУЧНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА

Навести учешће у НИИ пројектима (одобрени и завршени: назив НИИ пројекта са ознаком, период реализације, да ли је кандидат руководилац или учесник). Остале стручне дјелатности.

Стручна дјелатност после посљедњег избора

⁶ Уколико постоје менторства (магистарски/мастер рад или докторска дисертација) навести име и презиме кандидата, факултет, ужу научну област рада.

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

⁸ Кандидат за избор у научно-наставно или умјетничко-наставно звање, који није раније изводио наставу на високошколској установи, дужан је да, пред комисијом коју формира вијеће чланице Универзитета, одржи предавање из области за коју се бира.

Кандидат је учествовао на међународном пројекту послѣдије послѣдњег избора у звање.

Учесник у пројекту:

P-1. Erasmus+Project No ECOBIAS_609967-EPP-1-2019-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP Development of master curricula in ecological monitoring and aquatic bioassessment for Western Balkans HEIs, 2020-2023.

Учесће на семинарима

02.02.2022.-03.02.2022. *Имплементација принципа зелене хемије у индустрији;* Тренинг организован у оквиру пројекта *Околински прихватљиво управљање постојаним органским загађујућим материјама (POPs);*

08.09.2021.-10.09.2021. Школа за заштиту животне средине *Water Workshop 2021*, Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет Нови Сад.

27.09.2021.-01.10.2021. Online school *Innovation and smart manufacturing*, SMART-2M, Innovation Capacity Building for Higher Education in Industry 4.0 and Smart Manufacturing, <http://smart2m.eu> .

Поред тога, кандидат Миломирка Обреновић је:

1. Члан Организационог одбора VII Међународног конгреса „Инжењерство, екологија и материјали у процесној индустрији“,
2. Члан радног тима за припрему акредитације истраживачке лабораторије Технолошког факултета Универзитета Источно Сарајево,
3. Учесник на манифестацијама научног карактера као што су Европска ноћ истраживача и Фестивал науке.

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

6. РЕЗУЛТАТ ИНТЕРВЈУА СА КАНДИДАТИМА⁹

Интервју са пријављеним кандидатом обављен је 26.05.2022. године, у 14 часова у просторијама Технолошког факултета Зворник. Интервју је обављен уз присуство проф. др Александра Дошића и проф. др Зорана Обреновића, док је проф. др Звјездана Сандић учествовала путем Google Meet платформе. На основу извршеног интервјуа са кандидатом, чланови Комисије су констатовали изузетну посвећеност кандидата настави и научно-истраживачком раду, те са задовољством закључују да кандидат Миломирка Обреновић својим компетенцијама испуњава опште и посебне услове конкурса за избор у звање вишег асистента.

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 подразумијева 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).

III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ		
Први кандидат		
На кандидата се примјењују минимални услови за избор у звање из¹⁰ Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20).		
Минимални услови за избор у звање¹¹	испуњава/не испуњава	Навести резултате рада (уколико испуњава)
Завршен други циклус студија са најнижом просјечном оцјеном и на првом и на другом циклусу студија 8,0 или 3,5, односно кандидат који има научни степен магистра наука	Испуњава	Други циклус: Мастер хемијског инжењерства - 300 ECTS (просјечна оцјена - 10,00). Први циклус: Дипломирани инжењер хемијског инжењерства - 240 ECTS (просјечна оцјена - 9,50). Укупна просјечна оцјена: 9,75.
Додатно остварени резултати рада (осим минимално прописаних)		
Навести преостале публиковане радове, пројекте, менторства, ...		
Стипендиста Владе Републике Српске током академске 2015/16 и 2016/17 године у категорији „успјешни студенти“ за први циклус студија.		
Стипендиста Министарства за научнотехнолошки развој, високо образовање и информационо друштво и Фонда др Милан Јелић 2018. године у категорији „успјешни студенти“ за први циклус студија.		
Стипендиста Владе Републике Српске током академске 2018/19 године у категорији „успјешни студенти“ за други циклус студија.		
Наведени у Пог. 3, 4 и 5 предметног извјештаја.		
Други кандидат и сваки наредни уколико их има (све поновљено као за првог)		
Није било других пријављених кандидата.		

¹⁰ Навести „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)“ или „Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20)“, у зависности да ли кандидат користи право на избор по условима који су важили прије ступања на снагу важећег Закона о високом образовању.

¹¹ У зависности у које се звање бира кандидат, навести минимално прописане услове на основу члана 81, 82, 83. и 90. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20) или на основу 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), односно на основу члана 37, 38. и 39. Правилника о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву.

Приједлог кандидата за избор у звање вишег асистента за ужу научну област Неорганска и нуклеарна хемија

На расписани конкурс за избор у звање вишег асистента за ужу научну област Неорганска и нуклеарна хемија, јавио се један кандидат, Миломирка Обреновић. Полазећи од критеријума из члана 81. Закона о високом образовању („Службени Гласник Републике Српске“ бр. 67/20), Статута Универзитета у Источном Сарајеву и Правилника о поступку и условима избора академског особља на Универзитету у Источном Сарајеву, којима су прописани услови за избор вишег асистента, Комисија је детаљно прегледала достављену документацију и обавила интервју. Имајући у виду да је кандидат Миломирка Обреновић остварила просјечну оцјену на првом циклусу академских студија 9,50 и другом циклусу академских студија 10,0, те да је веома заинтересована за стицање нових знања и напредовање у струци, **Комисија са задовољством предлаже, Наставно–научном вијећу Технолошког факултета Зворник Универзитета у Источном Сарајеву да усвоји овај извјештај и предложи Сенату Универзитета у Источном Сарајеву да кандидаткињу Миломирку Обреновић изабере у звање вишег асистента за ужу научну област Неорганска и нуклеарна хемија, ужу образовну област Општа и неорганска хемија.**

Ч Л А Н О В И К О М И С И Ј Е:

- 1. Др Александар Дошић, ванредни професор, предсједник**
Ужа научна област: Неорганска и нуклеарна хемија
Универзитет у Источном Сарајеву, Технолошки факултет Зворник

- 2. Др Звјездана Сандић, ванредни професор, члан**
Ужа научна област: Неорганска и нуклеарна хемија
Универзитет у Бањој Луци, Природно-математички факултет Бања Лука

- 3. Др Зоран Обреновић, ванредни професор, члан**
Ужа научна област: Аналитичка хемија
Универзитет у Источном Сарајеву, Технолошки факултет Зворник

IV ИЗДВОЈЕНО ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

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

ЧЛАН КОМИСИЈЕ:

1. _____

Мјесто: Зворник
Датум: 30.05.2022.