

## Прилог бр. 2.

### НАУЧНО-НАСТАВНОМ ВИЈЕЋУ ЕКОНОМСКОГ ФАКУЛТЕТА ПАЛЕ СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ

**Предмет:** Извјештај комисије о пријављеним кандидатима за избор наставника у академско звање доцент на ужу научну област Рачунарске науке.

Одлуком Научно-наставног вијећа Економског факултета Пале у Палама, Универзитета у Источном Сарајеву, број: 987/22 од 22.06.2022, именовани смо у Комисију за разматрање конкурсног материјала и писање извјештаја по конкурсу, објављеном у дневном листу “Глас Српске” од 01.06.2022. године, за избор у академско звање доцент, ужа научна област Рачунарске науке.

#### ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ

Састав комисијеса назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назив научне области, научног поља и уже научне/умјетничке области за коју је изабран у звање, датума избора у звање и назив факултета, установе у којој је члан комисије запослен:

**1. Проф. др Владимир Вујовић, председник**  
Научна област: **Природне науке**  
Научно поље: **Рачунарске и информационе науке**  
Ужа научна област: **Рачунарске науке**  
Датум избора у звање: **ванредни професор, 02.08.2021. године**  
Универзитет: **Универзитет у Источном Сарајеву**  
Факултет: **Електротехнички факултет у Источном Сарајеву**

**2. Проф. др Марија Благојевић, члан**  
Научна област: **Електротехничко и рачунарско инжењерство**  
Научно поље: **Техничко-технолошке науке**  
Ужа научна област: **Информационе технологије и системи**  
Датум избора у звање: **ванредни професор, 11.09.2019. године**  
Универзитет: **Универзитет у Крагујевцу**  
Факултет: **Факултет техничких наука у Чачку**

**3. Доц. др Сњежана Милинковић, члан**  
Научна област: **Природне науке**  
Научно поље: **Рачунарске и информационе науке**  
Ужа научна област: **Рачунарске науке**  
Датум избора у звање: **доцент, 06.03.2020. године**  
Универзитет: **Универзитет у Источном Сарајеву**  
Факултет: **Електротехнички факултет у Источном Сарајеву**

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

1. др Сава Чавошки

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 избор у звање, Научно-наставном вијећу Економског факултета Пале и Сенату Универзитета у Источном Сарајеву подноси сљедећи извјештај на даље одлучивање:

## ИЗВЈЕШТАЈ

### КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

<b>I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ</b>
<b>Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке</b>
Одлука о расписивању конкурса број: 01-С-157-XXXV/22, Сенат Универзитета у Источном Сарајеву, 26.05.2022. године
<b>Дневни лист, датум објаве конкурса</b>
Глас Српске, 01.06.2022.
<b>Број кандидата који се бира</b>
1 (један)
<b>Звање и назив уже научне/умјетничке области, за коју је конкурс расписан</b>
Звање: доцент; Ужа научна област: Рачунарске науке
<b>Број пријављених кандидата</b>
1 (један)

<b>II ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА</b>
<b>ПРВИ КАНДИДАТ</b>
<b>1. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ</b>
<b>Име (име једног родитеља) и презиме</b>
Сава (Коста) Чавошки
<b>Датум и мјесто рођења</b>
23.09.1973., Београд
<b>Установе у којима је кандидат био запослен</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Завод Конзилијум (2009 – до данас)</li> <li>МДС информатички инжењеринг (2003 – 2013. године)</li> <li>Универзал Банка А.Д. (2001 – 2003. године)</li> </ul>
<b>Звања/радна мјеста</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Извршни директор</li> <li>Архитекта софтверски рјешења, пословни аналитичар</li> <li>Консултант (архитектура и развој софтверских рјешења)</li> <li>Пројектант-програмер</li> </ul>
<b>Научна област</b>
Научна област: Техничке науке; Ужа научна област: Рачунарске науке
<b>Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима</b>

–
<b>2. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА</b>
<b>Основне студије/студије првог циклуса</b>
<b>Назив институције, година уписа и завршетка</b>
Машински факултет у Београду, Универзитет у Београду, 1992 – 2000. године
<b>Назив студијског програма, излазног модула</b>
Термотехника
<b>Просјечна оцјена током студија, стечено академско звање</b>
7,92; Дипломирани инжењер машинства
<b>Постдипломске студије/студије другог циклуса</b>
<b>Назив институције, година уписа и завршетка</b>
Факултет организационих наука, Универзитет у Београду, 2000 – 2005. године
<b>Назив студијског програма, излазног модула</b>
Информациони системи
<b>Просјечна оцјена током студија, стечено академско звање</b>
10,0; Магистар техничких наука
<b>Наслов магистарског/мастер рада</b>
Симулациони модели у финансијском менаџменту
<b>Ужа научна/умјетничка област</b>
Научна област: Техничке науке; Ужа научна област: Информациони системи
<b>Докторат/студије трећег циклуса</b>
<b>Назив институције, година уписа и завршетка (датум пријаве и одбране дисертације)</b>
Факултет организационих наука, Универзитет у Београду, 2013 – 2017. године Докторска дисертација одбрањена дана 30.03.2017. године
<b>Наслов докторске дисертације</b>
Симулациони модели засновани на агентима као подршка одлучивању у електронском пословању
<b>Ужа научна област, стечено академско звање</b>
Научна област: Техничке науке; Ужа научна област: Информациони системи Стечени научни назив: доктор техничких наука
<b>Претходни избори у звања (институција, звање и период)</b>
–
<b>3. НАУЧНА/УМЈЕТНИЧКА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА</b>
<b>Радови прије првог и/или посљедњег избора/реизбора</b>
– <b>Радови објављени у монографијама:</b>
1. Marković, A., Zornić, N., & Čavoški, S. (2018). <i>Modeliranje i simulacija u finansijskom odlučivanju</i> . In S. Benković (Ed.), <i>Finansijski menadžment, kontrola i menadžersko računovodstvo</i> (1st ed., pp. 267–283). Beograd, Srbija: Univerzitet u Beogradu – Fakultet organizacionih nauka.  Okruženje u kojem danas posluju organizacije menja se na dnevnom nivou, što nameće potrebu za pravovremenim donošenjem odluka u raznim sferama poslovanja. Ovo je posebno izraženo u domenu finansijskog odlučivanja. Zadaci finansijskih menadžera i analitičara postaju sve kompleksniji, što nameće potrebu za alatima koji će im olakšati i ubrzati donošenje odgovarajućih poslovnih odluka. Sve češće se javlja potreba za naučno utemeljenim, kvantitativnim i kvalitativnim predviđanjem poslovanja. Brojne kompanije i organizacije sve više koriste ili razvijaju različite vrste finansijskih modela radi povećanja

efikasnosti u donošenju finansijskih odluka.

S druge strane, metode simulacionog modeliranja, koje se u praksi koriste već godinama, kao sredstvo za analizu ponašanja složenih dinamičkih sistema našle su svoju primenu iu oblasti finansijskog odlučivanja. Ovde se pod pojmom simulacija podrazumeva izvođenje eksperimenta sa modelom nekog realnog sistema tokom vremena, kako bi se odredilo ponašanje tog modela za neke pretpostavljene početne uslove, parametre i ulazne promenljive (Radenković, Stanojević & Marković, 2009).

2. Mihajlo Marinković, Sava Čavoški, Aleksandar Marković, *Application of Cloud-Based Simulation in Scientific Research*, Ch. 12, p.281-307, *Handbook of Research on High Performance and Cloud Computing in Scientific Research and Education*, (Editors Marijana Despotović-Zrakić, Veljko Milutinović, Aleksandar Belić), IGI Global, 2014, DOI: 10.4018/978-1-4666-5784-7.

– **Радови објављени у врхунским часописима:**

3. Sava Čavoški, Aleksandar Marković, *Agent-based modelling and simulation in the analysis of customer behaviour on B2C e-commerce sites*, *Journal of Simulation*, 2016, <http://doi.org/10.1057/s41273-016-0034-9>

This paper examines the development and application of agent-based modelling and simulation in the analysis of customer behaviour on B2C e-commerce websites as well as in the analysis of the effects of various business decisions regarding onlinesales. The methodology of the agent-based simulation used in this paper may significantly enhance the speed and quality of decision-making in electronic trade. The models developed for this research aim to improve the use of practical tools for the evaluation of the B2C online sales systems in that they allow for an investigation into the outcomes of varied strategies in thee-commerce site management as regards customer behaviour, website visits, scope of sales, income earned, etc. An agent-based simulation model developed for the needs of this research is able to track the interactions of key subjects in online sales: sitevisitors—prospective consumers, sellers with different business strategies, and suppliers.

– **Радови објављени у часописима:**

4. Aleksandar Marković, Sava Čavoški, Andrej Novović, *Analysis of Interactions of Key Stakeholders on B2C e-Markets - Agent Based Modelling and Simulation Approach*, *Organizacija*, Vol.49, No 2, 2016, <http://doi.org/10.1515/orga-2016-0010>

Background/purpose: This paper discusses the application of ABMS - agent-based modelling and simulation in the analysis of customer behaviour on B2C e-commerce websites as well as in the analysis of various business decisions upon the effects of on-line sales. The continuous development and dynamics in the field of e-commerce requires application of advanced decision-making tools. These tools must be able to process, in a short time period, a large amount of data generated by the e-commerce systems and enable the use of acquired data for making quality business decisions.

Methodology: The methodology of the agent-based simulation used in this paper may significantly enhance the speed and quality of decision making in electronic trade. The models developed for the needs of this research aim to improve the use of practical tools for the evaluation of the B2C online sales systems in that they allow for an investigation into the outcomes of varied strategies in the e-commerce site management as regards customer behaviour, website visits, scope of sales, income earned, etc.

Results: An agent-based simulation model developed for the needs of this research is able to track the interactions of key subjects in online sales: site visitors - prospective consumers, sellers with different business strategies, and suppliers.

Conclusion: Simulation model presented in this paper can be used as a tool to ensure a better insight into the problem of consumer behavior on the Internet. Companies engaged in the B2C e-commerce can use simulation results to better understand their consumers, improve market segmentation and business profitability and test their business policies.

5. Sava Čavoški, Aleksandar Marković, *Analysis of Customer Behaviour and Online Retailers Strategies Using the Agent-Based Simulation*, Management, 77, (2015), 13-24, <http://doi.org/10.7595/management.fon.2015.0031>
6. Marković, A., S. Čavoški (2005), *Primena add-in programa u finansijskoj spreadsheet simulaciji*, Info M, Časopis za informacione tehnologije i multimedijalne sisteme, broj 13/2005, ISSN 1451-4397, str. 32 - 37.
7. Marković, A., S. Barjaktarović-Rakočević, S. Čavoški (2005), *Spreadsheet models in stock valuation*, Management, Publisher: Faculty of Organizational Sciences, ISSN 0354-8635, broj 38, godina X, avgust 2005.

– **Радови саопштени на међународним и домаћим конференцијама штампани у цјелини:**

8. Čavoški S., Vujović V., Devrnja V., Ferenc B., Lukić F. (2022). *Digital Transformation in Healthcare: Healthcare on Demand*. 2022 21st International Symposium INFOTEH-JAHORINA (INFOTEH 2022) 16 – 18 March 2022., IEEE Catalog Number: CFP22JAH-POD.

Digital transformation represents an inevitable aspect of the modern business environment by establishing a new value system that relies on vertical and horizontal value chains, as well as the provision of companies' products and services. A transformation is undertaken through three steps: digital business environment; digital users' experience and digital business models and ecosystem. Health care systems represent perfect systems for digital transformation processes as they are confronted with the challenge to provide their users with the best possible outcomes of health care while reducing costs. The increased number of older and chronically patients, as well as those patients who want to take control of their own health data, represent special challenges. In this case, digital transformation is not only a desirable concept but also a necessary one. This paper presents the concept of digital transformation in healthcare, with a special focus on the key elements of construction that make these processes possible. It also provides an overview of the modern software solution implemented through these processes.

9. Čavoški, S., Zornić, N., & Marković, A. (2020). *Agent-based Simulation Model for eWOM Influence Analysis in Retail*. In 17th SymOrg International Symposium. Belgrade, Serbia, September 7-9, Online: University of Belgrade - Faculty of Organizational Sciences.

This paper discusses the application of ABMS – agent-based modelling and simulation in the analysis of customer behaviour on B2C e-commerce websites as well as in the analysis of various business decisions upon the effects of on-line sales. By linking the areas of modelling based on agents and electronic commerce, this paper addresses the new opportunities for a quality assessment of consumer behaviour and reasons explaining this behaviour in e-commerce. The interactions of agents that make up this model are sublimated in the utility function that provides the basis for decision-making in the model. The rules of behaviour and interactions, included in the model through the utility function,

denote the complexity of the decision-making process which occurs in evaluation and purchase of products in the part of B2C e-commerce. The simulation model implemented in the software NetLogo enables the monitoring of all interactions between the consumers (ConsumerAgents), seller-Internet sites (SellerAgents) and advertisement agents (BannerAgents) by generating the indicators of B2C site business performance.

10. Marović, Đ., Marković, A., **Čavoški, S.**, & Zornić, N. (2019). *Digital Transformation of Workforce Management Processes: A Case of Southeastern European Telecommunication Company*. In *Challenges of Europe: Growth, Competitiveness, Innovation and Well-Being*. Bol, Island Brac, 22 - 24 May: Faculty of Economics, University of Split.
11. Djordje Marović, **Sava Čavoški**, Aleksandar Marković, Nikola Zornić, *Human Factor in Digital Transformation of Workforce Management: A Case of Southeastern European Telecommunication Company*, Central European Conference on Information and Intelligent Systems, CECIIS 2019, Varzdin, Croatia

This paper presents the importance of the human factor in digital transformation. More specifically, it presents this on the case of Southeastern European telecommunications company. Modern age brought customers with highest expectations ever, but also new and agile competitors. Existing companies have to adopt modern technologies and train their employees to use them in the most efficient way possible, in order to keep their step in a competitive market.

12. Zornić, N., Marković, A., & **Čavoški, S.** (2018). *Forecasting Cryptocurrency Investment Return Using Time Series and Monte Carlo Simulation*. In *Proceedings of the Central European Conference on Information and Intelligent Systems* (pp. 153–160). Varaždin, Croatia, 19 - 21 September: Faculty of Organization and Informatics, University of Zagreb. ISSN: 1847-2001.

Cryptocurrencies are attracting significant amount of attention. Everything started with Bitcoin and built up to the situation where we have over 1500 cryptocurrencies. One can say that cryptocurrency market is the new stock market. This market is still highly volatile, but decentralized, open, and widely accessible. In this paper we will use time series analysis and Monte Carlo simulation for forecasting cryptocurrencies' return for selected time period. With huge price oscillations present it is hard to provide precise return predictions, but any step towards analysing cryptocurrencies adds to understanding the market.

13. **Sava Čavoški**, Aleksandar Marković, Nikola Zornić, *Framework for Analyses of Consumers Behaviour in B2C E-commerce*, *Challenges of Europe: International Conference Proceedings* (381-402), 2017, Split, Croatia
14. Nikola Zornić, Aleksandar Marković, **Sava Čavoški**, *Agent-based simulation model for real-time traffic analyses*, *Proceedings of Selected Papers of the 28th Central European Conference on Information and Intelligent Systems, CECIIS 2017, Varzdin, Croatia*

Densely populated areas usually have problems with commuting, especially during morning rush hours. This paper presents an agent-based simulation model for real-time traffic analyses. The built simulation model is representing the part of Belgrade during morning rush hours with major traffic participants involved. The model is used to conduct simulation experiments and based on results, improvement measures are suggested.

15. **Sava Čavoški**, Aleksandar Marković, Nikola Zornić, *Framework for analyses of consumers' behaviour in B2C e-commerce*, *Proceedings of Selected Papers of the 12th International Conference: "Challenges of Europe: Innovative Responses for Resilient Growth and Competitiveness"*, 2017

16. Aleksandar Marković, Sava Čavoški, Andrej Novović, *Agent-Based Model for Analysis of Stakeholders Behaviour on B2C e-markets*, Proceedings of Selected Papers of the 35th International Conference on Organizational Science Development Sustainable Organization, 2016
17. Barjaktarović, R.S., A. Marković, S. Čavoški (2006), *Common stocks valuation using simulation models - case of Serbian capital market*, International scientific days 2006, "Competitiveness in the EU - Challenge for the V4 Countries", Proceedings of International Scientific Conference on CD, ISBN 80-8069-704-3, May 17-18, 2006, Nitra, Slovak Republic.
18. Marković, A., S. Čavoški (2005), *Korišćenje add-in programa u spreadsheet simulaciji*, YUINFO 2005: Simpozijum o računarskim naukama i informacionim tehnologijama, XI konferencija, Kopaonik, 7.-11. mart 2005., Zbornik radova na CD-u.
19. Mihajlo Marinković, Sava Čavoški, Aleksandar Marković, *Cloud Computing infrastructure applications in computer simulation*, Proceedings of the XIV international symposium SYMORG 2014: New business models and sustainable competitiveness, 2014
20. Marković, A., S. Marković, S. Čavoški (2006), *Ključni faktori za uspješan start-up E-kompanija*, E-trgovina 2006, Šesti međunarodni simpozijum o elektronskoj trgovini i elektronskom poslovanju, Palić, 5-7 April 2006, Zbornik radova na CD-u.
21. Marković, A., S. Čavoški (2006), *Analiza portfolija primenom var modela u spreadsheet programima*, SymOrg 2010, X Međunarodni simpozijum Fakulteta organizacionih nauka, Zlatibor, Zbornik radova na CD-u.
22. Marinković, M., S. Čavoški, A. Marković (2005), *Wap tehnologije za on-line aukcije*, E-Trgovina 2005: Peti međunarodni simpozijum o elektronskoj trgovini i elektronskom poslovanju, Palić, 20.-22. april 2005., Zbornik radova na CD-u.
23. Marković, A., S. Čavoški (2004), *Simulacioni modeli za procenu hartija od vrednosti*, SYMORG 2004 - IX Međunarodni simpozijum: „Menadžment – ključni faktori uspeha“, Zlatibor, 6.-10- 06. 2004., Rad publikovan u zborniku radova na CD-u, ISBN 86-7680-022-7.

#### Радови послје последњег избора/реизбора

–

#### 4. ОБРАЗОВНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА

##### Образовна дјелатност прије првог и/или /последњег избора/реизбора

–

##### Образовна дјелатност послје последњег избора/реизбора

–

##### Резултати анкете

–

##### Информација о одржаном приступном предавању

Увидом у Пријаву кандидата др Саве Чавошког утврђено је да именовани кандидат није изводио наставу на високошколским установама. Законом о високом образовању и Правилником о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву прописано је да је кандидат за избор у научно-наставно звање, који раније није изводио наставу у високошколским установама, дужан да, пред комисијом коју формира вијеће, одржи приступно предавање из области за коју се бира.

С тим у вези, кандидат др Сава Чавошки је одржао приступно/огледно предавање дана

18.07.2022 године (понедељак) у 11:00 часова у просторијама Економског факултета Пале, Универзитета у Источном Сарајеву. Кандидат је одржао приступно/огледно предавање на тему „Примјена нових IoT пословних модела у паметним окружењима“.

Након приступног/огледног предавања, комисија је **позитивно** оцијенила кандидата др Саву Чавошког, чиме је доказао наставничке способности.

## 5. СТРУЧНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА

### Пројекти у привреди

- Завод Конзилијум – лабораторијски информациони систем. Интегрални информациони систем за лабораторијско пословање са интерфејсима за двосмјерну комуникацију са биохемијским, имунолошким и хематолошким анализаторима најреномиранијих свјетских произвођача (Roche, Siemens, Sysmex, Mindray, Abbot i dr. )
- KOSTMOD – настао као резултат сарадње Forsvaretsforskningsinstitut (FFI) Министарства одбране Краљевине Норвешке, Министарства одбране Републике Србије и Факултета организационих наука Универзитета у Београду. Финансијер Министарства одбране Краљевине Норвешке. Трајање пројекта 18 мјесеци.
- YUNET – Интернет провајдер – billingсофтвер који прати пословање интернет сервис провајдера.
- Billingсофтвер за CISCO IP телефонију, имплементиран у преко 30 државних и приватних компанија.
- DMS ЈКП Београдски водовод и канализација. Систем за управљање електронском документацијом – ЈКП Београдски водовод и канализација. Носиоц пројекта Факултет организационих наука Универзитета у Београду.

## 6. РЕЗУЛТАТ ИНТЕРВЈУА СА КАНДИДАТИМА

Конкурсом објављеним у дневном листу „Глас Српске“ и интернет страници Универзитета у Источном Сарајеву, дана 01.06.2022. године дефинисано је да ће се интервју обавити са кандидатима који су поднијели уредне, потпуне и благовремене пријаве. Сходно наведеном, Комисија је утврдила да је пријава кандидата др Саве Чавошког уредна, потпуна и благовремена, те је именованог кандидата позвала на интервју.

Интервју са кандидатом обављен је дана 18.07.2022 године (понедељак) у 12:00 часова у просторијама Економског факултета Пале, Универзитета у Источном Сарајеву. Интервјуу је приступио кандидат др Сава Чавошки.

Комисија је од кандидата затражила да се укратко представи, те је разговарала са кандидатом о његовом досадашњем искуству и темама релевантним за област за коју је расписан Конкурс, као и о његовим даљим плановима и интересовањима.

Након обављеног интервјуа Комисија је констатовала да је кандидат оставио **позитиван** утисак на интервјуу.

## III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Експлицитно навести у табели у наставку да ли сваки кандидат испуњава услове за избор у звање или их не испуњава, уз обавезно констатовање да ли се на кандидата односе минимални услови за изборе у звања из 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 из Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20).



**Кандидат – др Сава Чавошки**

На кандидата се примјењују минимални услови за избор у звање из Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20)

<b>Минимални услови за избор у звање</b>	<b>испуњава/не испуњава</b>	<b>Навести резултате рада (уколико испуњава)</b>
<i>Научно звање доктора наука у одговарајућој научној области.</i>	испуњава	Кандидат је одбранио докторску дисертацију на Факултету организационих наука, Универзитета у Београду и тиме стекао звање доктора техничких наука.
<i>Најмање три научна рада из научне области за коју се бира, објављена у научним часописима и зборницима са рецензијом, од којих је најмање један објављен у научном часопису међународног значаја или научном скупу међународног значаја.</i>	испуњава	Кандидат има двадесеттри (23) научна рада, од којих је доставио осам (8) радова из области за коју се бира.  Од достављених радова, седам (7) је објављено у часописима и зборницима са рецензијом, од чега је један (1) рад објављен у водећем научном часопису међународног значаја. Као поглавље у монографији објављен је један (1) рад.
<i>Доказане наставничке способности, односно одржано приступно предавање из области за коју се бира.</i>	испуњава	Кандидат је успјешно доказао наставничке способности на одржаном приступном/огледном предавању.

**Други кандидат и сваки наредни уколико их има (све поновљено као за првог)**

Није било других пријављених кандидата.

**Приједлог кандидата за избор у академско звање доцента за ужу научну област Рачунарске науке**

На расписани конкурс за избор наставника у академско звање доцент за ужу научну област Рачунарске науке, пријавио се један кандидат, др Сава Чавошки.

Чланом 81. став 1. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“ број: 67/20), утврђени су минимални услови за избор у звање доцента односно за доцента може бити биран кандидат који: 1) има научно звање доктора наука у одговарајућој научној области, 2) има најмање три научна рада из научне области за коју се бира, објављена у научним часописима и зборницима са рецензијом, од којих је најмање један објављен у научном часопису међународног значаја или научном скупу међународног значаја и 3) има доказане наставничке способности, односно има приступно предавање из области за коју се бира, позитивно је оцијењен од високошколске установе или има позитивну оцјену педагошког рада у студентским анкетама током цјелокупног претходног изборног периода. Наведени услови прописани су и чланом 38. Правилника о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву.

Сходно наведеном, Комисија је утврдила да кандидат др Сава Чавошки испуњава све законске услове за избор у академско звање доцента прописане чланом 81. став 1. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“ број: 67/20) и чланом 38. Правилника о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву, односно кандидат др Сава Чавошки има одбрањену докторску дисертацију на Факултету организационих наука, Универзитета у Београду, односно звање доктора

техничких наука, 8 достављених научних радова из области Рачунарске науке, објављених као поглавље у научној књизи међународног значаја, те у научним часописима и зборницима са рецензијом, доказ наставничких способности успјешним извођењем приступног предавања из области за коју се бира.

Поред наведеног, Комисија је за кандидата др Саву Чавошког утврдила да преко 20 година успјешно учествује у реализацији пројеката из области информационо-комуникационих технологија, односно развоја и пројектовања софтверских рјешења, као и дигиталну трансформацију постојећих система кроз привреду и високошколске установе.

Имајући у виду да кандидат др Сава Чавошки испуњава услове за избор у академско звање доцента, те цијенећи резултате обављеног интервјуа са кандидатом, као и укупну научно-истраживачку, образовну и стручну дјелатност именованог кандидата, Комисија предлаже Научно-наставном вијећу Економског факултета Пале и Сенату Универзитета у Источном Сарајеву да се **др Сава Чавошки** изабере у звање **доцента** за ужу научну област **Рачунарске науке** на Економском факултету Пале, Универзитета у Источном Сарајеву.

### Ч Л А Н О В И К О М И С И Ј Е :

1. Проф. др Владимир Вујовић, ванредни професор, Електротехнички факултет, Универзитет у Источном Сарајеву, (ужа научна област Рачунарске науке), председник  

---
2. Проф. др Марија Благојевић, ванредни професор, Факултет техничких наука у Чачку, Универзитет у Крагујевцу, (ужа научна област Информационе технологије и системи), члан  

---
3. Доц. др Сњежана Милинковић, доцент, Електротехнички факултет, Универзитет у Источном Сарајеву, (ужа научна област Рачунарске науке), члан  

---

**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.

**Нема издвојених мишљења.**

**Ч Л А Н К О М И С И Ј Е:**

1. \_\_\_\_\_

Мјесто: Пале,  
Датум: 19.07.2022. године