

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВИЈЕЋУ
ЕКОНОМСКОГ ФАКУЛТЕТА ПАЛЕ
СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ

Број: 0916/21
Broj: 3. 11. 2021. год
Datum: 3. 11. 2021. god

Предмет: Извјештај комисије о пријављеним кандидатима за избор у академско звање
ванредни професор или доцент, ужа научна област Актуарство

Одлуком Наставно-научног вијећа Економског факултета Пале, Универзитета у Источном Сарајеву, број 1782/21 од 25.10.2021. године, именовани смо у Комисију за разматрање конкурсног материјала и писање извјештаја по конкурсу, објављеном у дневном листу "Глас Српске" од 6.10.2021. године, за избор у академско звање **ванредни професор или доцент, ужа научна област Актуарство**.

ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ

Састав комисије¹ са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назив научне области, научног поља и у же 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 Желько Шанин, редовни професор, предсједник

Научна област: Друштвене науке

Научно поље: Економија и пословање

У же научна област: Актуарство

Датум избора у звање: март 2016. године

Универзитет у Сарајеву

Економски факултет

2. Проф. др Станко Станић, редовни професор, члан

Научна област: Друштвене науке

Научно поље: Економија и пословање

У же научна област: Операциона истраживања

Датум избора у звање: 31.12.2004. године

Универзитет у Бањој Луци

Економски факултет

3. Проф. др Стеван Стевић, редовни професор, члан

Научна област: Друштвене науке

Научно поље: Економија и пословање

У же научна област: Статистичка анализа

Датум избора у звање: 19.9.2006. године

Универзитет у Источном Сарајеву

Економски факултет Брчко

На претходно наведени конкурс пријавио се један кандидат²:

1. Доц. др Весна (Панто) Лешевић

¹ Комисија се састоји од најмање три наставника из научног поља, од којих је најмање један из у же 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 прописане чланове³ 77, 78. и 87. 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, 37, 38. и 39⁴. Правилника о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву, Комисија за писање извјештаја о пријављеним кандидатима за изборе у звања, Наставно-научном 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

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке

Одлука Сената Универзитета у Источном Сарајеву, бр. 01-С-276-ХХII/21 од 30.9.2021. године

Дневни лист, датум објаве конкурса

„Глас Српске“ од 6.10.2021.

Број кандидата који се бира

Један (1)

Звање и назив у же научне области, уже образовне области за коју је конкурс расписан, списак предмета

Ванредни професор или доцент, ужа научна област Актуарство

Број пријављених кандидата

Један (1)

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

ПРВИ КАНДИДАТ

1. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Име (име једног родитеља) и презиме

Весна (Панто) Лешевић

Датум и мјесто рођења

12.2.1985. године, Сарајево, Центар

Установе у којима је кандидат био запослен

Универзитет у Источном Сарајеву, ОЈ Економски факултет Пале (од 2008. године до данас)

Звања/радна мјеста

- Доцент, Универзитет у Источном Сарајеву, ОЈ Економски факултет Пале (од 2017. године до данас)
- Виши асистент, Универзитет у Источном Сарајеву, ОЈ Економски факултет Пале (од 2012. до 2017. године)

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.

- Асистент, Универзитет у Источном Сарајеву, ОЈ Економски факултет Пале (од 2008. до 2012. године)

Научна област

Друштвене науке, УНО Актуарство

Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима

- Члан Савеза рачуновођа и ревизора Федерације Босне и Херцеговине (од 2019. године до данас)
- Члан уредништва Зборника радова Економског факултета Пале (од 2016. до данас)
- Главни и одговорни уредник Зборника радова Економског факултета Пале (од 2016. до 2018. године)

2. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА**Основне студије/студије првог циклуса****Назив институције, година уписа и завршетка**

Универзитет у Источном Сарајеву, Економски факултет Пале, 2003-2007. године

Назив студијског програма, излазног модула

Студијски програм: Економија, смјер: Финансије и банкарство

Просјечна оцјена током студија⁵, стечени академски назив

Дипломирани економиста

Постдипломске студије/студије другог циклуса**Назив институције, година уписа и завршетка**

Универзитет у Источном Сарајеву, Економски факултет Пале, 2007-2012. године

Назив студијског програма, излазног модула

Магистар економских наука

Просјечна оцјена током студија, стечени академски назив

Магистар економских наука

Наслов магистарског/мастер рада

„Утицај каматног ризика на избор ефикасне портфолио стратегије“

Ужа научна/умјетничка област

Актуарство

Докторат/студије трећег циклуса**Назив институције, година уписа и завршетка (датум пријаве и одбране дисертације)**

Универзитет у Источном Сарајеву, Економски факултет Пале, датум пријаве:

10.7.2014. године, датум одбране: 31.10.2016. године

Наслов докторске дисертације

„Критичка анализа динамичких модела рочне структуре каматних стопа“

Ужа научна област

Актуарство

Претходни избори у звања (институција, звање и период)⁶

1. Универзитет у Источном Сарајеву, Економски факултет Пале, асистент за ужу научну област Актуарство, 28.2.2008 – 27.9.2012.
2. Универзитет у Источном Сарајеву, Економски факултет Пале, виши асистент

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.

⁶ Навести све претходне изборе у звања.

за ужу научну област Актуарство, 27.9.2012 – 1.3.2017.

3. Универзитет у Источном Сарајеву, Економски факултет Пале, доцент за ужу научну област Актуарство, 1.3.2017 – траје.

3. НАУЧНА/УМЈЕТНИЧКА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА

Радови прије првог и/или посљедњег избора

1. Paunović, S., **Prorok, V.** (2016). "Integracija tržišta kapitala balkanskih zemalja: pristup kointegracije", Novi Ekonomist br. 19, Bijeljina, 2016.
2. Tuševljak, S., **Prorok, V.**, Tomić, Ž. (2015). "Why the increase in debt obligations have no positive effect on the performance", Ekonomski pogledi, Vol. 17, no. 14, Kosovska Mitrovica, 2015, paper presented at the International Scientific Conference UKSP-IS 2015, November 5-6, 2015, Kosovska Mitrovica
3. **Prorok, V.**, Paunović, S. (2015). "Cointegration between stock market indices and nominal exchange rates: evidence from transition countries", Proceedings of the Faculty of Economics of East Sarajevo, Pale, 2015, No. 10
4. **Prorok, V.**, Paunović, S. (2015). "Tehnička analiza spoljnotrgovinske razmjene Bosne i Hercegovine na bazi ARIMA modela", Socioeconomica - Naučni časopis za teoriju i praksu društveno-ekonomskog razvoja, Novi Pazar, Vol. 4, br. 7, jun 2015.
5. **Prorok, V.** (2015). "Empirijska analiza validnosti Okunovog zakona na tržištu Makedonije", Zbornik radova, Međunarodna naučna konferencija iz oblasti informacionih tehnologija i savremenog poslovanja, Synthesis, Beograd, Srbija 16-17. april 2015.
6. **Prorok, V.**, Paunović, S. (2015). "Predviđanje kretanja tržišnog indeksa BELEXLINE na bazi ARIMA modela", Zbornik radova, Međunarodna naučna konferencija iz oblasti informacionih tehnologija i savremenog poslovanja, Synthesis, Beograd, Srbija 16-17. april 2015.
7. **Prorok, V.** (2014). "Modeliranje ročne strukture kamatnih stopa na bazi jednofaktorskog Vasiček modela", Zbornik radova Ekonomskog fakulteta Univerziteta u Istočnom Sarajevu, Pale, 2014, br. 8
8. **Prorok, V.**, Radović, D. (2014). "Testiranje slabe hipoteze efikasnosti na tržištu kapitala Srbije", Socioeconomica - Naučni časopis za teoriju i praksu društveno-ekonomskog razvoja, Novi Pazar, Vol. 3, br. 5, jun 2014.
9. **Prorok, V.**, Paunović, S. (2013). "Grčka slova kao indikatori rizika prilikom trgovanja opcijama", Zbornik radova Ekonomskog fakulteta u Brčkom, 2013, br. 7
10. **Prorok, V.**, Paunović, S. (2013). "Black-Scholes-ov model vrednovanja call opcija evropskog tipa", Međunarodna naučna konferencija EKONBIZ 2013, Bijeljina, 30-31. maj 2015, rad je u cijelosti objavljen u časopisu Novi Ekonomist, 2013, br.13
11. **Prorok, V.** (2011). "Globalna finansijska i grčka dužnička kriza", Zbornik radova Ekonomskog fakulteta u Istočnom Sarajevu, Pale, 2011, br. 5
12. Krčmar, M, **Prorok, V.** (2011). "Evaluacija zajma - modeli jednakih ispodgodišnjih otplata", ACTA ECONOMICA, god. 9, br. 15/jul 2011, Banja Luka
13. The guidelines to good practice in curriculum development, co-author, Council of Europe, 2010

Радови послије посљедњег избора⁷**Објављен универзитетски уџбеник:**

1. Lešević, V., Mlinarević, N. (2021). Privredna i finansijska matematika, Ekonomski fakultet, Univerzitet u Banjoj Luci, Strana 405. CIP – Katalogizacija u publikaciji Narodna i univerzitetska biblioteka Republike Srpske, ISBN 978-99976-57-00-8, COBBIS.RS-ID 133927425

Osnovni cilj koji su autori imali prilikom pisanja ovog udžbenika bio je objedinjavanje svih tema i gradivnih jedinica Privredne i finansijske matematike i njihovo detaljno predstavljanje, kako kroz teorijske postavke i matematička izvođenja formula, tako i kroz praktične primjere. Ovakav pristup bi trebalo da pomogne studentima, ali i ostalim korisnicima udžbenika, ne samo u savladavanju gradiva, već prije svega u razumijevanju materije i osnovnih koncepta finansijske matematike. Autori smatraju da se jedino kroz suštinsko razumijevanje gradiva izloženog u udžbeniku usvojena znanja iz ovog područja mogu praktično primijeniti u rješavanju problema iz bilo kog domena ekonomije ili finansija, a sa kojim će se svako od vas neminovno susresti u toku svoje profesionalne karijere i/ili vođenja ličnih finansija.

Sam udžbenik je organizovan tako da kroz 13 poglavlja pokriva kompletan sadržaj nastavnog predmeta Finansijska matematika koji se izučava na I ciklusu studija Ekonomskog fakulteta u Banjoj Luci i Ekonomskog fakulteta u Palama.

U prvom poglavlju se studenti, koji se do sada nisu susretali sa procentnim računom, mogu upoznati sa njegovim osnovnim elementima, kao i sa nekim drugim računskim tehnikama korisnim u rješavanju problema iz privredne matematike. Ovo poglavlje predstavlja pripremu za prost kamatni račun, kao i obračun finansijskih instrumenata i područja u kojima se prost kamatni račun primjenjuje, a koji su obrađeni u narednih šest poglavlja.

Na isti način poglavlje Složeni kamatni račun uvodi čitaoca u osnove složenog kapitalisanja koje je zajedno sa principom ekvivalencije okosnica finansijske matematike. Poglavlje Račun uloga i Račun renti upoznaju čitaoca sa izvođenjem osnovnih formula za izračunavanje buduće i sadašnje vrijednosti više uplata ili isplata a koje su po vrijednosti jednakе ili se mijenjaju sljedeći neko matematičko pravilo. Uz dobro razumijevanje ovih relacija čitalac je spreman da ih bez teškoća primjeni kako za amortizaciju zajmova i njihovu konverziju, tako i za procjenu vrijednosti obveznica, ali i ostalih finansijskih instrumenata koji zbog obima i složenosti nisu obrađeni ovom knjigom niti su predmet izučavanja na osnovnim studijama.

Autori se nadaju da će njihov trud biti prepoznat na najbolji mogući način, a to je da ovaj udžbenik omogući svim njegovim korisnicima da samostalno i bez mnogo muke savladaju osnove privredne i finansijske matematike.

Радови објављени у научним часописима и зборницима са рецензијом:

1. Lešević, V., Mlinarević, N. (2021). Evaluation of the efficiency of insurance companies in the Republic of Serbia using the Window DEA method. International conference on empirical economics and social sciences. e-ICEESS'21 Full paper Proceedings, Bandirma-Turkey. ISBN: 978-605-74234-1-2

⁷ Навести кратак приказ радова и књига (научних књига, монографија или универзитетских уџбеника) релевантних за избор кандидата у академско звање.

In this paper, our goal was to assess the overall technical efficiency of insurance companies in the Republic of Serbia in the period from 2015 to 2019. The analysis was performed using the Window Data Envelopment Analysis method (Window CCR and BCC DEA) and included 16 insurance companies that were engaged exclusively in insurance business. Four companies dealt exclusively with life insurance, and six dealt exclusively with non-life insurance, and the same number dealt with a combination of life and non-life insurance. In the analysis, we defined three input and three output variables. The input data referred to the number of insurances, insurance costs and the value of equity, while the output data referred to the amount of collected premiums, gross operating result and the value of claims paid. All data were taken from the financial statements of insurance companies, published on the website of the National Bank of Serbia. According to the results of the Window analysis, with 3 windows of 3 years, DDOR and Milenijum proved to be the two most efficient insurance companies in terms of overall technical efficiency, while Sava Life Insurance achieved the worst rating.

2. Mlinarević, N., Lešević, V. (2021). Testing of linear and log-linear regression as a method for projection of mortality rates for population of Republic of Srpska. International conference on empirical economics and social sciences. e-ICEESS'21 Full paper Proceedings, Bandirma-Turkey. ISBN: 978-605-74234-1-2

Mortality rates projections are the milestone for projection of life tables for any population, and these enable the economic policy makers to plan all important aspects of economic life of one country. The advanced methodologies for actuarial projection of mortality rates require for a long history of mortality data, while the case of Republic of Srpska is that data is available only from 1998. Thus, in this paper we test for a possibility of using simple methods, as linear and log-linear regression as methods for mortality rates projection. The results of a projections are compared with some developed countries mortalities and on the basis of this the conclusion on the suitability of usage of linear and loglinear regression as methods for mortality rates projection is derived.

3. Melović, B., Dabić, M., Rogić, S., Đurišić, V., Prorok, V. (2020). Food for thought: identifying the influential factors that affect consumption of organic produce in today's youth. British Food Journal, 122 (4), pp. 1130-1155. ISSN 0007-070X. <https://doi.org/10.1108/BFJ-10-2019-0761>

Purpose – This paper seeks to identify the factors that influence the perceptions and attitudes of young people in Montenegro toward organic products.
Design/methodology/approach – The results of the research, obtained using the multivariate factor analysis, showed that the vast majority of young consumers identify organic food as healthy and natural and that its higher price is a significant barrier inhibiting their likelihood of purchasing it, along with inaccessibility and the limited options offered.
Findings – The data obtained provides valuable information for managers and decision-makers working in organic food production and sales in Montenegro – a country with the potential to develop in this field.
Research limitations/implications – The study was carried out in the CEE transition country of Montenegro, with 300 young consumers. Further research is needed to validate the results through longitudinal study.

Practical implications – The data obtained represents a meaningful contribution to the field of organic food production and sale in Montenegro (which is a country with a lot of

potential in this area) and will assist managers and decision-makers in the field.

Social implication – Unlike most research that has previously examined issues concerning organic production – such as its standardization, financing, environmental impact, and even its promotion – this paper provides a better understanding of the behavior of young consumers toward organic products in Montenegro by outlining their perceptions and attitudes toward this product category.

Originality/value – This research represents the first academic study of customers' attitudes and perceptions in this area, alongside the main factors affecting the young consumer's choice to purchase organic food in Montenegro.

4. Prorok, V., Šerić, N., Peronja., I. (2019). Analysis of Overall and Pure Technical Efficiency of Tourism in Europe. *Transactions on Maritime Science*, Vol. 8, No. 02, 2019, rad izložen i na 13. Međunarodnoj konferenciji Challenges of Europe 2019, Brač, Croatia. <https://doi.org/10.7225/toms.v08.n02.007>

The aim of this paper is to assess the overall and pure technical efficiency of tourism in European countries in 2017 using the output-oriented Charnes, Cooper and Rhodes (1978, 1979), and Banker, Charnes and Cooper (1984) data envelopment analysis methodology. The countries were divided into two groups: European Union countries and non-European counties. We identified two input and two output variables for each group. Input variables were identified using the principal component analysis method, starting from fourteen pillars that measure the performance of countries in the field of travel and tourism, and are published in the regular reports of the World Economic Forum. Then, two output variables were defined (the total (direct and indirect) contribution of travel and tourism to gross domestic product, and the direct contribution of tourism to employment growth rate), to determine the relative efficiency of decision-making units within the formed homogeneous groups of countries, among which the group of Western Balkan countries was singled out. This analysis enabled us, based on relatively scarce potential, to propose guidelines for a tourism development strategy for the entire Western Balkans region.

5. Bošnjak N., Prorok V. (2019). Life tables estimation for pension system actuarial projection model with insufficient data: case of Republic of Srpska. *Croatian Review of Economic, Business and Social Statistics, Sciendo*, vol. 5(1), pages 21-32, May. <https://doi.org/10.2478/crebss-2019-0003>

This article provides an upgraded model for actuarial projection of the dependency ratio of the pension fund in the Republic of Srpska. The nonexistence of complete up-to-date life tables presents a huge problem of the pension system and life insurance industry modelling in the Republic of Srpska. Therefore, this article tries to encompass the problem by using the life tables of the Republic of Croatia as a starting point for adjustment of age-grouped life tables available for population of the Republic of Srpska. The actuarial projection model for the Pension and Disability Insurance Fund of the Republic of Srpska is upgraded by using these adjusted life tables and the best estimate mortality trend for mortality forecasting. The results of the Republic of Srpska pension fund dependency ratio projections obtained using a forecast of adjusted life tables are compared to the previous research on this topic which used the life tables of the Republic of Serbia for 2013 for the same model. This way we can observe the effect of life expectancy growth on pension fund's dependency ratio estimates as one of the measures of pension fund's sustainability.

6. Dogo, M., Prorok, V. (2018). Preferable directions in reform of the international trading system from the standpoint of development needs of the small countries in Easter Europe. Economic Themes. Faculty of Economics in Niš. <https://doi.org/10.2478/ethemes-2018-0009>

The economic openness and reindustrialization. Can these two occurrences exist at the same time? The empirical experience of the East European countries tells us that they cannot. Trade liberalization in the transition countries implemented during the 1990s led to the process of deindustrialization which continued also during the 2000s. The goal of this paper is to present the possible directions for reform of the international trade system which would enable reindustrialization of the small countries in East Europe with simultaneous preservation of the achieved level of trade liberalization. Admittedly, we are separated from the win-win situation by the conviction that this is only possible if the compensation principle is applied on the global trade, according to which the winners in the global trade (developed countries with trade surplus), should compensate to the losers (small insufficiently developed countries) a part of their losses with mandatory support to programs of reindustrialization based on exports, for which the funds are chronically lacking. An alternative is reindustrialization based on import substitution i.e. strengthening of the protectionism, where all benefits of the free trade could vanish so in the end everybody would be in loss.

7. Prorok, V., Bošnjak, N. (2018). Measuring the technical efficiency of insurance companies in Bosnia and Herzegovina. Congress Proceedings, Mediterranean International Congress on Social Sciences, Mecas III, Budapest. **ISSN: 2566-3216**

The aim of this paper is to provide a theoretical framework and a methodological application for the measurement of the efficiency of insurance companies in Bosnia and Herzegovina in the period 2013-2016. The analysis was carried out with the purpose to evaluate overall as well as the pure technical efficiency of insurance companies in Bosnia and Herzegovina using Window Data Envelopment Analysis method (Window CCR and BCC DEA). The analysis included a sample of 16 insurance companies and one reinsurance company. Within the analysis, we defined three input variables (the value of the capital, the costs of employees' salaries and the value of the paid claims) and two output variables (the amount of the collected premium and the realized profit). Data on the value of total capital, the costs of employees' salaries and profit realized were taken from the financial statements published on the Sarajevo Stock Exchange website for companies from the Federation of Bosnia and Herzegovina, as well as on the website of the Banja Luka Stock Exchange for companies from the Republic of Srpska. Data on the value of paid claims and collected premiums are taken from the annual reports published on the website of the Insurance Agency of Bosnia and Herzegovina.

8. Prorok, V., Bošnjak, N. (2018). The analysis of the overall technical efficiency of insurance companies in Bosnia and Herzegovina. VI REDETE Conference, Banja Luka 2018. **ISBN: 978-99938-46-80-1, COBBIS.RS-ID: 7649304**

In this paper, the aim was to evaluate the overall technical efficiency of insurance companies in Bosnia and Herzegovina in the period 2013-2016. The analysis was carried out using the Window CCR Data Envelopment Analysis method (DEA) on a sample of 16

insurance companies and one reinsurance company, out of which 11 operate in the territory of the Republic of Srpska, and 6 in the Federation of Bosnia and Herzegovina. Within the analysis, three input and two output variables are defined. The input data refer to the value of the capital, the costs of employees' salaries and the value of the paid claims, while the output data refer to the amount of the collected premium and the realized profit. According to the obtained results of the Window analysis with two windows of 3 years, the most efficient insurance company in terms of overall technical efficiency was the company Euroherc headquartered in FBiH, while the worst efficiency score was achieved by the company Wiener osiguranje headquartered in the Republic of Srpska.

9. Prorok, V., Popović, B., Timotić, V., Balotić, G. (2017). Identification of Key Determinants for the Tourism Performance Improvement in the Western Balkans Countries. Congress Proceedings, Mediterranean International Congress on Social Sciences, Mecas II, Ohrid, October 2017. ISSN: 2566-3216

In its regular annual reports, the World Economic Forum (WEF) deals with the analysis and ranking of tourism competitiveness of countries based on fourteen pillars, divided into four categories: Enabling Environment, T&T Policy and Enabling Conditions, Infrastructure and Natural and Cultural Resources. A travel and tourism competitiveness index which measures the performance of countries in the field of travel and tourism is formed, on the basis of the aforementioned categories. Given the fact that the tourist regions, primarily the countries, differ in terms of the achieved level of tourism competitiveness, it can be assumed that not all factors have an equal impact on improving the performance of tourism in these countries. Therefore, the aim of this paper is to identify the determinants that have a key impact on the tourism competitiveness of the Western Balkan countries, and, using the Principal Component Analysis method, the determinants that have a key influence on the Southern Europe tourism region as well. This allows us to make a comparison and determine the position of the Western Balkan countries in relation to the Southern Europe tourism region in order to define guidelines and strategies for strengthening the competitiveness of the tourism sector.

10. Đogo, M., Prorok, V. (2017). Influence of trade with Germany on economic structure of small countries in Eastern Europe. Zbornik radova sa 12. Međunarodne konferencije Challenges of Europe 2017, Brač, Croatia. UDC 338.24(4)(063), ISSN 1849-2541 (Online), ISSN 1847-4497 (CD-ROM)

What the citizens of small Eastern Europe countries can expect from the free trade with an economic giant such as Germany? Will this trade inevitably make them exporters of agricultural products and raw materials and importers of industrial products, or maybe a different scenario is possible? What is the long term effect of somewhat higher economic growth rates of the developing countries on the trade structure and economic structure? The answers to these questions are of crucial importance for all of us who live in any of the small Eastern Europe countries. Our hypothesis is that income convergence among countries in Europe in conditions of free trade and free movement of labour and capital will lead to convergence of economic structures of the EU member countries. This hypothesis could not be considered as *a priori* proved because even in "old" EU member countries (EU 15), this convergence is still far away from over.

НАПОМЕНА: Приликом приказа радова кандида објављених на енглеском језику Комисија их приказује изворно, како су и објављени.

4. ОБРАЗОВНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА

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

Кандидат Весна Лешевић је свој педагошки рад започела 2008. године као асистент на Економском факултету Пале Универзитета у Источном Сарајеву. У звање вишег асистента изабрана је 2012. године. У наведеним периодима изводила је вјежбе из предмета који припадају ужој научној области, као и на сродним катедарским предметима. Прије посљедњег избора у звање др Весна Лешевић је објавила више научних радова.

Образовна дјелатност послије посљедњег избора/реизбора

Навести све активности (уџбеници и друге образовне публикације, предмети на којима је кандидат ангажован, гостујућа настава, резултате анкете⁸, менторство⁹)

- Послије одбране докторске дисертације, на Економском факултету Пале Универзитета у Источном Сарајеву 2016. године изабрана је у звање доцента за ужу научну област Актуарство
- Послије посљедњег избора у звање кандидат изводи наставу на Економском факултету Пале Универзитета у Источном Сарајеву на предметима који припадају ужој научној области, као и на повјереним сродним катедарским предметима.
- Кандидат је уједно ангажован на извођењу наставе и на другом циклусу студија на предметима који припадају истим научним областима.
- У академским 2016/2017., 2017/2018. и 2018/2019. била је ангажована као гостујући професор на Економском факултету Универзитета у Бањој Луци на предметима првог и другог циклуса студија који припадају ужој научној области (Финансијска математика – I и II циклус студија, Анализа осигурања – II циклус студија)

Објављени уџбеник:

1. Lešević, V., Mlinarević, N. (2021). Privredna i finansijska matematika, Ekonomski fakultet, Univerzitet u Banjoj Luci, Strana 405. CIP – Katalogizacija u publikaciji Narodna i univerzitetska biblioteka Republike Srpske, ISBN 978-99976-57-00-8, COBBIS.RS-ID 133927425

Др Весна Лешевић, доцент, је након посљедњег избора успјешно реализовала учешће у комисијама за оцјену и одбрану магистарских и мастер радова:

Чланство у комисијама магистарских радова:

1. Свјетлана Вукајловић. „Квантитативни модели и методе оцјене ефикасности судова у Босни и Херцеговини“. Ментор.
2. Вања Ђосовић. „Фискално изравнање – финансијски и економски учинци на локалне самоуправе Републике Српске“. Члан.
3. Јелица Лаловић. „Утицај регулације супервизије на профитабилност банака у БиХ, Србији и Хрватској“. Члан.

⁸ Као доказ о резултатима студентске анкете кандидат прилаже сопствене оцјене штампане из базе.

⁹ Уколико постоје менторства (магистарски/мастер рад или докторска дисертација) навести име и презиме кандидата, факултет, ужу научну област рада.

Чланство у комисијама мастер радова:

1. Драган Пекић. „Оцјена ефикасности осигуравајућих компанија у Босни и Херцеговини“. **Ментор.**
2. Дејан Пушара. „Обрачун маргине солвентности у осигуравајућим друштвима у БиХ“. **Ментор.**
3. Милица Томић. „Структура и конкуренција у финансијском сектору БиХ“. **Члан.**
4. Павелина Тупеша. „Корупција у финансијској сferи у БиХ“. **Члан.**
5. Јовица Јовић. „Истраживање промјена обима и структуре бруто домаћег производа Републике Српске“. **Члан.**
6. Горана Пекић. „Искуства и проблеми примјене ESCO модела у привреди Босне и Херцеговине“. **Члан.**

Резултати студентске анкете:

Резултати анонимне студентске анкете, исказани у виду тренда просјечних оцјена, на свим предметима, на Економском факултету Пале, за које је кандидат одговорни наставник, су приказани на сљедећем дијаграму.

**5. СТРУЧНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА****Од 2019. до 2021. године:**

- Као један од пет стручњака учествовала на имплементацији пројекта „Изградња капацитета судова за процесуирање привредних предмета са фокусом на предмете стечаја и ликвидације“ у реализацији Високог судског и тужилачког вијећа Босне и Херцеговине уз финансијску подршку ЕУ. Један од резултата пројекта је публиковање модула за обуку стачајних судија, приложеног у конкурсној документацији. Лешевић, В., Лошић, С., Џиханић, Е., Захида, К., Савановић, С. (2021). Модул за обуку „Битни аспекти у стечајним предметима“, Високо судско и тужилачко вијеће Босне и Херцеговине уз финансијску подршку ЕУ.

Од 2014. до данас:

- Пружање књиговодствених и савјетодавних услуга за привредне субјекте

Од 2014. до 2017. године:

- учешће у реализацији пројеката израде *web* апликација за фирму *2Amigos!US* и *2Amigos!BiH* у функцији алфа тестира, између осталих и финансијске апликације за ефикасније управљање запосленима, буџетом и профитом.

Научно-истраживачки и студијски боравци:

- Универзитет у Новом Саду, Економски факултет, септембар 2018-септембар 2019. године, научно-истраживачки боравак
- Постдокторске студије на Економском факултету Универзитета у Сплиту, децембар 2017- јун 2018. године – израда студије оцјене ефикасности туристичког сектора земаља Западног Балкана, са циљем да се пруже смјернице за израду стратегије развоја сектора туризма,
- Стипендија за научно-истраживачки боравак на Универзитету *Worms* и Универзитету у Манхајму у оквиру програма „*Academic Reconstruction in South Eastern Europe 2014*“ (the German Academic Exchange Office DAAD) – јануар 2015. године,
- Стипендија *The British Scholarship Trust* за студијски боравак на Универзитету *King's College London*, јул 2014. године,
- Студијски боравак на Универзитету Бикока-Милано – март 2014. године,
- Мастер размјена на студијском програму Квантитативне финансије на Универзитету у Болоњи, *Erasmus Mundus Action 2 JoinEU-SEE*, септембар 2012- март 2013. године,
- Универзитет у Гранади, *MAEC-AECID*, август 2011. године

6. РЕЗУЛТАТ ИНТЕРВЈУА СА КАНДИДАТИМА¹⁰

Комисија у двотрећинском саставу проф. др Жељко Шаин и проф. др Станко Станић, одржала је интервју са кандидатом 29.10.2021. године у 13.30 часова у просторијама Економског факултета Пале, Универзитет у Источном Сарајеву.

Комисија је прије интервјуа обавила увид у цјелокупну конкурсну документацију и са кандидатом обавила разговор и поставила неколико стручних питања. На основу обављеног разговора са кандидатом, као и њеног досадашњег искуства, чланови Комисије са задовољством констатују да кандидат др Весна Лешевић посједује знање, вјештине и квалитет, те испуњава опште и посебне услове конкурса, који су потребни за избор у звање ванредни професор.

Комисија је у разговору са кандидатом стекла утисак да иста располаже свим потребним квалитетима, има богато педагошко искуство на предметима за област на коју се бира.

Комисија са задовољством закључује да др Весна Лешевић испуњава све услове за даље академско напредовање.

¹⁰ 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 интервјуја.)

**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 ОБРАЗОВАЊУ¹¹**

Кандидат др Весна Лешевић, доцент изводила је наставу на предметима из ужег научног подручја, као и наставу из сродних катедарских предмета како на Економском факултету Универзитета у Источном Сарајеву, тако и као гостујући професор на Економском факултету Универзитета у Бањој Луци, те у складу са чланом 93. Закона о високом образовању Републике Српске, није било потребно организовати предавање из предмета који припада ужој научној области за коју је кандидат конкурисао.

III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

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

Минимални услови за избор у звање ¹²	испуњава/не испуњава	Навести резултате рада (уколико испуњава)
Има проведен најмање један изборни период у звању доцент	испуњава	Кандидат је провео/оди један изборни период у звању доцента, Одлука број:
Има најмање пет научних радова из области за коју се бира објављених у научним часописима и зборницима са рецензијом, након стицања звања доцент	испуњава	Кандидат је објавио више од 5 научних радова из области за коју се бира након стицања звања доцент. Библиографске единице приложене у конкурсном материјалу.
Има најмање једну објављену књигу (научну монографију или универзитетски уџбеник) након стицања звања доцент	испуњава	Кандидат је након стицања звања доцент, објавио један универзитетски уџбеник. Један примјерак књиге је достављен у конкурсном материјалу.
Члан комисије за одбрану магистарског или докторског рада, или има менторство кандидата на другом циклусу студија	испуњава	Кандидат је био Ментор комисије за одбрану једног магистарског рада (Одлука број: 1881/18 од 14.9.2018. године) и Члан комисије за одбрану два магистарска рада (Одлука број: 1980/18 од 21.9.2018. године и Одлука број: 1878/18 од 14.9.2018. године). Кандидат је био Ментор комисије за одбрану два мастер рада (Одлука број: 930/19 од 12.6.2020. године и Одлука број: 931/20 од 12.6.2020. године).

¹¹ 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 ужег научног подручја, за коју је конкурисао.

¹² 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

Додатно остварени резултати рада (осим минимално прописаних)

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

Полазећи од Закона о високом образовању („Службени Гласник Републике Српске“ бр. 73/10, 104/11 108/13, 90/16, 31/18 и 26/19), Статута Универзитета у Источном Сарајеву и Правилника о поступку и условима избора академског особља на Универзитету и Источном Сарајеву, којима су прописани услови за избор наставника, а имајући у виду, проложени конкурсни материјал, изјаву кандидата током интервјуа, број и квалитет објављених и презентованих радова, наставно искуство, као и укупну научно-истраживачку, образовну и стручну дјелатност кандидата, Комисија са задовољством предлаже Научно-наставном вијећу Економског факултета Пале и Сенату Универзитета у Источном Сарајеву да се др **Весна Лешевић**, доцент, изабере у академско звање **ванредни професор** за ужу научну област **Актуарство**.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

- Др Желько Шаин, редовни професор, предсједник**
Ужа научна област: Актуарство
Универзитет у Сарајеву, Економски факултет

- Др Станко Станић, редовни професор, члан**
Ужа научна област: Операциона истраживања
Универзитет у Бањој Луци, Економски факултет

- Др Стеван Стевић, редовни професор, члан**
Ужа научна област: Статистичка анализа
Универзитет у Источном Сарајеву, Економски факултет
Брчко

IV ИЗДВОЈЕНО ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Издвојеног мишљења није било.

Мјесто: Источно Сарајево

Датум: 29.10.2021. године