

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ  
Економски факултет



## ИЗВЈЕШТАЈ КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА И САРАДНИКА ЗА УЖУ НАУЧНУ ОБЛАСТ

Извјештај комисије сачињава се у складу са:

1. Законом о високом образовању („Службени Гласник Републике Српске”, број: 67/20)
2. Правилником о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени Гласник Републике Српске”, број: 69/23)
3. Правилником о поступку за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна и сарадничка звања на Универзитету у Бањој Луци, број: 02/04-3.2592-3-1/23 од 30.11.2023. године.

### I. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:

Сенат Универзитета у Бањој Луци бр. 02/04-3.643-30/24 од 28.03.2024. године.

Датум и мјесто објављивања конкурса:

17.04.2024. у дневним новинама Глас Српске

Назив факултета:

Економски Факултет

Ужа научна област:

Теоријска економија

Академско звање у које се кандидат бира:

Наставник

Број кандидата који се бирају

1 (један)

Број пријављених кандидата

1 (један)

САСТАВ КОМИСИЈЕ			
1	Стево Пуцар	редовни професор	Теоријска економија
	Презиме и име	Звање	Ужа научна област
	Економски Факултет, Универзитета у Бањој Луци		ПРЕДСЈЕДНИК
	Установа у којој је запослен(а)		Функција у комисији
2	Ребић Младен	редовни професор	Теоријска економија
	Презиме и име	Звање	Ужа научна област
	Економски Факултет Пале, Универзитета у Источном Сарајеву		ЧЛАН
	Установа у којој је запослен(а)		Функција у комисији
	Дејан Молнар	ванредни професор	Економска политика и развој
	Презиме и име	Звање	Ужа научна област

3	Економски факултет, Универзитета у Београду	ЧЛАН
	Установа у којој је запослен(а)	Функција у комисији

	Пријављени кандидати
1	

## II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА

Први кандидат	
а) Основни биографски подаци:	
Зоран (Славојка и Александар) Боровић	13.12.1982. Нови Сад
Име (име оба родитеља) и презиме	Датум и мјесто рођења
Економски Факултет, Универзитета у Бањој Луци	
Установе у којима је био запослен	
Асистент, виши асистент и доцент	
Радна мјеста	
Нема	
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима	
б) Дипломе и звања:	
Основне студије / студије I циклуса:	
Економски Факултет, Универзитета у Бањој Луци	Дипломирани економиста
Назив институције	Звање
Бања Лука, 2006.	8,33
Мјесто и година завршетка	Просјечна оцјена из цијелог студија
Постдипломске студије / студије II циклуса:	
Економски Факултет, Универзитета у Бањој Луци	Магистар економских наука
Назив институције	Звање
Бања Лука, 2011	Ефекти кредитне политике банака у постконфликтној БиХ
Мјесто и година завршетка	Наслов завршног рада
Теоријска економија	9,22
Научна област/умјетничка област (подаци из дипломе)	Просјечна оцјена
Докторат / студије III циклуса	
Економски Факултет, Универзитета у Бањој Луци	Бања Лука, 2018.
Назив институције	Мјесто и година одбране докторске дисертације
Државне политике подстицања ефикасности у условима економске неједнакости	
Назив докторске дисертације	

Теоријска економија
Научна област/умјетничка област (подаци из дипломе)
Асистент, Економски факултет Универзитета у Бањој Луци, 2007; Виши асистент, Економски факултет Универзитета у Бањој Луци, 2011. година. Виши асистент (реизбор) Економски факултет Универзитета у Бањој Луци, 2017. Доцент, Економски факултет, Универзитета у Бањој Луци, 2019.
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звања, година избора)

### III. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

#### в) Наставни рад и доказане наставничке способности

<p>Квалитет педагошког рада</p> <p>(Навести податке о одржаном приступном предавању - датум и мјесто одржавања, као и податак да ли је кандидат успјешно одржао приступно предавање)</p>

Вредновање наставничких способности		
(Навести податке о спроведеном анкетирању студената, током цјелокупног претходног изборног периода уколико је исто спроведено или позитивну оцјену од стране високошколске установе)		
Академска година	Назив предмета	Оцјена
2023/2024	Основи економије	3.9
2022/2023	Основи економије	4.01
2021/2022	Основи економије	3.98
2020/2021	Основи економије	4.31
2019/2020	Основи економије	3.87
<b>Укупна просјечна оцјена:</b>		4.01
<b>Број бодова:</b>		8

#### г) Научноистраживачки рад

Научноистраживачки рад		
научни рад објављен у истакнутом научном часопису међународног значаја (10 бодова)		
	Наслов публикације	бод
1	<p>D. Radičić, Z. Borović, J. Trivić, Total factor productivity gap between the "New" and "Old" Europe: An industry-level perspective, POST-COMMUNIST ECONOMIES, Vol. 35, No. 7, pp. 770-795, Jul, 2023.</p> <p><b>ABSTRACT</b></p> <p>The main goal of this article is to investigate the source of productivity growth for the Central and Eastern Europe (CEE) countries, at the industry level, based on the Schumpeterian creative destruction mechanisms. Our study provides valuable insights into productivity drivers for the CEE countries, which are vital for the policy makers. To measure productivity, we calculate the Total factor Productivity (TFP) measure based on the raw labour, at the industry level. There is a substantial productivity gap at the industry level between the CEE and core European countries (EU14). The result of econometric analysis suggests that the further a country lies behind the frontier, the higher is the rate of TFP growth, i.e. the convergence process.</p>	10

2	<p>Z. Borović, D. Gligorić, J. Trivić, Impact of Economic Freedom on Total Factor Productivity in Former Socialist Countries, Economic Analysis, Vol. 53, No. 2, pp. 95-108, Dec, 2020.</p> <p><b>ABSTRACT</b></p> <p>Total Factor Productivity (TFP) is the portion of the country's output not explained by the amount of inputs used in production. The main goal of the present paper is to estimate the Total Factor Productivity levels and then determine the long-term impact of Economic freedom on the TFP in ten former socialistic countries, which are full EU members since 2000. To estimate the TFP we have applied the fixed effect panel on standard Cobb-Douglas production function in per capita terms. In the second iteration we have used PMG ARDL model to estimate the long-term impact of economic freedom on the TFP. This research has proven that higher level of economic freedom, which is used as a proxy of the quality of the institutions and institutional framework, caused higher level of total factor productivity in the period 2000-2018 in the case of ten former socialistic countries which are full EU members since 2000. The obtained results enable us an insight in policies which are important for efficiency increase and economic performance. Our finding could be very useful for policymakers, stressing which policies are contributing to efficiency, and which are not. So that policymakers could intervene in the way to increase the quality of institutional framework and economic institutions. Many other studies investigate the TFP and growth, or growth and institutional framework for the countries of Central and East Europe. Our survey is among the first to investigate the long-term impact of the institutional framework and economic institutions on the countries efficiency for this countries. Our survey enables us an insight into the mechanism through which the institutions can positively impact the TFP through increasing the predictability and reducing the uncertainty for CE countries.</p>	10
Укупно:		20

научни рад објављен у научном часопису међународног значаја (8 бодова)		
Наслов публикације		бод
1	<p>Z. Borović, D. Radičić, Productivity Gap between the “New” and “Old” Europe and Role of Institutions, Economies, Vol. 11, No. 10, pp. 1-19, Oct, 2023.</p> <p><b>Abstract:</b> The present study examines how policy makers should consider the quality of institutional framework to reduce the productivity gap and increase a country's ability to absorb superior technologies developed elsewhere. This paper analyzes the impact of components of economic freedom, such as the size of government, regulation, and freedom to trade internationally, and world government indicators, such as political stability and absence of violence/terrorism, regulatory quality, and control of corruption on the productivity gap between the “Old” and “New” Europe countries. This is among the first studies to investigate, in a sample of former socialistic countries, the impact of institutions on a country's ability to adopt superior technology developed elsewhere. A static panel analysis was applied on cross-sectional data from the eleven EU countries. The results strongly support the productivity convergence between the “Old” and “New” Europe countries, with a positive impact of the institutions on the productivity growth. However, the impact of the institutions fades the further the country is from the frontier.</p>	8
2	<p>Z. Borović, D. Tomaš, J. Trivić, Convergence and Productivity Growth: Evidence From The Republic Of Srpska, Ekonomski horizonti, Vol. 25, No. 3, pp. 231-244, Dec, 2023.</p> <p>The paper is mainly aimed at identifying the sources of total factor productivity (TFP) growth within the framework of convergence for the Republic of Srpska (RSRP). The main research question is what it is that drives technological progress for a small transition country. The current study focuses on the RSRP, as the follower, and the Republic of Serbia (RSRB), as the technological leader. The analysis carried out in this research study confirms the presence of convergence at the industry level, which means that the farther away from the technological frontier a country is, the higher the TFP growth rate. The research results enable policymakers to design and implement policies capable of enhancing domestic development and increase productivity growth.</p>	8
3	<p>Z. Borović, M. Rebić, D. Tomaš, Total factor productivity drivers in the selected EU countries: Cointegration approach, Zbornik Radova Ekonomskog Fakulteta u Rijeci-Proceedings of Rijeka Faculty of Economics, Vol. 38, No. 1, pp. 295-315, 2020. doi:10.18045/zbefri.2020.1.295</p> <p><i>For this purpose, our analysis is based on a sample of thirteen EU countries for the period 1995 - 2016. In the first iteration, we have estimated the TFP for selected countries. The main goal of this paper is to determine the existence of a long-run relationship, i.e. cointegration between the TFP and its main drivers: Foreign Direct Investment, trade openness, Information and Communication Technologies, Research and Development, and human capital. To do so, in the second iteration we have used the relatively new panel ARDL (Autoregressive Distributed Lag) model proposed by Pesaran (1997) and Pesaran and Shin (1999). The obtained results in this paper reveal the existence of a long-term relationship, i.e. co-integration between the TFP on one hand, and R&amp;D, and ICT, on the other hand, confirming the basic hypothesis that there is a long-term and statistically significant relationship, i.e. co-integration between the above-mentioned variables.</i></p>	8
Укупно:		24

научни рад националног значаја објављен у републичком научном часопису прве категорије (5 бодова)		
Наслов публикације		бод

1	<p>Z. Borović, TOTAL FACTOR PRODUCTIVITY CONVERGENCE CASE OF THE WESTERN BALKAN COUNTRIES, Зборник радова Економског факултета у Источном Сарајеву, No. 21, pp. 21-35, Dec, 2020. doi:10.7251/ZREFIS2021021B</p> <p><i>Summary: This study examines Total Factor Productivity (hereinafter TFP) convergence in the Western Balkan countries (Republic Slovenia-SL, Republic Croatia-CR, Republic Serbia-SR, and the Republic of Srpska-RS). Our analysis will cover the time period 2000-2018. Our goal here is threefold. First, we will estimate the TFP for selected countries, and to do so, we will apply the growth accounting. Second, we will use the development accounting to test for the unconditional catching up. And third, we will test the country's ability to learn or absorb new technology from the more advanced leader through the ``technology gap`` and ``technology spillovers``. In our survey, we will assume, apriori, that most developed country is Slovenia, followed by Croatia, Serbia, and the Republic of Srpska.</i></p>	5
---	---	---

Укупно: 5

објављена монографија републичког значаја (3 бода)

	Наслов публикације	бод
1	<p>3. Боровић, М. Ребић, Економски раст, неједнакост и улога институција, Универзитет у Бањој Луци, Економски факултет, 2022.</p> <p>Основу за израду монографије представља докторска дисертација која је одбрањена на Економском Факултету Универзитета у Бањој Луци 2018. године, као и вишегодишње истраживања аутора које је у свом фокусу имало питање неједнакости, ефикасности и улоге државе. Ниједна друга тема у економској науци не ствара више контроверзи од расподеле и државних политика за редистрибуцију. Многи економисти, филозофи и политичари су креирали нормативне стандарде за расподелу дохотка. Платон је био експлицитан по овом питању. Ниједан члан друштва не смије бити богатији више од четири пута од најсиромашнијег члана друштва. Принцип чистог комунизма према Карлу Марксу гласи: "свакоме према његовим потребама, од свакога према његовим способностима". Уобичајено, држава примјењује три стандарда за прерасподелу: потребе, једнакост и продуктивност. У тржишним економијама сва три стандарда се комбинују, док продуктивност представља примарни стандард. Амартја Сен, добитник Нобелове награде за Економију, прво поглавље књиге <i>Inequality Reexamined</i> (Sen, 1992) назвао "Једнакост чега". Два су основна питања која Сен поставља: "Зашто једнакост и једнакост чега"? Према Сену немогуће је критиковати или бранити становиште једнакости, ако се не зна на шта се односи појам једнакости. По овом аутору једнакост се односи на проблем једнаких доходака, једнаких шанси, једнаког благостања, једнаких достигнућа и једнаким правима. Ако се одговорило на друго питање, да ли је уопште потребно одговорити на прво питање. Прво питање веома личи на друго питање сиромашног човјека (Sen, 1992).</p> <p>У монографији, аутори су формирали свој став о односу економске неједнакости и економског раста. Став је резултат великог броја претходних истраживања о краткорочној и дугорочној вези између економске неједнакости и економског раста. Емпиријско истраживање обухвата дванаест земаља ОЕЦД-а за временски период 2000-2018. година. Дефинисани узорак земаља је веома хомоген у погледу нивоа развијености и макроекономских политика. Све наведене земље су чланице ОЕЦД-а од 1961. године и према томе спадају у групу развијених земаља. Осим Норвешке и Уједињеног Краљевства све наведене земље су чланице ЕУ, што значи да их карактерише и хомогеност у погледу макроекономских политика. Уједињено Краљевство је напустило ЕУ 31.01.2020. године. Резултати истраживања као и изнесени ставови аутора су подложни академској, стручној и научној критици. Аутори овим путем позивају академску, стручну и научну јавност да тестира наше резултате истраживања, као и изнесене ставове, а све у интересу развоја и напретка науке.</p> <p>У првом поглављу дефинисан је појам економске неједнакости, затим, дао се увид у однос ефикасности, тржишног неуспјеха и неједнакости, као и увид у историјски развој економске неједнакости. У другом поглављу описује се улога државе, државног планирања и државних инструмената којима се покушава ријешити проблем неефикасних тржишта. У трећем поглављу приказан је утицај пандемије на глобалну неједнакост и ефикасност, као и утицај пандемија на неједнакост и ефикасност европских земаља. У четвртном поглављу приказана је детаљна квантитативна анализа на примјеру земаља ОЕЦД-а која укључује различите економетријске технике. Монографија завршава са закључком у коме аутори износе своје ставове, мишљења и аргументе на којима заснивају своје ставове. На крају монографије долази додаток који садржи неопходне калкулације које се не налазе у самом тексту монографије.</p> <p>Др Младен Ребић је аутор првог поглавља, те дијелова 2.1. и 2.2. и 2.3.1. у другом поглављу. Др Зоран Боровић је аутор трећег и четвртог поглавља и додатка. Др Зоран Боровић је аутор и дијелова 2.3.2., 2.3.4. и 2.4 у другом поглављу. Закључак и предговор су резултат заједничког рада оба аутора.</p>	3

Укупно: 3

д) Чланство у комисији или успјешно реализовано менторство

Чланство кандидата у комисији за одбрану мастер или магистарског рада или докторске дисертације, или успјешно реализовано менторство кандидата на другом или трећем циклусу студија.

ДА

НЕ

Одлука, број: 1562/20, од 18.09.2020, о формирању Комисије за оцјену и одбрану магистарског рада ``Економска безбједност БиХ као дио система националне безбједности у условима савремене глобализације`` кандидата Владимира Антића. Универзитет у Источном Сарајеву, Економски факултет Пале

ИСПУЊЕНОСТ ОБАВЕЗНИХ УСЛОВА ЗА ИЗБОР

Означити да ли кандидат испуњава обавезне услове за избор

ДА

НЕ

IV. ДОПУНСКИ УСЛОВИ

1) Стручно-професионални допринос

сарадник на научно-истраживачком, стручном, односно умјетничком пројекту (3 бода)

Назив рада		бод
1	Наслов пројекта: Убрзавање напретка у опорезивању дувана и дуванских производа у земљама са ниским и средњим дохотком; Тип пројекта: Међународни научноистраживачки; Носилац пројекта: Универзитет Илиноис у Чикагу; Финансијер пројекта: Блумберг фондација, путем Универзитета Илиноис у Чикагу; Руководитељка пројекта: Анђела Пепић Пројектни тим: проф. др Драган Глигорић - вођа истраживачког тима доц. др Зоран Боровић - истраживач Никола Видовић - млађи истраживач Владана Ритан - млађа истраживачица Трајање пројекта: 01. 01. — 31. 12. 2023. године Вриједност пројекта: 68 009 USD	3
Укупно:		3

2) Допринос академској и широј заједници

3) Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким, односно институцијама културе или умјетности у земљи и иностранству

ИСПУЊЕНОСТ ДОПУНСКИХ УСЛОВА

Означити да ли кандидат испуњава допунске услове за избор

ДА

НЕ

Приказ укупног броја бодова кандидата:

ОПИС	УКУПНО
Вредновање наставничких способности	8
Научноистраживачки рад	52
Стручно-професионални допринос	3
Допринос академској и широј заједници	0
Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким, односно институцијама културе или умјетности у земљи и иностранству	0
Укупно:	63



## V. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Уколико се на Конкурс пријавило више кандидата, у Закључном мишљењу обавезно је навести ранг листу свих кандидата са назнаком броја освојених бодова, на основу које ће бити формулисан приједлог за избор/неизбор.

На конкурс за избор наставника за ужу научну област Теоријска економија на Економском факултету Универзитета у Бањој Луци, објављеном 17.04.2024. године у дневном листу „Глас Српске“ пријавио се један (1) кандидат:

1. Зоран Боровић, доктор економских наука;

Бодовање кандидата извршено је у складу са:

Законом о високом образовању („Службени Гласник Републике Српске“, број: 67/20);

Правилником о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени Гласник Републике Српске“, број: 69/23);

Правилником о поступку за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна и сарадничка звања на Универзитету у Бањој Луци, број: 02/04-3.2592-3-1/23 од 30.11.2023. године.

Комисија је установила да је кандидат доставио конкурсом тражене документе, из којих је видљиво да испуњава све услове за избор у научно звање ванредног професора, сходно члану 81. став 2. Закона о високом образовању, за ужу научну област Теоријска економија.

Према условима које прописује Правилник о поступку и условима избора наставника и сарадника на Универзитету, прописаним члановима 25., и 27., кандидат Зоран Боровић је остварио укупно 63 бода. На основу научно истраживачког рада Зоран Боровић, има укупно 52 бода и то на основу једне (1) научне монографије и шест (6) објављених научних радова штампаних у цјелини након посљедњег избора у звање.

Кандидат Зоран Боровић је био члан Комисије за оцјену и одбрану магистарског рада ``Економска безбједност БиХ као дио система националне безбједности у условима савремене глобализације`` кандидата Владимира Антића., на основу одлуке, број: 1562/20, од 18.09.2020, Универзитет у Источном Сарајеву, Економски факултет Пале.

Кандидат Зоран Боровић је у својству истраживача био члан на међународном истраживачком пројекту Убрзавање напретка у опорезивању дувана и дуванских производа у земљама са ниским и средњим дохотком под покровитељством Универзитета Илиноис у Чикагу. По овом основу кандидат је остварио три (3) бода.

Кандидат Зоран Боровић је на основу анкета студената о квалитету наставе која представља основ за вредновање наставничких способности за наставнике и сараднике који су у радном односу на Универзитету према Члану 24. Правилника, оцјењен је за пет последњих година са просјечном оцјеном 4,01 и по том основу додијељено му је осам (8) бодова.

**На основу горе наведених чињеница, Комисија констатује: да је Зоран Боровић, доктор економских наука, испуњава све законске услове да буде изабран у звање ванредног професора на ужу научну област Теоријска економија, те предлаже Наставно-научном вијећу Економског факултета и Сенату Универзитета у Бањој Луци да се кандидат, Зоран Боровић, доктор економских наука, изабере у научно звање ванредни професор на ужу научну област Теоријска економија.**

Потпис чланова комисије

1 \_\_\_\_\_  
проф. др Стево Пуцар, редовни професор,  
Универзитет у Бањој Луци, с.р.

2 \_\_\_\_\_  
проф. др Младен Ребић, ванредни професор,  
Универзитет у Источном Сарајеву, с.р.

3 \_\_\_\_\_  
проф. др Дејан Молнар, ванредни професор,  
Универзитет у Београду, с.р.

У Бањој Луци, 22.05.2024. године

## VI. ИЗДВОЈЕНО ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Образложење члан(ов)а Комисије о разлозима издвајања закључног мишљења.

Потпис чланова комисије

1 \_\_\_\_\_

У Бањој Луци, \_\_. \_\_. \_\_\_\_ . година