

**НАУЧНО-НАСТАВНОМ ВИЈЕЋУ  
ЕКОНОМСКОГ ФАКУЛТЕТА БРЧКО  
СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ**

ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ  
БРЧКО

University of East Sarajevo

10.03.2021

Орг. јед.	Б р о ј	Прилог	Вриједност
02/15-117/21			

**Предмет:** Извјештај Комисије о пријављеним кандидатима за избор у академско звање **редовни професор**, ужа научна област **Информационе науке – друштвени аспекти**

Одлуком Научно-наставног вијећа Економског факултета Брчко, Универзитета у Источном Сарајеву, број: 03/2-79-4/21 од 16. фебруара 2021. године именовани смо у Комисију за разматрање конкурсног материјала и писање извјештаја по конкурс, објављеном у дневном листу "Глас Српске" 30. децембра 2020. године, за избор у академско звање редовни професор, ужа научна област **Информационе науке – друштвени аспекти**.

**ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ**

Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива 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 Бранко Крسمановић, редовни професор, предсједник Научна област: Друштвене науке Научно поље: Економија и пословање Ужа научна област: Информационе науке – друштвени аспекти Датум избора у звање: 25. новембар 2010. године Универзитет у Источном Сарајеву Факултет пословне економије Бијељина
2. Др Раде Станкић, редовни професор, члан Научна област: Друштвене науке Научно поље: Економија Ужа научна област: Статистика и математика – Пословна информатика (Према категоризацији у Републици Српској еквивалентно са Информационе науке – друштвени аспекти) Датум избора у звање: 9. јун 2004. године Универзитет у Београду Економски факултет Београд
3. Др Стеван Р. Стевић, редовни професор, члан Научна област: Друштвене науке Научно поље: Економија и пословање Ужа научна област: Статистичка анализа Датум избора у звање: 19. септембар 2006. године Универзитет у Источном Сарајеву Економски факултет Брчко

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

1. Др Лазар (Крста) Радовановић

На основу прегледа конкурсне документације, а поштујући члан 77. Закона о високом образовању ("Службени гласник Републике Српске" бр. 73/10, 104/11, 84/12, 108/13, 44/15, 90/16), чланове 148. и 149. Статута Универзитета у Источном Сарајеву и чланове 5, 6 и 38 Правилника о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву, Комисија за писање извјештаја о пријављеним кандидатима за изборе у звања, Научно наставном вијећу Економског факултета Брчко 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
<b>Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке</b>
Одлука о расписивању конкурса број: 03/2-768-3/20 од 16.12.2020. године, Економски факултет Брчко, Универзитет у Источном Сарајеву
<b>Дневни лист, датум објаве конкурса</b>
"Глас Српске", 30. децембар 2020. године
<b>Број кандидата који се бира</b>
Један (1)
<b>Звање и назив уже научне области, уже образовне области за коју је конкурс расписан, списак предмета</b>
Редовни професор за ужу научну област <b>Информационе науке – друштвени аспекти</b> Предмети: Пословна информатика, Пословни информациони системи, Информациони системи у менаџменту, Електронско пословање, Системи подршке одлучивању
<b>Број пријављених кандидата</b>
Један (1)
II ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
<b>ПРВИ КАНДИДАТ</b>
<b>1. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ</b>
Име (име једног родитеља) и презиме:
<b>Лазар (Крста) Радовановић</b>
Датум и мјесто рођења:
<b>19. мај 1955. године, Бобетино Брдо, општина Лопаре</b>
Установе у којима је кандидат био запослен:
1. Универзитет у Источном Сарајеву, Економски факултет Брчко, од 1998. године 2. Економска школа Брчко, од 1996. до 1998. године 3. Техничка школа Брчко, од 1980. до 1996. године 4. Фабрика радијатора „Термал“ Лопаре од 1979. до 1980. године
Звања/радна мјеста
<b>1. Асистент, виши асистент, доцент, ванредни професор</b> <b>2. Наставник економске и информатичке групе предмета</b> <b>3. Приправник и шеф Планске и аналитичке службе</b>
Научна/умјетничка област:
<b>Друштвене науке</b>
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:
-
<b>2. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА</b>
<b>Основне студије/студије првог циклуса</b>
Назив институције, година уписа и завршетка
<b>Универзитет у Осијеку, Економски факултет Осијек, 1975. и 1979. година</b>
Назив студијског програма, излазног модула:
<b>Организациони смјер</b>
Просјечна оцјена током студија, стечени академски назив:
<b>Дипломирани економиста</b>
<b>Постдипломске студије/студије другог циклуса</b>
Назив институције, година уписа и завршетка
<b>Универзитет у Београду, Економски факултет Београд, 1979, 2003.</b> <b>магистарски рад одбрањен 2003. године</b>
Назив студијског програма, излазног модула

<b>Управљање и информациони системи,</b>
Просјечна оцјена током студија, стечени академски назив
<b>Магистар економских наука</b>
Наслов магистарског/мастер рада
<b>„Информационе технологије у пословном одлучивању“</b>
Ужа научна област
<b>Управљање и информациони системи</b>
<b>Докторат/студије трећег циклуса</b>
Назив институције, година уписа и завршетка (датум пријаве и одбране дисертације)
<b>Универзитет у Источном Сарајеву, Економски факултет Брчко, пријава докторске дисертације 6.02.2006., одбрана 14.1.2010. године</b>
Наслов докторске дисертације
<b>„Интелигентни системи подршке пословном одлучивању“</b>
Ужа научна област
<b>Економија – Управљање и информациони системи</b>
Претходни избори у звања (институција, звање и период)
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ванредни професор, Одлука Сената Универзитета у Источном Сарајеву, Број: 01-С-176-ХЛ/15 од 27.05.2015., период од 2015. године до данас.</li> <li>2. Доцент, Одлука Сената Универзитета у Источном Сарајеву, Број: 01-С-216-XXXIV/10 од 24.06.2010. године од 2010 до 2015.</li> <li>3. Виши асистент, Одлука Вијећа Универзитета у Српском Сарајеву, Број: 395/03 од 30.06.2003. , период 2003-2009. и реизбор Број: 01-С-546-XXII/09 од 25.06.2009., период 2009-2010.</li> <li>4. Асистент, Одлука Савјета Економског Факултета Брчко, Универзитета у Српском Сарајеву, Број: 397/97 од 12.01.1998., период 1998-2003. године.</li> </ol>
<b>3. НАУЧНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА</b>
<b>Радови прије избора у звање доцента</b>
<p><b>А) Чланци у научним и стручним часописима</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Радовановић, Л., Информациони систем за подршку одлучивању, <i>Економска ревија</i> 1, Тузла, мај 2003.</li> <li>2. Радовановић, Л., Доношење одлука у условима неизвјесних ситуација, <i>Предузетник</i> 7/8, Бања Лука, 2003.</li> <li>3. Радовановић, Л., Информације и информационе технологије за пословно одлучивање, <i>Acta Econotica</i> 2, Бања Лука, 2003.</li> <li>4. Радовановић, Л., Утицај глобализације информационих система на доношење пословних одлука, <i>Лидер (Предузетник)</i> 9-10, Бања Лука, 2004.</li> <li>5. Пољић, М., Радовановић, Л., Менаџмент знања у савременим организацијама, <i>Економска ревија</i> број 9, Тузла, 2007.</li> <li>6. Радовановић, Л., Системи подршке групном одлучивању", <i>Економист</i> број 3, Бијељина, 2008.</li> <li>7. Радовановић, Л., Матановић, С., Основни концепти релационих база података, <i>Нови економист</i> број 5-6, Бијељина, 2009.</li> </ol> <p><b>Списак уџбеника који су били релевантни за избор у звање доцента:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Милићевић, Л. Л., Стевић, Р. С., Радовановић, К. Л., Програмирање и програмски језик <i>Clipper</i>, Економски факултет, Брчко, 1999.</li> <li>2. Милићевић, Л. Л., Радовановић, К. Л., Програмирање и <i>Visual Basic</i>, Економски факултет, Брчко, 2002.</li> <li>3. Милићевић, Л. Л., Радовановић, К. Л., Програмирање (<i>Visual Basic</i>): Економски факултет, Брчко, 2005.</li> </ol> <p><b>Б) Чланци у зборницима радова</b></p>

1. Радовановић, К. Л., "Улога глобалних информационих система и Интернета у пословном одлучивању", Зборник радова, Економски факултет, Брчко, 2004.
2. Милићевић, Л. В., Радовановић, К. Л., "Мјесто и улога математичке резерве у менаџменту осигурања", Зборник радова са Другог међународног савјетовања "Информатика у пословном менаџменту и комуникацијама", Саобраћајно-технички факултет, Добој, 2006.
3. Радовановић, К. Л., "Примјена вјештачких неуронских мрежа у изградњи система за подршку пословном одлучивању", Зборник радова са Међународног округлог стола "Економска наука и трансформација босанскохерцеговачког друштва", Економски факултет, Брчко, 2007.
4. Радовановић, К. Л., Пројектовање система за подршку одлучивању, Зборник радова са Међународног округлог стола поводом 125 година развоја економске мисли у Брчком, Економски факултет, Брчко, 2008.
5. Радовановић, Л., Матановић, С., "Knowledge management in decision support systems", Zenica: Business development conference "Entrepreneurship and innovation", Faculty of Economics at the University of Zenica, Entrepreneurship & Innovation Centre Zenica and Business Start-up Centre Zenica, Зеница, 2009.

**В) Учешће у пројектима**

-

**Радови прије избора у звање ванредног професора****А) Књиге – уџбеници**

1. Радовановић, К. Л., *Системи подршке одлучивању*, Економски факултет, Брчко, 2012.

**Б) Чланци у научним и стручним часописима**

1. Трифуновић, Љ., Радовановић, Л., Карактеристике организације и менаџмента дигиталних предузећа, *Нови економист број 8* (јул-децембар), Бијељина, 2010, 23-26. (ISSN 1840-2313)
2. Матановић, С., Радовановић, Л., Информатички алати за потпору менаџерском одлучивању – прорачунске таблице, *Пословни консултант број 13 и 14*, Тузла, (септембар/октобар), 2011, 61-68. (ISSN 1986-5538)
3. Трифуновић, Љ., Радовановић, Л., Матановић, С., Системи подршке одлучивању у електронској трговини на мало, *Нови економист број 14* (јул-децембар), Бијељина, 2013, 44-50. (ISSN 1840-2313).
4. Трифуновић, Љ., Радовановић, Л., Матановић, С., Пословни модели Интернета, *Зборник радова*, Економски факултет, Брчко, 2013, 9-18. (ISBN 978-99938-95-16-9).
5. Трифуновић, Љ., Радовановић, Л., Матановић, С., Управљање знањем у системима пословне интелигенције, *Зборник радова*, Економски факултет, Брчко, 2014, 26-35. (ISBN 978-99938-95-18-3).

**В) Чланци у зборницима радова**

1. Матановић, С., Пољић, М., Радовановић, Л., Association rule mining in market basket data, *Proceedings of 2<sup>nd</sup> International conference "Vallis Aurea"*, Požega (Croatia), 2010, 821-827. (ISBN 978-953-7744-06-9)
2. Радовановић, Л., Петровић, Т., Матановић, С., Accounting software application in cost allocation and calculation of secondary cost elements in a manufacturing enterprise, *Proceedings of 1<sup>st</sup> Symposium Engineering Management and Competitiveness 2011* (EMC 2011, June 24-25), Zrenjanin, Serbia, 2011, 161-166.
3. Трифуновић, Љ., Радовановић, Л., Матановић, С., Модел понашања потрошача у електронском пословању, *Зборник радова са Међународног научног скупа*

„Економска теорија и пракса у савременим условима“, Економски факултет, Брчко, 10. новембар 2011, 225-231.

4. Радовановић, Л., Петровић, Т. Матановић, С., Discovering association rules in market basket analysis, *Proceedings of 3<sup>th</sup> International conference "Vallis Aurea"*, Požega (Croatia), 2012, 837-843. (ISBN 978-953-7744-16-8)
5. Матановић, С., Петровић, М. Т., Радовановић, Л., The impact of the information technologies on general ledger accounting, *Proceedings of 3<sup>th</sup> Symposium Engineering Management and Competitiveness 2013* (EMC 2013, Zrenjanin, Serbia, June 21-22, 2013, 457-462. (ISBN 978-86-7672-202-0)

#### Радови послје избора у звање ванредног професора

##### А) Књиге – уџбеници

1. Станкић, Р. Радовановић, К. Л., *Пословни информациони системи*, Економски факултет, Брчко, 2017.
2. Радовановић, К. Л., *Информациони системи менаџмента*, Економски факултет, Брчко, 2021.

##### Б) Чланци у научним и стручним часописима

1. Петровић, М. Т., Радовановић, К. Л., Мјерење и евалуација пословних перформанси у непрофитном сектору, *Зборник радова Економског факултета Брчко*, Брчко, 2016.
2. Агибалов, А., Запорожцева, Л., Ткачева, Ю., Радованович, Л., *Методологија објеспечења развита селских територија у савременим условима (Methodology for ensuring the development of rural areas in modern conditions), Финанси, економика, стратегија (Финансије, економија, стратегија)*, Вороњез, Русија, 2019.
3. Radovanović, L., Glotina, M. I., Petrović, M. T., Allocation of secondary costs by using the matrix functions of spreadsheet programs, *Зборник радова Економског факултета Брчко*, 2019.
4. Agibalov, A., Zaporohtseva, L., Radovanović, L., Joint projects and development activities in the field of digital economies and innovation of Serbia and Russia, *Зборник радова Економског факултета Брчко*, 2020.

##### В) Чланци у зборницима радова

1. Петровић, Т. М., Радовановић, Л., К., Коришћене информација управљачког рачуноводства за потребе награђивања, *Зборник радова Треће интернационалне конференције Економског факултета Брчко "Партнерство власти, привреде институција високог образовања у подстицању економског развоја"*, Економски факултет у Брчком, Брчко, 10-12. новембар 2016, стр. 322-331, ISBN 978-99938-95-24-4, СР 330.34(082), 338.2(082), 658.8(082), 005(082).
2. Радованович, Л., Запорожцева, Л., Каностревац, В., Развитие програмног објеспечења управљачког финансијског безбједношћу комерцијалних организација, *Производња и переработка селскохозјаственној продукцији: менаџмент квалитета и безбједности*, V међународ. прак. конф. (Производња и прерада пољопривредних производа: Менаџмент квалитета и безбједности, V Међународна научно-стручна конференција, Вороњез, Русија, 2018.
3. Глотина, И. М., Радованович, Л., Проблеми интернет-мошенничества у условима цифрове економије (The problems of internet fraud in a digital economy), *Међународна научно-практичка конференција: Информационе технологије у стратегији реиндустријализације АПК региона (Међународна научно-стручна конференција: Информационе технологије у стратегији реиндустријализације АПК региона)*, Перм, Русија, 2018.

4. Радовановић, Л., Тешић, Д., Коришћење услуга е-трговине на мало у студентској популацији Брчко дистрикта Босне и Херцеговине, *XXV Интернационални научни симпозијум Стратегијски менаџмент и системи подршке одлучивању у стратегијском менаџменту*, Суботица, Република Србија, 19. мај 2020.

#### **ПРИКАЗ НАЈЗНАЧАЈНИЈИХ РАДОВА ОБЈАВЉЕНИХ ПОСЛИЈЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА**

##### **А) Књиге – уџбеници**

1. Станкић, Р. Радовановић, К. Л., *Пословни информациони системи*, Економски факултет, Брчко, 2017.

У књизи се проучава технологија, пројектовање и управљање пословним информационим системима, почевши од података, информација, знања и пословне интелигенције, преко хардвера, софтвера, мрежа, телекомуникација, системске анализе и дизајна, до пројектовања, изградње, имплементације и управљања пословним информационим системима.

Књига се састоји од девет поглавља: (1) Подаци, информације, одлучивање и знање; (2) Увод у пословне информационе системе; (3) Хардвер – материјалне компоненте пословног информационог система; (4) Софтвер – нематеријалне компоненте пословног информационог система; (5) Телекомуникације и рачунарске мреже; (6) Интегрисани информациони системи предузећа; (7) Системска анализа и моделирање информационих система; (8) Пројектовање пословних информационих система; (9) Увођење, управљање и одржавање пословних информационих система.

Монографија се користи и као уџбеник за предмет Пословни информациони системи, који се проучава на трећој години смјера Менаџмент, на Економском факултету Брчко.

2. Радовановић, К. Л., *Информациони системи менаџмента*, Економски факултет, Брчко, 2021.

Уџбеник Информациони системи менаџмента обухвата грађу намијењену студентима за савладавање наставног предмета Информациони системи у менаџменту који се изучава на четвртој години студија економије, у оквиру смјера Менаџмент на Економском факултету Брчко. Тежиште уџбеника је на истраживању начина примјене информационо-комуникационе технологије и информационих система у менаџменту.

Уџбеник се састоји од девет међусобно повезаних поглавља у којима су, на поступан и систематичан начин, обрађени информациони системи менаџмента.

У првом поглављу, *Информациони системи у глобалном пословању*, описани су појам, значај и перспективе информационих система, савремени приступ информационим системима, настанак дигиталног предузећа и технолошке могућности за коришћење информационих система.

Друго поглавље, *Врсте информационих система у предузећу*, обухвата врсте и међусобни однос система, класификацију система према функционалном аспект, пословне системе и гранске мреже и информационе системе предузећа.

Треће поглавље, *Однос информационих система, организације и стратегије предузећа*, укључује проучавање односа између организације и информационог система, утицаја информационих система на организацију и употребе информационих система за постизање конкурентске предности.

У четвртом поглављу, *Етичка и социјална питања у информационим системима*, размотрена су питања: Која су етичка, социјална и политичка питања подстакли информациони системи и електронско пословање? Зашто савремена информациона технологија и Интернет представљају изазове за заштиту личне приватности и интелектуалне имовине? Како информациони системи утичу на свакодневни живот? У уџбенику су, анализирањем ових проблема, дати одговори на постављена питања.

У оквиру петог поглавља, *Инфраструктура информационе технологије*, обрађене су теме везане за појам и компоненте инфраструктуре информационе технологије, савремени трендови хардверских и софтверских платформи, као и питања менаџмента у вези с информационом технологијом.

Шесто поглавље, *Базе података и управљање информацијама*, обухвата проучавање организовања података у класичне датотеке, приступ управљању подацима преко база података, употребу база података за унапређивање пословних резултата и доношења одлука, управљање изворима података и изградњу модела складишта података.

У седмом поглављу, *Телекомуникације, Интернет и бежична технологија*, обрађене су теме телекомуникације и умрежавање у савременом пословању, комуникационе мреже, Интернет и развој технологије за бежичну комуникацију.

Осмо поглавље, *Унапређење доношења одлука*, обухвата одлучивање и информационе системе, системе за подршку индивидуалном и групном одлучивању.

У деветом поглављу, *Пословна интелигенција и управљање знањем*, обрађена је пословна интелигенција, управљање знањем и софтвер за управљање документима у системима подршке одлучивању и системима пословне интелигенције.

На почетку сваког поглавља наведени су исходи учења и кратак садржај поглавља, а на крају поглавља резиме, у облику одговора на кључна питања која су разматрана по појединим поглављима.

#### **Б) Чланци у научним и стручним часописима**

1. Петровић, М. Т., Радовановић, К. Л., Мјерење и евалуација пословних перформанси у непрофитном сектору, *Зборник радова Економског факултета Брчко*, Брчко, 2016.

У раду је примијењен квантитативни и квалитативни приступ истраживању мјерења и евалуације перформанси у непрофитном сектору. Циљ рада је да назначи могуће кораке у овом недовољно истраженом подручју и понуди основу за будућу босанскохерцеговачку законодавну легислативу мјерења непрофитног успјеха. Закључено је да су потешкоће, недоумице и недоречености мјерења пословних перформанси непрофитних ентитета и даље присутне, па су неопходна свеобухватнија истраживања у овој области.

2. Агибалов, А., Запорожцева, Л., Ткачева, Ю., Радованович, Л., Методология обеспечения развития сельских территорий в современных условиях (Methodology for ensuring the development of rural areas in modern conditions), *Финансы, экономика, стратегия (Финансије, економија, стратегија)*, Вороњез, Русија, 2019.

Аутори су у раду описали и анализирали развој руралних подручја, један је од приоритетних задатака националне економије, а савремени приступ за рјешавање проблема у овој области јесте дигитализација. Утврђено је да је за регију Вороњез (Русија) ово проблем који захтијева тренутно рјешење у смислу увођења дигиталних технологија, које се нуде пројектом надлежних одјељења и захтјевима агробизниса. Главни циљ дигиталне економије је дигитална трансформација пољопривреде, увођење дигиталних технологија и рјешења платформи како би се осигурао технолошки пробој у пољопривредном сектору и у руралним подручјима. Критеријум за ефикасност дигитализације пољопривреде је постизање двоструког повећања продуктивности рада у дигиталним предузећима, до 2021. године. Цијели производни процес биће описан у базама података и омогућиће добијање информације о стању, фази производње и поријеклу производа у било ком тренутку. Истовремено, дигитализација пољопривреде обезбједиће синергијски ефекат за развој руралних подручја у општинским насељима, смањити разлике нивоа развијености и побољшати показатеље квалитета живота. У чланку се разматрају принципи, методе, услови и алати за обезбјеђивање развоја руралних подручја у условима дигитализације. Чланак је написан и објављен на руском језику с насловом, апстрактном и кључним ријечима на енглеском језику.

3. Radovanović, L., Glotina, M. I., Petrović, M. T., Allocation of secondary costs by using the matrix functions of spreadsheet programs, *Зборник радова Економског факултета Брчко*, 2019.

У раду је описана и примијењена метода линеарних једначина матричних функција програма за прорачунске табеле, за алокацију секундарних трошкова потпуно условљених помоћних мјеста трошкова. Циљ рада је да се покаже могућност употребе матричних функција за алокацију трошкова. Формиран је модел заснован на подацима одређене компаније која има помоћна, главна и непродуктивна мјеста трошкова. Метода линеарних једначина користи се за рјешавање проблема алокације секундарних трошкова, примјеном одговарајућих матричних функција програма за табеларна израчунавања. Циљ расподеле трошкова помоћних мјеста трошкова главним мјестима трошкова, а касније и носиоцима трошкова, је израчунавање тачних трошкова, односно цијене производа и услуга. Изабрана је метода линеарних једначина, јер се нови модел може формирати на основу почетног модела, промјеном броја мјеста трошкова. Овај модел расподеле трошкова треба да подстакне рачуновође и менаџмент предузећа да користе тачнији метод расподеле трошкова, умјесто једноставне директне методе или методе сложених корака. Матричне функције олакшавају методу линеарних једначина, јер их је прилично једноставно поставити у моделима који се касније могу лако прилагодити и примијенити у пракси. Закључено је да се ова метода може лако описати и примијенити, а добијени резултати, уз тачан унос података и употребу матричних функција, дају потпуно тачне резултате, за разлику од осталих метода расподеле трошкова.

4. Agibalov, A., Zaporozhtseva, L., Radovanović, L., Joint projects and development activities in the field of digital economies and innovation of Serbia and Russia, *Зборник радова Економског факултета Брчко*, 2020.

У раду се анализира сарадња између Србије и Русије у области дигиталне економије и иновација. За истраживање коришћене су методе дескрипција, компарације, анализе и синтезе. Описан је и анализиран руски пројекат дигиталне економије чији је планирани буџет 24,5 милијарди долара. Пројектом, који се завршава 2024. године, предвиђено је финансирање образовања у области информационе технологије, дигиталне писмености и вјештачке интелигенције. Русија ће заједно са Србијом спровести дигитални пилот пројекат за помоћ у кретању људи и приступу информацијама за грађане ове двије земље. Описани су и анализирани пројекти „Тачка кључања“ и „Паметни град“, као и међународна изложба „Руска дигитална сарадња на универзитетима“, одржана крајем октобра 2019. године у Београду. Закључено је да ће иновације и дигитална економија играти кључну улогу у развоју односа Србије и Русије у будућности. Рад је објављен на енглеском језику.

#### **В) Чланци у зборницима радова**

1. Петровић, Т. М., Радовановић, Л., К., Коришћене информација управљачког рачуноводства за потребе награђивања, *Зборник радова Треће интернационалне конференције Економског факултета Брчко "Партнерство власти, привреде институција високог образовања у подстицању економског развоја"*, Економски факултет у Брчком, Брчко, 10-12. новембар 2016, стр. 322-331, ISBN 978-99938-95-24-4, СР 330.34(082), 338.2(082), 658.8(082), 005(082).

У раду је истражен значај информација управљачког рачуноводства за мотивационе аспекте, стимулативно награђивање и могућности примјене различитих компензационих шема за менаџере. Обрађени су модели обрачуна и расподеле масе управљачких бонуса у вези с економичношћу трошења и рентабилношћу ангажованих средстава, актуелност менаџерских уговора и заступљеност менаџерских компезација у предузећима Босне и Херцеговине. Циљ истраживања је указивање на неопходност измјене постојеће законске регулативе која се односи на мотивационо и стимулативно награђивање менаџера, примјеном компензационих шема. Истраживање је спроведено моделирањем обрачуна и расподеле управљачких бонуса аналитичком и синтетичком методом.



2. Радованович, Л., Запорожцева, Л., Каностревац, В., Развитие программного обеспечения управления финансовой безопасностью коммерческих организаций (Развој софтверског управљања финансијском безбједношћу комерцијалних организација), *Производство и переработка сельскохозяйственной продукции: менеджмент качества и безопасности*, V *Международ. прак. конф. (Производња и прерада пољопривредних производа: Менаџмент квалитета и безбједности, V Међународна научно-стручна конференција*, Вороњеж, Русија, 2018.

У чланку се разматра објективна неопходност развоја софтвера за финансијско управљање предузећем. Аутори предлажу ауторски приступ идентификовању потенцијалних пријетњи по финансијску безбједност, показатеље који омогућавају идентификовање тих пријетњи, тзв. контролне тачке, њихове граничне вриједности, чије непоштовање доводи до стварања негативних, деструктивних тенденција – финансијске опасности која се заснива на законима развоја предузећа и финансијској подршци овог процеса. Развијен је софтверски производ који омогућава аутоматизацију, не само праћења пријетњи, већ и за формулисање стратегије управљања финансијском безбједношћу комерцијалне организације. Рад је објављен на руском језику.

3. Глотина, И. М., Радованович, Л., Проблемы интернет-мошенничества в условиях цифровой экономики (The problems of internet fraud in a digital economy), *Международная научно-практическая конференция: Информационные технологии в стратегии реиндустриализации АПК региона (Међународна научно-стручна конференција: Информационе технологије у стратегији реиндустриализације АПК региона)*, Перм, Русија, 2018.

Сврха чланка је да се анализирају врсте Интернет превара. Аутори откривају узроке, појаве и факторе који доприносе ширењу превара на Интернету. На основу званичних података Министарства унутрашњих послова, Централне банке Руске Федерације, руских аналитичких агенција, у чланку су класификоване многе врсте превара. Анализа развоја шема превара на Интернету омогућила је формулисање низа приједлога усмјерених на спречавање и откривање таквих појава. Рад је објављен на руском језику.

4. Радовановић, Л., Тешић, Д., Коришћење услуга е-трговине на мало у студентској популацији Брчко дистрикта Босне и Херцеговине, *XXV Интернационални научни симпозијум Стратегијски менаџмент и системи подршке одлучивању у стратeгијском менаџменту*, Суботица, Република Србија, 19. мај 2020.

Рад се заснива на истраживању коришћа услугама е-трговине на мало студентске популације Брчко дистрикта Босне и Херцеговине. Циљ рада је да се установи колики је степен употребе и који су ставови о е-трговини на мало наведене популације, а методе које се користе у раду су анализа, синтеза, генерализација и статистичке методе.

На основу резултата истраживања закључено је да постоји разлика у ставу о коришћењу сајтова за електронску трговину на мало у будућности, на основу године студија и на основу тренутног посјеђивања сајтова намијењених електронској трговини.

#### 4. ОБРАЗОВНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА

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

##### 4.1. Образовна дјелатност кандидата прије избора у звање ванредног професора

Др Лазар Радовановић је дипломирао на Економском факултету у Осијеку, Универзитет у Осијеку, 1979. године, магистрирао на Економском факултету Београд, Универзитет у Београду, 2003. године на тему „Информационе технологије за пословно одлучивање“, а докторску дисертацију, под називом „Интелигентни системи подршке пословном одлучивању“, одбранио је 2010. године на Економском факултету Брчко, Универзитет у Источном Сарајеву .

До избора у звање ванредног професора објавио је књигу Системи подршке одлучивању, 2012. године, која представља основну литературу за предмет Системи подршке одлучивању на другом циклусу студија на Економском факултету Брчко.

Прије избора у звање ванредни професор био је ментор за више кандидата за дипломске и завршне радове на основним студијама. Био је члан Комисије за одбрану више магистарских и мастер радова на Економском факултету Брчко и Факултету пословне економије Бијељина.

#### 4.2. Образовна дјелатност кандидата послје последњег избора

Кандидат др Лазар Радовановић је објавио двије књиге: 1. Пословни информациони системи, као коаутор, 2017. године и 2. Информациони системи менаџмента, 2021. године.

Био је одговорни наставник на предметима Пословна информатика, Пословни информациони системи и Информациони системи менаџмента на основним студијама и на предмету Системи подршке одлучивању на другом циклусу студија на Економском факултету Брчко и на предметима Е-пословање, Пословни информациони системи и Информациони системи и е-туризам, на првом циклусу, и Е-бизнис на другом циклусу студија на Економском факултету Пале.

Учествовао је на Трећој међународној конференцији (The 3rd International conference "Vallis Aurea", ISBN 978-953-7744-16-8, Požega (Croatia), 2012), са радом *Otkrivanje pravila asocijacije i analizi potrošačke košarice*, аутори: Радовановић, Л., Петровић, Т. М., Матановић, С., који је објављен у Зборнику на стр. 837-843, на Трећем међународном симпозијуму (III International Symposium Engineering Management and Competitiveness 2013 (EMC 2013), June 21-22, 2013, Zrenjanin, Serbia) са радом *The impact of the information technologies on general ledger accounting*, аутори: Matanović, S., Petrović, T., Radovanović, L., који је објављен у Зборнику на страницама 457-462,

Према резултатима студентске анкете др Лазар Радовановић је имао одличне оцјене на свим предметима на којима је изводио наставу на првом и другом циклусу студија на Економском факултету Брчко и Економском факултету Пале. Просјечна оцјена са студентске анкете из предмета које је кандидат др Лазар Радовановић предавао на Економском факултету Брчко, у периоду од 2015/2016. до 2019/20. године била је у распону од 4,77 до 4,95, а на Економском факултету Пале од 4,83 до 4,94 (<https://anketa.ues.rs.ba>).

На основним студијама, послје избора у звање ванредни професор, био је ментор за више кандидата за дипломске и завршне радове, а на студијама другог циклуса (мастер) био је ментор за два кандидата:

1. Анђелко Ђокић: Економски факултет Брчко, тема: Интелигентни системи подршке одлучивању, област: Системи подршке одлучивању, и
2. Мухамед Мркаљевић: Економски факултет Брчко; тема: Системи и технологије подршке групном одлучивању, област: Системи подршке одлучивању.

#### 5. СТРУЧНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА

Кандидат др Лазар Радовановић је учествовао у више пројеката и научно-стручних истраживања од којих су најважнији:

1. Научно-стручно истраживање: „Положај запослених у малим и средњим предузећима у Брчко дистрикту Босне и Херцеговине“, Брчко, 2017, члан истраживачког тима
2. Пројекат: „Мапирање друштвено-културних и природних атракција у Брчко дистрикту Босне и Херцеговине и израда студије туристичке сигнализације“; коаутор и главни и одговорни уредник „Студије туристичке сигнализације за подручје Брчко дистрикта Босне и Херцеговине“, Брчко, 2020.

У оквиру међународне сарадње кандидат др Лазар Радовановић је учествовао љетним школама, међународним научно-стручним конференцијама, изложбама и био члан редакционог тима зборника међународне конференције:

1. Љетна школа „Савремени трендови у економији пољопривреде” (Modern trends in Agricultural Economics), Вороњешки државни аграрни универзитет, Вороњез, Русија, учесник у напредном курсу Љетне школе од 18. до 26. јуна 2017. године.
2. Друга међународна научно-стручна конференција „Информационе технологије у стратегији реиндустријализације регионалне агроиндустрије“ (Information technologies in regional agro-industry's reindustrialization strategy), Пермски државни аграрно-технолошки универзитет, Перм, Русија, 28-29. март 2018, учесник Конференције.
3. Љетна школа „Економски развој у савременим условима” (Economic development in modern conditions), Вороњешки државни аграрни универзитет, Вороњез, Русија, учесник у напредном курсу Љетне школе од 17. до 23. јуна 2018. године.
4. Изложба руског високог образовања „Образовање у Русији“, Источно Сарајево, 9-10. октобар 2019. године, учесник предавања и лабораторијских радова.
5. Зборник радова са Међународне конференције о политикама и економским мјерама за пољопривредни развој (Proceedings of the International Conference on Policies and Economics Measures for Agricultural Development (AgroDevEco 2020)), Русија, 2020, члан редакционог тима.

**Остале стручне дјелатности:**

1. Члан редакционог одбора и уредник Зборника радова Економског факултета Брчко, Универзитета у Источном Сарајеву, у периоду од 2004. до 2021.
2. Члан Комитета за осигурање квалитета Универзитета у Источном Сарајеву.
3. Продекан за наставу и студентска питања и научноистраживачки рад на Економском факултету Брчко у периоду 2011-2019.
4. Декан Економског факултета Брчко, од 2019. године.
5. Сертификовани интерни аудитор на универзитету по захтјевима ИСО 9000:2008. Посједује сертификат Словеначког института за квалитет и метрологију.

**6. РЕЗУЛТАТ ИНТЕРВЈУА СА КАНДИДАТИМА**

Интервју са кандидатом одржан је 9. марта 2021. године у 13 часова у сали за сједнице Економског факултета Брчко. Након упознавања с конкурсним материјалом кандидата, чланови Комисије су поставили питања кандидату о томе како види свој будући научно-педагошки развој и развој научних дисциплина за које се бира на Економском факултету Брчко. На основу одговора и кратког разговора са кандидатом, чланови Комисије су стекли утисак да кандидат др Лазар Радовановић испуњава услове за избор у звање редовног професора за ужу научну област Информационе науке – друштвени аспекти.

**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 ОБРАЗОВАЊУ**

Пошто је кандидат дуги низ година у настави на Универзитету у Источном Сарајеву, Економски факултет Брчко, није предвиђено да кандидат одржи предавање пред члановима комисије.

**III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ**

**Први кандидат – др Лазар Радовановић**

Минимални услови за избор у звање	испуњава/ не испуњава	Навести резултате рада (уколико испуњава)
Проведен један избор у звању ванредног професора	испуњава	Одлука Сената у Источном Сарајеву, Број: 01-С-176XLI/15,

		27.05.2015., ванредни професор за ужу научну област Информационе науке – друштвени аспект
Осам научних радова из области за коју се бира објављених у научним часописима и зборницима са рецензијом, након стицања звања ванредног професора	испуњава	Кандидат је доставио 8 научних радова.
Двије објављене књиге (научну књигу, монографију или универзитетски уџбеник) након стицања звања ванредног професора	испуњава	Кандидат је доставио двије књиге.
Успјешно реализовано менторство кандидата за степен другог или трећег циклуса	испуњава	Кандидат је навео имена и теме мастер радова за два кандидата.
Има успјешно остварену међународну сарадњу са другим универзитетима и релевантним институцијама у области високог образовања	испуњава	Кандидат је доставио доказ да је учествовао у љетним школама, међународним научно-стручним конференцијама, изложбама и био члан редакционог тима зборника радова међународне конференције.
<b>Додатно остварени резултати рада (осим минимално прописаних)</b>		
Остали публиковани радови, пројекти, менторства и др.		
1. Радовановић, Л., Перановић, М., Анализа разлога задовољства и незадовољства послом запослених у предузећима Брчко дистрикта Босне и Херцеговине, <i>Зборник радова Економског факултета Брчко</i> , Брчко, 2017. 2. Петровић, М. Т., Радовановић, Л., Могућности мјерења аутпута у непрофитним организацијама, <i>Зборник радова Економског факултета Брчко</i> , Брчко, 2015.		
Приједлог кандидата за избор у академско звање (навести звање, ужу научну и образовну област за коју се кандидат предлаже) са образложењем приједлога комисије. Уколико један или више кандидата задовољавају услове за избор у звање према конкурсу, комисија мора дати образложење о разлозима доношења своје одлуке, конкретно и јасно.		
<p>На конкурс за избор у звање редовног професора за ужу научну област Информационе науке – друштвени аспекти приспјела је једна уредна, потпуна и благовремена пријава – пријава др Лазара Радовановића, ванредног професора. Након прегледа достављене документације, анализе објављених радова, процијењеног квалитета наставног рада кандидата и других елемената од значаја за избор у звање редовног професора и обављеног интервјуа, Комисија је стекла увјерење да кандидат испуњава све услове за избор у звање редовног професора, дефинисане чланом 77. став 4, тачка њ) Закона о високом образовању ("Сл. гласник Републике Српске" бр. 73/10, 104/11, 84/12, 108/13, 44/15, 90/16), у којем је наведено да за редовног професора може бити биран кандидат који: 1) има проведен најмање један изборни период у звању ванредног професора, 2) има најмање осам научних радова из области за коју се бира, објављених у научним часописима и зборницима са рецензијом након стицања звања ванредног професора, 3) има најмање двије објављене књиге (научна књигу, монографију или универзитетски уџбеник) након стицања звања ванредног професора, 4) успјешно је реализовао менторство кандидата за степен другог или трећег циклуса, и 5) има успјешно остварену међународну сарадњу са другим универзитетима и релевантним институцијама у области високог образовања.</p> <p>Др Лазар Радовановић је у свом научноистраживачком раду показао резултате у cjелокупном периоду од доласка на Економски факултет, 1998. године, а радови су објављени у међународним и националним научно-стручним часописима и зборницима радова са међународних и домаћих конференција. Анализа претходно приказаних радова показује да се кандидат у свом раду бави актуелним питањима информационалних система и система подршке</p>		

одлучивању, а структура и садржај објављених радова су у складу са прописаним критеријумима за стицање звања редовног професора.

У наставно-педагошком раду, кандидат др Лазар Радовановић је остварио добре резултате као одговорни наставник и продекан за наставу, научноистраживачки рад и као декан Економског факултета Брчко, од 2019. године. Студенти су високом оцјеном, у студентским анкетама, вредновали рад кандидата др Лазара Радовановића.

Др Лазар Радовановић био је ментор за више кандидата за први циклус студија и ментор и члан комисије за завршни рад на другом циклусу студија.

С обзиром на то да су испуњени Законом дефинисани услови за избор у звање редовног професора, предлажемо Научно-наставном вијећу Економског факултета Брчко и Сенату Универзитета у Источном Сарајеву да др Лазара Радовановића изабере у звање редовног професора за ужу научну област Информационе науке – друштвени аспекти.

#### ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

1. Др Бранко Крсмановић, редовни професор, предсједник, Факултет пословне економије Бијељина, Универзитет у Источном Сарајеву
2. Др Раде Станкић, редовни професор, члан Економски факултет, Универзитет у Београду
3. Др Стеван Р. Стевић, редовни професор, члан Економски факултет Брчко, Универзитет у Источном Сарајеву

#### 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. \_\_\_\_\_

Брчко, 9. март 2021. године