

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ

Број захтева: I/2-
Датум: 08. 09. 2017.

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ВЕЋЕ НАУЧНИХ ОБЛАСТИ

ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА (члан 65. Закона о високом образовању)

I – ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ПРЕДЛОЖЕНОМ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

1. Име, средње име и презиме кандидата: **др ИСИДОРА (МИЛОЈЕ) МИЛОШЕВИЋ**
2. Предложено звање: **ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР**
3. Ужа научна, односно уметничка област за коју се наставник бира: **ИНДУСТРИЈСКИ МЕНАџМЕНТ**
4. Радни однос са пуним или непуним радним временом: **Пуним**
5. До овог избора кандидат је био у звању: **Доцента** у које је први пут изабрана: **04. 06. 2012.** године за ужу научну област: **Индустријски менаџмент**

II – ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ТОКУ ПОСТУПКА ИЗБОРА У ЗВАЊЕ

1. Датум истека изборног периода за који је кандидат изабран у звање: **03. 06. 2017. године (Статус мировања изборног периода до 13. 02. 2018.год.)**
2. Датум и место објављивања конкурса: **21. 06. 2017. године у листу „Послови“ и на веб странама сајта Факултета и Универзитета**
3. Звање за које је расписан конкурс: **универзитетски наставник у звању ванредног професора или доцента**

III – ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ ЗА ПРИРЕМУ РЕФЕРАТА И О РЕФЕРАТУ

1. Назив органа и датум именовања Комисије: **Изборно веће Наставно научног већа Техничког факултета у Бору, број VI/5-3-ИБ-1/2 од 19. 05. 2017. године**
2. Састав Комисије за припрему реферата

Име и презиме	Звање	Ужа научна односно уметничка област	Организација у којој је запослен
1) др Живан Живковић , ред. проф.		Индустријски менаџмент	Технички факултет у Бору
2) др Иван Михајловић , ред. проф.		Индустријски менаџмент	Технички факултет у Бору
3) др Весна Спасојевић Бркић , ред. проф.		Индустријско инжењерство	Машински факултет у Београду

3. Број пријављених кандидата на конкурс: 2
4. Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије: **није**
5. Датум стављања реферата на увид јавности: **16. 08. 2017. године**
6. Начин (место) објављивања реферата: **Библиотека Техничког факултета у Бору и на Веб странама Сајта Факултета, као и обавештење о истом на огласним таблама Факултета**
7. Приговори: **није их било**

**IV – ДАТУМ УТВРЂИВАЊА ПРЕДЛОГА ОД СТРАНЕ ИЗБОРНОГ ВЕЋА
ФАКУЛТЕТА : 07. 09. 2017. године**

Потврђујем да је поступак утврђивања предлога за избор кандидата др **ИСИДОРЕ МИЛОШЕВИЋ** у звање **ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА** вођен у свему у складу са одредбама Закона, Статута Универзитета, Статута факултета и Правилника о начину и поступку стицање звања и заснивање радног односа наставника Универзитета у Београду.

ПОТПИС ДЕКАНА ФАКУЛТЕТА

Проф. др Нада Штрбац

Прилози:

1. Одлука изборног већа факултета о утврђивању предлога за избор у звање;
2. Реферат Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање;
3. Сажетак реферата Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање;
4. Доказ о непостојању правоснажне пресуде о околностима из чл. 62. ст. 4. Закона;
5. Изјава о изворности
6. Други прилози релевантни за одлучивање (мишљење матичног Факултета, приговори и слично).

Напомена: сви прилози, осим под бр. 4., достављају се и у електронској форми.

Универзитет у Београду
ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ
Бр. VI/5-3-ИБ-1
Бор, 07. 09. 2017. године

На основу члана 65. став 2. Закона о високом образовању ("Сл.Гл.РС", бр 44/2010) и члана 52. и 108. Статута, Изборно веће Техничког факултета у Бору, на седници одржаној 07. 09. 2017. године, доноси

П Р Е Д Л О Г О Д Л У К Е

о утврђивању предлога за избор у звање и заснивање радног односа

I Утврђује се предлог за избор **др ИСИДОРЕ МИЛОШЕВИЋ, мастер инжењер менаџмента**, из Бора, у звање ванредног професора и заснивање радног односа на одређено време од 5 година, са пуним радним временом за ужу научну област: **ИНДУСТРИЈСКИ МЕНАЏМЕНТ**.

II Утврђени предлог одлуке доставља се Већу научних области Универзитета, у складу са чланом 65. став 2. истог Закона.

III По добијању позитивне Одлуке из става II ове одлуке, Декан ће са изабраним лицем закључити уговор о раду на изборни период од 5 година.

О б р а з л о ж е њ е

На основу Одлуке Изборног већа Техничког факултета у Бору, бр. VI/5-3-ИБ-1 од 11. 05. 2017. године, дана 19. 05. 2017. године, објављен је конкурс у огласном листу Националне службе запошљавања: „Послови“, за избор једног универзитетског наставника у звању ванредног професора или доцента за ужу научну област: Индустријски менаџмент. Изборно веће формирало је комисију за припрему реферата, решењем бр.VI/5-3-ИБ-1/2 од 19. 05. 2017. године. Сачињени Реферат о пријављеним кандидатима стављен је на увид јавности, излагањем у библиотеци Факултета, као и на Веб страницама сајта Факултета, у периоду од 16. августа до 05. септембра 2017. године, у складу са Законом и Статутом Факултета.

Достављено:

- ВНО техничких наука Универзитета
- Катедри за Инжењерски менаџмент
- а/а, III/1

Д е к а н

Проф. др Нада Штрбац

-

Технички факултет у Бору

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

Предмет: Извештај Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање једног

Универзитетског наставника за ужу научну област ИНДУСТРИЈСКИ МЕНАЏМЕНТ.

На основу Решења Декана Техничког факултета у Бору бр. VI/5-3-ИВ-1/2 од 19. 05. 2017. године, одређени смо за чланове Комисије за припрему реферата о стицању звања и заснивању радног односа једног УНИВЕРЗИТЕТСКОГ НАСТАВНИКА у звању за ужу научну област ИНДУСТРИЈСКИ МЕНАЏМЕНТ, са пуним радним временом, по конкурс који је у недељном листу "Послови" објављен у броју 731 од 21.06.2017.године. После прегледа достављеног материјала Комисија подноси Изборном већу Техничког факултета у Бору следећи:

РЕФЕРАТ

На расписани конкурс пријавила су се два кандидата, и то:

[1] Др Исидора Милошевић, дипл. инж. Инжењерског менаџмента

[2] Др Пера Пауњорић, дипл.инж. за развој - машинска струка

I Приказ пријављених кандидата

Кандидат род редним бројем 2, др Пера Пауњорић није доставио комплетан материјал који је тражен Конкурсом, па због непотпуног материјала Комисија његову пријаву неће разматрати.

1) Кандидат доцент др Исидора Милошевић, дипл. инж. Инжењерског менаџмента

А) Биографски подаци

Кандидат др Исидора Милошевић рођена је 12.12.1977. године у Бору (Србија), где је завршила основну и средњу Хемијско - технолошку школу. На Техничком факултету у Бору, на Катедри за Инжењерски менаџмент, 2007. године, завршила је основне академске студије, чиме је стекла звање дипл.инж.индустријског менаџмента. Након завршених основних академских студија, 2007. године уписала је мастер студије такође на Техничком факултету у Бору, где је положила све испите са просечном оценом 9,80 и 10,00 на одбрани мастер рада и стекла звање мастер инжењерског менаџмента. Након завршених мастер студија, 2008. године уписала је докторске студије на

студијском програму Инжењерски менаџмент на Техничком факултету у Бору где је положила све испите са просечном оценом 10,00., а докторску дисертацију под називом „Моделовање процеса лужења боксита у циљу предвиђања степена излужења Al_2O_3 ” одбранила је 23.01.2012. године.

Од 2007. године запослена је на Техничком факултету у Бору на студијском програму Инжењерски менаџмент, најпре у звању асистента приправника, након годину дана 2008. године у звању асистента. У звању доцента за ужу научну област Инжењерски менаџмент изабрана је 4.06.2012. године. Као асистент изводила је вежбе на следећим предметима: Стратегијски менаџмент (ОАС) и Управљање квалитетом (ОАС). Као доцент изводи наставу на следећим предметима: Стратегијски менаџмент (ОАС), Управљање новим технологијама и иновацијама (ОАС), Стратегијско управљање новим технологијама (МАС), Стратегијски менаџмент (ДАС).

Од 2009. године члан је организационог одбора студенског симпозијума „Мајске конференције о стратегијском менаџменту“. Од 2014. године је члан организационог одбора симпозијума: “The International Symposium on Environmental and Material Flow Management – EMFM”, који је одржан 2014., 2016. и 2017. године у Бору. Технички уредник је две монографске студије: “Possibilities for development of business cluster network between SMEs from Visegrad countries and Serbia” и “Environmental awareness as a universal European Value”.

Кандидат је као аутор/коаутор објавила 12 научних радова у интернационалним научним часописима са импакт фактором JCR-IF (од чега 9 радова је цитирано 23 пута), као и 10 научних радова у часописима националног значаја. Такође, аутор/коаутор је преко 30 радова који су саопштени на међународним и националним научним конференцијама. Аутор је једног помоћног универзитетског уџбеника. Учествовала је у реализацији 4 пројекта (од тога 3 међународна пројекта, од чега је 1 финансиран од стране немачке службе за академску размену (ДААД) и 2 финансирана од Вишеград фондације; 1 национални пројекат, финансиран од Министарства просвете, науке и технолошког развоја).

Б. Магистарске и докторске тезе (М70):

Одбрањена докторска дисертација (М71):

Назив установе: Технички факултет у Бору

Место и година одбране: Бор, 23. јануар 2012. година

Наслов дисертације: „Моделовање процеса лужења боксита у циљу предвиђања степена излужења Al_2O_3 ”

Ментор: проф. др Живан Живковић, дипл. инж.

Ужа научна област: Инжењерски менаџмент

В. Педагошка активност

Доцент др Исидора Милошевић је стекла богато педагошко искуство током свог досадашњег рада на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду. Прошла је изборна звања од асистента приправника, асистента, до избора у звање доцента 2012. године. Као асистент, на основним академским студијама, била је ангажована на предметима: Стратегијски менаџмент и Управљање квалитетом. Као доцент, на основним академским студијама, ангажована је на извођењу наставе на предметима: Стратегијски менаџмент; Управљање новим технологијама и иновацијама; на мастер академским студијама ангажована је на извођењу наставе на предмету: Стратегијско управљање новим технологијама; и на докторским академским студијама ангажована је на извођењу наставе на предметима Стратегијски менаџмент; Технологија и иновације.

1) Оцена наставне активности кандидата (П10):

Вредновање педагошког рада наставника од стране студената на Техничком факултету у Бору врши се анкетавањем два пута годишње (зимски и летњи семестар). У свим оцењивањима педагошког рада наставника од стране студената у оквиру изборног периода, кандидат др Исидора Милошевоћ добила је просечну оцену 4,02.

http://www.tfbor.bg.ac.rs/samoevaluacija/evalua_nastavnika.php

2) Припрема и реализација наставе (П20):

Доцент др Исидора Милошевић врши припреме детаљних планова реализације наставе које редовно излаже на самом почетку семестра. Уз то, за сваки предмет који држи обезбеђује одговарајућу литературу, настојећи да припреми сопствене текстове (уз постојеће уџбенике сопствени практикум). Кандидат је у потпуности припремио наставни програм за поверене предмете.

3) Уџбеници (П30):

За потребе наставе, доцент др Исидора Милошевић је аутор једног помоћног универзитетског уџбеника.

Помоћни универзитетски уџбеник (П32):

[1] Исидора Милошевић, Практикум из Стратегијског менаџмента за израду студије случаја, Технички факултет у Бору, 2017. (ISBN 978-86-6305-057-0)

4) Менторства (П40):

У оквиру педагошке активности доцент др Исидора Милошевић активно се укључивала у рад око израде завршних, дипломских и дипломских-мастер радова. Ментор је 2 одбрањена мастер рада, 5 одбрањених дипломских/ завршних радова. Такође, је била 6 пута члан комисије за одбрану мастер рада, 30 пута је била члан комисије за обрађену дипломског или завршног рада. Члан комисије у оцени теме, оцени и одбрани једне докторске дисертације чија се одбрана очекује.

Ментор одбрањеног дипломског (мастер) рада (П47):

[1] Кандидат: Јована Миљковић, тема: Допринос иновативности испоручиоца развоју иновативности предузећа на територији Јабланичког округа, датум одбране: 19.12.2014, оцена: 10

[2] Кандидат: Звездана Петруцонић, тема: Допринос иновативности испоручиоца развоју иновативности предузећа на територији Борског округа, датум одбране: 27.10.2015, оцена: 10

Члан комисије одбрањеног дипломског (мастер) рада (П48):

[1] Кандидат: Санела Арсић, тема: Нови стратешки концепт примене саврмених технологија у академским институцијама – Фацебоок као виртуелна учионица, ментор: др Драгана Живковић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 03.07.2014, оцена: 10

[2] Кандидат: Данијел Николић, тема: Испитивање примене нових технологија у високом образовању – М - учење као савремени иновативни приступ, ментор: др Драгана Живковић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 29.09.2014, оцена: 10

[3] Кандидат: Александра Костић, тема: Фактори унапређења и конкурентске способности млекаре „Гложене“ Д.О.О. на локалном тржишту, ментор: др Снежана Урошевић, ванредни професор ТФ Бор, датум одбране: 29.10.2014, оцена: 10

[4] Кандидат: Костадиновић Милан, тема: Утицај иновативних активности на функционисање микро, малих и средњих предузећа у Јабланичком округу, ментор: др Иван Јовановић, доцент ТФ Бор, датум одбране: 30.10.2014, оцена: 10

[5] Кандидат: Сања Барзиловић, тема: Испитивање коришћења „LinkedIn“ друштвене мреже као виртуелне пословне подршке, ментор: др Драгана Живковић, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 31.10.2014, оцена: 10

[6] Кандидат: Ивана Стефановић, тема: Примена, сценарио и делфи методе код предвиђања развоја туристичких потенцијала општине Бор, ментор: др Нада Штрбац, редовни професор ТФ Бор, датум одбране: 01.12.2015, оцена: 10

Ментор одбрањеног завршног рада (П49):

[1] Кандидат: Ивона Маринковић, тема: Стратегијски значај лојалности у управљању односима са корисницима здравствених услуга, датум одбране: 25.12.2012., оцена: 10

[2] Кандидат: Ана Голубовић, тема: Стратегијска контрола у релационом односу испоручилац - купац, датум одбране: 26.12.2014., оцена: 10

[3] Кандидат: Драгана Апостолидис Цолић, тема: Стратегијска иновација управљања будућношћу, датум одбране: 30.08.2016., оцена: 8

[4] Кандидат: Ивана Јевтовић, тема: Могућности за развој и иновације у процесу стратешког управљања, датум одбране: 27.09.2016., оцена: 9

[5] Кандидат: Кристина Динић, тема: Глобални иновациони индекс као показатељ технолошког развоја и иновација- упоредна анализа 10 водећих технолошки развијених земаља света и Србије, датум одбране: 30.09.2014., оцена: 10

Члан комисије одбрањеног завршног рада (П50):

[1] У периоду од 02.10.2013. до 30.05.2017. године 30 пута члан комисије за оцену и одбрану завршног рада.

4) Рад у оквиру академске и друштвене заједнице

Активности на Факултету и Универзитету (310):

Кандидат доцент др Исидора Милошевић била је члан Савета Техничког факултета у Бору од 2009-2012.године.

Организација научних скупова (340):

Кандидат доцент др Исидора Милошевић учествовала је у организацији следећих научних скупова:

[1] Члан организационог одбора међународног научног скупа (343): International Symposium on Environmental and Material Flow Management – EMFM

[2] Члан организационог одбора националног научног скупа 2 пута (344): Мајска конференција о стратегијском менаџменту- МКСМ

Уређивање часописа и рецензије (350):

Кандидат доцент др Исидора Милошевић је технички уредник у две монографске студије *“Possibilites for development of business cluster network between SMEs from Visegrad countries and Serbia”* и *“Environmental awareness as a universal European Value”*. Такође, кандидат је вршила рецензије у часописима: Computers in Human Behavior; Online Information Review; Journal of Common Market Studies; Serbian Journal of Management.

Г. БИБЛИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Кандидат др Исидора Милошевић иза себе има богато истраживачко искуство. Резултате истраживања је објављивала у часописима међународног и домаћег значаја, такође, резултате истраживања је саопштила на међународним и националним научним скуповима. У наставку овог дела Извештаја, најпре се у одељку Г.1. представља списак радова кандидата (повлачењем јасне границе између радова објављених пре, односно после последњег избора), а затим се у одељку Г.2. даје приказ најважнијих радова у периоду који је релевантан за избор, као и у одељку Г.3. где се даје преглед цитираности радова.

Г.1. Преглед радова доцента др Исидоре Милошевић по индикаторима научне и стручне компетентности

а. ПРЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА

1. Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M20):

1.1. Рад у врхунском међународном часопису (M21):

- [1] [Isidora Đurić](#), [Predrag Đorđević](#), [Ivan Mihajlović](#), [Đorđe, Nikolić](#) [Živan Živković](#), Prediction of Al(2)O(3) Leaching Recovery in the Bayer Process Using Statistical Multilinear Regression Analysis, *Journal of Mining and Metallurgy Section B-Metallurgy*, vol. 46 br. 2(2010) str. 161-169, (ISSN: 1450-5339: JCRIF=1.294 ранг часописа 12/73-M21 за 2011.)
- [2] [Živan Živković](#), [Ivan Mihajlović](#), [Isidora Đurić](#), [Nada Štrbac](#), Statistical Modeling of the Industrial Sodium Aluminate Solutions Decomposition Process, *Metallurgical and Materials Transactions B-Process Metallurgy and Materials Processing Science*, vol. 41 br. 5(2010) str. 1116-1122, (ISSN:1073-5615:SCI-IF= 0.974 ранг часописа 19/76- M21 за 2010.g.)

1.2. Рад у истакнутом међународном часопису (M22):

- [1] [Isidora Đurić](#), [Ivan Mihajlović](#), [Dejan Bogdanović](#), [Živan Živković](#), Modelling the process of kaolinite leaching from a copper mine flotation waste, *Clay Minerals*, vol. 45 br. 1,(2010) str. 107-114, (ISSN:0009-8558: SCI-IF=1.341 ранг часописа 13/27 – M22 за 2010.g.)

1.3. Рад у истакнутом међународном часопису (M23):

- [1] [Isidora Đurić](#), [Ivan Mihajlović](#), [Živan Živković](#), Kinetic Modelling of Different Bauxite Types in the Bayer Leaching Process, *Canadian Metallurgical Quarterly*, vol. 49 br. 3, (2010)str. 209-217, (ISSN: 0008-4433: SCI - IF= 0.390; ранг часописа 45/73- M23 за 2010.)
- [2] [Isidora Đurić](#), [Ivan Mihajlović](#), [Dejan Bogdanović](#), [Živan Živković](#), [Radislav Filipovic](#), Modeling the Compensation Effect for Different Bauxite Types Leaching in Naoh Solution, *Chemical Engineering Communications*, vol. 197 br. 12, (2010)str. 1485-1499, (ISSN: 0098-6445: SCI-IF= 0.913 ранг часописа 69/134-M23 за 2010.g.)

1.4. Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком (M24):

- [1] Isidora Đurić, Đorđe Nikolić, Milovan Vuković, The role of Case study method in management research, *Serbian Journal of Management*, Vol 5, No 1,(2011), pp. 175-185. (ISSN- 1452-4863; ранг часописа CEON класификација M24- 3/103 за 2009 .г.)

2. Часописи националног значаја (M50):

2.1. Рад у часопису националног значаја (M52):

- [1] Isidora Đurić, Živan Živković, Ivan Mihajlović, Ivan Jovanović, Zavisnost između liderstva i performansi kompanije: empirijska istraživanja TQM prakse u Srbiji, *International Journal "Total Quality Management & Excellence"*, 37, 1-2(2009),511-516 (ISSN- 1452-0680)

- [2] Živan Živković, Ivan Mihajlović, Isidora Đurić, The influence of TQM practice to employers satisfaction and loyalty. *International Journal "Total Quality Management & Excellence"*, 37, 3-4 (2009), 101 - 105. (ISSN- 1452-0680)

2.2. Рад у научном часопису (M53):

- [1] Isidora Đurić, Ivan Jovanović, Živan Živković, Strategija razvoja istraživačko- razvojne funkcije (R&D Management) u uslovima globalizacije, *Poslovna politika*, 7-8(2009), 18-22. (ISSN- 0350-2236)
- [2] Dragana Živković, Isidora Đurić, Ivana Lukić, An advance approach to selection of new technologies tech mining, *Analele Universitatii Eftimie Murgu Resita" Studii Economice, Fascicola II*, Anul, 1(2008), 98-104. (ISSN- 978-973-1906-11-9)
- [3] Isidora Đurić, Dragana Živković, Živan Živkovic, Miroslav Piljušić (2010), Relevant problems of development managing of high educated human resources in Serbia. *Analele Universitatii "Eftimie Murgu", Studii Economice, Editura Eftimie Murgu Resita, 2010, Fascicola II*, Anul XVII, Nr.1 2010, (ISSN 1584-0972)

3. Зборници међународних научних скупова (M30):

3.1. Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33):

- [1] Isidora Đurić, Ivana Lukić, Tech Mining, *Internacional Knowledge, Management & Economy Congress in Kocaelli University*, November 2006., Turkey.
- [2] Isidora Đurić, Dragana Živković, Ivana Lukić, An advanced approach to selection of new technologies- Tech Mining, *Conferinta Stiintifica Internationala cu prilejul "Zilei Economistului"- ZEC*, 2008, Resita,Romania,
- [3] Živan Živković, Ivan Mihajlović, Isidora Đurić, The influence of TQM practice to employees' satisfaction and loyalty, *Fifth International Working Conference "Total Quality Management – Advanced and intelligent approaches*, June, 2009, Belgrade, Serbia (ISSN- 978-86-7083-660-0)

- [4] **Isidora Đurić**, Živan Živković, Ivan Mihajlović, Ivan Jovanović, Zavisnost između liderstva i performansi: empirijska istraživanja TQM prakse u Srbiji, *International Convention on Quality 2009.*, maj-june 2009., Belgrade, Serbia (**ISSN- 1452-0680**)
- [5] **Isidora Milošević**, Predrag Đorđević, Ivan Mihajlović, Đorđe Nikolić, Živan Živković, (2011), Controlling the reaction flow of the bauxite leaching process in the Bayer industrial process, *International Conference Environmental Management and Material Flow Management* Srbija, Zaječar, (**ISBN- 978-86-80987-88-0**)

4. Зборници скупова националног значаја (M60):

4.1. Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63):

- [1] Živan Živković, Ivan Mihajlović, **Isidora Đurić**, Primena modela strategijskog upravljanja zalihama u poslovanju fabrike kreča „Zagrađe“ , *Majska konferencija o strategijskom menadžmentu*, Bor, 2005. (**ISBN- 978-86-6305-019-8**)
- [2] **Isidora Đurić**, Dragana Živković, Ivana Lukić, Tech Mining- Savremeni alat pri izboru novih tehnologija, *Majska konferencija o strategijskom menadžmentu*, Jagodina, 2006. (**ISBN- 978-86-6305-019-8**)
- [3] **Isidora Đurić**, Dragana Živković, Aktuelni problemi upravljanja razvojem visokostručnih naučnih kadrova u Srbiji, *Majska konferencija o strategijskom menadžmentu*, Jagodina, 2007. (**ISBN- 978-86-6305-019-8**)
- [4] **Isidora Đurić**, Živan Živković, Zavisnost između liderstva i performansi: empirijska studija kompanija u Srbiji, Međunarodna konferencija ICDQM, Beograd, 2008.
- [5] **Isidora Đurić**, Živan Živković, Zavisnost liderstva i performansi kompanije ostvarene kroz TQM praksu *Međunarodna konferencija SymOrg u Beogradu*, 2008.
- [6] Radmilo Nikolić, **Isidora Đurić**, Planiranje troškovima u tržišnoj ekonomiji, *Majska konferencija o strategijskom menadžmentu*, Zaječar, 2008. (**ISBN- 978-86-6305-019-8**)
- [7] **Isidora Đurić**, Radmilo Nikolić, Tehnički i ekonomski aspekti investiranja u rekonstrukciju peći u fabrici peći u fabrici kreča „Zagrađe“, *Majska konferencija o strategijskom menadžmentu*, Zaječar, 2008. (**ISBN- 978-86-6305-019-8**)
- [8] Radmilo Nikolić, S.Perović, **Isidora Đurić**, N.Milićević, Ekološki troškovi i održivi razvoj, *Međunarodni simpozijum Reciklažne Tehnologije i Održivi razvoj*, Soko Banja, 2008. (**ISBN- 978-86-6305-019-8**)
- [9] **Isidora Đurić**, Nada Štrbac, Upravljanje medicinskim otpadom kao deo ekološkog menadžmenta, *Majska Konferencija o Strategijskom Menadžmentu* maj, Zaječar, 2009. (**ISBN- 978-86-6305-019-8**)
- [10] **Isidora Đurić**, Motivacija zaposlenih u osnovnim školama, *Majska Konferencija o Strategijskom Menadžmentu maj*, Zaječar, 2009. (**ISBN- 978-86-6305-019-8**)

- [11] Ivan Jovanović, **Isidora Đurić**, Primena Pareto analize, *Majska Konferencija o Strategijskom Menadžmentu* maj, Zaječar, 2009. (ISBN- 978-86-6305-019-8)
- [12] **Isidora Đurić**, Tamara Rajić, Uticajni faktori satisfakcije zaposlenih i potrošača, *Majska konferencija o Strategijskom menadžmentu*, 30 maj 1. juni, Kladovo, 2010. ISSN: 978-86-80987-67-5. (ISBN- 978-86-6305-019-8)
- [13] Tamara Rajić, **Isidora Đurić**, Dejan Riznić (2010), Validnost pristupa merenju kvaliteta usluga u visokom obrazovanju zasnovanog na performansama, *Majska konferencija o strategijskom menadžmentu*, Srbija Kladovo, ISSN: 978-86-80987-67-5. (ISBN- 978-86-6305-019-8)

6. МЕРОДАВНИ ИЗБОРНИ ПЕРИОД

1. Радови објављени у часописима међународног значаја (M20):

1.1. Рад у врхунском међународном часопису (M21):

- [1] [Isidora Milošević](#), [Dragana Živković](#), [Dragan Manasijević](#), Danijel Nikolić, The effects of the intended behavior of students in the use of M-learning, *Computers in Human Behavior*, 51 (2015) 207–215, DOI: [doi:10.1016/j.chb.2015.04.041](https://doi.org/10.1016/j.chb.2015.04.041) (ISSN: 0747-5632: JCR-IF=2.880 ранг часописа 21/129-M21 за 2015.)
- [2] Dragan Manasijević, Dragana Živković, Sanela Arsić, **Isidora Milošević**, Exploring students' purposes of usage and educational usage of Facebook, *Computers in Human Behavior* 60 (2016) 441-450 (ISSN: 0747-5632: JCR-IF=2.880 ранг часописа 21/129-M21 за 2015.)
- [3] [Isidora Milošević](#), [Dragana Živković](#), [Sanela Arsić](#), [Dragan Manasijević](#), Facebook as virtual classroom – Social networking in learning and teaching among Serbian students, *Telematics and Informatics*, 32 (4),(2015) 576-585, DOI: [doi:10.1016/j.tele.2015.02.003](https://doi.org/10.1016/j.tele.2015.02.003), (ISSN: 0736-5853: JCR-IF=2.261 ранг часописа 14/86-M21 за 2015.)

1. 3.Рад у међународном часопису (M23):

- [1] **Isidora Đurić**, [Ivan Mihajlovic](#), [Živan Živković](#), Dragana Kešelj, Artificial neural network prediction of aluminum extraction from bauxite in the Bayer process, *Journal of the Serbian Chemical Society*, vol. 77 br. 9(2012) str. 1259-1271 (ISSN: 0352-5139: JCR-IF=0.912 ранг часописа 100/152-M23 за 2012.)
- [2] Ivan Mihajlović, **Isidora Đurić**, Živan Živković, ANFIS based prediction of the aluminum extraction from boehmite bauxite in the Bayer process, *Polish Journal of chemical technology*. Volume 16, Issue 1(2014) Pages 103–109, ISSN (Online) 1899-4741, ISSN (Print) 1509-8117, DOI: [10.2478/pjct-2014-0018](https://doi.org/10.2478/pjct-2014-0018), (ISSN: 1509-8117: JCR-IF=0.536 ранг часописа 60/72-M23 за 2014.)
- [3] Marija Savić, Predrag Djordjević, **Isidora Milosević**, Ivan Mihajlović, Živan Živković, Assessment of the ISO 9001 functioning on an example of relations with suppliers development: empirical study for transitional economy conditions, *Total Quality Management & Business Excellence*, (2016),

DOI:10.1080/14783363.2015.1135727 (ISSN: 1478-3363: JCR-IF=0.896 ранг часописа 134/192-M23 за 2015.)

- [4] [Ana Trajković](#), **Isidora Milošević**, Model to determine the economic and other effects of standardisation – a case study in Serbia, *Total Quality Management & Business Excellence*, (2016), DOI: 10.1080/14783363.2016.1225496 (ISSN: 1478-3363: JCR-IF=0.896 ранг часописа 134/192-M23 за 2015.)

1.4. Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком (M24):

- [1] Tamara Rajić, Ivan Nikolić, **Isidora Milošević**, The Antecedents of SMEs' Customer Loyalty: Examining the role of Service Quality, Satisfaction and Trust (2016), *Industrija*, Vol. 44, No. 3 . (ISSN- 0350-0373)
- [2] Ivan Mihajlović, Danijela Voza, D., **Isidora Milosevic**, Durkalic, D. Environmental awareness as a universal European value, *Serbian Journal of Management*, Vol. 11, No. 2,(2016) pp. 149-153. (ISSN: 1452 – 4864) .

2.2. Рад у часопису националног значаја (M53):

- [1] **Isidora Milošević**, Tamara Rajić, Danijela Voza, Đorđe Nikolić, Ivan Mihajlović , Strategic analysis of commitment in the relationships between customers and suppliers, *Acta Oeconomica Universitatis Selye*, 4 (2) (2015) 118-127. (ISSN- 1338-6581)
- [2] Tamara Rajić, **Isidora Milošević** , An empirical analysis of the determinants of SME's customer loyalty: Evidence from Serbia, *Acta Oeconomica Universitatis Selye*, 5 (1)(2016) 128-139. (ISSN- 1338-6581)

3. Зборници међународних научних скупова (M30):

3.1. Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33):

- [1] Ivan Mihajlović, Živan Živković, **Isidora Milošević**, Predrag Đorđević, Development of the algorithm for selection of appropriate numerical modeling approach, *International May Conference on Strategic Management - IMKSM2014*, 23-25. May 2014, Bor's Lake, Serbia, (ISBN- 978-86-6305-019-8)
- [2] Tamara Rajić, **Isidora Milošević**, Dejan Riznić, , An examination of the determinants and effects of retail customer satisfaction, *International May Conference on Strategic Management - IMKSM2014*, 23-25. May 2014, Bor's Lake, Serbia, (ISBN- 978-86-6305-019-8)
- [3] **Isidora Milošević**, Tamara Rajić, The strategic importance of commitment in the customer-supplier relationship, *International May Conference on Strategic Management - IMKSM2014*, 23-25. May 2014, Bor's Lake, Serbia, (ISBN- 978-86-6305-019-8)
- [4] Nenad Milijić, Ivan Mihajlović, **Isidora Milošević**, Safety climate modeling in the metallurgical sector, *International May Conference on Strategic Management - IMKSM2014*, 23-25. May 2014, Bor's Lake, Serbia, (ISBN- 978-86-6305-019-8)

- [5] **Isidora Milošević**, Tamara Rajić, Danijela Voza, Đorđe Nikolić, Ivan Mihajlović, Determinants of SMEs' customer loyalty: findings from Serbia, "Possibilities for development of business cluster network between SMEs from Visegrad countries and Serbia" is published as the book of reports of the Round Table organized in frame of the 10th **International May Conference on Strategic Management – IMKSM2014**, 109-120 (ISBN: 978-86-6305-023-5),
- [6] Tamara Rajić, **Isidora Milošević**, Predrag Đorđević, Ivica Nikolić, Modelling the determinants of SMEs' customer loyalty: findings from Serbia, "Possibilities for development of business cluster network between SMEs from Visegrad countries and Serbia" is published as the book of reports of the Round Table organized in frame of the 10th **International May Conference on Strategic Management – IMKSM-2014**, 121-130, (ISBN: 978-86-6305-023-5)
- [7] **Isidora Milošević**, Dragana Živković, Sanela Arsić, Ivan Mihajlović, Effects of strategic control in relationship between suppliers – costumer, **International May Conference on Strategic Management - IMKSM2015**, May 2015, Bor's Lake, Serbia, (ISBN: 978-86-6305-023-5)
- [8] Sanela Arsić, **Isidora Milošević**, Živan Živković, Motivating strategy for increasing business performance, **International May Conference on Strategic Management - IMKSM2015**, (May 2015), Bor's Lake, Serbia, (ISBN: 978-86-6305-023-5)
- [9] Živan Živković, Dragica Lazić, Djordje Nikolić, Predrag Djordjevic, Ivan Mihajlović, **Isidora Milošević**, The application of fuzzy-taguchi optimization model for multi-response bayer process of bauxite leaching, **International May Conference on Strategic Management - IMKSM2015**, (May 2015), Bor's Lake, Serbia, (ISBN: 978-86-6305-023-5)
- [10] Ivica Nikolić, **Isidora Milošević**, Nenad Milijić, Ivan Mihajlović, Ecological impact on selection of adequate technology, **International May Conference on Strategic Management - IMKSM2016**, May 2016, Bor, Serbia, (ISBN: 978-86-6305-023-5)
- [11] Ivica Nikolić, **Isidora Milošević**, Ivan Mihajlović, Predrag Đorđević, Multi-criteria ranking of technological process in heavy industry, **International Symposium on [Environmental Management and Material Flow Management](#), 2016**, May Bor - 2016, Srbija (ISBN- 978-86-80987-88-0)

3.2. Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34):

- [1] **Isidora Milošević**, Dragana Živković, Dragan Manasijević, Lecturers influence in deploying and satisfaction of M-learning - innovative approach in higher education nowadays, **International May Conference on Strategic Management - IMKSM2015**, May 2015, Bor's Lake, Serbia, (ISBN- 978-86-6305-030-3)
- [2] Predrag Đorđević, Marija Savić, **Isidora Milošević**, Ivan Mihajlović, Živan Živković, Assessment of the functioning of ISO 9001 on developing relations with suppliers, **International May Conference on Strategic Management - IMKSM2016**, May 2016, Bor, Serbia, (ISBN- 978-86- 6305-030-3)

2.3. Радови у монографској студији M14

- [1] Ivan Mihajlović, Danijela Voza, **Isidora Milošević**, Danijela Durkalić, Introduction to the visegrad fund project: "Environmental awareness as a universal european value, Монографска студија „*Environmental Awareness as a Universal European Value*”, (2016), 1-5, (ISBN- 978-86- 6305-044-0)
- [2] Danijela Voza, **Isidora Milošević**, Danijela Durkalić, Ivan Mihajlović, Environmental awareness of european youth: a comparative study,. Монографска студија „*Environmental Awareness as a Universal European Value*”, (2016), 5-18, (ISBN- 978-86- 6305-044-0)
- [3] **Isidora Milošević**, Sanela Arsić, Effects of ecological awareness through the evaluation of scientific contribution, Монографска студија „*Environmental Awareness as a Universal European Value*”, (2016), 29-40, (ISBN- 978-86- 6305-044-0)
- [4] Ivica Nikolić, **Isidora Milošević**, Nenad Milijić, Ivan Mihajlović, Impact on the environment on selection of adequate technology for the copper smelting, Монографска студија „*Environmental Awareness as a Universal European Value*”, (2016), 168-177, (ISBN- 978-86- 6305-044-0)

2.3.1. Уређивање монографске студије (M18)

- [1] Иван Михајловић (Гл.Ур.), **Исидора Милошевић**, Данијела Воza, Данијела Дуркалић (Тех.Ур.) Possibilities for development of business cluster network between SMEs from Visegrad countries and Serbia, ISBN: 978-86-6305-023-5, **Издавач:** Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, Србија (2014)
- [2] Иван Михајловић (Гл.Ур.), **Исидора Милошевић**, Милица Арсић, Данијела Воza (Тех. Ур.) Environmental awareness as a universal European Value, ISBN: 978-86-6305-044-0, **Издавач:** Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, Србија (2016)

5. Научна сарадња и сарадња са привредом (M100):

5.1. Учешће у пројектима, студијама, елаборатима и сл. са привредом; учешће у пројектима финансираним од стране надлежног Министарства (M105):

- [1] Пројекат Бр. ТР 34023: „Развој технолошких процеса прераде нестандартних концентрата бакра у циљу оптимизације емисије загађујућих материја”, у периоду од 01.01.2011. до 31.12.2017. Пројекат финансиран од Министарства науке и технолошког развоја. Руководилац пројекта: Проф. Др Нада Штрбац, редовни професор. Организација координатор: Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору. Организације учесници: 1. Универзитет у Београду, Технички факултет

у Бору, 2. Институт за технологију нуклеарних и других минералних сировина-ИТНМС у Београду,
3. Институт за рударство и металургију у Бору.

[2] Пројекат: "International academic network RESITA-International Resita Network for Entrepreneurship and Innovation" (од 2008). Пројекат финансиран од стране ДААД.

[3] Пројекат: Visegrad Fund, Possibilities for development of business cluster network between SMEs from Visegrad countries and Serbia, Visegrad Fund (V4), <http://visegradfund.org>, in the form of the Small Grant Project,

[3] Пројекат: Visegrad Fund, Environmental awareness as a universal European Value, Visegrad Fund (V4), <http://visegradfund.org>, in the form of the Small Grant Project,

Г.2. Приказ радова доцента др Исидоре Милошевић

У наредном делу Извештаја дат је приказ радова објављених у научним часописима међународног и националног значаја у периоду после последњег избора.

1. 1 . Рад у врхунском међународном часопису (M21):

[1] Рад: The effects of the intended behavior of students in the use of M-learning

У времену које долази, М-учење више неће бити избор већ неопходност у савременом начину учења како би студенти били у кораку с временом и технологијом. М-учење има све значајнију улогу у развоју наставних метода учења у високом образовању. Користећи мобилне технологије студенти могу лако и брзо да приступе и користе материјале за учење било кад и било где. Традиционална предавања вероватно никад неће бити у потпуности замењена неком другом "модернијом" методом, међутим класична предавања сигурно ће бити допуњавана концептима е-учења и неким будућим технологијама, јер суштина сваког предавања је пренос знања, а пренос знања треба олакшати. Савремени концепт писмености обухвата повезани скуп вештина какве су рачунарска, дигитална, медијска и информатичка писменост. Владање рачунарском техником, рачунарска писменост и склоност ка технолошким достигнућима (тзв. 'технолошка блискост') у директној су спрези са информационом писменошћу. Доживотно образовање кроз дигитално описмењавање, образовање на даљину и е-учење саставни су део утицаја технологије, баш као и е-трговина, е-управа, е-влада... Информатизација друштва је процес који се већ дешава и који не може бити заустављен.

Мотив за истраживање чији се резултати презентују у овом раду је да се сагледа стање у Србији, пре свега на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду, како М- учење и учење у покрету може побољшати квалитет целокупног процеса учења студената, примену мотивационих техника које би могле да привуку студенте и позитивно делују на њихово задовољство. Испитивање је спроведено коришћењем анкете међу студентима на Техничком факултету у Бору, а добијени подаци обрађени су адекватним статистичким методама помоћу

софтверских пакета SPSS v. 17 i LISREL v 8.8. на основу чега су изведени одговарајући закључци о прихватању и начину увођења технологија од стране како студената, тако и предавача у високообразовном систему у Србији данас. На основу добијених резултата може се уочити да најзначајнији утицај у намераваном понашању студената приликом усвајања М-учења имају очекиване перформанце и личне иновативне способности, које могу довести до побољшања продуктивности учења и учинка на студијама. Утврђено је да је најслабија карика у ланцу испитиваних фактора очекивани напор, јер студенти сматрају да треба уложити додатне напоре како би овладали вештинама М-учења.

[2] Рад: Exploring students' purposes of usage and educational usage of Facebook

Појачан утицај друштвених мрежа донео је значајне промене у дистрибуцији информација и померању оквира културних норми, које омогућавају представљање појединаца на другачији начин. Таква експлозија друштвених медија и могућности умрежавања, донеле су младима поред забаве и могућност коришћења друштвених мрежа у едукативне сврхе на другачији савременији начин. Коришћење Facebook-а изазава како позитивне тако и негативне реакције, па су зато резултати раније спроведених студија на ову тему различити о чему сведоче бројне студије. Задњих година бројни аутори су изразили потребу за спровођењем студија које се баве анализом коришћења друштвених мрежа у образовне сврхе. Велики број студија показује да студенти углавном „Facebook“ сматрају друштвеном мрежом која им помаже у бржем прилагођавању студентском животу. Посвећеност студената процесу учења представља испуњавање свакодневних активности као што је одлажење на предавања и обаљање радних задатака. То је добар подстицај за универзитете из различитих области о испитивању ефикасности и одрживости друштвене мреже „Facebook“ као наставно средство и о погодностима које омогућава великом броју младих да поред забаве могу значајно да унапреде и процес учења. У раду је испитивана сврха коришћења Facebook на студенској популацији на Техничком факултету у Бору. Такође је испитана перцепција студената, њихова искуства, као и ставови везани за коришћење Facebook-а у едукативне сврхе. Резултати су показали да је „Facebook“ погодан за коришћење у академске сврхе, где је највећи део студената изразио став да може бити погодан за повезивање са другим студентима и сматрају га изузетно погодним за коришћење у академске сврхе.

[3] Рад: Facebook as virtual classroom – Social networking in learning and teaching among Serbian students

С обзиром да је „Facebook“ најпопуларнија друштвена мрежа међу студентима, сврха овог рада је да испита однос студената у употреби Facebook-а као виртуелној учионици, кроз сагледавање нивоа прихватљивости коришћења, сврхе коришћења и едукације у коришћењу. У самој студији учествовало је 238 студената са Универзитета у Београду, Техничког факултета у Бору (Србија). Коришћена је методологија SEM-а (Structural Equation Modeling), која обухвата оцену мерног модела и на основу адекватног индекса фитовања, тестиран је структурни модел. Уз коришћење

актуелних емпириских истраживања, у којима се тумаче социолошке чињенице и наводе супротстављени ставови, овај рад приказује однос коришћења Фацебоока од стране студената у циљу унапређења образовања.

Анализа међу српским студентима показала је да примена Facebooka као виртуелне учионице има за циљ да студенти- корисници Facebook-a који су учествовали у овој студији теже побољшању комуникације са колегама и професорима, побољшају и прошире дискусије са осталим студентима, постављају саопштења о предавањима, испитима и осталим збивањима на факултету, чиме се пружа подршка у изради задатих обавеза, побољшању квалитета едукационог процеса и проширењу укупног квантума знања.

1.2. Рад у истакнутом међународном часопису (M23):

[1] Рад: Artificial neural network prediction of aluminum extraction from bauxite in the Bayer process

Рад представља резултат статистичког моделовања процеса лужења боксита, као део „Bayer“ технологије за производњу глинице. На основу података, прикупљених током периода 2008 – 2009. године (659 дана) из индустријске производње у фабрици глинице Бирач, Зворник (Босна и Херцеговина), извршено је статистичко моделовање наведеног процеса. Зависна променљива, која је била главни циљ поступка моделовања био је степен излужења Al_2O_3 из бемитног боксита током процеса лужења. Статистички модел развијен је као покушај да се дефинише зависност степена излужења Al_2O_3 као функција улазних параметара процеса лужења: састава боксита, састава раствора натријум алумината и каустичног модула раствора пре и после процеса лужења. Као статистички алати коришћени су мулти линеарна регресиона анализа (MLRA) и вештачке неуронске мреже (ANN). Ниво фитовања, добијен коришћењем MLRA, био је $R^2 = 0.463$, док је ANN резултирао са вредношћу од $R^2 = 0.723$. На овај начин, модел дефинисан коришћењем методологије ANN може да се користи за ефикасно предвиђање степена излужења Al_2O_3 као функција процеса улаза, при индустријским условима фабрике глинице Бирач, Зворник. Предложени модел такође има универзални карактер и као такав, применљив је у другим фабрикама које користе Бауер-ову технологију за производњу глинице.

[2] Рад: ANFIS based prediction of the aluminum extraction from boehmite bauxite in the Bayer process

У раду су приказани резултати нелинеарног статистичког моделовања процеса лужења боксита, као део „Bayer“ технологија за производњу глинице. На основу података, прикупљених у току 2011. године из индустријске производње у фабрици глинице Бирач, Зворник (Босна и Херцеговина), извршено је нелинеарно статистичко моделовање индустријског процеса. Овај модел је развијен као покушај да се дефинише зависност степена излужења Al_2O_3 у функцији улазних параметара процеса лужења: садржај Al_2O_3 , SiO_2 и Fe_2O_3 у боксит, као и садржај Na_2O и Al_2O_3 у полазном раствору натријум алумината. Као што је статистички алат моделовања, коришћен је Adaptive Network Based Fuzzy Inference System (ANFIS). Модел дефинисан ANFIS методологијом изразио је висок ниво

фитовања и сходно томе могу се користити за ефикасно предвиђање степена излужења Al_2O_3 Al_2O_3 као функција процеса улаза, при индустријским условима.

[3] Рад: Assessment of the ISO 9001 functioning on an example of relations with suppliers development: empirical study for transitional economy conditions

У раду је дефинисан модел развоја односа са испоручиоцима у циљу стварања дугорочних партнерских односа у условима стандарда ISO 9001. Стратегијски менаџмент снабдевања у условима ISO 9001 даје могућности развоја дугорочне сарадње и развоја партнерских односа са испоручиоцима. Истраживање је показало да, у условима транзиционе економије у Србији са 2,11% стандардизованих компанија према захтевима стандарда ISO 9001, постоје исте релације– са нестандардизованим компанијама у скупу испоручилаца, као и нестандардизованим компанијама – нестандардизованим компанијама у скупу компанија са својим испоручиоцима. Ови резултати указују да систем квалитета (QS) сертификован код националног сертификационог тела, у условима транзиционе економије у Србији, представља QS про форме, с обзиром да омогућује исти ниво конекције стандардизованих компанија са нестандардизованим компанијама испоручилаца (98%), као и конекције нестандардизованих компанија (100%) са нестандардизованим компанијама испоручилаца (98%). Стварање партнерских односа стандардизованих компанија са нестандардизованим компанијама испоручилаца није могуће, а добијени резултати показују супротно, што јасно указује да се сертификација у истраживаној привреди врши про форме, што представља озбиљан проблем за пласман производа из овог окружења на тржишта која захтевају испуњење захтева стандарда ISO 9001 и других стандарда квалитета.

[4] Рад: Model to determine the economic and other effects of standardisation – a case study in Serbia

Истраживању ефеката стандардизације, последњих година придаје се приметна пажња, о чему сведочи повећање броја радова који обрађују ту тему, као и одржавање научно-стручних скупова који се тиме баве. Међутим, из свих тих радова, још увек се не могу уочити јасне научне подлоге за утврђивање економских и других ефеката стандардизације, у различитим сферама њене примене. Из тог разлога проистекло је истраживања које је имало за мотив подизање нивоа свести о значају стандардизације, њеним економским и другим факторима, као и важности узимања учешћа у процесу развоја стандарда у оквиру националног тела за стандардизацију. На основу теоретских разматрања развијен је модел који се састоји од три концепта: техничко-технолошки, иновативни и друштвени фактори који се сматрају директним предностима концепта економских показатеља стандардизације.

Подаци коришћени у овом раду резултат су спроведеног истраживања у Институту за стандардизацију Србије у Београду, 2015. године, где је вршено испитивање експерата који активно учествују на развоју и доношењу националних стандарда Србије. У званичној преписци Институт за стандардизацију дао је образложење избора релевантних комисија који треба да узму учешће у студији. Кључни критеријум избора био је активност и посвећеност експерта у раду на доношењу националних стандарда у оквиру својих комисија. У Институту постоје 207 активних комисија, које

немају једнаку динамику у свом раду. Из тог разлога Институт је на колегијуму донео одлуку да у истраживање укључи комисије које су по фреквентности састајања најактивније.

Резултати конфирматорне факторске анализе, која је коришћена у овим раду, показују да је испуњен услов конзистентне поузданости као и дискриминантне и конвергентне валидности. Адекватно фитовање мерног и структурног модела указују да су сви фактори оптерећења, као и Chi-square goodness-of-fit статистика мерног и структурног модела имају статистичку значајност. Три постављене хипотезе у моделу су прихваћене са јаком статистичком значајношћу, док две хипотезе имају слабу статистичку значајност, али са постојањем позитивне везе, због чега се не могу сматрати одбијеним.

Један од основних циљева истраживања у овом раду јесте подизање нивоа свести у привреди Србије о значају стандардизације, њеним економским и другим ефектима, као и важности узимања учешћа у процесу развоја стандарда у оквиру националног тела за стандардизацију. Истраживање је открило да, чак иако неке компаније нису довољно добро информисане, оне су макар делом свесне стратешког потенцијала стандардизације и да могу имати користи од ње.

1.3. Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком (M24):

[1] Рад: The Antecedents of SMEs' Customer Loyalty: Examining the role of Service Quality, Satisfaction and Trust

Циљ овог рада је предложити и емпиријски испитати модел лојалности потрошача малих и средњих предузећа (МСП). Истраживање се заснива на односима између квалитета услуга, сатисфакције и лојалности који су установљени у претходним истраживањима и представља проширење постојећих модела укључивањем концепта поверење. Односи између латентних концепата испитивани су симултано, на узорку потрошача малих и средњих предузећа, применом моделовања помоћу структурних једначина (СЕМ), коришћењем метода максималне веродостојности за оцену параметара модела. Резултати истраживања указују на то да је сатисфакција кључна директна детерминанта лојалности, а следи је поверење, док је утицај квалитета услуга посредован путем сатисфакције и поверења. У раду су размотрене импликације истраживања и истакнуте смернице за будућа истраживања.

1.4. Рад у међународном часописом верификован посебном одлуком часопису националног значаја (M24):

[1] Рад: Environmental awareness as a universal European value

Циљ овог рада јесте утврђивање степена развоја еколошке свести, ставова и самоефикасности младих људи у земљама које су чланице ЕУ и земљама које теже прикључивању. У истраживању су у разматрање узете земље – Пољска, Чешка, Мађарска и Словачка (ЕУ државе), са једне стране, и

Србија, Македонија и Албанија (земље кандидати ЕУ) са друге. На основу добијених резултата могао би се извести закључак о томе да ли постојећи законодавни оквири које налаже ЕУ функционишу у пракси, односно да ли и на који начин се одражавају на еколошку свест омладине. Резултати овог истраживања су указали на низак степен еколошких ставова, свести и самоефикасности. Овакво стање се може објаснити надекватним програмом еколошког образовања, како у ЕУ земљама, тако и у земљама кандидатима. Ниска самоефикасност доводи до закључка да су млади недовољно мотивисани да предузимају активности у циљу заштите животне средине и недовољно укључени у решавање проблема у својим земљама, што значи да их држава и окружење не подстичу и не уважавају њихове иницијативе за решавање еколошких проблема. То је нарочито забрињавајуће када је реч о земљама чланицама ЕУ.

2.2. Рад у часопису националног значаја (M53):

[1] Рад: Strategic analysis of commitment in the relationships between customers and suppliers

У динамичном и глобалном економском контексту, успостављање и развијање трајних односа са испоручиоцима и купцима постао је кључни стратешки проблем у малим и средњим предузећима. Релациони однос између купца и испоручиоца увек је веома важан за успех сваке компаније. Циљ ове студије је да изврши стратешку анализу посвећености у односима између купаца и њихових испоручилаца. Циљна популација овог истраживања биле су компаније у Србији које купују производе и услуге, који се користе у сопственој производњи, као и за препродају. Главни инструмент у испитивању коришћен је упитник на основу прегледа релевантне литературе, која је коришћена као концепт студије. Коришћен је модел структурних једначина (СЕМ) и анализа путање у тестирању истраживачких хипотеза, коришћењем софтверског пакета LISREL, верзија 8.0.

Добијени резултати у овом раду коришћењем мереног и структурног модела указују да задовољство и поверење имају позитиван утицај на однос између купца и испоручиоца. Ови позитивни односи описују односе снага и карактера, којима су потврђене постављане хипотезе у концептуалном моделу. За изградњу поверења у односу између купца и испоручиоца, неопходно је да се постигне стратешка сарадњу између партнера, што ће бити најбољи начин да се смањи неизвесност и повећа ниво поверења. Испоручилац треба да покаже посвећеност компанији (купцу), да буде искрен са њим, да одржи обећање, и да буде поуздан у смислу релевантних информација. У супротном, неће бити у стању да превазиђе могуће препреке, због несигурности на тржишту. Док задовољство купаца као кључна компонента тренутне и будуће сарадње са испоручиоцима важан је извор конкурентске предности, која се манифестује кроз испуњење обећања датог на почетку сарадње, њихов позитиван став, и способност обе стране да испуњавају стандарде и на тај начин испољавају обавезу.

[2] Рад: An empirical analysis of the determinants of SME's customer loyalty: Evidence from Serbia

Мала и средња предузећа се сматрају главним покретачима економског раста и запошљавања. Упркос богатим емпиријским доказима о детерминанти лојалности потрошача, као један од

главних предуслова профитабилности предузећа, истраживања на ову тему су углавном занемарена у економијама које су у развоју. Стога, ова студија има за циљ да предложи и емпиријски испита модел лојалности потршача малих и средњих предузећа у Србији, на основу претходно утврђених односа међу одредница лојалности клијената и њихових ефеката на лојалност. Предложени концептуални модел је испитан путем структурних једначина моделовања (SEM). Резултати истраживања показују директан и најзначајнији утицај задовољства потрошача на лојалност, затим тржишне оријентације и квалитет услуга, као индиректне детерминанте лојалност потрошача. Теоријске и менаџерске импликације, као и ограничења су разматрана у овој студији и предложени будући правци истраживање.

Г.3. Укупна цитираност

Цитираност радова публикованих у периоду након последњег избора (преузето са SCOPUS-а дана 24.04.2017.г.). 9 радова је цитирано 20 пута, и то:

[1] [Isidora Đurić](#), [Predrag Đorđević](#), Ivan [Mihajlović](#), [Đorđe Nikolić](#), Živan [Živković](#), Prediction of Al(2)O(3) Leaching Recovery in the Bayer Process Using Statistical Multilinear Regression Analysis, *Journal of Mining and Metallurgy Section B-Metallurgy*, vol. 46 br. 2 (2010), str. 161-169, (ISSN: 1450-5339: JCR-IF=1.294 ранг часописа 12/73-M21 за 2011.)

- [Xie, Y., Wei, S., Wang, X., Xie, S., Yang, C., A new prediction model based on the leaching rate kinetics in the alumina digestion process, Hydrometallurgy](#), 164 (2016).pp. 7-14
- [Ivanović, A.T., Trumić, B.T., Ivanov, S.L., Marjanović, S.R., Modeling the effects of temperature and time of homogenization annealing on the hardness of PdNi5 alloy, Hemijska Industrija](#), 68 (5)(2014) pp. 597-603
- [Ivanov, S.L., Ivanić, L.S., Gusković, D.M., Mladenović, S.A., Optimization of the aging regime of Al-based alloys | \[Optimizacija režima starenja legura na aluminijumskoj osnovi, Hemijska Industrija](#), 66 (4)(2012) pp. 601-607

[2] Živan [Živković](#), Ivan [Mihajlović](#), [Isidora Đurić](#), [Nada Štrbac](#), Statistical Modeling of the Industrial Sodium Aluminate Solutions Decomposition Process, *Metallurgical and Materials Transactions B-Process Metallurgy and Materials Processing Science*, vol. 41 br. 5,(2010) str. 1116-1122, (ISSN:1073-5615:SCI-IF= 0.974 ранг часописа 19/76- M21 за 2010.g.)

- [Kuang, G., Li, H., Hu, S., \(...\), Liu, S., Guo, H., Recovery of aluminium and lithium from gypsum residue obtained in the process of lithium extraction from lepidolite, Hydrometallurgy](#), 157.(2015). pp. 214-218
- [Ivanov, S.L., Ivanić, L.S., Gusković, D.M., Mladenović, S.A., Optimization of the aging regime of Al-based alloys | \[Optimizacija režima starenja legura na aluminijumskoj osnovi, Hemijska Industrija](#), 66 (4)(2012). pp. 601-607
- [Brooks, G., Xu, X.B., Neural-net-based predictive modeling of spout eye size in steelmaking, Palaneeswaran, E., Metallurgical and Materials Transactions B: Process Metallurgy and Materials Processing Science](#), 43 (3)(2012) pp. 571-577
- [Li, M., Wu, Y., Dynamic simulation of periodic attenuation in seeded precipitation of sodium aluminate solution, Hydrometallurgy](#), 113-11 (2012), pp. 91-97

[3] Isidora Đurić, [Ivan Mihajlović](#), [Živan Živković](#), Kinetic Modelling of Different Bauxite Types in the Bayer Leaching Process, *Canadian Metallurgical Quarterly*, vol. 49 br. 3, (2010) str. 209-217, (ISSN: 0008-4433: SCI - IF= 0.390; ранг часописа 45/73- M23 за 2010.)

- [Kumar, R., Alex, T.C., Elucidation of the Nature of Structural Heterogeneity During Alkali Leaching of Non-activated and Mechanically Activated Boehmite \(\$\gamma\$ -AlOOH\), *Metallurgical and Materials Transactions B: Process Metallurgy and Materials Processing Science*, 46 \(4\)\(2015\) pp. 1684-1701](#)
- [Alex, T.C., Kumar, R., Roy, S.K., Mehrotra, S.P., Towards ambient pressure leaching of boehmite through mechanical activation, *Hydrometallurgy*, 144-145 \(2014\)pp. 99-106](#)
- [Alex, T.C., Kumar, R., Roy, S.K., Mehrotra, S.P., Leaching behaviour of high surface area synthetic boehmite in NaOH solution, *Hydrometallurgy*, 137\(2013\) pp. 23-32](#)

[4] Isidora Đurić, [Ivan Mihajlović](#), [Živan Živković](#), [Radislav Filipović](#), Modeling the Compensation Effect for Different Bauxite Types Leaching in NaOH Solution, *Chemical Engineering Communications*, vol. 197 br. 12,(2010) str. 1485-1499, (ISSN: 0098-6445: SCI-IF= 0.913 ранг часописа 69/134-M23 за 2010.g.)

- [Alex, T.C., Kumar, R., Roy, S.K., Mehrotra, S.P., Towards ambient pressure leaching of boehmite through mechanical activation, *Hydrometallurgy*, 144-145\(2015\)pp. 99-106](#)
- [Alex, T.C., Kumar, R., Roy, S.K., Mehrotra, S.P., Leaching behaviour of high surface area synthetic boehmite in NaOH solution, *Hydrometallurgy*, 137\(2013\) pp. 23-32](#)

[5] [Isidora Milošević](#), [Dragana Živković](#), [Dragan Manasijević](#), Danijel Nikolić, The effects of the intended behavior of students in the use of M-learning, *Computers in Human Behavior*, 51 (2015) 207–215, DOI: [doi:10.1016/j.chb.2015.04.041](https://doi.org/10.1016/j.chb.2015.04.041) (ISSN: 0747-5632: JCR-IF=2.880 ранг часописа 21/129-M21 за 2015.)

- (1) [Yeap, J.A.L., Ramayah, T., Soto-Acosta, P., Factors propelling the adoption of m-learning among students in higher education, *Electronic Markets*, 26 \(4\)\(2016\), pp. 323-338](#)

[6] [Dragan Manasijević](#), [Dragana Živković](#), [Sanela Arsić](#), [Isidora Milošević](#), Exploring students' purposes of usage and educational usage of Facebook, *Computers in Human Behavior* 60 (2016) 441-450 (ISSN: 0747-5632: JCR-IF=2.880 ранг часописа 21/129-M21 за 2015.)

- [Chang, S.E., Liu, A.Y., Shen, W.C., User trust in social networking services: A comparison of Facebook and LinkedIn, *Computers in Human Behavior*, 69\(2017\) pp. 207-217](#)
- [Sanmamed, M.G., Carril, P.C.M., De Sotomayor, I.D.Á., Document Factors which motivate the use of social networks by students | \[Factores que motivan el uso de las redes sociales por los estudiantes, *Psicothema*, 29 \(2\) \(2017\) pp. 204-210](#)
- [Nevzat, R., Amca, Y., Tanova, C., Amca, H., Role of social media community in strengthening trust and loyalty for a university *Computers in Human Behavior*, 65\(2016\) pp. 550-559](#)

[7] [Isidora Milošević](#), [Dragana Živković](#), [Sanela Arsić](#), [Dragan Manasijević](#), Facebook as virtual classroom – Social networking in learning and teaching among Serbian students, *Telematics and Informatics*, 32 (4)(2015) 576-585, DOI: [doi:10.1016/j.tele.2015.02.003](https://doi.org/10.1016/j.tele.2015.02.003), ((ISSN: 0736-5853: JCR-IF=2.261 ранг часописа 14/86-M21 за 2015.)

- [Usluel, Y.K.](#), [Kokoc, M.](#), [Çirali Sarica, H.](#), [Mazman Akar, S.G.](#), [English version of Social Networks Adoption Scale: A validation study](#), *Telematics and Informatics*, 33 (2)(2016)pp. 484-492
- [Sharma, S.K.](#), [Joshi, A.](#), [Sharma, H.](#), [A multi-analytical approach to predict the Facebook usage in higher education](#), *Computers in Human Behavior*, 55(2016) pp. 340-353

[8] [Isidora Đurić](#), [Ivan Mihajlovic](#), [Živan Živković](#), Dragana Kešelj, Artificial neural network prediction of aluminum extraction from bauxite in the Bayer process, *Journal of the Serbian Chemical Society*, vol. 77 br. 9(2012) str. 1259-1271 (ISSN: 0352-5139: JCR-IF=0.912 ранг часописа 100/152-M23 за 2012.)

- (1) [Sadighi, S.](#), [Mohaddecy, R.S.](#), [Ameri, Y.A.](#), [Artificial neural network modeling and optimization of Hall-Heroult process for aluminum production](#), *International Journal of Technology*, 6 (3)(2015) pp. 480-491

[9] [Ivan Mihajlović](#), [Isidora Đurić](#), [Živan Živković](#), ANFIS based prediction of the aluminum extraction from boehmite bauxite in the Bayer process, *Polish Journal of chemical technology*. Volume 16, Issue 1,(2014) Pages 103–109, ISSN (Online) 1899-4741, ISSN (Print) 1509-8117, DOI: [10.2478/pjct-2014-0018](https://doi.org/10.2478/pjct-2014-0018), (ISSN: 1509-8117: JCR-IF=0.536 ранг часописа 60/72-M23 за 2014.)

- (1) [Xie, Y.](#), [Wei, S.](#), [Wang, X.](#), [Xie, S.](#), [Yang, C.](#), [A new prediction model based on the leaching rate kinetics in the alumina digestion process](#), *Hydrometallurgy*, 164(2014) pp. 7-1

Д. МИШЉЕЊЕ КОМИСИЈЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА

Кандидат др Исидора Милошевић је докторирала на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду, а тема докторске дисертације припада ужој научној области за коју је расписан конкурс.

Кандидат има вишегодишње искуство у извођењу наставе (предавања и вежби) на предметима на којима је ангажована на свим нивоима студија на студијском програму Инжењерски менаџмент на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду.

Позитивним оценама педагошког рада (просечна оцена 4,02 у периоду од 2012. до 2017. године) и својим изузетно свестраним и успешним радом и приступом наставном процесу, кандидат др Исидора Милошевић показала је да поседује веома високе педагошке способности и смисао за наставни рад са студентима.

Кандидат је, од избора у звање доцента до данас, објавила: 3 (три) рада у врхунским међународним научним часописима (M21) и 4 (четири) рада у међународним научним часописима (M23). Такође

је објавила 2 (два) рада у часопису међународног значаја верификованим посебним одлукама, категорије M24.

Аутор је једног помоћног уџбеника који се користи у настави на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду.

Аутор или коаутор је 3 (три) рада у домаћим и другим научним часописима.

Кандидат др Исидора Милошевић има преко 30 (тридесет) саопштених радова како на међународним тако и на националним научним и стручним скуповима, при чему је, од избора у звање доцента, саопштила 13 (тринаест) радова на међународним научним скуповима (категорије M31-M34). Кандидат је аутор 1 (једног) помоћног универзитетског уџбеника и коаутор 2 (две) монографске студије.

Учествовала је као ментор и члан у раду 35 (тридесет пет) комисија за оцену и одбрану завршног рада (5 (пет) као ментор и 30 (тридесет) као члан), у 8 (осам) комисија за оцену и одбрану мастер рада (2 (два) као ментор и 6 (шест) као члан).

Учествовала је у реализацији 3 (три) пројеката, и то у реализацији 2 (два) међународна пројекта и 1 (један) национални пројекат код Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије после избора у звање доцента.

Кандидат др Исидора Милошевић је члан уређивачког одбора 2 (две) монографске студије *“Possibilites for development of business cluster network between SMEs from Visegrad countries and Serbia”* и *“Environmental awareness as a universal European Value”*. Рецензент је у неколико међународних часописа: Computers in Human Behavior; Online Information Review; Journal of Common Market Studies; Serbian Journal of Management. Била је члан организационог одбора студенског симпозијума „Мајске конференције о стратегијском менаџменту“, и члан је организационог одбора симпозијума: “The International Symposium on Environmental and Material Flow Management – EMFM”.

Према подацима ISI/Web of Science радови кандидата су цитирани 20 пута од стране других аутора у часописима са IF, док цитираност радова према Scopus-у на дан 15.05.2017., без аутоцитата, је 31.

Е. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

Прегледом и анализом достављене документације, Комисија закључује да кандидат др Исидора Милошевић, дипл. инж. Инжењерског менаџмента испуњава све прописане услове који су дефинисани Законом о високом образовању, Статутом Техничког факултета у Бору, Правилником за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, као и Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду, за избор у звање ванредног професора.

На основу напред изнетих чињеница о досадашњој оцени целокупне научне, истраживачке, стручне, и наставне активности кандидата, Комисија предлаже Изборном већу Техничког факултета у Бору Универзитета у Београду да се **др Исидора Милошевић**, дипл. инж. Инжењерског менаџмента, изабере у звање **ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА** са пуним радним временом на одређено време од пет година за ужу научну област **ИНДУСТРИЈСКИ МЕНАЏМЕНТ**

У Бору,

Јул, 2017. године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Проф. др Живан Живковић, редовни професор
Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору

Проф. др Иван Михајловић, редовни професор
Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору

Проф. др Весна Спасојевић Бркић, редовни професор
Универзитет у Београду, Машински факултет у Београду

С А Ж Е Т А К РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Технички факултет у Бору**
Ужа научна, односно уметничка област: **Инжењерски менаџмент**
Број кандидата који се бирају: **1**
Број пријављених кандидата: **2**
Имена пријављених кандидата:

1. Др Исидора Милошевић
2. Др Пера Пауњорић

II - О КАНДИДАТИМА

Кандидат под редним бројем 2 Др Пера Пауњорић није доставио Конкурсом захтевани материјал па Комисија није разматрала његову пријаву.

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Исидора М. Милошевић**
- Датум и место рођења: **12.12.1977. године у Бору**
- Установа где је запослен: **Технички факултет у Бору**
- Звање/радно место: **доцент**
- Научна, односно уметничка област: **Индустријски менаџмент**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору**
- Место и година завршетка: **2007. године**

Мастер:

- Назив установе: **Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору**
- Место и година завршетка: **2008. године**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Индустријски менаџмент**

Докторат:

- Назив установе: **Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору**
- Место и година одбране: **Бор, 2012. године**
- Наслов дисертације: **Моделовање процеса лужења боксита у циљу предвиђања степена излужења Al_2O_3**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Инжењерски менаџмент**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- асистент приправник: **09.11.2007. године**
- асистент: **16.10.2008. године**
- доцент: **04.06.2012. године**

--

3) Испуњени услови за избор у звање: ванредни професор

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Рад кандидата је у меродавном изборном периоду (од 2012. до 2016.) оцењен просечном оценом 4,02.
3	Искуство у педагошком раду са студентима	Укупно 9 година и 6 месеци (5 година у звању доцента)

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Кандидат др Исидора Милошевић је у својству члана комисије, од избора у звање доцента од 2012. године, учествовала у избору 1 (једног) сарадника у настави. Водила студентски тим на конкурс РАС-а, била ментор студентима за научне студентске радове на студентском симпозијуму о стратегијском менаџменту.
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Кандидат др Исидора Милошевић је учествовала као ментор и члан у раду 35 (тридесет и пет) комисија за оцену и одбрану завршног рада (5 (пет) као ментор и 30 (тридесет) као члан), у 8 (осам) комисија за оцену и одбрану мастер рада (3 (три) као ментор и 5 (пет) као члан). У једној комисији за оцену и одбрану докторске дисертације (поступак у току)

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рада из категорије M21; M22 или M23 из научне области за коју се бира	5	Isidora Đurić, Predrag Đorđević, Ivan Mihajlović, Đorđe, Nikolić Živan Živković, Prediction of Al(2)O(3) Leaching Recovery in the Bayer Process Using Statistical Multilinear Regression Analysis, <i>Journal of Mining and Metallurgy Section B-Metallurgy</i>, (2010), vol. 46 br. 2, str. 161-169, (ISSN: 1450-5339: JCR-IF=1.294 ранг часописа 12/73-M21 за 2011.) - Živan Živković, Ivan Mihajlović, Isidora Đurić, Nada Štrbac, Statistical Modeling of the Industrial Sodium Aluminate Solutions Decomposition Process, <i>Metallurgical and Materials Transactions B-Process Metallurgy and Materials Processing Science</i>, (2010), vol. 41 br. 5, str. 1116-1122, (ISSN:1073-5615:SCI-IF= 0.974 ранг часописа 19/76- M21 за 2010.g.) Isidora Đurić, Ivan Mihajlović, Dejan Bogdanović, Živan Živković, Modelling the process of kaolinite leaching from a copper mine flotation waste, <i>Clay Minerals</i>, (2010), vol. 45 br. 1, str. 107-114,

			(ISSN:0009-8558: SCI-IF=1.341 ранг часописа 13/27 – M22 за 2010.g.) 4. Isidora Đurić, Ivan Mihajlović, Živan Živković, Kinetic Modelling of Different Bauxite Types in the Bayer Leaching Process, Canadian Metallurgical Quarterly, (2010), vol. 49 br. 3, str. 209-217, (ISSN: 0008-4433: SCI - IF= 0.390; ранг часописа 45/73- M23 за 2010.) 5. Isidora Đurić, Ivan Mihajlović, Dejan Bogdanović, Živan Živković, Radislav Filipovic, Modeling the Compensation Effect for Different Bauxite Types Leaching in Naoh Solution, Chemical Engineering Communications, (2010), vol. 197 br. 12, str. 1485-1499, (ISSN: 0098-6445: SCI-IF= 0.913 ранг часописа 69/134-M23 за 2010.g.)
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64	18	Кандидат др Исидора Милошевић има укупно 18 саопштених радова, од чега је 5 (пет) радова саопштено на међународним и 13 (тринаест) радова на националним научним и стручним скуповима тражене категорије (дати су у реферату).
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	7	1. Isidora Milošević, Dragana Živković, Dragan Manasijević, Danijel Nikolić, The effects of the intended behavior of students in the use of M-learning, Computers in Human Behavior, 51 (2015) 207–215, DOI: doi:10.1016/j.chb.2015.04.041 (ISSN: 0747-5632: JCR-IF=2.880 ранг часописа 21/129-M21 за 2015.) 2. Dragan Manasijević, Dragana Živković, Sanela Arsić, Isidora Milošević, Exploring students' purposes of usage and educational usage of Facebook, Computers in Human Behavior 60 (2016) 441–450 (ISSN: 0747-5632: JCR-IF=2.880 ранг часописа 21/129-M21 за 2015.) 3. Isidora Milošević, Dragana Živković, Sanela Arsić, Dragan Manasijević, Facebook as virtual classroom – Social networking in learning and teaching among Serbian students, Telematics and Informatics, 32 (4), 576-585, DOI: doi:10.1016/j.tele.2015.02.003, (2015) (ISSN: 0736-5853: JCR-IF=2.261 ранг часописа 14/86-M21 за 2015.) 4. Isidora Đurić, Ivan Mihajlovic, Živan Živković, Dragana Kešelj, Artificial neural network prediction of aluminum extraction from bauxite in the Bayer process, Journal of the Serbian Chemical Society, (2012), vol. 77 br. 9, str. 1259-1271 (ISSN: 0352-5139: JCR-IF=0.912 ранг часописа 100/152-M23 за 2012.) 5. Ivan Mihajlović, Isidora Đurić, Živan Živković, ANFIS based prediction of the aluminum extraction from boehmite bauxite in the Bayer process, Polish Journal of chemical technology. Volume 16, Issue 1, Pages 103–109, ISSN (Online) 1899-4741, ISSN (Print) 1509-8117, DOI: 10.2478/pjct-2014-0018, (2014) (ISSN: 1509-8117: JCR-IF=0.536 ранг часописа 60/72-M23 за 2014.)

			6. Marija Savić, Predrag Djordjević, Isidora Milosević, Ivan Mihajlović, Živan Živković, Assessment of the ISO 9001 functioning on an example of relations with suppliers development: empirical study for transitional economy conditions, <i>Total Quality Management & Business Excellence</i>, (2016), DOI:10.1080/14783363.2015.1135727 (ISSN: 1478-3363: JCR-IF=0.896 ранг часописа 134/192-M23 за 2015.) 7. Ana Trajković, Isidora Milošević, Model to determine the economic and other effects of standardisation – a case study in Serbia, <i>Total Quality Management & Business Excellence</i>, (2016), DOI: 10.1080/14783363.2016.1225496 (ISSN: 1478-3363: JCR-IF=0.896 ранг часописа 134/192-M23 за 2015.)
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	13	Кандидат др Исидора Милошевић је од избора у звање доцента, саопштила 13 (тринаест) радова на међународним научним скуповима (категорије М31-М34). Сви радови су дати у реферату.
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	4	1. Пројекат Бр. ТР 34023: „Развој технолошких процеса прераде нестандартних концентрата бакра у циљу оптимизације емисије загађујућих материја“, у периоду од 01.01.2011. до 31.12.2017. Пројекат финансиран од Министарства науке и технолошког развоја. Руководилац пројекта: Проф. Др Нада Штрбац, редовни професор. Организација координатор: Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору. Организације учесници: 1. Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2. Институт за технологију нуклеарних и других минералних сировина-ИТНМС у Београду, 3. Институт за рударство и металургију у Бору. 2. Пројекат: “International academic network RESITA-International Resita Network for Entrepreneurship and Innovation ” (од 2008). Пројекат финансиран од стране ДААД. 3. Пројекат: Visegrad Fund, Possibilities for development of business cluster network between SMEs from Visegrad countries and Serbia, Visegrad Fund (V4), http://visegradfund.org, in the form of the Small Grant Project, Руководилац пројекта: др Иван Михајловић 4. Пројекат: Visegrad Fund, Environmental awareness as a universal European Value, Visegrad Fund (V4), http://visegradfund.org, in the form of the Small Grant Project, Руководилац пројекта: др Иван Михајловић
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1	1. Исидора Милошевић, Практикум из Стратегијског менаџмента за израду студије случаја, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2017. (ISBN 978-86-6305-057-0)
12	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне		

	области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	23 (31)	Према подацима ISI/Web of Science 9 радова на SCI листи кандидата су цитирани 20 пута од стране других аутора, док цитираност радова према Scopus-у, на дан 15.05.2017., без аутоцитата, је 31.
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира		
17	Књига из релевантне области, одобрен џбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном џбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног џбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докторских дисертација – (стандард 9 Правилника о стандардима..		

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

(изабрати 2 од 3 услова)	Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)
1. Стручно-професионални допринос	1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. 3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. 4. Аутор или коаутор елабората или студија. 5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката. 6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката. 7. Поседовање лиценце.
2. Допринос академској и широј заједници	1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. 3. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената. 5. Учесће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.). 6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	1. Учесће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. 2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству,

	3. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учешће у програмима размене наставника и студената. 5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.
--	--

***Напомена:** На следећој страни су кратко описане заокружене одреднице.

1. Стручно-професионални допринос:

- Члан уређивачког одбора ,Технички уредник 2 монографске студије “Possibilities for development of business cluster network between SMEs from Visegrad countries and Serbia“, ISBN: 978-86-6305-023-5, 2014. године и „Environmental awareness as a universal European Value“, ISBN: 978-86-6305-044-0, 2016. Године
- Члан организационог одбора међународног научног скупа (343): International Symposium on Environmental and Material Flow Management – EMFM
- Члан организационог одбора националног научног скупа 2 пута (344): Мајска конференција о стратегијском менаџменту- МКСМ-
- Учествовао је као ментор и члан у раду 35 (тридесет и пет) комисија за оцену и одбрану завршног рада (5 (пет) као ментор и 30 (тридесет) као члан), у 8 (осам) комисија за оцену и одбрану мастер рада (3 (три) као ментор и 5 (пет) као члан)
 - Сарадник је у реализацији 3 (три) међународна пројекта, 1 (један) национални пројекат
 - Рецензент је у неколико међународних часописа и то: „Computers in Human Behavior“ (ISSN: 0747-5632), „Online Information Review“ (ISSN: 1468-4527), „Journal of Common Market Studies“ (ISSN: 0021-9886), „Serbian Journal of Management“ (ISSN: 1452-4864)

2. Допринос академској и широј заједници:

- Члан Савета Техничког факултета у Бору од 2009- 2012.године.
- Ментор је 5 (пет) студентских радова.
- Ментор Такмичења за најбоњу пројектну идеју студената Развојне агенције Србије.

3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству

- Учешће у реализацији 3 (једног) међународног пројекта и то:
 1. Пројекат: “International academic network RESITA-International Resita Network for Entrepreneurship and Innovation ” (од 2008). Пројекат финансиран од стране ДААД.
 2. Пројекат: Visegrad Fund, Possibilities for development of business cluster network between SMEs from Visegrad countries and Serbia, Visegrad Fund (V4), <http://visegradfund.org>, in the form of the Small Grant Project, Руководилац пројекта: др Иван Михајловић
 3. Пројекат: Visegrad Fund, Environmental awareness as a universal European Value, Visegrad Fund (V4), <http://visegradfund.org>, in the form of the Small Grant Project, Руководилац пројекта: др Иван Михајловић

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу приложене конкурсне документације, Комисија закључује да кандидат др Исидора Милошевић, дипл. инж. Инжењерског менаџмента испуњава све прописане услове који су предвиђени Законом о високом образовању, Статутом Техничког факултета у Бору, као и Правилником за стицање звања наставника на Универзитету у Београду за избор у звање ванредног професора.

Кандидат др Исидора Милошевић је докторирала на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду, а тема дисертације припада ужој научној области за коју је расписан конкурс.

Кандидат поседује изражен смисао за наставни рад, што је потврђено и резултатима студентских анкета, где је њен рад у последњих пет година оцењен просечном оценом 4,02. Кандидат је, од избора у звање доцента до данас, објавила: 3 (три) рада у врхунским међународним научним часописима (M21) и 4 (четири) рада у међународним научним часописима (M23). Такође је објавила 1 (један) рад у часопису међународног значаја верификованим посебним одлукама, категорије M24.

Аутор или коаутор је 3 (три) рада у домаћим и другим научним часописима. Кандидат др Исидора Милошевић има преко 30 (тридесет) саопштених радова како на међународним тако и на националним научним и стручним скуповима, при чему је, од избора у звање доцента, саопштила 13 (тринаест) радова на међународним научним скуповима (категорије M31-M34).

Кандидат је аутор 1 (једног) помоћног универзитетског уџбеника и коаутор 2 (две) монографске студије.

Учествовала је као ментор и члан у раду 35 (тридесет пет) комисија за оцену и одбрану завршног рада (5 (пет) као ментор и 30 (тридесет) као члан), у 8 (осам) комисија за оцену и одбрану мастер рада (2 (два) као ментор и 6 (шест) као члан).

Учествовала је у реализацији 3 (три) пројеката, и то у реализацији 2 (два) међународна пројекта и 1 (један) национални пројекат код Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије после избора у звање доцента.

Кандидат др Исидора Милошевић је члан уређивачког одбора 2 (две) монографске студије *"Possibilities for development of business cluster network between SMEs from Visegrad countries and Serbia"* и *"Environmental awareness as a universal European Value"*.

Рецензент је у неколико међународних часописа: Computers in Human Behavior; Online Information Review; Journal of Common Market Studies; Serbian Journal of Management.

Била је члан организационог одбора студенског симпозијума „Мајске конференције о стратегијском менаџменту“, и члан је организационог одбора симпозијума: "The International Symposium on Environmental and Material Flow Management – EMFM".

Према подацима ISI/Web of Science радови кандидата су цитирани 20 пута од стране других аутора у часописима са IF, док цитираност радова према Scopus-у на дан 15.05.2017., без аутоцитата, је 31.

На основу напред изнетих чињеница о досадашњој оцени целокупне научне, истраживачке, стручне, и наставне активности кандидата, Комисија предлаже Изборном већу Техничког факултета у Бору Универзитета у Београду да се **др Исидора Милошевић**, дипл. инж. Инжењерског менаџмента, изабере у звање **ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА** са пуним радним временом на одређено време од пет година за ужу научну област **ИНДУСТРИЈСКИ МЕНАЏМЕНТ**.

Место и датум: Бор, Јул, 2017. године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Проф. др Живан Живковић, редовни професор
Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору

Проф. др Иван Михајловић, редовни професор
Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору

Проф. др Весна Спасојевић Бркић, редовни професор
Универзитет у Београду, Машински факултет у Београду

Изјава о изворности

Име и презиме кандидата Исидора Милошевић

Сагласно члану 26. став 3. Кодекса професионалне етике Универзитета у Београду,

ИЗЈАВЉУЈЕМ

- да је сваки мој рад и достигнуће, изворни резултат мог интелектуалног рада и да тај рад не садржи никакве изворе, осим оних који су наведени у раду,
- да нисам кршио/ла ауторска права и користио/ла интелектуалну својину других лица.

У Бору, 15.06.2017.

Потпис аутора

И. Милошевић