

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ

Број захтева: I/2-
Датум: 05. 09. 2013.

**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 АЦА (Добривоје) ЈОВАНОВИЋ**
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: **Непуним**
5. До овог избора кандидат је био у звању: **Доцента** у које је први пут изабран: **21. 04. 2003.** 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: **06. 11. 2013.** године
2. Датум и место објављивања конкурса: **15. 05. 2013.** године у листу „Послови“ и на веб странама сајта Факултета и Универзитета
3. Звање за које је расписан конкурс: **универзитетски наставник без наведеног звања.**

**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/5-6-ИБ-3/2 од 25. 04. 2013. 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 , ванред. проф.		Индустријски менаџмент	Технички факултет у Бору
3) др Дејан Петровић , ванред. проф.		Менаџмент и специјализоване дисциплине	Факултет организационих наука у Београду

3. Број пријављених кандидата на конкурс: **1**
4. Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије: **није**
5. Датум стављања реферата на увид јавности: **10. 07. 2013. 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 : 05. 09. 2013. године**

Потврђујем да је поступак утврђивања предлога за избор кандидата др АЦЕ ЈОВАНОВИЋА 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 Милан Антонијевић

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. 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/5-9-ИБ-1
Бор, 05. 09. 2013. 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 05. 09. 2013. године, доноси

О Д Л У К У

о утврђивању предлога за избор у звање и заснивање радног односа

I Утврђује се предлог за избор **др АЦЕ ЈОВАНОВИЋА**, дипл. инж. маш., 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 објављеног конкурса у огласном листу Националне службе запошљавања: „Послови“, од 15. 05. 2013. године, за избор једног наставника за ужу научну област: Индустијски менаџмент, са пуним радним временом, Изборно веће је формирало комисију за припрему реферата, решењем бр.: VI/5-6-ИБ-3/2 од 25. 04. 2013. године. Сачињени Реферат о пријављеном кандидату стављен је на увид јавности, излагањем у библиотеци Факултета, као и на Веб страницама сајта Факултета, у периоду од 10. 07 – 25. 07. 2013. године, у складу са Законом и Статутом Факултета.

Достављено:

Д е к а н

- ВНО Универзитета
- Катедри за Инжењ. менаџмент
- а/а, III/1

Проф. др Милан Антонијевић

IZBORNOM VEĆU TEHNIČKOG FAKULTETA U BORU

Rešenjem Dekana Tehničkog fakulteta u Boru, broj VI/5-6 – IV – 3/2 od 25. 04. 2013. godine, određena je komisija za pisanje referata po raspisanom konkursu za izbor jednog nastavnika sa nepunim radnim vremenom za užu naučnu oblast Industrijski menadžment u sledećem sastavu:

1. Dr Živan Živković, redovni profesor, Tehnički fakultet u Boru, predsednik,
2. Dr Ivan Mihajlović, vanredni profesor, Tehnički fakultet u Boru, član i
3. Dr Dejan Petrović, vanredni profesor Fakulteta organizacionih nauka u Beogradu, član

Konkurs je objavljen u oglasnim novinama Nacionalne službe za zapošljavanje Poslovi – br. 517. od 15.05.2013. godine, sa rokom trajanja od 15 dana. U predviđenom roku prijavio se jedan kandidat i to, doc. dr Aca Jovanović.

Nakon pregleda raspoloživog materijala, Komisija podnosi Izbornom veću Tehničkog fakulteta u Boru sledeći :

R E F E R A T

KANDIDAT dr ACA JOVANOVIĆ

1. Biografski podaci

Doc. dr Aca Jovanović je rođen 13. decembra 1960. godine u Knjaževcu. Diplomirao je na Mašinskom fakultetu u Beogradu, Univerziteta u Beogradu, 13. decembra 1983. godine, magistrirao 1990, a na istom fakultetu doktorirao 2000. godine.

Nakon diplomiranja zasnovaio je radni odnos 15. januara 1984. godine u Fabrici mašina i procesne opreme „Arsenije Spasić“ u Zaječaru, na poslovima pripravnika, konstruktora-projektanta a potom i rikovodioca projektnog biroa. Potom, 1989. godine, zasniva radni odnos u Institutu za Bakar u Boru, na radnom mestu istraživač saradnik. U istoj kompaniji 1994. godine, biva unapređen u Upravnika Zavoda za mašinstvo, elektrotehniku, građevinarstvo i arhitekturu. Potom, 01.11.2002. godine, postaje zamenik direktora Instituta za bakar u Boru. Na Tehničkom fakultetu u Boru, zasniva radni odnos 01.10.2003. godine, gde je izabran u zvanje Docenta za užu naučnu oblast Industrijski menadžment. Kao docent, angažovan je u nastavi iz predmeta: Operaciona istraživanja, Teorija sistema, Upravljanje projektima i Upravljanje proizvodnjom. Dana 24.10.2008. godine, reizabran je u zvanje Docenta na Tehničkom fakultetu u Boru.

Pored navedenog, 01.11.2004. godine postaje Direktor inženjeringa kompanije GLOBEX GROUP d.o.o. iz Smedereva. U istoj kompaniji postaje direktor 01.02.2007., pa sve do 27.03.2012., kada kompanija menja ime u GLOBEX Engineering and Construction d.o.o, gde i dalje ostaje na mestu direktora.

Doc. dr Aca Jovanović je autor ili koautor tri udžbenika u formi autorizovanih predavanja, dva pomoćna univerzitetska udžbenika (u formi zbirke zadataka), 3 rada objavljena u međunarodnim časopisima sa IF, 6 radova objavljenih u nacionalnim časopisima, 19 radova saopštenih na međunarodnim simpozijumima i 13 radova saopštenih na nacionalnim simpozijumima. Kao vođa ili član projektnog tima je učestvovao na izradi 15 velikih industrijskih projekata finansiranih od strane privrede (domaćih i stranih kompanija naručilaca projekata).

2. Naučno istraživački rad

2.1. Spisak naučnih i stručnih radova objavljenih pre reizbora u zvanje docenta

A. Knjige i monografije

A.1. Autorizovana predavanja i zbirke zadataka

A.1.1. **A. Jovanović**, Metode Operacionih Istraživanja, Bor, 2004. (autorizovana predavanja)

A.1.2. **A. Jovanović**, Upravljanje projektima, Bor, 2004. (autorizovana predavanja)

A.1.3. **A. Jovanović**, I. Mihajlović, Ž. Živković, Upravljanje proizvodnjom, Bor, 2005. (autorizovana predavanja)

A.1.4. I. Mihajlović, **A. Jovanović**, Upravljanje proizvodnjom, Bor, 2005. (zbirka zadataka)

A.1.5. **A. Jovanović**, I. Mihajlović, Upravljanje projektima, Bor, 2005. (zbirka zadataka)

B. Radovi u časopisima

B.1.1. Rad u međunarodnom časopisu M23

B.1.1.1. Ž.Živković, D. Živković, **A. Jovanović**, I. Mihajlović, Development of technology for reduction process of copper production, Materials Science Forum, 502(2005)361-366. ISSN: 0255-5476. [IF(2005)= 0.399 (Materials Science, Multidisciplinary 137/178)]

B.2. Časopisi nacionalnog značaja M50 (M51, M52 i M53)

B.2.1. **A. Jovanović**, Višekriterijumska optimizacija izbora varijantnog rešenja u fazi preprojektne studije, Bakar, 25(2)(2000)71-90.

B.2.2. Ž. Živković, **A. Jovanović**, I. Mihajlović, D. Živković, Ocena investicionog projekta razvoja tehnologije dobijanja bakra metodama redukcionog topljenja, Tehnika - Menadžment 55(3)(2005) 7-11.

B.2.3. Mihajlović, Ž.Živković, N.Štrbac, **A. Jovanović**, JIT u nabavci i optimalna veličina proizvodne serije, Tehnika-Mašinstvo, 56(2)(2007)15-19.

B.2.4. I. Mihajlović, Ž. Živković, N. Štrbac, D. Živković, **A. Jovanović**, *Using genetic algorithms to resolve facility layout problem*, Serbian Journal of Management, 2(1)(2007)35-46.

C. Teze i disertacije

C.1. Magistarski rad pod nazivom „*Prilog razvoju savremenih jednošinih sistema unutrašnjeg transporta*” odbranjen je 20.11.1990”. godine na Mašinskom fakultetu u Beogradu. (M72)

C.2. Doktorska disertacija pod nazivom „*Optimizacija performansi kritičnih elemenata-čvornih tačaka automatizovanih transportnih sistema u rudnicima obojenih metala sa podzemnom eksploatacijom*” odbranjena je 28.06.2000. godine na Mašinskom fakultetu u Beogradu (M71)

D. Radovi na konferencijama

D.1. Saopštenje sa skupa međunarodnog značaja štampano u celini M33

D.1. 1. O. Dimitrijević, **A. Jovanović**, V. Pešić V., *Prikaz rekonstruisanog sistema za mokri tretman tehnoloških gasova iz peći pri pretapanju mesinganog otpada*, PROCESING 2001., BEOGRAD, 2001.

D.1.2. **A. Jovanović**, Ž. Živković, B. Madić, *Ocena investicionog projekta u fazi formiranja inženjering ponude*, VII Internacionalni simpozijum iz Project Management-a, Zlatibor, 2003.

D.1.3. B. Madić, **A. Jovanović**, Lj. Obradović, *Inovacija vrednosti kao osnova strategije i projektovanja u ekonomiji znanja*, VII Internacionalni simpozijum iz Project Management-a, Zlatibor, 2003.

D.1.4. **A. Jovanović**, Ž. Živković, M. Božinović, *Ocena investicionog projekta u uslovima promene ulazne sirovine*, VIII Internacionalni simpozijum iz Project Management-a, Zlatibor, 2004.

D.1.5. M. Božinović, V. Velinovski, **A. Jovanović**, *Realizacija projekta generalnog remonta linije livenja bakra*, , VIII Internacionalni simpozijum iz Project Management-a, Zlatibor, 2004.

D.1.6. I. Mihajlović, Ž. Živković, **A. Jovanović**, *Uticaj vremena transfera informacija na normalno vreme trajanja projekta*, IX internacionalni simpozijum YUPMA 2005.,369-373. Zlatibor, 2005.

D.1.7. I. Jovanović, **A. Jovanović**, I. Mihajlović, *Primena metode višekriterijumskog odlučivanja kod evaluacije projekata*, X internacionalni simpozijum YUPMA 2006.,48-52. Zlatibor, 2006. ISBN: 86-86385-00-1

D.1.8. I. Mihajlović, Ž. Živković, **A. Jovanović**, *Definisanje strukture projekta u funkciji transformacije metalurških postrojenja*, X internacionalni simpozijum YUPMA 2006., 465 - 469., Zlatibor, 2006. ISBN: 86-86385-00-1

D.1.9.**A. Jovanović**, S. Stanic, J. Yoder, *Virtual Project Management Concept Application on the Casting Crane Reconstruction Project*, IX internacionalni simpozijum iz Project Management-a, Zlatibor, Maj 2006

D.1.10.A. Jovanović, I. Mihajlović, M. Imamović, *Koncept multiprojektne upravljanja u domaćim preduzećima*, XI Internacionalni simpozijum iz projektnog menadžmenta, YUPMA 2007, str. 330-334. ISBN: 978-86-86385-02-4.

D.2. Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini M63

D.2.1. A. Jovanović, Ž. Živković, I. Mihajlović, *Rešavanje problema rasporeda radnih mesta primenom generičkog algoritma*, II Skup privrednika i naučnika: Savremene tendencije u proizvodnji i uslugama u našem društvu, FON Beograd, 2004, Zbornik radova, s. 144.

D.2.2. I. Mihajlović, Ž. Živković, **A. Jovanović**, *Modelovanje rezultata analize ostvarene vrednosti projekta upotrebom tehnike rane procene troškova*, III Skup privrednika i naučnik: Logistika kao komponenta operacionog menadžmenta, str 84. FON, Beograd, 2005

D.2.3. I. Mihajlović, **A. Jovanović**, Ž.Živković , N. Štrbac, *Ekološka analiza i modelovanje parametara procesa prženja koncentrata bakra sa povišenim sadržajem arsena*, 19. kongres o procesnoj industriji-Procesing 2006, Beograd, 7-9 Jun 2006, str. 67.

D.2.4. A. Jovanović, M. Matić, M. Stamenković i D. Maricki, *Uvodjenje mehanizovanog istresanja medjulonaca na liniji kontinualnog livenja čelika*, 19. kongres o procesnoj industriji-Procesing 2006, Beograd, 7-9 Jun 2006.

D.2.5. I. Mihajlović, Ž.Živković, N.Štrbac, **A.Jovanović**, D.Živković, *JIT u nabavci i optimalna veličina proizvodne serije*, Zbornik radova, II Majska konferencija o strategijskom menadžmentu, str. 293-300. Jagodina, 2006. ISBN: 86-80987-38-7

D.2.6. I.Mihajlović, Ž. Živković, N. Štrbac, **A. Jovanović**, *Primena metoda VKO u ekologiji*, IV Skup privrednika i naučnika pod nazivom "Menadžment tehnologije i inovacija - ključni faktor superiornih operacija konkurentnosti", str 233. FON, Beograd, 2006. ISBN: 86-7680-096-0

D.2.7. A. Jovanović, I. Mihajlović, M.Imamović, *Multiprojektno upravljanje u domaćem poslovanju*, III Majksa konferencija o strategijskom menadžmentu, Jagodina, 2007. str.47.

D.2.8. A. Jovanović, M.Stamenković, I. Mihajlović, *Organizacija inženjering posla u inostranstvu*, Zbornik radova, Skup privrednika i naučnika (SPIN07), 01-02. novembar, 2007. p. 94-98. ISBN 978-86-7680-131-2

E.Ostale stručne publikacije (projekti i drugo)

Doc. dr Aca Jovanović je tokom svog profesionalnog rada, u periodu do poslednjeg izbora, učestvovao kao rukovodilac ili saradnik u realizaciji sledećih projekata:

E.1. Naziv projekta: CCP 4000 Project – Cathode Cooper Plant, Iraq, Institut za Bakar, Bor, 2001. Uloga u timu: Project Manager, Projekat je realizovan po principu "Ključ u ruke"

E.2. Naziv projekta: CCP 4000 Project – Process-mechanical Basic Design – ZnO Drying & Warehousing, Institut za bakar Bor, 1999./2000., Uloga u timu: Glavni projektant

E.3. Naziv projekta: *Quotation and Project summary for ZnO Purification Plant*; Copper Institute Bor, 2001., Funkcija u timu: Autor

E.4. Naziv projekta: *Quotation and Project summary for Sodium Activation Bentonite Projection Plant*; Copper Institute Bor, 2001., Funkcija u timu: Autor

E.5. Naziv projekta: *Feasibility Study for Veneer & Veneered Product Factory*, Copper Institute Bor, 2001. Funkcija u timu: Autor

E.6. Naziv projekta: *Analiza mogućnosti rentabilne proizvodnje bakra u RTB-u Bor iz domaćih sirovina*, Institut za bakar Bor, 2003., Funkcija u timu: Koautor

E.7. Naziv projekta: *Projekat modernizacije kontinualnog livenja u pogonu čeličane u U.S. Steel Serbia - Smederevo.*, GLOBEX Group, 2005, Funkcija u timu: Project Manager

E.8. Naziv projekta: *Projekat izrade i instalacije uređaja za istresanje medjulonaca (Tundish Dump Station Project) u pogonu čeličane u U.S. Steel Serbia, Smederevo, GLOBEX Group 2005.* Funkcija u timu: Project manager

E.9. Naziv projekta: *Projekat modernizacije livnih dizalica u pogonu čeličane u U.S. Steel Smederevo*, GLOBEX Group, 2006. Funkcija u timu: Project Manager

E.10. Naziv projekta: *Projekat direktne granulacije troske (Direct Slag Granulation Plant) u Arcelor Mittal Steel, Zenica*, GLOBEX Group, 2006/2007., Funkcija u timu: Portfolio Manager

E.11. Naziv projekta: *Projekat modernizacije i rekonstrukcije livne platform u Arcelor Mittal Steel, Zenica*, GLOBEX Group 2006/2007., Funkcija u timu: Portfolio Manager

E.12. Naziv projekta: *Projekat modernizacije i povećanja nosivosti ulivnih i mikerskih dizalica u U.S. Steel Serbia*, GLOBEX Group, 2007., Funkcija u timu: Project Manager

2.2. Spisak naučnih i stručnih radova objavljenih nakon reizbora u zvanje docenta **MERODAVNI IZBORNI PERIOD**

F. Radovi u časopisima

F.1. Radovi u međunarodnim časopisima

F.1.1. Rad u međunarodnom časopisu M23

F.1.1.1. P. Jovanovic, V. Obradovic, D. Petrovic, M. Mihic, **A. Jovanovic**, *Cross-cultural aspects of project management: Serbia goes to Iraq for Jordan Project*, International Journal of Industrial Engineering: Theory, Application and Practice; 16(4) (2009) 318-330. ISSN 1943-670X. [JCR - IF(2010)=0,203 - 34/38]

F.1.1.2. I. Mihajlović, N. Štrbac, Lj. Balanović, Ž. Živković, **A. Jovanović**, *Numerical modelling of the vacuum degassing process of molten steel with advanced characteristics*, Optoelectronics and Advanced Materials – rapid communications, 4 (3), (2010), 385 – 389. ISSN Print: 1842-6573. [IF(2010)=0.477 (179/225)]

F.2. Radovi u nacionalnim časopisima

F.2.1. Rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja M51

F.2.1.1. Mihajlović, Ž. Živković, **A. Jovanović**, N. Štrbac, *Odnos projecta prema portfolio menadžmentu u domaćim organizacijama*, Projektna mreža Slovenije, 11 (2) (2008) 10-15. ISSN 1580-0229

F.2.2 Rad u naučnom časopisu M53

F.2.2.1. Ž. Živković, I. Mihajlović, **A. Jovanović**, *Developing curriculum for the engineering management study module: case study*, Serbian Journal of Management 3(1) (2008) 17-27. ISSN: 1452-4864

G. Radovi na konferencijama

G.1. Saopštenja sa međunarodnih skupova

G.1.1. Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini M33

G.1.1.1. Mihajlović, Ž. Živković, **A. Jovanović**, *Odnos project prema portfolio menadžmentu u domaćim organizacijama*, YUPMA 2008, str. 118-122. Zlatibor 2008. ISBN: 987-86-86385-03-1.

G.1.1.2. **A. Jovanović**, I. Mihajlović, *Životni ciklus projekta-praktični primer*, YUPMA 2009, Projektni menadžment-vizija i strateški ciljevi, Zbornik radova, Zlatibor, 6-8 Jun 2009. pp. 433-437, ISBN: 978-86-86385-04-8.

G.1.1.3. B. Madić, **A. Jovanović**, I. Mihajlović, *Problemi implementacije upravljanja portfoliom projekta*, YUPMA 2010, pp.126-131. XIV Internacionalni simpozijum iz projektnog menadžmenta, Zlatibor 14-16. Maj 2010. ISBN 978-86-86385-07-9.

G.1.1.4. B. Madić, **A. Jovanović**, I. Mihajlović, *Praksa PPM koncepta-kratak pregled*, XV Internacionalni simpozijum iz projektnog menadžmenta, YUPMA 2011, Projektni menadžment u Srbiji – uspesi i mogućnosti, Zlatibor, 10-12 jun, 2011. pp. 552 -556. ISBN:978-86-86385-08-6.

G.1.1.5.N. Milijić, A. Jovanović, G. Stefanović, Rangiranje projekata sanitarnih deponija kombinacijom AHP i PROMETHEE metoda, XV Internacionalni simpozijum iz projektnog menadžmenta YUPMA 2011 – brornik radova, (2011) 465-469. ISBN:978-86-86385-08-6

G.1.1.6.B. Madić, A. Jovanović, I. Mihajlović, Institucionlna podrška PPM prakse, XV Internacionalni simpozijum iz projektnog menadžmenta, YUPMA 2011, Projektni menadžment u Srbiji – uspesi i mogućnosti, Zlatibor, 10-12 jun, 2011. pp. 557 -561. ISBN:978-86-86385-08-6.

G.1.1.7.N. Milijić, A. Jovanović, I. Mihajlović, Analiza primene koncepta menadžmenta znanjem u projektnim organizacijama, XVI Internacionalni simpozijum iz projektnog menadžmenta YUPMA 2012 – brornik radova, (2012) 414-418.

G.1.1.8.N. Milijić, A. Jovanović, I. Mihajlović, Komparativna analiza menadžmenta znanjem u projektnim organizacijama, XVII Internacionalni simpozijum iz projektnog menadžmenta YUPMA 2013 – zbornik radova, (2013) 148-152.

G.1.1.9.N. Milijić, A. Jovanović, I. Mihajlović, Uticaj karakteristika projektnih organizacija na upravljanje znanjem, XVII Internacionalni simpozijum iz projektnog menadžmenta YUPMA 2013 – zbornik radova, (2013) 153-1

G.2. Saopštenja sa skupa nacionalnog značaja

G.2.1.Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini M63

G.2.1.1.B. Madić, I. Mihajlović, A. Jovanović, Kratak pregled PPM implementacije, Majksa konferencija o strategijskom menadžmentu, MKSM2008, Zaječar, pp 387-398. ISBN: 86-80987-38-7

G.2.1.2.A. Jovanović, I. Mihajlović, Ž.Živković, Projekt rekonstrukcije linije za livenje ingota, Zbornik radova, Skup privrednika i naučnika (SPIN08), 06-07. novembar, 2008. p. 165-169. ISBN 978-86-7680-164-0 (Centar za operacioni menadžment – Fakultet organizacionih nauka – Zoran radojevic)

G.2.1.3.B. Madić, I. Mihajlović, A. Jovanović, Strateško planiranje i upravljanje portfoliom projekata, Majska konferencija o strategijskom menadžmentu, 26 - 28 maj 2011, Zaječar, Srbija, pp. 68-73. ISBN: ISBN: 978-86-80987-85-9.

G.2.1.4.B. Madić, I. Mihajlović, A. Jovanović, Odnos upravljanja pojedinačnim projektom i upravljanje portfoliom projekata, Majska konferencija o strategijskom menadžmentu, 26 - 28 maj 2011, Zaječar, Srbija, pp. 74-80. ISBN: ISBN: 978-86-80987-85-9.

G.2.1.5.B. Madić, I. Mihajlović, A. Jovanović, Stanje i perspektive ppm koncepta, Majska konferencija o strategijskom menadžmentu, 26 - 28 maj 2011, Zaječar, Srbija, pp. 81-88. ISBN: ISBN: 978-86-80987-85-9.

Kratak prikaz navedenih radova nakon izbora u univerzitetsko zvanje docent

U ovom referatu se daje analiza radova objavljenih u časopisima međunarodnog i nacionalnog značaja, nakon poslednjeg izbora u zvanje.

F. Radovi u časopisima

F.1.1. Rad u međunarodnom časopisu M23

F.1.1.1. U ovom radu je vršeno razmatranje interkulturalnog aspekta internacionalnih projekata, kao i njihov uticaj na opšti koncept upravljanja projektom. Kao primer je prikazan jedan realan projekat koji se odvijao u Iraku. Finansirer razmatranog projekta bili su iz Jordana, dok je sam projektni tim bio iz Srbije. Specifičnost samog projekta činio je veliki dijapazon stejkholdera, sa različitih podneblja, kao i izvesne kulturološke barijere. Sve to je predstavljalo dodatni izazov članovima projektnog tima.

F.1.1.2. U radu su prikazani rezultati numeričkog modelovanja jednog realnog tehnološkog procesa u proizvodnji čelika. Rad je proizašao kao rezultat projekta izgradnje pogona za livenje ingota čelika u kompaniji Mitall Steel u Zenici. Kao deo procesa vrši se vakuumaska degazacija raspota čelika. U ovom radu je dat model kojim je vršeno predviđanje tehnoloških parametara procesa, i na osnovu kojih je projektovan sam realni tehnološki proces, koji je trenutno operativan i u upotrebi.

F.2.1. Rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja M51

F.2.1.1. Rezultati prikazani u ovom radu su deo šireg istraživanja, koja prati situaciju u praksi PM u srpskim organizacijama. Rezultati dobijeni kroz istraživanje tendenciju da potvrdi hipoteze koji su postavljeni pre početka istraživanja i nakon što je postavljen koncept upitnika koji je korišćen u istraživanju. Dobijeni rezultati, prikazani u ovom radu, ukazuju da je projektni menadžment neposredno povezan sa efikasnošću menadžmenta, kroz jasno definisane korelacije, koji se odnose uglavnom na dostupnost informacija, sistematsko donošenje odluka i upotrebu odgovarajuće IT podrške.

F.2.2 Rad u naučnom časopisu M53

F.2.2.1. U ovom radu je detaljno dat opis razvoja studijskog programa inženjerskog menadžmenta na Tehničkom fakultetu u Boru, Univerziteta u Beogradu. Dat je pregled kurikuluma i sadržaj nastavnih predmeta. Izvršeno je razmatranje neophodnosti uvođenja svakog od pojedinačnih predmeta a potom je izvršeno upoređenje razmatranog studijskog programa sa postojećim programima na vodećim univerzitetima u svetu.

G. Naučna saradnja i saradnja sa privredom M100

G.1.Učešće u projektima, studijama, elaboratima i sl. sa privredom; učešće u projektima finansiranim od strane nadležnog Ministarstva M105

G.1.1. Naziv projekta: *Projekat postrojenja za livenje ingota u ArcelorMittal Zenica*, GLOBEX Group, 2008/2009., Funkcija u timu: Portfolio Manager

G.1.2 Naziv projekta: *Projekat postrojenja za uduvavanje ugljene prašine u visoke peći u U.S. Steel Serbia*, GLOBEX Group, 2010/2011., Funkcija u timu: Portfolio Manager

G.1.3 Naziv projekta: *Projekat sistema transporta rovnog uglja u U.S. Steel Serbia*, GLOBEX Group, 2010/2011., Funkcija u timu: Portfolio Manage

G.2.Licenca za projektovanje M106

G.2.1. Licenca za Project Management, na osnovu Sertifikacionog programa IPMA (International Project Management Association) za sticanje zvanja Sertifikovani vođa projekta IPMA level B (Licence SRBB4).

H. Učešće u stručnim asocijacima i naučnim odboruma

H.1. Članstvo u Naučnim odborima nacionalnog naučnog skupa (342)

H.1.1. Član naučnog odbora Majske konferencije o stratezijskom menadžmentu (od 2005 do 2013).

J. Ostali vidovi angažovanja u naučnoistraživačkom i stručnom radu

J.1.Pedagoška aktivnost

Na Tehničkom fakultetu u Boru doc. dr Aca Jovanović zasniva radni odnos 1.oktobra 2003.u zvanju docenta za užu naučnu oblast Industrijski menadžment. U isto zvanje je reizabran 24.10. 2008. godine.

J. 1.1. Ocena nastavne aktivnosti (II-10)

Na osnovu Izveštaja o vrednovanju pedagoškog rada nastavnika Tehničkog fakulteta u Boru, zbirna ocena nastavne aktivnosti dobijena u studentskoj anketi doc. dr Ace Jovanovića iznosi:
-u zimskom semestru školske 2012./2013. godine: 4.30.

J.1.2. Priprema i realizacija nastave (II-21)

Studenti visoko cene aktivnosti doc. dr Ace Jovanovića oko pripreme detaljnih planova realizacije nastave koje, inače, redovno izlaže na samom početku semestra. Te opšte informacije vezane za

sam predmet postavlja i na web-sajt Odseka za menadžment. Uz to, za svaki predmet koji drži obezbeđuje odgovarajuću literaturu, nastojeći da pripremi sopstvene tekstove (udžbenike i skripte), što ukazuje da je kandidat u potpunosti pripremio nastavni program za navedene predmete.

J.1.3. Aktivnosti Kandidata po pitanju udžbenika (II-30)

Kandidat je tokom svog angažmana u nastavi na Odseku za menadžment (od 2003. pa nadalje), kao autor ili koautor, objavio veći broj autorizovanih predavanja u formi udžbenika i zbirki zadataka. Najveći deo navedene literature je u elektronskom obliku javno dostupna na sajtu odseka za menadžment www.menadzment.tf.bor.ac.rs

J.1.4. Aktivnosti kandidata po pitanju mentorstva (II-40)

U proteklom periodu, doc Dr Aca Jovanović aktivno je učestvovao na poslovima koji se odnose na rukovođenje diplomskim radovima i učešće u komisijama za ocenu naučne zasnovanosti teza i odbranu magistarskih teza i doktorskih disertacija, što je rezultiralo sledećim rezultatima:

Član komisije za odbranu doktorske disertacije II42

Doc. dr Aca Jovanović je član komisiji doktorske disertacije Biljane Medić, pod nazivom: "Razvoj metodologije merenja kompetentnosti modela upravljanja portfoliom projekata", koja je prijavljena 2010. godine na Tehničkom fakultetu u Boru.

Doc. dr Aca Jivanović je član komisije doktorske disertacije Ivane Berić, pod nazivom: "Analiza primene kvantitativnih i kvalitativnih metoda za selekciju i optimizaciju portfolia projekta", koja je prijavljena 2010. godine na Tehničkom fakultetu u Boru.

Mentor za odbranu magistarskog rada II44

Doc dr Aca Jovanović bio je mentor magistarske teze kandidata Biljane Madić pod nazivom: "Koncept multiprojektnog upravljanja, stanje u nekim organizacijama u Srbiji i predlozi za uvođenje ili unapređenje".

J.1.5. Rad u okviru akademske i društvene zajednice

Pored nastavnih aktivnosti na fakultetu, kandidat doc. dr Aca Jovanović je učestvovao i u drugim aktivnostima vezanim za razvoj i unapređenje naučnih i stručnih oblasti kojima se bavi. Tokom višegodišnjeg rada na fakultetu učestvovao je u raznim komisijama formiranim od strane Saveta Tehničkog fakulteta .

J.1.6. Članstvo i funkcije u naučnim udruženjima i asocijacijama

- Savez inženjera i tehničara Srbije
- Inženjerska komora Srbije (Licenca br. 333 B377 05)

- IPMA (Internacional Project Management Association)
Licenca iz Upravljanja Projektima- Nivo B (Licence SRBB4)
- Udruženja za upravljanje projektima Srbije (YUPMA) - Član Upravnog odbora
- Klub privrednika Srbije
- Član Američke privredne komore u Srbiji (AMCHAM Serbia)

J.1.7. Stručne nagrade

J.1.7.1. Nagrada “**Šesti Avgust**” - Nagrada RTB-a Bor za postignute izuzetne rezultate, 06.08.1998. god.

J.1.7.2. Nagrada **IFORS (International Federation of Operational Research Societies) prize:** “*The sixteenth triennial conference of the International Federation of Operational Research Societies, Edinburgh, UK, 2002*”- Rad “Best Variant Solution in Underground Ore Transport” je uvršten u 6 finalista (od 1050 radova) za prvu ili drugu nagradu konferencije.

3. Mišljenje i predlog komisije

Na osnovu napred navedenih činjenica Komisija zaključuje da kandidat doc. dr Aca Jovanović, ispunjava sve uslove za izbor u zvanje vanrednog profesora, predviđene Zakonom o visokom obrazovanju, Kriterijumima za sticanje zvanja nastavnika na Univerzitetu u Beogradu i Pravilnikom za izbor u zvanja Tehničkog fakulteta u Boru. Komisija svoj zaključak izvodi na osnovu sledećih činjenica:

1- Kandidat, doc. dr Aca Jovanović se angažovanjem na Tehničkom fakultetu u Boru, usmerio ka nastavnom i naučno-istraživačkom radu.

2- doc. dr Aca Jovanović je autor ili koautor tri udžbenika u formi autorizovanih predavanja, dva pomoćnog univerzitetskog udžbenika (u formi autorizovane zbirke zadataka), 3 rada objavljena u međunarodnim časopisima sa IF, 6 radova objavljenih u nacionalnim časopisima, 19 radova saopštenih na međunarodnim simpozijumima i 13 radova saopštenih na nacionalnim simpozijumima. Kao vođa ili član projektnog tima je učestvovao na izradi 15 velikih industrijskih projekata finansiranih od strane privrede (domaćih i stranih kompanija naručilaca projekata).

3. Kandidat doc. dr Aca Jovanović je stekao pedagoško iskustvo u kome je pozitivno ocenjivan od strane studenata, a na poslednjem ocenjivanju dobio je ocenu 4.30.

4. Od do sada publikovanih radova prema SCI jedan rad ovog kandidata je citiran.

5. Kandidat je ostvario zavidno angažovanje u akademskoj i društvenoj zajednici. Član je naučnih i organizacionih odbora naučnih skupova i ostvario je članstvo i funkcije u naučnim udruženjima i asocijacijama.

6. Kandidat doc. dr Aca Jovanović je aktivno učestvovao na poslovima koji se odnose na rukovođenje diplomskim radovima, magistarskim tezama i doktorskim disertacijama. Učestvovao je u komisijama za ocenu naučne zasnovanosti teza i odbranu magistarskih teza i doktorskih disertacija.

7. Ne postoje smetnje za izbor prema čl. 62. stav 4. Zakona o visokom obrazovanju.

Imajući u vidu prethodno izneto mišljenje, a ceneći naučne, stručne i pedagoške rezultate kandidata, Komisija sa zadovoljstvom predlaže Izbornom veću Tehničkog fakulteta u Boru, da kandidata doc. dr Acu Jovanovića izabere u zvanje VANREDNOG PROFESORA za užu naučnu oblast Industrijski menadžment i da sa njim zaključi odgovarajući ugovor o radu.

U Boru, juna 2013. god.

KOMISIJA:

1. Dr Živan Živković, redovni profesor,
Tehnički fakultet u Boru, predsednik

2. Dr Ivan Mihajlović, vanredni profesor,
Tehnički fakultet u Boru, član

3. Dr Dejan Petrović, vanredni profesor,
Fakultet organizacionih nauka u Beogradu, član

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Технички факултет у Бору
Ужа научна, односно уметничка област: Индустијски менаџмент
Број кандидата који се бирају: 1 (један)
Број пријављених кандидата: 1 (један)
Имена пријављених кандидата:
1. др Аца Јовановић, доцент

II - О КАНДИДАТУ

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Аца, Добривоје, Јовановић
- Датум и место рођења: 13.12.1960. год., Књажевац
- Установа где је запослен: Технички факултет у Бору, Универзитета у Београду
- Звање/радно место: Доцент
- Научна, односно уметничка област : Индустијски менаџмент

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Машински факултет, Универзитета у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1983. год.

Магистеријум:

- Назив установе: Машински факултет, Универзитета у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1990. год.
- Ужа научна, односно уметничка област: Машинство

Докторат:

- Назив установе: Машински факултет, Универзитета у Београду
- Место и година одбране: Београд, 2000. год.
- Наслов дисертације: Оптимизација перформанси критичних елемената – чворних тачака аутоматизованих транспортних система у рудницима обојених метала са подземном експлоатацијом
- Ужа научна, односно уметничка област: Машинство

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- Доцент: 01.10.2003. год.
- Доцент: 24.10.2008. год.

3) Објављени радови

Име и презиме: доц. др Аца Јовановић	Звање у које се бира: Ванредни професор		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Индустријски менаџмент	
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини				
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у Целини			1	2
Рад у научном часопису националног значаја објављен у Целини	1		3	2
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	4	1	6	8
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	4	1	4	4
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини				
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини				
Научна монографија, или поглавље у монографији са више Аутора				
Стручне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера				
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора				
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)				

Радови са **SCI (Science Citation Index) и JCR листе M21, M22 и 23**

Ž.Živković, D. Živković, **A. Jovanović**, I. Mihajlović, Development of technology for reduction process of copper production, Materials Science Forum, 502(2005)361-366. ISSN: 0255-5476. [IF(2005)= 0.399 (Materials Science, Multidisciplinary 137/178)]

P. Jovanovic, V. Obradovic, D. Petrovic, M. Mihic, **A. Jovanovic**, Cross-cultural aspects of project management: Serbia goes to Iraq for Jordan Project, International Journal of Industrial Engineering: Theory, Application and Practice; 16(4) (2009) 318-330. ISSN 1943-670X. [JCR -IF(2010)=0,203 - 34/38]

I. Mihajlović, N. Štrbac, Lj. Balanović, Ž. Živković, **A. Jovanović**, Numerical modelling of the vacuum degassing process of molten steel with advanced characteristics, Optoelectronics and Advanced Materials – rapid communications, 4 (3), (2010), 385 – 389. ISSN Print: 1842-6573. [IF(2010)=0.477 (Materials Science, Multidisciplinary 179/225)]

4- Оцена о резултатима научног, односно уметничког и истраживачког рада

Доц. др Аца Јовановић је аутор или коаутор три уџбеника у форми ауторизованих предавања, два помоћна универзитетска уџбеника (у форми збирке задатака), **3** рада објављена у међународним часописима са ИФ, **6** радова објављених у националним часописима, **19** радова саопштених на међународним симпозијумима и **13** радова саопштених на националним симпозијумима. Као вођа или члан пројектног тима је учествовао на изради **15** великих индустријских пројеката финансираних од стране привреде (домаћих и страних компанија наручилаца пројеката).

На основу изложеног, може се дати позитивна оцена о досадашњим резултатима научно-истраживачког рада.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Кандидат др Аца Јовановић, доцент, током свог рада на факултету је учествовао, као ментор и као члан комисија при изради дипломских радова, магистарских теза и докторских дисертација. Под менторством доц. др Аце Јовановића, у периоду од последњег избора па надаље, одбрањено више дипломских радова и један магистарски рад. Учествовао је у комисијама за оцену научне заснованости докторских дисертација.

Послове у обезбеђивању научно-наставног подмлатка изводи са израженим залагањем и изузетно успешно, а такође је био ментор или коментор већег броја радова студената који су презентовани на студентским скуповима.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

На Техничком факултету у Бору, доц. др Аца Јовановић заснива радни однос 1. октобра 2003. године. Тренутно је ангажован на студијском програму Инжењерски менаџмент. Кандидат доц. др Аца Јовановић је као доцент, уредно и савесно изводио наставу на предметима који су му поверени. Учествовао је у формирању наставног плана и програма за студенте одсека за Инжењерски менаџмент, на предметима за које је изабран.

Кандидат доц. др Аца Јовановић је показао изузетну педагошку способност, како у наставној активности, тако и у области ван-наставних активности на упућивању студената у НИР, кроз менторства већег броја студентских радова о чему говори и позитивно мишљење студената.

Код свих досадашњих оцењивања квалитета педагошког рада наставника од стране студената, доц. др Аца Јовановић, је добијао оцену изнад 4. На основу најновијег Извештаја о вредновању педагошког рада наставника Техничког факултета у Бору, збирна оцена његове наставне активности износи у зимском семестру школске 2012/2013. године 4.30, што указује на добру реализацију наставног процеса и рад са студентима.

7) - Оцена о ангажовању у развоју наставе и других делатности високошколске установе

Кандидат доц. др Аца Јовановић је својим учешћем у изради већег броја научних и стручних радова, допринео развоју науке уопште, а својим сталним усавршавањем доприноси и усавршавању наставе на Факултету. Поред тога, значајно је и његово практично искуство, обзиром да је био руководилац великог броја инвестиционих пројеката у земљи и иностранству.

Такође је активни учесник организационог одбора научних скупова, чији је организатор Технички факултет у Бору.

Доц. др Аца Јовановић је члан следећих организација и друштава: Удружења за управљање пројектима Србије - Члан Управног одбора, Интернационално удружења за управљање пројектима – ИПМА (сертификат нивоа Б); Савез инжењера и техничара Србије, Инжењерска комора Србије, Клуб привредника Србије, Члан Америчке привредне коморе у Србији.

Током вишегодишњег рада на факултету учествовао је у разним комисијама формираним од стране Савета Техничког факултета у Бору.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу приказаних података о досадашњем педагошком раду и научно-истраживачкој делатности, Комисија константује да доц. др Аца Јовановић поседује све научне, стручне и педагошке квалитете потребне за избор у звање ванредног професора, да испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Правилником за избор у звања Техничког факултета у Бору, за избор у звање ванредног професора, те са задовољством предлаже Изборном већу Техничког факултета у Бору, да др Ацу Јовановића, доцента изабере у звање **ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА** за област Индустијски менаџмент.

Бор, 25. јуна 2013. године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Живан Живковић, ред. проф.
Технички факултет у Бору

Др Иван Михајловић, ванр. проф.
Технички факултет у Бору

Др Дејан Петровић, ванр. проф.
Факултет организационих наука у
Београду
