

VIJEĆU FAKULTETA ZA SAOBRAĆAJ, KOMUNIKACIJE I LOGISTIKU U BUDVI

Odlukom Vijeća Fakulteta za saobraćaj, komunikacije i logistiku u Budvi, broj 110-2/18 od 10.11.2018. godine i odlukom Senata Univerziteta Adriatik u Baru, broj 252 od 27.12.2018. godine, određeni smo u Komisiju kao recenzenti za pripremu Izvještaja po konkursu za izbor u zvanje i zasnivanje radnog odnosa za jednog docenta za užu naučnu oblast IKT, za sljedeće predmete:

1. E-komunikacione mreže i servisi,
2. Upravljanje razvojem i eksploatacijom mobilnih komunikacija,
3. Upravljanje Internet protokoli i mreže,
4. Upravljanje radiofrekvencijskim spektrom,
5. Nove generacije mreža,
6. Nove generacije bežičnih komunikacija,
7. Rutiranje u mrežama,
8. Multimedijalne komunikacije,
9. Menadžment razvoja i primjene IOT,
10. IoT u saobraćaju,
11. Lokacijski servisi,
12. Upravljanje razvojem baza podataka,
13. Projektovanje aplikacija.

Na oglas objavljen na web sajtu Zavoda za zapošljavanje od 14.05.2021. godine, u ostavljenom roku od 15 dana, prijavio se jedan kandidat i to:

1. dr Oliver Popović, dipl. ing. poslovne informatike.

Na osnovu pažljivog razmatranja prispjele Prijave na navedeni oglas, podnosimo sljedeći

IZVJEŠTAJ

PODACI O OBRAZOVANJU:

IO CJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Kandidat dr Oliver Popović rođen je 12.07.1984. godine u Paraćinu, Srbija. Diplomom *Doktora računarskih nauka* stekao je na Univerzitetu Singidunum u Beogradu, uspješnom odbranom doktorske disertacije (08.07.2016.god.) pod naslovom „Energetski efikasno rešenje platforme za mobilno učenje u *Cloud Computing* okruženju“. Konstatujemo da Oliver Popović ispunjava opšti uslov potrebnog stepena obrazovanja za izbor u zvanje docenta za oblast za koju se bira.

Predhodno stečene diplome su:

- Univerzitet Singidunum u Beogradu, *diplomirani inženjer poslovne informatike - master*. Srednja ocjena na master studijama bila mu je 9,43. Datum završetka

21.07.2009. godine.

- Fakultet za menadžment u Novom Sadu, na smjeru Informatika u menadžmentu, Univerzitet Privredna akademija, diplomirani menadžer. Srednja ocjena na studijama je 8,37. Datum završetka 11.07.2007. godine.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA

Kandidat dr Oliver Popović je objavio 15(petnaest) naučnih radova – 5(pet) kao prvi autor i 10(deset) kao koautor. Među naučnim radovima kandidata Olivera Popovića ističe se rad: **Popović, O., Marković, D. S. and Popović, R. (2016), mTester—Mobile learning system, Computer Applications in Engineering Education, 24: 412–420. doi: 10.1002/cae.21719, ISSN: 1099-0542.**

U ovom radu se navodi da u 21. veku obrazovanje predstavlja ključni faktor ekonomskog i socijalnog razvoja zajednice, ali da se problem sastoji u tome što većina tradicionalnih metoda namenjenih obrazovanju više nisu pogodne za to, jer nisu u stanju da zadovolje potrebe studenata. Mobilno učenje predstavlja novi obrazovni kanal koji omogućava pristup sa bilo kog mesta i u bilo koje vreme. U ovom radu daje se pregled različitih oblika učenja, razmatraju se koncepti mobilnog učenja, analiziraju se obrazovne mobilne aplikacije i opisuje dizajn i prototip mobilne aplikacije namenjene učenju, nazvane mTester. Na kraju, u radu je predstavljena studija slučaja upotrebe mobilnog učenja, sprovedena u Visokoj poslovnoj školi strukovnih studija u Blacu, Srbija. Prvi rezultati pokazuju poboljšanje u realizaciji kurseva i u završnim ocenama studenata.

OCJENA STRUČNOG RADA

Kandidat je licencirani ECDL instruktor za vršenje obuke za rad na računaru. Radio je kao instruktor na projektu obavljanja ECDL sertifikacionog programa za zaposlene u kompaniji AD „Planinka“ Kuršumlija, 2015. god.

Autor je projekta finansiranog od strane Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije: „Projekat nabavke elektronske opreme za potrebe nastavnog procesa“, 2018.

Značajan doprinos zajednici je dao kao *ICT Expert* na projektu Ujedinjenih Nacija: *Economic Empowerment of Rural Women CFP No. 2018-03 GEF* – Ključni koraci ka rodnoj ravnopravnosti, 2018-2019. Autor je knjige „Priručnik za digitalne preduzetnice“, na osnovu koje je obavljena obuka na pomenutom projektu.

Shodno stručnim referencama dr Olivera Popovića, navedenim u klasifikacionoj bibliografiji, može se zaključiti da kandidat, po pitanju stručnog rada, ispunjava kriterijume Mjerila za izbor u akademsko zvanje docent.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Kandidat dr Oliver Popović radi u nastavi od 2007. godine. U periodu 2007-2008. bio je saradnik u nastavi na Visokoj poslovnoj školi u Blacu, na šest stručnih predmeta:

1. Osnovi računarske tehnike, 2. Arhitektura i organizacija računara, 3. Objektivno orijentisano programiranje, 4. Računarske mreže, 5. Internet tehnologije, 6. Tehnike rutiranja.

U periodu 2008-2011. kao asistent na Visokoj poslovnoj školi u Blacu, na šest stručnih predmeta:

1. Osnovi računarske tehnike, 2. Arhitektura i organizacija računara, 3. Objektno orijentisano programiranje, 4. Računarske mreže, 5. Internet tehnologije, 6. Tehnike rutiranja.

U periodu 2011-2016. kao predavač na Visokoj poslovnoj školi u Blacu, na pet stručnih predmeta:

1. Osnovi računarske tehnike, 2. Arhitektura i organizacija računara, 3. Mobilno računarstvo, 4. Softversko inženjerstvo, 5. Tehnike rutiranja

U periodu 2016 do danas kao profesor strukovnih studija na Visokoj poslovnoj školi u Blacu, kasnije na Akademiji poslovnih strukovnih studija, na pet stručnih predmeta:

1. Osnovi računarske tehnike, 2. Arhitektura i organizacija računara, 3. Mobilno računarstvo, 4. Administracija i održavanje sistema, 5. Bezbednost i sigurnost podataka.

Sve obaveze u okviru nastave kandidat Oliver Popović je ispunjavao odgovorno i korektno.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

PREGLED RADOVA I BODOVA

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST	BROJ BODOVA	
	UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.2. Radovi objavljeni u časopisima		
<p>1.3.1. Q2 Rad u eminentnom međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, rangiran u prvih 50% časopisa po Scopusovom rangiranju)</p> <p>1. Popović, O., Marković, D. S. and Popović, R. (2016), mTester—Mobile learning system, Computer Applications in Engineering Education, 24: 412–420. doi: 10.1002/cae.21719, ISSN: 1099-0542 doi:10.1080/17457300.2018.1431936</p>	8	8
<p>1.3.1. Q5 Rad u međunarodnom časopisu koji nije indeksiran u SCI/SCIE listama</p> <p>2. Nenad Jovanovic, Suzana Markovic, Oliver Popovic, Zoran Jovanovic: „Managing Network Elements in the Computer Network“, IJCEE, Vol.2, No.2, April p.p. 320-327, 2010. ISSN: 1793-8163,</p>	4	1,33
2.3. Radovi objavljeni na naučnim konferencijama		
2.3.1. Naučni rad na međunarodnom naučnom skupu		
<p>3. O. Popović, B. Bogdanović, V. Ubavić, M. Deletić, „Design and evaluation of the mobile learning platforms“, Unitech, Gabrovo, Bulgaria, 2017</p>	2	2
<p>4. O. Popović, Z. Jovanović, N. Jovanović, R. Popović: „A Comparison and Security Analysis of the Cloud Computing Software Platforms“, Telsiks, Niš, Serbia,</p>	2	2

Vol.2, pp.632-634, 2011		
5. O.Popović , N.Jovanović, Z.Jovanović: "Implementation of the web search engine", International scientific conference Gabrovo, Bulgaria, 2009	2	2
6. Bojan Kocić, Oliver Popović , CRYPTOCURRENCIES - OPPORTUNITY, ADVANTAGE OR FINANCIAL BLUNDER – AT GLANCE, TISC, Vrnjačka Banja, Serbia, 2018	2	1
7. Z. Jovanović, O. Popović , N. Jovanović, COMPARATIVE EVALUATION OF COMPUTER NETWORK SIMULATORS, International Scientific Conference UNITECH, pp. III-339-III-342, Gabrovo, Bulgaria, 2010.	2	1
8. Jovanovic Nenad, Jovanovic Zoran, Popovic Oliver , Stankovic Ivan, Zakic Aleksandar, Computer Network Simulation and Visualization Tool for Educational Purpose, 2013 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON TELECOMMUNICATION IN MODERN SATELLITE, CABLE AND BROADCASTING SERVICES (TELSIKS) VOLS 1 AND 2 (2013): pp.579-582	2	0,66
9. Zoran Jovanović, Oliver Popović , Nenad Jovanović: „Pregled alata za simulaciju računarskih mreža u edukacionom okruženju“, Yu Info, Kopaonik, 2011	2	1
10. S.Marković, R.Popović, N.Jovanović, O.Popović : "Adaptivni sistem testiranja i jedna njegova realizacija", Festival informatičkih dostignuća - Infofest, Budva, str.214-222, 2008	2	0,5
11. N.Jovanović, A.Zakić, Z.Jovanović, O.Popović : "Simulacija statičkog rutiranja IP paketa u WAN mreži", Festival informatičkih dostignuća - Infofest, Budva, str.131-137, 2008	2	0,5
12. O.Popović , Z.Jovanović, N.Jovanović, M.Cvjetković: "Primena <i>open-source</i> softvera za virtuelizaciju serverskih sistema u edukativne svrhe", Etran, Banja Vrućica, 2011	2	2
13. N.Jovanović, O.Popović , Z.Jovanović: "Edukacioni sistem za programiranje na assembleru", Etran, Vrnjačka Banja, 2009	2	1
14. Nenad Jovanovic, Oliver Popovic , Zoran Jovanovic, „OBJEKTNO ORIJENTISAN PRISTUP MODELOVANJA TCP/IP RAČUNARSKE MREŽE“, Etran, Zlatibor, 2012	2	1
15. N. Jovanović, Z.Jovanović, O.Popović , Edukacioni sistem za vizualizaciju algoritama, RT 5.3. ETRAN, 2013	2	0,66

3. PEDAGOŠKA DJELATNOST	BROJ BODOVA	
	UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
P5 Priručnici, rječnici, leksikoni izdati u inostranstvu		
1. O.Popović , V. Filipović, S.Cicvarić, M. Okanović: „Priručnik za digitalne preduzetnice“, Akademska misao, 2018, ISBN 978-86-7466-757-6 (AM)	2	2

2. J.Djordjević, O.Popović : "Osnovi računarske tehnike – Radna sveska za laboratoriju" Visoka poslovna škola Blace, 2010. ISBN 978-86-7544-075-8	2	1
3.4. Mentorstvo na studijama P 11. Mentorstvo na specijalističkim studijama Mentor na 20 diplomskih radova iz oblasti računarstva i informatike na Visokoj poslovnoj školi iz Blaca/Akademiji Južna Srbija	1	20
P 12. Mentorstvo na osnovnom studiju Mentor na 50 diplomskih radova iz oblasti računarstva i informatike na Visokoj poslovnoj školi iz Blaca/Akademiji Južna Srbija	1	25

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD	15			24,65		24,65
2. UMJETNIČKI RAD	-			-		-
3. PEDAGOŠKI RAD				48,00		48,00
4. STRUČNI RAD				-		-
UKUPNO				72,65		72,65

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na konkurs objavljen na sajtu Zavoda za zapošljavanje Crne Gore od 14.05.2021.godine, u ostavljenom roku od 15 dana, prijavio se jedan kandidat: dr Oliver Popović, dipl. ing. poslovne informatike.

Na osnovu izvršene sveobuhvatne analize priložene dokumentacije i elemenata za vrednovanje ispunjenosti uslova za izbor u akademsko zvanje **docent**, konstatujemo da kandidat dr Oliver Popović, dipl. ing. poslovne informatike **ispunjava sve uslove** predviđene Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, Mjerilima o uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja Crne Gore i Pravilima o postupku izbora u akademska i naučna zvanja Univerziteta «Adriatik» u Baru. Analizom cjelokupne dosadašnje naučne, stručne i nastavno-pedagoške aktivnosti, članovi Komisije zaključuju da je kandidat dr Oliver Popović:

- master računarskih nauka (Univerzitet Singidunum u Beogradu, 2009),
- doktor računarskih nauka (Univerzitet Singidunum u Beogradu, 2016),
- ostvario ukupno 24,65 bodova za naučno istraživački rad,
- objavio 1 rad u eminentnom međunarodnom časopisu koji je indeksiran na SCI/SCIE listi i rangiran u prvih 50% časopisa po Scopus-ovom rangiranju,
- objavio 1 rad kao koautor u međunarodnom časopisu koji nije indeksiran na SCI/SCIE listi,
- objavio 13 naučnih radova kao autor i koautor na međunarodnim naučnim konferencijama, gdje je saopštio zapažene rezultate svojih istraživanja iz oblasti informaciono-komunikacionih

tehnologija, o kojima su radovi štampani u zbornicima radova,

- sa 14 godina radnog iskustva u visokom obrazovanju, gde je stekao solidno pedagoško iskustvo,
- ostvario ukupno 48 bodova za pedagoški rad.

Imajući u vidu naprijed navedeno, Komisija je mišljenja da se kandidat razvio u kvalitetnog naučnog, stručnog i pedagoškog radnika, pa shodno tome sa zadovoljstvom predlaže Vijeću Fakulteta za saobraćaj, komunikacije i logistiku u Budvi i Senatu Univerziteta «Adriatik» u Baru da se dr Oliver Popović, dipl. ing. poslovne informatike izabere u akademsko zvanje docent za užu naučnu oblast IKT, za predmete: E-komunikacione mreže i servisi, Upravljanje razvojem i eksploatacijom mobilnih komunikacija, Upravljanje Internet protokoli i mreže, Upravljanje radiofrekvencijskim spektrom, Nove generacije mreža, Nove generacije bežičnih komunikacija, Rutiranje u mrežama, Multimedijalne komunikacije, Menadžment razvoja i primjene IOT, IoT u saobraćaju, Lokacijski servisi, Upravljanje razvojem baza podataka, Projektovanje aplikacija.

RECENZENTI:



Prof. dr Vujadin Vešović, Fakultet za saobraćaj,
komunikacije i logistiku u Budvi,
Univerzitet «Adriatik» Bar

Vujadin Vešović

Prof. dr Nataša Gospić, Fakultet za saobraćaj,
komunikacije i logistiku u Budvi,
Univerzitet «Adriatik» Bar

Nataša Gospić

Prof. dr Zoran Ž. Avramović, Fakultet za
saobraćaj, komunikacije i logistiku u Budvi,
Univerzitet «Adriatik» Bar

Zoran Ž. Avramović