

ВИСОКА ПОСЛОВНО-ТЕХНИЧКА ШКОЛА
СТРУКОВНИХ СТУДИЈА
УЖИЦЕ

ПРИМЉЕНО: 10.11.2016.			
Орг. јед.	Број	Примог	Врмс
	3345		

NASTAVNOM VEĆU VISOKE POSLOVNO-TEHNIČKE ŠKOLE U UŽICU

Rešenjem direktora Visoke poslovno-tehničke škole iz Užica broj 3213 od 02.11.2016. godine imenovani smo za članove Komisije za pripremu referata i utvrđivanje predloga kandidata za izbor jednog saradnika u nastavi za užu naučnu oblast **Računarsko inženjerstvo i informatika**, sa punim radnim vremenom, na određeno vreme od 1 godine, pa na osnovu toga podnosimo sledeći:

I Z V E Š T A J

Na konkurs objavljen u listu „Poslovi” od 26.10.2016. godine za izbor u zvanje saradnika u nastavi za užu naučnu oblast Računarsko inženjerstvo i informatika (sa punim radnim vremenom, na određeno vreme od 1 godine) prijavila su se dva kandidata:

1. Đorđe Forst
2. Dragica Stanojčić

Posle pregleda dokumentacije, koju su kandidati priložili, dajemo podatke relevantne za izbor:

BIOGRAFIJE

1. Đorđe Forst

LIČNE INFORMACIJE

Ime i prezime
Adresa
Telefon
E-mail
Državljanstvo
Datum rođenja

DORĐE FORST
UL. KRALJA PETRA I 70/V
064/80-95-400
dj.forst@gmail.com
Srpsko
06.05.1984. U UŽICU



RADNO ISKUSTVO

- Datumi (od – do)
- Naziv i adresa poslodavca
- Vrsta posla ili sektor
- Zanimanje ili pozicija
- Glavne aktivnosti i odgovornosti

2013 -

Visoka poslovno tehnička škola – Užice
IT

Stručni saradnik u nastavi

Demonstracija vežbi na predmetima Aplikativni softver, Baze podataka, Uvod u objektno programiranje, Algoritmi i strukture podataka, Projektovanje informacionih sistema, Razvoj informacionih sistema u internet okruženju, WEB Programiranje, Web dizajn, Alati grafičkog dizajna, Internet tehnologije. Rad sa studentima i konsultacije.

- Datumi (od – do)
- Naziv i adresa poslodavca
- Vrsta posla ili sektor
- Zanimanje ili pozicija
- Glavne aktivnosti i odgovornosti

2007-2008

D.O.O „MTC“

Ugradnja i održavanje sistema za evidenciju radnog vremena

Tehnička podrška

Ugradnja i održavanje sistema za evidenciju radnog vremena

Obuka komitenata za rad sa sistemom

• Datumi (od – do) • Naziv i adresa poslodavca • Vrsta posla ili sektor • Zanimanje ili pozicija • Glavne aktivnosti i odgovornosti	2004-2007 D.O.O. "Cеровac Eprom" Prodaja i servis računara i fiskalnih kasa Serviser računara i fiskalnih kasa Obuka komitenata za rad na fiskalnim kasama Serviser računara i fiskalnih kasa
• Datumi (od – do) • Naziv i adresa poslodavca • Vrsta posla ili sektor • Zanimanje ili pozicija • Glavne aktivnosti i odgovornosti	2003-2004 SZTR "Explorer" Prodaja i servis računara Serviser računara i prodavac Rad sa strankama, servis računara
OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE	
• Datumi (od – do) • Naziv organizacije obrazovanja ili osposobljavanja • Pravac obrazovanja • Kvalifikacije • Nivo u državnoj kvalifikaciji	2016- Visoka škola tehničkih strukovnih studija Čačak Modul: Elektronika i računarstvo Specijalističko obrazovanje Specijalista strukovni inženjer elektrotehnike i računarstva VSS
• Datumi (od – do) • Naziv organizacije obrazovanja ili osposobljavanja • Pravac obrazovanja • Kvalifikacije • Nivo u državnoj kvalifikaciji	2014 - Fakultet tehničkih nauka u Čačku Smer: Softversko inženjerstvo Akademsko obrazovanje Inženjer informacionih tehnologija trenutna prosečna ocena 10,00 VSS
• Datumi (od – do) • Naziv organizacije obrazovanja ili osposobljavanja • Pravac obrazovanja • Kvalifikacije • Nivo u državnoj kvalifikaciji Tema završnog rada	2008-2011 Visoka poslovno tehnička škola Užice Stručno obrazovanje Strukovni informatičar prosečna ocena : 9,07 VSS Razvoj VBA aplikacije za monitoring i statističku analizu potrošnje pijaće vode u JKP "Vodovod" Užice, ocena 10
• Datumi (od – do) • Naziv organizacije obrazovanja ili osposobljavanja • Pravac obrazovanja • Kvalifikacije • Nivo u državnoj kvalifikaciji	1999-2003 Srednja tehnička škola -Užice Srednje stručno obrazovanje Mašinski tehničar za kompjutersko konstruisanje SSS
• Datumi (od – do) • Naziv organizacije obrazovanja ili osposobljavanja • Pravac obrazovanja	1991-1999 Osnovna škola Užice Osnovno obrazovanje

SPISAK OBJAVLJENIH NAUČNO-ISTRAŽIVAČKIH RADOVA

- [1] M. Milivojevic, **Dj. Forst**, Lj. Subotic, K. Djokovic., *Assessment Of Raw Water Quality By Using K-Means Clustering Software, to be published on Int. Conf. SED 2015, Uzice, Serbia, 30 Sep. - 1 Oct., 2016.*
- [2] Obradovic S., Milivojevic M., **Forst Dj.**, Drndarevic D., *Rational Software soil classifier for*

- berry fruits based on Radial Basis function neural networks, *International scientific students' conference*, Nitra, April 20, 2016, Slovakia, pp 158-171, ISBN 978-80-552-1492-4,
- [3] Milivojevic M., **Forst Dj.**, Pot M., Dikovic Lj., *Demo software for simple genetic algorithms*, 8. Int. Conf. SED 2015, Uzice, Serbia, 2-3 Oct., 2015. (2.50 – 2.57), ISBN 978-86-83573-61-5, COBIS.SR-ID 220039436
- [4] Milivojevic M., **Forst Dj.**, Stopic S., Drndarevic D., Stevanovic M., *Development of software for k-means klustering*, 7. Int. Conf. SED 2014, Uzice, Serbia, Oct., 2014. (2.10 – 2.17), ISBN 978-86-83573-42-24, COBIS.SR-ID 209983756
- [5] Milivojevic M., Dikovic Lj., Popovic P., **Forst Dj.**, Stevanovic M., *Logistic regression of students success rates in the exams*, 7. Int. Conf. SED 2014, Uzice, Serbia, Oct., 2014. (2.10 – 2.17), ISBN 978-86-83573-42-24, COBIS.SR-ID 209983756
- [6] **Forst Dj.**, Milivojevic M., Dikovic Lj., Drndarevic D., *Rational Agricultural Agent for Sustainable Crop Protection based on Artificial Neural Networks*, *International student scientific conference-2013.*, Nitra, Slovakia, 2013.
- [7] Milivojevic M., Drndarevic D., Dikovic Lj., **Forst Dj.**, Arnold A., Stopic S., *Development of software for mathematical modeling using artificial neural network*, 6. Int. Conf. SED 2013, Uzice, 2013. (2:12-21), ISBN 978-86-83573-39-4, COBIS.SR-ID 201568780
- [8] Milivojevic M., Dikovic Lj., **Forst Dj.**, Stopic S., Drndarevic D., *Software for determining k Nearest Neighbours using Genetic Algorithm*, 6. Int. Conf. SED 2013, Uzice, 2013. (2:35-41), ISBN 978-86-83573-39-4, COBIS.SR-ID 201568780
- [9] Nikolic A., Milivojevic M., Puzovic R., **Forst Dj.**, *Parametric modeling of tool holders for external turning in the Solid-works software*, 6. Int. Conf. SED 2013, Uzice, 2013. (1 :65-68), ISBN 978-86-83573-39-4, COBIS.SR-ID 201568780
- [10] **Forst Dj.**, Milivojevic M., Dikovic Lj., Mijovic M., *Development of intergrated data managment system based on GIS for cropland and agricultural machninery*, *International student scientific conference-2011.*, Nitra, Slovakia, 2011.
- [11] **Forst Dj.**, Milivojevic M., Mijovic M., *Development of classes in VBA programming environment*, 4. Int. Conf. SED 2011, Uzice, 2011. (2.91-2.96)

LIČNE SPOSOBNOSTI I KOMPETENCIJE

STRANI JEZICI	Odlično znanje engleskog jezika, nivo B2/C1
SOCIJALNE SPOSOBNOSTI I KOMPETENCIJE	Komunikativan, odgovoran i efikasan. Timski igrač, spreman na konstantno usavršavanje i napredovanje.
OGRAZIZACIONE SPOSOBNOSTI I KOMPETENCIJE	Organizator obuka u prethodnim firmama. Tokom studiranja angažovan kao student demonstrator od strane prof. M. Milivojevića, na predmetima Aplikativni softver, Alati baza podataka i Uvod u objektno programiranje kao i od strane profesora D. Drndarevića na predmetu Projektovanje informacionih sistema. Predsednik Studentskog parlamenta VPTŠ u tri navrata. Aktivnosti u toku mandata : rešavanje problema studenata kao i organizacija van školskih aktivnosti kao što su akcije pošumljavanja, dobrovoljnog davanja krvi, humanitarne akcije prikupljanja pomoći za osobe pogođene poplavama, posete raznim sajmovima, organizacija sportskih susreta i turnira (šah, mali fudbal, basket, stoni tenis), kulturno umetničkog programa povodom proslave dana škole i dana studenata itd. U poslednjih 5 godina, pod mentorstvom profesora Milivojevića, aktivno učestvovao u razvoju nekoliko aplikacija i platformi za naučne i edukativne svrhe : - Aplikacija <i>Milioner</i> koja se aktivno koristi za testiranje znanja studenata iz predmeta Aplikativni softver. - Aplikacija za obavezno godišnje anketiranje studenata VPTŠ zasnovane na MySQL serveru kao back end-u aplikacije i front end-u razvijenom u C#. - Nekoliko aplikacija iz domena veštačke inteligencije (GA, K-Mean clustering, Knn, MLR, Stepwise regression, DOE itd) koje se aktivno koriste za demonstraciju studentima na predmetu Veštačka inteligencija na specijalističkim studijama.

**TEHNIČKE
SPOSOBNOSTI I
KOMPETENCIJE**

Programski jezici C#, Java, VB, VBA, Web programiranje i Web Design, PHP, Java Script, MySQL, baze podataka. Osnovno poznavanje Objective C i C++ programskih jezika.

Za vreme studija, tri puta učestvovao na Međunarodnoj studentskoj naučnoj konferenciji u Nitri, Slovačka, i osvojio:

- **1. mesto** (2016.), sa radom *Rational Software soil classifier for berry fruits based on Radial Basis function neural networks*
- **3. mesto** (2013.) sa radom *Rational Agricultural Agent for Sustainable Crop Protection based on Artificial Neural Networks* i
- **2. mesto** (2011.) sa radom *Development of integrated data management system based on GIS for cropland and agricultural machinery*

u konkurenciji sa velikim brojem fakulteta iz raznih evropskih gradova kao što su Budimpešta, Nitra, Novi Sad, Prag, Bratislava, Beograd.

VOZAČKA DOZVOLA

Vozačka dozvola B kategorije od 2004. godine

2. Dragica Stanojčić

2.1. Biografski podaci

Dragica Stanojčić, rođena 20.10.1991. godine (Srbija)
Bioska bb, 31241 Užice, Srbija
dragica.stanojcic@gmail.com

2.2. Obrazovanje i stečena zvanja

godina završetka

Fakultet organizacionih nauka u Beogradu (Katedra za elektronsko poslovanje).
Stečeno zvanje: Master inženjer organizacionih nauka
Prosečna ocena: 10.00

2015.

Fakultet poslovnih studija u Beogradu (Katedra za računarske aplikacije).
Stečeno zvanje: Diplomirani ekonomista
Prosečna ocena: 9.84

2014.

Visoka poslovna škola strukovnih studija u Valjevu (Katedra za elektronsko poslovanje).
Stečeno zvanje: Strukovni poslovni informatičar
Prosečna ocena: 9.81

2013.

Ekonomska škola, Užice
Smer: Bankarski službenik

2010.

2.3. Radno iskustvo i stručna praksa

period

1. Stručno osposobljavanje u Erste Banci u Užicu, na poslovima kreditiranja stanovništva i blagajničkim poslovima u trajanju od 3 meseca (1. jun-31. avgust).

2016.

2. Asistent na predmetu *Internet servisi* na Visokoj poslovnoj školi strukovnih studija u Valjevu u trajanju od 6 meseci (januar-jul)

2012.

2.4. Poznavanje jezika

Srpski - maternji
Engleski - B1 nivo
Ruski - solidno znanje i korišćenje
Nemački - početni nivo

2.5. Rad na računar

MS Office paket (ECDL Core Certifikat),
Internet alati,
Poznavanje MySQL, HTML i CSS jezika, sa osnovama Jave i PHP-a,
Izrada sajtova u Joomla i Word Press CMS-u,
Izrada aplikacija na Salesforce platformi
Poznavanje Dreamwaver alata,
Korišćenje Wapm i Xampp servera

2.6. Veštine i sposobnosti

Vozačka dozvola B kategorije (aktivan vozač).
Slepo kucanje.
Dobre prezentacione veštine.

2.7. Lične osobine

Profesionalna, odgovorna i tačna u ispunjavanju radnih zadataka.
Uspešna u samostalnom i timskom radu.
Spremna za poslovne izazove i usavršavanje.
Komunikativna i uvek spremna za saradnju.

Napomena:

Kako je uslovima konkursa za radno mesto saradnika u nastavi definisano da **kandidat mora biti student drugog stepana** akademskih studija (master) ili drugog stepana specijalističkih studija (specijalista strukovnih studija), komisija nije uzela u detaljnije razmatranje prispelu prijavu kandidata Dragice Stanojčić.

ZAKLJUČAK I PREDLOG

Komisija je konstatovala da su se na objavljeni konkurs za izbor u zvanje saradnika u nastavi za užu naučnu oblast Računarsko inženjerstvo i informatika (sa punim radnim vremenom, na određeno vreme od 1 godine) prijavila dva kandidata:

1. Đorđe Forst
2. Dragica Stanojčić

Komisija je u punom sastavu razmatrala kvalifikacije i kvalitete kandidata i konstatovala da od dva prijavljena kandidata **samo jedan kandidat ispunjavaju uslove za izbor u zvanje saradnika u nastavi** visoke škole u skladu sa zakonom i konkursom.

Komisija je, za kandidata koji ispunjava uslove konkursa, posebnu pažnju posvetila oceni sledećih merila:

Merilo	Đorđe Forst	Napomena
nivo prethodno završenih studija	strukovne studije / informatika, VPTŠ, Užice	
upisan sledeći nivo studija	specijalističke strukovne studije, VŠTSS, Čačak	
prosek tokom osnovnih studija	9.07	
poznavanje stranih jezika (engleski jezik...)	Odlično	
pedagoško iskustvo u IT domenu	- student demonstrator i saradnik na više predmeta koji su okviru Studijskog programa Informacione tehnologije, na VPTŠ - Užice	
objavljeni radovi u IT oblasti	- 11 radova	
učešće na konferencijama iz IT oblasti	- SED, VPTŠ Užice, Srbija (5 puta); međunarodna studentska konverencija, Nitra, Slovačka (3 puta)	

Prema uslovima i merilima za izbor u zvanje nastavnika visoke škole, predviđenih Zakonom o visokom obrazovanju i Statutom Visoke poslovno-tehničke škole u Užicu, komisija (na bazi uspeha na prethodnom nivou studija, iskustva koje kandidat poseduje u nastavi iz predmeta koji pripadaju studijskom programu Informacione tehnologije, stručnih i naučnih radova iz oblasti u koju se bira (11), IT kompetencija koje kandidat poseduje i veoma uspešnog učestvovanja na Studentskim konferencijama: 2016. /prvo mesto, 2011. /drugo mesto i 2013. /treće mesto u Nitri, Slovačka) jednoglasno predlaže da se Đorđe Forst izabere u zvanje saradnika u nastavi za užu naučnu oblast Računarsko inženjerstvo i informatika.

KOMISIJA:

1. dr Milovan Milivojević, profesor Visoke poslovno-tehničke škole strukovnih studija u Užicu



2. dr Dejan Vidojević, profesor Visoke poslovno-tehničke škole strukovnih studija u Užicu,



3. mr Nebojša Ivković, predavač Visoke poslovno-tehničke škole strukovnih studija u Užicu

