



KLASA: 003-06/20-01/06
URBROJ: 2158/80-01-20-94
Osijek, 30. lipnja 2020.

Na temelju članka 43. stavka 5. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju („Narodne novine“ br. 123/03., 198/03., 105/04., 2/07. - Odluka USRH 174/04., 46/07., 45/09., 63/11., 94/13., 139/13., 101/14.-Odluka USRH., 60/15.-Odluka USRH i 131/17.) i sukladno članku 47., 110. i 111. Statuta Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek-pročišćeni tekst i članka 41. Pravilnika o provedbi postupka izbora/reizbora u zvanja i na odgovarajuća radna mjesta Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera, a na temelju pozitivnog Izvješća i prijedloga Stručnog povjerenstva za davanje mišljenja u postupku izbora dva suradnika u suradničko zvanje asistenta i suradničko radno mjesto asistenta iz znanstvenog područja Tehničkih znanosti, znanstvenog polja računarstva od 29. lipnja 2020. godine (KLASA: 112-01/20-01/06, URBROJ: 2158/80-01-20-11), Fakultetsko vijeće Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek, na svojoj 246. sjednici (12. sjednici Fakultetskog vijeća u akademskoj 2019./2020. godini) održanoj 30. lipnja 2020. godine, pod točkom 4. dnevnog reda, donijelo je sljedeću

ODLUKU

o izboru u suradničko zvanje i suradničko radno mjesto asistenta iz znanstvenog područja Tehničkih znanosti, znanstvenog polja računarstvo na projektu „Pametna naljepnica za mjerenje i praćenje uvjeta skladištenja i transporta proizvoda“ (KK.01.1.1.04.0116.), EFRR – poziv: „Ulaganje u znanost i inovacije-prvi poziv“, referentna oznaka: KK.01.1.1.04. na određeno vrijeme u punom radnom vremenu

1. Josip Zidar, magistar inženjer računarstva, bira se u suradničko zvanje asistenta i suradničko radno mjesto asistenta znanstvenog područja Tehničkih znanosti, znanstvenog polja računarstvo za rad na projektu „Pametna naljepnica za mjerenje i praćenje uvjeta skladištenja i transporta proizvoda“ (KK.01.1.1.04.0116.), EFRR – poziv: „Ulaganje u znanost i inovacije-prvi poziv“, referentna oznaka: KK.01.1.1.04. na određeno vrijeme u punom radnom vremenu do prestanka financiranja projekta
2. Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Obrazloženje

Na temelju Odluke Fakultetskog vijeća Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek od 31. ožujka 2020. godine (KLASA: 003-06/20-01/03, URBROJ: 2158/80-01-20-35) raspisan je Natječaj za izbor jednog zaposlenika/zaposlenice u suradničko zvanje i suradničko radno mjesto asistenta iz znanstvenog područja Tehničkih znanosti, znanstvenog polja elektrotehnika ili računarstvo za rad na projektu „Pametna naljepnica za mjerenje i praćenje uvjeta skladištenja i transporta proizvoda“ (KK.01.1.1.04.0116.), EFRR – poziv: „Ulaganje u znanost i inovacije-prvi poziv“, referentna oznaka: KK.01.1.1.04. na određeno vrijeme u punom radnom vremenu do prestanka financiranja projekta na Fakultetu elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek u sastavu Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku (u daljnjem tekstu: Natječaj). Natječaj je objavljen u „Narodnim novinama“ broj 56/2020, „Večernjem listu“, na službenom internetskom portalu za radna mjesta Europskoga istraživačkog prostora, Hrvatskom zavodu za zapošljavanje-Regionalni ured Osijek i internetskoj stranici Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek i Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku dana 13. svibnja 2020. godine. Rok za prijavu na Natječaj je trideset dana od dana objave natječaja odnosno zaključno do 12. lipnja

2020. godine. Na istoj sjednici od 31. ožujka 2020. godine, Fakultetsko je vijeće imenovalo Stručno povjerenstvo za davanje mišljenja s prijedlogom izbora jednog zaposlenika/zaposlenice u suradničko zvanje i suradničko radno mjesto asistenta iz znanstvenog područja Tehničkih znanosti, znanstvenog polja elektrotehnika ili računarstvo na projektu „Pametna naljepnica za mjerenje i praćenje uvjeta skladištenja i transporta proizvoda“ (KK.01.1.1.04.0116.), EFRR – poziv: „Ulaganje u znanost i inovacije-prvi poziv“, referentna oznaka: KK.01.1.1.04, na određeno vrijeme u punom radnom vremenu do prestanka financiranja projekta u sastavu: prof. dr. sc. Željko Hocenski, redoviti profesor u trajnom zvanju, predsjednik i članovi: izv. prof. dr. sc. Tomislav Keser, izvanredni profesor i doc. dr. sc. Tomislav Matić, docent.

Iz Izvješća Stručnog povjerenstva od 29. lipnja 2020. godine, vidljivo je da se u otvorenom roku na Natječaj prijavilo troje (3) kandidata kako slijedi prema redoslijedu prijave na Natječaj: Josip Zidar, magistar inženjer računarstva, Mario Vukušić, magistar inženjer elektrotehnike i Miljenko Švarcmajer, magistar inženjer računarstva.

U skladu s člankom 41. Pravilnika o provedbi postupka izbora/reizbora u zvanja i na radna mjesta Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku Stručno povjerenstvo je utvrdilo način bodovanja I. i II. razine odabira kandidata kako slijedi: 30 bodova u I. razini za prosjek ocjena tijekom studija i 70 bodova u II. razini-- usmeni razgovor (intervju)-provjera motivacije i dodatna provjera znanja pred Stručnim povjerenstvom. Uvidom u natječajnu dokumentaciju svih troje (3) kandidata Natječaja, Stručno povjerenstvo je utvrdilo da je dokumentacija jednog (1) kandidata nepotpuna jer nije u skladu s Obrascem 4. Prijava na natječaj za izbor u suradničko zvanje asistenta i suradničko radno mjesto asistenta, stoga ga je isključilo iz daljnjeg postupka provedbe izbora kandidata, i to: Marija Vukušića, mag. ing. el.. U daljnjem tijeku postupka Stručno povjerenstvo je utvrdilo da su dva (2) kandidata završila diplomski sveučilišni studij koji je iz znanstvenog područja Tehničkih znanosti, znanstvenog polja elektrotehnika, te je provelo I. razinu odabira kandidata (bodovanje prosjeka ocjena tijekom studija) te 23. lipnja 2020. godine provelo II. razinu odabira kandidata: usmeni razgovor (intervju)-provjera motivacije i dodatna provjera znanja pred Stručnim povjerenstvom. Stručno povjerenstvo je konstatiralo da su II. razini pristupila dva (2) kandidata. Nakon provedene I. i II. razine odabira kandidata i prema postignutim bodovima u I. i II. razini i rang ljestvici kandidata, Stručno povjerenstvo je utvrdilo da je Josip Zidar, mag. ing. comp. izrazito uspješan kandidat s ukupno 85,66 bodova. Iz Izvješća Stručnog povjerenstva vidljivo je da je Josip Zidar, mag. ing. el. prvi na rang ljestvici kandidata prema ukupno ostvarenim bodovima u I. i II. razini odabira. Slijedom navedenog Stručno povjerenstvo je uputilo Fakultetskom vijeću pozitivno Izvješće o ispunjenosti uvjeta s prijedlogom izbora Josipa Zidara, mag. ing. comp. u suradničko zvanje i suradničko radno mjesto asistenta iz znanstvenog područja Tehničkih znanosti, znanstvenog polja računarstvo za rad na projektu „Pametna naljepnica za mjerenje i praćenje uvjeta skladištenja i transporta proizvoda“ (KK.01.1.1.04.0116.), EFRR – poziv: „Ulaganje u znanost i inovacije-prvi poziv“, referentna oznaka: KK.01.1.1.04, na određeno vrijeme u punom radnom vremenu do prestanka financiranja projekta. Fakultetsko vijeće je prihvatilo Izvješće i prijedlog Stručnog povjerenstva, stoga je i odlučilo kao u izreci.




Dostavljeno:

1. Josip Zidar, mag. ing. comp.
2. Personalni dosje
3. Arhiva Fakultetskog vijeća
4. Arhiva

OSOBNE INFORMACIJE

Josip Zidar


 31000 Osijek (Hrvatska)

 092 348 2940

 josipzidar5@gmail.com

OSOBNI PROFIL

Prijava na natječaj pod točkom 2. za izbor jednog zaposlenika/zaposlenice u suradničko zvanje i suradničko radno mjesto asistenta iz znanstvenog područja Tehničkih znanosti znanstvenog polja elektrotehnika ili računarstvo na projektu „Pametna naljepnica za mjerenje i praćenje uvjeta skladištenja i transporta proizvoda“.

Diplomirani magistar računarstva, sa željom za daljnjim usavršavanjem i radom na području struke. Svoje fakultetsko znanje nastoji kontinuirano obnavljati, te biti u korak sa IT sektorom i novim tehnologijama.

U nastavku je moguće pronaći više informacija o meni, koje su u sklopu prijave za navedeno mjesto. Može se reći kako sam više iskusniji u radu sa sklopovljem zajedno sa općenitim znanjima iz programiranja stečenih na fakultetu. Želja mi je pronaći mjesto rada u skladu sa sposobnostima i obrazovanju te proširiti postojeća iskustva i znanja. Nadam se da me moje znanje i želja za daljnjim napredovanjem čine potencijalnim kandidatom.

RADNO ISKUSTVO

srpanj 2018.–kolovoz 2018.

Computer assistant

Ofir d.o.o., Osijek (Hrvatska)

- Stručna praksa
- Rad na terenu i u uredu na opremi korisnika u smislu IT podrške
- Instalacija operativnih sustava i pratećih rješenja
- Dijagnostike kvarova i otklanjanje, zamjena dijelova, pregledi i analize rada mrežnih sustava
- Korisnička podrška s ciljem razvoja informacijskih sustava klijenata
- Umrežavanje računala i uređaja korištenjem MikroTik rutera (podešavanje konfiguracije, postavljanje kablova po mjeri, testiranje mreže)
- Sigurnosna pohrana podataka

 01. srpnja 2019.–31. siječnja
2020.

Programski inženjer

Elen automatika d.o.o., Zagreb (Hrvatska)

- Rad na određeno
- Programiranje u industriji (transportnih sustava, logistika)
- Rad od kuće, rad na terenu u inozemstvu
- Puštanje u rad
- Pružanje obuke / instrukcija za upravljanje i održavanje sustava
- Rad na prikazu u vizualizaciji (korisnički pult sa touchscrenom)

**OBRAZOVANJE I
OSPOSOBLJAVANJE**

- rujan 2009.–lipanj 2013. **Elektrotehničar**
Tehnička škola, Virovitica (Hrvatska)
- rujan 2013.–rujan 2016. **Univ. bacc. ing. comp.**
Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija, Osijek (Hrvatska)
- rujan 2016.–prosinac 2018. **Mag. ing. comp.**
Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija, Osijek (Hrvatska)
Smjer DRA - Računalno inženjerstvo

OSOBNJE VJEŠTINE

Materinski jezik hrvatski

Strani jezici	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
engleski	B2	B2	B2	B2	B2
njemački	A1	A1	A1	A1	

Edukos certifikat

Stupnjevi: A1 i A2: Početnik - B1 i B2: Samostalni korisnik - C1 i C2: Iskusni korisnik
Zajednički europski referentni okvir za jezike - Ljestvica za samoprocjenu

- Komunikacijske vještine
- Komunikacijske vještine iz iskustva u radu na timskim projektima u sklopu fakulteta
 - Rad s ljudima, komuniciranje s kolegama, nadređenima, klijentima, online, telefonski

Poslovne vještine	<ul style="list-style-type: none">- Korištenje Eagle programskog paketa za izradu shematskih prikaza- Rad s Arduino platformom- Korištenje Code Composer Studio (CCS) za razvoj Texas Instruments DSP aplikacija <p>Programiranje:</p> <ul style="list-style-type: none">- Programiranje vizualizacije i ulaza/izlaza industrijskih uređaja- Programiranje u C/C++ i C# (Visual Studio)- Optimizacija programskog koda- Poznavanje principa rada i zahtjeve sustava za rad u stvarnom vremenu- Rad s STM32 mikrokontrolerima (STM32F103 i STM32F407) <p>Sklopovlje:</p> <ul style="list-style-type: none">- Rad sa industrijskim sklopovljem (ET200 Pro Siemens, Scalance X208, Profinet uređaji)- Rad sa light barjerama (svjetlosni signal koji je prekinut prolaskom osobe / objekta)- Rad sa ESP8266 Wi-Fi modulom (povezivanje na internet, slanje zahtjeva, AT naredbe)- Rad sa HC-05 i HC-06 bluetooth modulima (uparivanje uređaja, slanje podataka, AT naredbe)- Rad sa RFID reader modulom RDM6300 (projekt za autorizirani pristup)- Rad s RTC (real time clock) modulom, XY joystick modulom, thermocouple senzorom za temperaturu (K type)- Rad s boost (step-up) i buck (step-down) converterima (za rad na 5 V)- Korištenje senzora, aktuatora, releja, LCD modula, ledica, serijske komunikacije, timera, prekida, digitalnih i analognih ulaza/izlaza- Korištenje releja za uklapanje uređaja koji rade na 220 V- Korištenje Litij-ionskih baterija za projekte, korištenje BMS-a (Battery Management System)- Iskustvo u radu na električnom biciklu (princip rada, zamjena dijelova, rasvjeta)- Korištenje FIR i IIR filtra za digitalnu obradu signala (DSP)- Korištenje DSP sustava za generiranje signala (sinusni, pravokutni, trokutasti) različitih frekvencija- Korištenje digitalnog multimetra- Spajanje u elektrotehnici, lemljenje (korištenje mikroskopa)- Povezivanje i postavljanje računalne mreže, konfiguriranje routera <p>Ostalo:</p> <ul style="list-style-type: none">- Poznavanje osnova elektrotehnike- Čitanje shematskih prikaza (EPLAN)- Postavljanje i flashanje sustava na Android mobitele (Custom ROM, XDA forums)- Informatička pismenost- Radna etika i radne navike stečene razvojem izvan i unutar struke
Vozačka dozvola	AM, B