



Poziv za prijavu na natječaj za sklapanje ugovora o radu za obavljanje poslova Istraživača u okviru projekta "Komunikacija mislima za osobe s invaliditetom" (Program provjere inovativnog koncepta za znanstvenike i istraživače agencije HAMAG – BICRO)

Datum objavljivanja: 11.05.2016.

Datum isteka natječaja: 18.05.2016. u 12.00 h

Tehnički fakultet Sveučilišta u Rijeci, u daljem tekstu TFRi, objavljuje natječaj za odabir osobe za obavljanje aktivnosti u okviru Projekta "Komunikacija mislima za osobe s invaliditetom" s ugovorom o radu na Projektu u realizaciji aktivnosti koje su predviđene Projektom za TFRi.

POSLODAVAC

Tehnički fakultet Sveučilišta u Rijeci sa sjedištem na adresi: Vukovarska 58, 51000 Rijeka, Hrvatska, tel. +385/51 651-492, e-mail: dekanat@riteh.hr.

OSOBE KOJA IMAJU PRAVO PRIJAVE NA NATJEČAJ

Kandidati mogu biti osobe koje ispunjavaju uvjete tehničko profesionalne sposobnosti, u skladu s aktivnostima koje se zahtjevaju. Potrebno je ispuniti sljedeće uvjete:

- iskustvo istraživačkog rada u području snimanja i obrade EEG signala
- poznavanje računalnih Matlab, Python i OpenViBE,
- poznavanje engleskog jezika,
- poznavanje operativnog sustava Windows i računalnih programa MS Office (Excel, Word, Power Point).

Prednost se daje kandidatima:

- koji su upisani na doktorski studij ili koji imaju namjeru upisati isti u narednoj akademskoj godini.

NAČIN IZBORA KANDIDATA

Predviđen je izbor kandidata putem primljenih životopisa i na temelju dostavljenih dokaza o ispunjavanju traženih uvjeta. Ako primljene prijave u potpunosti ne zadovolje tražene uvjete, TFRi zadržava pravo da ne nastavi s izborom kandidata te da ponovi natječaj. TFRi će formirati povjerenstvo sačinjeno od kompetentnih članova za izbor najboljeg kandidata.

OPIS ZADATAKA

TFRi povjerava ovim natječajem tehničko znanstvene aktivnosti predviđene projektom "Komunikacija mislima za osobe s invaliditetom".

Projekt ima za cilj dokazati da je moguće izraditi pomagalo za komunikaciju koje se temelji na analizi moždanih (EEG) signala pacijenta. Takav bi uređaj omogućio da pacijenti s locked-in sindromom mogu



komunicirati sa svojom okolinom. Projekt uključuje nabavku komercijalno dostupne EEG opreme te razvoj algoritama za analizu EEG signala kod pacijenata s locked-in sindromom.

Od kandidata će se tražiti, da pod nadzorom voditelja projekta, posebno obavlja sljedeće aktivnosti:

1. Razvoj i realizacija protokola za testiranje
2. Rad na razvoju algoritama za obradu EEG signala
3. Testiranje ispitanika
4. Obrada podataka dobivenih testiranjem na ispitanicima
5. Rad na definiranju karakteristika prototipa i razvoju prototipa
6. Sudjelovanje na sastancima projektnog tima
7. Podrška u pripremi periodičkih izvješća

ZAKLJUČENJE UGOVORA

Kandidat koji u potpunosti ispunjava postavljene uvjete i dostavi traženu dokumentaciju, bit će izabran putem klasifikacije najboljeg životopisa. TFRi može odlučiti da s određenim brojem kandidata obavi usmeni razgovor (intervju) i provede dodatnu selekciju kandidata testiranjem.

Nakon izbora najboljeg kandidata s istim će biti zaključen ugovor o radu na određeno vrijeme, s punim radnim vremenom vezano uz suradnju na projektu, od 01.06.2016., a do 31.05.2017. godine. Aktivnosti ovog ugovora direktno su vezane za Projekt, kojim su definirani svi aspekti, od samog vremena potrebnog za realizaciju zadataka Istraživača do tipa aktivnosti i rokova završetaka istih.

NAČIN UČEŠĆA NA NATJEČAJU

Zainteresirani kandidati su pozvani da pošalju svoje prijave i životopise zajedno s kopijom važećeg osobnog dokumenta (osobna iskaznica, putovnica i sl.), te dokaze o ispunjavanju traženih uvjeta, osobno ili putem pošte na adresu: Tehnički fakultet Sveučilišta u Rijeci, Vukovarska 58, 51 000 Rijeka, Hrvatska, **najkasnije do 18. 05. 2016. godine u 12.00 sati, s naznakom "Prijava za rad na projektu Komunikacija mislima za osobe s invaliditetom"**.

TFRi ima pravo nastaviti s postupkom izbora i u slučaju samo jedne pristigle prijave. Nepravovremene i nepotpune prijave neće se razmatrati.

Ovaj natječaj kao i njegovi rezultati bit će objavljeni na web stranici TFRi-a i može se preuzeti s web adrese (www.uniri.riteh.hr).

Detaljnije informacije u vezi s natječajem mogu se dobiti na telefon +385 51 651 441.