

**Medicinski fakultet - Sveučilište u Splitu**  
**Laboratorij za istraživanje slušanja i govora**  
**Šoltanska 2**  
**21000 Split**

Split, 17.rujna 2013.

## **NATJEČAJ ZA DODJELU DOKTORSKE ISTRAŽIVAČKE STIPENDIJE**

**Laboratorij za istraživanje slušanja i govora Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Splitu dodjeljuje jednu stipendiju u iznosu od 15.000 EUR za trogodišnji istraživački rad u biofizici i neuroznanosti slušne percepcije u osoba s kohlearnim implantatom u okviru doktorskog studija Translacijska istraživanja u biomedicini (TRIBE) na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Splitu.**

### **Sažetak:**

Doktorand/ica će raditi na ispitivanjima neurofiziološke i kognitivne podloge slušne percepcije u osoba s umjetnom pužnicom u multidisciplinarnom timu pod vodstvom doc.dr.sc. Damira Kovačića. Rad zahtijeva komunikaciju s osobama oštećena sluha koji će sudjelovati u psiho-akustičkim ispitivanjima, kao i funkcionalnom oslikavanju mozga pomoću evociranih potencijala. Nužno je poznavanje rada u Matlabu, te digitalne obrade signala. Cilj projekta je pridonijeti razumijevanju slušne percepcije s umjetnom pužnicom i karakterizaciji varijabilnosti u slušanju s umjetnom pužnicom.

### **Uvjeti:**

Uz opće uvjete u skladu s člankom 43. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju, pristupnici trebaju ispunjavati i sljedeće uvjete:

- Završen diplomski sveučilišni studij iz smjera elektrotehnike, računarstva, psihologije, fonetike, medicine, prirodnih znanosti ili ostalih srodnih područja;
- Upisan poslijediplomski doktorski studij Translacijska istraživanja u biomedicini (TRIBE) ili obvezu njegovog upisa tijekom prve godine rada;
- Aktivno znanje engleskog jezika

Prednost imaju kandidati koji imaju:

- numeričke vještine (programiranje, modeliranje, digitalna obrada signala, rad u Matlabu)
- iskustvo rada s djecom oštećena sluha i govora
- dugoročni interes za biofiziku slušne percepcije s kohlearnim implantatima
- završeni dodatni studiji iz relevantnih područja;
- objavljene znanstvene radove i/ili sudjelovanja na znanstvenim konferencijama

Uz prijavu za natječaj treba priložiti: životopis s bibliografijom radova, odgovarajuću diplomu o završenom sveučilišnom studiju, prijepis ocjena dobivenih na diplomskom studiju, imena i e-mail adrese dva znanstvenika koji podržavaju kandidata i koji su spremni dati preporuku.

Rok za prijavu na natječaj je 10 dana od dana objave na Web stranicama Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Splitu.

Prijave se šalju na elektroničkom obliku na e-mail adresu [Damir.Kovacic@mefst.hr](mailto:Damir.Kovacic@mefst.hr) s naznakom „Prijava za stipendiju“.