

JAVNA OBJAVA PROSTEGA DELOVNEGA MESTA

Članica: Fakulteta za elektrotehniko
Tržaška cesta 25
1000 Ljubljana

Razpisano delovno mesto:

VISOKOŠOLSKI UČITELJ (D019001) za področje ELEKTROTEHNIKA (M/Ž), za izvajanje predmeta Bioelektromagnetika (64281) na magistrskem študijskem programu 2. stopnje Elektrotehnika, smer Biomedicinska tehnika.

Delovno razmerje bomo sklenili za nedoločen čas s krajšim delovnim časom 10 ur tedensko (25% delovni čas) od 01.06.2024 dalje, s trimesečnim poskusnim delom.

1. Pogoji za opravljanje dela:

- doktor znanosti (prejšnji ali sedanj) s področja elektrotehnike;
- veljaven habilitacijski naziv docent/izredni profesor/redni profesor za področje ELEKTROTEHNIKA;
- kandidat izpolnjuje pogoj, če ima veljaven naziv UL ali veljaven naziv gostujočega učitelja na UL; če kandidat v času prijave nima izvolitve v zgoraj navedene nazive, izpolnjuje pa količinske in kakovostne pogoje za izvolitev v katerega od teh nazivov, lahko kandidira na razpisano delovno mesto in v tem primeru skupaj s prijavo odda tudi dokazila o izpolnjevanju navedenih kriterijev ter priloži izjavo, da soglaša, da se v primeru odločitve komisije za izbor prijava obravnava tudi kot vloga za izvolitev v naziv ali za priznanje enakovrednosti naziva;
- aktivno znanje angleškega in slovenskega jezika na ravni B2 glede na evropskireferenčni okvir za jezike (CEFR);
- retorične sposobnosti, inovativnost, smisel za organizacijo lastnega dela in dela s študenti.

2. Kratek opis dela in nalog:

- oblikovanje in posodabljanje učnih načrtov ter prilagajanje univerzitetnih in visokošolskih strokovnih izobraževalnih programov;
- organiziranje ali soorganiziranje vseh aktivnosti za izvedbo predmeta v skladu z učnim načrtom in dognanji stroke ter koordinacija dela in nadzor nad delom ostalih izvajalcev predmeta (asistentov, tehničnih in drugih sodelavcev);
- predavanja študentom, vodenje seminarjev in drugih pedagoških aktivnosti pri predmetu;
- vodenje, ocenjevanje in popravljanje izpitnih nalog in preizkusov;
- usmerjanje raziskovalnega dela in študijskih aktivnosti študentov in mentorstva študentom pri izdelavi diplomskih in drugih del;
- znanstveno-raziskovalno delo, proučevanje in razvijanje konceptov, teorij in metod v Laboratoriju za biokibernetiko UL FE;
- sodelovanje pri ostalih aktivnostih, vezanih na pedagoško oz. znanstveno-raziskovalno delo na področju stroke (npr. nostrifikacije, ekspertize, itd.).

3. Potrebna dodatna znanja:

- strokovne in znanstveno-raziskovalne izkušnje s področja teoretičnega, numeričnega in eksperimentalnega preučevanja mehanizmov interakcij elektromagnetnih polj in sevanj z biološkimi sistemi;
- poznavanje in obvladovanje sodobnih naprav in metod eksperimentalne in numerične dozimetrije (Sim4Life, COMSOL Multiphysics) v bioelektromagnetiki ter načrtovanja in izvajanja dozimetričnih meritev in izračunov s temi napravami in metodami;
- poznavanje pomembnejših laboratorijskih in epidemioloških raziskav na področju bioelektromagnetike ter izdelanih ocen zdravstvenih tveganj.

4. Rok za prijavo: 30 dni

Kandidati naj posredujejo vlogo, življenjepis, predstavitev dosedanjega dela in osebnih ciljev, dokazila o izobrazbi itd., na naslov Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko, Tržaška c. 25, 1000 Ljubljana ali po elektronski pošti: ks@fe.uni-lj.si

Fakulteta za elektrotehniko Univerze v Ljubljani si pridržuje pravico, da v skladu s pogodbeno svobodo po 24. členu ZDR-1, kandidata ne izbere, kljub temu, da izpolnjuje pogoje.