

Oglas za posao na neodređeno vrijeme uz probni rad od 6 mjeseci na radno mjesto

**ISTRAŽIVAČA/STARIJEG ISTRAŽIVAČA/VODEĆEG ISTRAŽIVAČA**

u ENERGETSKOM INSTITUTU HRVOJE POŽAR,

**Odjel za proizvodnju i tržišta energije.**

Oglas je objavljen na Internet stranici Hrvatskog zavoda za zapošljavanje, Internet stranici Energetskog instituta Hrvoje Požar i portalu LinkedIn dana 29.10.2021. god.

Rok za podnošenje prijave je do **30. studeni 2021.**

**I. Radno mjesto:**

- istraživača/starijeg istraživača/vodećeg istraživača,
- 1 izvršitelj (m/ž),
- u Odjelu za proizvodnju i tržišta energije,
- zapošljavanje na neodređeno vrijeme,
- probni rad – 6 mjeseci,
- puno radno vrijeme,
- nema smještaja,
- naknada za prijevoz: u cijelosti.

**II. Opis poslova radnog mjesta:**

- modeliranje i optimiranje rada (elektro)energetskog sustava,
- analize i simulacije vezane uz energetska tržišta s naglaskom na tržište električne energije,
- izrada lokalnih/nacionalnih/regionalnih modela energetskog sustava u naprednim alatima,
- modeliranje dugoročnog razvoja energetskog sustava, optimiranje strategije vođenja portfelja proizvodnih jedinica,
- analize vezane uz konvencionalne tehnologije za proizvodnju energije (termoelektrane i hidroelektrane, OIE),
- analize vezane uz nove tehnologije u energetici (baterijski sustavi, elektrolizatori, hibridni sustavi, proizvodnja vodika, iskorištavanje otpada i dr.),
- provođenje simulacija rada elektroenergetskog sustava u računalnim alatima PLEXOS, Antares, MESSAGE,
- provođenje simulacija rada i analiza uklapanja energetskih postrojenja u energetski sustav,

- provođenje analiza s bazama podataka s prostornim odrednicama (GIS analize),
- surađivanje na poslovima pripreme i provedbe međunarodnih projekata iz navedenog djelokruga rada Odjela,
- razvoj metoda i postupaka na studijskim i sličnim poslovima, izrada projektnih prijedloga i rješenja,
- sudjelovanje/vođenje projekata vezanih za izradu strateških dokumenata, master planova, studija izvodljivosti.

### III. Uvjeti:

- VSS ili više, diplomski sveučilišni studij iz područja elektrotehnike, energetike, strojarstva, informatike ili srodnog smjera,
- minimalno četiri godine radnog iskustva na poslovima opisa poslova radnog mjesta iz ovog Oglasa,
- spremnost na povremena domaća i međunarodna putovanja,
- spremnost na učenje i usvajanje novih znanja i vještina,
- položen vozački ispit B-kategorije (nije nužno),
- prezentacijske vještine,
- znanje i aktivno korištenje engleskog jezika u govoru i pismu,
- poznavanje rada na računalu: poznavanje MS Office alata.

### IV. Prednosti:

- Samostalnost i odgovornost u poslu,
- Radno iskustvo: 4 godina ili više,
- Iskustvo u poznavanju tržišta električne energije, plina,
- Iskustvo u modeliranju (elektro)energetskih sustava korištenjem programskih alata kao što su npr. PLEXOS, MESSAGE, Antares i sl.
- Napredno korištenje alata za programiranje npr. Phyton i sl.
- Poznavanje tehnologija i rada elektrana (termo, hidro, OIE).

**V. Uz prijavu za oglas potrebno je priložiti:**

- životopis s kontakt podacima (adresa, telefon, e-mail),
- dokaz o najviše stečenoj stručnoj spremi (original ili ovjerena preslika),
- Preslika osobne iskaznice,
- Dokaz o radnom iskustvu - elektronički zapis o podacima evidentiranima u matičnoj evidenciji HZMO (ne stariji od mjesec dana),
- potvrdu ili osobnu izjavu o poznavanju rada na računalu (preslika),
- dokaz o posjedovanju vozačke dozvole (preslika),
- potvrda o nekažnjavanju, odnosno uvjerenje da se protiv osobe ne vodi kazneni postupak (ne starije od tri mjeseca).

**VI.** Prijavu s dokazima o ispunjavanju uvjeta natječaja potrebno je dostaviti putem elektroničke pošte na e-mail: [jbonic@eihp.hr](mailto:jbonic@eihp.hr), uz naznaku: „**Oglas za posao - Odjel za proizvodnju i tržišta energije**“.

**VII.** Urednom prijavom smatra se prijava koja sadrži sve podatke i priloge navedene u ovom oglasu. Nepotpune i nepravovremene prijave na oglas neće se razmatrati.

**VIII.** U slučaju potrebe EIHP može organizirati prethodnu provjeru znanja i sposobnosti kandidata iz predmetnog područja rada i/ili intervju, o čemu će kandidati biti obaviješteni putem elektroničke pošte. Ukoliko se organizira prethodna provjera znanja ili intervju, kandidati su mu obvezni pristupiti. Ako se kandidat ne odazove prethodnoj provjeri znanja ili intervjuu, smatrat će se da je povukao prijavu. Intervju će se provoditi s kandidatima s najboljim referencama ili rezultatima prethodne provjere znanja.

**IX.** O rezultatima natječaja kandidati će biti obaviješteni u roku od 15 dana od dana donošenja Odluke o izboru.

Ravnatelj: Dražen Jakšić



**ENERGETSKI INSTITUT  
HRVOJE POŽAR**  
ZAGREB, SAVSKA CESTA 163

