

R&D inženjer za sonde (m / ž)

Mjesto rada: Zagreb

Jesi li ikad razmišljao/la kako optimizirati robotski sustav?

Baš ti možeš imati priliku dizajnirati i modelirati sonde te biti među prvima u svijetu s novim robotskim patentom.

Dakle, jesi li spreman/na za početak tvoje karijere u robotici?

Tražimo **R&D inženjera za sonde (m / ž)** koji bi se pridružio našem R&D timu.

Tko smo mi?

Mi smo INETEC - visokotehnoška tvrtka koja dizajnira, razvija i proizvodi robote, instrumente, softvere, kontrolere i sonde. Jedan od posljednjih izazova na kojem radimo je razvoj neurokirurškog robota NERO u području medicinske robotike. Prisutni smo i u zrakoplovnoj industriji s našim robotima i sondama, koji se koriste za automatsko ispitivanje vitalnih dijelova zrakoplovnih turbina.

Koji će biti tvoji glavni zadaci:

- postati ključni dio tima za dizajniranje i razvoj sondi s vrtložnim strujama, zajedno s robotskim sustavima za medicinsku i zrakoplovnu industriju, kao i nuklearne elektrane
- razvijati i unaprjeđivati matematičko modeliranje sondi
- ovisno o znanju i interesu, tijekom modeliranja sondi istraživat ćeš područje elektromagnetizma
- uspostaviti i poboljšati rješenja temeljena na eksperimentalnom ispitivanju sustava i ispitivanju materijala
- izrađivati detaljne projektne dokumentacije
- predlagati i izvoditi nove značajke sondi.

Više o tebi:

- završen diplomski studij elektronike, automatike, strojarstva, fizike ili srodnih područja
- znanje engleskog u govoru i pismu
- osnovno znanje o elektromagnetizmu
- sklonost timskom radu
- želja za učenjem i savladavanjem novih vještina
- poželjno, ali nije obavezno:
 - poznavanje CAD dizajniranja
 - iskustvo rada s PCB pločicama.

Što nudimo?

- rad s visokokvalificiranim stručnjacima u području, elektronike, razvoja softvera i strojarstva
- kultura vođena inovacijama u kojoj zaposlenici dobivaju podršku u pretvaranju svojih inovativnih ideja u tržišne proizvode i rješenja
- planovi razvoja karijere.

Prijavi se slanjem svog životopisa na careers@inetec.hr do 22. listopada 2020. godine.