

SURADNIK ZA RAZVOJ EDDY CURRENT SONDI (m/ž)

Baš Vi biste mogli razvijati nove sonde i instrumente koji se koriste za testiranja u nuklearnoj, medicinskoj i svemirskoj industriji.

JESTE LI SPREMNI ZAPOČETI VAŠU KARIJERU U ROBOTICI?

Tražimo Suradnika za razvoj eddy current sondi (m/ž) koji bi se pridružio našem timu za istraživanje i razvoj.

TKO SMO MI?

Mi smo INETEC – visokotehnološka tvrtka koja dizajnira, razvija i proizvodi robotske sustave, instrumente, softver, kontrolere i sonde. Već više od 30 godina INETEC pruža vrhunsku tehnologiju i usluge u nuklearnoj i svemirskoj industriji te u području medicinske robotike. Radimo na ITER (International Thermonuclear Experimental Reactor) projektu, koji je međunarodni projekt nuklearne fuzije i najveći znanstveni projekt u svijetu. U INETEC-u radimo na raznim projektima robotike i nerazornih ispitivanja za svemirski program. Temelj svakog našeg novog proizvoda strast je prema novim tehnologijama. Najvažniji resursi naše organizacije naši su članovi, njihovo znanje, vrijednosti i motivacija. Zajedno pridonosimo stvaranju održive budućnosti.

KOJI ĆE BITI VAŠI GLAVNI ZADACI?

- dizajniranje i razvijanje *eddy current* sondi koje će se koristiti na robotskim sustavima za ispitivanja u medicinskoj i svemirskoj industriji te nuklearnim elektranama
- ovisno o vašem znanju i interesu istraživat ćete područje elektromagnetizma tijekom modeliranja sondi
- uspostaviti i poboljšati rješenja temeljena na eksperimentalnom ispitivanju sustava i testiranju materijala
- predložiti i osmisliti nove značajke sondi
- izraditi *proof-of-concept* dizajne koristeći brze tehnologije izrade prototipa (3D ispis, lijevanje u kalupe)
- izraditi testne sklopove, ožičenje i ispitne uzorke za provjeru konceptualnog dizajna u kratkom razdoblju između iteracija dizajna

VIŠE O VAMA:

- sveučilišna diploma
- poznavanje engleskog jezika (u pismu i govoru)
- afinitet za timski rad
- samostalnost u obavljanju raznih osnovnih tehničkih operacija (korištenje elektroničke opreme za mjerenje, elektro-mehanička montaža i slično)
- vješto rukovanje s raznim radioničkim alatima (npr. lemljenje)
- balans između uredskog rada i radioničkih zadataka kako bi pokrili svaki aspekt od dizajna do sastavljanja konceptualnog rješenja
- želja za učenjem i svladavanjem novih vještina
- poželjno, ali nije neophodno: poznavanje CAD dizajna

ŠTO NUDIMO?

- rad s visokokvalificiranim stručnjacima iz područja elektrotehnike, razvoja softvera i strojarstva
- kultura vođena inovacijama u kojoj se zaposlenici podržavaju u pretvaranju svojih inovativnih ideja u tržišne proizvode i rješenja
- rad na međunarodnom i multikulturalnom tržištu
- inspirativno i ugodno radno okruženje
- nadogradnja znanja i stjecanje novih vještina
- ugovor o radu na neodređeno s probnim rokom od šest mjeseci
- fleksibilan radni aranžman, kompetitivni kompenzacijski paket, ručak, plaćeni prijevoz, godišnji bonusi i mogućnosti profesionalnog razvoja

Prijavite se za ovu poziciju slanjem životopisa na: careers@inetec.hr

