



I N S T I T U T E VLATACOM

Otvorena pozicija 2:

Istraživač iz oblasti elektronskih sistema

(engl. Electronic systems research and development associate)

Lokacija: Beograd

Oblast rada:

- Razvoj uređaja za obradu signala i upravljanje,
- Razvoj firmvera
- Razvoj metoda za automatsko testiranje
- Uže oblasti rada:
 - a. elektro optički sistemi
 - b. zaštita podataka i komunikacija (kriptografija)

Traženi profil kandidata:

- Diplomirani inženjer elektrotehnike, master elektrotehnike ili više
- Relevantno znanje iz analogne i digitalne elektronike
- Poznavanje bar jednog softverskog alata za projektovanje elektronskih sklopova (Altium Designer je prednost)
- Poznavanje Linux operativnog sistema
- Poznavanje rada sa instrumentacijom
- Minimalno 3 godine radnog iskustva u zahtevanoj oblasti
- Poznavanje programskog jezika C
- Sposobnost korišćenja engleskog jezika kao zvaničnog

Dodatne prednosti tokom selekcije kandidata:

- Poznavanje bar jednog operativnog sistema za rad u realnom vremenu (Wind River, vxWorks,...)
- Poznavanje programskog jezika C++ i objektno prijentisanog koncepta programiranja
- Poznavanje FPGA i/ili CPLD tehnologije
- Poznavanje multiprocesorskog i GPU programiranja (CUDA programiranje je posebna prednost)

Napomene:

- Uz CV priložiti: motivaciono pismo
- Listu do pet najkompleksnijih projekta na kojem je kandidat učestvovao sa eksplicitnom definicijom uloge
- Poželjni smer je **elektronika**, a mogu se prijaviti i kandidati sa **drugih smerova** ukoliko poseduju navedena znanja i veštine
- Institut Vlatacom omogućava finansiranje doktorskih studija i kontinualno stručno usavršanje iz oblasti rada (obuke, sertifikacije, posete sajmovima, konferencijama,...)
- Prijave za posao slati do 31.05.2018. na e-mail: konkurs-18032901@vlatacom.com