



# I N S T I T U T E VLATACOM

## Otvorena pozicija 3: Stariji istraživač iz oblasti elektronskih sistema (engl. Electronic systems research and development senior associate)

Lokacija: Beograd

### Oblast rada:

- Razvoj sistema za obradu signala i upravljanje
- Razvoj firmvera
- Razvoj metoda za automatsko testiranje
- Uže oblasti rada:
  - a. elektro optički i laserski sistemi
  - b. sistemi navođenja i upravljanja
  - c. zaštita podataka i komunikacija (kriptografija)
  - d. radarski sistemi

### 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
- Ekspertski nivo znanja bar jedne od četiri navedenve veštine:
  1. FPGA i SoC tehnologije (odlično poznavanje Xilinx Vivado je prednost)
  2. Operativni sistemi za rad u realnom vremenu (Wind River, vxWorks, RTOS...)
  3. Multiprocesorskog programiranja (CUDA programiranje je prednost)
  4. Projektovanje sistema upravljanja (kontrola motora, senzori, aktuatori,...)
- Minimalno 10 godina radnog iskustva u zahtevanoj oblasti
- Poznavanje programskog jezika C (poznavanje i C++ je prednost)
- Sposobnost korišćenja engleskog jezika kao zvaničnog

### Napomene:

- Uz CV priložiti: motivaciono pismo
- Listu do deset najkompleksnijijig projekta na kojem je kandidat učestvovao sa eksplicitnom definicijom uloge i primenjene tehnologije za koju je kandidat bio odgovoran.
- 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 (posete sajmovima, konferencijama,...)
- Prijave za posao slati do 31.05.2018. na e-mail: [konkurs-18032901@vlatacom.com](mailto:konkurs-18032901@vlatacom.com)