



Návrhář algoritmů zpracování a analýzy signálů

Vojenský výzkumný ústav, s. p., sekce Speciální elektroniky, je odborně zaměřena na vývoj a realizace nových technických prostředků rádiového a radiotechnického průzkumu zejména pro AČR. Tyto prostředky jsou realizovány na moderních a perspektivních technologiích s neustále se rozšiřujícím portfoliem působnosti, a proto pro tuto oblast **hledáme** další spolupracovníky do týmové spolupráce, jejichž **náplní práce** jsou návrhy algoritmů zpracování, analýzy a klasifikace signálů pro speciální aplikace v oblasti radioelektroniky, verifikace a dokumentace těchto návrhů. Uchazeč s praxí v uvedené oblasti je vítán, stejně jako absolvent VŠ studijních oborů radioelektronika, komunikační technika, mikroelektronika a pod., který má zájem rozvíjet svoji odbornost.

Požadujeme:

- VŠ vzdělání technického zaměření,
- znalosti z oblasti zpracování a analýzy signálů, např. číslicové filtrace a transformace,
- dobrý matematický základ v oblastech statistického zpracování dat, klasifikace a optimalizace,
- aktivní znalost programování v prostředí MATLAB a znalost odpovídajících toolboxů MATLABu (Signal Processing Toolbox),
- schopnost samostatně navrhovat a realizovat řešení problémů z oblasti zpracování signálů,
- angličtina alespoň základní znalost (schopnost čtení odborných textů a dokumentace, správná interpretace údajů z katalogových a aplikačních listů),
- zájem o práci v oboru a ochota učit se novým věcem,
- kreativní myšlení,
- schopnost pracovat samostatně ale i v týmu.

Výhodou:

- znalosti v oblasti zpracování signálů,
- zkušenosti s návrhem algoritmů zpracování signálů,
- alespoň základní znalosti programovacího jazyka C/C++.

Nabízíme:

- práce v mladém a přátelském kolektivu,
- prostor pro vlastní inovaci a nápady,
- práci na zajímavých projektech řešených pro AČR za použití nejnovějších technologií,
- 5 týdnů dovolené,
- pružná pracovní doba,
- denní pracovní doba 8 hod.
- stravenky, příspěvek na dopravu, Flexipass
- příplatek za ukončené doktorandské studium (Ph.D.),
- nástup možný ihned nebo dohodou.

Kontakt:

jméno: Ing. Jaroslav Skála, CSc.

e-mail: skala@vvubrno.cz

Životopis s motivačním dopisem přijímá personální odd. Radka Staňková, tel.: 543 562 117, e-mail: stankova@vvubrno.cz, adresa: Vojenský výzkumný ústav, s. p., Veslařská 230, Brno, 637 00.