

Děkan Fakulty mechatroniky, informatiky a mezioborových studií Technické univerzity v Liberci vypisuje výběrové řízení na místo:

PRACOVNÍK VĚDY A VÝZKUMU – POST-DOK

PROJEKT OP VVV – MEZINÁRODNÍ MOBILITY VÝZKUMNÝCH PRACOVNÍKŮ NA TUL
REG. Č. CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_027/0008493

Charakteristika:

- vědeckovýzkumná činnost: Teoretický výzkum v oblasti slepé extrakce signálů, výzkum nových po částech určených mixovacích modelů, vývoj nových algoritmů, validace pomocí simulací a experimentů s akustickými a biologickými signály, publikace výsledků

Požadované dovednosti:

- pokročilá znalost lineární algebry, teorie pravděpodobnosti, teorie informace a statistického zpracování signálů
- základní znalost metod slepé separace, analýzy nezávislých komponent a analýzy vektorových komponent
- znalost programovacího jazyka Matlab nebo Python
- vynikající dovednost psaní vědeckých prací
- vysoký standard v kvalitě odvedené práce s důrazem na detail a organizaci práce
- schopnost týmové spolupráce
- samostatnost a odpovědnost
- znalost anglického jazyka na minimální úrovni B1

Požadované vzdělání:

- ukončené vysokoškolské vzdělání v technickém nebo přírodovědném oboru
- titul Ph.D. či jeho zahraniční obdoba – **max. 7 let od udělení titulu**

Požadovaná kritéria:

- uchazeč musí být výzkumným pracovníkem ze zahraničí, tzn. že v posledních 3 letech minimálně celé 2 roky působil mimo území ČR v oblasti výzkumu na pracovní úvazek minimálně 0,5, nebo byl studentem Ph.D. či obdobné formy v zahraničí, občané ČR nejsou vyloučeni

Pracovní poměr:

- úvazek 100 %
- pracovní smlouva bude uzavřena na dobu určitou v délce 6 měsíců, případně dle dohody

Termín nástupu:

- leden 2020, případně dle dohody

Mzdové zařazení:

- mzdová třída C3 (R3) dle vnitřního mzdového předpisu (hrubá měsíční mzda od 32000 do 50000 Kč + příplatky a odměny)



Pracovní podmínky a mzdové zařazení se řídí Pracovním řádem, Vnitřním mzdovým předpisem Technické univerzity v Liberci, Zákoníkem práce a Řádem výběrového řízení pro obsazování míst akademických pracovníků a dalších zaměstnanců Technické univerzity v Liberci.

Nabízíme:

- zajímavou, různorodou a zodpovědnou práci
- pružnou pracovní dobu
- závodní stravování
- dětský koutek pro děti batolecího věku
- možnost ubytování v ubytovacích zařízeních TUL

K přihlášce do výběrového řízení musí být přiloženy tyto listinné dokumenty v českém nebo anglickém jazyce:

- a) kopie diplomu dokládající ukončené doktorské vzdělání (úředně ověřená kopie bude dodána v případě přijetí do pracovního poměru)
- b) strukturovaný životopis dle vzoru Europass
- c) motivační dopis nepřesahující dvě strany A4 s popisem cílů ve výzkumu a vývoji na Technické univerzitě v Liberci
- d) prokázání publikační činnosti – v posledních 3 letech minimálně 2 publikační výstupy. Publikačními výstupy se rozumí odborné publikace evidované v databázi Thomson Reuters Web of Science, Scopus nebo ERIH PLUS a zároveň publikace typu „article“, „book“, „book chapter“, „letter“ a „review“.
- e) doklad o znalosti českého či anglického jazyka – na úrovni B1 a vyšší nebo ekvivalent

V prvním kole výběrového řízení výběrová komise zkontroluje úplnost požadovaných dokumentů. V druhém kole výběrová komise posoudí a zhodnotí výkonnostní kritéria a zaměření pracovních pobytů na základě doručených listinných dokumentů. O výsledku budou všichni uchazeči informováni nejpozději do 40 pracovních dnů od ukončení výběrového řízení.

Přihlášku do výběrového řízení včetně výše uvedených dokumentů doručte nejpozději do 30. 9. 2019 e-mailem nebo poštou na níže uvedenou adresu:

**Technická univerzita v Liberci
Personální oddělení
Studentská 1402/2
461 17 Liberec 1**

Kontaktní osoba: Ing. Alena Šírková, Personální oddělení
e-mail: volnamista@tul.cz

Výběrové řízení na výše uvedené místo je od 20. 5. 2019 zveřejněno na úřední desce Technické univerzity v Liberci (viz: <http://www.tul.cz/uredni-deska/uredni-deska-tul/vyberova-rizeni-volna-mista>), na portálu MPSV (viz: <http://portal.mpsv.cz/sz>), na portálu EURAXESS: (viz: <http://www.euraxess.cz/>) a na portálu Research Gate (viz: <https://www.researchgate.net/>).



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

