

# UNIVERZITA PARDUBICE, Fakulta elektrotechniky a informatiky

přijme 1 vědecko-výzkumného pracovníka na pozici

## SPECIALISTA/SPECIALISTKA NA VÝZKUM METOD DETEKCE V SYSTÉMECH URČOVÁNÍ POLOHY - POSTDOK

### Obor výzkumu:

Komunikační a lokalizační technologie

### Popis náplně práce:

Pozice bude zaměřena na spolupráci ve výzkumu a vývoji v oborech komunikačních a lokalizačních technologií, s důrazem na zvýšení přesnosti a bezpečnosti určení polohy objektů. Postdok se bude zabývat výzkumem metod detekce, klasifikací detekovaných objektů a spolehlivostí testovaných metod. Postdok bude rozvíjet současné VaV aktivity pracoviště a zapojí se i do spolupráce s dalšími partnery fakulty.

Postdok bude mít za povinnost zorganizovat seminář/workshop pro své spolupracovníky a případné další zájemce z řad odborné veřejnosti týkající se výzkumu, zkušeností ze zahraničí, možností spolupráce apod.

### Cíle a očekávané přínosy:

Zkušenosti získané při využívání principiálně obdobných, avšak svými technickými parametry odlišných komunikačních a lokačních systémů, které jsou vyvíjeny pro odlišné podmínky provozu.

### Požadavky na uchazeče:

- je postdokem, tj. výzkumným pracovníkem do 7 let po udělení titulu PhD či jeho zahraniční období<sup>1</sup> (ekvivalent úrovně 8 dle ISCED) k 4. 1. 2018 a
- v průběhu posledních 3 let minimálně celé 2 roky (k 4. 1. 2018) působil mimo ČR v oblasti vědy a výzkumu na min. 50% úvazek, nebo byl PhD studentem v zahraničí a
- prokáže publikační činnost (odborné publikace evidované v databázi Thomson Reuters Web of Science, Scopus nebo ERIH PLUS a současně publikace typu „article“, „book chapters“, „letter“ a „review“) – v posledních 3 letech minimálně 2 publikační výstupy (k 4. 1. 2018),
- výborná znalost anglického jazyka slovem i písmem.

Úspěšní uchazeči by neměli mít v době předpokládaného nástupu úvazek na jiné VŠ nebo v jiné instituci. O případnou výjimku je nutné požádat v rámci přijímajícího řízení.

### Místo výkonu práce:

Univerzita Pardubice, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Pardubice, Česká republika

### Nabízíme:

- pracovní poměr na dobu určitou 8 měsíců
- předpokládaný nástup 1. 6. 2018
- práce na plný úvazek (8 hodin/den, pracovní doba 8:00 – 16:30)
- hrubá měsíční mzda: 63.151,- Kč
- zaměstnanecké benefity – dovolená, příspěvek na stravování
- příjemné prostředí, zaškolení

### K vyplněné přihlášce (formulář naleznete v příloze) doložte:

- Profesní životopis
- Diplom, popř. nostrifikaci
- Doklad o absolvování jazykové zkoušky v rámci studia nebo certifikát, ev. prohlášení instituce, kde ukončil doktorské studium – u anglického jazyka<sup>2</sup>
- Dokumenty prokazující vědeckou činnost mimo území ČR
- Seznam publikačních výstupů v posledních 3 letech (k 4. 1. 2018)

<sup>1</sup> Uvedená doba se může prodloužit o dobu mateřské a rodičovské dovolené, dlouhodobé nemoci (více než 90 dní), ošetřování člena rodiny (více než 90 dní), předatestační přípravy a vojenské služby.

<sup>2</sup> Nedokládá se u mateřského jazyka.

- Seznam a stručný popis vědecko-výzkumných projektů (národních a mezinárodních), do kterých byl uchazeč zapojen v posledních 3 letech (vč. pozice, na které v rámci projektu působil, a počtu člověkoměsíců), a to k 4. 1. 2018
- Seznam stáží (zahraničních, v aplikační sféře) absolvovaných v posledních 3 letech (k 4. 1. 2018) a jejich stručný popis
- Motivační dopis vč. specifikace přínosu pro přijímající pracoviště
- Stručný popis dosavadního výzkumu vč. zdůvodnění potřeby vzhledem k oboru
- Doporučení předchozího školitele nebo vedoucího pracoviště/VaV týmu, kde uchazeč působil

Všechny výše uvedené dokumenty budou předloženy v anglickém jazyce. Diplom, popř. jeho nostrifikaci, a Doklad o absolvování jazykové zkoušky je možné předložit v českém a slovenském jazyce. U dokumentů, jejichž originál nebyl vyhotoven v českém, slovenském nebo anglickém jazyce, požadujeme úředně ověřený překlad do jednoho z těchto jazyků. Pro účely výběrového řízení postačí prostá kopie (elektronická nebo tištěná).

Příhlášky včetně příloh zasílejte nejpozději do 4. ledna 2018 elektronicky na adresu [libuse.cermanova@upce.cz](mailto:libuse.cermanova@upce.cz) nebo na adresu:

Ing. Libuše Cermanová

Univerzita Pardubice

Studentská 95

532 10 Pardubice

*(vlevo na obálku uveďte „Neotvírat – výběrové řízení“)*

#### **Proces výběru, kritéria výběru a způsob jejich hodnocení:**

V příloze

Informace o výsledcích procesu hodnocení budou zveřejněny na webových stránkách UPa (<https://www.upce.cz/deska/upa-prijme.html>). O výsledku budete rovněž písemně informováni (e-mailem a poštou) a obdržíte Váš osobní protokol. Součástí protokolu bude i popis procesu odvolání vč. časového harmonogramu.

#### **Časový harmonogram výběru:**

Zveřejnění: do 18. prosince 2017

Předkládání požadovaných dokumentů: do 4. ledna 2018

Hodnocení: do 18. ledna 2018

Vyrozumění o výsledku a zveřejnění výsledku na webových stránkách UPa: dne 25. ledna 2018

Tato pozice je vyhlašována pro projekt Mezinárodní mobilita výzkumných pracovníků na Univerzitě Pardubice předkládaný do výzvy Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání č. 02\_16\_027.