



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### VÝBĚROVÉ ŘÍZENÍ

Děkan Fakulty informačních technologií Vysokého učení technického v Brně (dále jen „vyhlašovatel“) vyhlašuje výběrové řízení na obsazení jednoho místa akademického pracovníka na pracovní pozici:

**AKADEMICKÝ PRACOVNÍK – ODBORNÝ ASISTENT  
(POSTDOKTORAND)  
pro projekt OP VK CZ.1.07/2.3.00/30.0039**

**Výzkumné zaměření odborného týmu: Komunikace člověka se strojem při navigaci a plánování misí robotických systémů**

#### Popis pracovní pozice:

Vybraný postdok svou prací posílí stávající kvalitní výzkumný tým VUT v Brně. Jeho hlavní náplní bude zapojení se do VaV činností odborného týmu pod vedením mentora, plnění stanoveného plánu VaV činností a také zapojení se do vzdělávacích aktivit v průměru na celý úvazek postdoka 3 – 5 hodin v kalendářním týdnu. K výkonu vlastní vědecké práce patří publikace VaV výsledků v prestižních zahraničních impaktovaných časopisech, průmyslové výsledky, zapojení se do národních i mezinárodních výzkumných projektů (např. GA ČR, TA ČR, 7RP atd.). Součástí náplně práce postdoka bude absolvování stáže v rozmezí 3-6 měsíců, účast na zahraničních i tuzemských konferencích a přenos získaných poznatků prostřednictvím workshopů ostatním VaV pracovníkům a studentům.

#### Kvalifikační požadavky:

- řádně ukončený doktorský studijní program na univerzitě v ČR nebo řádně ukončený obdobný studijní program v zahraničí a uznávaný podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, a to s datem ukončení studia nejdříve 28. března 2008 v oblasti robotických systémů nebo obdobně
- dobrá znalost českého nebo anglického jazyka (CAE nebo ekvivalent)
- zkušenosti s výzkumem v oblasti plánování a vizualizace trajektorií pro robotické systémy, s optimalizací pomocí metod jako jsou aktivní kontury, apod.
- zkušenosti s realizací algoritmů v ROS

**Místo může být obsazeno pouze jedním uchazečem na plný úvazek po dobu 31 - 34 měsíců.**

**Nabízený plat: 40 000 – 60 000 Kč (hrubý měsíční plat/mzda – 100 % úvazek – 40 hod./týden)**

**Předpokládaný nástup je: 1. 9. 2012**

#### Požadovaná forma přihlášky uchazeče:

- strukturovaný životopis,
- kopie dokladů o dosaženém vzdělání (diplom nebo ekvivalent),
- kopie dokladů prokazující dosaženou úroveň anglického jazyka (CAE nebo ekvivalent),
- přehled publikovaných článků v impaktovaných časopisech a jiných publikacích,
- přehled citací v mezinárodní vědecké literatuře,
- přehled realizačních výstupů výzkumu,
- přehled výzkumných týmů, se kterými uchazeč doposud spolupracoval vč. projektů, do nichž byl zapojen

**Termín pro zveřejnění: 17. července 2012**

**Termín pro podání přihlášek je od 17. července do 20. srpna 2012 do 13 hodin SEČ.**

#### Písemné přihlášky uchazečů přijímá:

Výzkumné centrum informačních technologií FIT VUT v Brně, Božetěchova 2, 612 66 Brno, odpovědná osoba Tomáš Urban, email: [urbant@fit.vutbr.cz](mailto:urbant@fit.vutbr.cz), tel: +420 54114-1205.

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.