



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: Skupina Evolvable Hardware – biologií inspirované výpočetní systémy

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 ostatními 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 biologií inspirovaný hardware nebo obdobné
- dobrá znalost českého nebo anglického jazyka (CAE nebo ekvivalent)
- zkušenosti s výzkumem v oblasti biologií inspirovaných výpočetních systémů a metod, zejména v oblasti návrhu a diagnostiky číslicových obvodů
- praktické zkušenosti s paralelními výpočetními systémy, FPGA technologie

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, tel: +420 54114-1205.