

ODBORNÝ ASISTENT ODBORNÁ ASISTENTKA



Praha 4. 12. 2024

Č.J. 0010/12/2024/14932/Pav

ORGANIZACE: ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE

FAKULTA: FAKULTA JADERNÁ A FYZIKÁLNĚ INŽENÝRSKÁ

KATEDRA: KATEDRA SOFTWAREVÉHO INŽENÝRSTVÍ

PROFIL PRACOVNÍKA: UZNÁVANÝ VÝZKUMNÝ PRACOVNÍK (R2) NEBO VÝZKUMNÝ PRACOVNÍK S DLOUHOLETOU PRAXÍ (R3)

OBLASTI VÝZKUMU: POČÍTAČOVÉ VĚDY / INFORMATIKA / APLIKOVANÁ MATEMATIKA

STÁT: ČESKÁ REPUBLIKA

MĚSTO: DĚČÍN

SMLOUVA: NA DOBU URČITOU 3 ROKY S OČEKÁVANÝM PRODLOUŽENÍM NA DOBU NEURČITOU

PRACOVNÍ POZICE: AŽ 2 AKADEMICKÉ POZICE, PLNÝ ÚVAZEK (40 HODIN TÝDNĚ)

MZDA: 50 000 KČ/MĚSÍC (2 000 EUR/MĚSÍC)

NÁSTUP: ČERVEN-PROSINEC 2025 (PODLE VZÁJEMNÉ DOHODY)

LHŮTA PRO PŘIHLÁŠENÍ: DO 31. BŘEZNA 2025

POPIS NABÍDKY

Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská Českého vysokého učení technického v Praze

patří mezi přední vědecké a vzdělávací instituce v České republice. Pokrývá široké spektrum oborů z oblasti matematiky, vědeckého softwaru, fyziky, chemie, materiálových věd nebo jaderného inženýrství. [Katedra softwarového inženýrství](#) (KSI) se věnuje výzkumu a vede kurzy v oblastech souvisejících s vědeckými výpočty a zpracováním dat, vizualizací dat, matematickým modelováním a optimalizací, strojovým učení, umělou inteligencí, atd. KSI zajišťuje kurzy pro studenty bakalářských, magisterských a také doktorských programů. Provozujeme laboratoř 3D tisku v Děčíně a spolupracujeme s řadou akademických institucí, firem, nemocnic a institucí veřejné správy. Několik členů katedry se podílí na experimentech LHC v CERN.



Děkan Fakulty jaderné a fyzikálně inženýrské ČVUT v Praze vypisuje výběrové řízení na akademickou pozici odborného asistenta (uznávaný výzkumný pracovník R2 nebo etablovaný výzkumný pracovník R3) na katedře softwarového inženýrství v

Děčíně. Výzva je určena výjimečným kandidátům ze všech oblastí výzkumu **v počítačových vědách, informatice nebo aplikované matematice**, které zahrnují zejména softwarové inženýrství, teoretickou nebo aplikovanou informatiku, kvantovou informatiku, strojové učení a umělou inteligenci, matematické modelování, matematickou optimalizaci, optimalizaci softwaru, distribuované, paralelní a klastrové výpočty, výpočetní geometrii, počítačovou grafiku, počítačové vidění nebo virtuální realitu.

Od uchazeče se očekává, že se bude věnovat vědeckému výzkumu, vývoji softwaru a dalším tvůrčím činnostem, a že se bude podílet na výuce ve výše uvedených oblastech. Datum nástupu je předmětem vzájemné dohody, přičemž preferovaný nástup je do začátku září 2025. Nabízí se minimální mzda 50 000 Kč/měsíc (2 000 EUR/měsíc). Poté se očekává, že úspěšný uchazeč bude žádat o grant (např. GAČR) financující jeho další výzkum.

ODBORNÉ POŽADAVKY

- Vysokoškolské vzdělání s titulem Ph.D. v Počítačových vědách / Informatice / Aplikované matematice,
- plynulá znalost českého nebo slovenského jazyka a schopnost vyučovat v českém nebo slovenském jazyce,
- plynulá znalost anglického jazyka,
- praxe ve výzkumu a výuce v některém z příslušných oborů,
- stabilní publikační činnost v časopisech indexovaných ve Web of Science nebo Scopus s celkovým publikačním rejstříkem odpovídajícím délce praxe,
- schopnost skloubit projektovou, výzkumnou a pedagogickou činnost včetně vedení pregraduálních a postgraduálních studentů,
- zkušenosti s mezinárodní vědeckou spoluprací.

PŘIHLÁŠKA

Příhláška musí být vypracovaná v anglickém, českém nebo slovenském jazyce a musí obsahovat **průvodní dopis, odborný životopis, prohlášení o výzkumu (Research statement), seznam publikací, přehled pedagogické praxe, kopie dokladů (diplomů) o ukončeném vzdělání a odborné způsobilosti** a vítány jsou i jakékoli další dokumenty, které považujete za užitečné.

V případě zájmu zašlete kompletní přihlášku e-mailem na adresu ksi@fjfi.cvut.cz do **31. března 2025**.

INFORMACE K VÝBĚRU VHODNÉHO UCHAZEČE

Výběrové řízení probíhá formou posouzení předložených dokumentů v prvním kole. Ve druhém kole proběhne osobní pohovor s vybranými uchazeči. Očekává se, že se výběrová komise sejde s uchazeči zařazenými do užšího výběru v dubnu nebo květnu 2025.

Neformální dotazy týkající se této pozice zasílejte na adresu ksi@fjfi.cvut.cz.

České vysoké učení technické v Praze se hlásí k rovným příležitostem a diverzitě. Vřele vyzýváme kvalifikované ženy, aby se přihlášily. Při posuzování vaší vědecké kariéry bude přihlédnuto k období výchovy dětí.

