

**Děkan Fakulty elektrotechniky a informatiky Univerzity Pardubice
vypisuje v souladu s ustanovením § 77 zákona č. 111/1998 Sb. a Řádem výběrového řízení
Univerzity Pardubice výběrové řízení**

FAKULTA:	Fakulta elektrotechniky a informatiky
KATEDRA/ÚSTAV:	Katedra softwarových technologií
PRACOVNÍ MÍSTO:	akademický pracovník/pracovnice
PRACOVNÍ ZAŘAZENÍ:	profesor/profesorka; docent/docentka
PRACOVNÍ POMĚR:	na dobu určitou s možností prodloužení
VÝŠE ÚVAZKU:	0,5-1,0
POČET VOLNÝCH MÍST:	1
DÉLKA TÝDENNÍ PRACOVNÍ DOBY:	dle dohody o výši úvazku
PŘEDPOKLÁDANÉ DATUM NÁSTUPU:	1. 4. 2026 (nebo dle dohody)
MZDOVÉ ZAŘAZENÍ:	dle Vnitřního mzdového předpisu Univerzity Pardubice
MÍSTO VÝKONU PRÁCE:	Pardubice
JAZYK VÝBĚROVÉHO ŘÍZENÍ:	čeština
VÝBĚROVÉ ŘÍZENÍ ONLINE:	ne

POPIS PRACOVNÍHO MÍSTA:

Výuka a tvůrčí činnost zaměřená na algoritmizaci, principy programování a návrh softwarových řešení, modelování a simulace. Náplní práce je výuka předmětů orientovaných na programování, praktickou algoritmizaci, datové struktury, modelování a simulace, objektově orientované programování, s využitím moderních jazyků a vývojových prostředí. Součástí činnosti je také vedení cvičení a studentských projektů, tvorba a rozvoj výukových materiálů a metodik.

Profesor/Profesorka:

- Tvůrčí specializované a systémové práce v rámci své kvalifikace zahrnující vědeckou, výzkumnou a pedagogickou oblast. Ve vzdělávací činnosti převážně přednášky v bakalářských, magisterských a doktorských studijních programech, dále výuka v seminářích a cvičeních.
- Vedení a oponování kvalifikačních prací. Garantuje odbornou náplň a činnost zkušebních komisí pro státní zkoušky.
- Působí jako garant vědeckých a výzkumných programů, bakalářských a magisterských studijních programů, připravuje vědecké, výzkumné a pedagogické projekty.
- Tvůrčí koordinace vědeckých projektů. Původní vědecká publikační činnost.

Docent/Docentka:

- Tvůrčí specializované a systémové práce v rámci své kvalifikace zahrnující vědeckou, výzkumnou a pedagogickou oblast. Ve vzdělávací činnosti převážně přednášky v bakalářských, magisterských a doktorských studijních programech, dále výuka v seminářích a cvičeních. Vedení a oponování kvalifikačních prací.
- Může působit jako garant vědeckých a výzkumných programů, bakalářských a magisterských studijních programů, připravuje vědecké, výzkumné a pedagogické projekty.
- Garantuje odbornou náplň a činnost zkušebních komisí pro státní zkoušky. Samostatné a tvůrčí řešení vědeckých úkolů v oblasti základního a aplikovaného výzkumu. Publikační a vzdělávací aktivity.

Součástí výkonu práce bude zapojení do projektu Mezisektorová a mezioborová spolupráce ve výzkumu a vývoji komunikačních, informačních a detekčních technologií pro řídicí a zabezpečovací systémy – CZ.02.01.01/00/23_021/0008402 na pracovní pozici **klíčový výzkumný pracovník – vedoucí výzkumné oblasti 4.**

POPIS PROJEKTOVÉ PRACOVNÍ POZICE:

- Řídí aktivity ve výzkumné oblasti 4 „Bezpečnost dopravní infrastruktury a provozu s uplatňováním metod umělé inteligence“ výzkumného záměru „Výzkum a vývoj progresivních metod detekce, identifikace, klasifikace a sledování objektů různých velikostí, tvarů a rychlostí pohybu využívajících prvků umělé inteligence a strojového učení“ v rámci projektu Mezisektorová a mezioborová spolupráce ve výzkumu a vývoji komunikačních, informačních a detekčních technologií pro řídicí a zabezpečovací systémy.
- Provádí výzkumné aktivity – realizuje nejnáročnější vědecké a výzkumné aktivity pro dosažení definovaných výsledků a výstupů vybrané oblasti výzkumného záměru.
- Podílí se na přípravě navazujících vědeckých a výzkumných grantových žádostí.
- Výsledky své práce průběžně publikuje v impaktovaných časopisech a významných mezinárodních konferencích.
- Účastní se vybraných jednání v rámci projektového partnerství a v rámci aktivit směřujících k navázání a rozvoji nové spolupráce, účastní se projektových workshopů.
- Podílí se na přípravě a dodává podkladových materiálů pro tvorbu vědeckých zpráv o projektu.

NEZBYTNÉ KVALIFIKAČNÍ POŽADAVKY:

- ukončené vysokoškolské vzdělání příslušného zaměření;
- u profesorů jmenování, u docentů habilitace;
- znalost českého jazyka na úrovni rodilého mluvčího;
- aktivní znalost anglického jazyka;
- minimálně 8 výstupů typu Jimp nebo aplikačních výstupů za posledních 5 let;
- prokázané zkušenosti se samostatným a tvůrčím řešením vědeckých úkolů v oblasti základního orientovaného výzkumu a aplikovaného výzkumu;
- původní vědecká publikační činnost v oblastech 2.2 Elektrotechnika, elektronické inženýrství, informační inženýrství, 2.5 Materiálové inženýrství nebo 1.2 Počítačové a informační vědy;
- zkušenosti s prací ve výzkumných týmech včetně spolupráce s aplikačními partnery a zahraničními výzkumnými partnery;
- samostatnost, pracovitost a pečlivost;
- komunikační dovednosti, vstřícnost a spolehlivost;
- organizační schopnosti a předpoklady pro koncepční a řídicí práci;
- svědomitost a důkladnost při plnění svěřených úkolů.

CO VÁM NABÍZÍME:

- činnorodou a zajímavou práci v stabilním akademickém prostředí;
- vzdělávací kurzy;
- příjemné pracovní prostředí a kolektiv;
- zaměstnanecké benefity;
- 8 týdnů dovolené;
- mzdové ohodnocení dle Vnitřního mzdového předpisu Univerzity Pardubice.

PODKLADY K VÝBĚROVÉMU ŘÍZENÍ:

- Příhláška k výběrovému řízení – ke stažení na [Podklady k výběrovému a přijímacímu řízení na pracovní místa \(vzory\) | Univerzita Pardubice](#)
- Strukturovaný profesní životopis
- Přehled dosavadní vědecké, publikační a pedagogické činnosti.
- Kopie dokladů o dosaženém vzdělání, o akademických titulech a vědeckých hodnostech.

Pokud máte o tuto práci zájem, zašlete, prosím, požadované podklady k výběrovému řízení do **13. 4. 2026** e-mailem na adresu lenka.tobiskova@upce.cz nebo písemně na adresu:

Univerzita Pardubice, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Bc. Lenka Tobišková, Studentská 95, 532 10 Pardubice 2.

S Vašimi doklady poskytnutými pro potřeby výběrového řízení bude zacházeno dle GDPR a Řádu výběrového řízení.