

**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**

|                                     |                                                         |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>FAKULTA:</b>                     | Fakulta elektrotechniky a informatiky                   |
| <b>KATEDRA/ÚSTAV:</b>               | Katedra softwarových technologií                        |
| <b>PRACOVNÍ MÍSTO:</b>              | akademický pracovník/pracovnice                         |
| <b>PRACOVNÍ ZAŘAZENÍ:</b>           | profesor/profesorka; docent/docentka                    |
| <b>PRACOVNÍ POMĚR:</b>              | na dobu určitou s možností prodloužení                  |
| <b>VÝŠE ÚVAZKU:</b>                 | 0,5-1,0                                                 |
| <b>POČET VOLNÝCH MÍST:</b>          | 1                                                       |
| <b>DÉLKA TÝDENNÍ PRACOVNÍ DOBY:</b> | dle dohody o výši úvazku                                |
| <b>PŘEDPOKLÁDANÉ DATUM NÁSTUPU:</b> | dle dohody                                              |
| <b>MZDOVÉ ZAŘAZENÍ:</b>             | dle Vnitřního mzdového předpisu Univerzity<br>Pardubice |
| <b>MÍSTO VÝKONU PRÁCE:</b>          | Pardubice                                               |
| <b>JAZYK VÝBĚROVÉHO ŘÍZENÍ:</b>     | čeština                                                 |
| <b>VÝBĚROVÉ ŘÍZENÍ ONLINE:</b>      | 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 **17. 4. 2026** e-mailem na adresu [lenka.tobiskova@upce.cz](mailto: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.