

**Univerzita Pardubice, Fakulta elektrotechniky a informatiky**  
přijme 1 pracovníka/pracovnici na pozici

## **Výzkumný pracovník senior II**

(pro projekt 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)

**FAKULTA:**  
**KATEDRA/ÚSTAV:**  
**PRACOVNÍ POZICE:**  
**KATEGORIZACE DLE EVROPSKÉ KOMISE:**

**Fakulta elektrotechniky a informatiky**  
**Výzkumné centrum FEI**  
**Výzkumný pracovník senior II**  
**R3 – Established Researcher (Výzkumní pracovníci, kteří si vytvořili určitou úroveň nezávislosti)**  
**dle dohody (0,2-1,0)**  
**1.12.2025 (nebo dle dohody)**

**VÝŠE ÚVAZKU V PROJEKTU:**  
**PŘEDPOKLÁDANÉ DATUM NÁSTUPU:**

### **POPIS PRACOVNÍ POZICE:**

- Podílí se na řešení výzkumných a vývojových úkolů v rámci projektu Mezisektorová a mezioborová spolupráce ve výzkumu a vývoji komunikačních, informačních a detekčních technologií pro řídicí a zabezpečovací systémy, zaměření výzkumu na bezpečnost dopravní infrastruktury a provozu s uplatňováním metod umělé inteligence.
- Spolupracuje s dílčími odbornými týmy zapojenými do řešení 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.
- Vykonává výzkumné práce zaměřené na sběr, analýzu a zpracování výzkumných dat, včetně jejich správy dle FAIR principů.
- Systematicky připravuje publikace v daném odvětví s potenciálem jejich uveřejnění v časopisech Jimp Q1-Q2 dle JIF WoS a výsledky své práce průběžně publikuje na významných mezinárodních konferencích.
- Podílí se na přípravách vědeckých a výzkumných projektů do otevřených grantových soutěží.

### **NEZBYTNÉ KVALIFIKAČNÍ POŽADAVKY:**

- ukončené VŠ vzdělání příslušného zaměření. U profesorů jmenování, u docentů habilitace;
- minimálně 5 výstupů typu Jimp nebo aplikační výstupy za posledních 5 let v oblasti výzkumu progresivních metod detekce, identifikace, klasifikace a sledování objektů;
- prokázané zkušenosti se samostatným a tvůrčím řešením vědeckých úkolů v oblasti základního orientovaného výzkumu a aplikovaného výzkumu;
- původní vědecká publikační činnost;
- zkušenosti s prací ve výzkumných týmech včetně spolupráce s aplikačními partnery;
- zkušenosti spolupráce se zahraničními partnery;
- samostatnost, pracovitost a pečlivost;
- komunikační a organizační dovednosti, vstřícnost a spolehlivost;
- organizační schopnosti, svědomitost a důkladnost při plnění svěřených úkolů.
- znalost anglického jazyka slovem i písmem.

**CO VÁM NABÍZÍME:**

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

**MÍSTO VÝKONU PRÁCE:**

Univerzita Pardubice, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Pardubice, Česká republika.

Pokud máte o tuto práci zájem, zašlete, prosím, svůj strukturovaný životopis, přehled dosavadní vědecké a publikační činnosti a kopie dokladů o dosaženém vzdělání **do 31.10.2025** 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

Všichni zájemci budou informováni o výsledku výběrového řízení.

Příhláška do výběrového řízení je k dispozici na [https:// www.upce.cz/deska/upa-prijme.html](https://www.upce.cz/deska/upa-prijme.html).