

**Děkanka Přírodovědecké fakulty vypisuje
výběrové řízení* na obsazení pozice:**

Vědecký pracovník

Centrum pokročilých technologií Univerzity Hradec Králové hledá vědeckého pracovníka (post-doc) na plný úvazek pro prestižní mezioborový výzkumný projekt ReDiKid, který je zaměřený na výzkum tělesné a duševní odolnosti českých dětí.

Náplň práce

- Spolupráce s mezioborovým výzkumným týmem při návrhu a realizaci experimentů a sběru dat
- Analýza dat z longitudinálních studií, včetně dat získaných prostřednictvím nositelných zařízení (wearables) a ecological momentary assessment (EMA)
- Publikace výsledků výzkumu v renomovaných vědeckých časopisech a prezentace na odborných konferencích
- Vedení méně zkušených členů týmu (např. doktorandů) a podpora jejich profesního růstu
- Spolupráce se zahraničními partnery na dílčích výzkumných úkolech a metodologických inovacích
- Přispívání k popularizaci vědy prostřednictvím přednášek, workshopů nebo odborných článků zaměřených na výzkum dětské odolnosti

Požadujeme

- Držitele titulu Ph.D. (nebo v posledním roce studia) v oboru, který ve svém dizertačním projektu využíval metody pokročilé statistické analýzy
- Pokročilou práci s R nebo s Pythonem
- Schopnost samostatně psát vědecké články
- Chuť se rozvíjet a dále vzdělávat v metodách datové analýzy
- Zájem o výzkum lidského chování, zejména u dětí

* Univerzita Hradec Králové si vyhrazuje právo zrušit výběrové řízení.

Nabízíme

- Kompetitivní platové ohodnocení odpovídající plnému úvazku do konce roku 2028
- Samostatnou pracovní pozici s vysokou mírou flexibility a možností rozvoje leadership dovedností
- Tvůrčí a přátelské prostředí v mezioborovém týmu
- Spolupráci se špičkovými zahraničními pracovišti s možností krátkodobých stáží
- Práci na smysluplném projektu, který řeší jeden z nejvýznamnějších problémů dnešního světa
- [Benefitní program UHK](#)

Předpokládaný nástup: 1. 3. 2025 případně jiný termín po vzájemné domluvě

Motivační dopis a strukturovaný životopis zasílejte do 21. 2. 2025

- e-mailem na adresu: alena.faltysova@uhk.cz,

Případné dotazy směřujte na:

Ing. Alena Faltysová

e/ alena.faltysova@uhk.cz

O projektu ReDiKid

Projekt **ReDiKid: Odolné dítě v digitálním světě** je 4letý projekt financovaný z Operačního programu Jana Amose Komenského, na kterém se kromě Univerzity Hradec Králové podílejí i Univerzita Palackého v Olomouci a Masarykova Univerzita.

Cílem projektu je podpořit komplexní rozvoj dětí a připravit je na rozmanité výzvy současného i budoucího světa. Zároveň si projekt klade za cíl vytvořit základy pro odolnější, zdravější a lépe připravenou mladou generaci.

Projekt zahrnuje také vývoj a aplikaci inovativních metodologických přístupů ke sběru a analýze dat, například ambulantní sledování s využitím nositelných senzorů či využití pokročilých statistických metod a strojového učení.



Spolufinancováno
Evropskou unií

