



Rektor Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, v zmysle ust. § 14 ods. 1 zák. č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vyhlasuje výberové konanie na obsadenie **1 funkčného miesta** na pozíciu

Vedecký pracovník v oblasti modelovania biomakromolekúl, komplexov a ich interakcií

Pracovné miesto vzniká v Centre interdisciplinárnych biovied Technologického a inovačného parku Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach (CIB TIP-UPJŠ).

Stručný opis činnosti:

Tvorivé riešenie úloh rozvoja vedy a techniky s vopred nešpecifikovanými výstupmi, ktoré majú zásadný význam pre rozvoj vedného odboru.

Kvalifikačné predpoklady:

Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore Fyzika alebo Chémia alebo v príbuznom odbore.

Požadované odborné znalosti:

- skúsenosti so simuláciami molekulárnej dynamiky a následného spracovania výsledkov s exportom dát do databázových systémov,
- skúsenosti s analýzou veľkých dátových systémov,
- skúsenosti s používaním SQL databáz,
- skúsenosti s využívaním Monte Carlo techník na počítačové experimenty,
- expertíza v matematickom modelovaní komplexných systémov,
- expertíza v oblasti polovo-teoretických výpočtov a ich aplikácia,
- skúsenosti s interaktívnou molekulárnou grafikou a inými zobrazovacími metodikami,
- expertíza v bioinformatickej analýze proteínov a ich úloh v organizme.

Ďalšie podmienky a požiadavky:

- znalosť najmenej jedného svetového jazyka.

Zoznam požadovaných dokladov:

- písomná žiadosť o zaradenie do výberového konania,
- kópia vysvedčenia, diplomu alebo iného rovnocenného dokladu o najvyššom dosiahnutom vzdelaní podľa osobitného predpisu,
- profesijný štruktúrovaný životopis (životopis by mal obsahovať zoznam najvýznamnejších publikačných a grantových výstupov),
- písomné čestné vyhlásenie o bezúhonnosti, u úspešného uchádzača sa bude vyžadovať výpis z registra trestov nie starší ako tri mesiace.

Spôsob výberového konania:

Pohovor pred výberovou komisiou.

Predpokladaný nástup:

01.03.2025

Dátum a miesto podania žiadosti a dokladov:

Termín na podanie žiadosti je do **17.02.2025**. Rozhodujúci je dátum podania na poštovej pečiatke resp. dátum osobného doručenia žiadosti. Na žiadosti podané po stanovenom termíne sa neprihliada.

Adresa:

Mgr. Daniela Verebová
Rektorát UPJŠ
Úsek organizačných činností a personalistiky
Šrobárova 2
041 80 Košice

Ďalšie informácie:

Doba trvania pracovného pomeru na funkčnom mieste: 36 mesiacov (s možnosťou následného predĺženia pracovného pomeru).

Platové ohodnotenie: v zmysle zákona č. 553/2003 Z. z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme

Košice 03.02.2025