

Rector 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

**samostatný vedecký pracovník v oblasti biofyzika bunky a biozobrazovania
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 originálnym spôsobom s rozhodujúcim významom pre hospodársky a spoločenský rast vrátane odborného vedenia riešiteľského kolektívu vykonávané zamestnancom po priznaní vedeckého kvalifikačného stupňa IIa.

Kvalifikačné predpoklady:

Vysokoškolské vzdelanie III. stupňa s titulom CSc. alebo PhD. v odbore biofyzika alebo biochémia alebo v príbuznom odbore.

Požadované odborné znalosti:

- prepojenie základného a aplikovaného výskumu v oblasti transportu liečiv do cieľových buniek,
- vývoj zobrazovacích metód,
- skúsenosti s prácou s modelom vtácej chorioalantoickej membrány,
- skúsenosti s prácou s bunkovými kultúrami,
- metódy molekulárnej biológie (imunozačenie, prietoková cytometria, western blot, konfokálna
- fluorescenčná mikroskopia,
- skúsenosti s aplikáciou fotodynamickej terapie na bunkovej a *in vivo* úrovni,
- skúsenosti s meraním okysličenia buniek a tkanív metódou časovo - rozlíšenej mikroskopie spektroskopie
- autorstvo na publikáciách vo vedeckých časopisoch, prvý resp. korešpondenčný autor na týchto publikáciách.

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.

Ďalšie podmienky a požiadavky:

- štátna príslušnosť SR,
- znalosť najmenej jedného svetového jazyka,
- účasť na domácich a medzinárodných konferenciách, spolupráca so zahraničnými vedeckými pracoviskami

Spôsob výberového konania:

Pohovor pred výberovou komisiou.

Predpokladaný nástup:

Najskôr 01. 06. 2026.

Dátum a miesto podania žiadosti a dokladov:

Termín na doručovanie žiadosti je do 24.4.2026. Rozhodujúci je dátum podania na poštovej pečiatke resp. dátum osobného doručenia žiadosti. Na žiadosti podané po stanovenom termíne sa neprihliada.

Adresa pre doručovanie:

PhDr. Daniela Verebová

Rektorát UPJŠ v Košiciach

Úsek organizačných činností a personalistiky,

Šrobárova ul. č. 2,

041 80 Košice

Ďalšie informácie:

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

Kontakt pre informácie: prof. RNDr. Erik Sedlák, DrSc., tel.: 055/234 2242

Košice 31.03.2026