

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 **funkčného miesta** na pozíciu

výskumný pracovník v evolučnej/výpočtovej paleobiológii

Pracovné miesto vzniká v Centre integratívnej paleobiológie Technologického a inovačného parku Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach (INPAL TIP-UPJŠ). Technologický a inovačný park UPJŠ v Košiciach (TIP) podporuje a rozvíja pracovné postupy s interdisciplinárnymi vedcami, ktorí skúmajú makroevolučné javy. TIP má dynamickú a rozširujúcu sa multidisciplinárnu používateľskú základňu, čo predstavuje príležitosti na rozvoj tejto inštitúcie a ďalšie skvalitnenie jej špičkového výskumu. TIP poskytuje a udržiava dobre vybavené laboratória a realizuje programy terénneho prieskumu v globálnom meradle.

Stručný opis činnosti:

Analytická a syntetická činnosť pri príprave teoreticko-metodologických východísk úloh rozvoja vedy a techniky.

Hľadáme vysoko motivovaného výskumného pracovníka, ktorý by pracoval ako člen výskumnej skupiny evolučnej biodiverzity a pracovného tímu prvého slovenského Centra integratívnej paleobiológie (INPAL). Úspešný kandidát bude mať možnosť založiť si vlastný vedecký program (vrátane zabezpečenia jeho financovania) v rámci priorít výskumného programu INPAL. Obzvlášť vítame uchádzačov so širokým, interdisciplinárnym prístupom k paleobiologickému výskumu, vrátane metód v evo-devo biológii, bioštatistike, výpočtovej biológii, 3D zobrazovania a analýzy obrazu alebo iných súvisiacich odborov. Táto pozícia ponúka mimoriadnu príležitosť pre interdisciplinárnu spoluprácu a kariérny postup v medzinárodnom dynamickom výskumnom prostredí.

Primárne zodpovednosti:

- účasť na prebiehajúcich a budúcich výskumných projektoch (vrátane expedícií) v rámci INPAL;
- získanie externého financovania výskumu;
- vývoj a implementácia fylogeneticko-komparatívnych metód v laboratóriu;
- publikovanie výsledkov výskumu v kvalitných recenzovaných časopisoch;
- spolupráca s členmi tímu, účasť na skupinových stretnutiach a organizácia seminárov;
- mentorovanie postgraduálnych študentov;
- prispievanie k inštitucionálnym službám a informačným aktivitám.

Kvalifikačné predpoklady:

Vysokoškolské vzdelanie 3. stupňa v jednom z nasledujúcich odborov: výpočtová biológia, matematika, informačné technológie, bioinformatika, evolučná biológia, paleontológia, zoológia alebo príbuzný odbor.

Požadované predpoklady:

- odbornosť vo fylogeneticko-komparatívnych metódach a/alebo základné zručnosti programovania v jazyku R;
- znalosť 3D modelovania alebo 3D zobrazovania vo všeobecnosti;

- základné znalosti osteohistológie alebo štruktúry biologických systémov;
- hodnotné publikačné záznamy v medzinárodných časopisoch;
- vynikajúce komunikačné a tímové zručnosti;
- znalosť angličtiny;
- u záujemcov zo zahraničia je znalosť slovenčiny výhodou.

Ďalšie podmienky a požiadavky:

- zamestnanie bude na ustanovený týždenný pracovný čas (37,5 hodiny).

Zoznam požadovaných dokladov:

- písomná žiadosť o zaradenie do výberového konania;
- kópia vysvedčenia, diplomu alebo iného rovnocenného dokladu o najvyššom dosiahnutom vzdelaní;
- profesijný štruktúrovaný životopis;
- motivačný list s uvedením preferovaného výskumného zamerania, výskumných záujmov, akademických úspechov a toho, ako sa vaša odbornosť zhoduje s prioritami laboratória;
- kompletný zoznam publikácií;
- dve odborné referencie;
- 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 dátum nástupu:

najskôr 15.01.2026.

Dátum a miesto podania žiadosti a dokladov:

Termín na podanie žiadosti je do **30.11.2025**. Rozhodujúci je dátum podania na poštovej pečiatke, dátum osobného doručenia žiadosti, resp. dátum doručenia žiadosti elektronicky. Na žiadosti podané po stanovenom termíne sa neprihliada.

Adresa:

PhDr. Daniela Verebová
Úsek organizačných činností a personalistiky
Rektorát
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
Šrobárova 2
041 80 Košice
Slovenská republika
email: daniela.verebova@upjs.sk

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.

Finančné prostriedky na túto pozíciu na plný úväzok sú spočiatku k dispozícii na 3 roky. Táto pozícia ponúka ojedinelú príležitosť pre interdisciplinárnu spoluprácu a kariérny postup v odbore štúdia histórie stavovcov na našej planéte.

Technologický a inovačný park Univerzity Pavla Jozefa Šafárika podporuje rovnosť, rozmanitosť a inklúziu a povzbudzuje k podávaniu žiadostí zo všetkých vrstiev spoločnosti. INPAL poskytuje prostredie pre spoluprácu so širokou škálou rozvojových príležitostí.

Košice 29.10.2025



The Rector of Pavol Jozef Šafárik University in Košice, pursuant to § 14(1) of Act No. 131/2002 Coll. on Higher Education Institutions and on Amendments and Supplements to Certain Acts, as amended, announces a selection procedure for filling the position of

researcher in Evolutionary/Computational Paleobiology

the Technology and Innovation Park UPJŠ in Košice (TIP) supports and develops workflows with interdisciplinary scientists investigating macroevolutionary phenomena. TIP has a dynamic and expanding multidisciplinary user base, presenting opportunities to evolve this facility and further enhance its cutting-edge research. TIP provides and maintains well-equipped laboratories and runs field exploration programs on a global scale.

Job Description

Analytical and synthetic activities in preparing the theoretical and methodological foundations for tasks related to the development of science and technology.

We are seeking a highly motivated Research Assistant to join the Evolutionary Biodiversity Research Group and the first Slovak Center for Integrative Paleobiology (INPAL). The successful candidate will have the opportunity to establish their own research program (including securing funding) within the research program priorities of INPAL. We particularly welcome applicants with a broad, interdisciplinary approach to paleobiology research, incorporating additional methods from evo-devo biology, biostatistics, computational biology, 3D imaging, and image analysis or other related fields. This position offers an exciting opportunity for interdisciplinary collaboration and career advancement in an international, dynamic research environment.

Key Responsibilities

- Participate in ongoing and future research projects (including expeditions) within INPAL;
- Obtain external research funding;
- Develop and implement phylogenetic-comparative methods in the lab;
- Publish research findings in peer-reviewed journals;
- Collaborate with team members, participate in group meetings, and organize seminars;
- Mentor graduate students; and
- Contribute to institutional service and outreach activities;

Qualification requirements

Applicants must hold a PhD in Computational Biology, Mathematics, Information Technologies, Bioinformatics, Evolutionary Biology, Paleontology, Zoology, or a related field.

Desired Qualifications

- Expertise in phylogenetic-comparative methods and/or essential R programming skills;
- Proficiency in 3D modeling or 3D imaging in general;
- Basic knowledge in osteohistology or the structure of biological systems;
- A valuable publication record in peer-reviewed journals;
- Excellent communication and teamwork skills; and
- Proficiency in English; knowledge of Slovak is a plus.

Additional conditions and requirements

- Employment will be for a fixed weekly working time of 37.5 hours.

List of required documents

- Written application to be included in the selection procedure
- Copy of the certificate, diploma or other equivalent document of the highest achieved education
- Professionally structured curriculum vitae
- Motivational letter stating preferred research focus, research interests, academic achievements and how your expertise aligns with the laboratory's priorities
- Complete list of publications
- Two professional references
- Written sworn declaration of integrity; the successful candidate will be required to submit a criminal record extract not older than three months

Selection procedure

Interview with a selection committee.

Expected start date

Earliest start date January 15th, 2026.

Date and place for submission of application and documents

The deadline for submitting applications is November 30th, 2025. The decisive date is the date shown on the postal stamp, the date of personal delivery of the application, or the date of electronic submission. Applications submitted after the deadline will not be considered.

Address:

PhDr. Daniela Verebová
Division of Organizational Activities and Human Resources
Rectorate
Pavol Jozef Šafárik University in Košice
Šrobárova 2
041 80 Košice
Slovak Republic
email: daniela.verebova@upjs.sk

Additional information

Duration of employment: The employment for the position is for 36 months with the possibility of subsequent extension.

Remuneration Salary in accordance with Act No. 553/2003 Coll. on the remuneration of certain employees performing work in the public interest, as subsequently amended.

The funds for this full-time position are available for 3 years initially. This position offers a unique opportunity for interdisciplinary collaboration and career advancement in the field of vertebrate history studies on our planet.

The Technology and Innovation Park of Pavol Jozef Šafárik University supports equality, diversity, and inclusion and encourages applications from all sections of society. The INPAL provides a collaborative environment with a wide range of developmental opportunities.

Košice 29.10.2025