

OSOBNÉ ÚDAJE

prof. RNDr. Peter Fedor, DrSc.



✉ peter.fedor@uniba.sk



<https://fns.uniba.sk/pracoviska/environmentalna-sekcia/kee/zamestnanci/peter-fedor/>

Dátum narodenia 04.06.1976 | Štátna príslušnosť slovenská

AKADEMICKÁ PRAX

2022–Súčasnosť

doktor vied

Slovenská akadémia vied (biologické vedy)

2013–Súčasnosť

profesor

Univerzita Komenského v Bratislave: Prírodovedecká fakulta: Katedra environmentálnej ekológie, Bratislava (Slovensko)

pedagogická a výskumná činnosť v oblasti environmentálnej ekológie:

umelo inteligentná detekcia inváznych druhov

bioindikácia a monitoring životného prostredia

ochrana biodiverzity

02.2019–Súčasnosť

dekan fakulty

Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského v Bratislave, Bratislava (Slovensko)

2011–2019

prodekan pre doktorandské štúdium a sociálne záležitosti študentov

Univerzita Komenského v Bratislave: Prírodovedecká fakulta, Bratislava (Slovensko)

2005–2013

docent zoológie

Univerzita Komenského v Bratislave: Prírodovedecká fakulta, Bratislava (Slovensko)

pedagogická a výskumná činnosť

2002–2005

odborný asistent

Univerzita Komenského v Bratislave: Prírodovedecká fakulta UK: Katedra ekosoziológie a fyziotaktiky, Bratislava (Slovensko)

2002–2003

pracovník

Slovenská akadémia vied: Ústav experimentálnej fytopatológie a entomológie, Ivanka pri Dunaji (Slovensko)

výskumná činnosť v aplikovanej entomológii

1999–Súčasnosť

zahraničné výskumné stáže a spolupráce, osobitne v Kanade (osobitne Vineland Research and Innovation Centre, University of Guelph), v USA, Austrálii či Novom Zélande (najmä Lincoln University).

VZDELÁVANIE A PRÍPRAVA

- 1994–1999 **Mgr. v environmentalistike**
Univerzita Komenského v Bratislave: Prírodovedecká fakulta, Bratislava (Slovensko)
- 2000–2000 **RNDr.**
Univerzita Komenského v Bratislave: Prírodovedecká fakulta, Bratislava (Slovensko)
- 1999–2002 **PhD. v environmentálnej ekológii**
Univerzita Komenského v Bratislave: Prírodovedecká fakulta, v spolupráci s Lincoln University in New Zealand

Organizačné a riadiace zručnosti vo vede a výskume

zodpovedný riešiteľ a riešiteľ domácich a zahraničných projektov (zahraničné projekty, APVV, VEGA, KEGA), z ktorých osobitne uvádzam:

FPA2 3145: From conservation of the Norik of Muran - an endangered Central European horse breed to hippotherapy and traditional countryside sustainability, vedecko-výskumný projekt z nadácie The Prince Albert II of Monaco Foundation, 2021 – 2023, zodpovedný riešiteľ

SAME world project: funded by the European Commission (riešiteľ pre oblasť biodiversity a biologických invázií), ITMS 26140230011 Medziodborová integrácia prírodovedných študijných odborov v cudzojazyčných študijných programoch (vedúci riešiteľ)

Role of the Natura 2000 network and management of some prioritized habitats in the integrated landscape protection in the Slovak Republic, LIFE19 IPE/SK/000003 (riešiteľ)

S.A.M.E. World – Sustainability Awareness Mobilization Environment in the Global Education, DCI-NSAED 2014/338-120 (financovaný EK) (riešiteľ)

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE

Fellow of the Linnean Society of London

Člen Učenej spoločnosti Slovenska

Publikácie v EPC: viac ako 330

Impaktované vedecké články: viac ako 60

WOS citácie: viac ako 2000

Google Scholar citácie: viac ako 3400, RG citácie: viac ako 2800

Moja práca predstavuje vo viacerých rovinách príspevok k poznaniu diverzity a dynamiky taxocenóz Arthropoda (s osobitným zreteľom na Thysanoptera) v kontexte vnímania aktuálnych environmentálnych zmien, disturbance a antropogénneho impaktu v ekologickom systéme s primárnym dôrazom na biologické invázie a možnosti zmierňovania dopadov klimatickej zmeny. Krucálnym momentom ostáva vývoj metód umelej inteligencie v semiautomatizovanej identifikácii ekonomicky významných škodcov (na príklade Thysanoptera) v rámci mnohovrstvového perceptrónu s osobitným zreteľom na identifikáciu defektných a inými metódami často diskutabilne rozlíšiteľných (pri výraznej intrašpecifickú variabilite) patogénnych elementov. Významná je aj terminologická a metodická uniformizácia a štandardizácia Shannonovho indexu diverzity s optimalizáciou pre aplikovanú ekológiu taxocenóz. Postulát práce naberá osobitný kontext na poli biologických invázií a vo fytozdravotnej praxi.

Bratislava 14. 7. 2026

Peter Fedor v.r.