

OSOBNÉ ÚDAJE

prof. RNDr. Peter Fedor, PhD.



 Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta

 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

2013–súčasnosť

profesor

Univerzita Komenského v Bratislave: Prírodovedecká fakulta: Katedra environmentálnej ekológie a manažmentu krajiny, Bratislava

02.2019–súčasnosť

dekan fakulty

Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského v Bratislave, Bratislava

2011–2019

prodekan pre doktorandské štúdium a sociálne záležitosti študentov

Univerzita Komenského v Bratislave: Prírodovedecká fakulta, Bratislava

2005–2013

docent

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

2002–2005

odborný asistent

Univerzita Komenského v Bratislave: Prírodovedecká fakulta: Katedra ekososológie a fyziotaktiky, Bratislava

2002–2003

pracovník

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

VZDELANIE A PRÍPRAVA

1994–1999

Mgr. v environmentalistike

Univerzita Komenského v Bratislave: Prírodovedecká fakulta, Bratislava

2000–2000

RNDr. v environmentalistike

Univerzita Komenského v Bratislave: Prírodovedecká fakulta, Bratislava

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 (4 zahraničné projekty, 1 APVV, 12 VEGA, 1 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

ITMS 26140230011 Medziodborová integrácia prírodovedných študijných odborov v cudzojazyčných študijných programoch (vedúci riešiteľ)

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

člen vedeckých rád: momentálne VR PriF UK, VR UK, VR BMC SAV, VR PĚF MU v Brne, VR PriF UPJŠ v Košiciach, VR FPV UMB v Banskej Bystrici

člen grantových agentúr: momentálne Rady pre pôdohospodárske vedy APVV

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE

Fellow of the Linnean Society of London

Publikácie v EPČ: 328

Impaktované vedecké články: 56

WOS citácie: 976

Google Scollar citácie: 1927

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. Kľúčovým 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 intrašpecifickej 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 fytozitanitárnej praxi. Osobitný kontext naberá analýza potenciálu geometrickej morfometrie (digital image analysis) hmyzu v aplikovanej bioindikácii a pri retrospektívnej rekonštrukcii miery antropogénneho impaktu, disturbance a stresu na ekologický systém.

Bratislava 9. apríla 2022

