



Kategória:	Vedec roka
Laureát:	prof. PaedDr. Pavol Prokop, DrSc.
Odborník v oblasti:	behaviorálna ekológia
Pracovisko:	Prírodovedecká fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave



Ocenenie sa udeľuje: za objasnenie nových poznatkov o reprodukčných stratégiách a evolučných aspektoch behaviorálnych stratégií podieľajúcich sa na vyhýbaní sa kontaminácii patogénmi

LAUDATIO:

Prof. PaedDr. Pavol Prokop, DrSc., je na Slovensku priekopníkom behaviorálnej ekológie. Ako 42-ročný sa stal profesorom v odbore zoológia na Prírodovedeckej fakulte v Českých Budějoviciach a v Slovenskej akadémii vied (SAV) obhájil titul doktor vied. Je členom redakčných rád viacerých medzinárodných časopisov, Učenej spoločnosti Slovenska a viacerých medzinárodných i domácich výskumných tímov, hlavným riešiteľom grantov i členom rád agentúr VEGA a APVV.

Aktívne vyučuje na Prírodovedeckej fakulte Univerzity Komenského v Bratislave a pracuje ako vedúci vedecký pracovník v Ústave zoológie SAV v Bratislave. Doteraz bol školiteľom viac ako 70-tich záverečných prác a piatich dizertácií, publikoval vyše 170 vedeckých prác dostupných v databázach Web of Science (WoS) a Nature Index. Dvakrát získal prémii Literárneho fondu za najvyšší citačný ohlas a v roku 2015 aj cenu rektora Trnavskej univerzity za publikačnú činnosť. Viaceré jeho práce vybrali do špeciálnych edícií v Animal Behaviour, Journal of Biological Education a Evolution of Human Behavior. Najväčšiu časť svojho výskumu realizuje profesor Prokop v oblasti evolúcie správania sa živočíchov a človeka. Venoval sa Darwinovej aplikácii teórie pohlavného výberu na živé systémy, ale aj vybraným základným emóciám človeka, antrozoológii a hostiteľsko-parazitickým vzťahom. V medzikultúrnych výskumoch zasa spolu s kolegami zisťoval vplyvy pomeru pohlaví a stabilitu preferencií uplatňujúcich sa v pohlavnom výbere. Participoval tiež na výskume behaviorálnych stratégií hostiteľov ovplyvnených parazitmi a sexuálnou signalizáciou.

Za roky 2020 a 2021 získal na svoju publikačnú činnosť 961 SCI ohlasov. V tom čase publikoval 30 prác evidovaných v databáze WoS, ktorých obsahom je okrem iného i objasnenie atribútov pohlavného výberu a sexuálneho konfliktu u ľudí so zreteľom aj na sexuálnu signalizáciu. Profesorovi Prokopovi sa spolu s kolegami podarilo priniesť nové poznatky o evolučných a sociokultúrnych aspektoch partnerských preferencií a behaviorálnych stratégiách podieľajúcich sa na vyhýbaní sa kontaminácii patogénmi. Na základe analýzy viac ako 14 000 respondentov zo 45 krajín zistili, že ak je pomer pohlaví odklonený v prospech žien/mužov, ich nároky na atraktivnosť a zdroje partnera sú nižšie ako v prípade, keď je pomer pohlaví odklonený v prospech mužov/žien. V súčasnosti sa profesor Prokop venuje funkčnému významu niektorých emócií v behaviorálnych odpovediach ľudí v rámci riskantného správania a v prostredí so zvýšeným rizikom kontaminácie koronavírusom.

Kontakt na organizačný výbor podujatia:

Mgr. Andrea Putalová; tel. 02/69 253 128; andrea.putalova@cvtisr.sk

Centrum vedecko-technických informácií SR, Lamačská cesta 8/A, 840 05 Bratislava