

Cena za vedu a techniku

Kategória: Celoživotné zásluhy v oblasti vedy a techniky

Navrhovateľ: Slovenská rektorská konferencia
Rada vysokých škôl Slovenskej republiky

Laureát: prof. Ing. Štefan Vilček, DrSc.

Odborník v oblasti: Infekčné a parazitárne choroby zvierat

Pracovisko: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie
v Košiciach, Katedra epizootológie a parazitológie
Komenského 73
04181 Košice



Ocenenie sa udeľuje za:

Významný príspevok k rozvoju molekulovej diagnostiky a epizootológie vírusových nákaz zvierat.

LAUDATIO:

Prof. Ing. Štefan Vilček, DrSc. je vedúcim vedeckým pracovníkom Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach a vedeckým garantom Centra excelentnosti INFEKTZOON. Pre jeho výskumnú činnosť je charakteristická vysoká kvalita publikovaných prác v renomovaných vedeckých časopisoch, spojená s pomerne rýchlym uplatnením poznatkov v praxi. Nominovaný zamerával svoj výskum na vývoj moderných molekulovo-genetických metód na detekciu vírusov infikujúcich domáce a voľne žijúce zvieratá, rozvoj molekulovej epizootológie a na charakterizáciu genómov vírusových agensov. K jeho najvýznamnejším vedeckým prioritám patrí vývoj celosvetovo využívaného PCR testu na laboratórnu detekciu všetkých významných pestivírusov, ktoré spôsobujú závažné infekčné choroby hovädzieho dobytku, ošípaných a oviec. Medzinárodne akceptovaná genetická typizácia izolátov vírusovej hnačky hovädzieho dobytku (BVDV-1), ktorú vyvinul prof. Ing. Štefan Vilček, DrSc., významne prispela k rozvoju molekulovej epizootológie tejto nákazy a k znižovaniu ekonomických strát na farmách. Autor sa tiež podieľal na prvej identifikácii a charakterizácii vírusu BVDV-2 zo Slovenska, Rakúska, Francúzska a na objave nového pestivírusu u vidloroha amerického. V súčasnosti sa venuje analýze vírusov infikujúcich ošípané a diviaky ako sú TGEV, rotavírus, vírus hepatitídy E, hokovírus a iné.

Kontakt pre médiá – Komunikačný odbor Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR:

Eva Koprena, tel.: +421 2 59374 854, +421 918 949 837, eva.koprena@minedu.sk

Kontakt pre médiá – Centrum vedecko-technických informácií SR:

Eva Vašková, tel.: 02/ 69 253 113, eva.vaskova@cvtisr.sk