

Cena za vedu a techniku

Kategória:	Osobnosť vedy a techniky
Laureát:	doc. MVDr. Dagmar Mudroňová, PhD.
Odborník v oblasti:	Veterinárne vedy
Pracovisko:	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach



Ocenenie sa udeľuje: za prínos v oblasti výskumu a vývoja probiotík a látok naturálneho pôvodu a štúdiom ich vplyvu na imunitu zvierat

LAUDATIO:

Doc. MVDr. Dagmar Mudroňová, PhD. sa dlhodobo venuje výskumu probiotických baktérií a látok naturálneho pôvodu s cieľom znížiť používanie antibiotík v chovoch zvierat, a zvýšiť tak kvalitu a zdravotnú bezpečnosť potravín, ako aj znížiť zaťaženie životného prostredia. Okrem štúdia vplyvu probiotík a naturálnych látok na imunitnú odpoveď a črevnú mikrobiotu rôznych druhov zvierat, najmä však málo preštudovaných druhov, ako sú ryby, včely a hydina, sa zaoberá aj vývojom nových preparátov na báze prospešných baktérií a prírodných látok. Výsledkom jej práce sú okrem množstva vedeckých publikácií v renomovaných vedeckých časopisoch a monografiách aj praktické výstupy v podobe patentu a úžitkového vzoru na probiotický prípravok pre včely a medzinárodnej patentovej prihlášky probiotického krmiva pre lososovité ryby. Je autorkou a spoluautorkou viac ako 96 vedeckých článkov publikovaných v impaktovaných časopisoch, spoluautorkou dvoch kapitol v monografiách vydaných v zahraničných renomovaných vydavateľstvách, piatich monografií vydaných v domácich vydavateľstvách a spoluautorkou viac ako 180 vedeckých a odborných článkov a príspevkov z domácich a zahraničných konferencií. Jej práce boli citované podľa databáz SCOPUS a Web of Science vo viac ako 700 publikáciách publikovaných vo významných impaktovaných časopisoch. Okrem spolupráce s domácimi výskumnými inštitúciami spolupracuje intenzívne aj so zahraničnými takmer z celej Európy.

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

Tel.: 02/59 374 253, tlacove@minedu.sk

Kontakt pre médiá – Centrum vedecko-technických informácií SR:

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