

Cena za vedu a techniku

Kategória: Osobnosť vedy a techniky do 35 rokov

Laureát: Ing. Miroslav Záhradník, PhD.

Odborník v oblasti: Ekonomika a manažment poľnohospodárstva

Pracovisko: NPPC – Výskumný ústav živočíšnej výroby Nitra
Hlohovecká 2
951 41 Lužianky



Ocenenie sa udeľuje za:

Výskum a vývoj podporných manažérskych nástrojov pre efektívne farmy dojníc.

LAUDATIO:

Ing. Miroslav Záhradník, PhD., pracuje ako výskumný a vývojový pracovník v Národnom poľnohospodárskom a potravinárskom centre – vo Výskumnom ústave živočíšnej výroby v Nitre. Na pracovisku sa zaoberá ekonomikou chovu dojného a mäsového dobytku na úrovni jednotlivých produkčných systémov a plemien, optimalizáciou produkčno-ekonomických parametrov, zostavovaním individuálnych analýz, ako aj poradenstvom. Predmetom práce, ktorá sa vo všetkých jeho činnostiach opiera o dlhoročné komplexné databázy chovateľských údajov a overené kalkulačné metodiky, plne rešpektujúce špecifiká slovenských mliekových fariem, je detailná ekonomická analýza, sledovanie vývoja produktivity a efektívnosti vo výrobe mlieka, ale aj možnosti udržateľných inovácií v slovenskom agrosektore. **Ing. Miroslav Záhradník, PhD.**, vyvinul aplikáciu EkonMOD milk, ktorej podstatou je operatívne zobrazenie ekonomických dosahov jednotlivých manažérskych opatrení, čo je v priamom súvisi s ekonomickou optimalizáciou konkrétneho produkčného systému chovu dojníc. Za inovatívnosť myšlienky získal na výstave Agrokomplex v roku 2015 najvyššie ocenenie Zlatý kosák v kategórii Veda a výskum. Ocenený publikuje v domácich odborných časopisoch, na internetových portáloch a zároveň úspešne reprezentuje inštitúciu prezentáciou dosiahnutých výsledkov aplikovaného výskumu pracoviska na rôznych medzinárodných podujatiach. Medzinárodný aspekt jeho výskumno-vývojovej činnosti je podčiarknutý aj intenzívnou komunikáciou s popredným americkým vedcom dr. Victorom Cabrerom z Univerzity Wisconsin-Madison, ktorý sa špecializuje na vývoj inovatívnych, vedecky podložených manažérskych nástrojov na efektívny chov dojníc. Ocenený je zároveň aj členom Tematickej pracovnej skupiny pre Európske inovačné partnerstvo.