

## EIS INFOINVENT-2019

**Nicolae EREMIA**, dr. hab., prof. univ., Universitatea Agrară de Stat din Moldova, pentru ciclul de invenții din domeniul medicinei veterinare.

**Nicolae Eremia** dr. hab., profesor universitar, cercetător principal, Departamentul Managementul producțiilor animaliere și siguranța agroalimentară, Facultatea Agronomie, UASM.



Activitatea științifică, desfășurată pe parcursul a **46** de ani de muncă, a consacrat-o cercetărilor complexe și multilaterale în zootehnie, în special celor ce țin de ameliorarea fondului genetic și perfecționarea tehnologiilor de obținere, certificare și utilizare a produselor apicole. Acestea au vizat, preponderent, îmbunătățirea performanțelor și a calității producțiilor prin implementarea tehnologiilor moderne de exploatare a familiilor de albine.

Realizările semnificative ale activității de cercetare științifică au fost prezentate și apreciate la conferințele, simpozioanele și congresele științifice naționale și internaționale.

Sub conducerea prof. univ. N. Eremia au fost realizate **110** teze de licență, **30** teze de master, **7** de doctor în științe agricole și o teză de doctor habilitat. La momentul actual este conducător științific la **doi** doctoranzi, **2** masteranzi și **1** licențiat.

Activitatea științifică desfășurată până în prezent se concretizează prin elaborarea și publicarea a peste **570** de lucrări științifice și metodico-didactice editate în țară și străinătate, dintre care **401** ca prim autor, **27** monografii, manuale și cărți, **54** de broșuri și îndrumări metodice, care se folosesc în procesul didactic, **96** articole în reviste și culegeri internaționale, **43** brevete de invenție obținute în Federația Rusă, Republica Belarus, Ucraina și Republica Moldova, **16** recomandări pentru producere, **4** seturi de acte tehnico-normative privind produsele apicole și compozițiile nutritive, în care sunt prezentate toate aspectele științifice și tehnice legate de creșterea și exploatarea animalelor.

Recunoașterea realizărilor obținute a fost confirmată și menționată prin obținerea a **77** Medalii de Aur, **25** de Argint și **16** de Bronz la la Saloanele și Expozițiile Naționale, Internaționale de Invenții și inovare.

În cadrul activităților didactice, a promovat principii moderne de educație profesională, contribuind la reînnoirea materialului didactic, la modernizarea laboratoarelor, creând astfel condiții mai bune pentru desfășurarea activităților de predare a viitorilor specialiști zoo-veterinari.

În vederea asigurării volumului informațional necesar unei bune pregătiri de specialitate a studenților și pe baza structurii programelor analitice a elaborat și publicat, ca autor, coordonator și coautor, mai multe manuale și cărți, îmbunătățind, astfel, fondul de carte universitară de specialitate, specifice domeniile de studii zootehnie, biotehnologii agricole, siguranța produselor agroalimentare și medicină veterinară.

Astfel, putem evidenția că este autorul primului manual **„Apicultura”**, editat, în 2009 și reeditată ediția a doua, în anul 2020, pentru studenții de la specialitatea Zootehnie și Biotehnologii a Universității Agrare de Stat din Moldova. În anul 2011 a fost editat în limba rusă manualul **„Пчеловодство”**.

La concursul „Profesorul anului”, pentru merite deosebite în realizarea programului de studii, activitatea metodică-didactică, de cercetări științifice, educativă cu studenții și masteranzii, extensiune universitară, orientare profesională a fost menționat ca **„Cel mai bun profesor universitar al anului 2009, 2011, 2013, 2016 și 2020”** din cadrul Universității Agrare de Stat din Moldova.

În anul 2010, pentru merite deosebite în activitatea științifică, pregătirea cadrelor de înaltă calificare, Academia de Științe a Republicii Moldova l-a decorat cu cea mai înaltă distincție medalie **„Dimitrie Cantemir”**, iar Academia Română, Institutul Național de Cercetări Economice, Consiliul Științific al Centrului de Studii și Cercetări de Biodiversitate Agrosilvică – C.S.C.B.A. – „Acad. David Davidescu” i-a acordat **„Diploma de merit”** (București, 28 octombrie 2010, C.S.C.B.A., Nr. E 0010).

Pentru elaborarea tehnologiilor în obținerea, certificarea și utilizarea produselor apicole în zootehnie și medicină veterinară și conform **Hotărârii Guvernului nr. 623 din 21 august 2013**, domnului Nicolae Eremia, dr. hab., prof. univ. i s-a decernat **Diploma și Medalia de Aur de Laureat al Premiului Național al anului 2013**.

Pentru contribuția remarcabilă în domeniul zootehniei și a colaborării fructuoase în cercetarea științifică cu institutele de cercetare și învățământ din România, Academia de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu-Șișești” în anul 2013 i-a conferit domnului Nicolae Eremia, dr. hab., prof. univ. titlul de **„Membru de Onoare”**.

În anul 2019 a fost menționat cu **Premiul Guvernului Republicii Moldova „Inventator Remarcabil”** – Moldexpo, Infoinvent-2019.

A organizat laboratorul de apicultură și stupină didactico-experimentală și a contribuit cu realizări de modernizare în beneficiul formării specialiștilor în zootehnie.

Ca profesor universitar predă cursul de „Apicultură” studenților ciclului I, specialității de Horticultură; la ciclul II masterat de cercetare cu specializarea „Managementul creșterii animalelor și apicultura” – „Sisteme de producție în apicultură”, și „Asigurarea calității și expertiza produselor apicole” la masteratul profesional cu specializarea „Siguranța alimentelor de origine animală” – „Controlul și expertiza calității produselor apicole”.

În anul 2018 a obținut proiectul Agricultura Performantă în Moldova (APM). Acord de grant standard în natură cu scop limitat nr. MoldHVAA\_LSIKG\_18027. „Modernizarea în cadrul Universității Agrare de Stat din Moldova a bazei didactice și practice în domeniul apiculturii” (26.07.2018-15.08.2019). În baza acestui grant s-a modernizat baza didactică și practică în domeniul apiculturii, unde a fost organizat laboratorul de apicultură și stupină didactico-experimentală. A fost creat un centru modern de școlarizare în domeniul apiculturii pentru studenții ciclului I, UASM, masteranzilor, doctoranzilor, apicultorilor începători și pentru perfecționarea apicultorilor profesionali.

