

IN MEMORIAM

PROF. DR. PASCAL ANTON OLTENACU

Sîmbătă, 10.12.2022, s-a stins fulgerător și a plecat dintre noi **PROFESORUL PASCAL ANTON OLTENACU**, membru de onoare al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură “Gh. Ionescu-Șișești”, Secția de Zootehnie, Profesor universitar și Om de știință, în domeniul învățământului superior zootehnic și al cercetării științifice de profil.

Absolvent al facultății de Medicină Veterinară din cadrul Institutului Agronomic din București (1964), a debutat în activitate ca medic veterinar în domeniul creșterii animalelor, pentru o perioadă de trei ani (1967). În 1969, a fost încadrat ca asistent de cercetare științifică în cadrul Institutului de Cercetări Zootehnice, sub conducerea marelui profesor Vasile Temișan. Conducerea institutului l-a propus pentru o bursă de specializare (septembrie 1969-august 1970) la Universitatea Iowa din SUA, aceasta finalizându-se cu obținerea unui Master (1970).

În perioada 1970-1973 urmează studiile doctorale în cadrul universității Minnesota, finalizate cu un doctorat în domeniul Geneticii și ameliorării animalelor (1973), în poziția de cercetător științific asociat. În baza unui concurs organizat de către Universitatea Cornell din New York (1974), a fost nominalizat în poziția de profesor, în cadrul facultății de Zootehnie (Animal Science). A funcționat în cadrul acestei facultăți până în anul 2007, cu ocazia pensionării, rămânând însă profesor emerit al acesteia.

În perioada 2007-2014 a funcționat ca profesor de Zootehnie în cadrul universității Oklahoma iar, din 2014-2022, profesor de Zootehnie în cadrul universității Florida.

În cei peste 50 de ani de activitate a fost implicat în activități didactice de predare la studenți, cercetare științifică și consultanță pentru fermieri. A predat cursuri în domeniile ameliorării animalelor, producției animale, geneticii cabalinelor și caninelor, analizei deciziilor, riscului și a teoriei sistemelor.

În domeniul cercetării a desfășurat activități pe următoarele zone de interes: (a) Studiul componentelor genetice și fenotipice ale complexului producție-sănătate-fertilitate-longevitate la bovine de lapte și alte animale pentru a îmbunătăți sănătatea și bunăstarea animalelor; (b) Aplicarea instrumentelor de decizie și de analiză a riscurilor, modelare matematică și simulare pe calculator pentru evaluarea consecințelor la diversele strategii de programe de ameliorare, de reproducere, sănătate și bunăstare animală; (c) Utilizarea tehnologiei computerului în scopul îmbunătățirii programelor educaționale în domeniul geneticii, sănătății și bunăstării animale.

Activitatea prodigioasă, de peste o jumătate de secol, s-a materializat în realizarea a peste 110 articole științifice publicate în reviste cotate la nivel internațional, 42 lucrări în proceedings, 76 lucrări în rezumat, 28 articole de presă și 8 CD-ROM sau programe educaționale bazate pe web.

În cadrul universității Cornell, NY, a coordonat o serie de programe de învățământ la nivel internațional, în scopul mai bune înțelegeri a fundamentelor sistemelor de creștere a animalelor în țările din zonele tropicală și subtropicală, context în care a inițiat și condus câteva expediții în Honduras, Mexic și Sicilia.

O îndelungată colaborare fructuoasă a avut-o împreună cu universitatea din Upsala, Suedia, în perioada 1985-2003, fiind implicat în programele de predare și cercetare științifică ale acestei universități. Rodul acestei colaborări s-a concretizat în multe lucrări de cercetare științifică realizate, programe de predare la distanță și obținerea unor granturi de cercetare științifică.

Începând cu 1995, Profesorul Pascal Anton Oltenacu a avut colaborări strânse cu România, constând în activități de predare,

în calitate de profesor invitat (Facultățile de Zootehnie din București și Timișoara), cât și de consultant științific, în scopul îmbunătățirii/revizuirii tematicilor de cercetare științifică, în contextul aderării României la Uniunea Europeană.

În perioada ianuarie-aprilie 1998 și martie-august 2000, la inițiativa domnului Profesor Pascal Anton Oltenacu, subsemnatul am beneficiat de două stagii de pregătire profesională, fiind invitat la universitatea Cornell din New York, ca Visiting Profesor, în cadrul departamentului de Zootehnie. Domniei sale îi datorez plusul de cunoștințe acumulate pe durata celor două stagii, context în care îi voi rămâne veșnic recunoscător. Am avut unica ocazie de a interacționa cu cei mai renumiți corifei ai domeniului ameliorării genetice a animalelor, de la una dintre cele mai prestigioase universități de profil din lume, cu toții, discipoli ai marelui C.R. Henderson, părintele metodologiei BLUP.

Profesorul Pascal Anton Oltenacu a avut o fructuoasă colaborare cu Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Biologie și Nutriție Animală Balotești, Ilfov, susținând în cadrul acestuia două cursuri (Bunăstarea bovinelor pentru lapte, strategie de evaluare și control-2012 și, Bunastarea animalelor si importanța sa țin societatea contemporană-2017) adresate cercetătorilor atât din cadrul acestui institut cât și din cadrul altor unități de cercetare științifică, și de învățământ superior, de profil zootehnic. În 2009 a fost nominalizat ca membru al Comitetului Științific de recenzare a lucrărilor științifice pentru revista Archiva Zootehnica, editată de institut.

Colaborarea mea cu regretatul Profesor, s-a concretizat și în realizarea și publicarea a trei cărți: Programe de ameliorare în Zootehnie (2005); History of Genetic Evaluation in Dairy Cattle (2015) și Predicția valorii de ameliorare a taurinelor (2019), context în care, încă o dată, îi mulțumesc pentru disponibilitatea de care dat dovadă, în sensul implicării pentru realizarea celor trei lucrări.

Competența profesională excepțională a Domnului Profesor Pascal Anton Oltenacu, a fost solicitată și valorificată în numeroase comisii științifice de specialitate, la nivel național și internațional. În perioada 2009-2012 a fost membru al Autorității Europene pentru Siguranța Alimentară (EFSA). În 2002 a fost ales Membru de Onoare al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură "Gheorghe Ionescu-Șișești", din România. A fost membru al Asociației Americane pentru Știința Laptelui (American Dairy Science Society American), Asociația pentru Științe Avansate, Consiliul pentru Știință și Tehnologie Agricolă, etc.

Pe lângă prodigioasa activitate profesională științifică, derulată în peste o jumătate de secol, este important de menționat faptul că regretatul Profesor Pascal Anton Oltenacu a fost și un fin cunoscător al artelor și muzicii, aspecte care îi completează, ca un corolar, complexitatea personalității sale. La acestea, se adaugă, și calitatea sa de MARE OM, gata să ajute, atunci când i se solicita sprijinul!

Profesorul Pascal Anton OLTENACU, a fost și va rămâne o personalitate cu multiple valențe, atât pentru prezent cât și pentru generațiile viitoare. Îl vom păstra în amintirea noastră, iar locul său va rămâne veșnic în galeria de aur a marilor înaintași ai domeniului științei zootehnice.

DUMNEZEU SĂ-L ODIHNEASCĂ ÎN PACE!

Prof. dr. Horia GROSU,
Director General,
Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare
pentru Biologie și Nutriție Animală Balotești,
Ilfov, Romania