



COZMA, VASILE

Membru asociat

Prof. univ. dr. medic veterinar

Data și locul nașterii: 21 mai 1953, Avram Iancu, județul Bihor

Studii: 1978-1983, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Facultatea de Medicină Veterinară. În 1995, a susținut teza de doctorat *Eimerioza mieilor: cercetări etiopatogenetice, diagnostice și profilactico-terapeutice*, pe baza cercetărilor efectuate în perioada 1985-1995. Specializări: 1992 - 18th International Course on Vocational Education and Teaching in Agriculture, Fribourg, Elveția; 1993 - Bursă TEMPUS (o lună), Facultatea de Medicină Veterinară Liège, Belgia; 1995 - Graduate specialist in Cooperative Association, Danish Democratic Traditions and Veterinarian Advisory Centres in Denmark from the Danish Veterinarian Advisory Centre and EU – Consult; 1996 - Bursa COST 811 F.M.V. Liège, Belgia - atestat în Diagnosticul imunologic în hipodermoză la animale.

Activitatea profesională: 1973-1978, învățător; 1983-1984, medic veterinar, practician; 1984-1985, cercetător Institutul Pasteur București; din 1985, cadru didactic USAMV Cluj-Napoca (asistent, șef de lucrări, conferențiar, profesor). Conducător de doctorat, cu 10 absolvenți.

Activitatea de cercetare: a abordat următoarele subiecte: profilul imunologic în eimerioza la miel, ied, pui de găină; patogenia în sindromul diareic cu etiologie polifactorială la miel, ied, vițel, purcel; chimioprevenția hipodermozei, prin utilizarea de avermectine și milbemycină; utilizarea laparoscopiei în diagnosticul metacestodozelor abdominale la suine; biociclu la *Hammondia hammondi*, *Cystoisospora felis*, *Hammondia heidorni*; influența unor antihelmintice asupra statusului imun la animale; chimioprevenția endoparazitozelor prin utilizarea de brichete cu antihelmintice sau brichete cu antihelmintice și coccidiostatice; studiul miazelor cutanată și genitală la ovine; transmisibilitatea interspecifică a unor paraziți: *Giardia*, *Demodex*; activități antiparazitare a unor extracte din plante sau produse din plante; semnalarea unor paraziți și/sau parazitoze în România (*Linguatula serrata*, la caprine; *Cryptosporidium*, la miei, în nord-vestul României; *Giardia*, la caprine; *Sarcocystis*, la caprine; *Babesia divergens*, la bovine); introducerea în terapie a unor medicamente originale; testarea unor medicamente noi.

Publicații: 11 cărți; 19 articole publicate în reviste indexate ISI.

Brevete: deține un brevet de invenție, înregistrat în 1994.

Afilieri: membru asociat al Academiei Oamenilor de Știință din România. Asociația Parazitologilor din România; Federația Mondială de Parazitologie; Fundația Scientia Parasitologica Pro Vita; Asociația Medicilor Veterinari din România; Asociația Europeană de Epidemiologie Animală; Sheep Veterinary Society; Comitetul Tehnic pentru Omologarea Metodelor și Metodologiilor de Diagnostic Medical Veterinar; membru al Société Française de Parasitologie.

Distincții: Ordinul național de merit în grad de cavaler, din partea președinției României, 2002; Premiul *Paul Rigler*, acordat de Academia de Științe Agricole și Silvicultură, 2005; Distincția pentru merit în grad de ofițer, din partea Ministerului Agriculturii din Franța; Premiul *Ion Adameșteanu*, acordat de Academia de Științe Agricole și Silvicultură, 2009; Premiul *Traian Săvulescu*, acordat de Academia Română, 2010.