



COPREAN, Dragomir

Membru Corespondent

Prof. univ. dr.

născu 8 martie 1946

Studii: Universitatea "Al. I. Cuza", Facultatea de Biologie-Geografie-Geologie, Secția biologie. Doctor în biologie/fiziologie animală (1981), la Universitatea "Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca, cu teza: „*Studiul metabolismului glucidic al mușchiului pectoral în ontogeneza puiului de găină*”. Curs postuniversitar de biofizică, Academia Română, 1974. Stagii de pregătire profesională la Universitatea „Al. I. Cuza” din Iași – 1975, 1976 și 1977.

Activitatea profesional-științifică: Centrul de Cercetări Biologice Cluj-Napoca - (1973- 1984) – biolog; (1984-1988) – biolog principal; (1988-1990) – cercetător științific; (1990-1992) - Cercetător științific principal gr. II.

Activitatea profesional-didactică: Universitatea "Ovidius" Constanța, Facultatea de Științe, disciplina fiziologie animală (1991-2012): conferențiar universitar titular (1991-1996); profesor universitar titular (1996- 2012); profesor asociat (2012 - prezent). Conducător de doctorat din 2007, în domeniul fundamental Biologie - specializarea Fiziologie animală (5 doctoranzi + 3 doctori - teze finalizate. Director al Școlii doctorale din Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole (2006-2012).

Activitatea de cercetare științifică fundamentală și aplicativă s-a desfășurat în mai multe direcții: Studiul evoluției ontogenetice a mușchiului pectoral al găinii; Studiul efectului denervării mușchiului scheletic la vertebrate; Studii de farmacodinamie pentru unele medicamente; Studiul efectului terapeutic al unor produse vegetale; Metode biotehnologice pentru dirijarea producției la rumegătoarele mici; Studiul diferiților factori de stres asupra productivității la găină; Studiul toxicității acute și subcronice pentru unele pesticide de producție românească. Rezultatele cercetărilor întreprinse începând din 1973, s-au concretizat în: 171 de lucrări științifice *in extenso*: 28 publicate în străinătate (17 lucrări cotate ISI); 104 publicate în reviste recunoscute de CNCSIS; 7 cărți de specialitate (*Fiziologia animalelor și a omului - Vol I*, 1992; *Fiziologia animalelor și a omului - Vol. II*, 1993; *Fiziologia și metabolismul celulei cardiace*, 1996; *Fiziologia animală și umană*, 2001; *Extracte naturale cu efect insecticid*, 2008); 1 brevet de invenție: nr. 121764B1 Int.Cl⁷, A61K36/00; A61P 1/04, 2008. Participant la 161 de Contracte de cercetare, din care la 44 a fost responsabil).

Activitate redacțională: Membru în Colectivul de redacție: Analele Universității "OVIDIUS" - Seria Biologie-Ecologie; Membru în Colectivul de redacție: Acta Oecologica Carpatica (indexata EBSCO); Membru în Colectivul de redacție: Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research (indexata ISI WEB of Knowledge).

Afilier: Membru Asociat al Academiei Oamenilor de Știință din România, Membru al Societății Naționale de Biologie Celulară – din 1996.