

COPREAN, DRAGOMIR

Membru corespondent

Prof. univ. dr.

Data și locul nașterii: 8 martie 1946, Ideciul de Jos, județul Mureș



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, din 2012. 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* (indexată EBSCO); membru în colectivul de redacție: *Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research* (indexată ISI WEB of Knowledge).

Afilieri: membru corespondent al Academiei Oamenilor de Știință din România, membru al Societății Naționale de Biologie Celulară – din 1996.