



ȘCHIOPU, DAN

Membru titular fondator

Președintele secției

Prof. univ. dr. ing. agronom

Data și locul nașterii: 4 octombrie 1930, Galați

Studii: a absolvit Facultatea de Horticultură la Institutul Agronomic București, în 1954, și obținut doctoratul în agronomie, specializarea agrotehnică, în anul 1975, cu teza *Studiul fertilității branciogurilor în regim irigat și neirigat*, la Institutul Agronomic București.

Activitatea didactică: șef de laborator 1955-1966, asistent titular 1962-1969, șef de lucrări 1969-1991, conferențiar 1991-1993, profesor Universitar, din 1993. Funcția actuală: pensionar, profesor asociat la Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București.

Activitatea de cercetare: colaborări pentru efectuarea studiilor privind: lucrările solului, dirijarea factorilor de vegetație, creșterea eficienței analizei varianței în experiențele din câmp, combaterea integrată a buruienilor și efectul remanent al erbicidelor, probleme de ecologie agricolă și de protecția mediului.

Publicații: cărți: *Ecologie și protecția mediului*, Editura Ion Ionescu de la Brad, Iași, 2002; coordonator secund la volumul cu lucrările Simpozionului Cercetarea științifică și dezvoltarea durabilă, organizat de Academia Oamenilor de Știință din România și Academia de Științe Agricole și Silvicultură Gh. Ionescu-Șișești, 9 noiembrie 2000, București, Editura Agris, București, 2001; *Lucrări practice de agrotehnică și tehnică experimentală*, 1965; *Méthodologie d'études des pollutions d'origine agricole. Conséquences pour l'environnement*. Colaborare cu: Impact des herbicides dans la chaîne trophique, Module d'enseignement francophone, Timișoara, 10-19 mai 1993 și 2-11 mai 1994; *Ecologie și protecția mediului*, Ed. Didactică și Pedagogică, 1997; *Îndrumător pentru exploatarea corectă și eficientă a unor mașini și utilaje agricole*, 1981.

Articole: *Influența temperaturii, umidității și a îngrășămintelor asupra formelor mobile de azot dintr-un sol cenușiu de pădure*, 1969, Rev. Știința solului nr. 3; *Gheorghe Ionescu-Șișești - chipul și opera unui creator de școală românească*, Revista Comisiei Naționale Române pentru UNESCO, nr. 3-4, 1985; *Gheorghe Ionescu-Șișești - le visage et l'œuvre d'un créateur d'école roumaine*, Revue de la Commission Nationale Roumaine pour l' UNESCO, nr. 3-4, 1985; *Agricultura și poluarea*, rev. Cereale și plante tehnice, nr. 7-8, 1991; *Creșterea animalelor și ecosistemele agricole*, rev. Medicina veterinară și creșterea animalelor, anul XLIII, nr. 2, 1993; *Relația agricultură-ecologie*, Simpozionul Interdisciplinaritate în ecologie, București, 1992; *Observații privind influența unor tehnologii alternative cu grade diferite de chimizare asupra hidrostabilității structurale a solului brun-roșcat*, a XV-a Conferință a Societății Naționale Române de Știința Solului, 1997, în Publicațiile SNRSS, 1997, vol. 29 A; *Eseu privind funcționalitatea biodiversității*, Simpozionul Cercetarea științifică și agricultura durabilă, organizat de Academia Oamenilor de Știință din România și ASAS, 9 noiembrie 2000, București, Editura Agris, București, 2001; *Aspects Regarding Ecological Condition of Pastures of Romanian Mountain Areas*, Scientific Conference Ecological Issues of Mountain Agriculture, Agricultural Academy, Sofia, Institute of Upland Stockbreeding and Agriculture, Sofia, 1997; *Buruienile și ecosistemele agricole*, 1988, în vol. *Ecologie și protecția ecosistemelor*, Simpozion 26-27 mai 1988, București; *Opinii privind unii termeni de specialitate*, 1989, Lucr. șt. IANB, Seria A, vol. XXXI, Agronomie, București; *Fenomene entropice în sistemul sol-plantă*, 1982, în vol. Simpozionul Protecția ecosistemelor și folosirea rațională a erbicidelor, Craiova; *Cercetări staționare cu elemente de tehnologii alternative (chimizat-nechimizat și influența produselor obținute asupra puilor de carne, în vederea evidențierii unor elemente de agricultură durabilă)*, 1999, în *Lucrările celui de-al II-lea Congres al Academiei Oamenilor de Știință din România*,

Dezvoltarea în pragul mileniului III, Edit. Europa Nova, București; *Integrierte Bekämpfung von Unkräutern in Soja und Mais mit Herbiziden in Verbindung mit Maschienehäcke*, Deutsche Pflanzenschutztagung und. Symp. der EWRS. Mainz, Germania, 1979; *Eseu privind aplicarea principiilor biocenotice fundamentale în ecosistemele agricole*, 1982, Lucr. șt., seria A, vol. XXV, Agronomie, IANB, București; *Recherches concernant la lutte contre les mauvaises herbes dans la culture de maïs sur le sol brun-rougeâtre au sud de la Roumanie*. Dans Comptes rendus de la Conférence du COLUMA, Tome 1, Techniques nouvelles de lutte contre les mauvaises herbes. Desherbage des cultures céréalières, Versailles, Décembre 1981; *Observații privind eficiența analizei varianței cu grupare simplă, dublă și triplă la experiențele monofactoriale*, 1979, în Lucr. șt. IANB, seria A, vol. XX-XXI, 1977-1978, Agronomie, București.

Premii: Titlul de Șef de lucrări universitar evidențiat acordat de Ministerul Educației și Învățământului (1988).

Afilieri: Academia Oamenilor de Știință din România (membru titular, fondator); Balkan Environmental Association (B.EN.A.); Societatea Inginerilor Agronomi: Societatea Națională Română de Știința Solului; Societatea de Istorie și Retrologie Agrară.