



BAVARU, ADRIAN

Membru de onoare

Prof. univ. dr., biolog marin

Data și locul nașterii: 16 decembrie 1937, Constanța

Studii: a absolvit Facultatea de Biologie la Universitatea București, în 1959, și a obținut doctoratul în biologie marină la Universitatea București, în anul 1978, cu teza *Contribuții la studiul asociațiilor algale din faciesul de piatră de la litoralul românesc al Mării Negre* (Studiul fitocenozelor algale de la litoralul românesc al Mării Negre).

Activitatea profesională: întreaga carieră profesională și-a desfășurat-o în învățământ, la nivel preuniversitar (12 ani) și universitar (peste 35 de ani), profesor universitar la Universitatea Ovidius din Constanța.

Activitatea didactică: a parcurs toate etapele carierei didactice: preparator univ. - 1961-1964, asistent univ. - 1964-1970, șef de lucrări - 1970-1978, profesor și director al Liceului de Științele Naturii *Mihai Eminescu* din Constanța - 1978-1989, conferențiar univ. și decan - 1990-1994 al Facultății de Științe, profesor univ. din 1994 la disciplinele Morfologia și anatomia plantelor, Ocrotirea naturii și biodiversității, rector al Universității.

Activitatea științifică: direcțiile de cercetare și temele abordate sunt următoarele: în botanică, studiul florei și al asociațiilor de pe țărmurile românești ale Mării Negre. Studii de anatomie și morfologie vegetală. Studiul unor rezervații naturale din județul Constanța, finalizat printr-o lucrare reprezentativă, apărută în 1978, studiul algelor marine, al asociațiilor algale, precum și al vegetației acvatice din lacurile litorale, probleme de embriologie și anatomie vegetală.

Publicistică: autor sau coautor a peste 100 de lucrări în reviste de specialitate sau volume ale unor congrese științifice naționale și internaționale.

Cărți: dintre cărțile publicate enumerăm: *Tratatul de algologie*, 3 volume, Ed. Academiei Române, 1976, 1977, 1979; *Rezervații, monumente și frumuseți ale naturii din județul Constanța*, 1978; *Monografia județului Constanța*, Ed. Sport Turism, 1980; *Diversitatea lumii vii*, vol. I, *Mediu marin*, Ed. Bucura Mond, 1995; *Actualități și perspective în biotehnologia vegetală*, Ed. Univ. Ovidius, 2000; *Morfologia și anatomia plantelor*, Ed. Ex Ponto, 2002.

Articole: dintre articolele publicate amintim: *Flora și vegetația Rezervației Fântânița din Dobrogea. Ocrotirea naturii*, Ed. Academiei, 1967; *Contribuții la cunoașterea biologiei Cystoseirelor de la litoralul românesc al Mării Negre*, *Lucr. St. Inst. Ped. Constanța*, 1971; *Sur le développement en masse sur le littoral roumain de l'algue brune Desmotrichum Undulatum*, (J.Ag) Heinke, *Cercetări marine - Recherches marines*, IRCM Constanța, 1976; *Sur l'état de la végétation algale du littoral roumain de la Mer Noire pendant la période estivale de l'année 1977*, *Recherches marines*, IRCM Constanța; *La situation actuelle de la végétation macrophyte du littoral roumain de la Mer Noire*, *Rapp. Comm. Int. Mer Medit. (CIESMM)*, 1985; *Modificări ale macrofitobentosului marin la litoralul românesc al Mării Negre*, Ziridava, Arad, 1988; *Revision of Benthic Marine Algae along the Romanian Shore of the Black Sea*, *Simp. Europ. Marine phytobentos studies, their applications*. Toronto, *Int. Journ. Marine Biol.&Oceanogr. Oebalia*, 1991; *L'épiphythisme, un mode de vie des algues macrophytes des côtes roumaines de la Mer Noire*, *Rapp. Comm. Int. Mer. Medit. (CIESMM)*, 1995; *Major Modifications of the Macrophytic Algal Flora under the Influence of Anthropogenic Factors in Coastal Romanian Black Sea Waters*, *Phycologia*, journal of the International Phycological Society, 2001; *Bioaccumulation of Some Marine Organisms from the Romanian Coastal Zone of the Black Sea*, *Metal Elements in Environment, Medicine and Biology – 5th Intern. Sympos. Timișoara*, 2002.

Premii: în 2000 a fost decorat cu Ordinul național *Steaua României* în grad de ofițer al Legiunii de onoare, de către președintele României. În 2003 a primit medalia de aur din partea Academiei Oamenilor de Știință din România.

Afilieri: Academia Oamenilor de Știință din România. Este membru în Comisia Internațională pentru Exploatarea Științifică a Mării Mediterane, din 1970; în Comisia Internațională pentru Dezvoltarea Peisajului Cultivat din cadrul Comisiei Internaționale de Ocrotire a Naturii, din 1973; în Societatea Științifică Americană Phycology, din 1992; în Societatea Europeană de Biologie Celulară, din 1993.

Aport la dezvoltarea științei: a susținut dezvoltarea învățământului universitar și a cercetării în domeniul cercetării marine.

Referințe: www.univ-ovidius.ro