



BAVARU ADRIAN

Membru de Onoare

Prof. univ. dr., Biolog marin

născut la 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 Fitocentozelor 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 ani). În prezent este 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 într-o lucrare reprezentativă apărută în 1978, studiul algelor marine, a asociațiilor algale precum și a vegetației acvatice din lacurile litorale, problem de embriologie și anatomie vegetală.

Publicistică: Autor sau coautor la peste 100 de lucrări în reviste de specialitate sau volume ale congreselor 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 developement en masse sur le littoral roumaine de l'algue brune Desmotrichum undulatum (J. Ag Heinke)", Cercetări Marine – Recherches Marines IRCM Constanța, 1976; "Sur l'état de la vegetation algale du littoral roumaine de la Mer Noir pendant la période estivale de l'année 1977", Recherches Marines IRCM Constanța; "La situation actuelle de la végétation macrophyte du littoral roumaine de la Mer Noir", 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'épiphytisme, un mod de vie des algues macrophytes des cotes 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 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 gradul 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