



MEDIU-ECOLOGIE-DEZVOLTARE DURABILĂ

**Elemente de biologie,
ecofiziologie și microbiologie**
Manual online

Dana Malschi

**Bioflux Publishing House
Cluj-Napoca**

2009

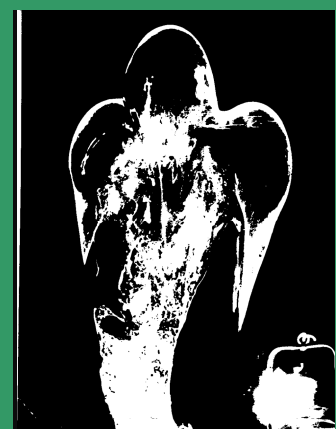


Dana Malschi, 2009

Manualul „**Elemente de biologie, ecofiziologie și microbiologie**”, elaborat de lector dr.biolog Dana Malschi, ofera o bază de cunoștințe de biologie aplicată, utile studenților în domeniul Științei și Ingineriei Mediului pentru a înțelege și elabora sisteme de management ecologic, tehnologii de depoluare biologică, bioremediere, reabilitare sau reconstrucție ecologică, în scopul conservării și dezvoltării durabile a calității mediului.

De asemenea, manualul este o sinteză de elemente de biologie și ecologie ambientală necesară studenților în desfășurarea studiilor interdisciplinare de mediu, în evaluarea factorilor biotici de mediu și în cercetările de ecotoxicologie, în cadrul **Cercului Științific Studentesc ECOUNIVERSITARIA**, secția „**Biotehnologii de conservare și utilizare a bioresurselor (reconstrucție ecologica, bioremediere, depoluare biologica)**”, având ca emblemă o delicată stalagmită de gheață a Peșterii Scărișoara, simbol al preocupărilor pentru dezvoltarea durabilă environmentală.

Lucrarea este dedicată memoriei primului Decan al Facultății de Știința Mediului a Universității „Babeș-Bolyai”, regretatul Profesor Univ. Dr. Iustinian Petrescu, înscriindu-se dezideratului pentru interrelația **MEDIU – ECOLOGIE - DEZVOLTARE DURABILĂ**.



„Pasărea măiastră”
Viehmann & colab.1963
”Ghețarul de la Scărișoara”,
Ed. Meridiane, București.