

Conf. Dr. Angela Bănăduc

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu

A absolvit specializarea Ecologie și protecția mediului la Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu în anul 1995, a obținut titlul de doctor în Biologie în anul 2002, la Universitatea Ovidius Constanța. A absolvit Școala Post-Doctorală în Bio-economie și Eco-economie la Institutul de Economie "Costin C. Kirițescu" al Academiei Române, în 2013.

În prezent este conferențiar universitar la Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, unde predă Hidrobiologie, Evaluarea și managementul sistemelor acvatice continentale, Managementul biodiversității, Strategii și metode pentru conservarea biodiversității.

Domeniile de cercetare abordate sunt: ecologia sistemelor de tip lotic, managementul biodiversității, evaluarea impactului poluanților emergenți (poluanți organici persistenti, farmaceutice, microplastice, etc) asupra ecosistemelor și sănătății umane. A participat în calitate de coordonator sau membru în echipa de cercetare la peste 40 proiecte de cercetare internaționale sau naționale.

A publicat în calitate de autor sau coautor 13 cărți de specialitate, 21 capitole în volume collective, 105 articole științifice. Este editor al revistelor Transylvania Review of Ecological and Systematical Research, Acta Oecologica Carpatica și director al Centrului de Cercetare în Ecologie Aplicată al Universității "Lucian Blaga" din Sibiu. Este vicepreședinte al Societății Române de Limnologie, membru al mai multor asociații profesionale (International Association for Danube Research, Societatea de Ecologie din România, Asociația Română de Mediu, etc) și președinte al organizației neguvernamentale de mediu Ecotur Sibiu.

Realizează programe prin care implică studenții în activități extracurriculare pentru dezvoltarea competențelor profesionale și transversale ale acestora, precum internshipuri la departamentele de mediu ale unor companii sau la administrațiile ariilor naturale protejate, proiecte de cercetare, activități de voluntariat în domeniul protecției mediului în parteneriat cu organizații neguvernamentale, stagii de practică în domeniul evaluării și protecției biodiversității, excursii de studiu.