

Ana-Maria Benedek-Sîrbu

(Lector universitar din 2009, doctor în biologie din 2009)

Este zoolog și ecolog, a absolvit în 1999 Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, a obținut în 2009 titlul de doctor în biologie la Universitatea din București, în prezent este lector universitar și predă diverse discipline: Biologia vertebratelor, Sistemica vertebratelor, Ecologia populațiilor, Ecosisteme: structură și funcții, Metode de prelucrare și analiză a datelor biologice, la studii de licență, la specializările Ecologie și Protecția Mediului și Biologie, precum și Expertiza faunei, Analiza și monitoringul faunei, la masterat, la Biologie Aplicată, respectiv la Expertiza și Managementul Sistemelor Ecologice.

Este specialist în domeniul theriologiei (biologia și ecologia mamiferelor), activitatea de cercetare fiind centrată pe aplicarea metodelor statistice multivariate în ecologia comunităților de mamifere, dar este implicată și în proiecte de cercetare de altă specializare. A publicat peste 50 de lucrări științifice dintre acestea fiind incluse în reviste prestigioase internaționale, cum ar fi *Mammalian Biology*, *Canadian Journal of Zoology*, *Integrative Zoology*, *Journal of Vegetation Science*, *Hydrobiologia*, precum și cursuri și îndrumătoare de lucrări practice cu tematică legată de ecologie, statistică aplicată, prelucrarea și analiza datelor experimentale, precum și theriologie.

A fost membră în 12 proiecte și granturi de cercetare, membră în colectivul de organizare a 7 congrese internaționale și alte câteva naționale, referent științific la diverse reviste de specialitate, din țară și din străinătate. A participat la 18 simpozioane și congrese internaționale, fiind membră a comitetului științific al "*Rodens et Spatium*" - International Conference on Rodent Biology.

A participat în 2017 și 2019 la Universitatea Bohemia de Sud din Ceske Budejovice (Republica Cehă) la două cursuri de analiză multivariată a datelor în ecologie. Între octombrie 2017 și ianuarie 2018 a participat la cursurile modulului "Quantitative Ecology", organizat în cadrul aceleiași universități, cuprinzând diverse discipline orientate pe analiza datelor, între care: design experimental, metode moderne de regresie, analiză statistică multivariată, scrierea lucrărilor științifice, dar și ecologie evoluționistă, ecologie moleculară, ecologie tropicală și ecologia comunităților. Ca urmare a inițiat în România, și predă, diverse module de specializare și formare profesională continuă (cum ar fi: Design experimental și Analiza datelor în Biologie și Ecologie) la studenți, cercetători și profesori, la Sibiu, Brașov și București. Alături de alți colegi, lansează din 2021 un nou curs postuniversitar de formare profesională, având ca scop predarea designului experimental, a managementului și analizei statistice a datelor, utilizând diverse softuri moderne, pentru masteranzi și doctoranzi, tineri cercetători, profesori și specialiști, care doresc să-și lărgescă orizontul profesional.

Este membră a unor organizații profesionale, cum ar fi British Ecological Society și membră fondatoare și vicepreședintă a asociației "Animal Life Sibiu", care are ca scop protecția animalelor (atât domestice cât și sălbatice) și a naturii.