

Manole Anca

INFORMAȚII PERSONALE



✉ anca.manole@ibiol.ro

Sexul feminin | Data nașterii 10/11/1967 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2001- prezent

Cercetător științific

Institutul de Biologie București, Splaiul Independenței 296, 060031, București, www.ibiol.ro

- Studii privind biodiversitatea, în general și conservarea plantelor, în special.
- Identificarea de biomarkeri morfologici și structurali la plante cu rol în evaluarea gradului de poluare atmosferică
- Studii privind variabilitatea genetică a unor populații de fitotaxoni periclitați
- Dezvoltarea și menținerea vitrocolecțiilor de plante periclitare

1996 – 2001

Tipul sau sectorul de activitate : Cercetare

Asistent universitar

Universitatea „Al.I.Cuza”, Iași, Bd. Carol I, 20 A, Iași, www.bio.uaic.ro

- Predare și coordonare activități de laborator și seminar pentru disciplinele: Fiziologie vegetală, Productivitatea ecosistemelor și Fotosinteză

1994-1996

- cercetări în domeniul anatomiei și fiziologiei vegetale

Tipul sau sectorul de activitate : învățământ universitar

Cercetător

Institutul de Cercetări Biologice, str. Lascăr Catargi, 47, 700107, Iași, www.icb.iasi.ro

- ecologia ecosistemelor forestiere
- studii de anatomie ecologică la plante

Tipul sau sectorul de activitate : Cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Februarie 2006-martie 2006

Diplomă de studii post-doctorale Norman E. Borlaug

Bursă de studii post-doctorale derulată prin intermediul „Norman E. Borlaug International Agricultural Science and Technology Program” oferită de Agenția Statelor Unite pentru dezvoltare Internațională. Stagiul a fost derulat în cadrul laboratorului de Genomica plantelor, Universitatea Kentucky, Kentucky, Lexington, SUA

Decembrie 2003-decembrie 2004

Diplomă de studii post-doctorale IKY

Bursă de studii post-doctorale IKY, oferită de „State Scholarship Foundation” Grecia și derulată în laboratorul de Biologie Moleculară, Universitatea Agricolă din Atena. Atena, Grecia.

1996 - 2001 Diplomă de Doctor în Biologie

Stagiu doctoral derulat în cadrul Universității „Al.I.Cuza”, Iași

Teza de doctorat cu titlul: *Cercetări citologice, histo-anatomice și fiziologice asupra unor plante endemice din flora României*, coordonator Acad. Constantin Toma

Diplomat în Biologie

1989 – 1993 Studii universitare în cadrul Universității „Al.I.Cuza”, Iași, Facultatea de Biologie

Teza de licență cu titlul: *Influența unor poluanți atmosferici asupra sistemului foliar la unele specii de plante lemnoase*

- competențe dobândite în determinarea alterărilor la nivel morfologic și structural provocate de unii poluanți atmosferici asupra sistemului foliar la plante
- titlul obținut este cel de Licențiat în Biologie

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1/2	C1/2	C1/2	C/12	C1/2
Franceză	C1/2	C1/2	B1/2	B1/2	B1/2
Greacă	A1/2	A1/2	A1/2	A1/2	A1/2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

Lucrul în echipă: abilitatea de a lucra eficient în echipa este dovedită de performanțele obținute în diverse echipe de cercetare, în țară și în străinătate, atât în calitate colaborator cât și de coordonator

Abilitatea de a transmite cunoștințe a fost dezvoltată pe parcursul celor 5 ani petrecuți în calitate de asistent universitar

Abilitățile sociale și de comunicare au fost dezvoltate mai ales, în decursul programelor de formare profesională desfășurate în afara țării într-un mediu intercultural complex

Funcții de conducere

2010 - prezent: membru cu drept de vot în Consiliul științific al Institutului de Biologie București

2016 - prezent: șef departament *Biologia Dezvoltării* din cadrul Institutului de Biologie București

Competențe informatice ▪ o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™

Alte competențe ▪ competențe în realizarea de fotografii științifice (micro- și macro fotografii)
▪ competențe în utilizarea echipamentelor specifice de cercetare, în teren și în laborator

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații ▪ autor a peste 100 de lucrări științifice în domeniul Biologie vegetale, publicate la edituri internaționale sau naționale

Participări manifestări științifice ▪ peste 150 de participări la manifestări științifice, internaționale sau naționale, prin prezentări orale sau postere

Participări la proiecte de cercetare ▪ participare la peste 40 de proiecte de cercetare cu finanțare națională sau prin mecanisme financiare europene, în calitate de coordonator proiect, coordonator echipă de cercetare sau colaborator extern

Referenț științific la reviste de specialitate

- Annals of the Oradea University, Biology Fascicle
- Annals of Forest Research
- Romanian Biotechnological Letters
- Romanian Journal of Biology - Plant Biology

Afilieri

Membru în următoarele societăți științifice:

- Romanian Society of Biochemistry and Molecular Biology affiliated to the Federation of European Biochemical Societies (FEBS) and International Union of Biochemistry and Molecular Biology (IUBMB)
- International Association of Plant Biotechnology
- Federation of European Societies of Plant Biology
- Society for Conservation Biology
- National Society of Cellular Biology
- Romanian Society of Ecology

Declar pe propria răspundere ca datele prezentate sunt reale,

12.08.2024