



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume	MAICAN Sanda
Adresă	Aleea Potaisa, nr. 3, 061903, sector 6, București, România
Telefon	+40 21 221 9202
Fax	
E-mail	sanda.maican@ibiol.ro
Naționalitate	Română
Data nașterii	09.12.1968
Sex	F

Experiența profesională

Locuri de muncă și activități
afereente

2008 - prezent	CSII, Academia Română, Institutul de Biologie, București, Splaiul Independenței, nr. 296, 060031 Activități desfășurate: cercetare științifică (domeniul entomologie).
2004 - 2008	CSIII, Academia Română, Institutul de Biologie, București, Splaiul Independenței, nr. 296, 060031 Activități desfășurate: cercetare științifică (domeniul entomologie).
2001 - 2004	CS, Academia Română, Institutul de Biologie, București, Splaiul Independenței, nr. 296, 060031 Activități desfășurate: cercetare științifică (domeniul entomologie).
1994 - 2001	Asistent cercetare științifică, Academia Română, Institutul de Biologie, București, Splaiul Independenței, nr. 296, 060031 Activități desfășurate: cercetare științifică (domeniul entomologie).
1992 - 1994	Asistent cercetare științifică stagiar, Academia Română, Institutul de Biologie, București, Splaiul Independenței, nr. 296, 060031 Activități desfășurate: cercetare științifică (domeniul entomologie-coleopterologie).

Educație și formare

Data	1995 - 2003
Numele și tipul organizației	Academia Română, Institutul de Biologie București
Discipline studiate	Principii de Zoologie Sistematică, Zoogeografie, Entomologie generală, Ecologia insectelor, Sistematica Ordinului Coleoptera (Familiiile Scarabaeidae, Chrysomelidae).
Competențele profesionale dobândite	Teza de doctorat: Contribuții la studiul sistematic, biologic și zoogeografic al Familiei Chrysomelidae (Insecta, Coleoptera) din România (coordonator: Acad. Dr. Doc. Petru Bănărescu).
Titlul obținut	Doctor în Biologie

Data 1988 - 1993

Numele si tipul organizatiei Universitatea București, Facultatea de Biologie, cursuri de zi;
media generală a anilor de studii: 9,17; nota la examenul de licență: 10

Discipline studiate Zoologia nevertebratelor, Zoologia vertebratelor, Entomologie, Etologie, Ecologie, Microbiologie, Botanică sistematică, Imunologie, Genetică, Biologie moleculară, Citologie, Evoluționism, Biochimie medicală, Hematologie, Horticultura, Biotehnologie, Endocrinologie, Hidrobiologie, Chimie, Biofizică, Histologie, Anatomia comparată a vertebratelor, Paleontologie, Fiziologia plantelor, Fiziologie animală.

Titlul obținut Diplomă de Licență în profilul Biologie, specializarea Biologie.

ALTE ACTIVITĂȚI DE PERFECTIONARE

Cursul Postuniversitar de Studii Avansate „Realizări și Perspective în Biologie” organizat de Institutul de Biologie București al Academiei Române (Pitești - 2001; București - 2006, 2007, 2008, 2009).

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Română**

Autoevaluare
Nivel european (*)

Engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B1	Nivel intermediar	B1	Nivel intermediar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

Competențe și abilități sociale Spirit de echipă, capacitate de adaptare, comunicare și interacțiune cu oamenii.

Competențe și aptitudini organizatorice Spirit organizatoric perfecționat pe parcursul carierei prin participarea în echipele de implementare ale proiectelor de cercetare și coordonarea unor activități specifice.

Competențe și aptitudini tehnice

- Utilizare stereomicroscop și aparatură video în contextul desfășurării activității specifice de cercetare;
- Utilizarea instrumentelor Microsoft Office™ de procesare a textului, de calcul tabelar și de întocmire a video-prezentărilor (Word™, Excel™ și PowerPoint™); elemente de ArcGIS™ și Adobe PhotoShop™.

Activitatea științifică

Publicații 71 de lucrări științifice în domeniul entomologiei (articole științifice publicate în reviste incluse în fluxul internațional de informație științifică, capitole în volume publicate în edituri internaționale (Springer-Verlag) și naționale (Editura Academiei Române, Editura Casa Cărții de Știință Cluj, Editura Universitară București, Editura Ars Docendi); participarea cu comunicări științifice la o serie de manifestări științifice din țară și străinătate.

Proiecte Participant în peste 20 de proiecte și contracte de cercetare naționale și internaționale derulate de Institutul de Biologie București (Fauna Europaea – coordonator pentru grupul taxonomic Chrysomelidae din fauna României; Air Pollution Impact Surveillance and Warning System for Urban Environment; Management of Biodiversity Conservation in Piatra Craiului National Park; “Natura 2000” sites within Piatra Craiului National Park; Amenajarea Luncii Dunării - Analiza stării actuale a biodiversității din Insula Mare a Brăilei; Importanța fâșii forestiere în menținerea diversității entomofaunei agrocenozelor, rolul lor în protecția insectelor folositoare

și reglarea numerică a celor dăunătoare în aspect comparativ dintre Republica Moldova și România; Cercetări taxonomice și corologice la speciile din flora și fauna României; Biodiversitatea actuală în ecosisteme terestre diferențiate pe substrat stâncos și influența schimbărilor climatice globale asupra evoluției acesteia; Sistem național de monitorizare pe termen lung a bioacumulării metalelor grele aeropurtate etc.).

Informații suplimentare

Apartenența la organizații de specialitate

- Coleopterists Society;
- Society for Conservation Biology;
- Societatea Lepidopterologică Română;
- Membru fondator al Societății Române de Entomologie Generală și Aplicată.

Apartenența la colectivele de redacție ale unor reviste

- Secretar de redacție al revistei Romanian Journal of Biology-Zoology, Edit. Academiei Române;
- Colecția Academică Fauna României;
- International Journal of Entomological Research;
- Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research etc.

Data: 01.08.2018

Dr. Sanda MAICAN

