

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Sîrbu Ioan

Adresă(e)

Calea Dumbrăvii, bl 16, sc. D, ap. 54, RO 550324 Sibiu, România

Telefon(oane)

+40269216642

Mobil: +40744 339233

Fax(uri)

+40269216617

E-mail(uri)

meosirbu@yahoo.com

Naționalitate(-tăți)

română

Data nașterii

4 ianuarie 1971

Sex

M

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

biolog-ecolog

Experiența profesională

Perioada

1 octombrie 2009 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar universitar, Dr.

Activități și responsabilități principale

Cercetare în domeniile: malacologie, theriologie, modelare și metodologie ecologică, ecologia apelor continentale. Predare cursuri și seminarii sau laboratoare la studii de licență, specializarea Ecologie și Protecția Mediului (E.P.M.), la disciplinele: Ecosisteme - structură și funcții, Modelarea proceselor ecologice, Etologie, Magnum Practicum; la specializarea Biologie: Evoluționism, Etologie; la Masteratul de Expertiza și Managementul Sistemelor Ecologice: Aplicații ale modelării proceselor și sistemelor ecologice; Magnum Practicum de Cercetare I și II; iar la masteratul de Biologie Aplicată, cursuri și laboratoare la: Managementul și modelarea datelor experimentale, Magnum Practicum de Cercetare.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, B-dul Victoriei 31, Sibiu, România;
Facultatea de Științe, Str. Dr. I. Rațiu 5-7, 550012 Sibiu, România

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație - Cercetare

Perioada

octombrie 2002 - octombrie 2009

Funcția sau postul ocupat

Lector universitar (dr. din 2003)

Perioada

octombrie 1996 - octombrie 2002

Funcția sau postul ocupat

Preparator universitar și (din 1999) asistent universitar

Activități și responsabilități principale	Aproximativ similar cu cele enumerate la punctul precedent. În timp am mai predat cursuri și/sau seminarii și laboratoare la studii de licență, la disciplinele: Ecologie umană, Ecologie generală, Principii și metode ale taxonomiei, iar la masterat: Analiza sistemelor ecologice, Comportamentul viețuitoarelor în stres etc. Am organizat și condus, respectiv am participat la practici și studii în toată țara.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, B-dul Victoriei 31, Sibiu, România; Facultatea de Științe, Str. Dr. I. Rațiu 5-7, 550012 Sibiu, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație - Cercetare
Perioada	octombrie 1995 -octombrie 1996
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Activități și responsabilități principale	Cercetare și predarea laboratoarelor de Ecologie, Tehnologii de Protecția Mediului etc.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca, Facultatea de Biologie - Geografie, Catedra de Ecologie și Genetică, Str. Kogălniceanu 1, 40084 Cluj, România.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație - Cercetare

Educație și formare

Perioada	1997 – 2003
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Biologie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Sistematica, ecologia și zoogeografia moluștelor dulcicole din Transilvania, Maramureș, Crișana și Banat.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia Română, Institutul de Biologie, Splaiul Independenței 296, 060031 București, România (Îndrumător: Acad. dr. doc. Petru Mihai Bănărescu)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	1991 - 1995
Calificarea / diploma obținută	Licențiat în Biologie, în domeniul Biologie, specializarea Ecologie și Protecția Mediului
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cercetări publicate în domeniile: speologie, climatologie, informatică aplicată, ecologie teoretică. Am studiat diverse discipline, cum ar fi: Ecologie generală, Ecologia populațiilor, Ecosisteme, Hidrobiologie, Ecologie terestră, Meteorologie, Climatologie, Conservarea naturii, Biologie animală, Biologie vegetală, Geomorfologie, Chimie anorganică, Chimie organică, Chimie analitică, Biogeografie, Microbiologie, Impact, degradare și reconstrucție, Matematică aplicată, Informatică, Modelare ecologică, Magum Practicum etc.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, B-dul Victoriei 31, Sibiu, România; Facultatea de Științe, Str. Dr. I. Rațiu 5 - 7, 550012 Sibiu, România Catedra de Ecologie și Protecția Mediului
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	B

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)	Română
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	

Autoevaluare
Nivel european (*)

Engleză

Germană

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Proficient user	C1	Proficient user	B2	Independent user	B2	Independent user	C1	Proficient user
C1	Proficient user	C1	Proficient user	B2	Independent user	B2	Independent user	B1	Independent user

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale	Lucru în echipă, organizator de colective și campanii de cercetare, simpozioane și conferințe, înființarea unor organizații neguvernamentale de mediu, deprinderi și competențe mediatice și interculturale etc.
---------------------------------	--

Competențe și aptitudini organizatorice	Membru fondator și responsabil cu elaborarea statutelor unor organizații neguvernamentale, proiecte de cercetare, implementare campanii de teren și conducere echipe, organizare colective editoriale ale unor reviste de specialitate, membru în colective de organizare ale unor manifestări științifice naționale și internaționale.
Competențe și aptitudini tehnice	Aptitudini de utilizare a tehnicii și metodelor de laborator și cercetare ecologică în teren.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Competent cu cele mai multe aplicații Microsoft Office, programe de calcul, proiectare și modelare, cum ar fi Mathcad, Systat, Statistica (pe care le aplic în cercetările personale și departamentale, respectiv le predau la disciplinele de profil ale facultății), precum și grafică (de exemplu Corel Draw).
Competențe și aptitudini artistice	Studii de canto, vioară și alte instrumente, fotografie artistică, documentară și informativă (inclusiv expuneri și prezentări tip diason - diaporamă)
Alte competențe și aptitudini	Turism montan, speologie
Permis(e) de conducere	Posesor al unui carnet de conducere din 1999, categoria B
Informații suplimentare	<p>Membru în peste 20 proiecte și granturi de cercetare; membru în colective de organizare a 15 congrese internaționale și alte câteva naționale, referent științific la 4 reviste de specialitate, membru al consiliului științific la un parc natural. Am publicat 5 volume de specialitate, trei manuale didactice, 8 capitole științifice în diverse volume și peste 60 de lucrări științifice, majoritatea în reviste indexate ISI sau BDI (dintre care 5 cotate și cu SRI), cu referenți. Membru al 3 societăți profesionale, referent științific la 2 periodice de cercetare, membru în consiliul științific al 5 congrese internaționale. Am descris împreună cu alți doi colegi 4 specii noi pentru știință. Am identificat în premieră 6 specii noi pentru fauna României.</p> <p>Parametri scientometrici: Indicele Hirsch $h = 9$; $i_{10} = 9$; RG; Impact Points = 5.93.</p> <p>Alte persoane de contact: Acad. dr. Marian Traian Gomoiu (mtg@cier.ro; mtg@datanet.ro) Acad. dr. Dumitru Murariu (dmurariu@antipa.ro), Prof. dr. Andrzej Falniowski (andrzej.falniowski@uj.edu.pl).</p>
Anexe	- Domenii de cercetare

Domenii de cercetare:

- Modelare ecologică
- Malacologie
- Theriologie
- Metodologie ecologică
- Ecologia apelor continentale

Research fields:

- Ecological modelling
- Malacology
- Theriology
- Ecological methodology
- Freshwater Ecology