

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Sirbu Ioan**
Adresă(e) Calea Dumbrăvii, bl 16, sc. D, ap. 54, RO 550324 Sibiu, România
Telefon(oane) - Mobil: +40 744 339233
Fax(uri) +40 269 216617
E-mail(uri) ioan.n.sirbu@ulbsibiu.ro, meosirbu@yahoo.com
https://www.researchgate.net/profile/Ioan_Sirbu2
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, ecologia apelor continentale, modelare și metodologie ecologică. Predare cursuri, seminarii și/sau laboratoare la studii de licență, specializarea Ecologie și Protecția Mediului (E.P.M.), la disciplinele: Ecosisteme: structură și funcții, Etologie; la specializarea Biologie: Evoluționism, Etologie; la Masteratul de Expertiza și Managementul Sistemelor Ecologice: Aplicații ale modelării proceselor și sistemelor ecologice; iar la masteratul de Biologie Aplicată, cursuri și laboratoare la disciplina Managementul Datelor Experimentale. Am predat prin proiecte de formare profesională continuă curs și laborator de Statistică Multivariată cu aplicații în R și Canoco la Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu pentru cadre didactice și cercetători (2018-2019).
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: Ecosisteme: structură și funcții, Modelarea Proceselor Ecologice, Ecologie umană, Ecologie generală, Principii și metode ale taxonomiei, Magnum Practicum, iar la masterat: Analiza sistemelor ecologice, Comportamentul viețuitoarelor în stres, Magnum Practicum de Cercetare 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 România.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul 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	A
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 / furnizorul 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	Membre 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 de cercetare biologică și ecologică în teren laboratoare.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Competent cu cele mai multe aplicații Microsoft Office, cu diverse programe de calcul, proiectare și modelare, de analiză statistică, cum ar fi Canoco, Mathcad, Systat, Statistica (pe care le aplic în cercetările personale și departamentale, respectiv le predau la disciplinele de profil ale facultății), precum și de prelucrare a imaginilor (Corel Draw, Adobe Photoshop).
Competențe și aptitudini artistice	Studii de canto, vioară și alte instrumente, fotografie artistică, documentară și informativă (inclusiv expuneri și prezentări tip diason - diaporamă), poezie. Am absolvit un curs de fotografie și sunt în posesia unei diplome de fotograf recunoscută de ministerul de resort.
Alte competențe și aptitudini	Turism montan, speologie, înot
Permis(e) de conducere	Posesor al unui carnet de conducere din 1999, categoria B
Informații suplimentare	<p>Membre în colectivul de editare al "European Alien Species Information Network", organ abilitat al Comisiei Europene (din 2016); Membru al "Species Survival Commission" din cadrul IUCN (International Union for Conservation of Nature), pentru perioada 2017-2020, precum și 2021 - 2024;</p> <p>membru din 2019 al British Ecological Society (BES), iar din 2021 membru al Ecological Society of America (ESA) și Unitas Malacologica (Societatea Mondială de Malacologie).</p> <p>Sunt coautor (naș) la 4 specii noi pentru știință descrise și publicate în 2009. O specie nouă pentru știință mi-a fost dedicată (îmi poartă numele): <i>Bythinella sirbui</i> Glöer, 2013. Alte două specii noi pentru știință (precum și o revizie sistematică și filogenetică unui gen) sunt în curs de publicare în 2021/2022.</p> <p>Membru în colective de cercetare și/sau dezvoltare la peste 25 de proiecte și granturi; membru în colective de organizare a peste 15 congrese internaționale și alte câteva naționale, referent științific la 10 reviste de specialitate. Am publicat 6 volume de specialitate, trei manuale didactice, 8 capitole științifice în diverse volume și peste 70 de lucrări științifice, majoritatea în reviste, cu referenți, indexate WOS, ISI sau BDI (dintre care 13 cu IF, AIS și SRI). Membru al 5 societăți profesionale, membru în consiliul științific al 5 congrese internaționale.</p> <p>Membru specialist în comisii de doctorat în biologie la Universitatea din București, Facultatea de Biologie, în anii 2014, 2018, 2019, precum și membru specialist în comisie de doctorat în ecologie/știința mediului la aceeași universitate în 2021.</p> <p>Am absolvit cursurile de "Multivariate Analysis of Ecological Data (MAED) using Canoco" în 2017 și "Advanced MAED using Canoco" în 2019 la Universitatea Boemia de Sud din Ceske-Budejovice, Republica Cehă (http://regent.jcu.cz/).</p> <p>Am predat Analiza Multivariată a Datelor în cadrul modulelor de Design Experimental și Analiza Datelor în Cercetarea Științifică, organizate de Departamentul de Cercetare - Dezvoltare al Universității "Lucian Blaga" din Sibiu (2018/2019) finanțate prin diverse proiecte, adresat tinerilor cercetători, cadrelor didactice și studenților de la școli doctorale din toată țara, precum și la Universitatea din București (februarie 2020).</p> <p>Parametri scientometrici: în conformitate cu ISI Web of Science Core Collection am indicele Hirsch 6.</p> <p>Alte persoane de contact: Prof. dr. Constantin Drăgulescu (constantindragulescu@yahoo.ro), Prof. dr. Laszlo Rakosy (laszlorakosy@ubbcluj.ro), Prof. dr. Andrzej Falniowski (andrzej.falniowski@uj.edu.pl)</p> <p>Pagina personală: https://www.researchgate.net/profile/loan_Sirbu2</p>
Anexe	<p>I. Lista contractelor de cercetare</p> <p>II. Lista lucrărilor publicate</p>

1 octombrie 2021

Conf. univ. dr. Ioan Sirbu

