



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)

-

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

Activități și responsabilități principale

Cercetare în domeniile: malacologie, theriologie, ecologia apelor continentale, statistică aplicată, modelare și metodologie ecologică. Predare cursuri, seminarii și/sau laboratoare la studii de licență, specializarea Ecologie și Protecția Mediului (E.P.M.) disciplina 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 și Modelare Statistică. 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 (învățământ superior) - 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 (Învățământ superior) - 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 - 2004
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 / furnizorului de formare	Academia Română, Institutul de Biologie, Splaiul Independenței 296, 060031 București, România (Îndrumător: Acad. dr. doc. Petru Mihai Bănărescu)
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, 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.
Alte forme de pregătire profesională	
Perioada	Ianuarie 2019
Denumirea cursului	Advanced Multivariate Analysis of Ecological Data in Canoco
Numele și tipul instituției de învățământ	University of South Bohemia, České Budějovice, Czech Republic.
Perioada	Ianuarie 2017
Denumirea cursului	Multivariate Analysis of Ecological Data in Canoco
Numele și tipul instituției de învățământ	University of South Bohemia, České Budějovice, Czech Republic.
Perioada	Octombrie 2013 - Iunie 2014
Denumirea cursului	Terapia asistată de animale pentru persoane cu nevoi speciale - curs postuniversitar
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Elemente de psihopedagogie speciala aplicabile în intervențiile asistate de animale, Management veterinar al interacțiunii om-animal, Activități și terapii asistate de animale
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca în colaborare cu Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca, Romania.
Alte activități profesionale	
Publicații	Am publicat 6 volume de specialitate, trei manuale didactice, 8 capitole științifice în diverse volume și peste 90 de lucrări științifice, majoritatea în reviste, cu referenți, indexate WOS, ISI sau BDI (dintre care 19 incluse în WOS Core Collection - cu IF, AIS și SRI - a se vedea Anexa II).

Participare la manifestări științifice	Am participat cu peste 40 de lucrări la simpozioane și congrese internaționale, în SUA, UK, Austria, Polonia, Ungaria, Suedia și alte țări.
Recenzii articole publicate în reviste de specialitate	Am fost recenzor invitat la articole publicate în diverse reviste de specialitate, dintre care amintesc: <i>Biological Invasions</i> , <i>Hydrobiologia</i> , <i>Thalassas</i> , <i>Acta Zoologica Bulgarica</i> , <i>Folia Malacologica</i> , <i>Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae</i> , <i>European Journal of Ecology</i> , <i>Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa”</i> , <i>Nymphaea</i> și altele.
Activitate editorială	Sunt editor invitat al revistei <i>Diversity</i> (Basel - MDPI). Am fost editor invitat sau redactor la peste 10 publicații.
Proiecte de cercetare	Membru în colective de cercetare la peste 30 de proiecte și granturi (a se vedea Anexa I).
Membru în societăți profesionale	Membru în colectivul de editare al "European Alien Species Information Network", organ abilitat al Comisiei Europene (din 2016); Membru din 2017 al "Species Survival Commission" din cadrul IUCN (International Union for Conservation of Nature). Membru din 2019 al British Ecological Society (BES) Membru din 2021 al Ecological Society of America (ESA) Membru din 2001 al Unitas Malacologica (Societatea Mondială de Malacologie) Membru Fondator al "Animal Life" Sibiu
Activitate didactică extracurriculară	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). Am fost și sunt invitat în mod repetat pentru a susține prelegeri la diverse evenimente în licee și școli, cu tematică de biologie - ecologie - conservarea naturii.
Aptitudini și competențe personale	
Limba(i) maternă(e)	Română
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	
Autoevaluare	
Nivel european (*)	
Engleză	
Germană	
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. Membru în colective de organizare a peste 15 congrese internaționale și alte câteva naționale
Competențe și aptitudini tehnice	Aptitudini de utilizare a tehnicii și metodelor de laborator și de cercetare biologică și ecologică în teren și 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, R, 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, chitară 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, tir (pistol etc.). Am absolvit un curs profesional de utilizare arme și muniții; sunt posesor al unui permis de armă categoria B din 2023.

Permis de conducere	Posesor al unui carnet de conducere din 1999, categoria B
Stagiu militar	Septembrie 1989 - Septembrie 1990. Statut actual: în rezervă activă.
Informații suplimentare	Sunt coautor (naș) la 5 specii noi pentru știință descrise și publicate în 2009 și 2022. O specie nouă pentru știință mi-a fost dedicată (îmi poartă numele): <i>Bythinella sirbui</i> Glöer, 2013. Am fost coautor la revizia și restabilirea statutului a peste 10 specii criptice în 2024. Am fost 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 comisii de doctorat în ecologie/știința mediului la aceeași universitate în 2021. Am experiență în inventarierea, cartarea și evaluarea stării de conservare a unor specii de nevertebrate și de vertebrate de interes comunitar prin participare în proiecte de cercetare desfășurate în toată țara, precum și experiență în analiza și modelarea datelor, managementul datelor și analize multimetricale. Am descoperit, inventat sau inovat concepte ecologice, diverși indici ecologici cantitativi și metode statistice multivariate și multimetricale, precum și modalități de ilustrare ale acestora (a se vedea Sîrbu et al. 2021, Sîrbu et al. 2022). Parametri scientometrici: în conformitate cu ISI Web of Science Core Collection am indicele Hirsch 7 (în All Collections indicele meu Hirsch este de 15). Alte persoane de contact: Prof. dr. Andrzej Falniowski (andrzej.falniowski@uj.edu.pl), Prof. dr. Simone Varandas (simonev@utad.pt), Conf. dr. Bryan L. Brown (brown51@vt.edu). Pagina personală: https://www.researchgate.net/profile/loan_Sirbu2 ORCID: https://orcid.org/0000-0001-9020-1129 ; ResearcherID: AAD-1176-2020
Anexe	I. Lista contractelor de cercetare II. Lista lucrărilor publicate

4 septembrie 2024

Conf. univ. dr. Ioan Sîrbu

ANEXA I

Conf. univ. dr. Ioan Sîrbu

LISTA CONTRACTELOR DE CERCETARE

A. Contracte individuale de cercetare:

1. Contract nr. 65/21.01.2019 cu S.C. CCAT SOLUTION GRUP S.R.L. în cadrul proiectului: "Managementul conservativ al siturilor de importanță comunitară ROSCI0382 Râul Târnava Mare între Copșa Mică și Mihalț, ROSCI0431 Pajiștile dintre Șeica Mare și Veseud și ROSCI0312 Castanii comestibili de la Buia", perioada: ianuarie - octombrie 2019, în calitate de Expert Nevertebrate.

2. Contract 390/02.03.2018 cu S.C. CCAT SOLUTION GRUP S.R.L. în cadrul proiectului: "Planificarea managementului conservării biodiversității în două situri Natura 2000 – ROSPA0024 Confluenta Olt Dunare și ROSCI0044 Corabia Turnu-Magurele, incluzând aria naturală protejată de interes național B10. Ostrovul Mare", perioada: martie - octombrie 2018, în calitate de Expert Nevertebrate.

3. Expert Contract number C-720030, European Union represented by the European Commission, Joint Research Center, D2 Unit Ispra, Italy, "Reviewing information on 61 mollusca species of the European Alien Species Information Network (EASIN Catalogue)", perioada: iulie - septembrie 2016.

4. R.N.P.Romsilva-Administrația Parcului Natural Porțile de Fier R.A.; S.C. Greenviro S.R.L. Cluj-Napoca. "Cartografierea și evaluarea stării de conservare a ecosistemelor de pădure și de zone umede din arealul Parcului Natural Porțile de Fier". Contract finanțat prin Programul RO02 - "Biodiversitate și servicii ale ecosistemelor" - Apelul pentru propuneri de proiecte nr. 3 SEE 2009-2014. Subtema: expertiza speciilor de moluște alohtone invazive din P.N. Porțile de Fier, perioada: septembrie - decembrie 2016.

5. „Servicii de elaborare a Planurilor de management pentru proiectul Managementul conservativ al siturilor Natura 2000 aflate în custodia Muzeului Tarii Crisurilor-” SMIS-CSNR 42800”, beneficiar Consiliul Județean Bihor. 2015. Asocierea SC GISCOTOP C.V. SRL - SC ESRI ROMANIA SRL. Subtema: Specii de moluște de interes comunitar din siturile Natura 2000 lacul și pâraul Pețea, Belfia și Tășad.

6. Contract Nr.16 / 01.08.2014 cu Asociația PROTERRANATURA 21, București, pentru o lucrare de cercetare în domeniul conservării biodiversității, constând atât în pregătirea unor planuri de monitorizare și a documentației-suport aferentă acestora, cât și în monitorizarea efectivă a stării de conservare a speciilor de moluște de interes comunitar din România (8 specii), în cadrul proiectului denumit „Monitorizarea stării de conservare a speciilor comunitare de nevertebrate din România”, ca parte a serviciilor de specialitate asigurate de către Institutul de Biologie al Academiei Române din București, în baza Contractului de colaborare nr. 2 / 30.07.2014, perfectat alături de S.C. COMPANIA DE CONSULTANȚĂ ȘI ASISTENȚĂ TEHNICĂ S.R.L. (CCAT).

7. Contract 7/15.05.2012 cu SC GISCOTOP C.V. SRL pentru efectuare a unui studiu al speciilor de nevertebrate (moluște) terestre, a unui studiu al speciilor de nevertebrate (moluște) acvatice, cartarea GIS a distribuțiilor, măsuri de management propuse în cadrul Proiectului: “Revizuirea Ediției a II-a a Planului de Management al PN-Balta Mică a Brăilei, în contextul atribuirii statutului de SCI și SPA”. 2012 - 2013.

8. Contract nr. 3/8.03.2011 cu Coaliția ONG Natura 2000 România - Secretariat WWF - Programul Dunăre-Carpați, Birou Brașov în cadrul proiectului "Dezvoltarea măsurilor minime de management viabil pentru specii și habitate Natura 2000" finanțat de WWF DCP prin proiectul "Promote Responsible Forest Management to Support Sustainable Development in the Danube-Carpathian Ecoregion Romania". Subtema: măsuri de management viabile pentru trei specii de interes comunitar (Anexa II a Directivei Habitats). 2011.

9. Contract de cercetare în cadrul Proiectului LIFE08 NAT/RO/000501, Conservarea acvilei țipătoare mici în România, 2010- 2011. Subtema: A1.4. Evaluarea bazei trofice pentru Aquila pomarina, studiul micromamiferelor în teritoriile de hrănire din Aria Specială de Protecție Avifaunistică Podișul Hârtibaciului (ROSPA0099) (Adeverință 3341 din 16.03.2011 de la ARPM Sibiu).

10. Contract de cercetare nr. 32 din 10.04.2007, în calitate de „local non-key expert on biomonitoring and biological parameters inventory – specialist in malacology”, în cadrul Proiectului PHARE RO2004/016 – 772.03.03.6.01. Europe Aid 121260/D/SV/RO Implementation of Natura 2000 Network in Romania, perioada de

derulare: februarie 2007 – februarie 2008.

11. Contract cu: "World Wide Fund for Nature International – Danube-Carpathian Programme (WWF-DCP)" Vienna, Austria - în cadrul proiectului "Natura 2000 Romania", Nr. 9E0698.02, în cadrul grantului operațional

„Operating Grant Agreement No 070307/2007/SI2.480483/SUB/A1 between European Commission and WWF-DCP, perioada de derulare: 15.12.2007 – 31.04.2008.

12. Contract 7741/01.08.2007 cu Administrația P.N. Munții Maramureșului, în cadrul programului Inventarierea florei și faunei, descrierea și cartarea habitatelor din Parcul Natural Munții Maramureșului, perioada de derulare: martie - octombrie 2007.

13. Contract de cercetare încheiat cu World Wide Found for Nature International (WWF) – Danube-Carpathian Programme (DCP), Vienna, Austria, Natura 2000 România – Scientific results – phase I (May 2004 – October 2005), perioada de derulare: 1.07.2005 – 30.10.2005.

14. Proiect PHARE CBC RO 2003 / 005 - 702.01 Coridor Româno - Maghiar pentru conservarea biodiversității coordonat de Direcția Silvică Oradea. Etapa 2005 - 2006; subteme: mamifere mici, moluște, bentos.

15. Contracte de cercetare încheiate cu Administrația Parcului Național Retezat/Banca Mondială - Programul de inventariere a florei și faunei din Parcul Național Retezat, perioada de derulare: 2000 - 2003.

16. Contract cu Institutul Național de Cercetare și Dezvoltare "Delta Dunării" Tulcea, Tema: Biodiversitatea Rezervației Biosferei Delta Dunării; Subtema: Malacofauna din zona strict protejată Sahalin - Zătoane, etapa 1999.

17. Contract nr. 930/306, din 1998, cu Institutul de Cercetare și Proiectare „Delta Dunării” din Tulcea, Tema: „Studii asupra malacofaunei din lacurile de pe Valea Fizeșului și studii complexe (habitate, moluște și vertebrate) asupra zonelor umede notabile de pe cursul superior și mijlociu al râului Mureș: mlaștinile de la Voșlobeni - Senetea (jud. Harghita), lacul Fărăgău și lacurile din aval de acesta, lacurile de la Zau de Câmpie și eleșteele din zona Cipău - Iernut (jud. Mureș)”.

18. Contract nr. 3415/ 1997, cu Institutul de Cercetare și Proiectare „Delta Dunării” Tulcea, Tema A4: „Monitorizarea și evaluarea stării biodiversității RBDD: moluște din zonele strict protejate Rotundu, Belciug, Roșca-Buhaiova, Sărături-Murighiol”.

B. Obținute prin competiție, pe bază de contract/grant

1. New Methods and Quantitative Measures developed in Theoretical and Applied Ecology. Project financed by Lucian Blaga University of Sibiu through research grant LBUS-IRG-2023. Director de Proiect: **Ioan Sîrbu**. Perioada: iulie 2023 - iulie 2026.

2. Study on distribution, ecological tolerance, and valence of freshwater bivalves species and communities in Romania. Project financed by Lucian Blaga University of Sibiu through research grant LBUS-IRG-2022-08. Director de Proiect: **Ioan Sîrbu**. Perioada: iulie 2022 - iulie 2025.

3. COST Project / COST Open Call Proposal Reference **OC-2018-1-23004**. Conservation of freshwater mussels: a pan-European approach. Main Proposer: Dr. Tadeusz Zając, Polish Academy of Sciences - Institute of Nature Conservation of Polish Academy of Science. Secondary Proposers: Dr. Ana Maria Benedek-Sîrbu, **Dr. Ioan Sîrbu**, Lucian Blaga University of Sibiu, Faculty of Sciences, Applied Ecology Research Center. <https://e-services.cost.eu/sesa/proposal/23004/network>. Perioada: 2019 - 2023.

4. Diferențierea efectelor factorilor de mediu, ale speciilor alohtone și a timpului asupra unor comunități ecologice autohtone. Project financed by Lucian Blaga University of Sibiu & Hasso Plattner Foundation research grants LBUS-IRG-2019-05. Director de Proiect: **Ioan Sîrbu**. Perioada: 15 iulie 2019 - 15 iulie 2022.

5. Assessment of some invasive alien freshwater mollusk species' effects and of other anthropogenic stressors on certain ecological systems in Romania. Project financed from Lucian Blaga University of Sibiu research grants LBUS-IRG-2017-03. Director de Proiect: **Ioan Sîrbu**. Perioada: 15 iulie 2017 - 15 iulie 2019.

6. Evaluarea stării ecologice și a capacității bioindicatoare a comunităților de Unionidae (Mollusca, Bivalvia) în contextul schimbărilor climatice și a impactului antropic generat de tranzițiile socio-economice ale României: Project financed from Lucian Blaga University of Sibiu research grants LBUS-IRG-2016-02. Director de Proiect: **Ioan Sîrbu**. Perioada: 15 iulie 2016 - 15 iulie 2018.

7. Proiectul "Managementul integrat al diversității biologice și al peisajului pentru dezvoltare regională durabilă și conectivitate ecologică în Carpați (BIOREGIO Carpathians)" Cod CVP 71335000-5. Contract 13015 din

15.10.2012, între Agenția Regională pentru Protecția Mediului și Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu. Perioada: 15.10.2012 - 28.02.2013. Membru în echipa de cercetare – **Ioan Sîrbu**.

8. Proiectul CEEX Nr. 135/2006, Tehnologii moderne neconvenționale, conforme cu reglementările europene, de epurare a apelor uzate și de tratare a nămolului rezidual în scopul utilizării acestuia, 15.09.2006 – 15.09.2008, director proiect - dr. Letiția Oprean, membru în echipa de cercetare – **Ioan Sîrbu**.

9. Proiectul CNCSIS AT, cod 77/2005 – Evaluarea ecologică și modelarea sistemelor lotice carpatice de ordinul I și II - Studiu de caz râul Cibin, perioada de derulare: 2005 – 2006, coordonator al proiectului - dr. Angela Bănăduc, membru în echipa de cercetare – **Ioan Sîrbu**.

10. Proiectul P.N.C.D.I., AGRAL Nr.344/2004, Studiu privind reevaluarea complexă și elaborare de soluții pentru valorificarea lacurilor din Ocna Sibiului ca obiectiv turistic, balneoclimateric și de agrement curativ, noiembrie 2004 – iulie 2006, director proiect - dr. Letiția Oprean, membru în echipa de cercetare – **Ioan Sîrbu**.

11. Proiectul MA-20-2004 - NATURA 2000 România - specii și habitate acvatice, finanțat de Romanian Environmental Partnership Foundation, derulat în perioada 15 iunie 2004 - 30 aprilie 2005, director proiect - dr. Angela Bănăduc, membru în echipa de cercetare – **Ioan Sîrbu**.

12. Proiectul DL 108 - Taberele de ecologie montană Valea Lotrioarei 2001, finanțat de Danish Environmental Protection Agency prin Regional Environmental Protection for Central and Eastern Europe, martie - decembrie 2001, director de proiect - **Ioan Sîrbu**.

13. Proiectul D0622 – Impactul antropoc asupra zonelor umede din bazinul superior și mijlociu al Oltului, finanțat de Regional Environmental Center for Central and Eastern Europe, perioada de derulare: septembrie 1998 – iulie 1999, director proiect - dr. Angela Bănăduc, membru în echipa de cercetare – **Ioan Sîrbu**.

14. Proiect T-009-2000/2000 – Ecological assesment of the Târnave and Ampoi rivers, în cadrul Programului TISA, finanțat de Environmental Partnership Consortium for Central Europe, perioada de derulare: 1 noiembrie 2000 – 31 ianuarie 2001, coordonator - Bănăduc Angela Maria, membru în echipa de cercetare - **Ioan Sîrbu**.

15. Proiect Nr. 1979/768/1999 - Investiții asupra resurselor naturale ale râului Mureș, pentru o dezvoltare durabilă, finanțat de Research Support Scheme of the Open Society Support Foundation (RSS/OSSF); Group Research Support Scheme Grant, durata 01.07.1999 - 30.06.2001, director proiect - dr. Andrei Sárkány-Kiss; subtema: Structura asociațiilor bentonice și a malacofaunei din râul Mureș - responsabil **Ioan Sîrbu**.

4 septembrie 2024

Conf. univ. dr. **Ioan Sîrbu**

