


INFORMAȚII PERSONALE



Culiță SÎRBU

 Aleea Mihail Sadoveanu, nr. 3, 700490, Iasi, Romania

 +400232407436 

Sexul Masculin | Data nașterii ... | Naționalitatea Romana

**EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ**

2014-prezent

Profesor

- USV (USAMV) Iași, Aleea Mihail Sadoveanu, Nr. 3, 700490, www.uaiasi.ro
 - activitate didactică de predare și cercetare
- Tipul sau sectorul de activitate: educatie/învățământ

2009-2014

Conferențiar

- USAMV Iași, Aleea Mihail Sadoveanu, Nr. 3, 700490, www.uaiasi.ro
 - activitate didactică de predare și cercetare
- Tipul sau sectorul de activitate: educatie/învățământ

2000-2009

Sef lucrari

- USAMV Iași, Aleea Mihail Sadoveanu, Nr. 3, 700490, www.uaiasi.ro
- activitate didactică de predare și cercetare
- Tipul sau sectorul de activitate: educatie/învățământ

1996-2000

Asistent

- USAMV Iași, Aleea Mihail Sadoveanu, Nr. 3, 700490, www.uaiasi.ro
 - activitate didactică de predare și cercetare
- Tipul sau sectorul de activitate: educatie/învățământ

1993-1996

Preparator

- USAMV Iași, Aleea Mihail Sadoveanu, Nr. 3, 700490, www.uaiasi.ro
 - activitate didactică de predare și cercetare
- Tipul sau sectorul de activitate: educatie/învățământ

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1997-2002

Doctor în Științe Agricole și Silvice - Agronomie

- Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași
- Botanică (Morfologia și anatomia plantelor, Sistemtica plantelor), Ecologie și protecția mediului, Cultura pajistilor și a plantelor furajere;
- Cercetări legate de flora și vegetația plantelor vasculare din podgoriile Cotnari, Iași și Huși; studiul fenomenului de îmburuienare a plantațiilor viticole

1988-1993

Inginer horticola

- Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași
- Botanică (Morfologia și anatomia plantelor, Sistemtica plantelor), Fiziologia plantelor, Genetică, Fitopatologie, Ecologie și protecția mediului, Legumicultură, Pomicultură, Viticultură, Floricultură, Fitotehnie, Agrotehnică, Agrochimie, Pedologie etc.;

- Cunoașterea morfologiei, anatomiei, fiziologiei și geneticii plantelor; cunoașterea principiilor de clasificare și nomenclatură a plantelor; cunoașterea florei spontane și cultivate a României; a factorilor biotici și abiotici care condiționează producția agricolă vegetală; cunoașterea elementelor de protecția și îmbunătățirea resurselor naturale ale agriculturii.

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Limba franceză	Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți				
	A2	A2	A2	A2	A2
	Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți				
	Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat Cadru european comun de referință pentru limbi străine				

Competențe de comunicare

Bune competențe de comunicare și relaționare dobândite pe parcursul celor 29 ani de activitate didactică și de cercetare în învățământul superior, prin participare la diferite stagii de instruire, precum și la numeroase manifestări științifice naționale și internaționale

Competențe organizaționale/manageriale

- Competențe organizatorice; capacitate de adaptare și lucru în echipa, cu distribuirea sarcinilor între membrii echipei; experiență în managementul universitar și cel al proiectelor
- Participare ca membru sau ca director în 14 proiecte de cercetare (în 2 proiecte ca director);
- Director de departament (Departamentul de Știința plantelor: 2020-2022);
- Membru în Senatul USAMV Iași (2016-2020; 2021-2022);
- Membru în Consiliul Profesorat al Facultății de Agricultură (2012-2022);
- Prodecan al Facultății de Agricultură (2016-2020);
- Abilitare conducere teze de doctorat (din 2016)

Competențe profesionale

- Aptitudini tehnice în implementarea protocoalelor experimentale; managementul activității educaționale; efectuarea de expertize și demonstrații în domeniul florei, vegetației și studiului habitatelor;
- Flora și vegetația României
- Expertiză în studiul plantelor adventive (invazive), obținută prin conducerea a două proiecte de cercetare în domeniul **[PN II CAPACITĂȚI: Plantele adventive: dinamica populațiilor și riscul introducerii de noi specii (cod SK-RO 0013-10, contract nr. 474/07.03.2011); PN II IDEI: Cercetări asupra migrației și invaziei plantelor adventive în unele habitate antropice și naturale din Moldova (România) (cod 1227; contract nr. 1110/2009)]**

Competențe informatice

Microsoft Office™

Permis de conducere categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Publicații**
- 11 cărți și capitole în cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute (7 singur/prim autor, 6 coautor);
 - 8 cursuri / caiete de lucrări practice / îndrumătoare etc. (4 singur autor; 4 coautor);
 - 123 articole științifice publicate *in extenso* în reviste de specialitate, dintre care: 17 articole publicate în **reviste cotate ISI** (5 prim autor; 12 coautor); 2 articole în **reviste indexate ISI** (1 prim autor; 1 coautor); 51 articole publicate în reviste de specialitate indexate în alte **BDI** (4 singur autor / 47 coautor+ prim autor); 7 articole publicate în volumele unor conferințe internaționale (2 singur/prim autor, 5 coautor); 49 articole publicate în reviste de specialitate naționale;
 - 1 articol publicat *in abstract* în reviste cotate ISI (coautor).
- Cărți reprezentative:**
- SÎRBU C. 2003** - Podgoriile Cotnari, Iași și Huși - studiu botanic, Edit. "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 372 pp., ISBN 973-8014-98-0.
 - SÎRBU C., PARASCHIV N.L. 2005** - Botanica sistematica, Edit. "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 386 pp., ISBN 973-7921-52-6.
 - SÎRBU C. (coord.), OPREA A. 2011** - Plante adventive în flora României. Edit. "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 733 pp., ISBN 978-973-147-096-2.
 - SÎRBU C. 2020** - Botanica. Morfologia și anatomia plantelor. Edit. "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 319 pp., ISBN 978-973-147-363-5.
 - OPREA A., **SÎRBU C., 2009** - *Diversitatea floristică a Munților Stânișoarei (Carpații Orientali)*. Edit. Univ. "Al. I. Cuza" Iași, 422 pp., ISBN 978-973-703-429-8.
 - OPREA A., **SÎRBU C., 2009** - *Munții Stânișoarei (Carpații Orientali). Studiu fitosociologic*. Edit. Univ. "Al. I. Cuza" Iași, 219 pp., ISBN 978-973-703-430-4.
- Lucrări științifice reprezentative:**
- SÎRBU C., OPREA A. 1998** - *Grindelia squarrosa* (Pursh) Dunal en Roumanie, *Rev. Roum Biol., sér. Biol. végét.*, **43**: 91-93 (ISSN 1223-6578).
 - SÎRBU C., OPREA A., 2008** - New alien species for the flora of Romania: *Bidens bipinnata* L. (Asteraceae). *Turk. J. Bot.*, **32**: 255-258 (ISSN 1300-008X; CABI: 20083174379).
 - SÎRBU C., OPREA A. 2010** - Contribution to the knowledge of the alien flora of Romania: *Rudbeckia triloba* L. and *Senecio inaequidens* DC. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, **38** (1): 33-36 (Academic Pres Cluj-Napoca, ISSN 0255-965X; Thomson Reuters; Scopis; DOAJ; Copernicus; Ulrich's Periodicals Directory; EBSCO; **ISI_IF/2010=0,463**; <http://notulaebotanicae.ro/index.php/nbha>; <http://www.notulaebotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/3193/445>).
 - SÎRBU C., OPREA A. 2011** - Contribution to the study of plant communities dominated by *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle, in the Eastern Romania (Moldavia). *Cercetări Agronomice în Moldova*, **44**(3/147): 51-74 (ISSN 0379 5837; CABI: 20083284845; CAB DIRECT 20113390200).
 - SÎRBU C., OPREA A. 2011** - New records in the alien flora of Romania (*Artemisia argyi*, *A. lavandulaefolia*) and Europe (*A. lancea*). *Turkish Journal of Botany*, **35**: 717-728; DOI:10.3906/bot-1007-4 (ISSN: 1300-008X; Accession Number: WOS:000297037500010; <http://journals.tubitak.gov.tr/botany/>; **ISI_IF/2011=1,990**; <http://journals.tubitak.gov.tr/botany/issues/bot-11-35-6/bot-35-6-10-1007-4.pdf>).
 - SÎRBU C., OPREA A., SAMUIL C., TĂNASE C. 2012** - Neophyte Invasion in

Moldavia (Eastern Romania) in different habitat types. *Folia Geobotanica*, **47**: 215-229; DOI 10.1007/s12224-011-9112-y (ISSN: 1211-9520; Accession Number: WOS:000304702500006; **ISI_IF/2012=1,565**; <http://www.springer.com/life+sciences/plant+sciences/journal/12224>; <http://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2Fs12224-011-9112-y.pdf>).

SÎRBU C., OPREA A. 2013 - A new contribution on the vascular flora of Romania. *Acta Horti Bot. Bucurest.*, **40**: 19-26 (DOI: 10.2478/ahbb-2013-0002; Ulrich Periodical's Directory/Ulrich Index online).

SÎRBU C., OPREA A., PATRICHE C.V., SAMUIL C., VÎNTU V., 2014 - Alien species of *Lepidium* in the flora of Romania: history of invasion and habitat preference. *Not. Bot. Horti Agrobot. Cluj-Napoca*, **42**(1): 239-247 (ISSN: 0255-965X; **ISI_IF/2012=0,590**; <http://www.notulaeobotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/9420/7719>)

OPREA A., SÎRBU C., PEREGRYM M. 2015 - *Fritillaria meleagroides* in Romania. *Acta Horti Bot. Bucurest.* (DOI: 10.1515/ahbb-2015-0005; ISSN (Online) 2359-7089; <http://www.degruyter.com/view/j/ahbb.ahead-of-print/ahbb-2015-0005/ahbb-2015-0005.xml>)

SÎRBU C., ȘUȘNIA (TONE) I. 2018 - New records in the alien flora of Romania: *Euphorbia serpens* and *E. glyptosperma*. *J. Plant Develop.*, **25**: 135-144

VASSILEV K., RUPRECHT E., ALEXIU V., BECKER TH., BELDEAN M., BIȚĂ-NICOLAE C., CSERGŐ A.M., DZHOVANOVA I., FILIPOVA E., PÁL FRINK J., GAFTA D., GEORGIEVA M., GERMANY M.S., GOIA I., GUMUS M., HENNEKENS S.M., JANIŠOVÁ M., KNOLLOVÁ I., KOLEVA V., KOSTADINOVA S., KUZMANOVIĆ N., LOOS J., MARDARI C., MICHL TH., NEBLEA M.A., NICOARĂ R.I., NOVÁK P., ÖLLERER K., ONETE M., PALPURINA S., PAULINI I., PEDASHENKO H., PUȘCAȘ M., ROMAN A., ŠIBÍK J., SÎRBU C., STANCU D.I., SUTCLIFFE L.M.E., SZABÓ A., TOMESCU C.V., TOTEV E., TSVETANOV B., TURTUREANU P.D., VASSILEVA P., VELEV N., DENGLER J. 2018 - The Romanian Grassland Database (RGD): historical background, current status and future perspectives. *Phytocoenologia*, **48** (1): 91–100 [DOI: 10.1127/phyto/2017/0229; ISSN 0340-269X, e-ISSN 2363-7153; IF/2017=1.721; <https://www.schweizerbart.de/papers/phyto/detail/48/88598/>].

Stagii de specializare, burse de studii

- Stage de Formation de formateurs en Technologies de l'information "Conception de cours en ligne sur la plate-forme Moodle", Agence Univ. de la Francophonie et USAMV Iași; 07-10 juin 2010;
 - Curs de pregătire "Tehnologia Învățământului Deschis la Distanță", Univ. "Alexandru Ioan Cuza" Iași, mai 2010;
 - Training de Formare a Evaluatoilor Externi în domeniul calității Învățământului Superior, Univ. "Transilvania" Brașov; 26-28 ianuarie 2011

Societăți profesionale și științifice

- Societatea Fitosociologică Română (din 2005) (<http://societateafitosociologicaromana.blogspot.ro/>)
- Societatea Română de Pajiști (din 2010) (<http://www.ropaj.org/>)
- Asociația Amicii Rozelor (din 2012) (<http://www.amicii-rozelor.ro>)
- Asociația Grădinilor Botanice din România (din 2010)

Proiecte de cercetare

Director de proiect:

1. PN II CAPACITĂȚI: Plantele adventive: dinamica populațiilor și riscul introducerii de noi specii (cod SK-RO 0013-10, contract nr. 474/07.03.2011)
2. PN II IDEI: Cercetări asupra migrației și invaziei plantelor adventive în unele habitate antropice și naturale din Moldova (România) (cod 1227; contract nr. 1110/2009)

Membru în echipa de cercetare:

1. Proiect internațional PHARE CBC-2006, RO-2006/018-447,01,01,02: Cooperare

transfrontalieră pentru înființarea unui centru zonal privind formarea de experți pentru studierea, păstrarea și managementul resurselor genetice vegetale, în vederea utilizării eficiente a patrimoniului genetic și a conservării mediului ambiant (Director: Prof. dr. C. Leonte)

2. Proiect internațional IECB-MIDDC: Macrophytes, River Corridor, Land Use, Habitats, a multifunctional study in the Danube catchment based on a GIS approach (Director: Prof. dr. A. Sârbu, GBB) (expert)

3. PN II Parteneriate: Exploatarea durabilă a resurselor de sol din spațiile protejate, prin implementarea tehnologiilor ecologice și dezvoltarea unor metode de monitorizare și analiză compatibile cu standardele Uniunii Europene (Director subcontract: Conf. dr. Filipov Feodor; cod: PNCDI II 51045)

4. Identificarea și valorificarea de noi specii decorative din flora spontană, în vederea completării sortimentului cultivat (Director: Prof. dr. Draghia L; cod: ID_1233)

5. PN II Parteneriate: Evaluarea efectelor amenajării luncii inferioare a Prutului, pentru conservarea potențialului genetic al resurselor naturale și a biodiversității, în vederea identificării unor soluții de reabilitare a zonei (Director subcontract: Conf. dr. Samuil C.; cod: 051.011)

6. PN II Parteneriate: Valorificarea biodiversității florei spontane din România, în scopul îmbogățirii sortimentului de plante ornamentale-BIODIVDECOR (Director: Prof. dr. Draghia Lucia; cod: 52-174/2008)

7. Pr. Sectorial: Conservarea biodiversității agroecosistemului montan (Director: Prof. dr. Vîntu V.)

8. CNCSIS: Contractul nr GR 214/2006, Tema 6, Cod CNCSIS 1175: - Studii de monitoring și impact antropoc asupra florei, vegetației și habitatelor naturale din Munții Stânișoarei (Carpații Orientali) (Director: dr. A. Oprea)

9. CNCSIS: Studiul biodiversității și calității fitocenozelor practice din Silvestepa Moldovei, în corelație cu elementele pratotehnice și condițiile climatice (Director: Prof. dr. Vîntu V.; cod: 1119/2003)

10. CEEEX: Cercetări privind valoarea agronomică și alimentară a principalelor ecosisteme practice din România, în condițiile gestionării durabile și menținerii biodiversității covorului vegetal - BIOPAJDUR. (Director: Prof. dr. Vîntu V.; cod: 36/2005)

11. CEEEX: Managementul biodiversității și conservării genetice a speciilor legumicole în contextul dezvoltării agriculturii biologice și sustenabile în vederea integrării cercetării românești în programele europene - BIODIV (Director: Prof. dr. Munteanu N.; cod: 58/2006)

12. CEEEX: Reconstrucția ecologică prin procedee de micoremediere a solurilor degradate de activitățile miniere - RECOSOL (Director: Prof. dr. Ulea E.; subcontr. nr. 4001/2006, contr. nr. 128 /2006)

Alte date relevante

▪ **Membru in colectivele de redactie sau comitete stiintifice al revistelor si manifestarilor stiintifice, organizator de manifestari stiintifice, recenzor pentru reviste si manifestari stiintifice nationale si internationale**

- Folia Oecologica, Institute of Forest Ecology of the Slovak Academy of Sciences (**edit. board member**; <https://ife.sk/research/edited-journals/fovia-oecologica/editorial-board/>);
- Analele Universitatii Oradea, f. Biologie (ISSN: 1224-5119; BDI: THOMSON, CABI, DOAJ , Ex Libris, Index Copernicus, EBSCO etc.; **edit. board member**; <http://www.bioresearch.ro/bioresearch/revista.html>);
- Annals of West University of Timișoara, ser. Biology (ISSN: 1453-7680; BDI: Thomson, CABI, DOAJ, Ex Libris, Index Copernicus etc.; **edit. board member**; <http://www.biologie.uvt.ro/annals.html>);
- Lucr. Ști. USAMV Iași, ser. Agricultură, Horticultură (ISSN: 1454-7414; BDI: CABI; **referent**; <http://www.revagrois.ro/volum/Vol-55-2.pdf>)

▪ **Premii, Diplome**

- Premiul Academiei Romane, "Emil Racoviță" / 2011 pentru cartea Munții

- Stănișoarei (Carpații Orientali). Studiu fitosociologic. Edit. Univ. "Al. I. Cuza" Iași, 219 pp., ISBN 978-973-703-430-4 (OPREA A., SÎRBU C., 2009);
- Gold Medal at the National Salon of Technical and Scientific Books EURO INVENT / 2012 pentru cartea: Plante adventive în flora României. Edit. Ion Ionescu de la Brad Iași, 733 pp., ISBN 978-973-147-096-2 (SÎRBU C. (coord.), OPREA A. 2011)
 - Diploma de Excelență acordată de USAMV Iași, cu prilejul aniversării a 100 de ani de Învățământ Universitar Agronomic la Iași

ANEXE

- Diplome (licența; doctorat, abilitare)

29.06.2022

Prof. univ. dr. Culiță Sîrbu

