


## INFORMAȚII PERSONALE



Culiță SÎRBU

 Aleea M. cel Bătrân, Nr. 15, BL O9, Sc. A, Et 2, Ap 4, 700639 , Iasi, Romania

 +400232407436  +40766259744

Sexul Masculin | Data nașterii 07/03/1969 | Naționalitatea Romana

**EXPERIENȚA  
PROFESIONALĂ**

2014-prezent

**Profesor**

- USAMV Iași, Aleea Mihail Sadoveanu, Nr. 3, 700490, [www.uaiasi.ro](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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, Sistematica 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 horticol**

- Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași
- Botanică (Morfologia și anatomia plantelor, Sistematica 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 interrelaționare dobândite pe parcursul celor 26 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 în cadrul facultății (ID: 2008-2015; Stiinta plantelor: 2020-2021);
- Membru în Senatul USAMV Iași (2016-2020);
- Membru în Consiliul Profesorat al Facultății de Agricultură;
- 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;
- Cunoștințe temeinice de botanică
- Expertiză în studiul florei și vegetației, obținută în cadrul proiectelor de cercetare (14 proiecte, din care 2-in calitate de director)

**Competențe informatice**

o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™

**Permis de conducere**

categoria B

**INFORMATII SUPLIMENTARE**

- Publicații**
- 11 cărți și capitole în cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute (6 singur/prim autor, 5 coautor);
  - 6 cursuri / caiete de lucrări practice / îndrumătoare (2 singur autor; 4 coautor);
  - 118 articole științifice publicate *in extenso* în reviste de specialitate, dintre care: 17 articole publicate în **reviste cotate ISI** (5 prim autor; 12 coautor); 1 articol în **reviste indexate ISI** (coautor); 49 articole publicate în reviste de specialitate indexate în alte **BDI**;
  - 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.
- **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 România: *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; Scopus; 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>

OPREAA., 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*. *Journal of Plant Development*, 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 Stănișoarei (Carpații Orientali) (Director: dr. A. Oprea)
9. CNCSIS: Studiul biodiversității și calității fitocenozelor practice din Silvestea 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 în colectivele de redacție sau comitete științifice al revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice, recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale**
  - Analele Universității Oradea, fascicula de Biologie (ISSN: 1224-5119; BDI: THOMSON, CABI, DOAJ , Ex Libris, Index Copernicus, EBSCO etc.; **referent**; <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.; **referent**; <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>
  - Folia Oecologica, Institute of Forest Ecology of the Slovak Academy of Sciences (Editorial board member, din 2015)
- **Premii, Diplome**
  - Premiul Academiei Române, “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

- copii ale diplomelor
- lista publicațiilor și a proiectelor de cercetare