

LISTA ARTICOLELOR ȘTIINȚIFICE PUBLICATE  
 Prof. univ. dr. Culiță Sîrbu

Nr. crt.	Lucrarea	Anul publ.
<b>În reviste cotate ISI</b>		
<b>Publicate in extenso</b>		
1	<u>Sîrbu C.</u> , Miu I.V., Gavrilidis A.A., Grădinaru S.R., Niculae I.M., Preda C., Oprea A., Urziceanu M., Camen-Comănescu P., Nagodă E., Sîrbu I.M., Memedemin D., Anastasiu P. 2022 - Distribution and pathways of introduction of invasive alien plant species in Romania. <i>NeoBiota</i> , 75: 1-21 [WOS: 000848272000001; DOI: 10.3897/neobiota.75.84684; ISSN:1619-0033/ eISSN:1314-2488; IF/2022=4.225; <a href="https://neobiota.pensoft.net/article/84684/">https://neobiota.pensoft.net/article/84684/</a> ]	2022
2	Vassilev K., Ruprecht E., Alexiu V., Becker Th., Beldean M., Biță-Nicolae C., Csörgő 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., <u>Sîrbu C.</u> , Stancu D.I., Sutcliffe L.M.E., Szabó A., Tomescu C.V., Totev E., Tsvetanov B., Turtureanu P.D., Vassileva P., Velez N., Dengler J. 2018 - The Romanian Grassland Database (RGD): historical background, current status and future perspectives. <i>Phytocoenologia</i> , 48 (1): 91–100 [DOI: 10.1127/phyto/2017/0229; ISSN 0340-269X, e-ISSN 2363-7153; IF/2017=1.721; <a href="https://www.schweizerbart.de/papers/phyto/detail/48/88598/The_Romanian_Grassland_Database_RGD_historical_background_current_status_and_future_perspectives">https://www.schweizerbart.de/papers/phyto/detail/48/88598/The_Romanian_Grassland_Database_RGD_historical_background_current_status_and_future_perspectives</a> ].	2018
3	Efrose R., Rosu C.M., Stedel C., Ștefan A., <u>Sîrbu C.</u> , Gorgan L.D., Labrou N.E., Flementakis E. 2018 - Molecular diversity and phylogeny of indigenous Rhizobium leguminosarum strains associated with Trifolium repens plants in Romania. <i>Antoine van Leeuwenhoek Journal of Microbiology</i> , 111: 135-153 [ <a href="https://doi.org/10.1007/s10482-017-0934-3">https://doi.org/10.1007/s10482-017-0934-3</a> ; <a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s10482-017-0934-3">https://link.springer.com/article/10.1007/s10482-017-0934-3</a> ; IF/2017=1.588]	2018
4	Samuil C., Stavarache M., <u>Sîrbu C.</u> , Vîntu V. 2018 - Influence of sustainable fertilization on yield and quality food of mountain grassland. <i>Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca</i> , 46(2): 410-417. [DOI:10.15835/nbha46210660; ISSN 0255-965X; e-ISSN 1842-4309; I.F./2017=0.648; <a href="http://www.notulaeobotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/10660">http://www.notulaeobotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/10660</a> ]	2018
5	<u>Sîrbu C.</u> , Ferus P., Eliaș Jr. P., Samuil C., Oprea A. 2015 - Symphyotrichum ciliatum in Romania: trends of spread and invaded plant communities. <i>Open Life Sci.</i> (formerly <i>Centr. Eur. J. Biol.</i> ), 10: 159-176 (DOI 10.1515/biol-2015-0018; ISSN: 2391-5412; ISI_IF/2013=0.633; <a href="http://www.degruyter.com/view/j/biol.2015.10.issue-1/biol-2015-0018/biol-2015-0018.xml">http://www.degruyter.com/view/j/biol.2015.10.issue-1/biol-2015-0018/biol-2015-0018.xml</a> ).	2015
6	Ferus P., <u>Sîrbu C.</u> , Eliaș Jr. P., Konopkova J., Ďurišova L., Samul C. & Oprea A. 2015 - Reciprocal contamination by invasive plants: analysis of trade exchange between Slovakia and Romania. <i>Biologia</i> , Bratislava, 70/7: 893-904 (ISI_IF/2014=0.827; DOI: 10.1515/biolog-2015-0102; <a href="http://www.degruyter.com/dg/viewarticle/j\$002fbiolog.2015.70.issue-7\$002fbiolog-2015-0102\$002fbiolog-2015-0102.xml">http://www.degruyter.com/dg/viewarticle/j\$002fbiolog.2015.70.issue-7\$002fbiolog-2015-0102\$002fbiolog-2015-0102.xml</a> ).	2015

- 
- 7 Sîrbu C., Oprea A., Patriche C.V., Samuil C., Vîntu V., 2014 - Alien species of *Lepidium* 2014  
in the flora of Romania: history of invasion and habitat preference. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 42(1): 239-247 (ISSN: 0255-965X; ISI impact factor/2012=0,590; <http://www.notulaeobotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/9420/7719>)
- 
- 8 Barina Z., Shevera M., Sîrbu C., Gyula P. 2013 - Current distribution and spreading of 2013  
*Euphorbia davidii* (*E. dentata* agg.) in Europe. *Central European Journal of Biology*, 8(1): 87-95 (DOI: 10.2478/s11535-012-0111-7; ISSN: 1895-104X; Accession Number: WOS:000311515700010; ISI impact factor/2012=0,818; <http://www.springer.com/life+sciences/journal/11535>; <http://link.springer.com/content/pdf/10.2478%2Fs11535-012-0111-7.pdf>).
- 
- 9 Draghia L., Chelariu E.L., Sîrbu C., Brânză M., Sandu Miculschi C. 2013 - Analysis of 2013  
chromosome number in some *Allium* and *Silene* Wild species with ornamental use. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 41(1): 294-300 (ISSN: 0255-965X; ISI impact factor/2012=0,590; <http://www.notulaeobotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/9006/7609>).
- 
- 10 Samuil C., Vintu V., Sîrbu C., Stavarache M. 2013 - Influence of fertilizers on the 2013  
biodiversity of semi-natural grassland in the Eastern Carpathians. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 41(1):195-200 (ISSN 0255-965X; ISI impact factor/2012=0.590; <http://www.notulaeobotanicae.ro/index.php/nbha/article/viewFile/8363/7592>).
- 
- 11 Sîrbu C., Oprea A., Samuil C., Tănase C. 2012 - Neophyte Invasion in Moldavia (Eastern 2012  
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 impact factor/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>)
- 
- 12 Truță E., Vochița G., Oprea A., Sîrbu C. 2012 - Karyotype traits in *Grindelia squarrosa* 2012  
(Pursh) Dunal (Asteraceae), an invasive plant in Romania. *Silvae Genetica*, 61 (4-5): 179-186 (ISSN 0037-5349; ISI impact factor/2011=0,780; [http://wwwold.fsagx.ac.be/gf/revue/table\\_matiere\\_revues/27/silva-genetica-2012-61-4-5.pdf](http://wwwold.fsagx.ac.be/gf/revue/table_matiere_revues/27/silva-genetica-2012-61-4-5.pdf))
- 
- 13 Samuil C., Vintu V., Sîrbu C., Surmei G.M. 2012 - Behaviour of fodder mixtures with 2012  
alfalfa in North-Eastern Romania. *Romanian Agricultural Research*, 29: 227-235 (ISSN 1222-4227; Accession Number: WOS:000311919300029; ISI impact factor/2009=0,310; <http://www.incda-fundulea.ro/rar.htm>; <http://www.incda-fundulea.ro/rar/nr29/rar29.pdf>).
- 
- 14 Samuil C., Vîntu V., Sîrbu C., Popovici I.C. 2012 - Influence de la fertilisation sur la 2012  
végétation et la production d'une prairie à *Festuca valesiaca*. *Fourrage*, 210: 151-157 (ISSN: 0429-2766; Accession Number: WOS:000306454400007; ISI impact factor/2012=0,296; <http://www.afpf-asso.org/index/action/page/id/29/title/la-revue---fourrages>; <http://www.afpf-asso.org/index/action/page/id/33/title/Les-articles/article/1882>).
- 
- 15 Sîrbu C., Oprea A. 2011 - New records in the alien flora of Romania (*Artemisia argyi*, 2011  
*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 impact factor/2011=1,990; <http://journals.tubitak.gov.tr/botany/issues/bot-11-35-6/bot-35-6-10-1007-4.pdf>)
- 
- 16 Vîntu V., Samuil C., Sîrbu C., Popovici C.I., Stavarache M. 2011 - Sustainable 2011  
management of *Nardus stricta* L. grasslands in Romania's Carpathians. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 39(2): 142-145 (ISSN 0255-965X; Accession Number: WOS:000297659600020; ISI impact factor/2011=0,652;
-

---

<http://notulaebotanicae.ro/index.php/nbha>;  
<http://www.notulaebotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/6366/6460>).

---

- 17 Sîrbu C., Oprea A. 2010 - Contribution to the knowledge of the alien flora of Romania: 2010  
*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 impact factor/2010=0,463; <http://notulaebotanicae.ro/index.php/nbha>;  
<http://www.notulaebotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/3193/445>)
- 

**Abstract**

- 1 Stefan A., Stedel C., Roșu C., Sîrbu C., Gorgan L.D., Labrou N., Flemetakis E., Efrose 2013  
R. 2013 - Genetic diversity and phylogeny of rhizobia associated with *Trifolium* spp. From North Eastern Romania (Proc. European Biotechnology Congress 2013, At Bratislava, Slovakia, 16 - 18 May 2013), *Current Opinion in Biotechnology*, 24, Suppl. 1, July 2013, Pages S129 (DOI:<http://dx.doi.org/10.1016/j.copbio.2013.05.410>; ISI\_IF/2013=8,035;  
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0958166913005260>)
- 

**În reviste indexate ISI**

- 1 Sîrbu C., Anastasiu P., Urziceanu M., Camen-Comănescu P., Sîrbu I.M., Popa A.M., 2021  
Ioja C., Gavriliadis A.A., Oprea A. 2021 - Invasive alien plant species in Romania of European Union concern. *Environmental & Socio-economic Studies* (Special issue: *The current status of invasive plants in Central-Eastern Europe*), 9(4): 32-44; DOI: 10.2478/environ-2021-0023; indexed in Scopus and Web of Science - Clarivate Analytics Emerging Sources Citation Index; <https://sciendo.com/issue/ENVIRON/9/4>)
- 2 Stoica D.L., Sîrbu C. 2011 - Interdisciplinary approach on assessing the conservation 2011  
status of rare plants in urban proximities. Case study *Stemmacantha serratuloides*. *11th International Multidisciplinary Scientific GeoConference, Conference Proceedings*, 3: 443- 450 (ISSN 1314-2704; ISI Web of Knowledge, SCOPUS; Cross Ref. DOI 10.5593/sgem 2011; Accession Number: WOS: 000307366500061)
- 

**În reviste indexate în alte BDI**

- 1 Șușnia I., Sîrbu C. (coord.) 2021 - *Phleum arenarium* L. in the Romanian flora. *Acta Bot. Horti Bucurest.*, 47: 5-12. 2021
- 2 Karrer G., Sîrbu C., Oprea A., Doroftei M., Covaliov S., Georgescu M.I. 2021 - 2021  
*Ambrosia tenuifolia*, instead of *A. psilostachya*, in Romania. *Scientific Annals of the Danube Delta Institute*, 26: 17-25.
- 3 Oprea A., Sîrbu C., Doroftei M., Covaliov S. 2021 - New contributions to the corology 2021  
of some alien plant species in Romania's flora. *Acta Horti Bot. Bucurest.*, 47: 13-26
- 4 Șușnia I., Oprea A., Samuil C., Huțanu M., Sîrbu C. (coord.) 2020 - Invasion of 2020  
*Ambrosia artemisiifolia* L. in the lower course of the Siret river. *Romanian Journal of Grassland and Forage Crops*, 22: 33-54 (CABDIR 20210044068)
- 5 Șușnia I., Oprea A., Samuil C., Huțanu M., Sîrbu C. (coord.) 2020 - The current spread 2020  
of some invasive neophytes along the lower course of the Siret river. *Lucr. Ști. USAMV Iași, Ser. Agronomie*, 63(1): 219-223 (CABDIR 20219803484).
- 6 Sîrbu C., Oprea A., Peregrym M. 2019 - New data about *Fritillaria meleagroides* in 2019  
Romania. *Journal of Plant Development*, 26: 123-135 (ISSN 2065-3158 print / e-ISSN 2066-9917; DOI: 10.33628/jpd.2019.26.1.123; CABDIR 20219951966)
- 7 Dulugeac R., Bobocea M., Sîrbu C., Oprea A. 2019 - *Epipactis × schmalhauseni* K. 2019  
Richt. (Orchidaceae), a newly identified taxon in Romanian flora. *Journal of Plant Development*, 26: 137-146 (ISSN 2065-3158 print / e-ISSN 2066-9917; DOI: 10.33628/jpd.2019.26.1.137; [www.plant-journal.uaic.ro](http://www.plant-journal.uaic.ro); CABDIR: 20219951967)
- 8 Sîrbu C. & Șușnia (Tone) I. 2018 - New records in the alien flora of Romania: *Euphorbia* 2018  
*serpens* and *E. glyptosperma*. *J. Plant Develop.* 25: 125-134 (DOI : 10.33628/jpd.2018.25.1.135; CABDIR 20203421325).
-

9	<u>Sîrbu C.</u> , Oprea A. 2017 - Notes on the genus <i>Oenothera</i> , section <i>Oenothera</i> , subsection <i>Oenothera</i> in Romania. <i>Acta Horti Bot. Bucurest.</i> 44: 33-56 (ISSN 0374-1273; Semantic Scholar ID: 91254138)	2017
10	<u>Sîrbu C.</u> , Samuil C., Oprea A. 2017. <i>Meum athamanticum</i> (Apiaceae) in the Eastern Carpathians, Romania. <i>Acta Horti Bot. Bucurest.</i> 44: 5-16 (ISSN 0374-1273; Semantic Scholar ID 92011734)	2017
11	<u>Sîrbu C.</u> , Vîntu V., Samuil C., Stavarache M. 2016 - Invasive neophytes in natural grasslands of Romania. <i>Romanian Journal of Grassland and Forage Crops</i> , 13: 57–71. (ISSN: 2068-3065; CABDIR 20173021733)	2016
12	Oprea A., <u>Sîrbu C.</u> 2016 - <i>Verbesina alternifolia</i> , a new alien plant in Romania's flora. <i>Acta Horti Botanici Bucurestiensis</i> , 43: 85-96 (ISSN 0374-1273; Semantic Scholar ID 90958521)	2016
13	Oprea A., <u>Sîrbu C.</u> , Peregrym M. 2015 - <i>Fritillaria meleagroides</i> in Romania. <i>Acta Horti Bot. Bucurest.</i> (DOI: 10.1515/ahbb-2015-0005; ISSN (Online) 2359-7089; Semantic Scholar ID 86941397).	2015
14	<u>Sîrbu C.</u> , Oprea A. 2014 - Aspects from the botanical opera of Valeriu Zanoschi (1934-1996). <i>J. Pl. Develop.</i> , 21: 167-173 (ISSN 2065-3158; DOAJ: <a href="https://doaj.org/article/83015e0491e54725b05110115f8c186b">https://doaj.org/article/83015e0491e54725b05110115f8c186b</a> ).	2014
15	<u>Sîrbu C.</u> , Oprea A. 2013 - A new contribution on the vascular flora of Romania. <i>Acta Horti Bot. Bucurest.</i> , 40: 19-26 (ISSN 1453-8830; DOI: 10.2478/ahbb-2013-0002; Semantic Scholar ID 83947288).	2013
16	Chidoveț S., Vîntu V., <u>Sîrbu C.</u> , Tarcău D., Stavarache M., Samuil C. 2013 - Research on the improvement of grasslands in the upper basin of the Suceava River by means of organic fertilization. <i>Lucr. Ști. USAMV Iași, Ser. Zootehn.</i> , 60: 65-68 (ISSN: 1454-7368; CABDIR: 20143207759).	2013
17	Chidoveț S., Vîntu V., <u>Sîrbu C.</u> , Tarcău D., Stavarache M., Samuil C. 2013 - The influence of organic fertilization on the quality of <i>Agrostis capillaris</i> + <i>Festuca rubra</i> natural grasslands in the upper basin of the Suceava River. <i>Lucr. Ști. USAMV Iași, Ser. Zootehn.</i> , 60: 41-44 (ISSN: 1454-7368; CABDIR: 20143207755).	2013
18	Oprea A., <u>Sîrbu C.</u> 2013 - The vascular flora of Rarău Massif (Eastern Carpathians, Romania). Note II. <i>Memoirs Sci. Sect. Romanian Academy, Biol.</i> , 36: 17-52 (ISSN: 1224-1407; DOAJ: <a href="https://doaj.org/article/33deec45be324436b12ffbc2d7c0c5b">https://doaj.org/article/33deec45be324436b12ffbc2d7c0c5b</a> ).	2013
19	Oprea A., Barina Z., <u>Sîrbu C.</u> 2012 - <i>Euphorbia davidii</i> Subils (Euphorbiaceae) - an alien species new to the Romanian flora. <i>Contr. Bot. Cluj Napoca</i> , 47: 7-12 (ISSN: 0069-9616; CABDIR: 20133005733; EBSCO: 84521295).	2012
20	Oprea A., <u>Sîrbu C.</u> 2012 - The vascular flora of Rarău Massif (Eastern Carpathians, Romania). Note I. <i>Memoirs Sci. Sect. Romanian Academy, Biol.</i> , 35: 55-84 (ISSN: 1224-1407; DOAJ: <a href="https://doaj.org/article/ba45a2cd7e8a41eeb4d3badb120a2212">https://doaj.org/article/ba45a2cd7e8a41eeb4d3badb120a2212</a> ).	2012
21	Oprea A., <u>Sîrbu C.</u> , Eliáš P. Jr., Ferus P. 2012 - New data addition to the Romanian alien flora. <i>J. Plant Develop.</i> 19: 141-156 (ISSN 2065-3158; CABDIR: 220133057804).	2012
22	Stoica D.L., <u>Sîrbu C.</u> , Patriche C.V. 2012 - Continental salt land habitats conservation state related to Natura 2000 sites. RO SCI 0221 Ileana Valley application, Iași County. <i>Present Environ. Sust. Develop.</i> , 6(2): 439-450 (Index Copernicus: 1088170; EBSCO: 85692234).	2012
23	<u>Sîrbu C.</u> , Oprea A. 2011 - Contribution to the study of plant communities dominated by <i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle, in the Eastern Romania (Moldavia). <i>Cerc. Agr. Moldova</i> , 44(3/147): 51-74 (ISSN 0379 5837; CABDIR: 20113390200).	2011
24	<u>Sîrbu C.</u> , Oprea A., Eliáš P., Ferus P. 2011 - New contribution to the study of alien flora in Romania. <i>J. Plant Develop.</i> , 18: 121-134 (ISSN 2065-3158; CABDIR: 20123037871).	2011
25	Chidoveț S., Vîntu V., <u>Sîrbu C.</u> 2011 - General characterization of grassland plants in the upper basin of the Suceava River: biological, ecological and pratological aspects. <i>Lucr. Ști. USAMV Iași, Ser. Zootehn.</i> , 56: 182-185 (ISSN: 1454-7368; CABDIR: 20113368910).	2011

- |    |  |      |
|----|--|------|
| 26 | Oprea A., <u>Sîrbu C.</u> , Doroftei M. 2011- New contributions to the flora of Romania. <i>An. Şti. Univ. „Alexandru Ioan Cuza” Iaşi, s. II a. Biol. veg.</i> , 57(2): 79-90 (ISSN: 1223-6578; CAB DIRECT: 20123337078; DOAJ: <a href="https://doaj.org/article/8e1c26e86b224e88b652b5ecfac4a44d">https://doaj.org/article/8e1c26e86b224e88b652b5ecfac4a44d</a> ).  | 2011 |
| 27 | Oprea A., <u>Sîrbu C.</u> , Goia I. 2011 - The vegetation of the natural reserve Valea Fagilor-Luncaviţa (Tulcea county, Romania). <i>Contr. Bot. Cluj-Napoca</i> , 46: 17-32 (ISSN: 0069-9616 (CABDIR: 20123041572; EBSCO: 68626039).   | 2011 |
| 28 | Samuil C., Vîntu V., <u>Sîrbu C.</u> , Saghin G., Muntianu I., Ciobanu C. 2011 - Low input management of <i>Agrostis capillaris</i> + <i>Festuca rubra</i> grasslands in Romania. In: POTSCH E.M, KRAUTZER B., HOPKINS A. (eds), Grassland Farming and Land Management Systems in Mountainous Regions, <i>Proceedings of the 16th Symposium of the European Grassland Federation, Gumpenstein, Austria, 29th-31st August 2011</i> , 16: 335-337 (ISBN: 978-3-90259-65-4; CABDIR: 20113347858). | 2011 |
| 29 | <u>Sîrbu C.</u> , Oprea A. 2010 - New and rare plants from the flora of Moldavia (Romania). <i>Cerc. Agr. Moldova</i> , 43(1): 31-42 (ISSN 0379 5837; CABDIR: 20103152810).  | 2010 |
| 30 | Dorobanţu P., <u>Sîrbu C.</u> 2010 - Studies concerning the morphological characteristics of some biotypes of walnuts, from different counties of N-E Romania. <i>Lucr. Şti. USAMV "Ion Ionescu de la Brad" Iaşi, Seria Horticultură</i> , 53(1): 413-418. (ISSN: 1454-7376; CABDIR 20123081356)   | 2010 |
| 31 | Draghia L., Chelariu L., <u>Sîrbu C.</u> , Brânză M. 2010 - Species with ornamental potential from spontaneous flora of Buzau County. <i>Bull. USAMV Cluj-Napoca, Ser. Hort.</i> , 67(1): 336-343 (ISSN: 1834-5254; CABDIR: 20103355061).  | 2010 |
| 32 | Oprea A., Goia I., Tănase C., <u>Sîrbu C.</u> 2010 - Assessment of species composition: endemics, relicts and red-listed plants (Tracheophytae, Bryophytae, and Fungi) in forest natural habitats of Romania. <i>Contr. Bot. Cluj-Napoca</i> , 45: 13-24 (ISSN: 0069-9616; CABDIR: 20103367334).   | 2010 |
| 33 | Oprea A., Sîrbu C. 2010 - Phytocoenotic surveys on some mesotrophic - eutrophic marshes in eastern Romania. <i>J. Plant Develop.</i> , 17: 75-108 (ISSN 2065-3158; CABDIR: 20113033956).   | 2010 |
| 34 | Oprea A., <u>Sîrbu C.</u> 2010 - <i>Sisymbrium volgense</i> (Brassicaceae) in the flora of Romania. <i>An. Univ. Oradea, fasc. biol.</i> , 17: 296-299 (ISSN: 1224-5119; CABDIR: 20113043704).   | 2010 |
| 35 | Oprea A., <u>Sîrbu C.</u> 2009- The vegetation around Osoi lake (Bacău county). <i>J. Plant Develop.</i> , 16: 69-80 (ISSN 2065-3158; CABDIR: 20103226077).  | 2009 |
| 36 | Sârbu A., Oprea A., <u>Sîrbu C.</u> 2009 - Numerical approach for assessment of aquatic vegetation and related habitat parameters - case study Tisa river. <i>An. Şti. Univ. "Alexandru Ioan Cuza" Iaşi, seria II.a. Biol. veget.</i> , 50(1): 122-132 (ISSN: 1223-6578; Index Copernicus: 979948).  | 2009 |
| 37 | Tâlmăciu N., Tâlmăciu M., <u>Sîrbu C.</u> 2009 - Observations on biodiversity flora and biological control agents of natural grassland weed. <i>Lucr. Şti. USAMV Iaşi, Ser. Agr.</i> , 52(2): 80-85 (ISSN 1454-7414; CABDIR: 20103156811).   | 2009 |
| 38 | <u>Sîrbu C.</u> , Oprea A. 2008 - Alien plant species from Stânişoara Mountains (Eastern Carpathians-România). <i>J. Plant Develop.</i> , 15: 33-45 (ISSN 2065-3158; CABDIR: 20103226286).   | 2008 |
| 39 | <u>Sîrbu C.</u> , Oprea A. 2008 - New alien species for the flora of Romania: <i>Bidens bipinnata</i> L. (Asteraceae). <i>Turk. J. Bot.</i> , 32: 255-258 (ISSN 1300-008X; CABDIR: 20083174379).   | 2008 |
| 40 | <u>Sîrbu C.</u> , Oprea A. 2008 - Two alien species in the spreading process în România: <i>Reynoutria x bohemica</i> Chrtek et Chrtková, and <i>Grindelia squarrosa</i> (Pursh) Dunal. <i>Cerc. Agron. Moldova</i> , 41(2): 41-50 (ISSN 0379 5837; CABDIR: 20083284845).  | 2008 |
| 41 | Munteanu N., <u>Sîrbu C.</u> , 2008 - Specii sălbatice de Compositae (Asteraceae) cu potenţial legumicol, din judeţul Iaşi. <i>Lucr. Şti. USAMV Iaşi, Ser. Agr.</i> , 51. (ISSN 1454-7414; CABDIR: 20093078632).   | 2008 |

- 42 Oprea A., Sîrbu C. 2008 - Rare plants în Stânișoara Mountains (Eastern Carpathians). *J. Plant Develop.*, 15: 47-61 (ISSN 2065-3158; CABDIR: 20103225997).
- 43 Vîntu V., Samuil C., Sîrbu C., Saghin Gh., Iacob T. 2008 - The influence of grassland management on biodiversity in the Mountainous region of NE România. *22th General Meeting of the European Grassland Federation, Uppsala, Sweden* (ISBN 978-91-85944-47-9; CABDIR: 20093127938).
- 44 Sîrbu C., Oprea A. 2007 - Contribution to the knowledge of weeds vegetation along the Tisa everglade. *An. Ști. Univ. "Alexandru Ioan Cuza" Iași, sect. II a. Biol. veg.*, 53: 134-139. (ISSN: 1223-6578; Index Copernicus: 980181; DOAJ: <https://doaj.org/article/baff560f8b284ea29a5d26c7e35ae4bb>).
- 45 Ianovici N., Sîrbu C. 2007 - Analysis of airborne ragweed (*Ambrosia artemisiifolia* L.) pollen în Timișoara, 2004. *An. Univ. Oradea, fasc. Biol.* 14: 101-108 (ISSN: ISSN: 1224-5119; DOAJ: <https://doaj.org/article/1e9616d87664459d9be63b4ce36c0208>).
- 46 Sîrbu C. 2006 - Floristic and chorological contributions from Moldavia and Muntenia (România). *An. Ști. Univ. "Al. I. Cuza" Iași, seria II.a. Biol. veget.*, 52: 92-98 (ISSN: 1223-6578; Index Copernicus ICID: 980195)
- 47 Vîntu V., Samuil C., Iacob T., Sîrbu C., Popovici I., Postolache Șt., Saghin Gh. 2006 - Influence of fertilization system on *Nardus stricta* grassland from Dorna basins. *Lucr. Ști. USAMV Iași, Ser. Agr.*, 49: 312-318 (ISSN 1454-7414; CABDIR: 20083023294).
- 48 Sîrbu C. 2005 - *Euphorbia dentata* și alte plante adventive, pe cale de răspândire în estul României. *Lucr. Ști. USAMV Iași, Ser. Agr.*, 48 (CD, sect. 1) (ISSN 1454-7414).
- 49 Oprea A., Sîrbu C. 2005 - Flora and vegetation of the natural reserve "Fânațul de la Glodeni", Vaslui county. *An. Ști. Univ. "Alexandru Ioan Cuza" Iași, s.II a. Biol. veget.*, 51: 97-108 (ISSN: 1223-6578; Index Copernicus: 980214; DOAJ: <https://doaj.org/article/5331de621dd14019a48432ae9c8bbcb>).
- 50 Sîrbu C. 2004 - Segetal vegetation from Cotnari, Iași and Huși vineyards. *An. Univ. "Al. I. Cuza" Iași, sect. II a. Biol. veg.*, 50: 95-108 (Index Copernicus ICID: 980268)
- 51 Sîrbu C. 2004 - The alien (nonnative) flora of Moldavia (România), *Lucr. Ști. USAMV Iași, Seria Agronomie*, 47 (CD, sect. 1): 3-38 (CABDIR: 20083022444)
- 52 Oprea A., Sîrbu C., Goia I. 2003 - Contributions to the study of vegetation in some new forest reserves in the Iași County, *Studia Univ. Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, Biol.*, 48(1): 25-38 (ISSN 122-8103; CABDIR: 20043035512).

#### În volume ale unor conferințe internaționale

- 1 Sîrbu C., Paraschiv N.L., Chelariu E.L., 2006 - Invasion of *Erigeron annuus* (L.) Pers. în România: historical, chorological and phytocoenological aspects. *Proc. 36th Annual Meeting of ESNA (European Society for New Methods in Agricultural Research)*, Iași, România, 847-854 (ISBN (10) 973-7921-81-X; (13) 978-973-7921-81-9).
- 2 Sîrbu C. 2014 - Buruieni adventive de carantină în flora spontană din România. *Lucr. Ști. Univ. Agr. de Stat Chișinău, Ser. Agron.*, 41: 390-393 (ISBN: 978-9975-64-125-8; 978-9975-64-264-4).
- 3 Stoica D.L., Patriche C.V., Sîrbu C., Pîrnău R., Roșca B. 2012 - GIS and RS soil-vegetation correlations for continental salt-lands habitats in NE Romania, *Eurasian J. Soil Science*, 1(2): 75-80.
- 4 Anastasiu P., Negrean G., Basnou C., Sîrbu C., Oprea A. 2008 - A preliminary study on the neophytes of wetlands in Romania. In: Rabitsch W., Essl F. & Klingenstein F. (Eds.): *Biological Invasions - from Ecology to Conservation. NEOBIOTA*, 7: 180-190 (ISBN: 978-80-86188-29; Semantic Scholar ID 87178644).
- 5 Bireescu L., Bireescu G., Sîrbu C., Ailincăi C., Răus L., Teodorescu-Soare E. 2008 - Study of impact of the degraded processes on the indicators of quality of the biotope and biocenoses structure for sustainable development. *Proc. 5th International Conference on Land Degradation, Valenzano, Bari, Italy*, 201-207 (ISBN 2-85352-399-2).
- 6 Miculschi C., Toma D.L., Gradinariu G., Istrate M., Zlati C., Sîrbu C. 2008 - Morphological and biochemical aspects that appear during apricot dormancy în North

	East of România ecological conditions. <i>Proc. of 38th Annual Meeting of ESNA (European Society for New Methods in Agricultural Research), Krakow, Poland.</i>	
7	Chelariu E.L., <u>Șîrbu C.</u> , Paraschiv N.L., Avarvarei B. V. 2006 - The fertilizations' effect upon productivity and quality of some permanent meadows from the hilly area of Slanic - Buzau river basin. <i>Proc. 41st Croatian and 1st International Symposium on Agriculture</i> , University of J.J. Strossmayer, Osijek, Croatia.	2006
<b>În reviste recunoscute CNCSIS (B)</b>		
8	Șușnia I., <u>Șîrbu C.</u> (coord.) 2021 - Arbori și arbuști adventivi, invazivi în lunca Siretului inferior. <i>Studii și Articole. Istorie, Educație, Cultură, Galați.</i> 193-210.	2021
9	<u>Șîrbu C.</u> , Oprea A., 2009 - Investigations over the phytocoenotic role of <i>Aster sedifolius</i> L. in the eastern part of Romania (Moldavia). <i>Romanian J. Biol., Plant Biol.</i> , 54(1): 69-80, ISSN: 1843-3782.	2009
10	<u>Șîrbu C.</u> 2008 - Chorological and phytocoenological aspects regarding the invasion of some alien plants, on the Romanian territory, <i>Acta Horti Bot. Bucurest.</i> , 35: 60-68 (ISSN 0374-1273 / ISBN 973-86364-9-3).	2008
11	<u>Șîrbu C.</u> 2007 - Considerations regarding the alien plants from Moldavian flora (România), deliberately introduced by man. <i>Bul. Grăd. Bot. Iași</i> , 14: 41-50 (ISSN 1224-2357).	2007
12	<u>Șîrbu C.</u> 2007 - Research regarding the alien plant species in the surroundings of Huși town (Vaslui county, România). <i>Proceedings Internat. Conf. Environment, Natural Sciences, Food Industry (ENSFI), 16-17 nov. 2007, 1st edition, Baia Mare, România</i> , 306-311 (ISBN: 978-973-1729-39-8).	2007
13	Chelariu E.L., <u>Șîrbu C.</u> , Paraschiv N.L. 2006 - Aspects regarding the floristic composition of some permanent meadows from the hilly area of Slănic - Buzău river hydrographic basin. <i>Bul. USAMV Cluj-Napoca, Ser. Agr.</i> , 62: 386 (ISSN 1454-2382; ISI Web of Knowledge, ISI Document Delivery No.: BFX12).	2006
14	Oprea A., <u>Șîrbu C.</u> 2006 - Researches regarding alien plants from the left bank of the Tisa-River, between Valea Vișeului and Piatra (Romania). <i>Kanitzia</i> 14: 45-56.	2006
15	<u>Șîrbu C.</u> 2003 - Considerații asupra principalelor specii de buruieni perene din plantațiile viticole, <i>Lucr. Ști. USAMV Iași, Ser. Hort.</i> , 46(1): 329-336 (ISSN 1454-7376).	2003
16	<u>Șîrbu C.</u> 2003 - The nonnative (alien) flora of the Iași county: a checklist and brief analysis, <i>Lucr. Ști. USAMV Iași, Ser. Agr., CD, Sect. 1, Ses. 2</i> (ISSN 1454-7414Ș CABDIR: 20083022444).	2003
17	<u>Șîrbu C.</u> , Irimia L., 2003 - Cercetări privind buruienile segetale din plantațiile de vită de vie, în cadrul masivului viticol Recea (podgoria Husi), <i>Lucr. Ști. USAMV Iași, Ser. Hort.</i> , 46(1): 403-406 (ISSN 1454-7376).	2003
18	<u>Șîrbu C.</u> , Oprea A., 2003. A contribution to the vegetation study of <i>Artemisietea vulgaris</i> Lohmeyer et al. în R. Tx. 1950 class, în România, <i>Bul. Grăd. Bot. Iași</i> , 11/2002: 133-138 (ISSN 1224-2357).	2003
19	<u>Șîrbu C.</u> 2002 - Contribuție la studiul buruienilor în plantațiile viticole din cadrul centrului viticol Averești (podgoria Huși), <i>Lucr. Ști. USAMV Iași, Ser. Hort.</i> , 45(1): 607-612 (ISSN 1454-7376).	2002
20	<u>Șîrbu C.</u> 2002 - Contribuțion on the vegetation study of <i>Artemisietea vulgaris</i> class, within the Iași vineyard, <i>Lucr. Ști. USAMV Iași, Ser. Agr., CD, sect. 1, ses. 3</i> (ISSN 1454-7414).	2002
21	<u>Șîrbu C.</u> 2002 - The characterization of the segetal flora from Cotnari, Iași and Huși vineyards, <i>Lucr. Ști. USAMV Iași, Ser. Agr., CD, sect. 1, ses. 4</i> (ISSN 1454-7414).	2002
22	<u>Șîrbu C.</u> 2001 - Contribuție la studiul vegetației ordinului <i>Sisymbrietalia</i> J. Tx. în Lohmeyer et al 1962, în cadrul plantațiilor viticole din podgoriile Cotnari, Iași și Huși, <i>Lucr. Ști. USAMV Iași, Ser. Agr., CD, sect. 1, ses. 3</i> (ISSN 1454-7414).	2001
23	Birescu L., <u>Șîrbu C.</u> , Teodorescu-Soare E., Davidescu G., Birescu G., Cazacu M. 2001 - Cercetări asupra interrelatiilor biotop-biocenoză în scopul cunoașterii posibilităților de refacere a echilibrului ecologic în ecosisteme situate pe terenuri degradate, <i>Lucr. Ști. USAMV Iași, Ser. Agr., CD, sect. 2</i> (ISSN 1454-7414).	2001

24	Coroi A.M., Coroi M., <u>Sîrbu C.</u> 2001 - Contribuție la cunoașterea florei ornamentale din județul Vrancea, <i>Lucr. Ști. USAMV Iași, Ser. Hort.</i> , 44(2): 167-171 (ISSN 1454-7376).	2001
25	Coroi M., Coroi A.M., <u>Sîrbu C.</u> 2001 - Bonitarea vegetatiei unor pajisti din județul Iași, <i>Lucr. Ști. USAMV Iași, Ser. Agr., CD, sect. 3</i> (ISSN 1454-7414).	2001
26	Filipov F., Zaldea G., Tomiță O., <u>Sîrbu C.</u> , Pițuc P. 2001 - Modificarea unor însușiri fizice și chimice ale cernoziomului cambic desfundat din câmpul experimental al S.C.P.V.V. Copou-Iași și a unor indici de calitate a strugurilor, sub influența diferitelor sisteme de întreținere a solului, <i>Lucr. a XVI-a Conf. Nat. Ști. Solului, 30C</i> : 355-362.	2001
27	<u>Sîrbu C.</u> 2000 - Scurt istoric al cercetărilor asupra vegetației segetale și ruderale din Moldova, cu referire specială la plantațiile viticole, <i>Lucr. Ști. Univ. Agr. Iași, Ser. Hort.</i> , 43(2): 140-152 (ISSN 0075-3513).	2000
28	<u>Sîrbu C.</u> , Oprea A., 2000 - Precizări asupra răspândirii speciei <i>Dipsacus strigosus</i> Willd. ex Roem. et Schult. în flora României. <i>Lucr. Ști. USAMV Iași, Ser. Agr., CD, sect. 1, ses. 3</i> (ISSN 1454-7414).	2000
29	Filipov F., Avarvarei T., <u>Sîrbu C.</u> , Zaldea G., Pițuc P., Păuneț P. 2000 - Sisteme de întreținere ale solului din plantația viticolă S.C.P.V.V. Copou-Iași prin inierbare de durată, în contextul agriculturii durabile, <i>Lucr. Ști. USAMV Iași, Ser. Agr., CD, sect. 2, ses. 5</i> (ISSN 1454-7414).	2000
30	Milică C., Beceanu D., <u>Sîrbu C.</u> 2000 - Valorificarea și utilizarea plantelor medicinale-factor de risc, <i>Lucr. Ști. USAMV Iași, Ser. Hort.</i> , 43(1): 178-189 (ISSN 1454-7376).	2000
31	Robu T., Toma L.D., <u>Sîrbu C.</u> , Jităreanu C.D. Doina, Slabu C. 2000 - Contribuții privind studiul corelațiilor dintre particularitățile anatomice ale rădăcinii și condițiile zonelor de proveniență la unele specii de Iris, <i>Lucr. Ști. USAMV Iași, Ser. Hort.</i> , 43(2): 209-212 (ISSN 0075-3513)	2000
32	Stan N., Panea T., Robu T., Ungureanu G., <u>Sîrbu C.</u> 2000 - Studiu asupra relațiilor dintre unele substanțe bioactive și morfogeneza florală la tomate, <i>Lucr. Ști. USAMV Iași, Ser. Hort.</i> , 43(1): 122-124 (ISSN 0075-3513)	2000
33	Ungureanu G., <u>Sîrbu C.</u> , Robu T. 2000 - Modificări în structura anatomică a frunzelor de tomate, aparute în urma efectuării tratamentelor cu unele substanțe bioactive, <i>Lucr. Ști. USAMV Iași, Ser. Agr., CD, sect. 1, ses. 4</i> (ISSN 1454-7414).	2000
34	Beceanu D., Odăgeriu Gh., <u>Sîrbu C.</u> , Roman C. 1999 - Câteva caracteristici fizice ale unor extracte hidroalcoolice de plante aromatice din flora spontană a județului Iași, <i>Lucr. Ști. USAMV Iași, Ser. Hort.</i> , 42(1): 220-226 (ISSN 0075-3513).	1999
35	Coroi A.M., Coroi M., <u>Sîrbu C.</u> 1999 - Flora vasculară din împrejurimile localității Fetig (jud. Vrancea), <i>Lucr. Ști. USAMV Iași, Ser. Agr.</i> , 42 (supl.): 52-60 (ISSN 1454-7414).	1999
36	Ungureanu G., <u>Sîrbu C.</u> , Robu T. 1999 - Efectele aplicării tratamentelor cu unele substanțe bioactive asupra diferențierii mugurilor florali la tomate, în funcție de soiul cultivat. <i>Lucr. Ști. USAMV Iași, Ser. Agr.</i> , 42(1): 124-128 (ISSN 1454-7414).	1999
37	<u>Sîrbu C.</u> 1998 - Studiul florei de buruieni și a rezervei de semințe de buruieni din sol din plantațiile viticole de la ferma didactică "V. Adamachi" Iași, <i>Lucr. Ști. USAMV Iași, Ser. Agr.</i> , 41: 49-57.	1998
38	<u>Sîrbu C.</u> , Oprea A. 1998 - <i>Grindelia squarrosa</i> (Pursh) Dunal en Roumanie, <i>Rev. Roum. Biol., sér. Biol. végét.</i> , 43: 91-93 (ISSN 1223-6578).	1998
39	<u>Sîrbu C.</u> , Oprea A., Paraschiv N.L., 1998 - Contribuție la corologia unor specii vasculare din Moldova, <i>Lucr. Ști. USAMV Iași, Ser. Hort.</i> , 41: 472-474 (ISSN 1454-7376).	1998
40	Oprea A., <u>Sîrbu C.</u> , Paraschiv N.L. 1998 - Flora și vegetația de la gara -traij Socola-Iași. II. Vegetația, <i>Lucr. Ști. USAMV Iași, Ser. Agr.</i> , 41: 58-69 (ISSN 1454-7414).	1998
41	<u>Sîrbu C.</u> , Paraschiv N.L., 1997 - Contribuție la studiul buruienilor din plantațiile viticole de la Stațiunea Experimentală Tg. Bujor, jud. Galați, <i>Lucr. Ști. USAMV Iași, Ser. Hort.</i> , 40: 82-87 (ISSN 0075-3513).	1997
42	Oprea A., <u>Sîrbu C.</u> 1997 - Contribuții corologice la flora Moldovei, <i>Lucr. Ști. USAMV Iași, Ser. Hort.</i> , 40: 342-343 (ISSN 0075-3513).	1997
43	Oprea A., <u>Sîrbu C.</u> , Paraschiv N.L. 1997 - Flora și vegetația de la gara -traij Socola-Iași. I. Flora, <i>Lucr. Ști. USAMV Iași, Ser. Agr.</i> , 40 (supl.): 91-97 (ISSN 0379-8364).	1997

- |    |  |      |
|----|--|------|
| 44 | Stan N., Ungureanu G., <u>Sîrbu C.</u> , Panea T. 1997 - Influenta unor substante bioactive asupra diferențierii mugurilor florali la tomate, <i>Lucr. Ști. USAMV Iași, Ser. Agr.</i> , 40: 252-258 (ISSN 1454-7414).  | 1997 |
| 45 | <u>Sîrbu C.</u> 1996 - Contribuție la studiul buruienilor din plantațiile viticole, în podgoria Cotești, Vrancea, <i>Lucr. Ști. USAMV Iași, Ser. Agr.</i> , 39: 155-159.   | 1996 |
| 46 | <u>Sîrbu C.</u> , Zaldea G., Apostol V., Pituc P. 1996 - Efectul diferitelor variante de combatere asupra buruienilor din plantațiile viticole, la S.C.P.V.V. Iași, în condițiile anului 1995, <i>Lucr. Ști. USAMV Iași, Ser. Hort.</i> , 39: 144-149 (ISSN 0075-3513)         | 1996 |
| 47 | Zanoschi V., Paraschiv N.L., <u>Sîrbu C.</u> 1996 - Genul <i>Deutzia</i> Thunb. în flora cultivată a României, <i>Lucr. Ști. USAMV Iași, Ser. Hort.</i> , 39: 13-18 (ISSN 0075-3513).  | 1996 |
| 48 | Zanoschi V., <u>Sîrbu C.</u> , Paraschiv N.L. 1996 - Étude sur la polymérie et la variabilité des fleurs de l'espèce <i>Polyschemone nivalis</i> Schott, Nym. et Kotschy. <i>An. Ști. Univ. "Alexandru Ioan Cuza" Iași, s.II.a, Biol. Veget.</i> , 42: 43-50 (ISSN 1223-6578). | 1996 |
| 49 | Zanoschi V., <u>Sîrbu C.</u> , Paraschiv N.L. 1996 - Speciile de <i>Hydrangea</i> L. cultivate în România. <i>Lucr. Ști. USAMV Iași, Ser. Hort.</i> , 39: 19-22 (ISSN 0075-3513).  | 1996 |
| 50 | Zanoschi V., <u>Sîrbu C.</u> , Paraschiv N.L. 1996 - Speciile de <i>Physocarpus</i> (Cambess.) Maxim. cultivate în România, <i>Lucr. Ști. USAMV Iași, Ser. Hort.</i> , 39: 23-26 (ISSN 0075-3513).   | 1996 |
| 51 | Zaldea G., <u>Sîrbu C.</u> 1995 - Aspecte privind evoluția florei spontane în plantațiile viticole din cadrul poligonului de agrotehnică viticolă al S.C.P.V.V. Iași. <i>Lucr. Ști. USAMV Iași, Ser. Hort.</i> , 38: 123-128 (ISSN 0075-3513).                                 | 1995 |
| 52 | Zanoschi V., Paraschiv N.L., <u>Sîrbu C.</u> 1995 - Speciile de <i>Magnolia</i> cultivate în România. <i>Lucr. Ști. USAMV Iași, Ser. Hort.</i> , 38: 16-23 (ISSN 0075-3513).   | 1995 |
| 53 | Zanoschi V., <u>Sîrbu C.</u> , Paraschiv N.L. 1995 - Genul <i>Mahonia</i> Nutt. în flora cultivată a României. <i>Lucr. Ști. USAMV Iași, Ser. Hort.</i> , 38: 24-26 (ISSN 0075-3513).  | 1995 |

04.oct.2023

Prof. univ. dr. Sîrbu Culiță