

## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume CRISAN Florin  
Adresă(e)  
Telefon(oane)  
E-mail(uri) [florincrisan1964@yahoo.com](mailto:florincrisan1964@yahoo.com)

Naționalitate(-tăți) Român

Data nașterii

Sex masculin

### Experiența profesională

Perioada Februarie 1990 – Februarie 1994 Asistent  
Funcția sau postul ocupat universitar  
Activități și responsabilități  
principale Lucrari de laborator la Botanica sistematica  
Numele și adresa angajatorului Universitatea Babes-Bolyai  
Tipul activității sau sectorul de  
activitate Invatamant universitar

Perioada Februarie 1994 - prezent  
Funcția sau postul ocupat Lector universitar  
Activități și responsabilități  
principale Cursurile de Conservarea Biodiversitatii, Biologie generala si lucrari de laborator la  
Botanica sistematica si Fitisociologie  
Numele și adresa angajatorului Universitatea Babes-Bolyai  
Tipul activității sau sectorul de  
activitate Invatamant universitar

### Educație și formare

Perioada Noiembrie 1993 – Octombrie 2001  
Calificarea / diploma obținută Doctorat  
Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite Botanica, Taxonomie, Ecologie, Lichenologie  
Numele și tipul instituției de  
învățământ / furnizorului de formare Universitatea Babes-Bolyai  
Nivelul în clasificarea națională sau  
internațională Cercetare stiintifica

Perioada 1 septembrie 1997 – 30 noiembrie 1997  
Calificarea / diploma obținută  
Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite Botanică, Taxonomie vegetală, Habitate.  
Numele și tipul instituției de  
învățământ / furnizorului de formare Universite de Liege (Belgia)  
Nivelul în clasificarea națională sau  
internațională cercetare

Perioada Noiembrie 1994 – iunie 1995  
Calificarea / diploma obținută masterat  
Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite Botanică, Taxonomie vegetală, Amenajarea teritoriului.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  
Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Universite Libre de Bruxelles

cercetare

Perioada

Octombrie 1985 – iunie 1989

Calificarea / diploma obținută

licenta

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Botanica sistematica, Fitosociologie, Conservarea diversitatii biologice

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  
Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Universitatea Babes-Bolyai

Invatamant universitar

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

**Precizați limba(ile) maternă(e)** (dacă este cazul specificați a doua limbă maternă, vezi instrucțiunile)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

Înțelegere		Vorbire		Scriere						
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		
	Foarte bine		Foarte bine		Foarte bine		Foarte bine		Foarte bine	
	Foarte bine		Foarte bine		Foarte bine		Foarte bine		Foarte bine	

**Engleza**

**GFranzeza**

(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe profesionale

- Competențe în studiul florei și vegetației, în proiectarea și implementarea cercetărilor de teren, analiza datelor primare, elaborarea de rapoarte de cercetare, ș.a., dobândite în urma participării în ultimii 20 ani în proiecte de cercetare în domeniu.
- Cunoasterea metodologiilor de colectare și analizare a datelor în teren privind presiunile și amenințările asupra biodiversității.
- Cunoasterea metodologiilor de determinare a stării de conservare a biodiversității
- Cunoștințe de specialitate în elaborarea măsurilor de conservare și a planurilor de management pentru arii protejate.
- Cunoasterea cerințelor POIM, axa prioritară 4

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- Cunoștințe relevante privind operarea pe calculator (cunoasterea modului de operare cu pachetul Microsoft Office, Windows, milenium,2000,xp,vista)

Permis(e) de conducere

Categoria B

## Informații suplimentare

### Participarea la proiecte de cercetare

- Realizare studii de inventariere și evaluare a stării de conservare a speciilor și habitatelor și recomandări de management, realizare și gestionare bază date, cartare colectare date GIS, elaborare hărți GIS, elaborare planuri de monitorizare și management pentru Tinovul Șaru Dornei, Tinovul de la Românești, Tinovul Mare Poiana Ștampeii, Bistrița Aurie și Pietrosul Broștenilor – Cheile Zugrenilor în cadrul proiectului „Conservarea speciilor și habitatelor de interes comunitar din cinci arii protejate ale județului Suceava” (Cod SMIS: CSNR 36219).09.2014-08.2015
- Servicii de elaborare studii aferente habitatelor și speciilor de interes comunitar din perimetrul siturilor Natura 2000 Munții Făgăraș și Piemontul Făgăraș în cadrul proiectului „Managementul integrat al siturilor NATURA 2000 Munții Făgăraș și Piemontul Făgăraș” (Cod SMIS : CSNR 36876).09.2013-08.2014
- Evaluarea stării de conservare a biodiversității din cadrul sitului Bârsău – Șomcuta (ROSCI 0275) în vederea elaborării planului de management conservativ și durabil specific siturilor Natura 2000”.08.2013-01.2014, 08.2014-12.2014.
- Fundamentarea științifică pentru includerea zonei Cușma (jud. Bistrița-Nasaud) în Reteaua Ecologica Europeană “Natura 2000”.(Programul parteneriate in domenii prioritare).10.2005-08.2007.
- Cartarea speciilor protejate și rare din Munții Pădurea Craiului, Vlădeasa, Codrii Moma și Zarandului. Cercetări corologice la speciile țintă (plante și animale) din Munții Vlădeasa (Grant CNCIS 8/223/2005, 13/223/2006)10.2003-08.2005.

## LISTA PUBLICAȚII CĂRȚI

- CRISTEA, V., MICLE, F., **CRISAN, F.**, 1997, *Le Jardin Botanique "Alexandru Borza" (Cluj-Napoca, Roumanie)*, L'uomo e l'ambiente, 27, Camerino, Dipartimento di Botanica ed Ecologia, Università degli Studi di Camerino, 147 p.
- DRĂGULESCU, C., BARTÓK, K., **CRISAN, F.**, 2005, *Lichenoflora județului Sibiu*, Ed. Univ. Lucian Blaga, Sibiu.

## ARTICOLE ȘTIINȚIFICE

- CIURCHEA, M., **CRISAN, F.**, 1992, *Contribuții la caracterizarea vegetației lichenologice saxicole din Valea Someșului Cald*, Contrib. Bot., Cluj-Napoca, 124-134;
- CIURCHEA, M., **CRISAN, F.**, 1993, *Contribuții la caracterizarea vegetației lichenologice saxicole din Rezervația științifică Retezat în Parcul Național Retezat - Studii ecologice*, Institutul de cercetări biologice Cluj-Napoca, , Ed. West Side Brasov, 58-77;
- TANGHE, M., RICHEL, TH., **CRISAN, F.**, SÉRUSIAUX., E., 1996, *Première approche de la flore macrolichenique corticole de la région de Bruxelles - Capitale en situation de dépollution au SO<sub>2</sub>*, Belg. Journ.Bot., 129 (1); 38-46.
- **CRISAN, F.**, 1997, *Lichenoflora din Cheile Mișidului*, "Analele Universității din Oradea", seria Biologie, 186-197.
- **CRISAN, F.**, 1998, *Vegetaria lichenologica din Cheile Mișidului*, "Analele Universității din Oradea", seria Biologie, V, 213-232.
- **CRISAN, F.**, BARTÓK, K., 1998, *Familia Gyalectaceae, Partea a-II-a, Genurile Petractis FR. si Dimerella Trev.*, Studii și cercetări, Științele naturii, Muzeul Bistrița-Năsăud, 4, , 133-140.
- STOIE, A., **CRISAN, F.**, 1998, *Studii floristice asupra lichenilor foliacei si fruticulosi din rezervatiile "Valea Repedeii" și "Pădurea din Șes"*, Studii și cercetări, Științele naturii, Muzeul Bistrița-Năsăud. 4, 141-157.
- BARTÓK, K., **CRISAN, F.**, COROI ANA MARIA, 1999, *Genul Collema în România*, Studii și cercetări, Biologie, Muzeul Bistrița-Năsăud, 5, 77-98
- CRISTEA, V., GOIA, I., **CRISAN, F.**, 1998, *Simfitosociologia si implicatiile ei în cuantificarea peisajului*, Analele Universității din Oradea", seria Biologie, V, 1998, 233-242.
- **CRISAN, F.**, POP, I., 2000, *Die epiphytischen Großflechten als Bioindkatoren der Luftverschmutzung in Klausenburg*, Beiträge zur Naturwissenschaftlichen Erforschung Siebenbürgens, VI, Böhlau Verlag, Köln Weimar Wien, 135-144.
- PÂRVU, M., PÂRVU, Alina-Elena, SELEGEAN, M., **CRISAN, F.**, TĂMAȘ, M., 1999-2000, *In vitro action of plant extracts with alkaloids on Botrytis aclada fungus*, Contrib. Bot., I, Cluj-Napoca, 145-149.
- **CRISAN, F.**, Pârvu, M., 2000, *The study of corticolous macrolichens in Cluj-Napoca (Romania) in correlation with chorology, substrate and toxi-tolerance*, Acta Biol. Debr. Oecol. Hung. Debrecen., 11/1, 9.
- BARTÓK, K., **CRISAN, F.**, COROI ANA MARIA, 2001, *The lichen order Caliciales in Romania*, Contrib. Bot., Cluj-Napoca, XXXVI, 25-40,.
- Crișan, F., 2002, Ecologia unor specii de macrolicheni corticoli, in Cristea, V., Baciu, C., Gafta, D. (eds.), Municipiul Cluj-Napoca și zona periurbană, Ed. Accent, Cluj-Napoca, 111-122.
- Crișan, F., 2002, Studii ecologice asupra lichenilor foliacei și fruticulosi din Munții Pădurea Craiului, Contrib. Bot., Cluj-Napoca, XXXVII, , 75-83.
- Bartók, K., Crișan, F., A-M. Coroi, 2002, Genul Chaenotheca (Th.Fr.) Th.Fr. în România, Contrib. Bot., Cluj-napoca, XXXVII, 25-39.
- HENTEA, S., Goia, I., A.M. CSERGÖ, Șuteu, A., Pușcaș, M., Crișan, F., Cristea, V., 2002, Eco-coenotic study on the Aquilegia nigricans Baumg. ssp. subscaposa (Borb.) Soó taxon from the Gilău-Muntele Mare Mountains (Apuseni Mountains), Contrib. Bot., Cluj-Napoca, XXXVII, 49-63.

- PÂRVU, M., HENEA, S., Crișan, F., 2002, influența fotoperioadei asupra creșterii vegetative și înfloririi la tagetes patula și Tagetes tenuifolia, Contrib. Bot., Cluj-Napoca, XXXVII, 137-143.
- Bartók, K., Crișan F., 2004, Studiul genului Opegrapha în România. Studia Univ. Babeș-Bolyai, Biologia, Cluj-Napoca, XLIX, 2, 33-48.
- **CRİȘAN, F.**, PÂRVU, M., 2004, *Analysis of the ecological behavior of the saxicolous and terricolous macrolichens from the Pădurea Craiului Mountains (Bihor Departament)*, in Pârvu, M., Pop, A., Cherecheșiu, V., (eds.) *The National Symposium of Mycology*, Ed. Presa Universitară Clujeană, 39-50.
- PÂRVU, M., ROȘCA-CASIAN, O., NEGULESCU, V., **CRİȘAN, F.**, CHERECHEȘIU, V., 2004, Parasite fungi on ornamental Rosaceae in Romania, Pârvu, M., Pop, A., Cherecheșiu, V., (eds.) *The National Symposium of Mycology*, Ed. Presa Universitară Clujeană, 71-79.
- Crișan, F., Bartók, K., 2005, Study of the genus Graphis Adans. in Romania, Contrib. bot., Cluj-Napoca, XL, 97-104.
- Crișan, F., Florea, S., 2005, Floristic studies upon foliose and fruticose lichens in Bistrei and Gălăoii Valleys from Landscape Reserve Defileul Deda-Toplița, Contrib. bot., Cluj-Napoca, XL, 105-115.
- Crișan, F., 2002, Contribuții la studiul vegetației lichenologice saxicole din Munții Pădurea Craiului, Studii și cercetări, Biologie, Complexul Muzeal Bistrița-Năsăud, 7, 59 - 66.
- Crișan, F., BURLUI, P., 2003, Studiul ecologic și fitogeografic al lichenilor foliacei și fruticuloși din rezervația "Codrul secular Slătioara", Studii și cercetări, Biologie, Complexul Muzeal Bistrița-Năsăud, 8, 41- 49.
- Crișan, F., Mitu, A., 2004, Studiul floristic și ecologic al lichenilor foliacei și fruticuloși din zona Caps - Valea Ierii (Muntele Băișorii), Studii și cercetări, Biologie, Complexul Muzeal Bistrița-Năsăud, 9, 24-35..
- **CRİȘAN, F.**, 2006, *Data upon fruticose and foliose lichens from Vlădeasa Mountains*, Studii și cercetări, Biologie, Complexul Muzeal Bistrița-Năsăud, 11, 77-84.
- **CRİȘAN, F.**, PURCAR, I., 2006, *Floristic data upon the fruticose and foliose lichens from the north-western part of Șureanu Mountains (the hills Afinetului, Grușeru and Mistrețului)*, Studii și cercetări, Biologie, Complexul Muzeal Bistrița-Năsăud, 11, 77-84.
- **CRİȘAN, F.**, 2006, *Five new species for the Romanian lichen flora*, in Gafta, D., Akeroyd, J., eds., *Nature Conservation, Concepts and Practice*, Springer Verlag, 131-136
- BARTÓK, K., **CRİȘAN, F.**, 2007, *Current level of knowlege on lichens involved in environment protection in polluted areas of Romania.*, Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Ambientum, 1/1-2, 1-14.
- TOTHĂZAN, M. G., **CRİȘAN, F.**, 2008, *Data upon the macrolichens in Bocului Mountain, Cluj County*, Contrib. Bot., XLIII, Cluj-Napoca, 79-84.
- **CRİȘAN, F.**, 2010, *Contributions to the study of the corticolous lichen vegetation of the Padurea Craiului Mountains (Bihor Department, Romania)*, Studia Universitatis Vasile Goldiș, Seria Științele vieții, Arad, 20,3, 71-76.
- **CRİȘAN, F.**, ARDELEAN, I.V., 2010, *The analysis of ecological behaviour of the macrolichens from Rosia Montana (Romania)*, Studia Universitatis Vasile Goldiș, Seria Științele vieții, Arad, 20,3, 53-56.
- GAFTA, D., **CRİȘAN, F.**, 2010, *Scaling allometric relationships in pure, crowded, even-aged stands: do tree shade-tolerance, reproductive mode and wood productivity matter ?* Annals of Forest Research, Vol. 53 (2), București, 141-149.
- **CRİȘAN, F.**, GAFTA, D., 2010, *Communautés de lichens des Monts Pădurea Craiului (Carpates de Transylvanie): une approche numérique à leur classification syntaxonomique et ordination écologique*, Braun-Blanquetia, vol. 46, p. 177-184.
- **CRİȘAN, F.**, 2010, *Licheni foliacei și fruticuloși din Situl Cușma*, in Proorocu, M., Beldea, P., Crișan, A., eds., *Situl Natura 2000 Cușma*, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, 115-125.
- SANTOSH, J., OH, S.-O.,1, KOH, Y. J., **CRİȘAN, F.**, HUR, J.-S., 2013, *Lichen Mycota in South Korea: The Genus Usnea*, Mycobiology , 41(3): 126-130.
- SATOSH, J., KONDRATYUK, S.Y., **CRİȘAN, F.**, JAYLAL, U., OH, S.-O., HUR, J.-S., 2013, *New Additions to Lichen Mycota of the Republic of Korea*, Mycobiology 2013 December, 41(4): 177-182
- Jayalal, U., Joshi, S., Oh, S.-O., Kim, J.A., Koh, Y.J., **CRİȘAN, F.**, Hur, J.-S., 2014, *The Lichen Genus Sticta in South Korea*, Mycobiology, 42(1), , 6-11.
- Nguyen TT, Yoon S, Yang Y, Lee H-B, Oh S, Jeong M-H, Kim J-J, Yee S-T, **CRİȘAN, F.**, Moon C, Lee K Y, Kim K K, Hur J S, Kim H, 2014, *Lichen Secondary Metabolites in Flavocetraria cucullata Exhibit Anti-Cancer Effects on Human Cancer Cells through the Induction of Apoptosis and Suppression of Tumorigenic Potentials*, PLOS ONE, 9, (10), e111575, p. 1-14.
- Yang Y, Than T, Nguyen T-T, Jeong M-H, **CRİȘAN, F.**, Yu Y-H, Ha H-H, Choi K-H, Jeong H-G, Jeong T-C, Lee K-Y, Kim K-K, Hur J-S, Kim H., 2016, *Inhibitory Activity of (+)-Usnic Acid against Non-Small Cell Lung Cancer Cell Motility*, PLOS ONE, 11, (1), e146575, p. 1-16.
- Lőkös, L., **CRİȘAN, F.**, Hur, J.-S., Varga, N., Farkas, E., 2018, *Enumeration of the Lichen-forming and lichenicolous fungi of the Călimani Mountains (Eastern Carpathians, Romania)*, Studia bot. hung. 49(1), 5–40.
- Ardelean, I.V., **CRİȘAN, F.**, Gafta, D, Roman, A, 2019. *High lichen species richness but low taxonomic diversity built up on abandoned tailings heaps in a cultural landscape*, FLORA, 251, 68-76, <https://doi.org/10.1016/j.flora.2018.12.005>.
- **CRİȘAN, F.**, 2020, *The lichen genus Lepraria Ach. (Stereocaulaceae, lichenized Ascomycota) in Romania*, One Health & Risk Management, 2(1), p. 42-51. doi: 10.38045/ohrm.2021.1.07.
- Șuteu, M.A., Gafta, D.C. **CRİȘAN, F.**, 2021, *Constraints to shoot growth and biomass allocation in Astragalus peterfii growing in two different stressful habitats*, PHYTON-ANNALES REI BOTANICAE, 61, 25 - 30, ISSN: 0079-2047.
- CIANFAGLIONE, K.; **CRİȘAN, F.**; GAFTA, D. *Soil Quality Enhances Seed Germination Success in Ephedra major—A Pilot Experiment*. Plants 2023, 12, 438. <https://doi.org/10.3390/plants12030438>.
- **CRİȘAN, F.**, 2024, *The significance of epiphytic lichens as bioindicators of air pollution for human health*, Proc. Rom. Acad., Series B, 2023, 25(3), 167–174.

30.01.2025

