Curriculum vitae Europass

Informaţii personale

Nume / Prenume	CRISAN Florin
Adresă(e)	Str. Ștefan Mora nr.3 ap. 27, Cluj-Napoca
Telefon(oane)	0264/431858 Mobil: 0740060750
Fax(uri)	
E-mail(uri)	florincrisan1964@yahoo.com
Naţionalitate(-tăţi)	Român
Data naşterii	28.02.1964
Sex	masculin

Experienţa profesională

Perioada	Februarie 1990 – Februarie 1994
Funcţia sau postul ocupat	Asistent universitar
Activităţi şi responsabilităţi principale	Lucrari de laborator la Botanica sistematica
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Babes-Bolyai
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Invatamant universitar

Perioada	Februarie 1994 - prezent
Funcţia sau postul ocupat	Lector universitar
Activităţi şi responsabilităţi principale	Cursurile de Conservarea Biodiversitatii, Biologie generala si lucrari de laborator la Botanica sistematica si Fitisociologie
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Babes-Bolyai
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Invatamant universitar

Educaţie şi formare

Perioada	Noiembrie 1993 – Octombrie 2001
Calificarea / diploma obţinută	Doctorat
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Botanica,Taxonomie, Ecologie, Lichenologie
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Babes-Bolyai
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Cercetare stiintifica

Perioada	1 septembrie 1997 – 30 noiembrie 1997
Calificarea / diploma obţinută	
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Botanică, Taxonomie vegetală, Habitate.
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universite de Liege (Belgia)
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	cercetare

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

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universite Libre de Bruxeles
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	cercetare
Perioada	Octombrie 1985 – iunie 1989
Calificarea / diploma obţinută	licenta
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Botanica sistematica, Fitosociologie, Conservarea diversitatii biologice
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Babes-Bolyai
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Invatamant universitar

Aptitudini şi competenţe personale

Limba(i) maternă(e) — **Precizaţi limba(ile) maternă(e)** (dacă este cazul specificaţi a doua limbă maternă, vezi instrucţiunile)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare	Înţelegere		Vorbire		Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	Exprimare scrisă	
Engleza	Foarte bine	Foarte bine	Foarte bine	Foarte bine	Foarte bine	
GFranceza	Foarte bine	Foarte bine	Foarte bine	Foarte bine	Foarte bine	

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referinţă Pentru Limbi Străine

Competenţe 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 si analizare a datelor în teren privind presiunile si amenintarile asupra biodiversitatii.
- Cunoasterea metodologiilor de determinare a starii de conservare a biodiversitatii
- Cunostinte de specialitate în elaborarea masurilor de conservare si a planurilor de management
pentru arii protejate.
- Cunoasterea cerintelor POIM, axa prioritara 4

Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului

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

Permis(e) de conducere — Categoria B

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

Informaţii 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 Ștampei, 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 biodiversităţii din cadrul sitului Bârsău – Șomcuta (ROSCI 0275) în vederea elaborării planului de management conservativ şi durabil specific siturilor Natura 2000".08.2013-01.2014, 08.2014-12.2014.
- Fundamentarea ştiinţifică pentru includerea zonei Cuşma (jud. Bistrita-Nasaud) în Reteaua Ecologica Europeană "Natura 2000".(Programul parteneriate in domenii prioritarea).10.2005-08.2007.
- Cartarea speciilor protejate şi rare din Munţii Pădurea Craiului, Vlădeasa, Codrii Moma şi Zarandului. Cercetări corologice la speciile ţintă (plante şi animale) din Munții Vlădeasa (Grant CNCSIS .8/223/2005, 13/223/2006)10.2003-08.2005.

LISTA PUBLICAŢII
CĂRŢI

- CRISTEA, V., MICLE, F., **CRIŞAN, 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., **CRIŞAN, F.,** 2005, *Lichenoflora judeţului Sibiu*, Ed. Univ. Lucian Blaga, Sibiu.

ARTICOLE ŞTIINŢIFICE

- CIURCHEA, M., **CRIŞAN, F.,** 1992, *Contribuţii la caracterizarea vegetaţiei lichenologice saxicole din Valea Someşului Cald,* Contrib. Bot., Cluj-Napoca, 124-134;
- CIURCHEA, M., **CRIŞAN, F.,** 1993, *Contribuţii la caracterizarea vegetaţiei lichenologice saxicole din Rezervaţia ştiinţifică Retezat* in Parcul Naţional Retezat - Studii ecologice, Institutul de cercetări biologice Cluj-Napoca, , Ed. West Side Brasov, 58-77;
- TANGHE, M., RICHEL, TH., **CRIŞAN, F.,** SÉRUSIAUX., E., 1996, *Première approche de la flore macrolichenique corticole de la région de Bruxelles - Capitale en situation de dépollution au* SO_2, Belg. Journ.Bot., 129 (1); 38-46.
- **CRISAN, F.,** 1997, *Lichenoflora din Cheile Mişidului,* "Analele Universităţii din Oradea", seria Biologie, 186-197.
- **CRISAN, F.,** 1998, *Vegetaıia lichenologica din Cheile Mişidului,* "Analele Universităţii 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 şi cercetări, Ştiinţele naturii, Muzeul Bistriţa-Năsăud, 4, , 133-140.
- STOIE, A., **CRISAN, F.,** 1998, *Studii floristice asupra lichenilor foliacei si fruticulosi din rezervatiile "Valea Repedea" şi "Pădurea din Şes",* Studii şi cercetări, Ştiinţele naturii, Muzeul Bistriţa-Năsăud. 4, 141-157.
- BARTÓK, K., **CRISAN, F.,** COROI ANA MARIA, 1999, *Genul Collema în România*, Studii şi cercetări, Biologie,Muzeul Bistriţa-Năsăud, 5, 77-98
- CRISTEA, V., GOIA, I., **CRISAN, F.,** 1998, *Simfitosociologia si implicatiile ei în cuantificarea peisajului,* Analele Universităţii din Oradea", seria Biologie, V, 1998, 233-242.
- **CRIŞAN, 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., **CRIŞAN, F.,** TĂMAŞ, M., 1999-2000, *In vitro action of plant extracts with alkaloids on Botrytis aclada fungus,* Contrib. Bot., I, Cluj-Napoca, 145-149.
- **CRIŞAN, 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., **CRIŞAN, F.,** COROI ANA MARIA, 2001, *The lichen order Caliciales in Romania*, Contrib. Bot., Cluj-Napoca, XXXVI, 25-40,.
- CriŞan, F., 2002, Ecologia unor specii de macrolicheni corticoli, in Cristea, V., Baciu, C., Gafta, D. (eds.), Municipiul Cluj-Napoca şi zona periurbană, Ed. Accent, Cluj-Napoca, 111-122.
- CriŞan, F., 2002, Studii ecologice asupra lichenilor foliacei şi fruticuloşi din Munţii Pădurea Craiului, Contrib. Bot., Cluj-Napoca, XXXVII, , 75-83.
- Bartók, K., CriŞan, 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, Şuteu, A., Puşcaş, M., CriŞan, 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.

© Comunităţile Europene, 2003 20060628

- PÂRVU, M., HENTEA, S., CriŞan, F., 2002, influenţa fotoperioadei asupra creşterii vegetative şi înfloririi la tagetes patula şi Tagetes tenuifolia, Contrib. Bot., Cluj-Napoca, XXXVII, 137-143.
- Bartók, K., Crişan F., 2004, Studiul genului Opegrapha în România. Studia Univ. Babeş-Bolyai, Biologia, Cluj-Napoca, XLIX, 2, 33-48.
- **CRIŞAN, 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., Cherecheşiu, V., (eds.) *The National Symposium of Mycology*, Ed. Presa Universitară Clujeană, 39-50.
- PÂRVU, M., ROŞCA-CASIAN, O., NEGULESCU, V., **CRIŞAN, F.,** CHERECHEŞIU, V., 2004, Parasite fungi on ornamental Rosaceae in Romania, Pârvu, M., Pop, A., Cherecheşiu, V., (eds.) *The National Symposium of Mycology*, Ed. Presa Universitară Clujeană, 71-79.
- CriŞan, F., Bartók, K., 2005, Study of the genus Graphis Adans. in Romania, Contrib. bot., Cluj-Napoca, XL, 97-104.
- CriŞan, F., Florea, S., 2005, Floristic studies upon foliose and fruticose lichens in Bistrei and Gălăoii Valleys from Landscape Reserve Defileul Deda-Topliţa, Contrib. bot., Cluj-Napoca, XL, 105-115.
- Crişan, F., 2002, Contribuţii la studiul vegetaţiei lichenologice saxicole din Munţii Pădurea Craiului, Studii şi cercetări, Biologie, Complexul Muzeal Bistriţa-Năsăud, 7, 59 - 66.
- Crişan, F., BURLUI, P., 2003, Studiul ecologic şi fitogeografic al lichenilor foliacei şi fruticuloşi din rezervaţia "Codrul secular Slătioara", Studii şi cercetări, Biologie, Complexul Muzeal Bistriţa-Năsăud, 8, 41- 49.
- Crişan, F., Mitu, A., 2004, Studiul floristic şi ecologic al lichenilor foliacei şi fruticuloşi din zona Caps - Valea Ierii (Muntele Băişorii), Studii şi cercetări, Biologie, Complexul Muzeal Bistriţa-Năsăud, 9, 24-35..
- **CRIŞAN, F.,** 2006, *Data upon fruticose and foliose lichens from Vlădeasa Mountains*, Studii şi cercetări, Biologie, Complexul Muzeal Bistriţa-Năsăud, 11, 77-84.
- **CRIŞAN, F.,** PURCAR, I, 2006, *Floristic data upon the fruticose and foliose lichens from the north-western part of Şureanu Mountains (the hills Afinetului, Gruşeru and Mistreţului)*, Studii şi cercetări, Biologie, Complexul Muzeal Bistriţa-Năsăud, 11, 77-84.
- **CRIŞAN, 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., **CRIŞAN, F.,** 2007, *Current level of knowlege on lichens involved in environment protection in polluted areas of Romania*., Studia Universitatis Babeş-Bolyai, Ambientum, 1/1-2, 1-14.
- TOTHĂZAN, M. G., **CRIŞAN, F.,** 2008, *Data upon the macrolichens in Bocului Mountain, Cluj County*, Contrib. Bot., XLIII, Cluj-Napoca, 79-84.
- **CRIŞAN, F.,** 2010, *Contributions to the study of the corticolous lichen vegetation of the Padurea Craiului Mountains (Bihor Department, Romania),* Studia Universitatis Vasile Goldiş, Seria Ştiinţele vieţii, Arad, 20,3, 71-76.
- **CRIŞAN, F.,** ARDELEAN, I.V., 2010, *The analysis of ecological behaviour of the macrolichens from Rosia Montana (Romania),* Studia Universitatis Vasile Goldiş, Seria Ştiinţele vieţii, Arad, 20,3, 53-56.
- GAFTA, D., **CRIŞAN, 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), Bucureşti,141-149.
- **CRIŞAN, 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.
- **CRIŞAN, F.,** 2010, *Licheni foliacei şi fruticuloşi din Situl Cuşma*, in Proorocu, M., Beldea, P., Crişan, A., eds., Situl Natura 2000 Cuşma, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, 115-125.
- SANTOSH, J., OH, S.-O.,1, KOH, Y. J., **CRIȘAN, F.,** HUR, J.-S., 2013, *Lichen Mycota in South Korea: The Genus Usnea*, Mycobiology , 41(3): 126-130.
- SATOSH, J., KONDRATYUK, S.Y., **CRIȘAN, 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., **CRIȘAN, 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, **CRIȘAN, 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, **CRIȘAN, 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., **CRIȘAN, F.**, Hur, J-S., Varga, N., Farkas, E., 2018, E*numeration of the Llichen-forming and lichenicolous fungi of the Călimani Mountains (Eastern Carpathians, Romania)*, Studia bot. hung. 49(1), 5–40.
- Ardelean, I.V., **CRIȘAN, 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.
- **CRIȘAN, 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. **CRIȘAN, 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.; **CRIȘAN, 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.
- **CRIȘAN, 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.

Șef lucrări dr. Florin Crișan

Cluj-Napoca, 06.11.2025

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628