



Curriculum vitae Europass

Informații personale	
Nume / Prenume	Zamfirescu Oana
Adresa	Str. P. Țuța, Nr. 2B, Bl. 907, Tr. 1, ap. 5, Iași 700693
Telefon	Mobil: 0722397037 Serviciu: 0232201072
Fax	0232201472
E-mail	o_zamfirescu@yahoo.com
Cetățenia	Romana
Data nașterii	20.12.1970
Sex	Feminin
Locul de muncă / Aria ocupațională	Univ. „Al. I. Cuza” Iasi, Facultatea de Biologie, Departamentul Biologie, Laboratorul Biologie Vegetala / cadru didactic
Titlul tezei de doctorat, anul susținerii și instituția	“Biodiversitatea, biomasa și productivitatea primară a ecosistemelor naturale de pe versantul stâng al lacului de acumulare Izvoru Muntelui-Bicaz” 2003, Univ. „Al. I. Cuza”Iasi
Experiența profesională	
Perioada	1. 2002-prezent 2. 1998-2002 3. 1995-1998
Funcția sau postul ocupat	1. Șef lucrări 2. Asistent universitar 3. Preparator universitar
Principalele activități și responsabilități	1. Cursuri, lucrări practice de laborator, seminarii, cercetare științifică 2. Cursuri, lucrări practice de laborator, cercetare științifică de specialitate 3. Lucrări practice de laborator
Numele și adresa angajatorului	1. Universitatea „Alexandru I. Cuza”, Iași/Facultatea de Biologie 2. Universitatea „Alexandru I. Cuza”, Iași/Facultatea de Biologie 3. Universitatea „Alexandru I. Cuza”, Iași/Facultatea de Biologie
Educație și formare	
Perioada	1. 1998-2003 2. 1995-1996 3. 1990-1995 4. 1976-1989
Calificarea / diploma obținută	1. Doctor in Biologie, specialitatea Ecologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași 2. Master in Biologie 3. Licențiat în Biologie, Univ. „Al. I. Cuza” Iași 4. Bacalaureat

Domenii principale studiate / competențe dobândite	<ol style="list-style-type: none"> 1. Botanica sistematica, Fitosociologie, Ocrotirea naturii și protecția mediului, Biogeografie, Productivitatea ecosistemelor, Biostatistica, Cartarea vegetatiei 2. Biodiversitatea mediilor terestre și acvatice, Agroecologie, Genetica populațională 3. Botanica sistematica, Ecologie, Poluare și protecția mediului, Productivitatea ecosistemelor, Fitosociologie 4. Domeniile specifice ciclului de studii liceale 																																																		
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<ol style="list-style-type: none"> 1. Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași 2. Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași 3. Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași 4. Liceul „Garabet Ibraileanu” Iasi 																																																		
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	<ol style="list-style-type: none"> 1. Doctorat 2. Masterat 3. Licență 4. Liceu 																																																		
Aptitudini și competențe personale																																																			
Limba(i) maternă(e)	Limba română																																																		
Limba(i) străină(e) cunoscute																																																			
Autoevaluare Nivel european (*)	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Înțelegere</th> <th colspan="4">Vorbire</th> <th colspan="2">Scriere</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascultare</th> <th colspan="2">citire</th> <th colspan="2">Participare la conversație</th> <th colspan="2">Discurs oral</th> <th colspan="2">Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Franceză</td> <td>C1 Utilizator experimentat</td> <td>C1 Utilizator experimentat</td> <td>C1 Utilizator experimentat</td> <td>C1 Utilizator experimentat</td> <td>C1 Utilizator experimentat</td> <td>C1 Utilizator experimentat</td> <td>C1 Utilizator experimentat</td> <td>C1 Utilizator experimentat</td> <td>C1 Utilizator experimentat</td> </tr> <tr> <td>Engleză</td> <td>B2 Utilizator independent</td> <td>B2 Utilizator independent</td> <td>B2 Utilizator independent</td> <td>B2 Utilizator independent</td> <td>B2 Utilizator independent</td> <td>B2 Utilizator independent</td> <td>B2 Utilizator independent</td> <td>B2 Utilizator independent</td> <td>B2 Utilizator independent</td> </tr> <tr> <td>Spaniolă</td> <td>B2 Utilizator independent</td> <td>B2 Utilizator independent</td> <td>B2 Utilizator independent</td> <td>B2 Utilizator independent</td> <td>B2 Utilizator independent</td> <td>B2 Utilizator independent</td> <td>B2 Utilizator independent</td> <td>B2 Utilizator independent</td> <td>B2 Utilizator independent</td> </tr> </tbody> </table> <p>(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</p>	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		Franceză	C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat	Engleză	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	Spaniolă	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																											
Ascultare		citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																											
Franceză	C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat																																										
Engleză	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent																																										
Spaniolă	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent																																										
Competențe profesionale	<ol style="list-style-type: none"> 1. Botanica sistematică 2. Fitosociologie 3. Ocrotirea naturii 5. Biogeografie 																																																		
Competențe și aptitudini organizatorice	<ol style="list-style-type: none"> 1. Organizarea ședințelor de lucrări practice 2. Conducerea și organizarea deplasărilor în teren în țară și străinătate 3. Conducere lucrări de licență și dizertație 6. Conducere grant de cercetare 7. Participare în echipe de cercetare 																																																		
Activitate didactică	<p>Cursuri predate</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Botanica sistematică – cormobionta 2. Ocrotirea naturii și protecția mediului 3. Productivitatea ecosistemelor 4. Biogeografia 5. Biogeografia României 6. Fitosociologia și vegetația României <p>Manuale și cursuri universitare sau cărți tipărite</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Chifu, T., Zamfirescu, Oana, Mânzu, C., Șurubaru, B., 2001, <i>Botanica sistematică</i> – 																																																		

	<p><i>Cormobionta</i>, Editura Universității “Al. I. Cuza” Iași, 535 p.</p> <p>2. Mititiuc, M., Zamfirescu, Oana, Zamfirescu, Șt. R., 2002, <i>Biogeografia României</i>, Univ. “Al. I. Cuza” – Iași, Centrul pentru Învățământ Deschis la Distanță și Conversie Profesională, ISSN 1221-9363, 72p</p> <p>3. Chifu, T., Zamfirescu, Oana, Mânzu, C., Șurubaru, B., 2002, <i>Îndrumător pentru lucrări practice de Botanică Sistematică Cormobionta</i>. Ed. Univ. “Al. I. Cuza” Iași, 340 p.</p> <p>4. Murariu, Alexandrina, Zamfirescu, Oana, Toader, Chifu, 2004, <i>Productivitatea ecosistemelor, Metode practice de teren și de laborator</i>, Ed. Univ. “Al. I. Cuza” Iași 160p</p> <p>1. 5Chifu, T, Mânzu, C, Zamfirescu, Oana, 2006, Flora și vegetația Moldovei, Ed. Univ. „Al. I. Cuza” Iași, 1065p</p> <p>2. .6.Zamfirescu, Oana, Flora & vegetația malului stâng al lacului de acumulare Izvorul Muntelui-Bicaz, 2007, 276p, ISBN 973-703-245-4, Ed. Univ. Al. I. Cuza Iași</p> <p>7. Zamfirescu, Stefan, Zamfirescu, Oana, 2008, Elemente de biostatistică aplicate în ecologie, Ed. Univ. “Al. I. Cuza” Iași</p> <p>8. Zamfirescu, Ș.R., Zamfirescu, O., Popescu, I. E., Ion, C., Strugariu, A. (2008): <i>Vipera de stepă (Vipera ursinii moldavica) și habitatele sale din Moldova (Romania)</i>. Ed. Univ. „Al.I. Cuza” Iași, 141 pp. ISBN 978-973-703-315-4.</p>
<p>Activitatea de cercetare științifică</p>	<p>a) Domenii de competență / număr de lucrări publicate</p> <p>1. Botanica sistematica: 15 articole</p> <p>2. Fitosociologie: 20 articole</p> <p>3. Ocrotirea naturii: 13 articole</p> <p>4. Biostatistica: 9 articole</p> <p>b) Articole științifice:</p> <p>- Chifu, N., Ștefan, N., Zamfirescu, Oana., Mânzu, C., Zamfirescu, Șt., 2006, Forest communities floristically specific to eastern Romania. In Gafta, D., Akeroyd, J. (Eds.) Nature Conservation Concepts and Practice. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, p. 169-180.</p> <p>- Zamfirescu, O., Zamfirescu, St., Chifu,T., 2006, The diversity of the beech forest plant communities from the Ceahlau Mountain National Park. In 1st European Congress of Conservation Biology 22-26 August 2006 – Eger, Hungary Book of Abstracts, p. 171</p> <p>- Zamfirescu, Oana, Toader Chifu, Stefan Zamfirescu, Ciprian Manzu, 2006 , Fagetele din Masivul Ceahlău, Analele Univ. “Ștefan cel Mare” Suceava, Sect. Silvicultură, Serie nouă, 5-23</p> <p>- Zamfirescu, O., Zamfirescu, Ș.R. (2007): Aspects Regarding the Vegetation from the Floristic Reserve “The Secular Hayfields From Valea Lui David” Iași, Romania. The Electronic Multitopical Journal of International Research Publications, Issue Ecology and Safety, 1:32-39. ISSN: 1313-7999</p> <p>- Zamfirescu, Oana, St. R. Zamfirescu, 2006, Diversity analysis of plant communities with <i>Carex flava</i> from Ceahlau Mountain, Contribuții Botanice, vol. XLI, Cluj Napoca, 61-67</p> <p>- Zamfirescu, O., Zamfirescu, Ș.R. (2006): The diversity of the paludal vegetation from the left side of Izvorul-Muntelui Bicaz accumulation lake. Analele Științifice ale Univ. “Al.I. Cuza” Iași, s. Biologie Vegetală, 52: 77-82. CNCSIS B</p> <p>- Chifu, N., Ștefan, N., Zamfirescu, O., Mânzu, C., Zamfirescu, Ș.R. (2006): Forest communities floristically specific to eastern Romania. In: Gafta, D., Akeroyd, J. (eds.) Nature Conservation Concepts and Practice. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, pp. 169-180.ISBN: 10 3-540-47228-2; 13 978 3-540-47228-5.</p> <p>- Zamfirescu, O., Zamfirescu, Ș.R., Chifu, T. (2006): Comparison of the plant communities of the class Elyno-Seslerietea Br.-Bl. 1948 from the Ceahlău Mountain. Studii și Cercetări. Biologie. Universitatea Bacău, 11: 65-67. Zoological Record http://science.thomsonreuters.com/cgi-</p>

[bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&ISSN=1224-919X](http://science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&ISSN=1224-919X)

- Ion, I., Zamfirescu, S.R., **Zamfirescu, O.**, Găucan, D., (2006): Observations on Reptile Populations from the Zone Probota-Perieni (Iași County). *Analele Științifice ale Universității „Al.I. Cuza” Iași, s. Biologie animală*, 52: 197-204. Zoological Record <http://science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&ISSN=1224-581X>
- Murariu, A., Stratu, A., **Zamfirescu, O.**, 2006, Ecophysiological research in some medicinal plants from Bălteni forest (Vaslui). In Proceedings of the 4th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of South-East European Countries, Section 1, p. 178-182
- **Zamfirescu, O.**, 2006, Conspectul florei vasculare de pe malul stâng al lacului de acumulare Izvorul Muntelui-Bicaz. *Buletinul Grăd. Botanice Iași*, 13: 47-57
- **Zamfirescu, O.**, Chifu, T., Zamfirescu, Ș.R., Mânzu, C. (2006): Făgetele din masivul Ceahlău. *Analele Univ. "Ștefan cel Mare" Suceava, Secția Silvicultură, serie nouă*, 1: 5-23. ISSN: 1223-0626
- **Zamfirescu, Oana**, Ștefan Zamfirescu, 2007, Aspects regarding the vegetation from the floristic reserve “The secular hayfields from Valea lui David” Iași, România, revista 17th International Symposium Ecology and Safety, Sunny Beach resort, Bulgaria, p. 32-39
- **Zamfirescu Oana**, Toader Chifu, Ciprian Mânzu, 2007 , Spruce forests from the Ceahlău Mountain, Romanian Journal of Biology, vol. 49-50, Romanian Academy, 79-92
- Zamfirescu, Ș.R., **Zamfirescu, O.**, Ion, C., Popescu, I.E. (2007): Research on the habitats of *Vipera ursinii moldavica* populations from Iași County. *Analele Științifice ale Universității „Al.I. Cuza” Iași, s. Biologie animală*, 53: 159-166. Zoological Record <http://science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&ISSN=1224-581X>
- **Zamfirescu, O.**, Chifu, T., Zamfirescu, Ș.R. Mânzu, C. (2007): Contribution to the study of the plant associations from the sub-alpine plateau of the Ceahlău Mountain (I). *Analele Științifice ale Univ. “Al.I. Cuza” Iași, s. Biologie Vegetală*, 53:140-147. CNCSIS B+
- **Zamfirescu, Oana** (2008) The plant communities with *Phragmites australis* from The hayfields of Valea lui David natural reservation (Iași county). *Analele Științifice ale Universității „AL. I. CUZA” Iași, s. II-a Biologie Vegetală*, 54: 109-112
- Chifu, T., Manzu, C., **Zamfirescu, Oana**. 2008, Contribution to the study of grassy vegetation in the Ceahlău mountain, *Analele Științifice ale Universității „AL. I. CUZA” Iași, s. II-a Biologie Vegetala*, 54: 94-102
- **Zamfirescu, Oana**, Mânzu, C., Chifu, T. 2008: Contribution to the study of ruderal vegetation from the Ceahlău Mountain. *Analele Științifice ale Universității „AL. I. CUZA” Iași, s. II-a Biologie Vegetala*, 54: 128-135
- **Zamfirescu, Oana.**, Zamfirescu, Ș.R. 2009 The status of some threatened plant populations of “Valea lui David” natural reserve, Iași (Romania). Second European Congress of Conservation Biology, Prague, Czech Republic on September 1-5, 2009. (abstract acceptat)
- Irimia Irina, Zamfirescu Oana, Zamfirescu Șt. (2009): Comparative study of the floristic diversity of *Festuco rubrae-Agrostietum capillaris* Horvat 1951 phytocoenoses in the basin of the Vaslui River and in the Stânișoara Mountains. *St. și Cerc. Șt. Univ. Bacău, Ser. Biologie (Biol. Veget.)*, 16: 84-91.
- **Zamfirescu O.**, Zamfirescu Ș.R. (2009): Ecological aspects in Valea lui David nature Reserve (Iași, România): specific diversity of grassland communities of *Taraxaco serotinae-Festucetum valesiacae*. *An. Univ. Al.I. Cuza Iași, s. Biol. Anim.* 55:215-221.
- Gherghel, I., Strugariu, A., Sahlean, T.C., **Zamfirescu, O.** (2009): Anthropogenic impact or anthropogenic accomodation? Distribution range expansion of the common wall lizard (*Podarcis muralis*) by means of artificial habitats in the north-eastern limits of its distribution range, *Acta Herpetologica* 4(2): 183-189

- Zamfirescu, Ș.R., **Zamfirescu, O.**, Popescu, I.E., Ion, C. (2009): Preliminary data on the population characteristics of *Vipera ursinii moldavica* from “Dealul lui Dumnezeu” (Iași County, Romania) with notes on conservation. *North-Western Journal of Zoology*. Vol. 5, No. 1, pp. 85-96. ISSN: Printed: 1584-9074, Web:1843-5629.
- Zamfirescu Ș.R., **Zamfirescu O.**, Strugariu A., Gherghel I. (2009): Herpetofauna of the meadows from the site of community interest The forest and the meadows from Mârzești (Iași, România) and notes on habitats. *An. Univ. Al.I. Cuza Iași, s. Biol. Anim.* 55:155-163. Zoological Record <http://science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&ISSN=1224-581X>
- Zamfirescu Ș.R., Strugariu A., **Zamfirescu Oana**, Gorgan L. 2009 Important herpetological areas from Iasi County (Romania). Second European Congress of Conservation Biology, Prague, Czech Republic on September 1-5, 2009. (abstract acceptat)
- Zamfirescu O., Zamfirescu Ș.R. (2009): Ecological aspects in Valea lui David nature Reserve (Iași, România): specific diversity of grassland communities of *Taraxaco serotinae-Festucetum valesiaca*. *An. Univ. Al.I. Cuza Iași, s. Biol. Anim.* 55:215-221. Zoological Record <http://science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&ISSN=1224-581X>
- Zamfirescu, Ș.R., Strugariu, A., Gherghel, I., **Zamfirescu, O.**, (2010): Sfântu Gheorghe (Tulcea, Romania): an important herpetological area. *Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza” Iași, s. Biologie animală*, 56: 119-128. Zoological Record <http://science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&ISSN=1224-581X>
- Strugariu, A., Zamfirescu, Ș.R., Gherghel, I., Sahlean, T.C., Moraru, V., **Zamfirescu, O.**, (2011): A preliminary study on population characteristics and ecology of the critically endangered meadow viper *Vipera ursinii* in the Romanian Danube Delta. *Biologia*, 66(1):175-180. IF: 0.609.
- Zamfirescu, Ș.R., Strugariu, A., Gherghel, I., **Zamfirescu, O.** 2011: Human impact on habitats of the meadow viper (*Vipera ursinii*) in eastern Romania. *Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza” Iași, s. Biologie animală*, 57: 43-56. (revistă indexată ISI: Thomson Reuters Zoological Record)
- **Zamfirescu O.** (2011): Vegetation aspects of some habitats with *Vipera ursinii* from Saraturile levee (Danube Delta). *Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza” Iași, s. Biologie Vegetală*, 57(1): 65-71
- Sebastian Cătănoiu, **Oana Zamfirescu**, Ciprian Mânzu, Răzvan Deju, Ștefan Zamfirescu, Iulian Gherghel (2012) Grazing capacity - a tool to establish potential habitats for the release of the european bison in “Vânători Neamț” natural park. *Analele științifice ale universității „Al. I. Cuza” Iași s. II a. Biologie vegetală*, 58, 1: 99-110
- Zamfirescu, Ș.R., Strugariu, A., **Zamfirescu, O.**, Gherghel, I. (2012): *In situ* confirmation of the occurrence of the critically endangered Moldavian meadow viper (*Vipera ursinii moldavica*) in the Ciritei Valley (Iași county, Romania). *North-Western Journal of Zoology*, 8 (2): 378-381. IF(2011): 0747

c) Contracte de cercetare științifică:

1. Contract nr. 7011/8/697 “Cercetări privind cunoașterea biodiversității din Bazinul Prutului”, director: prof. dr. Toader Chifu, încheiat cu Ministerul Educației Naționale și aprobat de Consiliul Național al cercetării Științifice Universitare, perioada 1995-1999
2. Contract nr. 40/1 “Starea rezervațiilor naturale din Moldova”, director: prof. dr. I. Ion, încheiat cu Ministerul Educației Naționale și aprobat de Consiliul Național al Cercetării Științifice Universitare, perioada 1995-1999
3. Contract nr. 45/145 “Cercetări privind biodiversitatea floristică și fitocenologică din Pod. Bârladului și Câmpia Covurluiului”, director Prof. Dr. T. Chifu, încheiat cu Ministerul Educației Naționale și aprobat de Consiliul Național al Cercetării Științifice Universitare, perioada 2000 – 2002
4. National Grassland Inventory – Romania (PIN-MATRA), nr. 00B.4.21., perioada 2001-

2003

5. Studiul populațiilor unor specii vasculare rare din rezervația Valea lui David, Iași, proiect A, CNCSIS, 2006, **director proiect Oana Zamfirescu**
 6. *Vipera ursinii moldavica*: evaluarea situației populațiilor și habitatelor din perspectiva directivei habitate 92/43 EEC – grant pt. tineri cercetători, de dezvoltarea resurselor umane, CEEEX, 2006, director proiect Stefan Zamfirescu
 7. CEEEX-DUREC Ecosisteme acvatice și terestre peri-urbane din bazinul râului Ciric, de la nord de municipiul Iași, 2005-2008 –CEEEX
 - 8 *Vipera ursinii*: studiul comparativ al populațiilor din Moldova și Delta-Dunării – proiect de cercetare exploratorie, IDEI, 2008-2011.
 9. Îmbunătățirea statutului de conservare a speciei zimbru în Parcul Natural Vânători Neamț POS mediu axa4, 2010-2013
-