



## Curriculum vitae Europass



### Personal information

First name/Surname Vasile Sirbu  
Adress Soseaua Păcurari, nr.83,bl.476,sc.C,et.3,ap.12, Iași  
Telephone(s) 0332462148 Mobil: 0752288131  
Fax  
E-mail sirbu@uaic.ro  
Naționality Romanian  
Date of birth 08.06.1957  
Gender male

**Desired employment/Occupational field** University "Al.I.Cuza" Iași, Faculty of Biology, university lecturer, phd.

### Work experience

Dates 1990/2009  
Occupation or position held university assistant,  
Dates 2009/prezent,  
Occupation or position held lecturer

Main activities and responsibilities

**DIDACTIC ACTIVITIES**

1990/2009 Human Anatomy, Animal Histology and Embriology, Animal Comparative Anatomy, Laboratory technics

2009/present Human Anatomy, Forensic Biology, General Biology

**COORDINATING STUDENT LICENSE**

4students 2008/2009, 8 students 2009/2010, 8 students 2010/2011, 8 students 2011/2012, 10 students 2012/2013

**AREAS OF COMPETENCE**

Human Anatomy, Animal Histology and Embriology, Animal Comparative Anatomy, Forensic Biology, General Biology

**STIENTIFIC PROGRAMS**

nr.136/2002 Agral-

"Biostație modulară de înmulțire a trichogramelor." Perioada de realizare sept.2002-sept 2005.

nr.02-1-PV-464 Biotech-

"Obținerea și folosirea trichogramelor ca biopesticid-pilon principal al realizării livezilor de măr si păr".

oct 2002-sept 2005.

Viasan 2004-2006-

"Radicalii liberi în patologia glaucomului, efectul neuroprotector direct al medicației antioxidante în glaucom".

oct. 2004-oct. 2006.

POSDRU/86/1.2/S/62307

"Promovarea cercetarii stiintifice din domeniul criminalisticii in activitatea juridica",

2010-2013

Name and adress of employer

University „Al.I.Cuza”Iasi, Faculty of Biology

Type of business or sector

Biologist  
Education and research

**Education and training**

Dates 1992-2000

Name and tipe of organization Bucuresti University, Romania

Title of qalification awarded Phd in Biology,

Dates 1978/1982

Name and tipe of organization University „Al.I.Cuza”, Iasi, Romania

Title of qalification awarded Licence in Biology

**Postgraduate courses** Stade TEMPUS, Paris Sud, University, Biology of Developement, 1993

**Personal skills and competence**

Moder tongue romanian

Other language english, french

Self assesement

*European level (\*)*

understanding				Speaking				Writing	
Listening		Reading		Spoken interaction		Spoken production			
C1	English	C1	English	C1	English	C1	English	C1	English
C2	French	C2	French	C2	French	C2	French	C2	French

*(\*) common Europea Framework of Reference for Languages*

Social skills and competence Ability to perceive informations, strong sense of duty

Organisational skills and competences Student year tutor

Technical skills and competences

Computer skills and competences User operating systems

Artistic skills and competences

Others skills and competences Ability to adapt new methods and laboratory techniques

Driving license cat B

**Additional informations****Annexes** List of publications

22.01.2013

Lecturer phd. Vasile Sirbu

**List of publications and activities****Books**

1. Comănescu Geanina, Sîrbu V., 1994, "Lucrări practice de Citologie, Histologie, Embriologie animală", Editura Universității "Al.I.Cuza" Iași, p 1-160, format A4.
2. Sîrbu V., 2004, "Elemente de Embriologie și Histologie animală", Editura Tehnopress, Iași, p.1-349, format A4.

3. Sîrbu V., 2008 "*Prepararea materialului biologic animal pentru lecție*", Editura PIM, ISBN 978-606-520-157-6, p. 1/143 format A5.
4. Dragos Gorgan, Vasile Sirbu, 2011 „Biologie judiciara”, Bucuresti, Editura AITCODE, 978-606-8363-09-7x3, 156p (67-156).

### **Studies and articles**

1. Petcu I., Davideanu A., Sîrbu V., 1992-1993, "Some observations upon the eggs of aquatic bugs (Heteroptera, Cryptocerata)", *Analele științifice ale Universității "Al.I.Cuza" Iași*, Tom XXXVIII-XXXIX, pp. 33-35.
2. Sîrbu V., 1992-1993, "Evolution de la region stomacale chez les larves de Rana temporaria", *Analele științifice ale Universității "Al.I.Cuza", Iași*, Tom XXXVIII-XXXIX, pp.219-224.
3. Sîrbu V., 1992-1993, "Aspects morphologiques et biometriques de l'évolution du tube digestif pendant la metamorphose chez deux especes d'amphibiens anoures (Rana temporaria et Bufo bufo)", *Analele științifice ale Universității "Al.I.Cuza" Iași*, Tom XXXVIII-XXXIX, pp. 213-218.
4. Sîrbu V., Răileanu D., 1992-1993, "Quelques aspects de la dentition chez les larves de Rana temporaria", *Analele științifice ale Universității "Al.I.Cuza" Iași*, Tom XXXVIII-XXXIX, pp.225-228.
5. Gianina Comănescu, Haimovici S., Sîrbu V., 1992-1993, "Contributions a la connaissance de certains aspects morphostructuraux et biometriques du tractus digestif de l'*EMYS ORBICUALRIS* ", *Analele științifice ale Universității "Al.I.Cuza" Iași*, Tom XXXVIII-XXXIX, pp.193-198.
6. Comănescu Geanina, Sîrbu V., 1992-1993, "Aspects morphostructuraux du tractus digestif chez les ophydiens (Natrix natrix)", *Analele științifice ale Universității "Al.I.Cuza" Iași*, Tom XXXVIII-XXXIX, pp.199-206.
7. Ianopol Narcisa, Sîrbu V., Olariu Ana, Paduca Ala, Ianopol B., 1997, "Fototraumatisme induse de microscopul operator pe retina de șobolan", *Oftalmologia*, vol. XLI., 4, pp.341-343.
8. Sîrbu V., 1998, "The digestive tube in Bufo bufo, Bufo viridis, Rana temporaria, Rana esculenta in metamorphic climax", *J.Med. Biochem.*, 2:273-282, pp. 273-282.
9. Sîrbu V., 2000, "Morphogenetic characteristics of the middle intestine in Rana temporaria temporaria (L.1758)", *Analele științifice ale Universității "Al.I.Cuza" Iași*, s. Biologie animală, Tom XLVI, 2000, pp. 143-149.
10. Sîrbu V., Jaba Elisabeta, Turtureanu C., Jemna D., 2000, "The statistic-matematical analyses in digestive tube morphogenesis in Rana temporaria temporaria (Linnaeus, 1758), Rana ridibunda (Pallas, 1771), Bufo bufo bufo (Linnaeus, 1758), Bufo viridis viridis (Laur., 1768)", *Analele științifice ale Universității "Al.I.Cuza" Iași*, s. Biologie animală, Tom XLVI, pp.151-160.
11. Sîrbu V., 2000, "Larval dental formula in Rana temporaria temporaria (L.1758)", *Analele Universității din Oradea, Fascicula Biologie*, Tom VII, pp. 141-148.
12. Sîrbu V., 2001, "The larval oral cavity in Bufo viridis viridis (Laur., 1768), Bufo bufo bufo (Linnaeus, 1758), Rana ridibunda (1771) and Rana temporaria temporaria (Linnaeus, 1758)", *Analele științifice ale Universității "Al.I.Cuza" Iași*, s. Biologie animală, Tom. XLVII, pp.139-143.
13. Sîrbu V., 2001, "Larval dental formmula in Bufo bufo bufo (Linnaeus, 1758)", *Analele științifice ale Universității "Al.I.Cuza" Iași*, s. Biologie animală, Tom. XLVII, pp. 145-149.
14. Ianopol Narcisa, Cișevschi I., Sîrbu V., Butcovanu Doina, Olariu Ana, 2002, "Stresul oxidativ pe un model experimental de cataractă diabetică. I. Studiu histologic" *Revista Medico- chirurgicală, supliment vol. 106, nr.3*, pp 1-9.
15. Voroniuc Otilia, Butcovanu Doina, Sîrbu V., Mancaș Gabriela, Diaconu Rodica, Cotuțiu C., 2002, "Modificări histopatologice cerebrale la șobolan Wistar în expunerea experimentală la aluminiu adiministrat oral", *Revista Medico-chirurgicală, supliment vol. 106, nr.3*, pp. 1-7.

16. Voroniuc Otilia, Butcovanu Doina, V. Sîrbu, Mancaş Gabriela, Diaconu Rodica, Mihailovici Sultana Maria, 2002, “Determinarea calitativă a aluminiului, în organe vitale la șobolanul alb expus experimental la aluminiu administrat oral”, Revista Medico-chirurgicală, supliment vol. 106, nr. 3, pp,1-7.
17. Sîrbu Vasile, 2007 „Experimental model of acute glaucoma on rabbit. Histological study.”, Analele științifice ale Universității Al.I.Cuza Iași (serie nouă), Tom VIII, fasc. 1, pp115-119.
18. Sîrbu Vasile, Luminița Jerca, Anica Iacobovici 2007 „Free radicals and their action in the middle intestine structures during the metamorphosis of *Rana temporaria temporaria* (Linnaeus, 1758)”, Analele științifice ale Universității Al.I.Cuza Iași (serie nouă), Tom VIII, fasc. 1, pp119-125.
19. Sîrbu Vasile, 2007 “Larval dentition in *Rana temporaria temporaria* (L.1758), *Rana ridibunda* (Pallas 1771), *Bufo bufo bufo* (L.1758) and *Bufo viridis viridis* (Laur.1768). Morphology and structure”. Buletinul Academiei de Științe a Moldovei, Științele vieții, 1(301) pp124-131.
20. Manuela Beruică, Sîrbu Vasile, Cijevschi Ion, 2009“EFFECTS OF ANTI-VEGF AGENTS ON THE OCULAR NEOVASCULAR STRUCTURES IN DIABETIC RETINOPATHIES”, Analele Universității Al.I.Cuza Iași, Seria Genetică și Biologie Moleculară, TOM X, fascicula 2, pp .
21. Sirbu Vasile, 2010 “THE DYNAMICS OF *RANA TEMPORARIA TEMPORARIA* (L.1758) EGG-LAYING UNDER THE ACTION OF ANTHROPOGENIC PRESSURE” *Natura Montenegrina*, nr.9/2010, pp649-653.
22. Narcisa Ianopol, Diana Ciubotaru, Klajda Bardhi, Jonid Bilbili, Felicia Gradinariu, Vasile Sirbu, didona Ungureanu, 2010 „Free radicals hypothesis in glaucoma pathogenesis- Comments on an experimental model of acute glaucoma on rabbits” , nr.1, *Ophthalmology Today*.
23. Sirbu Vasile, Lacramioara Iordachescu, Samoilenko, 2011, „Human Anatomy in nonmedical faculties from Romania and arepublic of Moldova. Past and European integration”, *Proceedings Book*, vol.1., 11th International Educational Technology Conference, Istanbul, Turkey, pp581-584.
24. Sirbu Vasile 2011, “Inflammatory reaction in metamorphic climax middle intestine in *Rana temporaria temporaria* (Linnaeus 1757)”, Sesiunea jubiliara a Institutului de Zoologie, Buletinul Academiei de Stiinte a Moldovei. Stiintele vietii. Chisinau pp58-60.
25. Sirbu V., Goldstein Silvia, 2011, “Cellular autolysis in intrapartum death; some structural characteristics”, *International Journal of Criminal Investigation*, Volume 1, Issue 2, pp3-7.
26. Sirbu V., Sandu I., 2012, “Forensic Biology as a Special Field of Education”, *International Conference on economics, Education and Management*, June 1-2 Shanghai, China, ISBN 978-988-19750-3-4, pp425-428.
27. Potoloca D., Sandu I., Olteanu G.I., Drochioiu G., Mangalagiu I., Sirbu V., 2012, “Cercetarea criminalistica a elementelor de siguranta a documentelor de frontiera ilicite”, *European Exhibition of Creativity and Innovation*, may 10-12, Iasi, Romania, pp363-376.

#### **International conferences ( last participation)**

1. “IV International Symposium of Ecologist of the Republic of Montenegro”, Muntenegro, Budva, octombrie, 2010.
2. “The 11th International Educational Technology Conference”, Istanbul, Turcia, mai 2011, section chair.
3. “Probleme actuale ale protectiei si valorificarii durabile a diversitatii lumii animale”, Conferinta Internationala a Zoologilor, 13-14 octombrie 2011, Chisinau, Republica Moldova,
4. “The human impact on biodiversity in Black Sea area”, International Scientific Session, octomber 21-22, 2011, Agigea, Constanta, Romania,
5. “VI International Symposium on Ecology and Environmental Problems”, november 17-20 2011, Antalya, Turcia,
6. “2nd International Conference on Economics, Education and Management”, June 1-2 2012, Shanghai, China.
7. International Conference on Advanced ICT for Education (ICAICTE 2013), Hainan, China, Program Committee Member.

### **Involvement in Projects**

1. nr.136/2002 Agral-  
“Biostație modulară de înmulțire a trichogramelor.” Perioada de realizare sept.2002-sept 2005.
2. nr.02-1-PV-464 Biotech-  
“Obținerea și folosirea trichogramelor ca biopesticid-pilon principal al realizării livezilor de măr și păr”.  
oct 2002-sept 2005.
3. Viasan 2004-2006-  
“Radicalii liberi în patologia glaucomului, efectul neuroprotector direct al medicației antioxidante în glaucom”.  
oct. 2004-oct. 2006.
4. POSDRU/86/1.2/S/62307  
”Promovarea cercetării științifice din domeniul criminalisticii în activitatea juridică”,  
2010-2013

### **Other scientific and academic activities**

1. Editorial board member, **International Journal of Conservation Science**, ISSN 2067-533X, [www.ijcs.uaic.ro](http://www.ijcs.uaic.ro)
2. Reviewers board member, **International Journal of Criminal Investigation**, ISSN 2247-0271, [www.ijci.uaic.ro](http://www.ijci.uaic.ro)

25.01.2013

Lecturer phd. Vasile Sîrbu