

## INFORMAȚII PERSONALE

**ROIBU CĂTĂLIN-CONSTANTIN**

 Alexandru cel Bun no.8, Ro720049 Suceava (Romania)

 +40 330 883157  +40 751531801

 catalin\_roibu@yahoo.com, ccroibu@usv.ro

Sexul Barbatesc | Data nașterii 06 /08/1980 | Naționalitatea : Român

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/04/2012 →

**Expert tehnic judiciar**

Biroul local de expertize tehnice judiciare Suceava  
Silvicultură și exploatare forestiere

28/02/2007 →

**Asistent universitar**

University „Stefan cel Mare”, Universității 13, Ro720229, Suceava (România)

01/10/2004 -28/02/2007

**Preparator universitar**

University „Stefan cel Mare”, Universității 13, Ro720229, Suceava (România)  
Cercetare silvică, învățământ.

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01/11/2004 -05/11/2010

**Diploma de Doctor in Silvicultură**

Universitatea „Stefan cel Mare”, Suceava,  
Ștarda Universității 13, Ro720229, Suceava (România)  
▪ Cercetare silvică

01/10/1999 - 01/07/2004

**Inginer diplomat în Silvicultură**

Universitatea „Stefan cel Mare”, Suceava,  
Ștarda Universității 13, Ro720229, Suceava (România)  
▪ Silvicultură, cercetare silvică, statistică

15/09/1995 -01/07/1999

**Diploma de Bacalaureat**

Liceul teoretic “Stefan cel Mare”, Suceava.  
Secția de chimie-biologie

## COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba Engleză	B2 UTILIZATOR INDEPENDENT	B1 UTILIZATOR INDEPENDENT	B1 UTILIZATOR INDEPENDENT	B1 UTILIZATOR INDEPENDENT t	B1 UTILIZATOR INDEPENDENT t
Limba Franceză	B1 UTILIZATOR INDEPENDENT	B1 UTILIZATOR INDEPENDENT	B1 UTILIZATOR INDEPENDENT	B1 UTILIZATOR INDEPENDENT	B1 UTILIZATOR INDEPENDENT

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat  
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

**Competențe informatice** Microsoft Office, Statistica, GIS, R

**Alte competențe** Experiență de muncă în echipe de cercetare silvică

**Permis de conducere** Categoria B.

## INFORMATII SUPLIMENTARE

### Membru în asociații profesionale

Association for Tree-Ring Research

Progresul Silvic

Editor asociat și reviewer al publicației AAS și AAB Bioflux (ISI Knowledge, Index Copernicus)

## ANEXE

Lista publicațiilor și a proiectelor de cercetare:

## Publicații **Carti**

Cap.8 Dinamica structurală și dendrocronologie pentru pădurea cvasivirgină "Făgetul Secular Humosu" în lucrarea „Pădurile virgine și cvasivirgine ale României”, Ed. Acad. Române, 30pag.

### ISI Thomson

- Páll-Gergely B. & **Roibu C.-C.**, 2011: Land snail fauna of the Humosu Secular Forest (Suceava County, Romania); a new locality of *Serrulina serrulata* (L. Pfeiffer, 1847) (Gastropoda: Pulmonata: Clausiliidae).
- Negrea B. M., Doroftei M., Grimm M., Roibu C. C., 2013 Presence of alien ligneous species in some plant associations from Danube Delta and their management. *AACL Bioflux* 6(2):115-136

### B+

- **Roibu, C-C.**, Popa, I., 2007, *The Use of Ripley Function for Spatial Structure Study of Natural Forest "Humosu Old Growth Beech Forest*, Proceedings of the Romanian Academy series B, Bucharest;
- **Roibu C-C**, Tomescu, C., Savin, A., Miron-Onciul, M., 2008, *Analysis of biodiversity regarding structural and phytocoenological aspect in "Old Growth Beech Forest of Humosu" reservation*, Proceedings of the Romanian Academy series B 1-2, 109–116;
- Barbir C. F., **Roibu C.-C.**, Flutur G., 2010 *Structural research in the natural beech forest, situated at the eastern limit (Humosu Old Growth Beech Forest, Iasi county, Romania)*. *AES Bioflux* 2(2):203-214;
- Duduman G., **Roibu C.-C.**, Duduman M.-L., Miron-Onciul M., 2010 *The influence of competition and dimensional-spatial characteristics of trees on their radial growth in Old-Growth Slatioara forest, Romania*. *AES Bioflux* 2(2):215-230;
- **Roibu C.-C.**, Savin A., Negrea B. M., Barbir C. F., 2011, *Dendroecological research in beech (Fagus sylvatica L.) stands affected by abnormal decline phenomena from Dragomirna plateau, Suceava county, Romania*. *AAB Bioflux* 3(2):139-150.
- Savin A., Avacaritei D., **Roibu C.-C.**, Negrea B. M., 2011, *Influence of some soil characteristics on the productivity of stands in Dragomirna plateau, Suceava county, Romania*. *AES Bioflux* 3(3):259-267.
- Nutescu A., **Roibu C.-C.**, Negrea B. M., 2012 *Dendrochronological research and quantification of climate-tree relations on fir, spruce and stone pine in Rarau-Giumalau mountain area, Romania*. *AAB Bioflux*
- Maciuca, A., **Roibu C.-C.**, 2012, *DEAD WOOD - AN IMPORTANT ISSUE FOR FOREST BIODIVERSITY CONSERVATION, Present Environment & Sustainable Development; 2012, Vol. 6 Issue 1, p299*
- Roibu A.-M., **Roibu C.-C.**, Negrea B. M., 2012 *Quantifying growth losses induced by Nectria fungus in a natural beech stand situated at the eastern limit of the European area*. *AAB Bioflux* 4(2):48-56.

### BDI

- **Roibu, C-C.**, 2005 *Considerations regarding the structure of the beech stand related to the distance between trees and the determination of the competition ratio*, *Revista Padurilor* no. 5;
- **Roibu, C-C.**, Grudnicki, M., 2006, *Biometric aspects regarding the turn up of Nectria ditissima Tul. in the North Moldavian beech stands (I)*, *Revista Padurilor* no. 1;
- **Roibu, C-C.**, Popa, I., 2006, *Dendrochronological series for beech ("Fagus sylvatica") in Tătăruși (Iași) area*, *Revista Padurilor* no. 4;

### Publicații în volumele conferințelor

- **Roibu C-C.**, Sidor, C., Avacaritei, D., 2007, Dendroclimatological analysis and paleoclimatic reconstruction on climate-tree link for pedunculate oak species (*Quercus petraea*) in Botosani Forestry Department, International Scientific Symposium „Achievements and perspectives in horticulture, viticulture, wine and forestry”, Chisinau, Moldova Republic;
- **Roibu, C-C.**, 2006, *Variability of the spatial structure of the natural beech stands on the eastern limit of the species areal*, Scientific session with international participation „Forest and Sustainable Development”, Brasov;
- Avacaritei, D., **Roibu C-C.**, Savin, A., Palaghianu, C., 2007, Quality assessment of natural regenerations in beech stands in NE of Romania, International Scientific Symposium „Achievements and perspectives in horticulture, viticulture, wine and forestry”, Chisinau, Moldova Republic;

### Conferințe

- Avacaritei, D., **Roibu, C-C.**, 2005, *Considerations on quality of exploitable beech stands*, Simposion ASAS-ICAS, Bucharest;
- Avacaritei, D., **Roibu, C-C.**, 2005, *The frequency of the beech forking*, Scientific session „Forestry between economy and ecology” Suceava;
- Miron-Onciul, M., **Roibu C-C.**, 2005, Considerations on the good practice guide for forest roads in Romania, Scientific session “Forestry between economy and ecology” Suceava;
- Roibu, C-C.**, Avacaritei, D., 2005, Auxological aspects for natural beech stands of Suceava Plateau, Scientific session “Forestry between economy and ecology” Suceava;
- Roibu C-C.**, Cretan A-M., Flutur, G., Negrea, B.M., 2010, Characterization of natural forest spatial structure Runcu Grosi with Ripley K function, Ecology and protection of Ecosystems - Biology and Sustainable Development- International Symposium, Bacău, Romania.
- Mihaila, D., **Roibu C-C.**, 2011, Actual climate in the NE of Romania. Biogeographical consequences. Climate change in the Carpathian-Balkan Region during the late Pleistocene and Holocene Symposium Suceava
- Roibu, C-C.**, Mihaila, D., Cretan, A-M., Negrea, B-M., 2011, Bioclimatology of Norway spruce in the Northern Carpathian Mountains, Integrated Management of Environmental Resources Conference Suceava, November 4-6th 2011, ROMANIA.
- Mihaila, D., **Roibu C-C.**, 2011, Actual climate in the NE of Romania. Biogeographical consequences. Climate change in the Carpathian-Balkan Region during the late Pleistocene and Holocene Symposium Suceava