

## INFORMAȚII PERSONALE

**Arcadie CIUBOTARU** [ciuboarc@unitbv.ro](mailto:ciuboarc@unitbv.ro)LOCUL DE MUNCA  
POZIȚIA IOSUD UTBVUniversitatea Transilvania din Brașov  
Domeniul: Silvicultură  
Anul obținerii dreptului de conducere doctorat: 1999DOMENII DE COMPETENȚĂ  
PROFESIONALĂ / ARII DE  
INTERES ÎN CERCETARE

EXPLOATAREA PĂDURILOR.

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Universitatea *Transilvania* din Brașov: Profesor, 1998 – 2013: Cursuri predate: Exploatarea pădurilor, Tehnologia prelucrării lemnului, Proiectarea și organizarea activității de exploatare a pădurilor, Ecotehnologii de exploatare a pădurilor. Coordonarea lucrărilor practice la disciplinele Exploatarea pădurilor, Tehnologia prelucrării lemnului și Ecotehnologii de exploatare a pădurilor. Activitate de îndrumare a proiectelor de an la disciplina Exploatarea pădurilor.

Universitatea *Transilvania* din Brașov: Conferențiar, 1995-1998. Cursuri predate: Exploatarea pădurilor, Tehnologia prelucrării lemnului. Coordonarea lucrărilor practice la disciplinele Exploatarea pădurilor și Tehnologia prelucrării lemnului. Activitate de îndrumare a proiectelor de an la disciplina Exploatarea pădurilor.

Universitatea *Transilvania* din Brașov: Șef lucr., 1991 – 1995. Cursuri predate: Exploatarea pădurilor, Tehnologia prelucrării lemnului. Coordonarea lucrărilor practice la disciplinele Exploatarea pădurilor și Tehnologia prelucrării lemnului.

Universitatea din Brașov: Asistent, 1978 – 1991

IFET Orșova: Șef lot, 191976-1978

GSCFI Rm. Vâlcea: Inginer, 1973 – 1976

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Studii doctorale: 1985 – 1991, Universitatea din Brașov

Studii superioare: 1968-1973, Facultatea de Silvicultură din Brașov

Studii medii: 1962-1966, Liceul teoretic, jud. Neamț

Școala generală: 1955-1962, sat Slobozia, jud. Neamț

## COMPETENTE PERSONALE



Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	A2	B2	B1	A1	B2
Franceză	B2	C1	C1	B1	B1

Competențe de comunicare  
Competențe  
organizaționale/manageriale

- Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența didactică
- Competențe dobândite prin exercitarea unor funcții de conducere: director educativ, director de colegiu universitar, cancelar general al Universității.

Competențe dobândite la locul de  
muncă

- Comunicarea cu grupuri mari de oameni.
- Dezvoltarea unor relații interpersonale.

Competențe informatice

- O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™

Alte competențe

- Conducător auto profesionist.
- Bun utilizator de mijloace de lucru forestiere: ferăstraie mecanice, tractoare forestiere etc.

#### INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	126
Prezentări	14
Proiecte	31
Conferințe	16
Seminarii	2
Distincții	1
Afilieri	1
Indici Hirsch	0,33
Referințe	12

#### ANEXE

##### Lista publicațiilor relevante selecție

**Ciubotaru, A.**, 1995. Elemente de proiectare și organizare a exploatării pădurilor. Editura LUXLIBRIS, Brașov, p. 234. ISBN 9739685463.

**Ciubotaru, A.**, 1997. Sortarea și prelucrarea lemnului. Editura LUXLIBRIS, Brașov, p. 194. ISBN 9739240011..

**Ciubotaru, A.**, 1998. Exploatarea pădurilor. Editura LUXLIBRIS, Brașov, p. 351. ISBN 9739240739.

**Ciubotaru A.**, Câmpu V. R., David E. C., 2012: Exploatarea și prelucrarea lemnului. Editura Universității Transilvania din Brașov, p.119. ISBN 9786061901371

**Ciubotaru, A.**, Păun, M., 2014. Editura Universității Transilvania din Brașov, p.169. ISBN 9786061904174.

**Ciubotaru A.**, Câmpu V.R., 2018. *Delimbing and cross-cutting of coniferous trees – time consumption, work productivity and performance*. Forest 9(4), 206. DOI:10.3390/f9040206  
<http://www.mdpi.com/1999-4907/9/4/206>

CÂMPU, V. R., **CIUBOTARU A.**, 2017. *Time consumption and productivity in manual tree felling with a chainsaw – a case study of resinous stands from mountainous areas*. Silva Fennica 51(2):1-19. DOI:10.14214/sf.1657  
[http://apps.webofknowledge.com/full\\_record.do?product=WOS&search\\_mode=GeneralSearch&qid=4&SID=C6dnDBpGDbyKoqAkC1&page=1&doc=2](http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=4&SID=C6dnDBpGDbyKoqAkC1&page=1&doc=2)

Câmpu, V.R., **Ciubotaru, A.**, 2013: *Apparent volumic mass models for pulpwood Norway spruce logs*. In Proceedings of Rural Development 2013 Aleksandras Stulginskis University, Lithuania, Vol. 6, p. 215 – 220.  
[http://apps.webofknowledge.com/full\\_record.do?product=WOS&search\\_mode=GeneralSearch&qid=4&SID=C6dnDBpGDbyKoqAkC1&page=1&doc=9](http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=4&SID=C6dnDBpGDbyKoqAkC1&page=1&doc=9).

Mușat, E.-C., **Ciubotaru, A.**, Ciobanu, V.D., 2014 The external defects and the particularities of the trees crowns located into the grees areas of Brasov link:<http://www.sgem.org/index.php/sgem-deadline/sgem-proceedings2014>

Mușat, E.-C., **Ciubotaru, A.**, Ciobanu, V.D., 2014: The particularities on the crowns for poplar trees located in alignments and forest. link:<http://www.sgem.org/index.php/sgem-deadline/sgem-proceedings2014>

CÂMPU, R., **CIUBOTARU, A.**, 2007: *Research concerning the frequency of stem root-swelling at beech trees*, In Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Vol. 14 (49), Seria A, p. 285 – 290. <http://www.cabi.org/forestsience/abstract/20093007515>

CÂMPU, R., **CIUBOTARU, A.**, 2008: *Cercetări privind determinarea frecvenței înfurcării la arborii de fag pe picior*, Revista Pădurilor, nr. 6, p. 21 – 26. <http://www.cabi.org/forestsience/abstract/20103231927>

**CÂMPU, R.**, CIUBOTARU, A., 2009: Metodă pentru măsurarea caracteristicilor exterioare ale arborilor pe fotografii de înaltă rezoluție, Lucrările Sesiunii Științifice Bienale „Pădurea și dezvoltarea durabilă”, Editura Universității Transilvania, Brașov, p. 621 – 626. <http://www.cabi.org/forestsience/abstract/20093229956>.

**CÂMPU, R.**, CIUBOTARU, A., DIMA, P., 2008: *Beech quality and the share of participation of visible defects in the classification according to quality classes of standing beech trees*, In Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Vol. 15 (50), Seria A, p. 5 – 8. <http://www.cabi.org/forestsience/abstract/20093118679>

Cățeanu, M., **Ciubotaru A.**, 2017. *ALS for terrain mapping in forest environments: An analysis of LIDAR filtering algorithms*. EARSeL eProceedings, vol. 16, no.1, pp. 9 – 20. <https://www.cabdirect.org/cabdirect/FullTextPDF/2017/20173192447.pdf>

*Ciubotaru, A.*, David, E. C., Grapă, F. 2012. Research on characteristics of wood waste in felling area. Revista Pădurilor, nr. 5, pp. 9 - 13. <https://www.researchgate.net/publication/31211950>

*Ciubotaru, A.*, Păun, M., 2011. Research concerning the modification of certain structural indicators of the tree stands following the tree marking process. *Proceeding of the Bicentennial International Symposium Forest and Sustainable Development*. Transilvania University Press Brașov, pp. 588-593. <https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20123105554>

**CIUBOTARU, A.**, STROESCU, M., CÂMPU, R., 2007: *Cercetări privind corelația dintre tehnologiile de exploatare și nivelul prejudiciilor produse arborilor pe picior*, Lucrările Sesiunii Științifice Bienale „Pădurea și dezvoltarea durabilă”, Editura Universității Transilvania, Brașov, p.421 – 426. <http://www.cabi.org/forestsience/abstract/20093290623>

**Prof. dr. ing. Arcadie Ciubotaru**