

INFORMAȚII PERSONALE

Valentina Doina CIOBANU ciobanudv@unitbv.roLOCUL DE MUNCA
POZIȚIA IOSUD UTBVUniversitatea Transilvania din Brașov
Conducător de doctorat – Domeniul Silvicultura
Anul obținerii dreptului de conducere doctorat: - 2006DOMENII DE COMPETENȚĂ
PROFESIONALĂ / ARII DE
INTERES ÎN CERCETARE

Ingineria forestiera; Proiectarea, reabilitarea si intretinerea drumurilor forestiere; Metode si tehnici de valorificare a resurselor naturale.

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

mm

01.10.2006-prezent

Profesor universitar

Universitatea Transilvania din Brasov, Facultatea de Silvicultură

- Activitate didactica si de cercetare

2001-2006

Conferentiar universitar

Universitatea Transilvania din Brasov, Facultatea de Silvicultură

- Activitate didactica si de cercetare

1990-2001

Sef de lucrari

Universitatea Transilvania din Brasov, Facultatea de Silvicultură

- Activitate didactica si de cercetare

1975-1990

Asistent universitar

Universitatea Transilvania din Brasov, Facultatea de Silvicultură

- Activitate didactica si de cercetare

1971-1975

Inginer proiectant

CEIL - Târgu Secuiesc

- Proiectare drumuri forestiere

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1998

Doctor

Universitatea Transilvania din Brasov, Domeniul - Silvicultura

Scrieți nivelul EQF,
dacă îl cunoașteți

1966-1971

Inginer

Universitatea Transilvania din Brasov, Facultatea de Silvicultură și Exploatari Forestiere Brașov

1998

Absolvent de liceu teoretic

Liceul "DR. Ioan Meșotă", Brașov

COMPETENTE PERSONALE

Ingineria forestiera; Proiectarea, reabilitarea si intretinerea drumurilor forestiere; Metode si tehnici de valorificare a resurselor naturale.

Limba(i) maternă(e) romana

Alte limbi străine cunoscute

Limba franceza

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	
Nivel mediu	Nivel mediu	Nivel mediu	Nivel mediu	Nivel mediu

Competențe organizaționale/manageriale

Experiență de peste 40 de ani în domeniul învățământului superior silvic, perioadă în care am desfășurat an de an activitate de cercetare științifică pe baza de contract. Domeniile prioritare în care am activat în activitatea de cercetare au fost:

- combustia ecologica a biomasei lemnoase;
- combaterea incendiilor de pădure;
- îmbunătățirea tehnologiilor de execuție a drumurilor forestiere;
- perfecționarea sistemului de mașini și a utilajelor folosite în execuția drumurilor forestiere;
- cunoașterea solicitărilor ergonomice în lucrările de execuție a drumurilor forestiere;
- folosirea geogrilelor la consolidarea părții carosabile a drumurilor forestiere;
- adoptarea metodelor de dimensionare a sistemelor rutiere nerigide la calculul portanței sistemelor rutiere dotate cu geogrile;
- pierderile de masă lemnoasă datorate scoaterii din producția forestieră a suprafețelor ocupate de drumuri forestiere, precum și compensările ce pot apare la unele specii forestiere.

INFORMATII SUPLIMENTARE

Proiecte

- Sustainable Network for the Energetic use of lignocellulosic biomass in South East Europe – FOROPA, proiect internațional, perioada 2012-2014.
- Forest fires. Preventing and monitoring, nr. 51388-IC-1-2004-1-RO-ERASMUS-MODUC, perioada 2005-2007.
- Best practice guidelines for forest roads in Romania, perioada 2005-2007.
- Cercetari privind imbunatatirea tehnologiilor de constructie si reabilitare a drumurilor forestiere in scopul cresterii fiabilitatii acestora, perioada 2013-2014.
- Revizuirea normativului de proiectare si de reabilitare a drumurilor forestiere, perioada 2010-2011.
- Cercetări privind utilizarea geosinteticelor la consolidarea părții carosabile, perioada 2005-2007.

Publicatii

- Articole indexate în reviste ISI Thomson Reuters și în volumele unor manifestări științifice indexate ISI Thomson Reuters vizibile în baze de date.
- Articole în reviste/volumele manifestărilor științifice indexate in baze de date internaționale.
- Articole în extenso în reviste/volumele unor manifestări științifice naționale/internaționale neindexate.
- Membru în comitete științifice ale manifestărilor naționale și internaționale.

Indici Hirsch

- Citări în reviste indexate ISI si BDI.
- Indici Hirsch ISI – 3; Hindex Scopus – 2; Hindex GoogleScholar – 4

ANEXE

Lista publicațiilor relevante

Lista publicațiilor relevante – selecție

- Enache, A., Kuhmaier, M., Stampfer, K., Ciobanu, V.D. (2013): An integrative decision support tool for assessing forest roads options in a mountainous region in Romania. In: Croatian Journal of Forest Engineering, vol. 34 (1), SRI 0.2, pp. 43 – 59.
- Enache, A., Stampfer, K., Ciobanu, V.D., Pentek, T., 2013: A spatial model for computing the mean skidding distance, the skidding coefficient and the network coefficient in mountain forests of Romania. În: European Journal of Forest Research, F.I. 1.982, SRI – 0.88 .
- Dumitrașcu A.-E., Ciobanu D.V., Lepadatescu B., 2013: Wood Resources Valorization for Decorative Veneer Cutting in the Context of Sustainable Development of Romanian Forests, În: BioResources, vol. 8, no. 3, pp. 4298 – 4311. SRI: 1,32, (http://ojs.cnr.ncsu.edu/index.php/BioRes/article/view/BioRes_08_3_4298_Dumitrascu_Valorization_Decorative_Veneer)
- Borz, S., Popovici, R., Ciobanu, D.V., 2013: Efficiency of motor-manual felling and horse logging in small-scale firewood production. În: African Journal of Agricultural Research, vol. 8 (24), pp. 3126 – 3135, (<http://www.academicjournals.org/journal/AJAR/articleabstract/EF7FD9236319>);
- Ciobanu, V., Dumitrașcu, A.-E., Tudosoiu, C., Borz, A., 2013: Advanced Quality Planning of Manufacturing Products – APQP. In: Innovative Manufacturing Engineering International Conference - IManE 2013 International Conference, în „Applied Mechanics and Materials”, Journal, May 23-24, Iași, ROMÂNIA. Publicat în: Scientific.Net – Materials Science and Engineering, vol. 371, pp. 777 – 781, (<http://www.scientific.net/AMM.371.777>);
- BORZ, S.A., IGNEA, GH., IORDACHE, E., DERCZENI, R., OPREA, I., CIOBANU, D.V., SCRIBA, C., MIHĂILĂ, M., 2013: Reduction of environmental impact using timber bridges on forest roads. În: The sixth International Scientific Conference Rural Development 2013 – proceedings, 28-29 november 2013, Aleksandras Stulginskis University Akademija, Kaunas district, Lithuania, pp. 204 – 209.
- BORZ, S.A., DINULICĂ, F., BÎRDĂ, M., IGNEA, GH., CIOBANU, D.V., POPA, B., 2013: Time consumption and productivity of skidding silver fir (*Abies alba* Mill.) round wood in reduced accessibility conditions: a case study in windthrow salvage form Romanian Carpathian. În: Annals of Forest Research, vol. 56 (2), pp. 363 – 375.
- Enache, A., Ciobanu, V.D. (2013): Analyzing the potential for improving Romanian decision making process in forest engineering with focus on road network planning. In: Proceedings of the Biennial International Symposium Forest and Sustainable Development, Brașov, 19-20th October 2012, Transilvania University Press, p.213-218
- Enache, A., Ciobanu, V. D., Pertlik, E. (2012): Approaches regarding environmental impact assessment of forest roads with a special emphasis on Romanian forestry sector. Bulletin of the Transilvania University of Brasov. Series II - Forestry. Wood industry. Agricultural food engineering 5 (54) 1, p. 63-72.
- Posea, I.V.M., Ciobanu D.V., Fire hazard and security, Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Series II: Forestry, Wood Industry, Agricultural Food Engineering, Volume 5, Issue 1, 2012, Pages 91-96 (<http://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-84867602361&origin=resultslist&sort=plff&src=s&st1=ciobanu%2cv&sid=9B63A7CB41F998A12FA2C4F460AA89D7.aqHV0EoE4xllF3hgVWgA%3a90&sot=b&sdt=b&sl=22&s=AUTHORNAME%28ciobanu%2cv%29&relpos=8&relpos=8&citeCnt=0&searchTerm=AUTHORNAME%28ciobanu%2Cv%29>)
- Slicu, C., Ciobanu, V., Dumitrașcu, A.-E. - Risks Evaluation of Occupational Health and Security Specific to Forest Road Execution. Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Series II, Vol. 5 (54) No. 1, p. 103-108, ISSN 2065-2135 (Print), ISSN 2065-2143 (CDROM), 2012.

Brasov,
17.05.2019

Prof.dr.ing. CIOBANU Doina Valentina,