

INFORMAȚII PERSONALE



Nicolae TALAGAI

📍 1, Șirul Beethoven, Brașov, 500123, România



✉ nicolae.talagai@unitbv.ro

Sexul: Masculin | Data nașterii : | Naționalitatea: Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2019 - prezent Profesor suplinitor
Liceul Tehnologic Silvic "Dr. Nicolae Rucăreanu" ,Brașov

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2016 - prezent Universitatea Transilvania, Brașov, Școala Doctorală Interdisciplinară

2014 - 2016 Universitatea Transilvania, Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatari Forestiere, *Master – Management și Sisteme Tehnice în Exploatari Forestiere*

2010 - 2014 Inginer silvic
Universitatea Transilvania, Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatari Forestiere, Departamentul de Exploatari Forestiere
Dendrologie, Dendrometrie, Tehnologia Exploatarii Lemnului, Drumuri Forestiere, Silvicultură, Produse Forestiere
Competențe profesionale:
Aplicarea tehnologiilor și utilizarea sistemelor tehnice specifice sectorului de exploatare și transport al lemnului;
Aplicarea prevederilor cadrului legal, administrativ și de piață specific sectorului forestier;
Competențe transversale:
Elaborarea și respectarea unui program de lucru și realizarea atribuțiilor proprii cu profesionalism și rigoare;
Aplicarea unor tehnici eficiente de comunicare în activitățile specifice muncii în echipă; asumarea unui rol în cadrul echipei și respectarea principiilor diviziunii muncii;
Autoevaluarea obiectivă a nevoii de formare profesională continuă cu scopul de a se adapta și a răspunde constant exigențelor dezvoltării economice; utilizarea tehnicilor de informare și comunicare și a unei limbi de circulație internațională;

COMPETENȚE PERSONALE

LIMBA MATERNĂ Limba Română

ALTE LIMBI STRĂINE CUNOSCUTE

Limba engleză
Limba spaniolă

INTELEGERE	VORBIRE		SCRIERE	
	ASCULTARE	CITIRE		PARTICIPARE LA CONVERSAȚIE
C1	C1	B2	B2	B1
C1	B1	B1	B1	A1

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

COMPETENȚE DE COMUNICARE

Bune competențe de comunicare într-o limbă internațională;
O bună înșușire a limbajului tehnic folosit în domeniul exploatarii silvice;
Bune competențe de comunicare în cadrul unei echipe de muncă;

COMPETENȚE INFORMATICE O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™;

ALTE COMPETENȚE Tâmplărie, realizarea de obiecte lucrate manual;

PERMIS DE CONDUCERE Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

PUBLICAȚII

1. Talagai, N., Marcu, M.V., Proto, A.R., Zimbalatti, G., Borz, S.A. (2020). Productivity and pathways for its improvement in partly mechanized planting operations of willow short rotation coppice. *Biomass and Bioenergy* 138. 105609. DOI: 10.1016/j.biombioe.2020.105609;
2. Borz S.A., Talagai N., Cheța M., Chiriloiu D., Gavilanes Montoya A.V., Castillo Vizuete D.D., Marcu M.V. (2019). Physical strain, exposure to noise and postural assessment in motor-manual felling of willow short rotation coppice: Results of a preliminary study. *Croatian Journal of Forest Engineering* 40(2): 377-387. DOI:10.5552/crojfe.2019.550;
3. Borz, S.A., Niță, M.D., Talagai, N., Scriba, C., Grigolato, S., Proto, A.R. (2019). Performance of small-scale technology in planting and cutback operations of short-rotation willow crops. *Transactions of the ASABE*, 62(1): 167-176. DOI: 10.13031/trans.12961;
4. Borz, S.A., Talagai, N., Cheța, M., Gavilanes Montoya, A.V., Castillo Vizuete, D.D. (2018). Automating data collection in motor-manual time and motion studies implemented in a willow short rotation coppice. *Bioresources* 13(2), 3236-3249. DOI: 10.15376/biores.13.2.3236-3249;
5. Talagai N., Cheța M., Gavilanes Montoya, A.V., Castillo Vizuete, D.D., Borz S.A., (2018). Predicting time consumption of chipping tasks in a willow short rotation coppice from GPS and acceleration data. *Proceedings of the Biennial International Symposium "Forest and Sustainable Development" 8th Edition, 25th-27th of October 2018, Brașov, Romania;*
6. Talagai, N., Borz, S.A., Ignea, G., (2017). Performance of brush cutters in felling operations of willow short rotation coppice. *BioResources* 12(2), 3560-3569. DOI:10.15376/biores.12.2.3560-3569;
7. Talagai, N., Cheța, M. (2017). Work performance in manual manufacturing of willow bundles for bioengineering applications. *Revista Pădurilor Nr. 3/2017, Anul 132, 42-49;*
8. Cheța, M., Talagai, N., (2017). Using motion detection and sound pressure sensors to automate data collection in motor-manual production studies. *Revista Pădurilor nr. 4/2017, Anul 132, 18-29;*
9. Afrăsinei, I.I., Cheța, M., Talagai, N., Mușat, E.C., Borz, S.A., (2017). Testing the capacity of willow short rotation crops to act as sound barriers. *Revista Pădurilor nr.4/2017, Anul 132, 3-17;*
10. Talagai, N., Borz, S.A. (2016). Concepts for data collection automation with applicability in the evaluation of productive performance of willow short rotation coppice. *Revista Pădurilor, Nr.3-4/2016, Anul 131, 78-94.*
11. Scriba, C., Borz, S.A., Talagai, N. (2014). Estimating dry mass and bark proportion in one year shoots yielded by one-year *Salix viminalis* L. plantations in Central Romania. *Revista Pădurilor, Nr.3-4/2014, Anul 129, 57-66.*

PROIECTE

Smart Forwarder for sustainable and efficient forest operation and management – FORWARDER 2020

Elaborarea planului de management integrat pentru siturile Natura 2000 ROSCI0290 Coridorul Ialomiței, ROSPA0152 Coridorul Ialomiței și rezervația naturală Pădurea Alexeni (III.2.)