



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **Barnoiaea Ionuț**  
Adresă(e) Sat Bulai, com. Moara, str. Vișinia, 93A, Județul Suceava, Romania  
Telefon(oane) Mobil: 0745167649  
E-mail(uri) [ibarnoiaie@usv.ro](mailto:ibarnoiaie@usv.ro)  
Naționalitate(-tăți) Română  
Data nașterii 06.05.1980  
Sex masculin

### Experiența profesională

Perioada	2006-2012
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Predare laboratoare și seminarii la Disciplinele Topografie-geodezie, Teledetecție, GIS și cadastru forestier, GIS, Silvicultură, activități de cercetare în domeniile menționate
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, Facultatea de Silvicultură
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	2003-2006
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Activități și responsabilități principale	Predare laboratoare și seminarii la Disciplinele Topografie-geodezie, Drept și Legislație Forestieră, Silvicultură, activități de cercetare în domeniile menționate
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, Facultatea de Silvicultură
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație

### Educație și formare

Perioada	2004-2011
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Științe Agricole și Silvice, Domeniul Silvicultură
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Teza de doctorat cu tematică legată de procesarea imaginilor satelitare moderne, în scopul extragerii informațiilor privind structura și starea pădurii
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Transilvania Brașov, Facultatea de Silvicultură și exploatarea forestiere
Perioada	1998-2003
Calificarea / diploma obținută	Inginer Silvic
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline din spectrul silviculturii, atât cu specific biologic, cât și tehnic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, Facultatea de Silvicultură

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

Limba Engleză

Limba franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
B1	Utilizator independent	A2	Utilizator începător	A1	Utilizator începător	A1	Utilizator începător	A2	Utilizator începător

(\*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

Lucrul cu studenții necesită abilități de exprimare și comunicare care s-au dezvoltat pe parcursul celor 9 ani de predare în învățământul superior

Competențe și aptitudini tehnice

Aptitudini privind lucrul în teren cu stația totală și receptoare GPS de clasa GIS, dobândit pe parcursul ridicărilor în plan (stația totală Leica TCR407, Trimble M5, GPS Topcon GMS2, echipament FieldMap)

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Competențe de lucru în programe GIS (ArcGIS, FieldMap), în programe de procesare a imaginilor satelitare (ERDAS, eCOGNITION), programe de prelucrare a măsurătorilor terestre (Toposys, Mapsys, Autodesk)

Permis(e) de conducere

Categoria B

### Anexe

Lista celor mai reprezentative zece lucrări publicate

1. Iacobescu, O., Barnoaia, I., Bofu, C., 2011, AN UP-TO-DATE LAND DEGRADATION INVENTORY IN SUCEAVA PLATEAU USING DIGITAL AERIAL IMAGES, Environmental Engineering and Management Journal, in curs de publicare ISI, factor de impact 1.435
2. Barnoaia I., Iacobescu O., Barnoaia A.R., 2010, A Landscape Level Assessment of the Human Impact on Terrain – Land Degradation and Ecological Rehabilitation, Analele Universității Din Oradea, Fascicula Construcții și Instalații Hidroedilitare Vol. XIII-2, I.S.S.N. 1454 - 4067, pp.23-30 B+
3. Iacobescu O., Barnoaia I., 2010, Error Assessment in Some Special Traverses Measured With Total Stations, Analele Universității din Oradea, Fascicula Construcții și Instalații Hidroedilitare Vol. XIII-2, I.S.S.N. 1454 - 4067, pp 159-166 B+
4. Barnoaia I., 2010, Forest Structure Analysis on Very High Resolution Images. Advances in Environmental Sciences, ISSN 2066-7620, 2(2):239-251. B+
5. Barnoaia, I., Iacobescu, O., 2010, GIS Database on Soil Erosion Based on Digital Photogrammetry, Lucrări Științifice Seria Horticultură, Iași, Vol. 53 NR. 2, ISSN 2069-8275, 501-506 B+
6. Barnoaia, I., Barnoaia, A.R., 2010, Using IKONOS Satellite Images in Characterizing Biodiversity in Coniferous Stands, Lucrări Științifice Seria Horticultură, Iași, Vol. 53 NR. 2, ISSN 2069-8275, 507-512 B+
7. Iacobescu O., Barnoaia I., 2010, Remote Sensing Methods for the Spatial Analysis of Land Degradation Units, Lucrări Științifice Seria Horticultură, Iași, Vol. 53 NR. 2, ISSN 2069-8275, 525-530 B+
8. Barnoaia I., Iacobescu O. 2009. Using pixel and object based IKONOS image analysis for studying decay in silver fir stands. Annals of Forest Research 52, ISSN: 1844-8135, 151-162. B+
9. Barnoaia, I., 2007, Aspects Regarding the use of IKONOS Images in Stand Volume Assessments, Proceedings of the Romanian Academy, Series B, 2., ISSN: 1454-8267 p. 159-163 BDI
10. Barnoaia, I., 2003, Aspecte privind structura spațială a arboretelor de molid afectate de putregaiul roșu, Revista Pădurilor nr. 5/2003. B