



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume VOROVENCII Iosif
Adresă(e)
Telefon(oane)
Fax(uri)
E-mail(uri) iosif.vorovencii@unitbv.ro
Naționalitate
Data nașterii

**Domeniul pentru care se solicită
conducerea de doctorat** Silvicultură

Experiența profesională

Perioada	2014-prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar
Activități și responsabilități principale	Învățământ, cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov, B-dul Eroilor, nr. 29, Brașov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	2006-2014
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale	Învățământ, cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov, B-dul Eroilor, nr. 29, Brașov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	2004-2006
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Învățământ, cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov, B-dul Eroilor, nr. 29, Brașov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	2000-2004
Funcția sau postul ocupat	Sef lucrări universitar
Activități și responsabilități principale	Învățământ, cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov, B-dul Eroilor, nr. 29, Brașov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	1996-2000
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar

Activități și responsabilități principale	Învățământ, cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov ,B-dul Eroilor, nr. 29, Brașov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	1994-1996
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Activități și responsabilități principale	Învățământ, cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov, B-dul Eroilor, nr. 29, Brașov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	1992-1994
Funcția sau postul ocupat	Inginer proiectant
Activități și responsabilități principale	Proiectare
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice, Brașov, Str. Cloșca nr. 13
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiectare
Perioada	1991-1992
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Producție
Numele și adresa angajatorului	Direcția silvică Brașov, Str. Cloșca nr. 31
Tipul activității sau sectorul de activitate	Producție

Educație și formare

Perioada	2010-2012
Calificarea / diploma obținută	Diplomă master – Sisteme Informaționale în Cadastru și Organizarea Teritoriului
Disciplinele principale studiate	Cadastru și carte funciară, Amenajarea teritoriului, Carte funciară digitală, Organizarea teritoriului
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia, Facultatea de Științe
Nivelul în clasificarea internațională	ISCED 2011 – nivelul 7
Perioada	2006-2010
Calificarea / diploma obținută	Diploma de inginer – Măsurători Terestre și Cadastru
Disciplinele principale studiate	Teledetecție, Fotogrammetrie, Topografie, Cadastru, Geodezie, Geodezie satelitară, Cartografie, Sisteme de informații geografice, Compensarea măsurătorilor, Măsurători inginerești în construcții și industrie
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia, Facultatea de Științe
Nivelul în clasificarea internațională	ISCED 2011 – nivelul 6
Perioada	1995-2005
Calificarea / diploma obținută	Diploma de doctor în silvicultură
Disciplinele principale studiate	Teledetecție satelitară, Fotogrammetrie, Geodezie satelitară, Amenajarea pădurilor, Cadastru forestier
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov
Nivelul în clasificarea internațională	ISCED 2011 – nivelul 8
Perioada	1991-1997
Calificarea / diploma obținută	Diploma de economist – Marketing
Disciplinele principale studiate	Marketing, Management, Contabilitate, Finanțe, Economia comerțului, Economia comerțului mondial, Studiul comportamentului consumatorului,
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov, Facultatea de Științe Economice
Nivelul în clasificarea internațională	ISCED 2011 – nivelul 6
Perioada	1985-1991
Calificarea / diploma obținută	Diploma de inginer – Silvicultură

Disciplinele principale studiate	Silvicultură, Dendrologie, Dendrometrie, Topografie, Fotogrammetrie, Drumuri forestiere, Corectarea torenților, Amenajarea pădurilor, Cercetare operațională, Informatică forestieră																																								
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere																																								
Nivelul în clasificarea internațională	ISCED 2011 – nivelul 6																																								
Aptitudini și competențe personale																																									
Limba(i) maternă(e)	Limba Română																																								
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)																																									
Autoevaluare																																									
<i>Nivel european (*)</i>																																									
Limba engleză																																									
Limba franceză																																									
	<table><tr><th colspan="4">Înțelegere</th><th colspan="4">Vorbire</th><th colspan="2">Scriere</th></tr><tr><th colspan="2">Ascultare</th><th colspan="2">Citire</th><th colspan="2">Participare la conversație</th><th colspan="2">Discurs oral</th><th colspan="2">Exprimare scrisă</th></tr><tr><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td></tr><tr><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td></tr></table>	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent																																
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent																																
	(*) <i>Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</i>																																								
Competențe și abilități sociale	Capacitate de comunicare obținută ca urmare a experienței didactice și a lucrului cu studenții proveniți din diferite medii sociale/culturale; Capacitatea de a lucra în echipă dezvoltată în cadrul proiectelor și contractelor de cercetare realizate cu parteneri din autoritățile naționale de cercetare și din mediul economic.																																								
Competențe și aptitudini organizatorice	Membri în Consiliul Facultății de Silvicultură 2000–2004; Secretar științific al Catedrei Amenajarea Pădurilor 2000–2004; Adjunct șef de Catedră Amenajarea Pădurilor 2004–2008; Membri în Consiliul Departamentului Exploatare Forestiere, Amenajarea Pădurilor și Măsurători Terestre 2012–prezent; Membri în Senatul Universității <i>Transilvania</i> din Brașov 2012–prezent; Membri în Comisia de Buget Finanțe a Senatului Universității <i>Transilvania</i> din Brașov 2012–prezent; Membri în comisia de inventariere a patrimoniului Universității <i>Transilvania</i> din Brașov 2014–prezent; Proiecte de cercetare din care 2 în calitate de director, 2 internaționale (membru), 2 CEEX (membru); Responsabil programul de studii Măsurători Terestre și Cadastru.																																								
Competențe și aptitudini tehnice	Prelucrarea imaginilor aeriene și satelitare; Folosirea tehnicii GNSS și aparaturii topografice clasice și moderne (stații totale, nivele digitale); Utilizarea aparaturii fotogrammetrice analogice, analitice și digitale.																																								
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Office - Word, Excel, Power Point, SPSS, CorelDraw Programe teledetecție satelitară și fotogrammetrie digitală: Erdas Imagine, Idrisi, ENVI, Grass, LPS Programe întocmire și editare planuri și hărți: AutoCad, ArcGIS Programe prelucrări date GNSS și stații totale: Leica Geo Office, Terramodel																																								
Alte competențe	Membri al Comitetului de Management din cadrul Acțiunii COST FP0701 Post-Fire Forest Management in Southern Europe (2008 – 2012); Evaluator ARACIS (2014 – prezent). Autorizat OCPI Brașov (1999 – prezent)																																								

a). Proiecte în calitate de director

Denumirea	Perioada de derulare	Valoare (lei)
<i>Servicii de consultanță pentru realizarea studiilor topografice, documentațiilor cadastrale și tehnice</i>	2014-2015	45100
<i>Identificarea izlazurilor comunale și a terenurilor agricole și forestiere aflate în domeniul public sau privat al unității administrativ-teritoriale Fundata care pot face obiectul reconstituirii dreptului de proprietate conform Legii 165/2013</i>	2013-2014	45000

b) Elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice

Referent în 7 comisii de susținere a tezelor de doctorat;
 Recenzor și membru în colectivul de redacție al revistelor: *Simpozionul Internațional Forest and Sustainable Development*; *Revista de Geodezie*; *Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Series II - Forestry • Wood Industry • Agricultural Food Engineering*; *Journal of Environmental Treatment Techniques*.

c) Principalele realizări:

- teza de doctorat: *Cercetări privind posibilitățile de utilizare a imaginilor satelitare în lucrările de amenajarea pădurilor*. Universitatea Transilvania din Brașov, 2005, coordonator prof. univ. dr. ing. Nicolae Boș, 306 pagini.

- nr. cărți publicate în edituri naționale: 10

Selecție:

- Vorovencii, I.**, 2015 – *Teledetecție satelitară*. Editura Matrix Rom București. ISBN 978-606-25-0142-6. 600 pagini.
- Vorovencii, I.**, 2010 – *Fotogrammetrie*. Editura Matrix Rom București. ISBN 978-973-755-580-9. 530 pagini.
- Vorovencii, I.**, Pădure, I., 2010 – *Cadastre de specialitate*. Editura Universității Transilvania din Brașov. ISBN 978-973-598-677-3. 237 pagini.
- Vorovencii, I.**, 2006 – *Topografie*. Editura Universității Transilvania din Brașov. ISBN 973-635-616-7. 364 pagini.

- nr. lucrări indexate ISI: 19

Selecție:

- Vorovencii, I.**, 2015 - Assessing and monitoring the risk of desertification in Dobrogea, Romania, using Landsat data and decision tree classifier. *Environmental Monitoring and Assessment*. Vol. 187, No. 4, Article 204 (*FI* = 1,679), (*SRI* = 0,749).
- Vorovencii, I.**, 2014 - A change vector analysis technique for monitoring land cover changes in Copsa Mica, Romania, in the period 1985-2011. *Environmental Monitoring and Assessment*. Vol. 186, No. 9, p. 5951–5968 (*FI* = 1,679), (*SRI* = 0,749).
- Vorovencii, I.**, 2014 - Assessment of some remote sensing techniques used to detect land use/land cover changes in south-east Transilvania, Romania. *Environmental Monitoring and Assessment*. Vol. 186, No. 5, p. 2685–2699 (*FI* = 1,679), (*SRI* = 0,749).
- Vorovencii, I.**, 2014 - A multi-temporal Landsat data analysis of land use and land cover changes on the land surface temperature. *International Journal of Environment and Pollution*. Vol. 56, Nos. 1/2/3/4, p. 109–128 (*FI* = 0,303), (*SRI* = 0,214).

- nr. lucrări indexate BDI: 28
- nr. lucrări în volumele conferințelor internaționale: 16
- nr. lucrări în volumele conferințelor naționale și în reviste de specialitate: 44.