

**INFORMAȚII PERSONALE**
**Derczeni Rudolf Alexandru**

📍 Șirul Beethoven-1, 500123 Brașov (România)

☎ 0040268 – 418600 int 32 📠 0040745675613

✉ [derczeni@unitbv.ro](mailto:derczeni@unitbv.ro)

Sexul Masculin

Data nașterii 02/02/1969

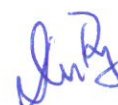
Naționalitatea Română


**LOCUL DE MUNCA**

UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRAȘOV  
 Facultatea de Silvicultură și Exploatați Forestiere  
 Departamentul Exploatați Forestiere, Amenajarea Pădurilor și Măsurători Terestre

**EXPERIENȚA PROFESIONALĂ**

01.10.2015 – prezent	<b>Conferențiar universitar</b> Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatați Forestiere, Departamentul Exploatați Forestiere, Amenajarea Pădurilor și Măsurători Terestre, Șirul Beethoven nr. 1, 500123, Brașov <b>Activitate didactică la disciplinele:</b> Curs general de construcții, Construcții din lemn și amenajări interioare, Rețele edilitare
01.10.2013 – 30.09.2015	<b>Șef lucrări universitar</b> Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatați Forestiere, Departamentul Exploatați Forestiere, Amenajarea Pădurilor și Măsurători Terestre, Șirul Beethoven nr. 1, 500123, Brașov <b>Activitate didactică la disciplinele:</b> Curs general de construcții, Construcții din lemn și amenajări interioare, Rețele edilitare
01.10.2005 – 30.09.2013	<b>Asistent universitar</b> Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatați Forestiere, Departamentul Exploatați Forestiere, Amenajarea Pădurilor și Măsurători Terestre, Șirul Beethoven nr. 1, 500123, Brașov
01.03.2001 – 30.09.2005	<b>Șef lucrări universitar</b> Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatați Forestiere, Departamentul Exploatați Forestiere, Amenajarea Pădurilor și Măsurători Terestre, Șirul Beethoven nr. 1, 500123, Brașov
01.03.1998 – 28.02.2001	<b>Asistent universitar</b> Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatați Forestiere, Departamentul Exploatați Forestiere, Amenajarea Pădurilor și Măsurători Terestre, Șirul Beethoven nr. 1, 500123, Brașov
01.03.1995 – 28.02.1998	<b>Preparator universitar</b> Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatați Forestiere, Departamentul Exploatați Forestiere, Amenajarea Pădurilor și Măsurători Terestre, Șirul Beethoven nr. 1, 500123, Brașov



<p><b>Activități și responsabilități principale:</b></p>	<p><b>Activitate didactică la disciplinele:</b>  <b>Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere:</b>                      Construcții forestiere, Curs general de construcții, Construcții din lemn și amenajări interioare, Construcții ecologice, Mecanizarea lucrărilor silvice, Mecanizarea lucrărilor silvice și transporturi forestiere, Rețele edilitare, Sistemizarea teritoriului și urbanism.  <b>Facultatea de Alimentație și turism</b>                      Amenajarea agroturistică a teritoriului .</p> <p><b>Activitate de cercetare:</b>                      Tehnologia exploatareii pădurilor, Accesibilitatea pădurilor, Valorificarea energetică a biomasei forestiere.</p>
	<p><b>Alte activități:</b>                      Director al Departamentului Exploatare Forestiere, Amenajarea Pădurilor și Măsurători Terestre (din Nov. 2015)                      Membru al Consiliului Departamentului Exploatare Forestiere, Amenajarea Pădurilor și Măsurători Terestre (2012 - 2015)                      Secretar Comisie Admitere pe facultate (din 1998)                      Coordonator Program Erasmus/Socrares (din 1998)                      Responsabil platforma e-learning pe facultate (din 2007)                      Responsabil IT al Comisiei de Admitere pe facultate (din 1998)                      Secretar științific al Catedrei de Exploatarea Pădurilor (1996 – 2008)                      Adjunct Șef Cadetra Exploatarea Pădurilor (2008 – 2012)</p>
<p><b>Participari la activitati didactice in universități din străinătate</b></p>	<p><b>Burse de mobilitate ERASMUS</b>                      CZECH UNIVERSITY OF LIFE SCIENCES PRAGUE (Cehia) 2008, 2009                      ARISTOTELE UNIVERSITY THESSALONIKI (Grecia) 2008                      ALBERT LUDWIGS UNIVERSITAT FREIBURG (Germania) 2008, 2013                      KASTAMONU UNIVERSITY (TURCIA) 2013</p>

## EDUCAȚIE

2008 - 2012

### Doctor în Silvicultură

Universitatea Transilvania din Brașov

Exploatarea pădurilor, Tehnologia exploatareii lemnului, Prelucrarea datelor statistice; competențe în activitatea de cercetare

Oct. 1994 – Iul. 1995

### Studii aprofundate/ diplomă de studii aprofundate –specializarea Biotehnologii în Silvicultură

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere

Silvicultură, Amenajarea pădurilor, Corectarea torentilor, Meteorologie și climatologie, Ecologie, Biostatistică

Oct. 1989 – Iun. 1994

### Studii de licență/ diplomă de inginer – specializarea Silvicultură

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere

Silvicultură, Drumuri forestiere, Exploatarea pădurilor, Dendrometrie, Amenajarea pădurilor, Topografie, Programarea calculatoarelor, Biostatistică, Construcții forestiere, Mecanizarea lucrărilor silvice, Meteorologie și climatologie forestieră.

## SPECIALIZĂRI

1996

Curs de pregătire a personalului didactic în cadrul Universității Transilvania Brașov

1997

Bursă de perfecționare în cadrul programului EC TEMPUS (JEP) PHARE (Anglia)

1999

Curs postuniversitar de perfecționare în specializarea „Managementul calității”, în cadrul Universității Transilvania din Brașov

2013

Mobilitate de perfecționare ERASMUS/SOCRATES la ALBERT LUDWIGS UNIVERSITAT FREIBURG (Germania)

## COMPETENTE PERSONALE



Limba maternă Română

## Alte limbi străine cunoscute

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

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

## Competențe de comunicare

Bună capacitate de comunicare (experiență dobândită pe parcursul activităților didactice, ca secretar al comisiei de admitere pe facultate în comunicarea cu candidații), spirit de echipă (am făcut parte din echipa de handbal a universității, am participat ca membru în mai multe colective de cercetare).

## Competențe organizaționale/manageriale

Experiență managerială în activități de cercetare (managementul proiectelor – în proiectele de cercetare desfășurate în calitate de coordonator sau membru în echipa de cercetare precum și prin prestarea funcției de secretar științific al catedrei), experiență managerială în organizarea, conducerea și desfășurarea activității didactice (dobândită prin prestarea activității didactice dar și prin prestarea funcției de adjunt de șef catedră), experiență în conducerea unei echipe (de la angajare și până în prezent am fost secretarul comisiei de admitere pe facultate).

## Competențe dobândite la locul de muncă

Experiență în elaborarea proiectelor de drumuri forestiere și în investigarea-cuantificarea biomasei forestiere dobândite pe parcursul coordonării și/sau participării ca membru la diferite contracte de cercetare

## Competențe informatice

O bună stăpânire următoarelor aplicații, medii și/sau sisteme:

- Pachete office: editori de text, calcul tabelar, prezentări interactive, prin autoinstruire continuă.
- Internet, poștă electronică și webdesign (dobândite prin autoinstruire).
- Medii CAD: AutoCAD (dobândite prin autoinstruire și prin participarea la contracte de cercetare)

## INFORMATII SUPLIMENTARE



- Proiecte
- A. Contracte (granturi) obtinute/derulate prin competitii internationale;
- a. Vocational Education & Training Standards in Agriculture, Forestry & Environmental Safety at Heights - VET-SAFETY. ERASMUS + / K2 - Cooperation for innovation and the exchange of good practices / 2014-1-UK01-KA202-1870  
7Perioada de desfășurare: 201-2017  
**Funcția: Responsabil proiect**  
Valoare: 27.000 EURO
- b. FOROPA - SUSTAINABLE NETWORKS FOR THE ENERGETIC USE OF LIGNUCELLULOSIC BIOMASS IN SOUTH EAST EUROPE/Responsabil cu managementul administrativ financiar  
Director contract: Prof.dr.ing. Borz Stelian Alexandru  
Perioada de desfășurare: 2013-2014  
Valoarea: 49.062 EURO  
**Membru in echipa**
- B. Contracte (granturi) obtinute/derulate prin competitii nationale;
1. Studiu privind inventarierea starii rețelei de drumuri forestiere administrate de Regia Nationala a padurilor-Romsilva si crearea unei baze de date pentru monitorizarea infrastructurii de transport forestier  
Perioada de desfășurare: 2015-2016  
Beneficiar: RNP Romsilva  
Valoare: 200.000 lei  
**Funcția: Responsabil proiect**
2. Studiu de oportunitate pentru realizarea obiectivului de investitii - fabrica de peleti.  
Perioada de desfășurare: 2015  
Beneficiar: RPLP Săcele  
**Membru in echipa**
3. Studiul posibilităților de extindere a producerii energiei din lemn in conformitate cu normele UE  
**Funcția: Responsabil proiect**  
Beneficiar: RNP Romsilva  
Perioada de desfășurare: 2009-2010  
Valoarea: 50.000 lei  
Produsul cercetării:  
a. Iordache, E., **Derczeni, R.**, Popa, B., 2011: Wood Pellets Markets and Industry in Romania. CIOSTA 2011. 29 iunie - 1 iulie, Viena, Austria.Proceedings of the conference. ISBN: 978-3-200-02204-1  
b. **Derczeni, R.**, Iordache, E., 2010: Energetic use of the wood - A sustainable solution for the wood capitalization on crisis time. 43rd International Symposium FORMEC 2010 "Forest engineering: Meeting the Needs of the society and the environment" July 11-14,2010, Padova, Italy.
4. Cercetări privind impactul ecologic asupra factorilor de mediu la colectarea cu tractorul  
**Funcția: Responsabil proiect**  
Beneficiar: RNP Romsilva  
Perioada de desfășurare: 2005-2006  
Valoarea: 20.000 RON  
Produsul cercetării:  
a. **Derczeni, R.**, 2012: Researches regarding de frequency of damages inflicted at tractor skidding. În: Transilvania University Press, Brașov, Romania, Proceedings of the Biennial International Symposium, Forest and Sustainable Development, Brașov, Romania, 19-20th October 2012.



- b. **Derczeni, R.**, Iordache, E., 2011 : *Researches regarding the size of damages produced to the remaining trees in beech stands at tractor skidding*. În: Transilvania University Press, Braşov, Romania, Proceedings of the Biennial International Symposium, Forest and Sustainable Development, Braşov, Romania, 15-16th October 2010.
- c. **Derczeni, R.**, 2007: *Researches regarding the distribution of the damages produced in group shelterwood system by height of the remaining trees*. În: Transilvania University of Braşov, Braşov, Romania, Lucrările sesiunii științifice bienale cu participare internațională Pădurea și Dezvoltarea Durabilă Braşov, Romania, 27-28 octombrie 2006,
5. Definirea, evaluarea și zonarea riscurilor pentru pădurile României CLIDOIN  
 Responsabil contract: Prof.dr.ing. Gheorghe Chița  
 Contract CEEEX 736/2006-2008  
 Perioada de desfășurare: 2006 - 2008  
**Membru in echipa**
6. Studii privind accesibilizarea pădurilor din România în condițiile gospodăririi raționale a acestora  
 Responsabil contract: Prof.dr.ing. Gheorghiță Ionașcu  
 Beneficiar: RNP Romsilva  
 Perioada de desfășurare: 2004-2006  
 Valoare: 100.000 RON

**Membru in echipa**

Articole

Nr. crt.	Articole publicate	Autor principal	Unic autor	Co-autor	Total
1.	Indexate ISI	-	-	8	8
2.	Lucrări ISI în curs de publicare	-	-	1	1
3.	Citări ISI	-	-	4	4
4.	Indexate în baze de date internaționale	3	2	27	32
5.	Alte reviste, conferințe naționale și internaționale	13	5	50	68

Braşov, 12.03. 2016

Conf.dr.ing. Rudolf Alexandru DERZENI

