

INFORMAȚII PERSONALE

**Derczeni Rudolf Alexandru**

📍 B-dul Valea Cetății, Nr.30, Bl. B27, Ap.6, 500289 Brasov (România)

☎ 0040368802056 📠 0040745675613

✉ derczeni@unitbv.ro

Sexul Masculin | Data nașterii 02/02/1969 | Naționalitatea Română

POZIȚIA
PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ

Director al Departamentului Exploatare Forestiere, Amenajarea Pădurilor și Măsurători Terestre
UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRAȘOV
Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01.10.2015 – prezent

Conferențiar universitar

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere, Departamentul Exploatare Forestiere, Amenajarea Pădurilor și Măsurători Terestre, Șirul Beethoven nr. 1, 500123, Brașov, <http://www.unitbv.ro>

▪ Activitate didactică la disciplinele:

Construcții forestiere, Curs general de construcții, Construcții din lemn și amenajări interioare, Mecanizarea lucrărilor silvice, Construcții ecologice, Rețele edilitare, Amenajarea teritoriului și urbanism, Amenajarea agroturistică a teritoriului

Tipul sau sectorul de activitate : Educație și cercetare

▪ Experiență în domeniul ID/IFR: Cursuri și lucrări practice la disciplina Construcții forestiere, Programul de studii Cinegetică, Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere, Universitatea Transilvania Brașov

01.10.2013 – 30.09.2015

Șef lucrări universitar

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere, Departamentul Exploatare Forestiere, Amenajarea Pădurilor și Măsurători Terestre, Șirul Beethoven nr. 1, 500123, Brașov, <http://www.unitbv.ro>

▪ Activitate didactică la disciplinele:

Construcții forestiere, Curs general de construcții, Construcții din lemn și amenajări interioare, Construcții ecologice, Rețele edilitare, Amenajarea teritoriului și urbanism

Tipul sau sectorul de activitate : Educație și cercetare

▪ Experiență în domeniul ID/IFR: Cursuri și lucrări practice la disciplina Construcții forestiere, Programul de studii Cinegetică, Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere, Universitatea Transilvania Brașov

01.10.2005 – 30.09.2013

Asistent universitar

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere, Departamentul Exploatare Forestiere, Amenajarea Pădurilor și Măsurători Terestre, Șirul Beethoven nr. 1, 500123, Brașov, <http://www.unitbv.ro>

▪ Activitate didactică la disciplinele:

Construcții forestiere, Curs general de construcții, Construcții din lemn și amenajări interioare, Construcții ecologice, Rețele edilitare, Amenajarea teritoriului și urbanism

Tipul sau sectorul de activitate: Educație și cercetare

▪ Experiență în domeniul ID/IFR: Experiență în domeniul ID/IFR: Cursuri și lucrări practice la disciplina Construcții forestiere, Programul de studii Cinegetică, Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere, Universitatea Transilvania Brașov

01.03.2001 – 30.09.2005

Șef lucrări universitar

Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere, Departamentul Exploatare Forestiere, Amenajarea Pădurilor și Măsurători Terestre, Şirul Beethoven nr. 1, 500123, Braşov, <http://www.unitbv.ro>

- Activitate didactică la disciplinele:
Construcţii forestiere, Transporturi Forestiere, Exploatarea Pădurilor, Mecanizarea lucrărilor silvice.

01.03.1995 – 28.02.1998
Tipul sau sectorul de activitate Educație și cercetare
Preparator universitar

Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere, Departamentul Exploatare Forestiere, Amenajarea Pădurilor și Măsurători Terestre, Şirul Beethoven nr. 1, 500123, Braşov, <http://www.unitbv.ro>

- Activitate didactică la disciplinele:
Construcţii forestiere, Transporturi Forestiere.

Tipul sau sectorul de activitate Educație și cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2008 - 2012 **Doctor în Științe Agricole și Silvice, Domeniul Silvicultură**

Universitatea Transilvania din Braşov

- Exploatarea pădurilor, Tehnologia exploatareii lemnului, Prelucrarea datelor statistice; competențe în activitatea de cercetare. Titlu tezei „ Cercetări privind prejudiciile produse asupra arborilor rămași în urma procesului de colectare cu tractorul în arborete de fag parcurse cu tăieri progresive”.

Oct. 1994 – Iul. 1995 **Studii aprofundate**

Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere, Specializarea Biotehnologii Silvice, șef de promoție

- Silvicultură, Amenajarea pădurilor, Corectarea torenților, Meteorologie și climatologie, Ecologie, Biostatistică

Oct. 1989 – Iun. 1994 **Studii de licență/ diplomă de inginer silvic**

Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere, Specializarea Silvicultură, șef de promoție

- 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 Braşov
- 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 Braşov
- 2013 Mobilitate de perfecționare ERASMUS/SOCRATES la ALBERT LUDWIGS UNIVERSITÄT FREIBURG (Germania)

COMPETENTE PERSONALE

[Ștergeți câmpurile necompletate.]

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2I	B2	B2	B2	B2
Certificat de competențe lingvistice nivelul B2					
Franceză	A2	A2	A2	A2	A2

Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.



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

<p>Competențe de comunicare</p> <p>Competențe organizaționale/manageriale</p>	<p>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 participat ca membru în mai multe colective de cercetare).</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 adjunct de șef catedră, Director Departament Exploatare Forestiere, Amenajarea Pădurilor și Măsurători Terestre), experiență în conducerea unei echipe (secretarul comisiei de admitere pe facultate). <ul style="list-style-type: none"> - 2015 – prezent : Director Departament Exploatare Forestiere, Amenajarea Pădurilor și Măsurători Terestre - 2008 – 2015 : Adjunct Director Departament Exploatare Forestiere, Amenajarea Pădurilor și Măsurători Terestre - 1996 – 2008: Secretar Științific, Catedra de Exploatare a Pădurilor, Facultatea de Silvicultura și Exploatare Forestiere - 1998 – 2017: Coordonator Socrates, Erasmus, Erasmus+ la nivel de facultate - 1998 – 2017: Secretar al comisiei de admitere pe facultate
<p>Competențe dobândite la locul de muncă</p>	<p>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</p>
<p>Competențe informatice</p>	<p>O bună stăpânire a următoarelor aplicații, medii și/sau sisteme:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pachete Office: editori de text, calcul tabelar, prezentări interactive, dobândite prin autoinstruire. - Internet, poșta electronică și webdesign (dobândite prin autoinstruire). - Medii CAD: AutoCAD (dobândite prin autoinstruire și prin participarea la contracte de cercetare).
<p>Alte competențe</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Experiență în managementul drumurilor forestiere și în investigarea-cuantificarea biomasei forestiere dobândite pe parcursul coordonării și/sau participării ca membru la diferite contracte de cercetare
<p>Permis de conducere</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	Articole publicate	Autor principal	Unic autor	Co-autor	Total
	Nr. crt.				
	1. Indexate ISI	-	-	8	8
	2. Lucrări ISI în curs de publicare	-	-	1	1
	3. Indexate în baze de date internaționale	4	3	27	34
	4. Alte reviste, conferințe naționale și internaționale	13	5	50	68



Articole ISI Web of Science

1. Pop, MA ; Luca Motoc, D ; Constantinescu, A ; Geaman, V ; Derczeni, RA., 2013: CTE assessment of various glass fibre reinforced polymer composite architectures. METALURGIA INTERNATIONAL, Volume: 18, Special Issue: 5, Pages: 131-134.
2. Milosan, I; Derczeni, RA., 2013: Some aspects about the manufacturing of the metallurgical waste, Volume: 18, Special Issue: 6, Pages: 159-162.
3. Stelian Alexandru Borz, Gheorghe Ignea, Eugen Iordache, Derczeni R.A, Ilie Oprea, Valentina Doina Ciobanu, Cezar Scriba, Marius Mihăilă. Reduction of environmental impact using timber bridges on forest roads, The Sixth International Scientific Conference – Rural Development 2013, Inovations and Sustainability, 28-29 November, 2013, Aleksandras Stulginskis University 204 – 209.
4. Stelian Alexandru Borz, Gheorghe Ignea, Eugen Iordache, Derczeni R.A, Ilie Oprea, Cezar Scriba, Marius Mihăilă. Reduction of environmental impact using timber bridges on forest roads, The Sixth International Scientific Conference – Rural Development 2013, Inovations and Sustainability, 28-29 November, 2013, Aleksandras Stulginskis University, 279 – 284.
5. SA Borz, M Bîrda, Gh Ignea, B Popa, VR Câmpu, E Iordache, R Al Derczeni., 2014: Efficiency of a Woody 60 processor attached to a Mounty 4100 tower yarder when processing coniferous timber from thinning operations. In: Annals of Forest Research, VOLUME 57, ISSUE 2, PAGES 333-345.
FI = 0,444
6. Iordache, E., Popa, B., Derczeni, R., 2014: The Investment Opportunities in Wood energy Plantations in Romania. In: Baltic Forestry, Vol. 20, Nr. 2/2014, pag. 352-357.
7. Peter Rauch, Ulrich J Wolfsmayr, Stelian Alexandru Borz, Matevž Triplat, Nike Krajnc, Matthias Kolck, Roland Oberwimmer, Chrysovalantis Ketikidis, Aleksandar Vasiljevic, Michael Stauder, Christoph Mühlberg, Rudolf Derczeni, Milan Oravec, Ingrid Krissakova, Maximilian Handlos, 2015: SWOT analysis and strategy development for forest fuel supply chains in South East Europe. In: Forest Policy and Economics, 61/2015, page: 87-94
SRI = 1,820; FI = 1,856

 Publicații BDI
 (selectie ultimii ani)

1. Cheța, M., Șerban, D., Ignea, Gh., Derczeni, R.A., Sfeclă, V., Borz, S.A., 2017: Using sound pressure sensors to monitor the performance of manually operated circular saws: what parameters and to what extent can they be inferred? Revista Pădurilor, Vol. Nr.1, 2017, pag: 15-22, <http://revistapadurilor.com/wp-content/uploads/2017/02/Cap-3-Revista-Padurilor-august-2017.pdf>
2. Derczeni R, Marcu M. V, Comparație între vătămările produse arborilor rămași pe picior în arborete de fag și de amestec în condițiile folosirii tractoarelor forestiere la colectarea lemnului - studii de caz. Revista Pădurilor, Vol. 130, Nr. 1-2, 2015, pag: 55-63,
3. Ilie Popescu, Derczeni Rudolf, Nicușor Boja (2015): Broadening the area of utilisation of the mechanically powered saws for harvesting wood in the forest. In: STUDIA UNIVERSITATIS "Vasile Goldis, Arad, Seria Stiinte Ingineresti si Agro-Turism, Vol. 10, issue 2, 2015
4. Ilie Popescu, Derczeni Rudolf, Nicușor Boja (2015): Broadening the area of utilisation of the mechanically powered saws for harvesting wood in the forest. In: STUDIA UNIVERSITATIS "Vasile Goldis, Arad, Seria Stiinte Ingineresti si Agro-Turism, Vol. 10, issue 2
5. Viorela Marcu, Stelian Alexandru Borz, Rudolf Alexandru Derczeni, Lucian Dincă, 2015: Forestry and Natural Protected Areas - Relevance, Benefits and Threats. In: Proceedings of the Biennial International Symposium - Forest and sustainable development, Brasov, Romania, 24-25th October 2014 . Transilvania University Press, pag.169-176.
6. Marcu, V.; Borz, S. A.; Derczeni, R. A.; Dincă, L., 2014: Forestry and natural protected areas - relevance, benefits and threats. In: Proceedings of the Biennial International Symposium. Forest and sustainable development, Brașov, Romania, 24-25th October 2014 2015 pp. 169-176.
7. Derczeni, R.: 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. <http://www.cabi.org/cabdirect/FullTextPDF/2013/20133203653.pdf>.
8. Viorela Marcu, Stelian Alexandru Borz, Rudolf Alexandru Derczeni, Lucian Dincă, 2015: Forestry and Natural Protected Areas - Relevance, Benefits and Threats. In: Proceedings of the Biennial International Symposium - Forest and sustainable development, Brasov, Romania, 24-25th October 2014 . Transilvania University Press, pag.169-176.



9. Viorela Marcu, Stelian Alexandru Borz, Rudolf Alexandru Derczeni, Lucian Dincă, 2015: Forestry and Natural Protected Areas - Relevance, Benefits and Threats. In: Proceedings of the Biennial International Symposium - Forest and sustainable development, Brasov, Romania, 24-25th October 2014 . Transilvania University Press, pag.169-176.
10. Marcu, V.; Borz, S. A.; Derczeni, R. A.; Dincă, L., 2014: Forestry and natural protected areas - relevance, benefits and threats. In: Proceedings of the Biennial International Symposium. Forest and sustainable development, Braşov, Romania, 24-25th October 2014 2015 pp. 169-176.
11. Derczeni, R.: Researches regarding de frequency of damages inflicted at tractor skidding. În: Transilvania University Press, Braşov, Romania, Proceedings of the Biennial International Symposium, Forest and Sustainable Development, Braşov, Romania, 19-20th October 2012. <http://www.cabi.org/cabdirect/FullTextPDF/2013/20133203653.pdf>.
12. 91. Derczeni, R., Iordache, E.: 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, 2011, 5 ref. <http://www.cabi.org/forestsience/FullTextPDF/2012/20123105557.pdf>
13. 90. Iordache, E.; Derczeni, R.; Valu, C.; Iancu, B.: Study regarding the perspective of forest biomass utilisation for energy in Romania. În: Transilvania University Press, Braşov, Romania, Proceedings of the Biennial International Symposium, Forest and Sustainable Development, Braşov, Romania, 15-16th October 2010, 2011, 5 ref. <http://www.cabi.org/forestsience/FullTextPDF/2012/20123105509.pdf>
14. Spârchez, G.; Derczeni, R.; Iordache, E.; Drosos, V.: The impact of different carriages on soil and trees during skidding in the Romanian forests. Transilvania University Press, Braşov, Romania, Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Series II - Forestry, Wood Industry, Agricultural Food Engineering, 2009, 2, 51, pp 35-44.

Proiecte

- A. Contracte (granturi) obtinute/derulate prin competitii internationale;
 - a. Vocational Education & Training Standards in Agriculture, Forestry & Environmental Safety at Heights European Utility Arborist. ERASMUS + / K2 - Cooperation for innovation and the exchange of good practices / 2018-1-UK01-KA202-048110
Perioada de desfășurare: 2014-2017
Funcția: Responsabil proiect
Valoare: 30.110 EURO
 - b. 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
Perioada de desfășurare: 2014-2017
Funcția: Responsabil proiect
Valoare: 27.000 EURO
 - c. FOROPA - SUSTAINABLE NETWORKS FOR THE ENERGETIC USE OF LIGNUCELLOSIC 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 internationale;
 - a. Vocational Education & Training Standards in Agriculture, Forestry & Environmental Safety at Heights European Utility Arborist. ERASMUS + / K2 - Cooperation for innovation and the exchange of good practices / 2018-1-UK01-KA202-048110
Perioada de desfășurare: 2014-2017
Funcția: Responsabil proiect
Valoare: 30.110 EURO



- b. 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

Perioada de desfășurare: 2014-2017

Funcția: Responsabil proiect

Valoare: 27.000 EURO

- c. 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

C. Contracte (granturi) obtinute/derulate prin competitii nationale;

1. Cercetari privind stabilirea criteriilor de calcul a taxei/tarifului de peiaj pentru autovehiculele utilizate la transportul lemnului pe drumurile forestiere

Perioada de desfășurare: 2016-2017

Beneficiar: RNP Romsilva

Valoare: 500.000 lei

Funcția: Responsabil proiect

2. Asistenta tehnica privind inventarierea starii rețelei de drumuri forestiere administrate de RNP-ROMSILVA si crearea unei baze de date pentru monitorizarea infrastructurii de transport forestier si pentru inventarierea starii obiectivelor de corectare a torentilor din fondul forestier administrat de RNP_ROMSILVA si crearea unei baze de date pentru monitorizarea lucrarilor executate in acest scop

Perioada de desfășurare: 2016-2017

Beneficiar: RNP Romsilva

Valoare: 500.000 lei

Funcția: Responsabil proiect

3. 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

4. Studiu de oportunitate pentru realizarea obiectivului de investitii - fabrica de peleti.

Perioada de desfășurare: 2015

Beneficiar: RPLP Săcele

Membru in echipa

5. 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

6. 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

7. Definierea, evaluarea și zonarea riscurilor pentru pădurile Romaniei CLIDOIN Responsabil contract: Prof.dr.ing. Gheorghe Chițea

Contract CEEX 736/2006-2008

Perioada de desfășurare: 2006 - 2008

Membru in echipa



8. Studii privind accesibilizarea pădurilor din România în condițiile gospodăririi raționale a acestora
Responsabil contract: Prof.dr.ing. Gheorghită Ionașcu
Beneficiar: RNP Romsilva
Perioada de desfășurare: 2004-2006
Valoare: 100.000 RON
Membru in echipa

Brașov: 03.10. 2019

Conf.dr.ing. Rudolf Alexandru DERCZENI

