

INFORMAȚII PERSONALE

Derczeni Rudolf Alexandru



0040368802056

derczeni@unitbv.ro

Sexul Masculin | 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 şi Exploatare Forestiere, Departamentul Exploatare Forestiere, Amenajarea Pădurilor şi 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.

Tipul sau sectorul de activitate Educaţie şi cercetare

01.03.1995 – 28.02.1998

Preparator universitar

Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea de Silvicultură şi Exploatare Forestiere, Departamentul Exploatare Forestiere, Amenajarea Pădurilor şi 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 Educaţie şi cercetare

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

2008 - 2012

Doctor în Ştiinţe Agricole şi Silvice, Domeniul Silvicultură

Universitatea Transilvania din Braşov

- Exploatarea pădurilor, Tehnologia exploatare lemnului, Prelucrarea datelor statistice; competenţe în activitatea de cercetare. Titlu tezei „ Cercetări privind prejudiciile produse asupra arborilor rămaşi 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 şi Exploatare Forestiere, Specializarea Biotehnologii Silvice, şef de promoţie

- Silvicultură, Amenajarea pădurilor, Corectarea torenţilor, Meteorologie şi climatologie, Ecologie, Biostatistică

Oct. 1989 – Iun. 1994

Studii de licenţă/ diplomă de inginer silvic

Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea de Silvicultură şi Exploatare Forestiere, Specializarea Silvicultură, şef de promoţie

- Silvicultură, Drumuri forestiere, Exploatarea pădurilor, Dendrometrie, Amenajarea pădurilor, Topografie, Programarea calculatoarelor, Biostatistică, Construcţii forestiere, Mecanizarea lucrărilor silvice, Meteorologie şi climatologie forestieră.

SPECIALIZĂRI

1996

Curs de pregătire a personalului didactic în cadrul Universităţii Transilvania Braşov

1997

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

1999

Curs postuniversitar de perfecţionare în specializarea „Managementul calităţii”, în cadrul Universităţii Transilvania din Braşov

2013

Mobilitate de perfecţionare ERASMUS/SOCRATES la ALBERT LUDWIGS UNIVERSITÄT FREIBURG (Germania)

COMPETENTE PERSONALE

[Ştergeţi câmpurile necompletate.]

Limba maternă

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Engleză	B2I	B2	B2	B2	B2
	Certificat de competenţe lingvistice nivelul B2				
Franceză	A2	A2	A2	A2	A2
	Scrieţi denumirea certificatului. Scrieţi nivelul, dacă îl cunoaşteţi.				



Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadru 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 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 adjunct de șef catedră, Director Departament Exploatare Forestiere, Amenajarea Pădurilor și Măsurători Terestre), experiență în conducerea unei echipe (secretarul comisiei de admitere pe facultate). - 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 Silvicultură și Exploatare Forestiere - 1998 – 2017: Coordonator Socrates, Erasmus, Erasmus+ la nivel de facultate - 1998 – 2017: Secretar al 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 a următoarelor aplicații, medii și/sau sisteme: - 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).
Alte competențe	▪ Experiență în managementul drumurilor lor forestiere și în investigarea-cuantificarea biomasei forestiere dobândite pe parcursul coordonării și/sau participării ca membru la diferite contracte de cercetare
Permis de conducere	▪ Categorie 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
(selecție 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, Comparatie între vătămarile 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, Braşov, 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, 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>.
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. Spărchez, 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 LIGNUCCELLULOSIC 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 LIGNUCCELLULOSIC 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. Definirea, evaluarea și zonarea riscurilor pentru pădurile Romaniei CLIDOIN Responsabil contract: Prof.dr.ing. Gheorghe Chișea

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. Gheorghiță Ionașcu

Beneficiar: RNP Romsilva

Perioada de desfășurare: 2004-2006

Valoare: 100.000 RON

Membru în echipa

Brașov: 03.10. 2019

Conf.dr.ing. Rudolf Alexandru DERCZENI

