

INFORMAȚII PERSONALE

NUME / PRENUME	Derczeni Rudolf Alexandru
ADRESĂ(E)	 Sirul Beethoven, No. 1, Brașov, 500123, Romania
TELEFON(OANE)	+40268477695
FAX(URI)	+40268475705
E-MAIL(URI)	derczeni@unitbv.ro
LOCUL DE MUNCA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRAȘOV Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere Departamentul Exploatare Forestiere, Amenajarea Pădurilor și Măsurători Terestre

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.

01.03.1995 – 28.02.1998

Tipul sau sectorul de activitate Educaţie şi cercetare

Preparator universitar

Universit

atea 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 Forestiere, 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.

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
Cadrul european comun de referinţă pentru limbi străine

Competenţe de comunicare

Bună capacitate de comunicare (experienţă dobândită pe parcursul activităţilor didactice, ca secretar al comisiei de admitere pe facultate în comunicarea cu candidaţii), 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 –2019: 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 – 2020, 2023: 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 forestiere și în investigarea-cuantificarea biomasei forestiere dobândite pe parcursul coordonării și/sau participării ca membru la diferite contracte de cercetare
- Bune aptitudini și competențe organizatorice dovedite cu ocazia organizării de workshop-uri aferente contractelor de cercetare științifică derulate între Universitatea Transilvania din Brașov și Regia Națională a Pădurilor – Romsilva și a proiectelor Erasmus+, la care am participat fie în calitate de membru în echipa proiectului, fie în calitate de director.

Permis de conducere

- Categoria B

Lucrări publicate

Anexa 1

Indici Hirch

Web of Science 3; Scopus 3, Google Scholar 4

INFORMATII SUPLIMENTARE

ANEXA 1

CĂRTI

1. **Derczeni, R.** – Construcții Forestiere, Îndrumar de lucrări practice, Reprografia Universității „Transilvania” Brașov, 2000.
2. **Derczeni, R.**, Kruch, J., Popescu. – Geotehnică cu elemente de îmbunătățire a pământurilor de fundare, Editura Universității „Transilvania” Brașov 2002, 257 pag
3. Chitea Gh, Iordache E, **Derczeni, R.**, Chitea Gh C, Hanganu, H., - Tehnologii geodezice spațiale – Geodezie satelitară, 2013, Editura Lux Libris, Brașov.
4. ***. 2018: Monografia facultății de Silvicultura și exploatarea forestieră 1948 - 2018 Editura: Editura Universității Transilvania din Brașov.

ARTICOLE ISI

1. Ignea G, Borz S.A., Iordache E., **Derczeni R.**, Mihailă M., Scriba C., 2013. Employing used railway ties for retaining walls construction on forest roads—A three level approach: Ecology, economy and technical prescriptions. Rural Development 2013, 279. ISSN1822-3230.
2. Stelian Alexandru Borz, Gheorghe Ignea, Eugen Iordache, **Derczeni R.A.**, Ilie Oprea, Valentina Doina Ciobanu, Cezar Scriba, Marius Mihailă. 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. http://asu.lt/wp-content/uploads/2015/05/1_book_01.pdf (ISI)
3. Eugen Iordache, Bogdan Popa, **Rudolf Derczeni**, 2014: The Investment Opportunities in Wood energy Plantations in Romania. In: Baltic Forestry, Vol. 20, Nr. 2/2014, pag. 352-357. [http://www.balticforestry.mil.lt/bf/PDF_Articles/2014-20\[2\]/The%20investment%20opportunities%20an%20wood%20energy%20plantation%20in%20Romania.pdf](http://www.balticforestry.mil.lt/bf/PDF_Articles/2014-20[2]/The%20investment%20opportunities%20an%20wood%20energy%20plantation%20in%20Romania.pdf)
4. Miloșan, I., **Derczeni, R., A.**, 2013: Some aspects about the manufacturing of the metallurgical waste. In: Metalurgica International, Special Issue 6, Pages: 159-162, Editura Științifică FMR, Bucharest, 2013.
5. http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=10&SID=P1AO2Se5cdOI1yOBDz9&excludeEventConfig=ExcludelfFromFullRecPage&page=1&doc=2
6. Popa, M., A., Luca Moțoc, D., Constantinescu, A., Geamăn, V., **Derczeni, R., A.**, 2013: CTE Assessment of various glass fibre reinforced polymer composite architectures. In: Metalurgica International, Special Issue 5, Pages: 131 - 134, Editura Științifică FMR, Bucharest, 2013. http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=S1gUfFrAD2bEg4zlgQV&page=1&doc=1
7. 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 Annals of Forest Research. In: Annals of Forest Research, VOLUME 57, ISSUE 2, PAGES 333-345. DOI: 10.15287/afr.2014.258. <http://www.afrjournal.org/index.php/afr/article/view/258>
8. 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, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1389934115300460>, ISI
9. Elena Camelia Mușat, Andrei Ioan Apăfăian, Gheorghe Ignea, Valentina Doina Ciobanu, Eugen Iordache, **Rudolf Alexandru Derczeni**, Gheorghe Spârchez, Maria Magdalena Vasilescu, Stelian Alexandru Borz, 2015: Time expenditure in computer aided time studies implemented for highly mechanized forest equipment. In: Annals of Forest Research, on line first/2015, pag: 1-16. 10.15287/afr.2015.473,
10. Musat, E. C.; Iancu, B. I.; **Derczeni, R. A.**; Ciobanu, V. D., 2019: Analysis of transport distances and wood volumes purchased by a woodworking company. Proceeding of the 19th SGEM International Multidisciplinary Scientific GeoConference, EXPO. Volume: 19, pag: 617-624, ISBN: 978-619-7408-82-9, DOI: 10.5593/sgem2019/3.2/S14.110.
11. Musat, E. C.; Iancu, B. I.; **Derczeni, R. A.**; Ciobanu, V. D., 2019: Analysis of transport distances and wood volumes purchased by a woodworking company. Proceeding of the 19th SGEM International Multidisciplinary Scientific GeoConference, EXPO. Volume: 19, pag: 617-624, ISBN: 978-619-7408-82-9, DOI: 10.5593/sgem2019/3.2/S14.110.
12. **Derczeni, R.A.**, Salcă, E.A., Ciobanu, D.V., Bitir, I., Mușat, E.C.*, Liampas, S.A., 2019. Establishing criteria for calculating the tax/road tolling for vehicles used for timber transport on forest roads. In: Proceedings of the Biennial International Symposium "Forest and Sustainable Development", The 8th Edition, pp. 161-170. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000659268700016>
13. Bratu, C.A., Ciobanu, D.V., **Derczeni, R.A.**, Salcă, E.A., 2019: Study on the forest road pavements reinforced with geogrids by using the 2D FEM method. In: Road Materials and Pavement Design, Volume 21, 2020 – Issue6. <https://doi.org/10.1080/14680629.2019.1566085>.
14. Mușat E.C., **Derczeni R.A.**, Barti M.E., Dumitru-Dobre C.: Analysis of sound velocity through the wood of spruce trees located into a burned area. In: Forestry Bulletin, 2020, TOM 24, No. 4. ISSN 2542-1468: <https://cyberleninka.ru/article/n/analysis-of-sound-velocity-through-wood-of-spruce-trees-located-into-a-burned-area>. DOI: 10.18698/2542-1468-2020-4-98-109
15. Bitir, I.; **Derczeni, R.**; Lunguleasa, A.; Spirchez, C.; Ciobanu, V.: Research on Tracking the Behavior of the Ciobanu Forest Road over a Season Time through Specific Tests and Analysis. In: Applied Sciences. 2022, 12, 459. <https://www.mdpi.com/2076-3417/12/1/459>. doi.org/10.3390/app12010459
16. CÂMPU V.R., **Derczeni R.A.**, 2023. European beech log sawing using the small-capacity band Saw: A case study on time consumption, productivity and recovery rate. Forests 2023, 14, 1137. DOI:10.3390/f14061137.
17. Mușat, E.C.*, Abutnăreței, G.L., Hoge, D.D., Miu, L.D., Avram, V.N., **Derczeni, R.A.**, 2024a. Loading round wood in forestry trucks and forestry platforms: a case study for Romania. Forests, Special Issue Sustainable Forest Operations Planning and Management, vol. 15(9), ID articol 1646. Factor de impact 2023: 2.400. Scor relativ de influență 2023: 1,468. DOI: 10.3390/f15091646. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001323287000001>

ARTICOLE BDI (Selecție)

1. Derczeni, R., Iordache, E. - Energetic use of the wood - A sustainable solution for the wood capitalization on crisis time. In proceeding of FORMEC 2010, Forest Engineering: Meeting the Needs of the Society and the Environment. Padova, July 11-14, 2010 PADOVA: Formec ISBN/ISSN: 978 88 6129 569 8, p: 1-7, <http://www.tesaf.unipd.it/formec2010/Proceedings/Ab/Ab063.pdf>.
2. Derczeni, R., Rogozea, L.: Evaluation of Students Results After Computer Assessment. În: Proceedings of 7th WSEAS/IASME International Conference on EDUCATIONAL TECHNOLOGIES (EDUTE '11), Iasi, Romania, July 1-3, 2011, ISBN: 978-1-61804-010-7
3. Spârchez, Gh, Derczeni, R., Iordache, E., Borz, S., A., Mihailă, M.: Damages Inflicted to the Soil in Even Aged Stands After Cuttings for Converting the Even Aged Stands in Uneven or Relative Uneven Aged Stands. În: Concern, Knowledge and Accountability. In Today's Environment. FORMEC 2012, Proceedings of the 44th International Symposium on Forestry Mechanisation, Dubrovnik,, Croatia, 8 - 12 October 2012.

- <http://www.formec2012.hr/poster-session>
4. Borz, S.A., Borda, M., Iordache, E., **Derczeni, R.**: Landing site productivity and problems using mounty 4100 cable yarder. În: Concern, Knowledge and Accountability in Today's Environment. FORMEC 2012, Proceedings of the 44th International Symposium on Forestry Mechanisation, Dubrovnik, Croatia, 8 - 12 October 2012.
 5. **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>.
 6. 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.
 7. Ilie Popescu, **Derczeni Rudolf**, Nicuşor 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.
 8. **Derczeni R**, Marcu M. V, Comparatie între vătămirile produse arborilor rămaşi pe picior în arborete de fag şi de amestec în condiţiile folosirii tractoarelor forestiere la colectarea lemnului - studii de caz. Revista Pădurilor, Vol. 130, Nr. 1-2, 2015, pag: 55-63, <http://www.cabdirect.org/abstracts/20153340160.html>
 9. Cheța, M., Șerban, D., Ignea, Gh., **Derczeni, R.A.**, Sfeciă, 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>
 10. Musat, E.C., Derczeni, R.A., Bitir, I., Bitir, I., Ciobanu, D.V., 2019: Analiza costurilor în cazul lucrărilor de drumuri executate în regie proprie sau cu terți. Revista Pădurilor, Vol. 134(1), Nr. 1, 2019, pag: 37-50.
 11. Musat, E.C., **Derczeni, R.A.***, Barti, M.E., Dumitru-Dobre, C., 2020. Analysis of sound velocity through the wood of spruce trees located into a burned area. Articol susținut la: International Symposium „Forest complex in the digital economy”, dedicated to the 100th anniversary of the foundation of Mytishchi Branch of Bauman Moscow State Technical University (ex. Moscow Forest Technical Institute – Moscow State Forest University), 2 – 5 December, 2019, Moscow, Russia. Publicat în: Forestry Bulletin, T.24, nr. 4, pp.98-109. <https://cyberleninka.ru/article/n/analysis-of-sound-velocity-through-wood-of-spruce-trees-located-into-a-burned-area> (Google Scholar)
 12. Mușat, E.C., **Derczeni, R.A.**, Salcă, E.A., Bratu, C.A., Ciobanu, V.D., 2023. Evaluation of deformations of the forest road pavements by using the Finite Element Method. In: Proceedings of the 10th International Symposium Forest and Sustainable Development, pp. 135-148.

CONTRACTE

A. Contracte (granturi) obținute/derulate prin competiții internaționale;

- a. ERASMUS+ European Forest Machine Operators Certification (EFMO) ERASMUS + / K2 – Cooperation for innovation and the exchange of good practices / 2019-1-UK01-KA202-061846
Perioada de desfășurare: 2019-2022
Funcția: Responsabil proiect
Valoare: 31.205 EURO
- b. ERASMUS+ EURO SKILLS TRAINER REGISTER (ESTER) ERASMUS + / K2 – Cooperation for innovation and the exchange of good practices / 2019-1-CZ01-KA202-061371
Perioada de desfășurare: 2019-2022
Funcția: Responsabil proiect
Valoare: 32.035 EURO
- c. 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: 2018-2021
Funcția: Responsabil proiect
Valoare: 30.110 EURO
- d. 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
- e. FOROPA - SUSTAINABLE NETWORKS FOR THE ENERGETIC USE OF LIGNOCELLULOSIC 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 în echipa

B. Contracte (granturi) obținute/derulate prin competiții naționale;

1. Cercetări 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. Asistența tehnică privind inventarierea stării rețelei de drumuri forestiere administrate de RNP-ROMSILVA și crearea unei baze de date pentru monitorizarea infrastructurii de transport forestier și pentru inventarierea stării obiectivelor de corectare a torenților din fondul forestier administrat de RNP_ROMSILVA și crearea unei baze de date pentru monitorizarea lucrărilor executate în acest scop
Perioada de desfășurare: 2016-2017
Beneficiar: RNP Romsilva
Valoare: 500.000 lei
Funcția: Responsabil proiect
3. Studiu privind inventarierea stării rețelei de drumuri forestiere administrate de Regia Națională a pădurilor-Romsilva și crearea unei baze de date pentru monitorizarea infrastructurii de transport forestier
Perioada de desfășurare: 2015-2016

Beneficiar: RNP Romsilva

Valoare: 2.000.000 lei

Funcția: Responsabil proiect

4. Studiu de oportunitate pentru realizarea obiectivului de investiții - fabrica de peleți.

Perioada de desfășurare: 2015

Beneficiar: RPLP Săcele

Membru în echipă

5. 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

6. Definirea, evaluarea și zonarea riscurilor pentru pădurile României CLIDOIN

Responsabil contract: Prof.dr.ing. Gheorghe Chițea

Contract CEEEX 736/2006-2008

Perioada de desfășurare: 2006 - 2008

Membru în echipă

C. Contracte cu terți

1. Realizarea unor proiecte tip de podete din lemn pentru traversarea cursurilor de apă în cadrul lucrărilor de exploatare forestiere

Responsabil contract: Prof.dr.ing. Borz Stelian Alexandru

Funcția: Membru în echipă

Beneficiar: RNP Romsilva

Perioada de desfășurare: 2023-2024

2. Studiul posibilităților de extindere a producerii energiei din lemn în conformitate cu normele UE

Valoarea: 50.000 lei

3. 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

15.05.2025

Conf.dr.ing. Rudolf Alexandru DERZENI