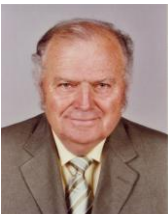
	
Curriculum vitae Europass	
	
Informații personale	
Nume / Prenume	MARUȘCA TEODOR
E-mail(uri)	maruscat@yahoo.com
Naționalitate(-tăți)	Română
Data nașterii	17.08.1941
Locul nașterii (loc, județ)	Sat Zece Hotare, Com. Șuncuiuș, Jud. Bihor
Stare civilă	Căsătorit
Experiența profesională	
Perioada	2009-2017
Funcția sau postul ocupat	Director general ICDP Brașov
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activității de cercetare în cadrul ICDP Brașov Președintele Consiliului de Administrație al ICDP Brașov Membru în Consiliul de Administrație al ICDP Brașov
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Cercetare – Dezvoltare pentru Pajiști (ICDP), str. Cucului nr. 5, 500128 Brașov, Romania, tel: 0040 268 472781 fax: 0040 268 475295
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare-dezvoltare în domeniul culturii pajiștilor
Perioada	2017 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Director adjunct tehnic al ICDP Brașov

Activități și responsabilități principale	- Director de proiect 2015 – 2018 Proiect ADER 11.1.3. ” Cercetarea sistemelor agro-pastorale în zona montană în contextul noilor schimbări climatice și al apariției fenomenelor extreme, monitorizarea și promovarea modelelor funcționale” (Valoare: 712.850 lei)
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Cercetare – Dezvoltare pentru Pajiști (ICDP), str. Cucului nr. 5, 500128 Brașov, Romania, tel: 0040 268 472781 fax: 0040 268 475295
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare-dezvoltare în domeniul culturii pajiștilor
Perioada	1999 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Director proiecte: - 2011 – 2014 ADER 133 “Măsurile proactive zonale de ameliorare a valorii pastorale a pajiștilor permanente degradate sub acțiunea modificărilor climatice și a intervențiilor antropice” (Valoare 830.000 lei) - 2008 – 2011 PN II nr. 52-103 CNMP ”Evaluarea, conservarea resurselor genetice de graminee și leguminoase perene de pajiști și crearea de noi soiuri cu plasticitate ridicată, pentru valorificarea superioară a terenurilor afectate de factori limitativi” (Valoare: 2.000.000 lei) - 2006 – 2010 P.S. 634 „Evaluarea potențialului productiv a pajiștilor montane și stabilirea de măsuri tehnologice de creștere a producției de masă verde” (Valoare: 1.500.000 lei) -2005 – 2008 Proiect CEEEX 39: “Reconstrucția ecologică a pajiștilor degradate de factori naturali și antropici” (Valoare: 1.490.000 lei) - 2004 – 2006 AGRAL 319: “Studii, metode și ecotehnici pentru gospodărirea ecologică a pajiștilor montane din Parcul Natural Bucegi” (Valoare: 354.200 lei) - 1999 – 2003 RELANSIN 297: “Îmbunătățirea și valorificarea complexă a fondului pastoral din platoul Bucegilor pentru realizarea unor produse zootehnice ecosanogene, restaurare peisagistică și protecția, mediului” (Valoare: 50.000 lei)
Activități și responsabilități principale	- Coordonarea activităților proiectelor - Cercetări privind ecologia, fitocenologia, serviciile habitatelor de pajiște, tipologia și metode de îmbunătățire a pajiștilor montane degradate, dominate de vegetație nevaloroasă; - Cercetări privind eficientizarea obținerii de produse animaliere pe pajiștile naturale și semănate; - Cercetări privind etologia animalelor în pajiști; - Cercetări privind ameliorarea și introducerea în cultură a speciei <i>Phalaris arundinacea</i> ; - Elaborarea de metodologii pentru evaluarea soiurilor de graminee și leguminoase perene de pajiști; - Elaborarea de noi metode și tehnici pentru restaurarea pajiștilor degradate de eroziune, pășunat irațional, drumuri de acces, pârtii de schi în zona montană; - Determinarea unor gradienti ecologici și economici pe nivele altitudinale, în Munții Carpați.

Numele și adresa angajatorului	Institutul de Cercetare – Dezvoltare pentru Pajiști (ICDP), str. Cucului nr. 5, 500128 Brașov, Romania, tel: 0040 268 472781 fax: 0040 268 475295
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare-dezvoltare în domeniul culturii pajiștilor
Perioada	2005 – 2008
Funcția sau postul ocupat	Coordonator științific în cadrul proiectului CEEEX 41: <i>“Elaborarea și implementarea de tehnologii agricole inovative, armonizate cu capacitatea de reziliență a ecosistemelor din regiunile de deal și munte din România”</i> , USAMV București
Activități și responsabilități principale	Responsabil științific din partea ICDP Brașov
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară București, Sector 1, Bd. Mărăști nr. 59.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare-dezvoltare în domeniul ecologiei pajiștilor
Perioada	1995 – 2000
Funcția sau postul ocupat	Coordonator proiecte în cadrul PROGRAMUL ORIZONT: Temele: - <i>“Refacerea ecosistemelor de pajiști și protecția mediului din zona montană”</i> - <i>“Cercetări privind resursele genetice la gramineele și leguminoasele perene de pajiști, conservarea biodiversității și reconstrucția ecologică”</i>
Activități și responsabilități principale	Responsabil de teme, coordonarea și execuția lucrărilor de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Cercetare – Dezvoltare pentru Pajiști (ICDP), str. Cucului nr. 5, 500128 Brașov, Romania, tel: 0040 268 472781 fax: 0040 268 475295
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare-dezvoltare în domeniul ecologiei pajiștilor
Perioada	1987-1991
Funcția sau postul ocupat	Coordonator proiect în cadrul proiectului <i>“Controlul eroziunii solului în județele Brașov, Covasna, Harghita și Mureș”</i>
Activități și responsabilități principale	Coordonare lucrări de combatere a eroziunii solului (CES), aplicarea unei agrotehnici antierozionale, avizarea lucrărilor CES la nivel de județ, extensia rezultatelor obținute în domeniul CES
Numele și adresa angajatorului	Stațiunea de Cercetare pentru Controlul Eroziunii Solului – Perieni, jud. Vaslui
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare-dezvoltare și extensie în domeniul combaterii eroziunii solului.
Perioada	1995 – prezent

Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific principal gr. I în cadrul Laboratorului de Ecologie a Pajiștilor
Activități și responsabilități principale	<p>- cercetare în domeniul culturii pajiștilor;</p> <p>- colaborator la numeroase teme, proiecte și contracte de cercetare: <i>“Studiul, evaluarea și adaptarea unor metode antierozionale complexe pe suprafețe mari, în condiții de producție”</i> ; <i>“Elaborarea de metode pentru îmbunătățirea și creșterea capacității de producție a solurilor degradate”</i></p> <p>- membru în diferite consilii, comisii, redacții reviste de specialitate (Ferma, Viața Satului, Profitul Agricol) etc.</p> <p>Expert Habitate pajiști:</p> <p>- 2021 - 2022, SMIS 122643, „Elaborarea instrumentelor pentru managementul adaptativ al capitalului natural din ariile protejate Parcul Natural Apuseni, ROSCI 0002 Apuseni,ROSPA 0081 Munții Apuseni - Vlădeasa și ROSCI 0016 Buteasa”</p> <p>- 2018 - 2022, MYSMIS 116964 <i>”Managementul integrat al Podișului Nord Dobrogean (MiPoNoDo)” pentru habitatele non forestiere,</i></p> <p>- 2014 – 2015 SMIS – CSNR 36409 <i>”Serviciul de realizare a studiilor științifice necesare realizării planului de Management integrat al siturilor ROSCI 0085 Frumoasa și ROSPA 0043 Frumoasa</i></p>
Numele și adresa angajatorului	<p>- Institutul de Cercetare – Dezvoltare pentru Pajiști (ICDP), str. Cucului nr. 5, 500128 Brasov, Romania, tel: 0040 268 472781 fax: 0040 268 475295</p> <p>-RNP ROMSILVA - Administrația Parcului Natural Apuseni R.A.</p> <p>-Asociația de Dezvoltare Durabilă DAKIA - București</p> <p>- Consiliul Județean Alba.</p>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare-dezvoltare și extensie în domeniul culturii pajiștilor Habitate pajiști
Perioada	1991-1995
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific gr. II
Activități și responsabilități principale	<p>-cercetare în domeniul culturii pajiștilor; caracterizarea proceselor de degradare a mediului; restaurare ecologică pentru o agricultură durabilă.</p> <p>- colaborator la numeroase teme, proiecte și contracte de cercetare: <i>„Eroziunea solului din zona montană – metode de control”</i>; <i>„Diferențe altitudinale ale principalelor tipuri de ecosisteme din zona montană ș.a.</i></p>
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Montanologie Cristian, județul Sibiu
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare-dezvoltare și extensie în domeniul culturii pajiștilor, montanologie și agroturism.
Perioada	1987-1991

Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific gr. III
Activități și responsabilități principale	Înființare și monitorizare loturi experimentale în 4 perimetre CES pilot: Apața-Brașov, Aita Mare-Covasna, Lupeni-Harghita, Band-Mureș
Numele și adresa angajatorului	Stațiunea de Cercetare pentru Controlul Eroziunii Solului - Perieni
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare-dezvoltare și extensie în domeniul combaterii eroziunii solului.

Perioada	1978-1987
Funcția sau postul ocupat	Inginer agronom principal - Șef fermă
Activități și responsabilități principale	sigurare bază furajeră – pajiști și plante de nutreț; - exploatare vaci de lapte; - cultura mare: cartofi, sfeclă de zahăr, cereale păioase, etc.
Numele și adresa angajatorului	Întreprinderea Agricolă de Stat Prejmer, județul Brașov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Producție agricolă

Perioada	1967 – 1978
Funcția sau postul ocupat	cercetător științific gr. III - Secretar științific (1970 – 1977) - Șef laborator: (1974 – 1977)
Activități și responsabilități principale	Cercetare,
Numele și adresa angajatorului	Stațiunea Centrală pentru Cultura Pajiștilor Str. Cucului nr.5, Brașov.
Tipul activității sau sectorul de activitate	- Coordonarea temelor de cercetare: din programul: Sporirea producției și folosirea rațională a pajiștilor naturale și semămate: “ <i>Combaterea speciilor nevalorose din vegetația pajiștilor</i> ”, “ <i>Evaluarea materialului de ameliorare în diferite condiții de folosire a pajiștilor</i> ”, “ <i>Pajiști alpine și montane (cunoaștere, îmbunătățire și valorificare)</i> ”

Perioada	1965 – 1967
Funcția sau postul ocupat	Șef fermă - Inginer șef
Activități și responsabilități principale	- coordonare producție de furaje pe pajiștile naturale; - coordonare producție animalieră, creșterea ovinelor; - coordonare culturi de câmp (grâu, orz, porumb, etc.).

Numele și adresa angajatorului	GAS și IAS Grădinarii, raionul Oravița, regiunea Banat (in prezent județul Caraș - Severin).
Tipul activității sau sectorul de activitate	producție agricolă
Educație și formare	
Perioada	oct. 1959 – sept.1964
Calificarea / diploma obținută	Diploma de licență nr. 177852, Ministerul Învățământului, inginer în specialitatea Agronomie Licențiat, inginer agronom
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Topografie, Pedologie, Chimie, Meteorologie, Botanică, Anatomie și fiziologie animală, Entomologie, Tractoare și Mașini agricole, Genetică, Fiziologie vegetală și microbiologie, Agrotehnică, Agrochimie, Pomicultură, Legumicultură, Viticultură, Zootehnie, Fitopatologie, Îmbunătățiri funciare, Economia agricolă, Producerea și păstrarea furajelor, Ameliorarea plantelor, Culturi irigate, Evidență economică, Pedagogie ș.a./ inginer agronom.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Agronomic Timișoara, Facultatea de Agricultură
Perioada	apr. – dec. 1969
Calificarea / diploma obținută	Certificat stagiu, Secția de Producție furajeră și Agricultură de altitudine Specializare cercetare științifică în domeniul furajelor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Practică 4 luni, un alpai întreg (perioadă de pășunat), cercetare științifică în Munții Jura și alte 4 luni la Stațiunea Experimentală Agricolă Lausanne/specializare în domeniul sistemelor pastorale montane, ameliorarea pajiștilor naturale, analize de laborator.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Stațiunea Federala de Cercetări Agricole, din Lausanne, Nyon, Elvetia, (8 luni)
Perioada	sept. 1970 – dec. 1982
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Doctor, confirmata prin Ordinul nr. 4760 al Ministerului Educației și Învățământului din 16.03.1983 Titlul tezei de doctorat: „ <i>Studiul geobotanic și tipologic al nardetelor din județul Brașov</i> ”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Botanică, Climatologie, Pedologie, Cultura Pajiștilor/doctor în agronomie

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Agronomic „N. Bălcescu” București, Facultatea de Horticultură.
	Doctorat, doctor în agronomie
Perioada	<u>16-29 ian. 2006</u>
Calificarea / diploma obținută	Certificat – Participare program :” <i>Studiul filierei agriculturii biologice in Franche – Comte</i> ” prin programul Leonardo da Vinci RO/2004/93018/EX Specializare în domeniul agriculturii biologice
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Agricultură biologică, Management și marketing cu produse biologice/ specializare în domeniul agriculturii biologice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Comitetul Regional de Formare Agricolă Besancon, Franța,
Perioada	<u>apr. – mart. 2000</u>
Calificarea / diploma obținută	Atestat, participare cursuri: „ <i>Politica reabilitării siturilor degradate</i> ”, și „ <i>Tehnici de refacere a solului</i> ” în cadrul Programului TEMPUS EuRoCEPIB_JEP 14395-1999. Specializare în domeniul reconstrucției ecologice a siturilor degradate.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Noțiuni de geologie, pedologie, tipuri de poluanți, refacerea proprietăților solului, înierbare și împădurire de protecție/ specializare în domeniul reconstrucției ecologice a siturilor degradate.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Transilvania din Brașov (Sirul Beethoven nr. 1, Brașov), Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere (Bdul Eroilor nr. 29, Brașov)
Membru al unei Academii din România (AR, ASM, ASAS, ASTR)	1. Membru titular al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu Șișești” din 2014 2. Membru corespondent al Academiei Oamenilor de Știință din România, membru corespondent din 2012
Membru al unei Academii din străinătate	-

<p>Membru al unor organizații științifice sau profesionale</p>	<p>2014 – Academia de Științe Agricole și Silvice București, membru titular 2012 – Academia Oamenilor de Știință din România, membru corespondent 2012 – Societatea Inginerilor Agronomi din România, vicepreședinte 2010 – Asociația Română a Amelioratorilor de Plante, președinte 2009 – Societatea Română de Pajiști, membru fondator 2005 – Forumul Montan din România, membru în Consiliul Director 2004 – Asociația Romontana, membru 2004 – Asociația Renaturoipa, președinte fondator 2000 – Balkan Environmental Association – Salonic, Grecia, membru 1999 – IPGRI, ECP / Resurse Genetice – Italia, Roma, membru 1993 – Societatea de Istorie și Retrologie Agricolă din Romania, Brasov, președinte 1988 – Societatea Națională pentru Știința Solului, membru 1968 – Comisia pentru Monumentele Naturii – Academia Română, membru</p>
<p>Membru în Comitetul științific de organizare a unei manifestări științifice</p>	
<p>Membru în Colegiul de redacție / referent al unei reviste</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Vicepreședinte al Comisiei de Montanologie din cadrul ASAS București din 2003 - Președinte Consiliul științific al Parcului Național Piatra Craiului din 2004 - Membru în Consiliul științific al ICDP Brașov din 2005 - Membru în Consiliul științific al Parcului Natural Bucegi din 2005 - Membru în colectivul redacțional –Consiliul consultativ al revistei FERMA, Timișoara din 2006 - Membru colaborator redacție al revistei LUMEA SATULUI, București din 2006 - Membru în Comitetul de Redacție a Revistei SILVICULTURĂ ȘI CINEGETICĂ Brașov din 2010 - Membru în Comitetul Național de Combaterea Secetei și a Terenurilor Degradate, București, 2007 - Membru în Consiliul Director al Forumului Montan din România, 2008 - Editor permanent al revistei PROFITUL AGRICOL, București din 2009 - Membru în 70 comisii doctorat la USAMV București, USAMV Timișoara, USAMV Cluj Napoca, USAMV Iași, Universitatea Craiova și Universitatea Oradea (1998 - 2015) - Membru în Consiliul Național al Muntelui, 2011
<p>PREMII INTERNATIONALE</p>	<p>„Nicolae Miclescu Spătarul” - 2021, Hotărârea prezidiului Academiei de Științe a Moldovei nr. 242 din 28 iulie, Chișinău</p>

PREMII NATIONALE	<p>Medalii: Meritul Agricol - 1974, Decret CS nr.21/6.02.1974 București</p> <p>Premiile: - ASAS București, Premiul Iuliu Prodan (2008) pentru lucrarea: „<i>Reconstrucția ecologică a pajiștilor degradate</i>”;</p> <p>- ASAS București, Premiul Iuliu Prodan (2010) pentru lucrarea: ”<i>Tratat de reconstrucție ecologică a habitatelor de pajiști și terenuri degradate montane</i>”;</p> <p>- AOȘ București, Premiul Teodor Bălănică (2010) pentru lucrarea: ”<i>Tratat de reconstrucție ecologică a habitatelor de pajiști și terenuri degradate montane</i>”;</p> <p>- Academia Română București, Premiul Ion Ionescu de la Brad (2010) pentru lucrarea: ”<i>Tratat de reconstrucție ecologică a habitatelor de pajiști și terenuri degradate montane</i>”</p> <p>- ASAS București, Premiul Constantin Sandu Aldea(2014) pentru lucrarea ”<i>Ghid de întocmire a amenajamentelor pastorale</i>”.</p>									
Brevete	<p>1.Certificat de omologare: 2004 - autorul soiului PREMIER de <i>Phalaris arundinacea</i> (Ierbăluță) (Certificat nr.2727/13.05.2004 ISTIS București).</p> <p>2. Certificat de omologare: 2022 - autorul soiului MINIER de <i>Phalaris arundinacea</i> (Ierbăluță) (Certificat nr.2734/15.04.2022 ISTIS București).</p> <p>3. Certificat de omologare: 2022 - autorul soiului CARPATICA de <i>Phleum pratense</i> (Timoftică) (Certificat nr.2735/15.04.2022 ISTIS București)</p>									
Limba(i) maternă(e)	Română									
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)										
Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba engleză	A	1			A	1			A	1
Limba franceză	B	1			B	1			B	1
Limba rusă	A	1								
Limba italiană										

Competențe profesionale și științifice	<p>Competențe științifice în coordonarea activității de cercetare, de elaborarea, organizare și derulare a proiectelor de cercetare în domeniile:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Ecologia, fitocenologia, serviciile habitatelor de pășiște, tipologia și metode de îmbunătățire a pășiștilor montane degradate, dominate de vegetație nevaloroasă; -Eficientizarea obținerii de produse animaliere pe pășiștile naturale și semănate; -Etologia animalelor în pășiști; - Ameliorarea și introducerea în cultură a speciei <i>Phalaris arundinacea</i>; - Elaborarea de metodologii pentru evaluarea soiurilor de graminee și leguminoase perene de pășiști; - Elaborarea de noi metode și tehnici pentru restaurarea pășiștilor degradate de eroziune, pășunat irațional, drumuri de acces, pârtii de schi în zona montană; <p>-Determinarea unor gradienti ecologici și economici pe nivele altitudinale, în Munții Carpați.</p>
Competențe și aptitudini organizatorice	<p>Aptitudini manageriale și organizatorice manifestate cu ocazia ocupării următoarelor funcții:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Director general- Coordonarea activității de administrative și de cercetare în cadrul ICDP Brașov -Director Adjunct Tehnic al în cadrul ICDP Brașov -Președintele Consiliului de Administrație al ICDP Brașov -Membru în Consiliul de Administrație al ICDP Brașov -Director de proiecte de cercetare, Coordonator de proiecte: coordonarea și execuția lucrărilor de cercetare. Responsabil științific. - Vicepreședinte al Comisiei de Montanologie din cadrul ASAS București din 2003 - Președinte Consiliul științific al Parcului Național Piatra Craiului din 2004 -Secretar științific -Sef de ferma
Competențe și abilități sociale	<ul style="list-style-type: none"> - Relații interpersonale agreabile, colaborative, cooperante; -Spirit de echipă, aptitudini de lucru în echipă și sub presiunea timpului; -Aptitudini de comunicare socială: orală, în scris și nonverbală, ușurința în exprimare varietatea limbajului; -Stăpânirea tehnicilor de prelegere: Conferință Discurs, Predare, Interviul, Negociere; -Empatie, capacitatea de înțelegere și soluționare a conflictelor; -Comportament civilizată; -Principialitate și etică socială.
Aptitudini de utilizare a calculatorului	
Alte competențe și abilități	<ul style="list-style-type: none"> -Competențe și aptitudini artistice- Arta fotografică -Pasiune pentru zona montană -Pasiune pentru turism
Relațional	Facebook, WhatsApp
Permis(e) de conducere	-

Contribuții originale la dezvoltarea cercetării științifice în domeniul pratologiei, practicului și montanologiei în România

Studii de evaluare a presiunii pășunatului

Dintre acestea enumerăm ca fiind cele mai reprezentative:

- 2008, „Evaluarea presiunii pășunatului asupra pășunilor din Parcul Național Munții Măcinului”, (contract în cadrul proiectului GEF/UNDP);
- 2007, Evaluarea presiunii pășunatului asupra a 100 ha de pășune aparținând Comunei Șinca Nouă (contract cu Fundația Șinca Nouă/Asociația Renaturupa).
- 2006, „Evaluarea presiunii pășunatului asupra pajiștilor din Parcul Natural Bucegi” în cadrul proiectului AGRAL 319.
- 2005, Evaluarea stării de conservare a biodiversității pășunilor și efectul pășunatului pe pajiștile seminaturale și naturale din Parcul Național Piatra Craiului (contract în cadrul proiectului LIFE NATURA – Situri Natura 2000 în Parcul Național Piatra Craiului);
- 2000, „Evaluarea presiunii pășunatului în pășunile din Parcul Național Piatra Craiului 2000 (contract în cadrul proiectului GEF/Banca Mondială - Managementul Conservării Biodiversității în România) ș.a.

Studii privind reconstrucția ecologică a terenurilor erodate, haldelor de steril, flotație, zgură și cenușă, gunoaie menajere etc.:

Dintre acestea enumerăm ca fiind cele mai reprezentative:

- 2009, Studiu: „Înierbarea pentru consolidarea taluzelor noilor plantații de viță de vie de la Cernavodă – Domeniul viticol Dr. Ion PUȘCĂ.
- 2007, Formulare amestecuri înierbare steril de la caierele de bazalt de la Bogata, Brașov, contract cu S.C. Vectra General Construct S.R.L., Brașov.
- 2006 - 2007, „Studiu privind reconstrucția ecologică a haldelor de zgură și cenușă de la Sânpetru, aferente CET Brașov ” realizat pentru institutul de studii și proiectări energetice S.A., București ș.a.
- 2005, Elemente tehnologice privind înierbarea haldelor de zgură și cenușă de la Sânpetru – Brașov, realizat pentru Institutul De Studii și Proiectări Energetice S.A., București.
- 2004-2005, „Reconstrucția ecologică a haldelor de flotație din Iazul Meda de la Baia Mare – 24 ha.”, realizat pentru S.C. Transgold S.A.
- 2003, „Cercetări privind înierbarea depozitului ecologic de gunoaie menajere de la Brăila” în colaborare cu Stațiunea de Cercetări Agricole Brăila.

Studii și lucrări în teren privind reconstrucția ecologică a pajiștilor degradate:

Dintre acestea enumerăm ca fiind cele mai reprezentative:

- 2006, Consultanță agricolă de specialitate și asistare la reconstrucție ecologică pajiști degradate de eroziune în județul Mureș, contract cu Asociația Româno-Elvețiană AGROM-RO, Sângiorgiu de Mureș.
- 2006, Refacerea pajiștilor degradate de la Hălchiu și Hoghiz-Fântâna și Hălchiu-Satu Nou, jud. Brașov, contract S.C. Țara Bârsei S.A.
- 2004, Refacerea pajiștilor degradate de la Rupea – Fișer și Dăișoara-Ungra, jud. Brașov, contract S.C. Țara Bârsei S.A.
- 2003, Refacerea pajiștilor degradate de la Vlădeni, jud. Brașov ș.a.

Studii și formulare amestecuri de ierburi pentru reconstrucția ecologică a domeniului schiabil din România:

Dintre acestea enumerăm ca fiind cele mai reprezentative din perioada 1998-2015:

- Poiana Brașov, contract cu S.C. Ana Teleferic S.A.
- Predeal, contract cu Primăria Orașului Predeal.
- Bușteni, contract cu S.C. Efklidis S.A. Athena Sucursala București.
- Azuga, contract cu Primăria Orașului Azuga.
- Sinaia, contract cu S.C. Teleferic Prahova S.A.
- Baia Sprie, contract cu S. C. Turist Șuilor S.R.L.
- Semenic-Văliug, contract cu S.C. Crivaia Agro -Tour S.R.L. Reșița.
- Apuseni - Dângău, contract cu S.C. Magnetiq Tour S.R.L. Cluj.
- Piatra Neamț-Cozla, contract cu S.C. Urban S.A.
- Gura Humorului, contract cu Porr Construct S.R.L.
- Vatra Dornei, contract cu Porr Construct S.R.L.
- Poiana Brașov, contract cu S.C. Vectra S.A - Brașov
- Sinaia contract cu SC Tancred SRL – Galați

Prezentare a numeroase expuneri la conferințe, ateliere de lucru pe tema conservării biodiversității, valorificarea durabilă a pajiștilor naturale, evaluării presiunii pășunatului:

- Reuniunea EUROMONTANA de la Piatra Neamț din 3-6 octombrie 2007 unde am prezentat o expunere în cadrul unui atelier de lucru.

- în reuniunile internaționale de la Troyan – Bulgaria cu Grupul de lucru FAO pentru pajiștile montane cât și la Simpozionul de la Gent – Belgia al Federației Europene a Pajiștilor pe lângă lucrările susținute am făcut mai multe intervenții pentru valorificarea pajiștilor montane și conservarea biodiversității lor.

- în studiile efectuate pe teren în Pirinei – Toulouse (Franța) în cadrul unui proiect comunitar ECO-NET și Carpați județele Putyla, Vijnița și Storojineț (Ucraina) am luat contact cu realitățile din spațiul montan respectiv, și am întocmit diverse rapoarte de evaluare.

- prin participarea la reuniunile Consiliilor științifice din ariile protejate cum sunt: Parcul Național Piatra Craiului unde sunt președinte al consiliului și Parcul Natural Bucegi în care sunt membru, mi-am adus contribuția la stabilirea încărcării optime a pășunilor cu animale și conservarea biodiversității pajiștilor.

La fel prin activitățile curente din cadrul Institutului de Cercetare Dezvoltare pentru Pajiști – Brașov, la cele două proiecte:

- CEEEX 39: *“Reconstrucția ecologică a pajiștilor degradate de factori naturali și antropici”*;

- PS 6.3.4.: *„Evaluarea potențialului productiv a pajiștilor montane și stabilirea de măsuri tehnologice de creștere a producției de masă verde”* în calitate de director proiect mi-am adus o contribuție la rezolvarea problemelor științifice legate de pajiștile montane.

<p>Cooperare internațională în proiecte de cercetare științifică</p>	<p>Cooperare internațională</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2007 – 2008 : Proiect PHARE 2004 CBC Romania-Ukraine, RO 2004/016-942.01.01.06. „<i>Education for Durable Mountain Development trough Agri-tourism – Kiss of the Mountains</i>” - 2006 – 2008: Proiect ECO-NET ”<i>Cycle biogeochimique du Phosphore en prairie naturelle. Modelisation de la biodisponibilite</i>” INRA, Toulouse, Franța - 2002 – 2004: Proiect IPA-s “<i>Important Plant Areas in Romania</i>” Contract Plant Life International și Asociația Grădinilor Botanice din România - 2002 – 2003: Proiect FAO – TCP/ROM/0168 “<i>Ecosistemele de pajiști din zona de munte în corelație cu produsele obținute în ferme</i>” - 2000 – 2002: Proiect PIN – MATRA nr. oo.B.4.21 “<i>National Grassland Inventory – Romania</i>”, Contract Royal Dutch Society for Nature Conservation (KNNV) și Universitatea București <p>Proiecte FAO Pajiști montane din Europa:</p> <p>Proiect 6 - ” <i>Comparație între utilizarea intensivă și extensivă a pășunilor de altitudine</i> ” (Mai – Sept. 1969 Elveția)</p> <p>Proiect 7 - ”<i>Influența altitudinii asupra dezvoltării, productivității și calității plantelor furajere</i>” (1973 – 1975, SCCP Măgurele Brașov)</p> <p>Proiect 8 - ”<i>Rolul pajiștilor semăcate în economia pastorală de munte</i>” - 1976, SCCP Măgurele Brașov)</p> <p>Proiect 9 - ”<i>Studiul ritmului de creștere la pajiștile permanente și semăcate pe altitudine</i>” (1975 – 1977 SCCP Măgurele – Brașov)</p>
--	---

1 Martie 2023

