

CURRICULUM VITAE



Curriculum vitae Europass



Informatii personale

Nume / Prenume	BIRIȘ Iovu-Adrian	
Adresa(e)	-	
Telefon(oane)	-	Mobil: -
Fax(uri)	-	
E-mail(uri)	iovu.biris@gmail.com	
Nationalitate(-tati)	Română	
Data nasterii	01.11.1969	
Sex	Masculin	

Locul de munca vizat / Domeniul ocupational

Experienta profesionala

Perioada	martie 2023 - prezent
Functia sau postul ocupat	Șef serviciu SSMM/ Șef Birou Mediu - Unitatea de Implementare și Management Proiecte
Activitati si responsabilitati principale	Coordonare serviciu SSMM/ Birou Mediu, expert protecția mediului
Numele si adresa angajatorului	Societatea Națională de Transport Gaze Naturale "TRANSGAZ" S.A., Medias, Piata C. I. Motas, nr. 1, 551130, Jud. Sibiu, www.transgaz.ro
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	transportul de gaze naturale
Perioada	decembrie 2017 – martie 2023
Functia sau postul ocupat	expert Unitatea Management Proiecte
Activitati si responsabilitati principale	expert protecția mediului
Numele si adresa angajatorului	Societatea Națională de Transport Gaze Naturale "TRANSGAZ" S.A., Medias, Piata C. I. Motas, nr. 1, 551130, Jud. Sibiu, www.transgaz.ro
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	transportul de gaze naturale
Perioada	aprilie 2017 – iunie 2018
Functia sau postul ocupat	Consilier Cabinet viceprim-ministru, ministrul Mediului

Activitati si responsabilitati principale	Consilier personal
Numele si adresa angajatorului	GUVERNUL ROMÂNIEI - MNISTERUL MEDIULUI, Bd. Libertății nr.12, sector 5, www.mmediu.ro
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	protecția mediului
Perioada	iulie 2016 - ianuarie 2017
Functia sau postul ocupat	Consilier Cabinet Secretar de Stat, Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Activitati si responsabilitati principale	Consilier personal
Numele si adresa angajatorului	GUVERNUL ROMÂNIEI - Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, București, Bd. Libertății nr.12, sector 5, www.mmediu.ro
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	silvicultură
Perioada	15 noiembrie 2008-05 mai 2016
Functia sau postul ocupat	Cercetător științific gradul I-specializarea silvicultură, domeniul ecologie forestieră, Funcții: secretar științific (până în aprilie 2012); șef birou Relații Internaționale, Marketing și Editura Silvică (aprilie 2012-mai 2016);
Activitati si responsabilitati principale	<ul style="list-style-type: none"> - Coordonarea activității secretariatului științific; - Urmărirea realizării temelor de cercetare la termenele și parametrii corespunzători ; - Avizarea internă a rapoartelor de cercetare ; - Integrarea institutului în programme de cercetare interne și internaționale ; - Urmărirea publicării rezultatelor cercetărilor în publicațiile institutului; - Stabilirea de contacte științifice și parteneriate cu specialiști și instituții din România și străinătate ; - Coordonarea proiectelor de cercetare; - Coordonarea unor proiecte internaționale; - Coordonarea programului de cercetări în domeniul ecologiei forestiere; - Îndeplinirea responsabilităților în cadrul proiectelor; - elaborarea documentațiilor pentru atestarea institutului în calitate de evaluator/auditor de mediu, pentru acreditarea ca instituție componentă a sistemului de CD de interes național; - Acordarea de expertiză și consultanță tehnică și științifică de specialitate factorilor de decizie din sectorul forestier, protecția mediului, administratorilor și proprietarilor de pădure etc.; - Coordonarea activității biroului Relații Internaționale, Marketing și Editura Silvică; - Coordonarea activității editoriale a Editurii Silvice; - coordonarea activității de publicare și diseminare a rezultatelor cercetărilor (www.editurasilvica.ro);
Numele si adresa angajatorului	Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice (Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Silvicultură „Marin Drăcea”, din mai 2015) b-dul Eroilor, nr 128, București, România
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Cercetare științifică (silvicultură, ecologie forestieră, conservarea biodiversității).
Perioada	Mai 2004 - noiembrie 2008
Functia sau postul ocupat	Cercetător științific gradul II-specializarea silvicultură, domeniul ecologie forestieră, secretar științific
Activitati si responsabilitati principale	<ul style="list-style-type: none"> - Coordonarea activității secretariatului științific; - Urmărirea realizării temelor de cercetare la termenele și parametrii corespunzători ; - Avizarea internă a rapoartelor de cercetare ; - Integrarea institutului în programme de cercetare interne și internaționale ; - Urmărirea publicării rezultatelor cercetărilor în publicațiile institutului ; - Stabilirea de contacte științifice și parteneriate cu specialiști și instituții din România și străinătate ;

	<ul style="list-style-type: none"> - Coordonarea proiectelor de cercetare; - Coordonarea unor proiecte internaționale; - Coordonarea programului de cercetări în domeniul ecologiei forestiere; - Îndeplinirea responsabilităților în cadrul proiectelor; - Acordarea de expertiză și consultanță tehnică și științifică de specialitate factorilor de decizie din sectorul forestier, protecția mediului, administratorilor și proprietarilor de pădure etc.; - Publicarea și diseminarea rezultatelor studiilor și cercetărilor.
Numele si adresa angajatorului	Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice (Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Silvicultură „Marin Drăcea”, în prezent) b-dul Eroilor, nr 128, București, România
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Cercetare științifică (silvicultură, ecologie forestieră, conservarea biodiversității).
Perioada	Mai 2004 - prezent
Functia sau postul ocupat	Șef de lucrări
Activitati si responsabilitati principale	Predare cursuri: Dendrologie, Silvologie, Conservarea biodiversității și arii naturale protejate, Dezvoltare durabilă
Numele si adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară București, Facultatea de Agricultură, B-dul Mărăști, Nr. 59, Sector 1, Cod 011464, București, Web: www.agro-bucuresti.ro
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Didactică (silvicultură și conservarea biodiversității)
Perioada	Mai 2002-Mai 2004
Functia sau postul ocupat	Cercetător științific gradul III-specializarea silvicultură, domeniul ecologie forestieră, secretar științific
Activitati si responsabilitati principale	<ul style="list-style-type: none"> - Coordonarea activității secretariatului științific; - Urmărirea realizării temelor de cercetare la termenele și parametrii corespunzători ; - Avizarea internă a rapoartelor de cercetare ; - Integrarea institutului în programme de cercetare interne și internaționale ; - Urmărirea publicării rezultatelor cercetărilor în publicațiile institutului; - Stabilirea de contacte științifice și parteneriate cu specialiști și instituții din România și străinătate ; - Coordonarea proiectelor de cercetare; - Coordonarea unor proiecte internaționale; - Coordonarea programului de cercetări în domeniul ecologiei forestiere; - Îndeplinirea responsabilităților în cadrul proiectelor; - Acordarea de expertiză și consultanță tehnică și științifică de specialitate factorilor de decizie din sectorul forestier, protecția mediului, administratorilor și proprietarilor de pădure etc.; - Publicarea și diseminarea rezultatelor studiilor și cercetărilor.
Numele si adresa angajatorului	Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice (Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Silvicultură „Marin Drăcea”, în prezent) b-dul Eroilor, nr 128, București, România
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Cercetare științifică (silvicultură, ecologie forestieră, conservarea biodiversității).
Perioada	Mai 2001- Mai 2002
Functia sau postul ocupat	Cercetător științific gradul III-specializarea silvicultură, domeniul ecologie forestieră
Activitati si responsabilitati principale	<ul style="list-style-type: none"> - Coordonarea proiectelor de cercetare; - Coordonarea unor proiecte internaționale; - Îndeplinirea responsabilităților în cadrul proiectelor; - Oferirea de asistență tehnică administratorilor și proprietarilor de pădure, - Participarea la manifestări științifice ; - Publicarea și diseminarea rezultatelor studiilor și cercetărilor.

Numele si adresa angajatorului	Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice (Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Silvicultură „Marin Drăcea”, în prezent) b-dul Eroilor, nr 128, București, România
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Cercetare științifică (silvicultură, ecologie forestieră, conservarea biodiversității).
Perioada	Octombrie 1995- mai 2001
Functia sau postul ocupat	Cercetător stagiar/ Cercetător științific
Activitati si responsabilitati principale	
Numele si adresa angajatorului	Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice (Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Silvicultură „Marin Drăcea”, în prezent) b-dul Eroilor, nr 128, București, România
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Cercetare științifică (silvicultură, ecologie forestieră, conservarea biodiversității).
Perioada	Octombrie 1995- mai 2002
Functia sau postul ocupat	Șef de lucrări
Activitati si responsabilitati principale	Predare cursuri:Dendrologie, Silvicultură
Numele si adresa angajatorului	Universitatea Ecologică București, Facultatea de Ecologie, Bd.Vasile Milea nr.1G, Bucuresti
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Didactică, în domeniul silviculturii
Educatie si formare	
Perioada	oct.1996-dec. 2001
Calificarea / diploma obtinuta	Doctor în silvicultură/ Diplomă de doctor
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobandite	silvicultură
Numele si tipul institutiei de Invatamant / furnizorului de formare	Universitatea „ <i>Transilvania</i> ” Brașov
Nivelul In clasificarea nationala sau internationala	Doctorat/postuniversitar
Perioada	oct.1990-iunie 1995
Calificarea / diploma obtinuta	Inginer silvic/Diplomă de licență
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobandite	silvicultură
Numele si tipul institutiei de Invatamant / furnizorului de formare	Universitatea „ <i>Transilvania</i> ” Brașov
Nivelul In clasificarea nationala sau internationala	universitar
Perioada	oct. 2006-iunie 2007
Calificarea / diploma obtinuta	Certificat de absolvire/Modul psiho-pedagogic
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobandite	Psiho-pedagogie
Numele si tipul institutiei de Invatamant / furnizorului de formare	Universitatea <i>Ecologică</i> din București-Departamentul pentru pregătirea personalului didactic
Nivelul In clasificarea nationala sau internationala	postuniversitar

Aptitudini si competente personale

Limba(i) materna(e)

Precizati limba(ile) materna(e) (daca este cazul specificati a doua limba materna, vezi instructiunile)

Limba(i) straina(e) cunoscuta(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Franceză

Intelegere				Vorbire				Sciere	
Ascultare		Citire		Participare la conversatie		Discurs oral		Exprimare scrisa	
B1	Utilizator independent	B2	Utilizator avansat	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator avansat	B2	Utilizator avansat
B1	Utilizator independent	B2	Utilizator avansat	A2	Utilizator de bază	A2	Utilizator de bază	A2	Utilizator de bază

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referinta Pentru Limbi Straine

Competente si abilitati sociale

Experiență în conducerea și coordonarea echipelor de lucru, bune abilități de comunicare și colaborare. Capacitate de lucru în echipă și de a coordona echipe. Capacitate de a aborda sarcini cu caracter de noutate. Flexibilitate în delegarea sarcinilor.

Competente si aptitudini organizatorice

Bună cunoaștere a cadrului instituțional și a culturii organizaționale în domeniile cercetării-dezvoltării, ariilor naturale protejate și conservării biodiversității, silviculturii. Experiență în managementul proiectelor (a resurselor umane, financiare și materiale). Abilitate în obținerea, analiza și sinteza informațiilor necesare îndeplinirii obiectivelor/sarcinilor. Abilitate în soluționarea și managementul conflictelor.

În ceea ce privește coordonarea/leadershipul, am coordonat activitatea echipei de cercetare Ecologie Forestieră (20 membri). Am coordonat activitatea Secretariatului Științific al ICAS. Am activat ca președinte al Consiliului Științific al ICAS.

În ceea ce privește **managementul activității de cercetare**, cea mai relevantă activitate pentru acest criteriu este reprezentată de **activitatea de secretar științific pe care am îndeplinit-o în perioada mai 2002-mai 2012**. În această calitate am coordonat întreaga activitate a secretariatului științific din cadrul ICAS/INCDS-MD.

În ceea ce privește **managementul proiectelor** de CD, am participat la realizarea a 65 de proiecte de cercetare și a 36 de studii de impact asupra mediului, studii de evaluare adecvată, studii de fezabilitate, bilanțuri de mediu, etc. Dintre cele 65 de proiecte de cercetare, 40 au fost proiecte cu finanțare din surse interne iar 24 cu finanțare din surse externe. La 35 de proiecte am fost coordonator de proiect sau responsabil din partea institutului (26 proiecte naționale și 9 internaționale).

Competente si aptitudini tehnice

1. Cercetare-dezvoltare: silvicultură, ecologie forestieră, conservarea biodiversității; Direcții de cercetare: i) Caracterizarea și evaluarea ecologică a tipurilor de stațiuni forestiere, habitate forestiere și ecosisteme forestiere; ii) Dinamica și funcționarea ecosistemelor forestiere naturale în condițiile schimbărilor condițiilor de mediu. iii) Evaluarea biodiversității ecosistemelor forestiere și a influenței măsurilor de management a pădurilor asupra acestora; iv) Regimul factorilor disturbantși și influența acestora asupra structurii și funcționării ecosistemelor forestiere; v) valorificarea integrativă superioară a resurselor forestiere nelemnoase.

2. Managementul mediului: elaborare planuri de management în domeniul mediului; analiză și evaluare planuri de management ale constructorilor în vederea conformării cu legislația de mediu și cu cerințele de mediu ale proiectelor; monitorizarea și verificarea activităților constructorilor cu privire la conformarea cu legislația de mediu și cerințele de mediu ale proiectelor; verificarea, controlarea și auditarea aspectelor de mediu în cadrul proiectelor; formularea de măsuri de prevenire, diminuare și remediere a neconformităților constatate cu ocazia verificărilor, controalelor și auditurilor efectuate;

Competente si aptitudini de utilizare a calculatorului

comunicarea cu autorități publice cu competențe în domeniul protecției mediului pentru conformare cerințele legale și din actele reglementare ale proiectelor.

- Microsoft Windows 95/98/2000/XP/7, Microsoft Office 97-2003-2007
Echipamente și softuri profesionale GPS (Trimble GPS Pathfinder Office, Terrasync, DNR Garmin, ArcPad)

Competente si aptitudini artistice

Fotografie de documentare

Alte competente si aptitudini

Disponibilitate la efort îndelungat și de a lucra în condiții grele (zone izolate, teren accidentat, inaccesibil pentru acces auto, etc.).

Seriozitate, simț de răspundere, capacitate de lucru în condiții de stres;

Specializări și calificări:

- seminarul „Elaborarea și analiza proiectelor de asistență și investiții în domeniul forestier” organizat de MAPPM și FAIR București cu sprijinul FAO în septembrie-octombrie 1997;
- cursul intensiv „Cunoștințe necesare atestării calității de elaborator de studii de impact și bilanț de mediu” organizat de ICIM București și Centrul European de Competență Profesională și Tehnică în martie 1998;
- cursul intensiv „Website Building” organizat de Multimedia Magic Web Brussels în mai-iunie 1999, iulie 2000;
- cursul intensiv „Forest Ecology and Reconstruct Technology” organizat de JICA în Noiembrie-decembrie 1999;
- curs de „Tehnică fotografică și video” organizat de Universitatea Populară Ioan I. Dalles din București;
- curs de instruire în utilizarea programelor CARTO WinSTAR, STAR GIS, ORACLE, ACCESS și DREAMWEAVER și pentru crearea de aplicații E-Next organizat de STAR INFORMATIC S.A. și UNIVERISTATEA CATOLICĂ LOUVAIN (Belgia) în perioada septembrie 2001- februarie 2002.
- cursul ‘Monitorizarea proiectelor’ organizat de AMCSIT Politehnica și aprobat de Ministerul Muncii, Solidarității Sociale și Familiei și de Ministerul Educației și Cercetării, în martie 2005.
- cursul „Instruire auditori interni pentru sistemul de management al calității ISO 9001:2000” organizat de TUV NORD în perioada 18-20 Aprilie 2007 ;
- cursul “Managementul riscurilor” organizat de Next Level Impact, în august 2022 ;
- cursul “Specialist în materie de SSM” cu durata de 80 de ore, organizat de Absolute School, în perioada septembrie-octombrie 2022;
- cursul “Coordonator în materie de SSM” (COR 226303), cu durata de 90 de ore, organizat de Protect Consulting SRL, în martie 2024 ;
- cursul “Eficientizare și productivitate prin Microsoft Office Excel”, organizat în iulie-august 2023 de către Next Level Impact.

Activitate editorială și peer-review:

Membru al Colegiului editorial al Editurii Silvice, 2002-2016 (www.editurasilvica.ro).

Redactor șef al revistei Annals of Forest Research (www.afjournal.org), revistă cotate ISI Web of Science și SCOPUS (2002-2016);

Membru în Colegiul de referenți științifici ai revistelor: **Revista Pădurilor**, 2024-prezent, **Bucovina Forestieră**, 2013-prezent (www.bucovina-forestiera.ro), **Revista de Silvicultură și Cinegetică**, 2009-prezent (<http://progresulsilvic.ro/revista-de-silvicultura-si-cinegetica>), „Scientific Papers. Series A. USAMV București”, 2008-prezent (<http://agronomyjournal.usamv.ro/>);

Peer-reviewer pentru reviste din țară (5) și străinătate (3);

Peer-reviewer pentru 25 cărți științifice publicate în țară și 3 în străinătate.

Distincții acordate:

- Diplomă de excelență, pentru activitatea didactică și științifică, acordată cu ocazia sărbătoririi a 20 de ani de la reluarea cursurilor programului de studii universitare de licență SILVICULTURĂ la USAMV București;

- Diplomă Medalia de aur pentru invenția: Procedeu de obținere a unui aliment funcțional cu potențial bioprotectiv, antioxidant și implicații fiziologice complexe. Autori: Țuluca Elisaveta, Biriș, Iovu-Adrian, Albușescu Viorel-Liviu, Șerbănescu Octavian-Valentin, Voiculescu Ion, 2017, Salonul Internațional de Invenții și Inovații Traian Vuia Timișoara, Societatea Inventatorilor din Banat, 9 iunie 2017, Timișoara.

- Diplomă Medalia de argint pentru invenția: Procedeu de obținere a unui colorant nutraceutic antocianic. Autori: Țuluca Elisaveta, Biriș, Iovu-Adrian, Enache-Preoteasa Cristian, Chira Dănuț, Șerbănescu Octavian-Valentin, Voiculescu Ion, Leca Laura Andreea, 2017, Salonul Internațional de Invenții și Inovații Traian Vuia Timișoara, Societatea Inventatorilor din Banat, 9 iunie 2017, Timișoara.

- Excellence Diploma for the work: Procedeu și instalație pentru prepararea unor produse bioprotective. Authors: Țuluca Elisaveta, Biriș, Iovu-Adrian, Voiculescu Ion, Chira Dănuț, Șerbănescu Octavian-Valentin, 2017, Salonul Internațional de Invenții și Inovații Traian Vuia Timișoara, ediția a III-a, Banat s University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine King Michael I of Romania from Timișoara, 7-9 iunie 2017, Timișoara.

- Diplomă Medalia de bronz pentru invenția: Procedeu de obținere a unui aliment funcțional cu potențial bioprotectiv, antioxidant și implicații fiziologice complexe. Autori: Țuluca Elisaveta, Biriș, Iovu-Adrian, Albușescu Viorel-Liviu, Șerbănescu Octavian-Valentin, Voiculescu Ion, 2017, UGAL INVENT Salonul Inovării și Cercetării, 19-20 octombrie 2017, Galați.

- Diplomă de excelență pentru invenția: Procedeu de obținere a unui colorant nutraceutic antocianic. Autori: Țuluca Elisaveta, Biriș, Iovu-Adrian, Enache-Preoteasa Cristian, Chira Dănuț, Șerbănescu Octavian-Valentin, Voiculescu Ion, Leca Laura Andreea, 2017, UGAL INVENT Salonul Inovării și Cercetării, 19-20 octombrie 2017, Galați.

- Diplomă de excelență pentru invenția: Procedeu de obținere a unui aliment funcțional cu potențial bioprotectiv, antioxidant și implicații fiziologice complexe. Autori: Țuluca Elisaveta, Biriș, Iovu-Adrian, Albușescu Viorel-Liviu, Șerbănescu Octavian-Valentin, Voiculescu Ion, 2017, UGAL INVENT Salonul Inovării și Cercetării, 19-20 octombrie 2017, Galați.

- Decizia de mulțumire publică nr. 739/25.11.2014 a Regiei Naționale a Pădurilor-Romsilva pentru sprijinirea, dezvoltarea și promovarea activității Parcului de Vânătoare Șarlota (DS Timișoara);

- premiul **AGIR „Inginerie agricolă și silvică”** pe anul 2008 pentru **lucrarea „Bază de date geospațială a pădurilor din România, pe unități ecosistemice, și harta digitală”**, elaborată de dr. ing. Nicolae Doniță, dr. ing. Constantin Bândiu, dr. ing. Iovu-Adrian Biriș, dr. ing. Vladimir Gancz, ing. Joița Apostol și geograf Cristiana Marcu (lucrare colectivă) – www.agir.ro;

- premiul **„Emanoil TEODORESCU” al Academiei Române pe anul 2005** pentru lucrarea **„Habitatele din România”** (lucrare colectivă) www.acad.ro;

- premiul **Societății Progresul Silvic pe anul 2001** pentru coordonarea lucrării “Les forêts vierges de Roumanie” (lucrare colectivă);

- premiul **„Marin Drăcea” clasa I al MAAP pe anul 2002** pentru rezultate foarte bune obținute în activitatea profesională;

Funcții și responsabilități în organisme naționale și internaționale:

- membru al Consiliului științific al ICAS (2004-2015);

- președinte al Consiliului științific al ICAS (2012-2015);

- membru al grupului de experți și a Comitetului de coordonare a "*Sistemului Informațional privind Managementul Biodiversității*" de pe lângă MAPM (2002 –);

- membru în colectiv de experți de pe lângă Ministerul Mediului și Pădurilor însărcinat cu coordonarea implementării rețelei pan-europene NATURA 2000, stabilit prin OM 521/29.05.2006

- membru al Consiliului Științific al Parcului Natural "Lunca Mureșului" (Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 1772/2010) (2003 – prezent);

- membru al Consiliului Științific al Parcului Național Buila-Vânturarița (Ordinul Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 524/30.04.2008) (2006 - prezent);

- membru al Consiliului Științific al ROSCI Ciucaș (2012 - prezent);

- președinte al Consiliului Științific al ROSCI Podișul Nord Dobrogean (2016 - prezent);

<p>Permis(e) de conducere</p>	<ul style="list-style-type: none"> - membru al grupului de lucru nr. 5 "Protejarea și Îmbunătățirea Calității Mediului" privind implementarea strategiei și a acțiunilor "Planului de Dezvoltare regională a Regiunii București-Ilfov" (mai 2003 – prezent); - reprezentantul ICAS în Consiliul Internațional al IUFRO (2009-2013); - reprezentantul ICAS în Consiliul Membrilor al Institutului Forestier European (2003 – 2016); - membru CNATDCU, Panelul 2 „Științe ingineresti”, Comisia „Ingineria resurselor vegetale și animale” (2011-2012);
<p>Informatii suplimentare</p>	<p>Categ B</p> <p>Membru în asociații profesionale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Asociația Generală a Inginerilor din România-AGIR (1996-2004); - Societatea „Progresul Silvic” (1998-prezent, Secretar General 1999-2001, 2022-prezent, Membru al Consiliului Director 2012-prezent); - Societatea Ecologică din România (1997-prezent); - Președinte al Fundației „Alexandru Tisescu” (2013-prezent); - Asociația Producătorilor de Paulownia din Romania (2015-prezent). <p>Persoane care pot oferi referințe:</p> <p>dr. ing. Nicolae Doniță, Membru titular al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură, 0721664314;; prof. dr. ing. Ilie Leonard, decan al Facultății de Agricultură, USAMV București, ilieleonard@agro-bucuresti.ro .</p> <p>Anexe</p> <p>Lista lucrărilor publicate (Anexa 1) Lista brevetelor de invenție și a cererilor de brevete de invenție înregistrate (Anexa 2) Lista proiectelor de cercetare (Anexa 3)</p>

20.09. 2024

Iovu-Adrian BIRIȘ

LISTA DE LUCRĂRI PUBLICATE

1^o Teza(-ele) de doctorat:

T1. Cercetări privind diversitatea făgetelor de pe cîina sudică a Carpaților Meridionali, între Valea Oltului și Valea Prahovei, și influența măsurilor de gospodărire asupra acesteia. 267 p + anexe, Universitatea Transilvania din Brașov, 2001, conducător științific dr. ing. Nicolae Doniță.

2^o Cărți publicate (Ca, Cb, Cc), îndrumare publicate(I1, I2 etc.), capitole publicate în volume colective, capitole teoretice redactate, sisteme de laborator funcționale etc. (D1, D2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuții la asigurarea și perfecționarea activităților didactice/profesionale.

Ca – Cărți/cursuri (manuale) publicate în edituri recunoscute

Ca1. Doniță N., Popescu A., Paucă-Comănescu M., Mihăilescu S., **Biriș I.-A.**, 2005, Habitatele din România. Editura Tehnică Silvică. București. 496 p. ISBN 973-96001-4-X

Ca2. Doniță N., Popescu A., Paucă-Comănescu M., Mihăilescu S., **Biriș I.-A.**, 2006, Habitatele din România. Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC). Editura Tehnică Silvică. București. 96 p. ISBN 973-96001-4-X

Cb - Cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute

Cb1. Turok, J., Alexandrov, A., Blada, I., Postolache, G., **Biriș, I.A.**, Doniță, N., Gancz, V., Genov, K., Iazu, S., 2000, Genetic Resources of *Fagus ssp.* in South-eastern Europe, IPPGRI. 24 p.

Cb2. Giurgiu V., Doniță N., Bândiu C., Radu S., Dissescu R., Cenușă R., Stoiculescu C., **Biriș I. A.**, 2001, Les forêts vierges de Roumanie. ASBL Foret Wallonne. Louvain la Neuve. 210 p. ISBN 2-9600251-1-3

Cb3. Giurgiu V., Doniță N., Bândiu C., Radu S., Dissescu R., Cenușă R., Stoiculescu C., **Biriș I. A.**, 2001, Pădurile virgine din România. ASBL Foret Wallonne. Louvain la Neuve. 204 p. ISBN 2-9600251-2-1

Cb4. Radu S., Bândiu C., Coandă Corina, Doniță N., **Iovu-Adrian Biriș**, Maria-Elena Teodorescu, 2004, Conservarea pădurilor virgine (suport de curs). Editura GEEA. București. 70 p. ISBN 973-7982-07-X

Cb5. Coandă, C., **Biriș, I.-A.**, Oneață, M., 2007, Catalogul arborilor și arbuștilor ornamentali din pepinierele ICAS. Editura Tehnică Silvică. Seria IV Diseminare / Promovare. București. 149 p. ISBN 973-96001-2-3 (978-973-96001-2-5)

Cb6. Doniță, N., Bândiu, C., Biriș, I.A., Gancz, V., Apostol, Joița, Marcu, Cristiana, 2008, Harta forestieră a României pe unități ecosistemice, scara 1:500 000/ Forest Map of Romania – based on forest ecosystem types, scale 1:500 000. Editura Silvică. ISBN 978-973-88379-2-8

Cb7. Doniță, N., Biriș, I.A., Filat, M., Roșu, C., Petrilă, M., 2008, Ghid de bune practici pentru managementul pădurilor din Lunca Dunării, Editura Silvică. Seria a II-a Lucrări de Cercetare. 2008. ISBN 978-973-88379-8-0. 158 p.

Cb8. Mihăilă, Elena, Biriș, I.A., 2007, Pădurea – comoara de lângă noi. CAPDD – Bihor, ACES, ICAS, Programul PHARE. Oradea ISBN 978-973-598-096-4. 200p.

Cb9. Biriș, I.A. et al., 2014, Ghidul sintetic de monitorizare pentru habitatele de interes comunitar tufărișuri, turbării și mlăștini, stâncării, păduri. Editura Universitas, Petroșani. 199p. ISBN 978-973-741-345-1.

D - Capitole publicate în volume colective

D1. Rizman, I., Aszalos, R., Mróz, W., Szewczyk, M., **Biris, I.**, Vaško, L., Bakovic, D., Kabal, M., Voloshchuk, M., 2014, Draft carpathian red list of forest habitats in KADLEČÍK, J. (eds.): *Carpathian Red List of Forest Habitats and Species. Carpathian List of Invasive Alien Species*: p. 186-199. ISBN 978-80-89310-81-4. Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, 234pp.

D2. Biriş, I.A., Marin, G., Lorent, A., Calotă, C., Nițu, D., Dumitru, M., Merce, O., Turcu, D., 2015, Evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din România. Habitate de tufărișuri. În: Mihăilescu, S., Strat, D., Cristea, I., Honciuc, V. (coordonatori), 2015, Raportul sintetic privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din România. Editura Dobrogea. București. 280 p. ISBN 978-606-565-088-6

D3. Biriş, I.A., Marin, G., Lorent, A., Calotă, C., Nițu, D., Dumitru, M., Merce, O., Turcu, D., 2015, Evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din România. Habitate de pădure. În: Mihăilescu, S., Strat, D., Cristea, I., Honciuc, V. (coordonatori), 2015, Raportul sintetic privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din România. Editura Dobrogea. București. 280 p.

D5. Kirchmeir, H. & Kovarovics, A. (eds.) 2016: Nominaton Dossier „Primeval Beech Forests of the Carpathians and Other Regions of Europe“ as extension to the existing Natural World Heritage Site “Primeval Beech Forests of the Carpathians and the Ancient Beech Forests of Germany” (1133bis). Klagenfurt, 409p.

D6. Chira, D., Chira, F., Tăut, I., Popovici, O., Blada, I., Doniță, I., Bândiu, C., Gancz, V., Biriş, I.A., Popescu, F., Tănăsie, Ș., Dinu, C., 2017, Evolution of ash dieback in Romania. In: R. Vasaitis & R. Enderle (eds), Dieback of European Ash (*Fraxinus* spp.): Consequences and Guidelines for Sustainable Management, 185 – 194. SLU Service/Repro, Uppsala, ISBN (print version) 978-91-576-8696-1, ISBN (electronic version) 978-91-576-8697-8. 320p.

Cc - Cărți publicate în alte edituri, cu ISBN

Cc1. **Biriş, I.-A.**, Doniță, N., Radu, S., Cenușă, R., 2002, Ghid pentru selectarea și evaluarea ecologică a pădurilor virgine din România, ICAS, 55 p.

Cc2. Stanciu E., Mihul M., Dinicu G., Iorgu O., Abrudan I., **Biriş I.A.**, Drăgoi M., Dragoş M., Doniță N., Filip L., Jeno F., Papp T., Paucă-Comănescu M., Șandor A., Tănăsie L., Tatole V., 2005, Ghid practic pentru identificarea pădurilor cu valoare ridicată de conservare. WWF, IKEA. București. 103 p.

Cc3. Doniță, N., **Biriş I.A.**, 2007, Pădurile de luncă din Romania – trecut, prezent, viitor. Conservarea și managementul integrat al ostroavelor de pe Dunăre, România. (GREENDANUBE) – LIFE06NAT/RO/000177. WWF, APM Călărași, ICAS, SOR, RNP-Romsilva. București. 26 p.

Cc4. **Biriş I.A.**, 2017, Situația pădurilor virgine din România. Greenpeace România. ISBN 978-973-0-25759-5. 75 p.

Cc5. **Biriş I.A.**, 2017, Despre protecția pădurilor virgine din România. În: *Harta pădurilor virgine potențiale din România*. Greenpeace CEE România; Centre for Economics and Ecosystem Management, Eberswalde University for Sustainable Development; Departamentul de Geografie al Universității Al. I. Cuza din Iași. 52 p.

Cc6. **Biriş I.A.**, 2017, Primary forests protection in România. In: *Potential primary forests map of România*. Greenpeace CEE România; Centre for Economics and Ecosystem Management, Eberswalde University for Sustainable Development; Geography Department, A. I. Cuza University of Iași. 52 p.

Cc7. Groza, A. (editor), 2020, Manualul cercetătorului de podiș. Habitatele naturale și speciile de interes conservativ din Podișul Nord Dobrogean. Elaborat în cadrul proiectului „Managementul Integrat al Podișului Nord Dobrogean” (*acronim MiPoNoDo*), cod POIM-SMIS 116964. Asociația pentru Dezvoltare Durabilă Dacia, Societatea Progresul Silvic. 318 p.

Groza, A. (editor), 2020, Planul de management integrat al celor 21 de arii naturale protejate din Podișul Nord Dobrogean. Elaborat în cadrul proiectului „Managementul Integrat al Podișului Nord Dobrogean” (*acronim MiPoNoDo*), cod POIM-SMIS 116964. Asociația pentru Dezvoltare Durabilă Dacia, Societatea Progresul Silvic.

3^o Articole/studii publicate:

a) în reviste ISI cu factor de impact

Ris 1. Veen, P., Fanta, J., Raev, I., **Biris, I.-A.**, de Smidt, J., Maes, B., 2010, Virgin forests in Romania and Bulgaria: results of two national inventory projects and their implications for protection. In *Biodiversity and Conservation*. vol 19, no. 6, pp. 1805-1819.

Ris 2. Gheorghe, I.F., **Biriş, I.A.**, Vâlcu, C.-M., 2010, Efficiency of different forest types in carbon storage depends on their internal structure. In *Acta Soc. Bot. Pol.*, 79(4), pp. 325-332.

Ris 3. Petrişan, A. M., Biriş, I. A., Merce, O., Turcu, D. O., Petrişan, I., C., 2012, Structure and diversity of a natural temperate sessile oak (*Quercus petraea* L.) – European Beech (*Fagus sylvatica* L.) forest. *Forest Ecology and Management*, 280 (2012): 140-149.

Ris 4. Knorn, J., Kuemmerle, T., Radeloff, V. C., Keeton, W. S., Gancz, V., **Biriş, I.-A.**, Svoboda, M., Griffiths, P., Hagatis, A., Hostert, P., 2013, Continued loss of temperate old-growth forests in the Romanian Carpathians despite an increasing protected area network. *Environmental Conservation*, 40.02 (2013): 182-193. DOI: 10.1017/S0376892912000355.

Ris 5. Rădulescu, V., Ilieş, D.-C., Voiculescu, I., Biriş, I.-A., Crăciunescu, A., 2013, Determination of ascorbic acid in shoots from different coniferous species by HPLC. *Revista Farmacia*, 61(6): 1158-1166. ISSN: 0014-8237

Ris 6. Svoboda, M.; Janda, P.; Bače, R.; Fraver, Sh.; Nagel, T. A.; Rejzek, J.; Mikoláš, M.; Douda, J.; Boublík, K.; Šamonil, P.; Čada, V.; Trotsiuk, V.; **Teodosiu, M.; Bouriaud, O.; Biriş, A. I.**; Sýkora, O.; Uzel, P.; Zelenka, J.; Sedlák, V.; Lehejček, J., 2014, Landscape-level variability in historical disturbance in primary *Picea abies* mountain forests of the Eastern Carpathians, Romania. *Journal of Vegetation Science*, 25 (2): 386-401. DOI: 10.1111/jvs.12109.

Ris 7. Popescu, S., Biriş, I., Teodosiu, M., Bouriaud, O., Olenici, N., Mohor, D., 2014, Annals of Forest Research: 80 years from first publishing. *Annals of Forest Research*, 57(1): 3-4. DOI:10.15287/afr.2014.183.

Ris 8. Olenici, N., Knižek, M., Olenici, V., Duduman, M., Biriş, I., 2014, First report of three scolytid species (Coleoptera: Curculionidae, Scolytinae) in Romania. *Annals of Forest Research*, 57(1): 87-95. DOI:10.15287/afr.2014.196.

Ris 9. Merce, O., Borlea, G. F., Turcu, D.O., Cantar, I.C., Biriş, I.A., 2015, Dead wood volume and its correlation with living standing volume in the Runcu-Grosi Nature Reserve. 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015, www.sgem.org, SGEM2015 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-37-7 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Book3 Vol. 2, 447-454 pp DOI: 10.5593/SGEM2015/B32/S14.060.

Ris 10. Strimbu, B.M., Petrişan, I.C., Montes, C., Biriş, I.A., 2017. An assessment of the O-ring methodology using virgin stands of mixed European beech – Sessile oak. *Forest Ecology and Management* 384(2017): 378-388.

Ris 11. Dölle, Michaela, Petrişan, Any Mary, Biriş, Iovu Adrian, Petrişan, Ion Cătălin, 2017. Relations between tree canopy composition and understorey vegetation in a European beech-sessile oak old growth forest in Western Romania. *Biologia* 72/12: 1422—1430, Section Botany. DOI: 10.1515/biolog-2017-0165.

Ris 12. Pătru-Stupariu, I., Calotă, A-M., Santoja, M., Anastasiu, P., Stoicescu, I., Biriş, I-A., Stupariu, M-S., Buttler, A., 2019. Do wind turbines impact plant community properties in mountain region? *Biologia*, 74(12): 1613-1619.

Ris 13. Fodor, E., Gafta, D., Borlea, F., Biriş, I. 2021. The anniversary conference "Structural Components of Forest Ecosystems: ecology, conservation and management" held in honour of Prof. Nicolae Doniţă. *Annals of Forest Research* DOI:10.15287/afr.2020.2239.

Ris 14. Visan, Diana - Carolina & Oprea, Eliza & Radulescu, Victorita & Voiculescu, Ion & Biris, Iovu-Adrian & Cotar, Ani & Saviuc, Crina & Chifiriuc, Mariana & Marin, Ioana. (2021). Original Contributions to the Chemical Composition, Microbicidal, Virulence-Arresting and Antibiotic-Enhancing Activity of Essential Oils from Four Coniferous Species. *Pharmaceuticals*. 14. 1159.

b) BDI or B+ journals (*in extenso*) (Rib):

Rib 1. Doniță, N., **Biriș, I.A.**, 2003, Creating an ecological basis for sustainable forestry in Romania. *Anale ICAS*. Vol 46. Editura Tehnică-Silvică, București. pp. 81-92. ISSN 1583-2023.

Rib 2. Pârnăuță, Gh., **Biriș I.A.**, 2003, Activity of Forest Research and Management Institute – its history, present and perspectives. *Anale ICAS*. Vol 46. Editura Tehnică-Silvică, București. pp. 65-80. ISSN 1583-2023.

Rib 3. Kim Dekkers, R. De Wolf, **Biriș I.-A.**, 2004, Natural resources of Piatra Craiului for livelihood improvement of local communities. *Anale ICAS*. Vol 47. Editura Tehnică-Silvică, București. pp. 331-342. ISSN 1583-2023.

Rib 4. Stoiculescu C., Vergheleț M., Epure D.G., Bucur D., Huidu C., **Biriș, I.A.**, 2005, Optimizarea zonării Parcului Național Potențial Defileul Jiului. *Anale ICAS*. Vol 48. Editura Tehnică-Silvică, București. pp. 219-244. ISSN 1583-2023.

Rib 5. Iuliana Florentina Gheorghe, Manoleli D.G., **Biriș I.-A.**, Sorana Topa-Stan, 2005, Les deficiences des annexes de la loi 462-2001, concernant les types des habitats naturels et les especes de l'interet communautaire, les difficultes de l'application de la loi en Roumanie. *Contributii botanice*. Vol. XXXVII. pp. 329-340. ISSN 0069-9616.

Rib 6. **Biriș I.-A.**, Marin G., Stoiculescu C., Maxim I., Vergheleț M., Joița Apostol, 2005, Country report for Romania, *In: Protected Forest Areas in Europe - Analysis and Harmonisation (PROFOR). Reports of Signatory States - Federal Research and Training Centre for Forests, Natural Hazards and Landscape (BWV) Vienna*.

Rib 7. **Biris, I. A.**, 2000, O soluție de realizare a sistemului informational privind managementul diversității biologice, *Revista pădurilor* nr. 3 (Vol. 113). Bucuresti. pp. 16-19 ISSN 1583-7890.

Rib 8. **Biriș, I., A.**, 2000, Al 3-lea Congres al PRO SILVA EUROPA - o contribuție a silvicultorilor europeni la tematica "OMUL-NATURA-TEHNICA" a Expoziției Mondiale de la Hanovra, *Revista pădurilor*, nr. 5 (115). pp. 54-55 ISSN 1583-7890.

Rib 9. Nitu, E., Olenici, N., Popa, I., Nae, A., **Biris, I. A.**, 2009, SOIL AND SAPROXYLIC SPECIES (COLEOPTERA, COLLEMBOLA, ARANEAE) IN PRIMEVAL FORESTS FROM THE NORTHERN PART OF SOUTH-EASTERN CARPATHIANS. In *Annals of Forest Research*, vol. 52/2009. Editura Silvică. București. p. 27-54. ISSN1844-8135 (Print); 2065-2445 (online).

Rib 10. Tuluca, E., Litescu, S., **Biris, I. A.**, Mencinicopschi, Gh., Mencinicopschi, C., 2010, Biomasa foliara a unor arbusti forestieri, ca resursa primara de compusi bioactivi integrabili in suplimente alimentare, recepturi farmaceutice si cosmetice. *Agrobuletinul AGIR*, nr.6/ 2010, pg.95-103.

Rib 11. Csuma, A., Tuluca, E., **Biris, A.I.**, Mencinicopschi, I., 2011 - Evaluarea preliminara a compusilor bioprotectivi din resurse integrate in arealuri forestiere –, *Agrobuletin AGIR*, nr.9, ISSN 2066-6179, 2011

Rib 12. **Biriș, I.A.**, Doniță, N., Teodosiu, M., , 2010, FORÊTS VIERGES EN ROUMANIE., In *BRAUN-BLANQUETIA*, vol. 46, 2010, pp. 139-144.

Rib 13. Radu, S., Condă, C., Biriș, I:A., 2011, Abordări noi privind criteriile și indicatorii folosiți la evaluarea ecologică a pădurilor virgine. *Revista de Silvicultură și Cinegetică*. An. XVI. Nr. 28. p. 31-35. ISSN 1583-2112.

Rib 14. Merce O., Biriș I. A., Turcu D. O., Cântar I. C., Cadar N., 2013, Specific management measures for the forest habitat 9180*. *JOURNAL of Horticulture, Forestry and Biotechnology*, 17(2): 260- 263.

Rib 15. Biriș, I.A., Brad, R.R., Marin, G., Bouriaud, O., 2013, L'institut roumain de recherches et d'aménagement forestiers (ICAS) – le principal partenaire de l'EFI en Roumanie. *Rev. For. Fr. LXV (2) : 133-135*.

Rib 16. Biriș, I.A., 2014, Făgetele primare din România, o contribuție la Patrimoniul Mondial UNESCO. *Bucovina Forestieră* 14(1): 77-85.

Rib 17. Drăgoi, M., Abrudan, I.V., Ionescu, O., Cenușă, R., Borlea, F., Bouriaud, L., Popa, B., Stăncioiu, P.T., Strîmbu, B., Biriș, I.A., Marin, G., Teodosiu, M., Duduman, M., Nichiforel, L., Ene, L.T., 2014. Argumente pentru continuarea finanțării Inventarului Forestier Național. *Bucovina Forestieră* 14(2): 205-209.

Rib 18. Laura Bouriaud, Mihai Leonard Duduman, Iulian-Constantin Dănilă, Nicolai Olenici, Iovu-Adrian Biriș, Ioan Ciornei, Ionuț Barnoaiea, Anca Măciucă, Alexei Savin, Lucian Grosu, Mihaela Mutu, Liviu Nichiforel, Olivier Bouriaud, Gabriel Dănilă, Daniel Avăcăriței, Cătălin Roibu. 2015. How to evaluate the sustainability of short-term cultures for biomass production? An application from NE Romania, *Agriculture and Forestry*, Vol.61 issue 4:7-22 (15/12/2015), ISSN 0554-5579 (Printed), ISSN 1800-9492 (Online), DOI : 10.17707/AgricultForest.

Rib 19. Biriș, I.A., 2015, Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice: perspectiva alternativă. *Bucovina Forestieră* 15(1): 65-75. http://www.bucovina-forestiera.ro/ahiva/2015/15%281%29/06_biris.pdf.

Rib 20. Biriș IA, Teodosiu M, Turcu D, Merce O, Lorent A, Apostol J, Marcu C, 2016. 24.000 ha de păduri primare de fag, propunerea României pentru Patrimoniul Mondial UNESCO. *Bucovina Forestieră* 16(1): (on line first: <http://www.bucovina-forestiera.ro/article/biris/>).

Rib 21. Doniță N, Biriș IA, 2018, Contribuții ale unor silvicultori basarabeni la dezvoltarea științelor silvice în România. *Bucovina Forestieră* 18(2): 182-190. [http://www.bucovina-forestiera.ro/ahiva/2018/18\(2\)/contributii-ale-unor-silvicultori-basarabeni-la-dezvoltarea-stiintelor-silvice-in-romania-2.pdf](http://www.bucovina-forestiera.ro/ahiva/2018/18(2)/contributii-ale-unor-silvicultori-basarabeni-la-dezvoltarea-stiintelor-silvice-in-romania-2.pdf)

Rib 22. Borlea, G.F., Brad, R.R., Merce, O., **Biriș, I.A.**, 2020, Consecvență și pasiune – dr. ing. Zeno Oarcea la 90 de ani. *Revista pădurilor* 135(3):47-51.

Rib 23. Sandu, M.M., Biriș, I.-A., 2024, Instalarea vegetației forestiere în stepă, provocare în contextul modificărilor climatice: exemplificări pe plan intern și internațional. *Revista Pădurilor* 139(3) (2024): 31-44.

b) în alte reviste de specialitate de circulație internațională (Rio);

c) în reviste din țară recunoscute C.N.C.S.I.S. (Rns);

d) în alte reviste de specialitate de circulație națională (Rno); b,c,d-inclusiv indexate în baze de date internaționale recunoscute.

Rno 1. **Biriș I.A.**, Doniță, N., Stoiculescu, Cr.D., Mihai, D., Seghedin, Georgeta., 2003, Contributions of the foresters to biodiversity conservation in Romania. În: *Bioplatform – European Platform for Biodiversity*. Ed. Vergiliu. București. pp. 59-71. ISBN 973-85592-3-5 (973-86827-0-3)

Rno 2. **Biriș, I.-A.**, Doniță, N., Radu, S., 2002, Câțiva indicatori privind diversitatea biologică a pădurilor României, În: *Dezvoltarea durabilă a sectorului forestier al Republicii Moldova*, conf. șt. int. Agenția de Stat pentru Silvicultură „MOLDSILVA” Chișinău, 328 p.

Rno 3. Pârnuță, G., Badea, O., **Biriș I.A.**, Blada, I., Popescu, F., Palada, Magdalena, Gancz, V., 2002, Realizări științifice în domeniul Silvobiologiei și Managementului forestier obținute în anul 2001, MEC, București.

Rno 4. **Biriș, I.A.**, 2000, Arborii monumentali – un simbol al solidarității între generații. *Pădurea noastră* nr. 449/450. București.

Rno 5. **Biriș, I.A.**, 2003, Sistem informațional privind managementul biodiversității pădurilor. În: *Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în Agricultură, Silvicultură și Industrie Alimentară*, MAPAM, ASAS, ANCA. Editura Tehnică. București.

Rno 6. **Biriș, I.A.**, 2003, Harta forestieră a României, scara 1:500.000. În: *Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în Agricultură, Silvicultură și Industrie Alimentară*, MAPAM, ASAS, ANCA. Editura Tehnică. București.

4^o Articole/studii publicate în volumele unor manifestări științifice:

a) internaționale recunoscute (cu ISSN sau ISBN) din țară și din străinătate (Vi)

Vi 1. Doniță, N., Bândiu, C., **Biriș, I.**, Stan, D., Zolotovici, Gh., 1996, A new Forest Map of Romania. In: Forest and Tree Resources, Proceedings of the XIth World Forestry Congress (vol.I), 13-21 october, Antalya , Turkey.

Vi 2. Doniță, N., Borlea, F. George, **Biriș I.A.**, Gancz, V., Nitu, D., 2000, Natural Forests in Romania – Valuable European Heritage, In: Proceedings of IIIrd PROSILVA Congress , Fallingbostel, Germany.

Vi 3. **Biriș, I.-A.**, 2002, Sustainable Management and Protection of Natural Forests under Global Environmental Change – An Integrated Project proposal, In Proceedings of International Seminar “Forest Research and the 6th Framework Programme – Challenges and Opportunities, EFI and ECOFOR, 25 November, Paris.

Vi 4. Dumitriu, Gh., Pârnuță, Gh., **Biriș, I.-A.**, Borlea, G. F., 2003, The sound use of wood and other forests resources in Romania, In: The Proceedings of Seminar on “Strategies on Sound Use of Wood”, UN-ECE Timber Committee, FAO-European Forestry Commission, MAFF, RNP, 24-27 March, Pioana Brașov, Romania.

Vi 5. Popescu, O., Badea, O., **Biriș, I.A.**, 2004, Information Management and Communication in Romanian Forestry Research – Present Developments and Perspectives. În: "The Proceedings of International Workshops, Information Systems and Communication for Agricultural Research and Rural Development". FAO and ASAS, 12-12 February, Bucharest, Romania.

Vi 6. **Biris Iovu-Adrian**, 2006, Habitatele forestiere de interes comunitar in Romania. Conferința europeană „Reteaua pan-europeana NATURA 2000” Comitetul științific Habitata de pe lângă DG Environment a Comisiei Europene. octobre 16th 2007. Bruxelles, Belgia

Vi 7. Sergiu Mihut, Liana Pop, Calin Hodor, **Iovu Biris**, Ioan Stempel, John Aston Horea Avram, 2006, Biodiversity dimension of Rosia Montana Site Remediation. Conferința internațională „New challenges and perspectives in Health and the Environment” Central & Eastern Europe Conference on Health and the Environment. 22-25 octombrie 2006. Bratislava, Slovacia

Vi 8. **Biris Iovu-Adrian**, 2003, Structure and dynamics of the beech natural forest ecosystems. Wageningen University and Research, Alterra. 17 -19 Martie 2003. Wageningen, Olanda.

Vi 9. **Biris Iovu-Adrian**, 2004, Beech forest dynamics along the altitudinal gradient in Southeastern Carpathians. Colloque Bois mort e a cavite, une cle pour le pour des forets vivantes. WWF, INRA. 25-28 octombrie 2004. Chambéry, Franta.

Vi 10. **Iovu Adrian Biris**, Peter Veen, 2005, Sustainable Management and Protection of Virgin Forests in Romania. European Nature Conference “Our landscapes: space for nature opportunities for people” . Natuurmonumenten, ECNC, Europarc, Eurosite. 22-24 septembrie 2005. Apeldoorn, Olanda.

Vi 11. Mihăilescu Simona, Maxim Iurie, Grigoras Ion, **Biris Adrian-Iovu**, 2006, THE NATURA 2000 ESTABLISHMENT PROCESS IN ROMANIA, 1st EUROPEAN CONGRESS OF CONSERVATION BIOLOGY . Society for Conservation Biology, ECB. 22-26 August, 2006. Eger - Hungary

Vi 12. **Biris Iovu-Adrian**, 2005, MANAGEMENT OF NATURAL FOREST RESERVES. Science and Art in Europe, Ecology/Biodiversity Research and Molecular Plant Genetics. Max-Planck Gesellschaft, Max Planck Institute for Chemical Ecology. 22-24 mai 2005. Dresda, Germany.

Vi 13. DANIEL-OND TURCU, IOAN STETCA, ROMICA TOMESCU, **IOVU-ADRIAN BIRIS**, 2005, STRUCTURAL AND DYNAMICS STUDIES IN IZVOARELE NEREI BEECH VIRGIN FOREST USING THE FIELD-MAP SYSTEM. Best practices for measuring and mapping of forest reserves. Institute for Forest Ecosystems Research. 18 - 21 October 2005. Kašperské hory, the Czech Republic.

b) naționale (Vn), inclusiv cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale.

Vn 1. **Biriș, I.-A.**, 2002, Influența măsurilor de gospodărire asupra diversității producătorilor primari din ecosistemele de fâgete și măsuri de conservare a acestora, În: “Un mediu pentru viitor” lucrări prezentate la Sesiunea științifică din 3-4 octombrie 2002, ICIM, Editura Promotal, București.

Vn 2. Bândiu, C., **Biriș, I.**, 1998, Aspecte privind ecologia stejarului roșu în stațiuni de cer și gărnită din Câmpia Română. Lucrările sesiunii jubiliare „50 de ani de învățământ silvic superior în Brașov”. Universitatea Transilvania, Brașov.

Vn 3. Doniță, N., Bândiu, C., **Biriș, I.**, Stan, D., Zolotovici, Gh., 1998, Noua hartă a vegetației forestiere din România. Lucrările sesiunii jubiliare „50 de ani de învățământ silvic superior în Brașov”. Universitatea Transilvania, Brașov.

Vn 4. **Biris I.A.**, Itoh, J., 1999, Forest Vegetation from Dolj and Olt Counties, In The Feasibility Study on Forest Restoration in the Romanian Plain, Proceeding of the transfer seminar. Bucharest, Romania.

Vn 5. **Biriș, I.-A.**, Voiculescu, I., Anton, G., 2002, Generation of forest ecosystems map, for Făgăraș test area, based on assisted visual interpretation, În Proceedings of the International Workshop “GIS and Earth Observation Applications for Forests and Land Management”, ICAS, Brașov, 21-22 November (CD).

Vn 6. **Biris Iovu-Adrian**, 2006, Pădurile României – capitalul natural de aderare la UE. Conferința “ZIUA MONDIALĂ A BIODIVERSITĂȚII”. UNIVERSITATEA ECOLOGICĂ DIN BUCUREȘTI. 19 mai 2006. București. Romania.

Vn 7. CENUȘĂ¹, R., **BIRIȘ², I.A.**, CLINOVSCHI³, F., Barnoaiea⁴, I., PALAGHIANU⁵, C., TEODOSIU⁶, M., 2008, Variabilitatea structurală a pădurii naturale. Studiu de caz: Calimani. În *Lucrările Sesiunii Științifice MENER*. UPB, ANCS, 4-7 septembrie 2008. Sinaia.

5^o. Alte publicații/instrucțiuni tehnice/diseminare (J):

Biriș, I.A., Marin, Gh., 2020, In memoriam: dr. ing. Ioan Blada (1932-2020), remarcabil și pasionat specialist în domeniul geneticii forestiere și ameliorării arborilor. *Bucovina Forestieră* 20(2):193-197.

J1. **Biriș, I.A.**, 2018, Introducere la: Demetrescu I, 2019. Politica forestieră postbelică a câtorva state reprezentative în comparație cu a României-Noui. *Bucovina Forestieră* 19(1): 58-81.

J2. **Biriș, I.A.**, 2019, Recenzii. Nicolae Doniță, Stoica Preda Godeanu, Roxana Corina Sfetea: Population, Species, Biocenosis: An integrating vision. LAP Lambert Academic Publishing. 2019, 109 p. ISBN-13: 978-613-9-45530-0. *Bucovina Forestieră* 19(1): 95-102, 2019 DOI: 10.4316/bf.2019.014.

J3. **Biriș, I.A.**, 2018, Recenzii. Blada I., Drăgîlă A., Tănăsie Șt., Dinu C., Bratu I., Tehnica de producere a puietilor de zâmbru (*Pinus cembra* L.). *Experiment. Editura Silvică*, 2018, 54 p. ISBN 978-606-8020-53-2. *Bucovina Forestieră* 18(1): 107-114.

J4. **Biriș, I.A.**, 2018, Introducere la: Demetrescu I, 2018. Politica forestieră românească în lumina legislației silvice postbelice. *Bucovina Forestieră* 18(2): 197-216.

J5. **Biriș, I.A.**, 2017, Pădurile seculare și virgine de fag din Carpați și din alte regiuni ale Europei. În: Comisia Națională a României pentru UNESCO, 2017. România-UNESCO: 60 de ani. București.

J6. **Biriș, I.A.**, 2017, Introducere la: Grunau PA, 2017. Istoricul învățământului silvic în România și observațiuni asupra lui. *Bucovina Forestieră* 17(1): 58-84.

J7. Biriș, I.A., 2016. Recenzii: Oarcea, Z., Amintirile unui amenajist. *Editura Silvică*, 2016, 286 p. ISBN 978-606-8020-48, *Bucovina Forestieră* 16(2): 262-268.

J8. Biriș IA, 2016. Premiul Fundației „Alexandru Tisescu” pe anul 2015. *Bucovina Forestieră* 16(2): 255-256.

J9. **Biriș, I.A.**, 2016, Introducere la: Ministerul Agriculturii, Comerțului și Domeniilor, Statistica pădurilor statului (1907). *Bucovina Forestieră* 16(2): 212-254.

J10. **Biriș, I.A.**, 2016, Introducere la: Sabău V, 2016. Statistica pădurilor din România pe anul 1929. *Bucovina Forestieră* 16(1): 117-142.

J11. Biriș, I.A., 2015, Introducere la: Direcțiunea Centrală a Pădurilor Cluj RSB, 2015. Monografia pădurilor comunale din fostul district grănițaresc Năsăud. *Bucovina Forestieră* 15(2): 221-244.

- J12. Biriş, I.A., 2015, Introducere la: Radovici S, 2015. Moşnenii și răzeșii. Origina și caracterele juridice ale proprietății lor. Studiu din vechiul drept românesc. Bucovina Forestieră 15(1): 77-108.
- J13. Dragoi M, Biriş IA, 2015. Premiul Fundației Alexandru Tisescu pe anul 2014. Bucovina Forestieră 15(2): 248-249.
- J14. Biriş IA, Barnoaiea I, Duduman M, Dănilă I, Teodosiu M, 2015. Recenzii. Ioan Blada: Zâmbul: I. Importanță și areal. Editura Silvică, Seria 'Manuale, tratate, monografii', 2015, 112 p. ISBN 978-606-8020-43-3. Bucovina Forestieră 15(2): 257-264.
- J15. Biriş, I.A., 2014, Introducere la: Botez C, 2014. Codul Silvic din 9 aprilie 1910, cu modificările din 1919, 1920, 1921 și 1923, aplicabil în tot cuprinsul României întregite. Bucovina Forestieră 14(2):
- J16. Olenici N, Biriş IA, Teodosiu M, Dragoi M, 2014. Recenzii. Candrea Bozga Șt.B., Indreica A.V., Lazăr G. : Flori din pădurile României. Editura Green Steps, Brașov, 2013, 496 p. ISBN 978-606-8484-30-3, Bucovina Forestieră 14(2): 255-263.
- J17. Biriş IA, 2014. Annals of Forest Research – prima revistă internațională de silvicultură publicată în România. Meridiane Forestiere, nr. 5: 36-37. ASFOR.
- J18. Biriş IA, 2014. Premiul Fundației „Alexandru Tisescu” pe anul 2013. Bucovina Forestieră 14(2): 247-248.
- J19. Biriş, I.A., 2014, Introducere la: Jivan I, 2014. Composesoratele de pădure (Îndrumător). Bucovina Forestieră 14(1): 86-102.
- J20. Biriş IA, 2014. Annals of Forest Research – prima revistă internațională de silvicultură publicată în România. Meridiane Forestiere, nr. 5: 36-37. ASFOR.
- J21. Gheorghe Dumitriu, Iovu-Adrian Biriş, 2012, Prof. dr. ing. Marian Ianculescu — un om de o mare generozitate și omenie, care și-a pus energia și sufletul în slujba pădurii românești. Revista pădurilor, vol. 127, no. 3, pp. 54–56. May 31, 2012.
- J22. Coandă, C., **Biriş, I.-A.**, Oneață, M., 2011, Catalogul arborilor și arbuștilor ornamentali din pepinierele ICAS. Editura Tehnică Silvică. Seria IV Diseminare / Promovare. București. 96 p.
- J23. **Biriş, I.A.**, Pânuță, P. (edts.), 2008, Forest Research and Management Institute (ICAS). Editura Silvică. Serie IV. Dissemination. 24 p.
- J24. **Biriş, I.A.**, 2003, A Dutch experience of a Romanian forest researcher, Nieuwsbrief Bosreservaten, 13 Programma Bosreservaten, Alterra, Wageningen.
- J25. **Biriş, I.A.**, 2003, Sistem informațional privind managementul biodiversității pădurilor. În: Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în Agricultură, Silvicultură și Industrie Alimentară, MAPAM, ASAS, ANCA. Editura Tehnică. București.
- J26. **Biriş, I.A.**, 2003, Harta forestieră a României, scara 1:500.000. În: Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în Agricultură, Silvicultură și Industrie Alimentară, MAPAM, ASAS, ANCA. Editura Tehnică. București.
- J27. **Biriş, I.-A.**, Doniță, N., 2002, Pădurile virgine din România: mit sau realitate?, Editura Model M, București, 24 p. ISBN 973-85147-8-9
- J28. **Biriş, I.-A.**, Radu, S., Coandă, C., 2002, Pădurile virgine din România : sanctuare ale biodiversității și comori ale naturii, Editura Model M, București 24 p. ISBN 973-85147-9-7
- J29. **Biriş, I.-A.**, 2002, Protejarea pădurilor virgine românești – o contribuție importantă la conservarea biodiversității din spațiul carpatic, În mapa de mediatizare a proiectului "Inventory and strategy for sustainable management and protection of virgin forests in Romania", Editura Model M, București.
- J30. **Biriş, I.-A.**, Doniță, N., 2002, Conservarea pădurilor virgine – o condiție pentru gestionarea durabilă a pădurii românești, În mapa de mediatizare a proiectului "Inventory and strategy for sustainable management and protection of virgin forests in Romania", Editura Model M, București.
- J31. **Biriş, I.A.**, 2000, Arborii monumentali – un simbol al solidarității între generații. Pădurea noastră nr. 449/450. București.

J32. Dumitru M., Ștefănescu S., Manea G., Alexandru F., Oprina-Pavelescu M., **Biriș I.A.**, Groza M., Lojniță S., 1999, The opportunity of implementation of agri-environmental scheme in Romania according EEC 2078/92 and 746/96 Regulations. Project Report, TER. Bucuresti.

Data completării
20.09. 2024

Iovu-Adrian BIRIȘ

Lista brevetelor de invenție și a cererilor de brevete de invenție

1. Tuluca E., **Biriș I. A.**, Voiculescu I., Chira, D., Serbănescu O., 2011, [Process and technological platform for integrated exploitation of accessory forest resources](#)/Procedeu și instalație pentru prepararea unor produse bioprotective. OSIM; Patent no. RO126476-A0;
2. Tuluca E., Voiculescu I., Serbănescu O., **Biriș I. A.**, 2011, [Prebiotic food additive product made of blackberry and raspberry leaves and process for preparing the same](#)/Produs alimentar de aditivare prebiotic din frunze de mur și de zmeur, și procedeu de obținere a acestuia. Patent no. RO126461-A0;
3. Tuluca E., **Biriș I. A.**, Ivana S., **Chira D.**, Serbănescu O., 2012, Bioprotective nutraceutical products and process for preparing the same by fractioning food and therapeutical macromycetes/Produse bioprotective nutraceutice și procedeu de obținere a acestora prin fracționarea unor macromicete alimentare și de uz therapeutic. Patent no. RO127492-A0;
4. Tuluca E., **Biriș I. A.**, Albulescu V., Șerbănescu O., **Voiculescu I.**, 2012, [Functional foodstuff with bioprotective antioxidant potential and complex physiological implications](#)/Aliment funcțional cu potențial bioprotectiv, antioxidant și implicații fiziologice complexe. Patent no. RO127477-A0;
5. Tuluca E., **Biriș I.A.**, Pasăre L., Lazurcă D., Șerbănescu O., **Voiculescu I.**, **Leca L.**, 2012, [Product and technology for obtaining the nutraceutical flavonoid concentrate with reinvigourating and antiviral potential](#)/Produs și tehnologie de obținere a concentratului nutraceutic flavonoidic, cu potențial revigorant și antiviral. Patent no. RO127493-A0;
6. Tuluca E., **Biriș I.A.**, Enache C., Șerbănescu O., **Voiculescu I.**, **Leca L.**, 2012, [Anthocyanin nutraceutical colouring agent for foodstuff, pharmaceutical and cosmetic use](#)/Colorant nutraceutic antocianinic pentru utilizări alimentare, farmaceutice și cosmetice. Patent no. RO127493-A0;

Data completării
20.09. 2024

Iovu-Adrian BIRIȘ

Lista proiectelor de cercetare**a1). Pn-proiecte naționale**

Pn 1. Harta forestieră a României 1:500.000. ICAS București, tema A1, 1995-1997, responsabil N. Doniță, Programul Orizont, MCT.

Pn 2. Elaborarea Strategiei Naționale pentru Conservarea Biodiversității și a Planului de acțiune în România. ICAS București, responsabil N. Geambașu, 1996, proiect PNUD, MAPM

Pn 3. Cercetări privind biodiversitatea, productivitatea și stabilitatea fâgetelor din România. ICAS, tema A1, 1997-1999, responsabil I.A. Biriș, Programul Orizont 2000, MCT.

Pn 4. Cercetări ecofiziologice integrate în ecosisteme forestiere destabilizate. Cereto-gârnițetele și comportarea stejarului roșu în aceste ecosisteme. ICAS, tema A2, 1996-1999, responsabil I.A. Biriș, Programul Orizont 2000, MCT.

Pn 5. Elaborarea unui studiu de sinteză privind pădurile virgine și cvasivirgine din România în vederea mediatizării pe plan internațional a acestora (colaborare România-Belgia). ICAS, 1999, responsabil I.A. Biriș, Programul de cercetare științifică și asistență tehnică finanțat de RNP-Romsilva.

Pn 6. Cercetări privind biodiversitatea ariilor protejate și crearea bazelor de date (colaborare România-Belgia). ICAS, tema A1, 1999-2000, responsabil I.A. Biriș, Programul Orizont 2000, MCT.

Pn 7. Traducerea în limbile engleză și franceză și editarea studiului privind pădurile virgine și cvasivirgine din România (colaborare România-Belgia). ICAS, 2000, responsabil I.A. Biriș, Programul de cercetare științifică și asistență tehnică finanțat de RNP-Romsilva.

Pn 8. Studiu privind adoptarea criteriilor paneuropene de gestionare durabilă a pădurilor, definirea indicatorilor cantitativi și descriptivi și stabilirea unui sistem de raportare a acestora, ICAS, 1999-2000, responsabil Gh. Marin, I. Barbu, Programul de studii finanțat de MADR.

Pn 9. Cercetări privind crearea unui sistem informațional al biodiversității (colaborare România-Belgia). ICAS, tema A1, 2000-2002, responsabil I.A. Biriș, Programul Orizont 2002, MCT.

Pn 10. Cercetări privind gradul de încărcare cu poluanți al unor specii de ciuperci și a fructelor de pădure de importanță economică din flora spontană. ICAS, 1998-2000, responsabil I. Voiculescu, Programul de cercetare științifică și asistență tehnică finanțat de RNP-Romsilva.

Pn 11. Cercetări privind definirea unui set de criterii și indicatori pentru caracterizarea ecosistemelor forestiere virgine și cvasivirgine, inventarierea și cartografierea acestora. ICAS, tema A1, 2000-2002, responsabil I.A. Biriș, Programul Orizont 2002, MCT.

Pn 12. Studiu privind revizuirea normelor de perisabilitate maximă admise la fructele de pădure și ciupercile comestibile ICAS, 2002, responsabil I. Voiculescu, Programul de cercetare științifică și asistență tehnică finanțat de RNP-Romsilva

Pn 13. Elaborarea strategiei pentru reconstrucția ecologică și protejarea ecosistemelor forestiere din insulele românești ale Dunării și planul de acțiune pentru implementarea strategiei. ICAS, 2003-2004, responsabil I.A. Biriș, Programul de cercetare științifică și asistență tehnică finanțat de RNP-Romsilva

Pn 14. Strategia de cercetare și dezvoltare tehnologică în domeniile Agriculturii, Silviculturii și Industriei Alimentare în perspectiva integrării în spațiul de cercetare european (domeniul silvicultură) AGRAL-PPB6, ASAS, 2003, responsabil pt. Domeniul Silvicultură I.A. Biriș, Programul AGRAL – Proiecte prioritare.

Pn 15. Cercetări privind conservarea biodiversității în arii protejate din fondul forestier. ICAS, tema PN-02, 2003-2005, responsabil I.A. Biriș, Programul Nucleu, MCT.

Pn 16. Raport privind colaborarea ICAS la studiul condițiilor ecologice și al vegetației forestiere din pădurile afectate de uscare din sudul țării (colaborare cu JICA – Japonia). ICAS, 2000, coresponsabil I.A. Biriș, Programul de cercetare științifică și asistență tehnică finanțat de RNP-Romsilva.

Pn 17. Tehnologie de clasificare a vegetației forestiere prin utilizarea imaginilor satelitare și realizarea bazei de date geografice, suport pentru adaptarea la condițiile României a metodologiei FAO-LCCS. ICAS, 2004-2006, responsabil V. Gancz, Programul AEROSPATIAL, MCT.

Pn 18. Structura și dinamica ecosistemelor forestiere naturale, suport pentru fundamentarea de măsuri silviculturale apropiate de natură și pentru o gestionare durabilă a pădurilor (NATFORMAN). ICAS, 2006-2008, director de proiect I.A. Biriș, Programul CEEX -2006. www.silvic.usv.ro/natforman

Pn 19. Elaborarea sistemului informatic pentru inventarierea siturilor naturale de interes comunitar NATURA 2000 în conformitate cu prevederile directivelor UE Păsari și Habitate. INCDDD Tulcea, ICAS et al., 2005-2006, responsabil partener ICAS I.A. Biriș, Programul de studii finanțat de MAPM.

Pn 20. Raport de evaluare tematică privind implementarea Convenției Cadru a Națiunilor Unite pentru Diversitatea Biologică în România. Universitatea București, 2005, responsabil Dan Manoleli, Proiect PNUD, MAPM.

Pn 21. Extinderea și modernizarea capacității de INFOmare, DOCumentare științifică și PROMovarea rezultatelor în domeniul SILViculturii. ICAS, 2007-2009, responsabil I.A. Biriș, programul Capacități, modulul II, PN II.

Pn 22. Producerea unor specii forestiere ornamentale de interes deosebit, prin altoire, la Pepiniera ICAS Ștefănești, ICAS, 2006-2007, responsabil Marian Oneață, Programul de cercetare aplicativă, experimentare a rezultatelor și asistență tehnică în bazele experimentale ale ICAS.

Pn 23. Inventarierea, cartarea și elaborarea măsurilor de management durabil a regiunilor cu peisaje forestiere intacte. ICAS, 2007, responsabil Frățilă Eugen, MMDD.

PN 24. Tehnologii alternative de înlocuire a combustibililor gazoși prin utilizarea durabilă combinată a resurselor forestiere și de cărbune (TAIGUDREFOC). Universitatea Politehnica București, 2006-2008, director proiect Lăzăroiu Gh., contr. 187/2006, Programul CEEX-2006.

PN 25. Infrastructură de date spațiale pentru aplicații de protecția mediului (INSPAM), ROSA, 2006-2008, contr. nr. I105/2005, Programul CEEX -2005.

PN 26. Extensia rezultatelor cercetării pentru prevenirea aridizării climei prin crearea de perdele forestiere de protecția câmpului în sudul Olteniei și cercetări privind efectul instalării acestora asupra climei locale și a culturilor agricole, ICAS, 2008-2010, responsabil Cornel Costăchescu, Programul MAKIS, MADR.

PN 27. Realizarea de analize referitoare la grupurile de habitate păduri și tufărișuri în vederea pregătirii negocierii siturilor de importanță comunitară cu Comisia Europeană, participarea la seminariile biogeografice și realizarea cercetărilor necesare în vederea completării listei siturilor de importanță comunitară și a bazei de date cu cerințele Comisiei Europene. ICAS, 2008, responsabil I.A. Biriș, contract nr. 1387/6 / 30-04-2008, programul de studii finanțat de MMDD.

PN 28. Proiect de cercetare în vederea îndeplinirii obligațiilor ce revin țării noastre în ceea ce privește aplicarea reglementărilor comunitare privind rețeaua ecologică Natura 2000 - Activitățile Specifice B ("Punerea în aplicare a deciziilor Comisiei Europene privind Directiva Habitate 92/43/CEE"), pentru grupa de habitate păduri. ICAS 2009-2010, responsabil I.A. Biriș, Contract subsecvent de servicii nr.1/27.11.2009, Anexa la Acordul-cadru nr.69 /27.11.2009. Programul de studii finanțat de MMP.

PN 29. Prelucrarea integrativă avansată a produselor forestiere accesorii (BIOFOREPRO). ICAS 2008-2011. contr. nr. 52-108/2008. PN II - Programul Parteneriate.

PN 30. Evaluarea biodiversității în arii protejate forestiere (APF) reprezentative, ca reper pentru o gestionare silviculturală durabilă a arboretelor cultivate (FORBIODIV), PN 09460203, 2009-2011, responsabil I.A. Biriș.

PN 31. Servicii pentru Monitorizarea stării de conservare a habitatelor de interes comunitar (tufărișuri, turbării și mlaștini, stâncării, păduri) din România la proiectul: "Monitorizarea stării de conservare a speciilor și habitatelor din România în baza articolului 17 din Directiva Habitate", proiect finanțat de "Programul Operațional Sectorial Mediu" (POS Mediu), Axa prioritară 4, SMIS-CSNR 17655, contract de finanțare nr. 130537/10.01.2011. Contract nr. 87/09.07.2012, 2012-2014, responsabil I.A. Biriș.

PN 32. Stabilirea măsurilor de management pentru habitatele forestiere de interes comunitar incluse în sit-urile Natura 2000 (11.23). ICAS, 2011-2013, responsabili Biriș I.A., Merce O., Programul de studii finanțat de RNP-Romsilva.

PN 33. Structura și regimul de disturbantă a golerilor existente într-o pădure naturală de gorun și implicațiile ecologice ale acestora asupra regenerării (PN-II-RU-TE-2011-3-0075) contr. nr. 96/05.10.2011, mai 2011- oct. 2014 (proiect leader Any Mary Petrișan).

PN 34. Sustainability of short-term rotation cultures of trees on marginal lands (STROMA) PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1574, Contr. nr. 119/2012, 2012-2015. Responsabil proiect partener ICAS, director de proiect Laura Bouriaud.

PN 35. Realizarea studiilor și activităților la nivel național pentru nominalizarea transnațională definitivă a unor păduri virgine și seculare de fag din România ca situri ale patrimoniului Mondial UNESCO în cadrul proiectului „O nominalizare comună a unor păduri virgine și seculare de fag ca situri ale Patrimoniului Mondial UNESCO: Pădurile de fag – patrimoniu natural comun al Europei”. **Contract nr.:** 98/03.07/FY15 / 03.07.2014, 2014-2015, beneficiar Asociația WWF Programul Dunăre-Carpați România (responsabil de proiect Iovu Adrain Biriș).

PN 36. Realizarea studiilor și activităților la nivel național pentru nominalizarea transnațională definitivă a unor păduri virgine și seculare de fag din România ca situri ale patrimoniului Mondial UNESCO în cadrul proiectului „O nominalizare comună a unor păduri virgine și seculare de fag ca situri ale Patrimoniului Mondial UNESCO: Pădurile de fag – patrimoniu natural comun al Europei”. **Contract nr.:** 28/08.08.2014, 2014-2015, beneficiar Greenpeace CEE Romania (responsabil de proiect Iovu Adrain Biriș).

PN 37. Servicii de realizare de Studii de fundamentare pe specialități, contr. nr. 13200/09.05.2012, în proiectul Inițierea implementării Managementului integrat al Rezervației Arboretele de castan comestibil Baia Mare și al Sitului Natura 2000 ROSCI 0003, **Consiliul Local al Municipiului Baia Mare**, POS Mediu, AXA 4 Protejarea naturii, 4.1 Biodiversitate/Natura 2000. 1.487.818,00 lei, 2010-2013, membru în echipa de lucru.

PN 38. Serviciul de realizare a studiilor științifice necesare realizării planului de „Management integrat al siturilor ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa” COD SMIS- CSNR 36409, Contract nr. 9171/02.06.2014, 2014-2015, *Programul Operațional Sectorial „Mediu2007-2013 Axa Prioritară 4: "Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protecția naturii"*, responsabil de proiect Adrian Lorent, I.A. Biriș, membru în echipa de lucru.

PN 39. Servicii de cercetare pentru realizarea studiului Consolidarea rețelei Natura 2000. Contract nr. 538.1/09.07.2015, 2015-2016, Programul de studii finanțat de MMAP. coordinator/responsabil I.A. Biriș.

PN 40. Realizarea studiilor și activităților la nivel național pentru nominalizarea transnațională definitivă a unor păduri virgine și seculare de fag din România ca situri ale patrimoniului Mondial UNESCO în cadrul proiectului „O nominalizare comună a unor păduri virgine și seculare de fag ca situri ale Patrimoniului Mondial UNESCO: Pădurile de fag – patrimoniu natural comun al Europei”. Contract MMAP88/09.09.2015, 2015-2016. coordinator I.A. Biriș.

PN 41. Elaborarea unui studiu privind situația pădurilor virgine din România. Contract nr., 2016-2017. Responsabil. Iovu-Adrian Biriș.

PN 42. Model demonstrativ de biotehnologie fungică pentru conversia completă a deșeurilor lignocelulozice sub formă de materiale biodegradabile și alimente naturale. PN-III-P2-2.1-PED-2016-1769. 2017-2019. UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINA VETERINARĂ București. Director de proiect Răzvan Teodorescu. membru în echipa de lucru.

PN 43. Managementul Integrat al Podișului Nord Dobrogean POIM-cod SMIS116964 (MiPoNoDo). Asociația pentru Dezvoltare Durabilă DAKIA și Societatea Progresul Silvic. Contr. Nr. 191/20.07.2018. Membru în Unitatea de Implementare a Proiectului – expert cheie pentru habitatele forestiere.

PN 44. Dezvoltarea pe teritoriul României a Sistemului Național de Transport Gaze pe coridorul conductei de transport BRUA, 2018-2021: expert mediu în cadrul Unității de Management a Proiectului.

PN 45. Produse alimentare sanogene cu impact bioeconomic sustenabil. 2020 -2022. Vision Research Laboratories SRL - POC 121C, contr. Nr. 293 / 30.06.2020 . Director de proiect.

PN 46. Dezvoltări ale SNT în zona de Nord – Est a României în scopul îmbunătățirii aprovizionării cu gaze naturale a zonei precum și a asigurării capacităților de transport spre Republica Moldova, 2019-2021, expert mediu în cadrul Unității de Management a Proiectului.

PN 47. Studiu de evaluare a vegetației lemnoase din Parcul Conacului Petre P. Carp din Țibănești, județul Iași. 2023-2024. PRODID SRL.

P48. Valorizarea memoriei patrimoniale la Domeniul Ghica prin activarea spațiului ca reper local pentru activități culturale educaționale. Conservarea, restaurarea și reabilitarea capelei, mormintelor, parcului și a zidului de incintă. 2023. Societatea Progresul Silvic.

P49. Planul de management de mediu și social pentru proiectul „Execuția Conductei de transport gaze naturale Țărnuțului Marii Negre-Podișor”. 2022-2023. SNTGN Transgaz SA.

P50. Dezvoltarea unei Strategii Climatice și de Decarbonizare pentru Transgaz. 2023. SNTGN Transgaz SA.

a2). Pi-proiecte internaționale

Pi 1. Conservarea resurselor genetice a speciilor de foioase din sud-estul Europei. ICAS, 1998-2000, responsabil I. Blada, Proiect IPGRI.

Pi 2. Dezvoltarea unui sit web privind biodiversitatea în România. ICAS, 1999-2000, responsabil I.A. Biriș, Proiect finanțat de Regiunea Valonă și Comunitatea Franceză, Belgia.

Pi 3. Pădurile virgine și cvasivirgine din România. ICAS, 1999-2001, responsabil I.A. Biriș, Proiect finanțat de Regiunea Valonă și Comunitatea Franceză, Belgia.

Pi 4. Cercetări privind dezvoltarea sistemului informațional al biodiversității, crearea și integrarea unor baze noi de date în sistem. ICAS, 2000-2002, responsabil I.A. Biriș, Proiect finanțat de Regiunea Valonă și Comunitatea Franceză, Belgia.

Pi 5. Dezvoltarea mijloacelor informatice pentru gestionarea forestieră în România. ICAS, 2001-2002, responsabil R. Tomescu, V. Gancz, Proiect finanțat de Regiunea Valonă și Comunitatea Franceză, Belgia.

Pi 6. Asistență tehnică pentru informatizarea gestionării pădurilor în România. ICAS, 2001-2002, responsabil R. Tomescu, Proiect finanțat de Regiunea Valonă și Comunitatea Franceză, Belgia.

Pi 7. Inventory and strategy for sustainable management and conservation of virgin forests in Romania/Elaborarea inventarului și a strategiei pentru gestionarea durabilă a pădurilor virgine în România. ICAS, 2001-2004, responsabil proiect I.A. Biriș, Proiect MATRA finanțat de Guvernul Olandei.

Pi 8. Analiza și protejarea pădurilor virgine în România. ICAS, 2003-2004, responsabil R. Tomescu, Proiect finanțat de Regiunea Valonă și Comunitatea Franceză, Belgia.

Pi 9. Protected Forest Areas in Europe – Analysis and Harmonisation (PROFOR) – COST E27 ACTION., 2003-2006, reprezentat național în Comitetul de management al Acțiunii. Programul COST al CE.

Pi 10. European Network for Forest Vegetation Management: Towards Environmental Sustainability - COST E47 ACTION. 2005-2008, reprezentat național în Comitetul de management al Acțiunii. Programul COST al CE.

Pi 11. Conservation and integrate management of Danube islands, Romania - LIFE06 NAT/RO/000177. APM Călărași, WWF, ICAS, SOR, RNP-Romsilva, 2006-2010, responsabil partener ICAS, Programul LIFE NATURA al CE. www.ostroaveledunarii.ro/

Pi 12. Protecting and Managing priority forest, sub-alpine and alpine habitats in Romania- LIFE05NAT/RO/000176. Univ. Transilvania Brașov, WWF, MADR, RNP-Romsilva, 2005-2009, colaborator, Programul LIFE NATURA al CE.

Pi 13. Acquis-ul comunitar - cadru pentru asigurarea unui management durabil al padurilor. CAPDD Oradea, ACES, ICAS, 2006-2007, colaborator, Programul PHARE.

Pi 14. Programe agro-ambientale pentru Europa Centrală și de Est-România. TER, 1999-2000, colaborator, Programul MATRA finanțat de Guvernul Olandei.

Pi 15. Actualizarea politicii și a strategiei de dezvoltare a sectorului forestier. MAPM, 1999-2000, colaborator, Proiect finanțat de Banca Mondială.

Pi 16. Grupul național de lucru pentru certificarea pădurilor. Elaborarea standardului național pentru certificarea pădurilor în sistem FSC. Univ. Transilvania Brașov, 2001-2002, colaborator. WWF Internațional.

Pi 17. Proiectul pilot pentru rețeaua Emerald în România. 2003-2004, MAPM, colaborator, Proiect al CE.

Pi 18. Program de asistare a proprietarilor privați de pădure pentru gestionarea durabilă a acestora. CRIMM, 2000-2001, colaborator, Proiect FDSC.

Pi 19. Nu taia padurea ca-n codru! - Campanie de responsabilizare fata de mediu (Phare 2004/016-772.01.02/01). AMP, ACES, ICAS, 2006-2007, colaborator, Proiect PHARE.

Pi 20. Carpathian Ecoregion Initiative. WWF, 2002-2003, colaborator, Proiect WWF.

Pi 21. Ancient beech forests of Romania - the preliminary identification of potential nomination areas for the World Heritage List. Contract no.: 8789/02.05.2012, 2012, Bundesamt für Naturschutz, Germany.

Pi 22. Integrated management of biological and landscape diversity for sustainable regional development and ecological connectivity in the Carpathians/ Managementul integrat al diversității biologice și de peisaj pentru dezvoltarea regională durabilă și de conectivitate din Carpați (BIOREGIO Carpathians), cod SEE/B/0010/2.3/X, beneficiar NFA ROMSILVA – Piatra Craiului National Park Administration, director proiect Mircea Verghel, expert extern I.A. Biriș, 2013-2014, (http://www.bioregio-carpathians.eu/home_bioregio.html).

Pi 23. Coridoare Ecologice pentru habitate și specii în România (COREHABS) (<http://corehabs.ro>). Contr. 6326/14.09.2015, 2015-2016, Mecanismul Financiar al Spațiului Economic European (SEE) 2009-2014, Programul RO02 Biodiversitate și servicii ale ecosistemelor, Apel pentru propuneri de proiecte nr. 2: "Creșterea capacității pentru gestionarea și monitorizarea culoarelor. Proiect coordinator Ioan Vasile Abrudan, Universitatea "Transilvania" din Brașov – I.A. Biriș expert habitate.

Pi 24. Beech Forest Network of Europe. Centre for Economics and Ecosystem Management (CEEM) at the Eberswalde University for Sustainable Development, 2015-2018.

b) alte studii/proiecte (F1, F2 etc.) (studii de impact asupra mediului, studii de evaluare adecvată, bilanțuri de mediu, studii de fezabilitate, asistență tehnică, consultanță)

F1	Studiu de evaluare a impactului asupra mediului generat de forajul sondei 90 Plopeasa.	1997	responsabil
F2	Studiu de evaluare globală a impactului asupra mediului generat de forajul sondei 508 Bărbuncești.	1997	responsabil
F3	Studiu de evaluare globală a impactului asupra mediului generate de forajul sondei 888 Runcu.	1998	co-responsabil
F4	Studiu de evaluare globală a impactului asupra mediului generate de forajul sondei 546 Vf. Drăgănesei.	1998	co-responsabil
F5	Studiu de evaluare globală a impactului asupra mediului generate de forajul sondei 545 Vf. Drăgănesei.	1998	co-responsabil
F6	Studiu de evaluare a impactului asupra mediului, generat de activitatea de recoltare a ciupercilor comestibile din flora spontană a fondului forestier.	2000	colaborator
F7	Studiu de evaluare a impactului asupra mediului, generat de activitatea de recoltare a plantelor medicinale din flora spontană a fondului forestier.	2000	colaborator
F8	Studiu de evaluare a impactului asupra mediului, generat de activitatea de recoltare a fructelor de pădure din flora spontană a fondului forestier.	2000	colaborator
F9	Studiu de evaluare a impactului asupra mediului, generat de activitatea de	2001	colaborator

	recoltare a ciupercilor comestibile din flora spontană a fondului forestier.		
F10	Studiu de evaluare a impactului asupra mediului, generat de activitatea de recoltare a plantelor medicinale din flora spontană a fondului forestier.	2001	colaborator
F11	Studiu de evaluare a impactului asupra mediului, generat de activitatea de recoltare a fructelor de pădure din flora spontană a fondului forestier.	2001	colaborator
F12	Studiu de evaluare a impactului asupra mediului, generat de activitatea de recoltare a ciupercilor comestibile din flora spontană a fondului forestier.	2002	colaborator
F13	Studiu de evaluare a impactului asupra mediului, generat de activitatea de recoltare a plantelor medicinale din flora spontană a fondului forestier.	2002	colaborator
F14	Studiu de evaluare a impactului asupra mediului, generat de activitatea de recoltare a fructelor de pădure din flora spontană a fondului forestier.	2002	colaborator
F15	Studiu de evaluare a impactului asupra mediului, generat de activitatea de recoltare a ciupercilor comestibile din flora spontană a fondului forestier.	2003	colaborator
F16	Studiu de evaluare a impactului asupra mediului, generat de activitatea de recoltare a plantelor medicinale din flora spontană a fondului forestier.	2003	colaborator
F17	Studiu de evaluare a impactului asupra mediului, generat de activitatea de recoltare a fructelor de pădure din flora spontană a fondului forestier.	2003	colaborator
F18	Studiu de evaluare a impactului asupra mediului, generat de recoltare unor specii de plante medicinale din flora spontană din raza unor localități ale județelor Ilfov și Suceava.	2003	colaborator
F19	Raport la studiul de evaluare a impactului asupra mediului, generat de recoltare unor specii de plante medicinale din flora spontană din raza unor localități ale județelor Ilfov și Suceava.	2004	colaborator
F20	Raport la studiul de evaluare a impactului asupra mediului, generat de recoltare a ciupercilor comestibile din flora spontană a fondului forestier.	2004	colaborator
F21	Raport la studiul de evaluare asupra mediului, generat de activitatea de recoltare a plantelor medicinale din flora spontană a fondului forestier.	2004	colaborator
F22	Raport la studiul de evaluare a impactului asupra mediului, generat de activitatea de recoltare a fructelor de pădure din flora spontană a fondului forestier.	2004	colaborator
F23	Raport la studiul de evaluare a impactului asupra mediului, generat de recoltare a ciupercilor comestibile din flora spontană a fondului forestier.	2005	colaborator
F24	Raport la studiul de evaluare asupra mediului, generat de activitatea de recoltare a plantelor medicinale din flora spontană a fondului forestier.	2005	colaborator
F25	Raport la studiul de evaluare a impactului asupra mediului, generat de activitatea de recoltare a fructelor de pădure din flora spontană a fondului forestier.	2005	colaborator
F26	Raport la studiul de evaluare a impactului asupra mediului, generat de recoltare a ciupercilor comestibile din flora spontană a fondului forestier.	2006	colaborator
F27	Raport la studiul de evaluare asupra mediului, generat de activitatea de recoltare a plantelor medicinale din flora spontană a fondului forestier.	2006	colaborator
F28	Raport la studiul de evaluare a impactului asupra mediului, generat de activitatea de recoltare a fructelor de pădure din flora spontană a fondului forestier.	2006	colaborator
F29	Raport la studiul de evaluare a impactului asupra mediului generat de proiectul minier Roșia Montană – Biodiversitatea și Peisajul	2006-2007	responsabil partener ICAS
F30	Raport la studiul de evaluare a impactului asupra mediului, generat de recoltare a ciupercilor comestibile din flora spontană a fondului forestier.	2007	colaborator
F31	Raport la studiul de evaluare asupra mediului, generat de activitatea de recoltare a plantelor medicinale din flora spontană a fondului forestier.	2007	colaborator
F32	Raport la studiul de evaluare a impactului asupra mediului, generat de activitatea de recoltare a fructelor de pădure din flora spontană a fondului forestier.	2007	colaborator
F33	Raport la studiul de evaluare a impactului asupra mediului generat de aplicarea prevederilor amenajamentelor silvice padurile private UP I BOLOTEȘTI ȘI UP II CHILIMETEA (OCOLUL SILVIC EXPERIMENTAL VIDRA, în perioada 2009-2018	2009	Colaborator

F34	Raport la studiul de evaluare a impactului asupra mediului generat de aplicarea prevederilor amenajamentelor silvice ale UP I BOLOTEȘTI ȘI UP II CHILIMETEA (OCOLUL SILVIC EXPERIMENTAL VIDRA) în perioada 2009-2018	2009	Colaborator
F35	Raport la studiul de evaluare a impactului asupra biodiversității generat de aplicarea intervențiilor silvotehnice pentru regenerarea arboretelor din cadrul rezervației naturale „Pădurea Seaca-Optășani” (Direcția silvică Olt, Ocolul silvic Slatina, U.P. V Seaca) în perioada 2010-2015	2010	Colaborator
F36	Raport la studiul de evaluare a impactului asupra biodiversității generat de aplicarea intervențiilor silvotehnice pentru conducerea și regenerarea arboretelor din cadrul „Rezervației de bujor românesc Călugăreasca” (Direcția silvică Olt, Ocolul silvic Drăgănești-Olt, U.P. II Vedea) în perioada 2010-2018	2010	colaborator

Data completării
20.09. 2024

Iovu-Adrian BIRIȘ