

CURRICULUM VITAE

Funcția în cadrul Programului: director de proiect

1. Nume: **Biriș**

2. Prenume: **Iovu-Adrian**

3. Data și locul nașterii: **01-11-1969, com. Tauț, jud. Arad**

4. Cetățenie: **română**

5. Stare civilă: **căsătorit**

6. Studii:

Instituția	Liceul Silvic „Pădurea Verde” Timișoara	Universitatea „Transilvania” Brașov	Universitatea „Transilvania” Brașov
Perioada: de la (luna, anul)_până la (luna, anul)	sept.1984-iunie 1988	oct.1990-iunie 1995	oct.1996-dec. 2001
Grade sau diplome obținute	Silvicultor/Diplomă de bacalaureat	Inginer silvic/Diplomă de licență	Doctor în silvicultură/ Diplomă de doctor

7. **Titlul științific:** doctor în silvicultură

8. Experiența profesională:

Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Mai 2004-prezent	Mai 2002-Mai 2004	Mai 2001- Mai 2002	Octombrie 1995- mai 2001
Locul:	Secretariatul științific/Facultatea de Agricultură	Secretariatul științific/ Facultatea de Horticultură	Laboratorul de Ecologie Forestieră, Secția Silvobiologie/ Facultatea de Ecologie	Laboratorul de Ecologie Forestieră, Secția Silvobiologie/ Facultatea de Ecologie
Instituția:	Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice/ Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară București	Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice/ Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară București	Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice/ Universitatea Ecologică București	Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice/ Universitatea Ecologică București
Funcția:	Cercetător științific gradul II, secretar științific/	Cercetător științific principal gradul III, secretar științific/ Șef de lucrări	Cercetător științific principal gradul III/ Asistent	Cercetător stagiar/ Cercetător științific/ Asistent
Descriere:	<ul style="list-style-type: none"> - Coordonarea activității secretariatului științific; - Analiza propunerilor, a termenilor de referință și a ofertelor de teme de cercetare ; - Urmărirea realizării temelor de cercetare la termenele și parametrii corespunzători ; - Avizarea internă a rapoartelor de cercetare ; - Integrarea ICAS în programme de cercetare interne și 	<ul style="list-style-type: none"> - Coordonarea activității secretariatului științific; - Analiza propunerilor, a termenilor de referință și a ofertelor de teme de cercetare ; - Urmărirea realizării temelor de cercetare la termenele și parametrii corespunzători ; - Avizarea internă a rapoartelor de cercetare ; - Integrarea ICAS în programme de cercetare interne și internaționale ; - Urmărirea publicării rezultatelor cercetărilor 	<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, - Oferirea de consultanță Regiei Naționale a Pădurilor 	<ul style="list-style-type: none"> -documentare și instruire ; - îndeplinirea responsabilităților în cadrul proiectelor de cercetare ; - dezvoltarea de legături profesionale cu specialiști din alte instituții din țară și străinătate ; - participarea la activități științifice ; asimilarea și

	<p>internaționale ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Urmărirea publicării rezultatelor cercetărilor în publicațiile ICAS ; - 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.; - Participarea la manifestări științifice ; - Cursuri de instruire a proprietarilor și administratorilor de păduri private cu privire la managementul durabil al pădurilor, elaborarea proiectelor/documentațiilor pentru accesarea fondurilor nerambursabile în domeniul forestier-dezvoltării rurale; <p>Publicarea și diseminarea rezultatelor studiilor și cercetărilor.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - în publicațiile ICAS ; - Stabilirea de contacte științifice și parteneriate cu specialiști și instituții din România și străinătate ; - Coordonarea proiectelor de cercetare; - Coordonarea unor proiecte internaționale; - 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.; - Participarea la manifestări științifice ; <p>Publicarea și diseminarea rezultatelor studiilor și cercetărilor.</p>	<p>și Secretariatului de Stat pentru Păduri (MAAP);</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stabilirea de contacte pe linie profesională cu specialiști din alte țări, - Participarea la manifestări științifice ; <p>Publicarea și diseminarea rezultatelor studiilor și cercetărilor.</p>	<p>ameliorarea metodelor de cercetare.</p>
--	---	---	--	--

9. Locul de muncă actual și funcția: Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice, Secretariatul Științific, cercetător științific principal gr. II, secretar științific.

10. Vechime la locul de muncă actual: 12 ani

11. Brevete de invenții: -

12. Lucrări elaborate și / sau publicate (se anexează lista lucrărilor realizate sau publicate în domeniile Programului de Excelență, relevante pentru activitățile care urmează a fi desfășurate în cadrul proiectului):
conform listei anexate;

13. Membru al asociațiilor profesionale: Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR) (din anul 1996);
Societatea Progresul Silvic (SPS) (din anul 1998);

Redactor șef al revistei ANALELE ICAS (www.editurasilvica.ro);

Membru al Colegiului editorial al Editurii Silvice;

14. Limbi straine cunoscute: engleza și franceza.

15. Alte competențe: - utilizarea unor pachete de software (Word, Excel, Access, Power Point, Front Page, Dreamweaver, etc.);

- elaborarea documentației pentru licitarea de proiecte;

- crearea de pagini web;

- utilizarea de tehnică video și fotografică pentru aplicații tehnice și științifice;

- consultanță și expertiză în probleme de silvicultură și protecția mediului;

- elaborarea de studii de impact și bilanțuri de mediu.

16. Specializări și calificări:

- curs de perfecționare cu tema „*Utilizarea microcalculatoarelor compatibile IBM-PC*” specializarea informatică, organizat de CPI SA București în ianuarie 1996;

- 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 „*Standarde și certificare*” organizat de WWF International în septembrie 1999;

- cursul intensiv „*Forest Ecology and Reconstruct Technology*” organizat de JICA în Noiembrie-decembrie 1999;

- curs intensiv de *limba engleză* organizat de New Systems București în ianuarie-octombrie 2000;

- 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 UNIVERSITATEA 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 TÜV NORD în perioada 18-20 Aprilie 2007.

17. Experiența acumulată în alte programe naționale/internaționale:

Programul / Proiectul	Funcția	Perioada
Proiecte naționale		
Harta forestieră a României 1:500.000.	colaborator	1995-1997
Elaborarea Strategiei Naționale pentru Conservarea Biodiversității și a Planului de acțiune în România.	colaborator	1996
Cercetări privind biodiversitatea, productivitatea și stabilitatea fâgetelor din România.	responsabil	1997-1999
Cercetări ecofiziologice integrate în ecosisteme forestiere destabilizate. Cereto-gârnițele și comportarea stejarului roșu în aceste ecosisteme.	responsabil	1996-1999
Elaborarea unui studiu de sinteză privind pădurile virgine și cvasivirgine din România în vederea mediatizării pe plan internațional a acestora (colaborare România-Belgia).	responsabil	1999
Cercetări privind biodiversitatea ariilor protejate și crearea bazelor de date (colaborare România-Belgia).	responsabil	1999-2000
Traducerea în limbile engleză și franceză și editarea studiului privind pădurile virgine și cvasivirgine din România (colaborare România-Belgia).	responsabil	2000
Studiu privind adoptarea criteriilor paneuropene de gestionare durabilă a pădurilor, definirea indicatorilor cantitativi și descriptivi	colaborator (responsabil pentru	1999-2000

și stabilirea unui sistem de raportare a acestora.	Criteriul 4)	
Cercetări privind crearea unui sistem informațional al biodiversității (colaborare România-Belgia).	responsabil	2000-2002
Cercetări privind gradul de încărcare cu poluanți al unor specii de ciuperci și a fructelor de pădure de importanță economică din flora spontană.	colaborator	1998-1999
Cercetări privind definirea unui set de criterii și indicatori pentru caracterizarea ecosistemelor forestiere virgine și cvasivirgine, inventarierea și cartografierea acestora.	Responsabil	2000-2002
Studiu privind revizuirea normelor de perisabilitate maximă admise la fructele de pădure și ciupercile comestibile.	colaborator	2002
Elaborarea strategiei pentru reconstrucția ecologică și protejarea ecosistemelor forestiere din insulele românești ale Dunării și planul de acțiune pentru implementarea strategiei.	responsabil	2003-2004
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.	responsabil	2003
Cercetări privind conservarea biodiversității în arii protejate din fondul forestier.	responsabil	2003-2005
Raport privind colaborarea ICAS la studiul condițiilor ecologice și al vegetației forestiere din pădurile afectate de uscăre din sudul țării (colaborare cu JICA – Japonia)	co-responsabil	2000
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 (Programul AEROSPATIAL).	colaborator	2004-2006
Structura și dinamica ecosistemelor forestiere naturale, suport pentru fundamentarea de măsuri silviculturale apropiate de natură și pentru o gestionare durabilă a pădurilor (NATFORMAN) - CEEEX -2006	Director proiect	2006-2008
Elaborarea sistemului informatic pentru inventarierea siturilor naturale de interes comunitar NATURA 2000 în conformitate cu prevederile directivelor UE Păsari și Habitate	Co-responsabil	2005-2006
Proiecte internaționale		
Elaborarea strategiei naționale pentru conservarea biodiversității și planului de acțiune în România.	colaborator	1995-1996
Conservarea resurselor genetice a speciilor de foioase din sud-estul Europei.	colaborator	ian.1998-dec.2000
Studiu de fezabilitate privind reconstrucția pădurilor din Câmpia Română.	colaborator	ian.1997-nov.1999
Dezvoltarea unui sit web privind biodiversitatea în România.	responsabil	ian.1999-dec.2000
Pădurile virgine și cvasivirgine din România.	responsabil	ian.1999-dec.2001
Cercetări privind dezvoltarea sistemului informațional al biodiversității, crearea și integrarea unor baze noi de date în sistem.	responsabil	ian.2000-dec.2002
Dezvoltarea mijloacelor informatice pentru gestionarea forestieră în România.	colaborator	2001-2002
Asistență tehnică pentru informatizarea gestionării pădurilor în România.	colaborator	2001-2002
Elaborarea inventarului și a strategiei pentru gestionarea durabilă a pădurilor virgine în România.	responsabil	2001-2004
Analiza și protejarea pădurilor virgine în România.	colaborator	2003-2004
European Platform for biodiversity – BIOPLATFORM	colaborator	2003-2004
Protected Forest Areas in Europe – Analysis and Harmonisation (PROFOR) – COST E27 ACTION.	coordonator național	2003-2006
European Network for Forest Vegetation Management: Towards Environmental Sustainability-COST E47 ACTION.	coordonator național	2005-2008

Conservarea și managementul integrat al ostroavelor de pe Dunăre, România/Conservation and integrate managment of Danube islands, Romania	Membru echipa proiectului	2006-2009
Consultantă și expertiză		
1. Programe agro-ambientale pentru Europa Centrală și de Est-România	consultant	
2. Actualizarea politicii și a strategiei de dezvoltare a sectorului forestier	consultant	
3. Grupul național de lucru pentru certificarea pădurilor	expert	
4. ERBC-Carpathian Ecoregion Initiative. Biodiversity Working Group	consultant	
5. Criterii și indicatori pan-europeni de gospodărire durabilă a pădurilor din România	expert pentru criteriul 4	
6. Proiectul pilot pentru rețeaua Emerald în România	expert	
7. Program de asistare a proprietarilor privați de pădure pentru gestionarea durabilă a acestora	expert	2001-2002
8. Raport de evaluare tematică privind implementarea Convenției Cadru a Națiunilor Unite pentru Diversitatea Biologică în România	consultant	
9. Third National Report on implementation of Convention on Biological Diversity	consultant	2006
10 Protecting and Managing priority forest, sub-alpine and alpine habitats in Romania: LIFE05NAT/RO/000176	consultant	2005-2007
12. Acquis-ul comunitar - cadru pentru asigurarea unui management durabil al padurilor (PHARE Project)	expert	2006-2007
13. Nu taia padurea ca-n codru! - Campanie de responsabilizare fata de mediu (Phare 2004/016-772.01.02/01)	expert	2006-2007

18. Alte mențiuni (max 3/4 pagină, Arial 10):

-premiul Societății Progresul Silvic pe anul 2001 pentru cordonarea lucrării “Les forêts vierges de Roumanie”

- participant la 10 manifestări științifice internaționale cu 15 lucrări în calitate de autor sau coautor și la 17 manifestări științifice interne (conferințe, sesiuni de comunicări științifice, congrese, expoziții științifice) cu 27 de lucrări științifice în calitate de autor sau coautor.

1. *Funcții și responsabilități la nivel național:*

- membru al grupului de experți și a Comitetului de coordonare a "*Sistemului Informațional privind Managementul Biodiversității*" de pe lângă MAPM (2002 – prezent);
- membru al Consiliului Științific al Parcului Natural "Lunca Mureșului" (2003 – prezent) și a Parcului Național Buila Vânturarița (2006);
- redactor șef al periodicului ANALE al ICAS (2003 – prezent);
- 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);
- membru al Comitetului de Coordonare al Grupului Național de Lucru pentru Certificarea Pădurilor (GNLCP – www.gnlcp.ro) (2003 – prezent);

2. *Funcții și responsabilități la nivel internațional:*

- membru al "*Roster of Experts on Criteria and Indicators for Sustainable Forest Management*" de pe lângă Unitatea de legătură a Conferințelor Ministeriale privind Protecția Pădurilor în Europa – expert pentru criteriul nr. 4 Biodiversitatea (2000 – prezent);
- reprezentantul ICAS în Consiliului Membrilor al Institutului Forestier European (2003 – prezent);
- membru al Comitetului de Management al Acțiunii COST E27 – Protected Forest Areas in Europe – Analysis and Harmonization (2003 – prezent).
- membru al Comitetului de Management al Acțiunii COST E47 - European Network for Forest Vegetation Management: Towards Environmental Sustainability

19. Memoriu cuprinzând activitățile și experiența relevante pentru sarcinile care urmează a fi asumate în cadrul proiectului (max.3/4 pagină, Arial 10 în cadrul acestui subpunct)

În cei 10 ani de experiență în domeniul cercetării-dezvoltării am dobândit o vastă experiență în ceea ce privește: i) culegerea, analiza și interpretarea datelor; ii) elaborarea rapoartelor de cercetare; iii) transferul

tehnologic și valorificarea rezultatelor cercetărilor; iv) managementul operațional și strategic al proiectelor de cercetare-dezvoltare (a resurselor umane, naturale și financiare, a relațiilor cu partenerii, a riscurilor, a relațiilor cu furnizorii și beneficiarii etc.); v) monitorizarea și controlul activității de c-d etc.

Începând cu anul 1996 am demarat cercetări privind diversitatea floristică și structurală în ecosisteme de fâgete (în cadrul temei "*Cercetări asupra fâgetelor din România sub raportul biodiversității, stabilității și productivității*") și în arborete de gârniță (în cadrul temei "*Cereto-gârnițete și comportarea stejarului roșu în aceste ecosisteme*") și influența măsurilor de gospodărire asupra acesteia. Cercetările privind diversitatea producătorilor primari din ecosistemele de fâgete au fost continuate și aprofundate în cadrul tezei de doctorat. Astfel, după șase ani de cercetări s-au obținut o serie de rezultate care au permis tragerea unor concluzii în ceea ce privește impactul lucrărilor silviculturale asupra diversității producătorilor primari și asupra diversității structurale a arboretului. În baza acestora s-au făcut și o serie de recomandări practice privind gospodărirea fâgetelor montane, atât la nivel local (de unitate amenajistică) cât și la nivel de peisaj / ecomplex (unitate de producție, ocol silvic).

Începând cu anul 1999 preocupările mele pe linie științifică s-au canalizat pe două direcții majore: i) cercetări privind biodiversitatea ecosistemelor forestiere, conservarea acesteia și dezvoltarea unor instrumente pentru gestionarea eficientă a biodiversității forestiere; ii) cercetări privind inventarierea, evaluarea calității ecologice, structurarea și funcționarea pădurilor naturale / virgine.

i) Principalele rezultate obținute prin cercetările efectuate în această direcție constau în:

- evaluarea diversității floristice și structurale în fâgete și a influenței măsurilor de gospodărire asupra acesteia;
- evaluarea cantitativă a unor indici ai biodiversității pentru ecosistemele forestiere;
- determinarea unor indicatori cantitativi ai biodiversității pădurilor românești, la nivel național, în acord cu criteriile paneuropene de gestionare durabilă a pădurilor și a dinamicii acestora;
- stabilirea corespondenței dintre habitatele forestiere conform clasificății "*habitatelor palearctice*" și sistemul românesc de clasificare a ecosistemelor forestiere (Tipologia ecosistemelor forestiere);
- elaborarea structurii unor baze de date standardizate pentru descrierea biodiversității (e.g. baza de date privind pădurile virgine, baza de date privind arborii monumentali) care sunt incluse în Sistemul Informațional privind Managementul Biodiversității (BIMS);
- elaborarea principiilor, structurii, modului de organizare și funcționare a sistemului informațional privind biodiversitatea în România (Revista pădurilor nr. 3 (113), 2000);
- dezvoltarea și implementarea Sistemului Informațional privind Managementul Biodiversității (BIMS) în România;
- inițierea creării bazei de date a ariilor protejate din fondul forestier;
- armonizarea prevederilor naționale privind ariile protejate forestiere cu cele europene.

Relevantă pentru sarcinile care îmi revin în cadrul acestui proiect poate fi considerată coordonarea a două dintre cele mai importante proiecte de cooperare internațională în studiul pădurilor naturale din România din ultimii 15 ani ("Pădurile virgine și cvasivirgine din România" (1999-2001), continuat ulterior cu „Analiza și protejarea pădurilor virgine în România” (2003-2004) – în cadrul cooperării bilaterale cu Universitatea Catolică Luovain la Neuve din Belgia -, și „Elaborarea inventarului și a strategiei pentru gestionarea durabilă a pădurilor virgine în România” (2001-2005) –elaborat în parteneriat internațional. Cooperarea cu partenerii belgieni s-a finalizat în prima etapă cu publicarea în limbile franceză și română a monografiei „Pădurile virgine din România”, iar în etapa a doua au fost publicate mai multe articole în publicații din țară și străinătate.

De o importanță deosebită pentru realizarea acestui proiect este și experiența dobândită în cadrul Acțiunii COST E 27 (2001-2006) și bursa avută în 2003 în Olanda, la Universitatea din Wageningen și Alterra, cu un proiect de cercetare dedicat studiului dinamicii ecosistemelor forestiere.

Rezultatele cercetărilor au fost valorificate prin publicare în publicații din țată și străinătate, prezentate la diverse manifestări științifice interne și internaționale sau prin transfer către potențialii utilizatori.

Experiența dobândită atât în calitate de cercetător cât și în funcția de secretar științific îmi va servi la îndeplinirea sarcinilor care îmi revin în calitate de director de proiect; asigurarea managementului operațional și strategic al proiectului, precum și participarea directă la realizarea unor activități ale proiectului .

Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

Data completării: 20-03-2007

Semnătura

1. ISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE PUBLICATE

A. Monografii, cărți

- Turok, J., Genetic Resources of *Fagus* ssp. in South-eastern Europe, IPPGRI.
Alexandrov, A.,
Blada, I.,
Postolache, G.,
Biriș, I.A.,
Doniță, N.,
Gancz, V.,
Genov, K., Iazu,
S., 2000
- 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. www.kbr.be/bb/fr/frmei2001/f01vagbb.html#492
- 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.
- Radu S., Bândiu C., Coandă Corina, Doniță N., Iovu-Adrian Biriș, Maria-Elena Teodorescu, 2004
Conservarea pădurilor virgine (suport de curs). Editura GEEA. București
- Doniță N., Popescu A., Paucă-Comănescu M., Mihăilescu S., **Biriș I.-A.** 2005
Habitatele din România. Editura Tehnică Silvică. București. <http://www.editurasilvica.ro/carti.php?l=donita1>
- Stanciu E., Mihai M., Dinicu G., Iorgu O., Abrudan I., Biriș I.A., Drăgoi M., Dragoș M., Doniță N., Filip L., Jenő 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
- Coandă, C., Biriș, I.-A., Oneață, M., 2007
Catalogul arborilor și arbuștilor ornamentali din pepinierele ICAS. Editura Tehnică Silvică. Seria IV Diseminare/Promovare. București <http://www.editurasilvica.ro/carti.php?l=coanda1>
- Biriș, I.-A.,** Pădurile de luncă din România – trecut, prezent și viitor. București.

Doniță, N., 2007 34p.

B. Lucrări științifice (articole)

B.1. publicate în țară în limba română

- Biriș, I.**, Argumente în favoarea constituirii Parcului Național „Piatra Craiului”, 1995
Revista ECOS 2, anul 1, Brașov.
- Doniță, N., Noua hartă a vegetației forestiere din România. Lucrările sesiunii jubiliare
Bândiu, C., „50 de ani de învățământ silvic superior în Brașov”. Universitatea
Biriș, I., Transilvania, Brașov.
- Stan, D.,
Zolotovici,
Gh., 1998
- Bândiu, C., Aspecte privind ecologia stejarului roșu în stațiuni de cer și gârniță din
Biriș, I., Câmpia Română. Lucrările sesiunii jubiliare „50 de ani de învățământ silvic
1998 superior în Brașov”. Universitatea Transilvania, Brașov.
- Biris, I. A.**, O soluție de realizare a sistemului informational privind managementul
2000 diversității biologice, Revista pădurilor nr. 3 (C113). Bucuresti.
- Biriș, I., A.**, Al 3-lea Congres al PRO SILVA EUROPA - o contribuție a silvicultorilor
2000 europeni la tematica “OMUL-NATURA-TEHNICA” a Expoziției Mondiale de la
Hanovra, Revista pădurilor, nr. 5 (115).
- Biriș, I.-A.**, Influența măsurilor de gospodărire asupra diversității producătorilor
2002 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.
- Biriș, I.-A.**, Pădurile virgine din România: mit sau realitate?, Editura Model M,
Doniță, N., București, 24 p.
2002
- Biriș, I.-A.**, Pădurile virgine din România : sanctuare ale biodiversității și comori ale
Radu, S., naturii, Editura Model M, București 24 p.
Coandă, C.,
2002
- Biriș, I.-A.**, Ghid pentru selectarea și evaluarea ecologică a pădurilor virgine din
Doniță, N., România, ICAS, 55 p.
Radu, S.,
Cenușă, R.,
2002
- Biriș, I.-A.**, Protejarea pădurilor virgine românești – o contribuție importantă la
2002 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.
- Biriș, I.-A.**, Conservarea pădurilor virgine – o condiție pentru gestionarea durabilă a
Doniță, N., pădurii românești, În mapa de mediatizare a proiectului “Inventory and
2002 strategy for sustainable management and protection of virgin forests in
Romania”, Editura Model M, București.
- Pârnuță, G., Realizări științifice în domeniul Silvobiologiei și Managementului forestier
Badea, O., obținute în anul 2001, MEC, București.
- Biriș I.A.**,
Blada, I.,
Popescu, F.,
Palada,
Magdalena,
Gancz, V.,
2002

Stoiculescu Optimizarea zonării Parcului Național Potențial Defileul Jiului. Analele ICAS, www.editurasilyv

C., Vergheleț vol. 48. Editura Tehnică Silvică, București.
M., Epure
D.G., Bucur
D., Huidu C.,
Biriș, I.A.,
2005

ica.ro/analeleicas/48/1/stoiculescu.pdf

B.2. publicate în țară în limbi străine

- Biris I.A.**, Forest Vegetation from Dolj and Olt Counties, In The Feasibility Study on Itoh, J. – Forest Restoration in the Romanian Plain, Proceeding of the transfer seminar. Bucharest, Romania. 1999
- Dumitru M., The opportunity of implementation of agri-environmental scheme in Ștefănescu Romania according EEC 2078/92 and 746/96 Regulations. Project Report, S., Manea G., TER. Bucuresti.
- Alexandru F., Oprina-Pavelescu M.,
Biriș I.A.,
Groza M.,
Lojniță S.,
1999
- Biriș, I.-A.**, Generation of forest ecosystems map, for Făgăraș test area, based on Voiculescu, assisted visual interpretation, În Proceedings of the International I., Anton, G., Workshop "GIS and Earth Observation Applications for Forests and Land Management", ICAS, Brașov, 21-22 November (CD). 2002
- Doniță, N., Creating on ecological basis for sustainable forestry in Romania, Anale www.editurasilvica.ro/analeleicas/46/1/donita.pdf
Biriș, I.A., ICAS 2003. Editura Tehnică-Silvică, București. 2004
- Pârnuță, Gh., Activity of Forest Research and Management Institute – its history, present www.editurasilvica.ro/analeleicas/46/1/parnuta1.pdf
Biriș I.A., and perspectives, Anale IACS 2003, Editura Tehnică-Silvică, București. 2004
- Biriș I.A.**, Aspects from the contributions of foresters in biodiversity conservation in Doniță, N., Romania. În: Bioplatform – European Platform for Biodiversity. București. Stoiculescu, Cr.D., Mihai, A., Mihai, D., Sehghedin, Georgeta., 2003
- Kim Dekkers, Natural resources of Piatra Craiului for livelihood improvement of local www.editurasilvica.ro/analeleicas/47/1/biris.pdf
R. De Wolf, communities, Anale ICAS 2004, Editura Tehnică Silvică, București. 2004
Biriș I.-A.
- Iuliana Florentina Gheorghe, Les deficiences des annexes de la loi 462-2001, concernant les types des http://bioge.ubcluj.ro/~sonac/cb06/cb06_39.htm
Manoleli de l'application de la loi en Roumanie
D.G., **Biriș I.-A.**, Sorana

Topa-Stan,
2005

B.3. publicate în străinătate

- 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.
- Doniță, N., Borlea, F., George, **Biriș I.A.**, Gancz, V., Nitu, D., - 2000
Natural Forests in Romania – Valuable European Heritage, In: Proceedings of III-rd PROSILVA Congress , Fallingbostal, Germany.
- 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.
- 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.
- 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. www.unece.org/trade/timber/docs/sem-1/papers/r19Dumitriu.pdf
- 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. www.fao.org/sd/dim_kn4/kn4_040903a1_en.htm
- Biriș, I.A.**, 2003
A Dutch experience of a Romanian forest researcher, Newsbrief Bosreservaten, 13 Programma Bosreservaten, Alterra, Wageningen.
- Dissescu, R., **Biriș, I.A.**, Guiman, G., 2004
Nature-based management in Inănuș-Pițigaia Forest from Mihăiești Forest District. În: Nature-based Management in Beech Forest in Europe. edited by J. Fanta and Ad van Hees.
- 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* <http://bfw.ac.at/db/bfwcms.web?dok=5209>

C. Lucrări de nivel mediu de popularizare

Biriș, I.A., 1999 Cercetări asupra făgetelor din România sub raportul biodiversității,

- productivității și stabilității. În: Din activitatea IACS, revista pădurilor nr. 2. Anul 114. București.
- Biriș, I.A., 2000 Arborii monumentali – un simbol al solidarității între generații. Pădurea noastră nr. 449/450. București.
- 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.
- 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.