



LAUDATIO

pentru acordarea titlului onorific

DOCTOR HONORIS CAUSA AL UNIVERSITĂȚII DIN ORADEA

Domnului Prof. univ. dr. ing.

Ioan Vasile Arudan

– rector al Universității Transilvania din Brașov –



"Concordia res crescunt"



ROMÂNIA
UNIVERSITATEA DIN ORADEA



In nomine

*Senatus Universitatis Varadiensis,
Praesidens Senatus Sorin Curilă,
Professor Publicus Ordinarius,*

*summo omnium plausu decrevit ut
excellantissimus atque illustrissimus vir,*

Professor Publicus Ordinarius

IOAN VASILE ABRUDAN

*Honoris Causa in Corpus Doctorum
huius Universitatis reciperetur.*

*In cuius rei fidem hoc Diploma ad omnium
quibus expedit notitiam conscribendum iussit.*

Datum **08.11.2013**

Urbs Varadinum

Praesidens Senatus

Sorin Curilă



Rector Magnificus

Constantin Burgău



Seria 461

"Concordia res crescunt"

LAUDATIO

în onoarea

**Domnului Prof.univ.dr.ing. IOAN VASILE ABRUDAN,
Rector al Universității Transilvania din Brașov ,
cu ocazia decernării titlului de
DOCTOR HONORIS CAUSA
al Universității din Oradea**

Domnul prof.univ.dr.ing. Ioan Vasile Abrudan este cea mai prestigioasă personalitate din învățământul superior și din cercetarea românească contemporană din domeniul silviculturii. Acest statut l-a obținut prin multă muncă, încununată cu succese cu totul remarcabile.

D-l prof.univ.dr.ing. Ioan Vasile Abrudan s-a născut în data de 23.06.1967 în localitatea Beiuș a absolvit cu rezultate excepționale (șef de promoție) Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere – singura din România în vremea aceea – din cadrul Universității Transilvania din Brașov, ceea ce i-a permis să ocupe funcția de inginer de cercetare. În perioada 1992-1994 a fost preparator universitar, după care a ocupat funcțiile de asistent (1994-1999), șef de lucrări (1999-2003), conferențiar (2003-2006) și profesor universitar începând cu anul 2006. Domina sa și-a susținut teza de doctorat într-una dintre universitățile de top din Maria Britanie, Brunel University, universitate publică de cercetare cu 10 institute de cercetare, 15200 studenți (974 doctoranzi) și un corp profesoral de 2500 persoane. Teza domniei sale „Ecological and wood-production investigations of the semi-natural beech-

conifer mixtures in the upper Dragan Watershed (North-West Romania)" a fost una de mare succes.

Domnul Prof.univ.dr.ing. Ioan Vasile Abrudan are un număr impresionant de specializări în străinătate. În anul 1993 a fost beneficiarul unui grant Phare în Anglia și Scoția în problema pepinierelor forestiere; în anul 1993 a avut un grant de cercetare în Scoția privind metodele de monitorizare a umidității patului de germinare a semințelor în pepinierele forestiere; în anul 1994 a studiat particularitățile silviculturii în zona boreală la Royal Swedish Academy of Agriculture and Forestry și tot la Swedish Academy of Agriculture and Forestry Grant (Suedia) în anul 1995 a studiat tehnologiile de producere a puiștilor cu rădăcini protejate. În anul 1997, în cadrul unui grant Tempus (JEP) Phare în Anglia, domnia sa a studiat tehnologiile de producere a puiștilor pe cale vegetativă. În anul 1998, în cadrul unui grant EC Tempus (CME) Phare desfășurat în Anglia și Germania d-l prof.univ.dr.ing. Ioan Vasile Abrudan a studiat despre dezvoltarea capacității instituționale în domeniul relațiilor internaționale ale universităților.

D-l Prof.univ.dr.ing. Ioan Vasile Abrudan a publicat capitole în 3 cărți apărute în străinătate după cum urmează: în 2011, în cartea „Biodiversity Loss in a Changing Planet” apărută în InTech și avându-i ca editori pe Grillo O. și pe Venora G., în 2009 în cartea „Forest vegetation management in Europe: current practice and future requirements” apărută în COST Office Brussels, editori Willoughby I., Ballandier P., Bentsen N.S., McCarty N., și Claridge J. și în 2007 în cartea „Cross-sectoral Policy Developments in Forestry” apărută în FAO and CAB International, United Kingdom, editori Dube, Y., Schmithusen, F. În țară domnia sa a publicat 15 cărți în edituri recunoscute CNCSIS.

Lucrările științifice ale d-lui prof.univ.dr.ing. Ioan Vasile Abrudan sunt în număr de 111 și au fost publicate în reviste de specialitate din Anglia, Austria, Belgia, Cehia, Elveția, Germania, Italia, Japonia, Olanda, Serbia, SUA și România. Dintre acestea 19 sunt lucrări ISI după cum urmează:

1. Abrudan, I.V. (2012): A decade of non-state forest administration in Romania: achievements and challenges. *The International Forestry Review*. Volume 14, No.3 (September 2012), ISSN 14655489, pg. 275-284.

2. Ratnasingam, J., Ioras, F., Abrudan, I.V. (2012): An evaluation of occupational accidents in the wooden furniture industry - A regional study in South East Asia. *Safety Science*. ISSN 0925-7535 (Print), Elsevier. DOI: 10.1016/j.ssci.2011.12.035, Volume 50, Issue 5 (June 2012), pg. 1190-1195.

-
3. Griffiths, P., Kuemmerle, T., Kennedy, R.E., Abrudan, I.V., Knorn, J., Hostert, P. (2012): Using annual time-series of Landsat images to assess the effects of forest restitution in post-socialist Romania. *Remote Sensing of Environment*. Elsevier. DOI: 10.1016/j.rse.2011.11.006, Volume 118 (15 March 2012), pg. 199-214.
 4. Knorn, J., Kuemmerle, T., Szabo, A., Mindrescu, M., Keeton, W.S., Radeloff, V.C., Abrudan, I.V., Griffiths, P., Gancz, V., Hostert, P. (2012): Forest restitution and protected area effectiveness in post-socialist Romania. *Biological Conservation*. Elsevier. DOI: 10.1016/j.biocon.2011.12.020, Volume 146, Issue 1 (February 2012), pg.204-212.
 5. Blujdea V., Pilli, R., Dutca, I., Ciuvat, L., Abrudan, I.V. (2012): Allometric biomass equations for young broadleaved trees in plantations in Romania. *Forest Ecology and Management*. Elsevier. DOI: 10.1016/j.foreco.2011.09.042, Volume 264, pg. 172-184.
 6. Olofsson, P., Kuemmerle, T., Griffiths, P., Knorn, J., Baccini, A., Gancz, V., Blujdea, V., Houghton, R.A., Abrudan I.V., Woodcock, C.E. (2011): Carbon implications of forest restitution in post-socialist Romania. *Environmental Research Letters*. DOI:10.1088/1748-9326/6/4/045202, Volume 6 (4) (10pp).
 7. Draghici, C., Abrudan, I.V. (2011): The effect of different stratification conditions on the germination of *Fraxinus angustifolia* Vahl. and *Fraxinus ornus* L. seeds. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*. Volume 39, Issue 1, pg 283-287.
 8. Attah, A., Ioras, F., Ratnasingam, J., Abrudan, I.V. (2011): Chain of custody certification: an assesment of Ghanaian timber sector. *European Journal of Wood and Wood Products* . Springer Berlin / Heidelberg. Volume 69, No.1, pg.113-119.
 9. Stancioiu, P.T., Abrudan, I.V., Dutca, I. (2010): The Natura 2000 ecological network and forests in Romania: implications on management and administration. *The International Forestry Review*. Volume 12, No.1, pg.106-113.
 10. Dutca, I., Abrudan, I.V., Stancioiu, P.T. (2010): Biomass Conversion and Expansion Factors for Young Norway Spruce (*Picea abies* (L.) Karst.) Trees Planted on Non-Forest Lands in Romania. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca* . Volume 38, Issue 2, pg 286-292.
 11. Dautbasic, M., Ioras, F., Abrudan, I.V., Ratnasingam, J. (2010): Funding Biodiversity Protection in Central and Eastern Europe – A Case Study

of Bosnia Herzegovina. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*. Volume 38, Issue 1, pg. 252-256.

12. Abdibegovic, M., Nonić, D., Posavec, S., Petrović, N., Marić, B., Milijić, V., Krajter, S., Ioras, F., Abrudan, I.V. (2010): Policy Options for Private Forest Owners in Western Balkans: A Qualitative Study. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca* . Volume 38 Issue 1, ISSN 0255-965X, pg. 257-261.

13. Ioras F., Abrudan I.V., Dautbasic, M., Avdibegovic M., Gurean, D., Ratnasingam J. (2009): Conservation Gains through HCVF Assessments in Bosnia - Herzegovina and Romania. *Biodiversity and Conservation*. Springer Netherlands. Volume 18, Issue 13, pg. 3395-3406.

14. Abrudan, I.V., Marinescu, V., Ionescu, O., Ioras, F., Horodnic, S.A., Sestras, R. (2009): Developments in the Romanian forestry and its linkages with other sectors. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*. Volume 37, Issue 2, pg. 14-21.

15. Attah, A., Ioras, F., Abrudan, I.V., Ratnasingam, J. (2009): The Voluntary Partnership Agreement: The Ghanaian and Malaysian experiences. *The International Forestry Review*. Volume 11, No.3, pg.311-318.

16. Curtu, A.L., Șofletea N., Radu, R., Bacea A., Abrudan I.V., Butiuc-Keul A., Fărcaș, S. (2009): Allozyme variation of coniferous tree species from Maramureș Mountains. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*. Volume 37, Issue 2, pg. 245-251.

17. Visnjic C., Vojnikovic, S., Ioras, F., Dautbasic, M., Abrudan, I.V., Gurean, D., Lojo, A., Trestic, T., Ballian, D., Bajric, M. (2009): Virgin Status Assessment of Plješevica Forest in Bosnia – Herzegovina. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*. Volume 37, Issue 2, pg. 22-27.

18. Ratnasingam, J., Macpherson, T.H., Ioras, F., Abrudan, I.V. (2008): Chain of Custody Certification among Malaysian wooden furniture manufacturers: status and challenges. *The International Forestry Review*. Volume 10, No.1, pg.23-28.

19. Ioras, F., Abrudan, I.V. (2006): Romanian forestry sector – privatisation facts. *The International Forestry Review*. Volume 8, No.3, pg.361-367.

Cărțile și lucrările științifice ale d-lui prof. univ. dr. ing. Ioan Vasile Abrudan au la bază cercetările efectuate într-un număr impresionant de granturi sau contracte de cercetare științifică. Cele 53 de proiecte naționale și internaționale de cercetare sau asistență tehnică (din care 25 de proiecte în

calitate de director/coordonator, responsabil științific sau coordonator pentru România), au fost finanțate de către Comisia Europeană, Banca Mondială, Organizația pentru Alimentație și Agricultură (FAO), Banca Europeană pentru Reconstrucție și Dezvoltare, Programul pentru Dezvoltare al Națiunilor Unite (UNDP), Agenția de Dezvoltare Internațională a Statelor Unite (USAID), Fondul Prototip de Carbon, Fondul Mondial pentru Natura, Uniunea Internațională pentru Conservarea Naturii, Departamentul pentru Mediu, Alimentație și Afaceri Rurale - DEFRA (Marea Britanie), Programul Internațional pentru Managementul Resurselor Naturale din Centrul și Estul Europei - PIN-MATRA (Olanda), autoritățile publice centrale pentru cercetare, mediu, agricultură și păduri, Regia Națională a Pădurilor, sectorul privat. Domnia sa a participat ca director sau expert la mai multe proiecte de referință pentru România:

(a) Coordonator al proiectului Life Natura: *Priority forest, sub-alpine and alpine habitats in Romania* (2005-2009), finanțat de Comisia Europeană – Directoratul General de Mediu (buget total: 933,000 Euro), care a fost distins de către Comisia Europeană cu premiul “Best Life Nature Projects 2009”;

(b) Director al celui mai mare și mai complex program de training (obținut în urma unei licitații internaționale) pentru angajații autorității publice centrale pentru silvicultura și ai Inspectoratelor Teritoriale de Regim Silvic și Vânatoare: *Training Program for the Department of Forests and Territorial Inspectorates* (2007-2009), finanțat de Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale și Banca Mondială.

(c) Membru al colectivului de experți români (ICAS București, Universitatea Transilvania din Brașov și RNP- Romsilva) care a pregătit primul proiect de tip *Joint Implementation* de tranzacționare a carbonului stocat de vegetația forestieră prin împăduriri, conform procedurilor și mecanismelor specifice Protocolului de la Kyoto: *Afforestation of Degraded Agricultural Land in Romania – Baseline Study and Monitoring Plan* (2001-2002), finanțat de Fondul Prototip de Carbon;

(d) Director adjunct al echipei de experți care a pregătit cel mai mare program de împrumut pentru dezvoltarea sectorului forestier din România în ultimul deceniu (valoare totală: 32 milioane \$): *Preparation of the Forest Development Program – Romania* (2001-2002), finanțat de Banca Mondială;

(e) Membru al colectivului de experți care a coordonat elaborarea *Politicii și Strategiei de Dezvoltare a Silviculturii în România în perioada 2001-2010*, proiect

finanțat de Banca Mondială (1999-2000), precum și expert internațional la elaborarea *Strategiei de Reformare Instituțională a Sectorului Forestier din Moldova*, proiect finanțat de ENPI FLEG / Banca Mondială (2012).

Înalta pregătire profesională și calitățile excepționale de cercetător i-au adus domniei sale și învățământului superior silvic de la Brașov o recunoaștere internațional impresionantă d-l prof. univ. dr. ing. Ioan Vasile Abrudan fiind: membru în Grupul de consiliere tehnică pentru politici și strategii forestiere al Băncii Mondiale (Washington – SUA); membru în Grupul de consiliere științifică pentru *Science for Environment Policy* (Directoratul General de Mediu – Comisia Europeană); membru în Board-ul Inițiativei Ecoregiunii Carpatice (Bratislava – Slovacia); membru al grupului de lucru 6.13.00 al International Union of Forest Research Organisations (Viena -Austria); membru al Forest Stewardship Council (Bonn - Germania); membru în Comitetul Național pentru Combaterea Secetei, a Degradării Terenurilor și a Deșertificării (București – România); membru corespondent al Academiei Oamenilor de Știință din România; expert evaluator al proiectelor de cercetare din cadrul Programului Cadru 7 al Comisiei Europene; expert evaluator cheie în cadrul POS Mediu – Axa 4: Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protejarea naturii. Totodată domnia sa are 122 de participări la conferințe, simpozioane, stagii de pregătire, prelegeri în 37 de țări din Europa, America, Asia, Africa și Australia. De asemenea domnia sa a participat la activități didactice în universități din străinătate prezentând prelegeri în domeniu la facultățile/departamentele de profil din Buckinghamshire (Anglia) - 1998, Belgrad (Serbia) - 2003, Freiburg (Germania) -2004, Madrid (Spania) -2006, Preston (Anglia) - 2007, Chișinău (Republica Moldova) - 2008.

D-l prof.univ.dr.ing. Ioan Vasile Abrudan este membru în comitetele științifice ale următoarelor conferințe internaționale: International conference Forestry: Bridge To The Future – Sofia (Bulgaria), 14-17 mai 2010; International scientific conference Forest Ecosystems and Climate Changes – Belgrade (Serbia), 9-10 martie 2010; International Conference Impact of Environmental Pollution on Public Health, Brasov, 16-19 iulie 2009; International conference Sustainable Use of Forest Ecosystems – Belgrade (Serbia), 8-10 noiembrie 2006; International conference Natural Forests in The Temperate Zone of Europe – Values and Utilisation – Mukachevo (Ucraina), 2003. Domnia sa Key-note speaker sau invited speaker la

următoarele conferințe internaționale: *FAO Asia and Pacific Forestry Week - International Workshop on Forest Certification*, 7-8 noiembrie 2011, Beijing (China); *Chestnut (Castanea sativa): a Multipurpose European Tree*, 30 septembrie 2010, Brussels (Belgia); *Forest, Carbon and Water in Response to Climate Change*, 16-18 iunie 2010, Tengchong – Yunnan (China); *Forest Based Sector – Towards progressive future*, 8-9 septembrie 2009, Brno (Cehia); *Bioeco 2009: Bioresources and Biodiversity*, 26-28 iunie 2009, Tianjin (China); *Legal Aspects of European Forest Sustainable Development: (IUFRO 6.13.00 Group Meeting)*, 11-15 mai 2005, Zlatibor (Serbia).

În România, d-l prof.univ.dr.ing. Ioan Vasile Abrudan este membru corespondent al Oamenilor de Știință din România și membru al Comitetului Național pentru Combaterea Secetei, a Degradării Terenurilor și a Deșertificării. Domnia sa este membru în comitetul de redacție al următoarelor reviste sau volume de specialitate: coeditor responsabil al *Bulletin of the Transilvania University of Brasov – Series Forestry, Wood Industry and Agriculture Food Engineering CNCSIS B+* (Brașov – România); membru în colegiile de redacție/board-urile științifice ale *Revistei Pădurilor CNCSIS B+* (București – România), *Notulae Scientia Biologicae CNCSIS B+* (Cluj-Napoca - România), *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici ISI* (Cluj-Napoca - România), *Forestry Ideas* (Sofia -Bulgaria);

editor coordonator al volumului sesiunii științifice internaționale *Forest and Sustainable Development CABI* (2005, 2007, 2009, 2011). A organizat următoarele evenimente științifice internaționale: Sesiunile științifice internaționale ale facultății *Forest and Sustainable Development*, Brașov, 15-16 octombrie 2010, 17-18 octombrie 2008, 27-28 octombrie 2006, 5-6 noiembrie 2004; *The International Student Symposium Forest Management and Nature Conservation*, Brașov, 29 aprilie-6 mai 2007, 11-15 octombrie 2005; *4th Management Committee and Working Group Meeting of COST Action E47 - European Network for Forest Vegetation Management: Towards Environmental Sustainability*, Brașov, 4-8 octombrie 2006; *International Winter School Voluntary Tools for the Implementation of Environmental and Social Responsibilities in Forestry, with Special Reference to the Balkan Region*, Brașov, 20-26 februarie 2006; *The 6th IUFRO International Symposium Legal Aspects of European Forest Sustainable Development*, Poiana Brașov, 16-19 iunie 2004.

Două dintre cele mai prestigioase universități de științe agricole și medicină veterinară din România i-au acordat titlul de „DOCTOR HONORIS

CAUSA". Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca în noiembrie 2012 și Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara în iunie 2010. Domnia sa a primit *Diploma de Excelență* a Societății Progresul Silvic – 2008, 2007 și 2004; *Diploma Membru de Onoare* al Asociației Administratorilor de Păduri din România – 2008; *Diploma Universității Transilvania* din Brașov pentru contribuția adusă la dezvoltarea cercetării în universitate - 2005.

Domnul prof.univ.dr.ing. Ioan Vasile Abrudan are o impresionantă experiență managerială: *Rector* al Universității Transilvania din Brașov din 29 februarie 2012; *Decan* al Facultății de Silvicultură și Exploatare Forestiere din Brașov în perioada 2004-2012; *Președinte* al Comisiei de Științe Agricole, Silvicultură și Medicină Veterinară a Agenției Române de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS) în perioada 2007-2012; *Vice-președinte* al Consiliului National pentru Finanțarea Învățământului Superior (CNFIS) din 2011; *Chair Elect* (2009-2010), *Chair* (2010-2011) și *Vice-Chair* (2011-2012) al Asociației Decanilor Facultăților de Silvicultură din Europa (Conference of Deans and Directors of European Forestry Faculties and Schools - ConDDEFFS).

Personal, l-am cunoscut pe d-l prof.univ.dr.ing. Ioan Vasile Abrudan în calitate de expert permanent al Agenției Române de Asigurare a Calității în Învățământul Superior. În perioada 2008-2012 când subsemnatul a exercitat funcția de secretar științific al Facultății de Protecția Mediului domnia sa a fost președinte sau membru în comisiile de evaluare ale unor programe de studii universitare de licență sau masterat. D-l prof.univ.dr.ing. Ioan Vasile Abrudan m-a impresionat atunci prin obiectivitatea sa, prin spiritul constructiv și colegial, calitățile sale profesionale deosebite fiind dublate de calități morale pe măsură. În condițiile în care în învățământul superior silvic exista doar la Universitatea „Transilvania” Brașov, domnia sa a încurajat înființarea și dezvoltarea programelor de studii din domeniul silvic și la Universitatea din Oradea în cadrul Facultății de Protecția Mediului.

Consider că aprobarea de către Senatul Universității din Oradea a propunerii de acordare a titlului de DOCTOR HONORIS CAUSA d-lui prof.univ.dr.ing. Ioan Vasile Abrudan rectorul Universității „Transilvania” Brașov constituie o dovadă de prețuire a unei activități științifice de excepție, recunoscută și apreciată ca atare în străinătate și în țară.

CURRICULUM VITAE

Nume: Abrudan

Prenume: Ioan Vasile

Data si locul nasterii: 23.06.1967, Beius-Bihor

Cetatenie: Romana

Starea civila: Casatorit, 2 copii

Studii:

Universitare/postuniversitare/doctorat

Institutia	Brunel University (Marea Britanie)	Universitatea Transilvania din Brasov, Facultatea de Silvicultura si Exploatari Forestiere
Perioada: de la (anul) pana la (anul)	1997-1998	1986-1991
Grade sau diplome obinute	Doctor in Stiinte Agricole si Silvice	Inginer (profilul forestier, specializarea silvicultura si exploatari forestiere) – sef de promotie

Alte specializari si calificari:

- 1992: EC TEMPUS (JEP) PHARE Grant (Anglia si Scotia) - seminte, pepiniere forestiere;

- 1993: EC (PECO) Research Grant (Scotia) - metode de monitorizare a umiditatii patului de germinare a semintelor in pepinierele forestiere;

- 1994: Royal Swedish Academy of Agriculture and Forestry Grant (Suedia) - particularitati ale silviculturii in zona boreala;

LAUDATIO

- 1995: Royal Swedish Academy of Agriculture and Forestry Grant (Suedia) - tehnologii de producere a puietilor cu radacini protejate;
- 1997: EC TEMPUS (JEP) PHARE Grant (Anglia) - tehnologii de producere a puietilor pe cale vegetativa;
- 1997-1998: Brunel University Grant (Anglia) - bursa doctorala;
- 1998: EC TEMPUS (CME) PHARE Grant (Anglia si Germania) - dezvoltarea capacitatii institutionale in domeniul relatiilor internationale ale universitatilor.

Titlul stiintific: Doctor in stiinte agricole si silvice

Conducator de doctorat: din 2007 la Universitatea Transilvania din Brasov (2 doctori confirmati si 4 doctoranzi in stagi) si din 2011 la Buckinghamshire New University – Marea Britanie (external PhD supervisor: 1 doctorand in stagi).

Experienta profesionala si didactica:

Funcția:	Profesor	Conferentiar	Sef lucrari	Asistent	Preparator	Inginer de cercetare
Perioada:	2006-prezent	2003-2006	1999-2003	1994-1999	1992-1994	1991-1992
Institua:	Universitatea Transilvania					
Locul:	Brasov					

Locul de munca actual: Universitatea Transilvania din Brasov, Facultatea de Silvicultura si Exploatare Forestiera, Departamentul de Silvicultura.

Vechime la locul de munca actual: 21 ani.

Limbi straine cunoscute: Engleza (foarte bine), Franceza (satisfactor).

Lucrari elaborate si / sau publicate: 111 lucrari (carti/capitole de carti si articole) publicate in calitate de autor/coautor in Anglia, Austria, Belgia, Cehia, Elvetia, Germania, Italia, Japonia, Olanda, Romania, Serbia, SUA.

Monografii, carti/capitole de carti (dupa 2006):

DAUTBASIC, M., HOXHAI, G., IORAS, F., ABRUDAN, I.V., RATNASINGAM, J. (2011). Climate Change: Wildfire Impact. In: *Biodiversity Loss in a Changing Planet*. (Editors: Grillo, O., Venora, G.). InTech, ISBN 978-953-307-707-9, pg. 1-18;

ABRUDAN, I.V., MIHAILA, E., COSTACHESCU, C., GUREAN D. (2009) Forest Vegetation Management in Romania. In: *Forest vegetation management*

in Europe: current practice and future requirements (Editors: Willoughby, I, Ballandier, P., Bentsen, N.S., McCarthy, N., Claridge, J.) COST Office, Brussels, pg.109-116;

ABRUDAN, I.V. (2007). Cross-sectoral Linkages between Forestry and other Sectors in Romania. In: *Cross-sectoral Policy Developments in Forestry*. (Editors: Dube, Y., Schmithusen, F.), FAO and CAB International, United Kingdom, ISBN 13: 978 184593 2503 pg. 183-189;

ABRUDAN, I.V. (2006): *Impaduriri*. Editura Universitatii Transilvania din Brasov, ISBN 973-635-688-4, 200p;

ABRUDAN, I.V., NEGRUTIU, F. (2006). *Spatii verzi. Specii floricole si de gazon*. Editura Universitatii Transilvania din Brasov, ISBN 973-635-689-2, 124p.

Articole in reviste cotate ISI (dupa 2006): 19

Granturi si contracte de cercetare stiintifica/asistenta tehnica:

- Implementarea (in cadrul unor echipe sau individual) in ultimii 21 de ani a 53 de proiecte nationale si internationale de cercetare sau asistenta tehnica (din care 25 de proiecte in calitate de director/coordonator, responsabil stiintific sau coordonator pentru Romania), finantate de catre Comisia Europeana, Banca Mondiala, Organizatia pentru Alimentatie si Agricultura (FAO), Banca Europeana pentru Reconstructie si Dezvoltare, Programul pentru Dezvoltare al Natiunilor Unite (UNDP), Agentia de Dezvoltare Internationala a Statelor Unite (USAID), Fondul Prototip de Carbon, Fondul Mondial pentru Natura, Uniunea Internationala pentru Conservarea Naturii, Departamentul pentru Mediu, Alimentatie si Afaceri Rurale - DEFRA (Marea Britanie), Programul International pentru Managementul Resurselor Naturale din Centrul si Estul Europei - PIN-MATRA (Olanda), autoritatile publice centrale pentru cercetare, mediu, agricultura si paduri, Regia Nationala a Padurilor, sectorul privat etc.;

- Implicarea in mai multe proiecte de referinta pentru Romania:

(a) Coordonator al proiectului Life Natura: *Priority forest, sub-alpine and alpine habitats in Romania* (2005-2009), finantat de Comisia Europeana – Directoratul General de Mediu (buget total: 933,000 Euro), care a fost distins de catre Comisia Europeana cu premiul “Best Life Nature Projects 2009”;

(b) Director al celui mai mare si mai complex program de training (obtinut in urma unei licitatii internationale) pentru angajatii autoritatii publice centrale pentru silvicultura si ai Inspectoratelor Teritoriale de Regim Silvic si Vanatoare: *Training Program for the Department of Forests and Territorial Inspectorates* (2007-2009), finantat de Ministerul Agriculturii si Dezvoltarii Rurale si Banca Mondiala.

(c) Membru al colectivului de experti romani (ICAS Bucuresti, Universitatea Transilvania din Brasov si RNP- Romsilva) care a pregatit primul proiect de tip *Joint Implementation* de tranzactionare a carbonului stocat de vegetatia forestiera prin impaduriri, conform procedurilor si mecanismelor specifice Protocolului de la Kyoto: *Afforestation of Degraded Agricultural Land in Romania – Baseline Study and Monitoring Plan* (2001-2002), finantat de Fondul Prototip de Carbon;

(d) Director adjunct al echipei de experti care a pregatit cel mai mare program de imprumut pentru dezvoltarea sectorului forestier din Romania in ultimul deceniu (valoarea totala: 32 milioane \$): *Preparation of the Forest Development Program – Romania* (2001-2002), finantat de Banca Mondiala;

(e) Membru al colectivului de experti care a coordonat elaborarea *Politicii si Strategiei de Dezvoltare a Silviculturii in Romania in perioada 2001-2010*, proiect finantat de Banca Mondiala (1999-2000), precum si expert international la elaborarea *Strategiei de Reformare Institucională a Sectorului Forestier din Moldova*, proiect finantat de ENPI FLEG / Banca Mondiala (2012).

Membru in asociatii/comitete profesionale si stiintifice:

- Membru in Grupul de consiliere tehnica pentru politici si strategii forestiere al Bancii Mondiale (Washington – SUA);
- Membru in Grupul de consiliere stiintifica pentru *Science for Environment Policy* (Directoratul General de Mediu – Comisia Europeana);
- Membru in Board-ul Initiativei Ecoregiunii Carpatice (Bratislava – Slovacia);
- Membru al grupului de lucru 6.13.00 al International Union of Forest Research Organisations (Viena -Austria);
- Membru al Forest Stewardship Council (Bonn - Germania);
- Membru in Comitetul National pentru Combaterea Secetei, a Degradarii Terenurilor si a Desertificarii (Bucuresti – Romania);
- Membru corespondent al Academiei Oamenilor de Stiinta din Romania.

Membru in comitete/colegii de redactie ale revistelor/volumelor de specialitate:

- Coeditor responsabil al *Bulletin of the Transilvania University of Brasov – Series Forestry, Wood Industry and Agriculture Food Engineering* ^{CNCSIS B+} (Brasov – Romania);

- Membru in colegiile de redactie/board-urile stiintifice ale *Revistei Padurilor* ^{CNCSIS B+} (Bucuresti – Romania), *Notulae Scientia Biologicae* ^{CNCSIS B+} (Cluj-Napoca - Romania), *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici* ^{ISI} (Cluj-Napoca - Romania), *Forestry Ideas* (Sofia -Bulgaria);
- Editor coordonator al volumului sesiunii stiintifice internationale *Forest and Sustainable Development* ^{CABI} (2005, 2007, 2009, 2011).

Alte competente:

- Expert evaluator al proiectelor de cercetare din cadrul Programului Cadru 7 al Comisiei Europene;
- Expert evaluator cheie in cadrul POS Mediu – Axa 4: Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protejarea naturii;
- Expert permanent al Agentiei Romane de Asigurare a Calitatii in Invatamantul Superior (ARACIS);
- Coordonator al programului de masterat *Managementul Ecosistemelor Forestiere*.

Experienta internationala: 122 participari la conferinte, simpozioane, stagii de pregatire, prelegeri, proiecte sau vizite de documentare in 37 de tari din Europa, America, Asia, Africa si Australia.

Participari la activitati didactice in universitati din strainatate:

- Prezentari si prelegeri in domeniu la facultatile/departamentele de profil din Buckinghamshire (Anglia) - 1998, Belgrad (Serbia) - 2003, Freiburg (Germania) -2004, Madrid (Spania) -2006, Preston (Anglia) - 2007, Chisinau (Republica Moldova) - 2008.

Organizare de evenimente stiintifice internationale (conferinte, workshop-uri, etc.):

- Sesiunile stiintifice internationale ale facultatii *Forest and Sustainable Development*, Brasov, 15-16 octombrie 2010, 17-18 octombrie 2008, 27-28 octombrie 2006, 5-6 noiembrie 2004;
- The International Student Symposium *Forest Management and Nature Conservation*, Brasov, 29 aprilie-6 mai 2007, 11-15 octombrie 2005;
- 4th Management Committee and Working Group Meeting of *COST Action E47 - European Network for Forest Vegetation Management: Towards Environmental Sustainability*, Brasov, 4-8 octombrie 2006;

- International Winter School *Voluntary Tools for the Implementation of Environmental and Social Responsibilities in Forestry, with Special Reference to the Balkan Region*, Brasov, 20-26 februarie 2006;
- The 6th IUFRO International Symposium *Legal Aspects of European Forest Sustainable Development*, Poiana Brasov, 16-19 iunie 2004.
- Membru in comitetele stiintifice ale conferintelor internationale:
- International conference *Forestry: Bridge To The Future* – Sofia (Bulgaria), 14-17 mai 2010;
- International scientific conference *Forest Ecosystems and Climate Changes* – Belgrade (Serbia), 9-10 martie 2010;
- International Conference *Impact of Environmental Pollution on Public Health*, Brasov, 16-19 iulie 2009;
- International conference *Sustainable Use of Forest Ecosystems* – Belgrade (Serbia), 8-10 noiembrie 2006;
- International conference *Natural Forests in The Temperate Zone of Europe – Values and Utilisation* – Mukachevo (Ucraina), 2003.

Key-note speaker, invited speaker (conferinte internationale):

- *FAO Asia and Pacific Forestry Week - International Workshop on Forest Certification*, 7-8 noiembrie 2011, Beijing (China);
- *Chestnut (Castanea sativa): a Multipurpose European Tree*, 30 septembrie 2010, Brussels (Belgia);
- *Forest, Carbon and Water in Response to Climate Change*, 16-18 iunie 2010, Tengchong – Yunnan (China);
- *Forest Based Sector – Towards progressive future*, 8-9 septembrie 2009, Brno (Cehia);
- *Bioeco 2009: Bioresources and Biodiversity*, 26-28 iunie 2009, Tianjin (China);
- *Legal Aspects of European Forest Sustainable Development: (IUFRO 6.13.00 Group Meeting)*, 11-15 mai 2005, Zlatibor (Serbia).

Premii si distinctii:

- *Doctor Honoris Causa* – Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca (Romania) – noiembrie 2012;
- *Invited Professor* - Shenyang Jianzhu University (China) – mai 2012;
- *Honorary Professor* – Buckinghamshire New University (Marea Britanie) – septembrie 2011;

-
- *Doctor Honoris Causa* – Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara (România) – iunie 2010;
 - *Ingeniero de Montes de Honor* – Universidad Politécnica de Madrid (Spania) – septembrie 2009;
 - *Diploma de Excelenta* a Societății Progresul Silvic – 2008, 2007 și 2004;
 - *Diploma Membru de Onoare* al Asociației Administratorilor de Păduri din România – 2008;
 - *Diploma Universității Transilvania* din Brașov pentru contribuția adusă la dezvoltarea cercetării în universitate - 2005.

Experiența managerială:

- *Rector* al Universității Transilvania din Brașov din 29 februarie 2012;
- *Decan* al Facultății de Silvicultură și Exploatare Forestieră din Brașov în perioada 2004-2012;
- *Președinte* al Comisiei de Științe Agricole, Silvicultură și Medicină Veterinară a Agenției Române de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS) în perioada 2007-2012;
- *Vice-președinte* al Consiliului Național pentru Finanțarea Învățământului Superior (CNFIS) din 2011;
- *Chair Elect* (2009-2010), *Chair* (2010-2011) și *Vice-Chair* (2011-2012) al Asociației Decanilor Facultăților de Silvicultură din Europa (Conference of Deans and Directors of European Forestry Faculties and Schools - ConDDEFFS).

LISTA DE LUCRĂRI ȘI PROIECTE

Prof.dr.ing. Ioan Vasile Abrudan

a). Teza de doctorat:

ABRUDAN, I.V. (1997). Ecological and wood-production investigations of the semi-natural beech-conifer mixtures in the upper Dragan Watershed (North-West Romania) [*Cercetari ecologice si silvoproductive privind amestecurile naturale de rasinoase cu fag din bazinul superior al Vaii Draganului (nord-vestul Romaniei)*]. Brunel University (Marea Britanie), 226p.

b). Cărți și capitole din cărți:

Cărți publicate în țară

1. ABRUDAN, I.V. (2006): *Impaduriri*. Editura Universitatii Transilvania din Brasov, ISBN 973-635-688-4, 200p;
2. ABRUDAN, I.V. și NEGRUTIU, F. (2006). *Spatii verzi. Specii floricole si de gazon*. Editura Universitatii Transilvania din Brasov, ISBN 973-635-689-2, 124p;
3. BEREZIUC, R., ALEXANDRU, V., CIOBANU, V., IGNEA, G., ABRUDAN, I.V. si DERZANI, R. (2006). *Ghid pentru proiectarea, constructia si intretinerea drumurilor forestiere*. Editura Universitatii Transilvania din Brasov, ISBN 973-636-708-2, 297p;
4. IORGU, O., ABRUDAN, I.V., BIRIS, I., DRAGOI, M., MIHAI, D., DONITA, N., FILIP, L., JENO, F., PAPP, T., PAUCA COMANESCU, M., SANDOR, A., TANASIE, L. si TATOLE, V. (2005). *Ghid practic pentru identificarea padurilor cu valoare ridicata de conservare*. Ecodesign Bucuresti, 103p;
5. TOADER, T., DUMITRU, I., ABRUDAN, I.V., GROZAVU, H., IORGU, O., IUNCU, H., MEGAN, S., PARV, O., PREDĂ, C., PRUNDUREL, P., RUSU, C., STANCIU, E., TRIFOI, F., TOADER, F.C., VERGHELET, M., VOICU, D., ZOTTA, M., IACOB, D., MIHAI,

-
- D. și DRAGOI, M. (2004). *Padurile Romaniei. Parcuri nationale si parcuri naturale*. Editura Intact Bucuresti, ISBN 973-833401-2, 295p;
6. NEGRUTIU, F. și ABRUDAN, I.V. (2003). *Impaduriri. Culturi silvice de interes cinegetic*. Editura Universitatii Transilvania din Brasov, ISBN 973-635-168-8, 190p;
 7. FLORESCU, GH. și ABRUDAN, I.V. (2003): *Tehnologii de instalare a culturilor forestiere*. Editura Universitatii Transilvania din Brasov, ISBN 973-635-167-x, 166p;
 8. FLORESCU, GH. și ABRUDAN, I.V. (2003): *Impaduriri. Seminte.Pepiniere forestiere*. Editura Universitatii Transilvania din Brasov, ISBN 973-635-149-1, 243p;
 9. POYNTON, S., MITCHELL, A., IONASCU, GH., MCKINNENN, F., ELLIOTT, J. si ABRUDAN, I.V. (2000). *Economic evaluation and reform of the Romanian forestry sector*. Editura "Pentru viata" Brasov, ISBN 973-99456-4-3, 138p.
- Contribuții la elaborarea unor cărți/lucrări de specialitate cu colective internaționale de autori, publicate în străinătate:*
10. DAUTBASIC, M., HOXHAI, G., IORAS, F., ABRUDAN, I.V. si RATNASINGAM, J. (2011). Climate Change: Wildfire Impact. In: *Biodiversity Loss in a Changing Planet*. (Editors: Grillo, O.; Venora, G.). InTech, ISBN 978-953-307-707-9, pg. 1-18;
 11. ABRUDAN, I.V., MIHAILA, E., COSTACHESCU, C., GUREAN D. (2009) Forest Vegetation Management in Romania. In: *Forest vegetation management in Europe: current practice and future requirements* (Editors: Willoughby, I, Ballandier, P., Bentsen, N.S., McCarthy, N., Claridge, J.) COST Office, Brussels, pg.109-116;
 12. ABRUDAN, I.V. (2007). Cross-sectoral Linkages between Forestry and other Sectors in Romania. In: *Cross-sectoral Policy Developments in Forestry*. (Editors: Dube, Y. si Schmithusen, F.), FAO and CABI Publishing, United Kingdom, ISBN 13: 978 184593 2503 pg. 183-189;
 13. BOURIAUD, L. si ABRUDAN, I.V. (2004). Recent forest policy developments in Romania and the main challenges ahead. In: *Forests in Transition II: Challenges in Strengthening of Capacities for Forest Policy Development in Countries with Economies in Transition*. (Editors: Jansky, L., Nevenic, R., Tikkanen, I. si Pajari, B.), United Nations University Press, Tokyo, Japan, pg. 159-174;

14. ABRUDAN, I.V. (2000). Natural and semi-natural mixed stands in the Romanian Carpathians. In: *Forests in Sustainable Mountain Development. A State of Knowledge Report for 2000* (Editors: Price, M.F. si Butt, N.), CABI Publishing, United Kingdom, ISBN 0851994466, pg.208-209.
 15. ABRUDAN, I.V. si PACURARI, D. (1999). Reflection of the non-market benefits of forests in the forest policy of countries in transition - a case study: Romanian Forest Policy. In: *The Living Forests - Non-Market Benefits of Forestry*. London, United Kingdom, ISBN 011 7103438, pg. 239-241.
- Lucrări (cursuri, îndrumare) publicate pe plan local (reprografia Universității Transilvania din Brașov):*
16. FLORESCU, G. si ABRUDAN, I.V. (2002). *Impaduriri. Lucrari practice. Seminte. Pepiniere*. Reprografia Universitatii Transilvania din Brasov, 130 p;
 17. NEGRUTIU, F. si ABRUDAN, I.V. (2002). *Amenajări turistice în teritoriu*. Reprografia Universității Transilvania din Brașov, 152p;
 18. FLORESCU, G. si ABRUDAN, I.V. (1998). *Impaduriri. Principii si solutii de proiectare*. Reprografia Universitatii Transilvania din Brasov, 125 p.

c) Articole

19. HALALISAN, A.F., MARINCHESCU, M., POPA, B., ABRUDAN, I.V. (2013): Chain of Custody certification in Romania: profile and perceptions of FSC certified companies. *International Forestry Review*^{1,015}. ISSN 14655489, DOI: 10.1505/146554813807700137, Volume 15, No.3, pg. 305-314
20. VIŠNJIĆ Ć., SOLAKOVIĆ, S., MEKIĆ, F., BALIĆ, B., VOJNIKOVIĆ, S., DAUTBAŠIĆ, M., GURDA, S., IORAS, F., RATNASINGAM, J., ABRUDAN, I.V. (2013). Comparison of structure, regeneration and dead wood in virgin forest remnant and managed forest on Grmeč Mountain in Western Bosnia. In: *Plant Biosystems*^{1,912}. DOI: 10.1080/11263504.2012.751064 (04 Ian 2013).
21. SANTAMARTA, J.C., ARRAIZA, M.P., IORAS, F., HERNÁNDEZ-GUTIÉRREZ, L., NERIS, J., ABRUDAN, I.V, LÓPEZ, J. V., RODRÍGUEZ-MARTÍN, J. (2013). Specialized training through European Masters on environmental management and its risks and threats: Innovative teaching strategies and methodologies. *International Conference on Information, Business and Education Technology (ICIBIT 2013)*. ISBN: 978-90-78677-57-4, ISSN: 1951-6851, DOI: 10.2991/icibet.2013.224, pg. 1189-1192

-
22. ABRUDAN, I.V. (2012): A decade of non-state forest administration in Romania: achievements and challenges. *International Forestry Review*^{1,228}. ISSN 14655489, DOI: 10.1505/146554812802646684, Volume 14, No.3, pg. 275-284
 23. RATNASINGAM, J., IORAS, F., ABRUDAN, I.V. (2012): An evaluation of occupational accidents in the wooden furniture industry - A regional study in South East Asia. *Safety Science*^{1,402}. ISSN 0925-7535 (Print), Elsevier. DOI: 10.1016/j.ssci.2011.12.035, Volume 50, Issue 5 (June 2012), pg. 1190-1195
 24. GRIFFITHS, P., KUEMMERLE, T., KENNEDY, R.E., ABRUDAN, I.V., KNORN, J., HOSTERT, P. (2011): Using annual time-series of Landsat images to assess the effects of forest restitution in postsocialist Romania. In: *Remote Sensing of Environment*^{4,574}. ISSN 0034-4257 (Print), Elsevier. DOI: 10.1016/j.rse.2011.11.006, Volume 118 (15 March 2012), pg. 199-214
 25. KNORN, J., KUEMMERLE, T., SZABO, A., MINDRESCU, M., KEETON, W.S., RADELOFF, V.C., ABRUDAN, I.V., GRIFFITHS, P., GANCZ, V., HOSTERT, P. (2012): Forest restitution and protected area effectiveness in post-socialist Romania. *Biological Conservation*^{4,115}. Elsevier. DOI: 10.1016/j.biocon.2011.12.020 Volume 146, Issue 1 (February 2012), pg. 204-212
 26. BLUJDEA V., PILLI, R., DUTCA, I., CIUVAT, L., ABRUDAN, I.V. (2012): Allometric biomass equations for young broadleaved trees in plantations in Romania. In: *Forest Ecology and Management*^{2,487}. Elsevier. DOI: 10.1016/j.foreco.2011.09.042, Volume 264 (15 January 2012), pg. 172-184
 27. HALALISAN F., MARINCHESCU, M., ABRUDAN, I.V. (2012). The evolution of forest certification: a short review. In: *The Bulletin of the Transilvania University of Brasov*^{SCOPUS}. Vol. 5 (54) 2, Series II, ISSN 2065-2135, pg. 35-42
 28. ARRAIZA BERMUDEZ-CAÑETE, M.P., MARTÍN, S., GARCÍA-ROBREDO, F., GARCÍA, J.L., LÓPEZ, J.V., IORAS, F., ABRUDAN, I.V., LAKATOS, F., NAGY, D., KORJUS, H., KANGUR, A., SANTAMARTA, J.C. (2012). Development of a pan European e-learning MSc degree in technology – Enhanced Forest Fire Fighting Learning (MATEFL). *EDULEARN12 - Proceedings of the 4th International Conference on Education and New Learning Technologies*

- (Barcelona, Spain, 2-4 July 2012), ISBN: 978-84-695-3491-5, ISSN: 2340-1117, pg: 6650-6655
29. OLOFSSON, P., KUEMMERLE, T., GRIFFITHS, P., KNORN, J., BACCINI, A., GANCZ, V., BLUJDEA, V., HOUGHTON, R.A., ABRUDAN I.V., WOODCOCK, C.E. (2011): Carbon implications of forest restitution in post-socialist Romania. *Environmental Research Letters*^{3,631} 6 (4) DOI:10.1088/1748-9326/6/4/045202, 045202 (10pp)
 30. DRAGHICI, C., ABRUDAN, I.V. (2011): The effect of different stratification conditions on the germination of *Fraxinus angustifolia* Vahl. and *Fraxinus ornus* L. seeds. In: *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*^{0,652}, Volume 39 Issue 1, ISSN 0255-965X, pg 283-287
 31. ATTAH, A., IORAS, F., RATNASINGAM, J., ABRUDAN, I.V. (2011): Chain of custody certification: an assesment of Ghanian timber sector. In: *European Journal of Wood and Wood Products*^{0,606}. Volume 69, No.1, ISSN 0018-3768 (Print) 1436-736X (Online), Springer Berlin / Heidelberg, pg. 113-119
 32. DRAGHICI, C., ABRUDAN, I.V. (2011): The Effect of Different Stratification Methods on the Germination of *Acer platanoides* and *Acer campestre* Seeds. In: *The Bulletin of the Transilvania University of Brasov*^{CABI}. Vol. 4 (53), Series II, ISSN 2065-2135, pg. 29-34
 33. DRAGHICI, C., ABRUDAN, I.V. (2011): Preliminary Results on Breaking Seed Dormancy of Manna Ash (*Fraxinus ornus* L.). *Forest and sustainable development*^{CABI}, Editura Universitatii Transilvania din Brasov, pg. 23-28
 34. DUTCA, I., ABRUDAN, I.V., STANCIOIU, P.T., BLUJDEA V. (2010): Biomass Conversion and Expansion Factors for Young Norway Spruce (*Picea abies* (L.) Karst.) Trees Planted on Non-Forest Lands in Romania. In: *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*^{0,463}, Volume 38 Issue 3, ISSN 0255-965X, pg 286-292
 35. MOLDOVAN, I.C., ȘOFLETEA N., CURTU, A.L., ABRUDAN I.V., POSTOLACHE, D., POPESCU, F. (2010): Chloroplast DNA diversity of oak species in Eastern Romania. In: *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*^{0,463}, Volume 38 Issue 3, ISSN 0255-965X, pg 302-307
 36. DRAGHICI, C., ABRUDAN, I.V. (2010): Dormancy Breaking of *Acer* and *Fraxinus* seeds: A Brief Review. In: *The Bulletin of the Transilvania University of Brasov*^{CABI}. Vol. 3 (52), Series II, ISSN 2065-2135, pg. 29-32

-
37. DUTCA, I., ABRUDAN, (2010): Estimation of Forest Land Cover Change in Romania between 1990 and 2006. In: *The Bulletin of the Transilvania University of Brasov^{CABI}*. Vol. 3 (52), Series II, ISSN 2065-2135, pg. 33-36
 38. ATTAH, A., IORAS, F., RATNASINGAM, J., ABRUDAN, I.V. (2010): Awareness Towards Chain of Custody Certification in Africa: the Case of Ghana. In: *Notulae Scientia Biologicae^{CABI}*, Volume 2 No.3, ISSN 2067-3205, pg.121-127
 39. DAUTBASIC, M., IORAS, F., ABRUDAN, I.V., RATNASINGAM, J. (2010) Funding Biodiversity Protection in Central and Eastern Europe – A Case Study of Bosnia Herzegovina. In: *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca^{0,463}*, Volume 38 Issue 1, ISSN 0255-965X, pg. 252-256
 40. ABDIBEGOVIĆ, M., NONIĆ, D., POSAVEC, S., PETROVIĆ, N., MARIĆ, B., MILIJIĆ, V., KRAJTER, S., IORAS, F., ABRUDAN, I.V. (2010) Policy Options for Private Forest Owners in Western Balkans: A Qualitative Study. In: *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca^{0,463}*, Volume 38 Issue 1, ISSN 0255-965X, pg. 257-261
 41. STANCIOIU, P.T., ABRUDAN, I.V., DUTCA, I. (2010): The Natura 2000 ecological network and forests in Romania: implications on management and administration. In: *The International Forestry Review^{0,536}*, Volume 12, No.1, pg.106-113
 42. IORAS F., ABRUDAN I.V., DAUTBASIC, M., AVDIBEGOVIĆ M., GUREAN, D., RATNASINGAM J. (2009): Conservation Gains through HCVF Assessments in Bosnia - Herzegovina and Romania. In: *Biodiversity and Conservation^{2,066}*, Volume 18, Issue 13, ISSN: 0960-3115, Springer Netherlands, pg. 3395-3406
 43. ATTAH, A., IORAS, F., ABRUDAN, I.V., RATNASINGAM, J. (2009): The Voluntary Partnership Agreement: The Ghanaian and Malaysian experiences. In: *The International Forestry Review^{0,536}*, Volume 11, No.3, pg.311-318
 44. CURTU, A.L., ȘOFLETEA N., RADU, R., BACEA A., ABRUDAN I.V., BUTIUC-KEUL A., FĂRCAȘ, S. (2009): Allozyme variation of coniferous tree species from Maramureș Mountains. In: *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca^{ISI}*, Volume 37 Issue 2, ISSN 0255-965X, pg. 245-251

45. VISNJIC C., VOJNIKOVIC, S., IORAS, F., DAUTBASIC, M., ABRUDAN, I.V., GUREAN, D., LOJO, A., TRESTIC, T., BALLIAN, D., BAJRIC, M. (2009) Virgin Status Assessment of Plješevica Forest in Bosnia – Herzegovina. In: *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca^{ISI}*, Volume 37 Issue 2, ISSN 0255-965X, pg. 22-27
46. ABRUDAN, I.V., MARINESCU, V., IONESCU, O., IORAS, F., HORODNIC, S.A., SESTRAS, R. (2009): Developments in the Romanian forestry and its linkages with other sectors. In: *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca^{ISI}*, Volume 37 Issue 2, ISSN 0255-965X, pg. 14-21
47. DUTCA, I., ABRUDAN, I.V., BLUJDEA, V. (2009): The Impact of Afforestation on Carbon Storage – A Review. In: *The Bulletin of the Transilvania University of Brasov^{CABI}*. Vol. 2 (51), Series II, ISSN 2065-2135, pg. 13-18.
48. TOADER, V.A., MOLDOVAN, I.C., SOFLETEA, N., ABRUDAN, I.V., CURTU, A.L. (2009): DNA Isolation and Amplification in Oak Species (*Quercus* spp). . In: *The Bulletin of the Transilvania University of Brasov^{CABI}*. Vol. 2 (51), Series II, ISSN 2065-2135, pg. 45-50.
49. TARZIU, D.R., SPANCHEZ, G., ABRUDAN, I.V., CANDREA-BOZAG, B., CIOC, C.V. (2009): Contributii la reconstructia ecologica a arboretelor degradate din sud-vestul Podisului Getic. In: *Revista Padurilor^{CABI}*, nr.2, An 124. Bucuresti, ISSN 1583-7890, pg.11-14.
50. DUTCA, I., DRAGHICI, C., ABRUDAN, I.V. (2009): Comparație între două metode expeditiv de estimare a biomasei uscate a acelor și lemnului din ramurile de molid (*Picea abies* L. Karst.). In: *Forest and sustainable development^{CABI}*, Editura Universitatii Transilvania din Brasov, ISSN 1843-505X, pg. 9-16.
51. RATNASINGAM, J., MACPHERSON, T.H., IORAS, F, ABRUDAN, I.V. (2008) Chain of Custody Certification among Malaysian wooden furniture manufacturers: status and challenges. In: *The International Forestry Review^{0,597}*, Volume 10, No.1, ISSN 14655489, pg.23-28
52. IORAS, F., ABRUDAN, I.V. (2007). High Conservation Value Forest Identification and Management in Romania. In: *Forest and sustainable development^{CABI}*, Editura Universitatii Transilvania din Brasov, ISSN 1843-505X, pg. 649-658
53. NEGRUTIU, F., ABRUDAN, I.V. (2007). Importanta plantelor lemnoase arbustive si cataratoare in amenajarea spatiilor verzi. In: *Forest*

-
- and sustainable development*^{CABI}, Editura Universitatii Transilvania din Brasov, pg. 141-146
54. FLORESCU, I., ABRUDAN, I.V., SIMON, D. (2007). Consideratii privind starea fondului forestier din rezervatia naturala Tampa-Brasov. In: *Forest and sustainable development*^{CABI}, Editura Universitatii Transilvania din Brasov ISSN 1843-505X, pg. 227-232
55. IORAS F., TURNOCK, D., ABRUDAN, I.V. (2006). Restructuring the Romanian wood processing industry. In: *Works of the Faculty of Forestry, University of Sarajevo*^{CABI}, No.1 (vol XXXVI), ISSN 1512-5769, pg.1-18
56. SAPHORES, J-D., VINCENT, J., MAROCHKO, V., ABRUDAN, I.V., BOURIAUD, L. și ZINNES, C. (2006): Detecting Collusion in Timber Auction – An Application to Romania. *Policy Research Working Paper 4105*, World Bank, Washington, USA, 58 p
57. IORAS, F. și ABRUDAN, I.V. (2006). Romanian forestry sector: privatisation facts. In: *The International Forestry Review*^{0,597}, Volume 8, No.3, pg.361-367
58. ABRUDAN, I.V., STANCIU, E., IGNEA GH., ROGOZEA, L. (2006). Forest management and conservation in Retezat National Park. In: *Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research*^{ULRICHS}. Vol. 3 – Retezat Mountains Biodiversity, Sibiu, ISBN 1223-9631, pg. 147-156
59. ABRUDAN, I.V., PARNUTA, G. (2006). Conflicts and partnerships between forestry and nature conservation in Eastern Europe. In: *Legal Aspects of European Forest Sustainable Development. Proceedings of the 7th IUFRO 6.13.00 Group Meeting: Zlatibor, Serbia. Forest Science Contributions Forest Policy and Forest Economics*^{CABI}, Nr.35, Swiss Federal Institute of Technology, ETH, Zurich, ISSN 1420-1143, ISBN 978-3-907648-09-4, pg. 44-48
60. PARNUTA, G., ABRUDAN, I.V. (2006). New aspects concerning the adoption of the „*acquis communautaire*” regarding forest reproductive material in Romania. In: *Legal Aspects of European Forest Sustainable Development. Proceedings of the 7th IUFRO 6.13.00 Group Meeting: Zlatibor, Serbia. Forest Science Contributions Forest Policy and Forest Economics*^{CABI}, Nr.35, Swiss Federal Institute of Technology, ETH, Zurich, ISSN 1420-1143, ISBN 978-3-907648-09-4, pg. 232-26
61. ABRUDAN, I.V., BLUJDEA, V., IGNEA GH., DUMITRU, I (2005). Comparison of CO2Fix model results with field data in a carbon

- sequestration project. In: *The Bulletin of the Transilvania University of Brasov*^{CABI}. Vol. 12 (47) - New Series, Series A, ISSN 1223-9631.
62. ABRUDAN, I.V., BLUJDEA, V., PAHONTU, C., PAVEL, L., DUMITRU, I. (2005). Implementarea proiectului de împădurire a terenurilor degradate și agricole slab productive susținut prin instrumente flexibile specifice Protocolului de la Kyoto. In: *Forestry and sustainable development*^{CABI}, Editura Universitatii Transilvania din Brasov, ISBN 973-635-622-1 pg.111-116
63. NEGRUTIU, F., ABRUDAN, I.V. (2005). Calitatea puietilor si desimea de instalare a culturilor forestiere. In: *Forestry and sustainable development*^{CABI}, Editura Universitatii Transilvania din Brasov, ISBN 973-635-622-1, pg. 105-110.
64. ABRUDAN, I.V., MARINESCU, V., PARNUTA, G. si IGNEA, G. (2005). Adoption of the *Acquis Communautaire* regarding the forest reproductive material in Romania. In: *Legal Aspects of European Forest Sustainable Development: Proceedings of the 6th IUFRO 6.13.00 Group Meeting*, Editura Universitatii Transilvania din Brasov, ISBN 973-635-504-7, pg. 119-121
65. ABRUDAN, I.V., MARINESCU, V., IGNEA, G. si CODREANU, C. (2005). Present situation and trends in Romanian forestry. In: *Legal Aspects of European Forest Sustainable Development: Proceedings of the 6th IUFRO 6.13.00 Group Meeting*, Editura Universitatii Transilvania din Brasov, ISBN 973-635-504-7, pg. 157-171.
66. ABRUDAN, I.V. si HERBST, P. (2004). Forstwirtschaft in Rumanien. In: *Osterreichische Forstzeitung*, Wien, Austria, ISSN 1012-4667 pg. 40-41
67. ABRUDAN, I.V. si BLUJDEA, V. (2004). Estimation of Carbon Sequestration in an Afforestation Project. In: *The Bulletin of the Transilvania University of Brasov*. Vol. 11 (46) - New Series, Series A, ISSN 1223-9631, pg. 213-218.
68. ABRUDAN, I.V., ENESCU, C. si PARNUTA, G. (2004). Private Forest Ownership in Romania and the Support for Private Forest Owners. In: *Legal Aspects of European Forest Sustainable Development: Proceedings of the 5th IUFRO 6.13.00 Group Meeting*, Czech Republic, ISBN 80-86461-39-4, pg. 130-132.
69. BLUJDEA, V., ABRUDAN, I.V. si PAHONTU, C. (2003). Scenariul de acumulare a stocului de carbon in cadrul unui proiect de împădurire a terenurilor degradate in Romania. In: *Revista Padurilor*, Nr. 2, An 118. Bucuresti, ISSN 1220-2363, pg. 1-4.

-
70. ABRUDAN, I.V. (2003). Cross-Sectoral Linkages in Romanian Forestry. In: *The Bulletin of the Transilvania University of Brasov*. Vol. 10 (45) - New Series, Series A, ISSN 1223-9631, pg. 219-226.
 71. ABRUDAN, I.V., BLUJDEA, V., BROWN, S., KOSTYUSHIN, V., PAHONTU, C., PHILLIPS, H. si VOICU, M. (2003). Prototype Carbon Fund: Afforestation of Degraded Agricultural Land in Romania. In: *Revista Padurilor*, Nr.1, An 118. Bucuresti, ISSN 1220-2363, pg. 5-17;
 72. ABRUDAN, I.V. (2003). Forest Certification in Romania and the Market Perspective. In: *Proceedings of the International Seminar: Strategies for the Sound Use of Wood*, Poiana Brasov, Romania, 24-27 martie 2003, pg. 329-335
 73. BLUJDEA, V., ABRUDAN, I.V. si PAHONTU, C. (2003). Afforestation of Badlands Financed through Joint Implementation Projects. In: *Proceedings of the International Seminar: Strategies for the Sound Use of Wood*, Poiana Brasov, Romania, 24-27 martie 2003, pg. 227-237;
 74. ABRUDAN, I.V., BLUJDEA, V., PAHONTU, C. si FLORESCU, G. (2003). Principii si modele de abordare a proiectelor de impaduriri conform Protocolului de la Kyoto. In: *Padurea si viitorul*, Brasov, ISBN 973-635-183-1, pg. 93-96;
 75. ABRUDAN, I.V., PAHONTU, C., NEGRUTIU, F. si FLORESCU, G. (2003). Aspecte privind lucrarile de impaduriri efectuate in Romania in perioada 1991-2001. In: *Padurea si viitorul*, Brasov, ISBN 973-635-183-1, pg. 97-100;
 76. NEGRUTIU, F. si ABRUDAN, I.V. (2002). Principii cu privire la alegerea, asocierea si instalarea speciilor in culturi forestiere. In: *Analele Universitatii din Oradea*. MEN, TOM VII (Fascicula Silvicultura), Oradea, pg.25-31;
 77. ABRUDAN, I.V., NEGRUTIU, F. si FLORESCU, G. (2002). Romanian Forest Sector Institutions and the World Bank Forestry Development Project. In: *The Bulletin of the Transilvania University of Brasov*. Vol. 9 (44) - New Series, Series A, ISSN 1223-9631, pg.199-202;
 78. ABRUDAN, I.V., BLUJDEA, V. si PAHONTU, C. (2002). Impadurirea terenurilor degradate din România în contextul eforturilor de diminuare a impactului schimbărilor climatice. In: *Revista Padurilor*, Nr.3, An 117. Bucuresti, ISSN 1220-2363, pg. 1-5.
 79. TABIRCA, S., TABIRCA, T. si ABRUDAN, I.V. (2002). A Mathematical Model Based on Maximal Weight Independent Sets for a Forest Harvesting Problem. In: *Technology Letters*, Volume 5, Number 2, UK, ISSN 1369-3753, pg.1-4.

80. ABRUDAN, I.V., TAMAS, S. si IONASCU, G. (2002). Privatization in Forestry. In *Proceedings of the International Conference Privatization in Forestry*. Belgrade, Yugoslavia, pg.59-72.
81. ABRUDAN, I.V. (2002). Certificarea padurilor si piata lemnului certificat. In: *Universul Padurii*, nr. 3, Bucuresti.
82. NEGRUTIU, F., ABRUDAN, I.V. si SMITH, I. (2001). Arborii si arbustii – prezente constante in peisajul rural. In: *Analele Universitatii din Oradea*. MEN, TOM VI (Fascicula Silvicultura), ISSN 1453-9489, Oradea, pg.86-95.
83. ABRUDAN, I.V., NEGRUTIU, F., FLORESCU SI G. (2001). Avantajele de piata ale certificarii padurilor. In: *Analele Universitatii din Oradea*. MEN, TOM VI (Fascicula Silvicultura), ISSN 1453-9489, Oradea, pg. 175-179.
84. ABRUDAN, I.V. (2001). Aspecte privind certificarea padurilor. In: *Revista Padurilor*. Nr.2. Bucuresti, ISSN 1220-2363, pg. 28-31.
85. NEGRUTIU, F. si ABRUDAN, I.V. (2001). Aspecte privind cultura pinului silvestru (*Pinus sylvestris* L.) si a pinului negru (*Pinus nigra* Arn ssp. *Nigra*) in padurile de recreare din jurul municipiului Brasov. In: *Padurea romaneasca la cumpana mileniilor*. Editura Universitatii Transilvania Brasov, ISBN 9973-8124-50-6, pg.53-58.
86. FLORESCU, G. si ABRUDAN, I.V. (2001). Cercetari privind productia si productivitatea stejarului si gorunului in arborete pure si amestecate intre ele, situate la interferenta raspandirii lor altitudinale. In: *Padurea romaneasca la cumpana mileniilor*. Editura Universitatii Transilvania Brasov, pg.41-46.
87. ABRUDAN, I.V., TRIFOI, F., NEGRUTIU, F. si FLORESCU, G. (2000). Certification of the Chain of Custody: A Study in Brasov Area. In: *The Bulletin of the Transilvania University of Brasov*. Vol. 7 (42) - New Series, Series A, pg. 209-216.
88. NEGRUTIU, F. si ABRUDAN, I.V. (2000). Rolul vegetatiei in protejarea si infrumusetarea mediului. In: *Lucrarile celei de a 5-a conferinte nationale pentru protectia mediului*, Brasov, pg. 355-358.
89. ABRUDAN, I.V., TRIFOI, F., FLORESCU, G. si NEGRUTIU, F. (1999). Certification of forest management practices in Persani Mountains - Problems and Solutions. In: *The Bulletin of the Transilvania University of Brasov*. Vol. 6 (41) - New Series, Series A, ISSN 1223-9631, pg. 203-206.

-
90. NEGRUTIU, F. si ABRUDAN, I.V. (1999). Cercetari privind atractivitatea pentru recreare a unor paduri din ocolul silvic Sacele, jud. Braşov. In: *Analele Universitatii din Oradea*. MEN, TOM IV (Fascicula Silvicultura), ISSN 1453-9489, pg. 47-58;
 91. NEGRUTIU, F., ABRUDAN, I.V. si SMITH, I. (1999). Momente semnificative privind instalarea artificiala a padurilor pe teritoriul Romaniei. In: *Analele Universitatii din Oradea*. MEN, TOM IV (Fascicula Silvicultura), ISSN 1453-9489, pg. 37-46;
 92. ABRUDAN, I.V. si MATHER, R.A. (1999). The influence of site-factors on the composition of semi-natural mixed-species stands of beech (*Fagus sylvatica* L.), silver fir (*Abies alba* Miller) and Norway spruce (*Picea abies* (L.) Karsten) mixtures in the Upper Draganul Watershed in North-West Romania. In: *Forestry*, Vol. 72, No.2, United Kingdom, ISSN 0015-752X, pg. 87-93.
 93. ABRUDAN, I.V. si TURNOCK, D. (1999). A rural development strategy for the Apuseni Mountains, Romania. In: *GeoJournal*, Vol. 46, No.3, Kluwer Academic Publishers, The Netherlands, ISSN 0343-2521, pg. 319-336.
 94. MITCHELL, A., POYNTON, S., ABRUDAN, I.V. si IONASCU, GH. (1999). Situation of the Forestry Sector in Romania. In: *Proceedings of the FAO/ Austria expert meeting on environmentally sound forest operations for countries in transition to market economies*, Rome, Italy, pg. 75-82;
 95. ABRUDAN, I.V. (1999). Silvicultural and Economic Considerations of Common Beech (*Fagus sylvatica* L.) in Romanian Forestry. In: *Beech Woodland Special Areas of Conservation*, High Wycombe, United Kingdom, pg. 18-28.
 96. ABRUDAN, I.V, FLORESCU, G. si NEGRUTIU, F. (1998). Romanian Forest Sector Administration, Economics and Reform. In: *The Bulletin of the Transilvania University of Brasov*. Vol 5(40) - New Series, Series A, pg.175-178.
 97. ABRUDAN, I.V., NEGRUTIU, F., RENDER, M. si TABARCA, S. (1998). Analysis of the physiographic control over forest species abundance: canonical analysis or stepwise multiple regression? In: *Technology Letters*, Nr. 1, United Kingdom, ISSN 1369-3753, pg.28-35.
 98. NEGRUTIU, F. si ABRUDAN, I.V. (1998). Tendinte noi cu privire la amenajarea spatiilor verzi. In: *Silvicultura romaneasca in pragul mileniului trei*, Brasov, pg. 117-122.

99. ABRUDAN, I.V. (1998). *Cercetari ecologice si silvoproductive privind amestecurile naturale de rasinoase cu fag din bazinul superior al Vaii Draganului (nord-vestul Romaniei)*. Rezumatul tezei de doctorat. Reprografia Universitatii Transilvania din Brasov, 49 p.
100. ABRUDAN, I.V., NEGRUTIU, F. si FLORESCU, G. (1998). Influenta factorilor fiziografici asupra compozitiei amestecurilor de rasinoase cu fag din bazinul superior al Vaii Draganului. In: *Silvicultura romaneasca in pragul mileniului trei*, Brasov, pg. 143-148.
101. NEGRUTIU, F., ABRUDAN, I.V. si FLORESCU, G. (1998). Cercetari privind potentialul recreativ al padurilor din UP I Prejmer, Ocolul silvic Brasov. In: *Lucrarile celei de a 4-a conferinta nationale pentru protectia mediului prin metode si mijloace biologice si biotehnice*. Brasov, 344-348.
102. ABRUDAN, I.V. si MORGAN, J.L. (1997). The influence of seedbed moisture content on Sitka spruce seed germination. In: *Bulletin of the Transilvania University of Brasov. Vol 4(39) - New Series, Series A*, ISSN 1223-9631, pg.109-112.
103. FLORESCU, G., NEGRUTIU, F. si ABRUDAN, I.V. (1996) Influenta unor caracteristici ale reliefului asupra structurii amestecurilor de rasinoase cu fag din bazinul Vaii Draganului. In: *Lucrarile celei de a treia conferinta nationale pentru protectia mediului prin mijloace biologice si biotehnice*, Brasov, pg.313-315.
104. NEGRUTIU, F. si ABRUDAN, I.V. (1995). Researches on sycamore (*Platanus hibrida*) propagation. In: *Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Vol.2 (37) - New Series, Series A*, Brasov, ISSN 1223-9631, pg.195-198.
105. ABRUDAN I.V., FLORESCU, G. si GUREAN, D. (1995). Woodland management and conservation in the Bihor Mountains. In: *Leicester University Occasional Paper 33*, Leicester, United Kingdom, pg.67-70.
106. FLORESCU, G. si ABRUDAN, I.V. (1995). Changes in Romanian Forests. In: *Leicester University Occasional Paper 33*, Leicester, United Kingdom, pg.48-49.
107. FLORESCU, I.I., NICOLESCU, N.V. si ABRUDAN, I.V. (1995). Cercetari biometrice asupra unor paduri montane, amenajate in codru gradinarit, din zona Brasov. In: *Revista padurilor, nr.4*, ISSN 1220-2363, Bucuresti, pg. 6-11.
108. FLORESCU, G. si ABRUDAN, I.V. (1995). Cercetari privind cultura unor clone selectionate de plop in climatul premontan al tarii Barsei. In: *Padurile si protectia mediului*, Brasov, pg.167-171.

-
109. NEGRUTIU, F. si ABRUDAN, I.V. (1995).Turismul si padurea. In: *Padurile si protectia mediului*, Brasov, pg. 19-24.
 110. DANCIU, M., PARASCAN, D., GUREAN, D., ULARU, PANT. si ABRUDAN, I.V. (1994). Characteristics of vegetation from Tipeiul Racosului (Persanii Nordici). In: *Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Vol.1 (36) - New Series, Series A*, Brasov, ISSN 1223-9631, pg.211-218.
 111. NEGRUTIU, F., FLORESCU, G. si ABRUDAN, I.V. (1993). Aspects regarding seedbed moisture assessment. In: *Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Series BI, Vol. XXXV*, Brasov, ISSN 1223-9631, pg.21-25.
 112. ABRUDAN, I.V., NEGRUTIU, F. si GUREAN, D. (1993). The use of containers in forest tree seedling production. In: *Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Series BI, Vol. XXXV*, Brasov, ISSN 1223-9631, pg.27-32.
 113. FLORESCU, G. si ABRUDAN, I.V. (1993). Influenta umiditatii si temperaturii patului de germinare asupra germinarii semintelor de molid (*Picea abies*) si molid de Sitka (*Picea sitchensis*). In: *Silviculture and Forest Engineering - Achievements and Prospects*, Brasov, pg. 169-174.
 114. FLORESCU, G., NEGRUTIU, F. si ABRUDAN, I.V. (1993). Influenta desimii la plantare asupra dinamicii acumularilor de biomasa in monoculturi tinere de molid. In: *Silviculture and Forest Engineering - Achievements and Prospects*, Brasov, pg.163-168.
 115. NEGRUTIU, F., FLORESCU, G. si ABRUDAN, I.V. (1993). Rolul aliniamentelor stradale si oportunitatea reconstructiei acestora. In: *Sesiunea anuala de lucrari stiintifice, ICAS*, Brasov, pg.267-274.
 116. FLORESCU, I.I., NICOLESCU, V.N. si ABRUDAN, I.V. (1992). Intensitatea taierii de regenerare si efectul sau asupra marimii si structurii cresterii arboretului remanent. In: *Ameliorarea arborilor, amenajarea si protectia ecosistemelor forestiere*, Brasov, pg.89-94.

COMISIA DE REDACTARE A LAUDATIO

Prof.univ.dr.ing. Ioan Chereji

Prof.univ.dr.ing. Cornel Domuța

Prof.univ.dr.ing. Ioan Vlad

Prof.univ.dr.ing. Ioan Mintăș

Conf.univ.dr.ing. Andra Lazăr

Șef lucrări dr.ing. Lucian Roman