

CURRICULUM VITAE

Nume: Abrudan

Prenume: Ioan Vasile

Data și locul nașterii: 23.06.1967, Beiuș-Bihor

Cetățenie: Română

Starea civilă: Divorțat, 2 copii



Studii:

Universitare/postuniversitare/doctorat

| | | |
|--|---------------------------------------|---|
| Instituția | Brunel University (Marea Britanie) | Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere |
| Perioada: de la (anul) până la (anul) | 1996-1998 | 1986-1991 |
| Grade sau diplome obținute | Doctor în științe agricole și silvice | Inginer (profilul forestier, specializarea silvicultură și exploatare forestiere) – șef de promoție |

Alte specializări și calificări:

- 1992: EC TEMPUS (JEP) PHARE Grant (Anglia și Scoția) - semințe, pepiniere forestiere;
- 1993: EC (PECO) Research Grant (Roslin - Scoția) - metode de monitorizare a umidității patului de germinare a semințelor în pepinierele forestiere;
- 1994: Royal Swedish Academy of Agriculture and Forestry Grant (Suedia) - particularități ale silviculturii în zona boreală;
- 1995: Royal Swedish Academy of Agriculture and Forestry Grant (Suedia) - tehnologii de producere a puietilor cu rădăcini protejate;
- 1997: EC TEMPUS (JEP) PHARE Grant (Anglia) - tehnologii de producere a puietilor pe cale vegetativă;
- 1997-1998: Brunel University Grant (Anglia) - bursă doctorală;
- 1998: EC TEMPUS (CME) PHARE Grant (Anglia și Germania) - dezvoltarea capacității instituționale în domeniul relațiilor internaționale ale universităților.

Titlul științific: Doctor în științe agricole și silvice.

Conducător de doctorat: din 2007 la Universitatea Transilvania din Brașov (6 doctori și 2 doctoranzi în stagi) și din 2011 la Buckinghamshire New University – Marea Britanie (external PhD supervisor).

Experiența profesională și didactică:

| | | | | | | |
|--------------------|----------------------------|--------------|-------------|-----------|------------|----------------------|
| Funcția: | Profesor | Conferențiar | Șef lucrări | Asistent | Preparator | Inginer de cercetare |
| Perioada: | 2006-prezent | 2003-2006 | 1999-2003 | 1994-1999 | 1992-1994 | 1991-1992 |
| Instituția: | Universitatea Transilvania | | | | | |
| Locul: | Brașov | | | | | |

Locul de muncă actual: Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere, Departamentul de Silvicultură.

Vechime la locul de muncă actual: 32 ani.

Limbi străine cunoscute: Engleza (foarte bine), Franceza (satisfăcător).

Lucrări elaborate și / sau publicate: 16 cărți/capitole de cărți și 138 de articole (din care 48 de articole în reviste indexate Web of Science și 14 articole în volumele conferințelor indexate în Web of Science) publicate în calitate de autor/coautor în Anglia, Austria, Belgia, Cehia, Elveția, Germania, Italia, Japonia, Olanda, România, Serbia, Spania, SUA.

h-index (Web of Science/Scopus/Google Scholar): 18/20/25.

Monografiile, cărți/capitole de cărți (după 2006, anul ultimei promovări):

ABRUDAN, I.V., NITA, M., DRAGHICI, C. (2023) Developing the action plan. In: *Unlocking the potential of urban forests: developing a local urban forestry action plan* (Editors: Achieng Owuor, J., Whitehead, I., De Vreese, R.). European Forest Institute, ISBN 978-952-7426-28-9, pg.26-47;

CURTU, A.L., BORZ, S.A., ABRUDAN, I.V. (2019). Romania: Faculty of Silviculture and Forest Engineering, Transilvania University of Braşov. In: *Universities within the Forests*. (Editor: Gwiazdowics, D.). Ornatus, Poland, ISBN 978-83-946463-3-2, pg. 122-139;

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): *Împăduriri*. Editura Universităţii Transilvania din Braşov, ISBN 973-635-688-4, 200p;

ABRUDAN, I.V., NEGRUTIU, F. (2006). *Spaţii verzi. Specii floricole şi de gazon*. Editura Universităţii Transilvania din Braşov, ISBN 973-635-689-2, 124p.

Articole în reviste indexate în Web of Science (după 2006, anul ultimei promovări):

HALALISAN, A.F., ROMERO, C., POPA, B., LANDIN, G.A., TALPA, N., ABRUDAN, I. V. (2023): Global assessment of FSC forest management certification auditing through analysis of accreditation reports. *Land Use Policy*. DOI: 10.1016/j.landusepol.2023.106724. Volume 131, 10pp

OSEWE, E.O., NITA, M.D., ABRUDAN, I. V. (2022): Assessing the Fragmentation, Canopy Loss and Spatial Distribution of Forest Cover in Kakamega National Forest Reserve, Western Kenya. *Forests*. DOI: 10.3390/fl13122127113, 13 (12), 2127, 13pp

CIUVĂŢ, A.L., ABRUDAN, I.V., CIUVĂŢ, C.G., MARCU, C., LORENT, A., DINCĂ, L., SZILARD, B. (2022): Black Locust (*Robinia pseudoacacia* L.) in Romanian Forestry. *Diversity*. DOI: 10.3390/d14100780, 14 (10), 780; 14 pp

HALALISAN, A.F., POPA, B., BORZ, S.A., ABRUDAN, I. V. (2022): Health and Safety Issues in Romanian Forests: Findings from FSC Certification Audits. *Forests*. 13 (714): 1-13

HALALISAN, A.F., POPA, B., HERAS-SAIZARBITORIA, I. BOIRAL O., ARANALANDIN, G., NICORESCU, A.I., ABRUDAN, I. V. (2021): Procedural Factors Influencing Forest Certification Audits: An Empirical Study in Romania. *Forests*. 12 (172): 1-13

PACHE, R., ABRUDAN, I.V., NITA, M.D.. (2021): Economic Valuation of Carbon Storage and Sequestration in Retezat National Park, Romania. *Forests*. 12 (43): 1-14

PICHLER, V., GOMORYOVA, E., LEUSCHNER, C. HOMOLAK M., ABRUDAN, I.V., PICHLEROVA, M., STRELKOVA, K., DI FILIPPO, A., SITKO, R. (2021): Parent material effect on soil organic carbon concentration under primeval European beech forests at regional scale. *Forests*. 2 (4)-405: 1-12;

HALALISAN, A.F., NICORESCU, A.I., POPA, B., NEYKOV, N., MARINESCU, V., ABRUDAN, I. V. (2020): The relationships between forestry sector standardization, market evolution and sustainability approaches in the communist and post-communist economies: the case of Romania. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*. 48(3): 1683-1698.

MARIN, G., STRIMBU, V., ABRUDAN, I.V., STRIMBU, B. (2020): Regional variability of the Romanian main tree species growth using National Forest Inventory increment cores. *Forests*. 11 (409): 1-18

- HALALISAN, A.F., POPA, B., HERAS-SAIZARBITORIA, I., IORAS, F., ABRUDAN, I.V. (2019): Drivers, perceived benefits and impacts of FSC Chain of Custody Certification in a challenging sectoral context: the case of Romania. *International Forestry Review*. 21(2): 195-211.
- MARIN, G., ABRUDAN, I.V., STRIMBU, B. (2019): Increment cores from the National Forest Inventory from Romania. *Mathematical and Computational Forestry & Natural Resource Sciences*. 11(2): 294-302.
- DUTCA, I., STANCIOIU, P.T., ABRUDAN, I.V., IORAS, F. (2018). Using clustered data to develop biomass allometric models: The consequences of ignoring the clustered data structure. *Plos One*. 13(8): 17pp.
- DUTCA, I., MATHER, R., BLUJDEA, V., IORAS, F. OLARI, M., ABRUDAN, I.V. (2018). Site-effects on biomass allometric models for early growth plantations of Norway spruce (*Picea abies* (L.) Karst.). *Biomass and Bioenergy*. 116: 8-17.
- HALALISAN, A.F., ABRUDAN, I.V., POPA, B. (2018): Forest Management Certification in Romania: Motivations and Perceptions. *Forests*. 9(7) 425: 2-16.
- NITA, M.D., MUNTEANU, C., GUTMAN, G., ABRUDAN, I.V., RADELOFF, VC. (2018): Widespread forest cutting in the aftermath of World War II captured by broad-scale historical Corona Spy satellite photography. *Remote Sensing of Environment*. 204: 322-332.
- COLL, L., AMEZTEGUI, A., COLLET, C., LOF, M., MASON, B., PACH, M., VERHEYEN, K., ABRUDAN, I.V., BARBATI, A., BARREIRO, S., BIELAK, K., BRAVO-OVIEDO, A., FERRARI, B., GOVEDAR, Z., KULHAVY, J., LAZDINA, D., MATSLAID, M., MOHREN, F., PEREIRA, M., PERIC, S., RASZTOVITS, E., SHORT, I., SPATHELF, P., STERBA, H., STOJANOVIC, D., VLASTA, L., ZLATANOV, T., PONETTE, Q. (2018): Knowledge gaps about mixed forests: what do European forest managers want to know and what answers can science provide? *Forest Ecology and Management*. 407: 106-115
- POPA, B., BORZ, S.A., NITA, M.D., IORAS, F., IORDACHE, E., BORLEA, F., PACHE, R., ABRUDAN, I.V. (2016). Forest Ecosystem Services Valuation in Different Management Scenarios: a Case Study of the Maramures Mountains. *Baltic Forestry*. 22(2): 327-340.
- HALALISAN, A.F., IORAS, F., KORJUS H., AVDIBEGOVIĆ, M., MARIC, B., PEZDEVSEK MALOVRH S., ABRUDAN, I.V. (2016). An Analysis of Forest Management Non-Conformities to FSC Standards in Different European Countries. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*. 44(2): 634-639.
- MUNTEANU, C., NITA, M.D., ABRUDAN, I.V., RADELOFF, VC. (2016): Historical forest management in Romania is imposing strong legacies on contemporary forests and their management. *Forest Ecology and Management*. 361:179-1936.
- PETRITAN, I.C., COMMARMOT, B., HOBI, M.L., PETRITAN, A.M., BIGLER, C., ABRUDAN, I.V., RIGLING, A. (2015): Structural patterns of beech and silver fir suggest stability and resilience of the virgin forest Sinca in the Southern Carpathians, Romania. *Forest Ecology and Management*. 356: 184-195.
- RATNASINGAM, J., RAMASAMY, G., TOONG, W., IORAS, F., CANJA, C.M., LUPU, M.I., ABRUDAN, I.V. (2015): Carbon Stocking in the Natural Forests – The Case of Malaysia. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*. 43(1): 278-286.
- MARINCHESCU, M., HALALISAN, A.F., POPA, B., ABRUDAN, I.V. (2014): Forest Administration in Romania: Frequent Problems and Expectations. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*. 42(2): 588-595.
- RATNASINGAM, J., NG'ANDWE, P., IORAS F., ABRUDAN, I.V. (2014): Forestry and Forest Products Industries in Zambia and the Role of REDD+ Initiatives. *International Forestry Review*. 16(4): 474-484.
- GRIFFITHS, P., KUEMMERLE, T., BAUMANN, M., RADELOFF, V.C., ABRUDAN, I.V., LIESKOVSKY, J., MUNTEANU, C., OSTAPOWICZ, K., HOSTERT, P (2014): Forest disturbances, forest recovery, and changes in forest types across the Carpathian ecoregion from 1985 to 2010 based on Landsat image composites. *Remote Sensing of Environment*. 151: 72-88.
- 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. *Plant Biosystems*. 147(4): 913-922.

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*. 15(3): 305-314.

CIUVĂȚ, A.L., ABRUDAN, I.V., BLUJDEA, V., DUTCA, I., NUTA, I.S., EDU, E. (2013). Biomass Equations and Carbon Content of Young Black Locust (*Robinia pseudoacacia* L.) Trees from Plantations and Coppices on Sandy Soils in South-Western Romanian Plain. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*. 41(2): 590-592.

ABRUDAN, I.V. (2012): A decade of non-state forest administration in Romania: achievements and challenges. *International Forestry Review*. 14(3): 275-284.

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*. 50(5): 1190-1195.

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*. 118: 199-214.

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*. 146(1): 204-212.

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*. 264: 172-184.

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*. 6(4): (10pp).

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*. 39(1): 283-287.

ATTAH, A., IORAS, F., RATNASINGAM, J., ABRUDAN, I.V. (2011): Chain of custody certification: an assessment of Ghanaian timber sector. *European Journal of Wood and Wood Products*. 69(1): 113-119.

STANCIOIU, P.T., ABRUDAN, I.V., DUTCA, I. (2010): The Natura 2000 ecological network and forests in Romania: implications on management and administration. *International Forestry Review*. 12(1): 106-113.

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* 38(2): 286-292.

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*. 38(1): 252-256.

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. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*. 38(1): 257-261.

IORAS F., ABRUDAN I.V., DAUTBASIC, M., AVDIBEGOVIĆ M., GUREAN, D., RATNASINGAM J. (2009): Conservation Gains through HCVF Assessments in Bosnia - Herzegovina and Romania. *Biodiversity and Conservation*. 18(13): 3395-3406.

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*. 37(2): 14-21.

ATTAH, A., IORAS, F., ABRUDAN, I.V., RATNASINGAM, J. (2009): The Voluntary Partnership Agreement: The Ghanaian and Malaysian experiences. *International Forestry Review*. 11(3): 311-318.

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*. 37(2): 245-251.

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*. 37(2): 22-27.

RATNASINGAM, J., MACPHERSON, T.H., IORAS, F., ABRUDAN, I.V. (2008): Chain of custody certification among Malaysian wooden furniture manufacturers: status and challenges. *International Forestry Review*. 10(1): 23-28.

IORAS, F., ABRUDAN, I.V. (2006): Romanian forestry sector – privatisation facts. *International Forestry Review*. 8(3): 361-367.

Granturi și contracte de cercetare științifică/asistență tehnică:

- Implementarea (în cadrul unor echipe sau individual) în ultimii 29 de ani a 68 de proiecte naționale și internaționale de cercetare, asistență tehnică, consultanță sau educație (din care 29 de proiecte de cercetare-dezvoltare/asistență tehnică/consultanță, 9 proiecte europene educaționale și un proiect POSDRU în calitate de director/coordonator, responsabil științific sau coordonator pentru România), 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 Natură, Uniunea Internațională pentru Conservarea Naturii, Departamentul pentru Mediu, Alimentație și Afaceri Rurale - DEFRA (Marea Britanie), EEA-Norway Grants, Programul Internațional pentru Managementul Resurselor Naturale din Centrul și Estul Europei - PIN-MATRA (Olanda), Mecanismul Economic European - EEA and Norway Grants (Norvegia), de autoritățile publice centrale pentru cercetare, mediu, agricultură și păduri, de Regia Națională a Pădurilor, sectorul privat etc.

- Implicarea în mai multe proiecte de referință pentru România:

(a) Coordonator al proiectului EEA-Norway Grants: *Coridoare ecologice pentru habitate și specii în România* (2015-2017), finanțat din Grantul SEE – Biodiversitate și Servicii ale Ecosistemelor (buget total: 1,078,000 Euro);

(b) 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”;

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

(d) 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;

(e) Membru al echipei de experți care a pregătit programul de împrumut pentru dezvoltarea sectorului silvic din România (valoare totală: 32 milioane \$): *Preparation of the Forest Development Program – Romania* (2001-2002), finanțat de Banca Mondială;

(f) 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), a *Strategiei Naționale pentru Păduri 2030* și a *Noului Cod Silvic* (2023), precum și expert internațional la elaborarea *Strategiei de Reformare Instituțională a Sectorului Forestier din Moldova*, proiect finanțat de ENPI FLEG / Banca Mondială (2012).

Membru în asociații/comitete/entități profesionale și științifice:

- Membru corespondent/titular al Academiei de Științe Agricole și Silviculturale (din aprilie 2019/mai 2021);

- Membru al Academiei de Științe Silvice a Ucrainei (din aprilie 2017);
- Membru corespondent al Academiei Oamenilor de Știință din România (din mai 2012);
- Reprezentatul României (MEC) în Grupul de experți ad-hoc constituit de Comisia Europeană pentru implementarea inițiativei „Universităților europene” și dezvoltarea „Agendei de transformare a învățământului superior” (din martie 2021);
- Membru al Grupului de consiliere tehnică pentru politici și strategii forestiere al Băncii Mondiale (Washington – SUA);
- Membru al Grupului de consiliere științifică *Science for Environment Policy* (Directoratul General de Mediu – Comisia Europeană);
- Membru al Board-ului 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 al Comitetului Național pentru Combaterea Secetei, a Degradării Terenurilor și a Deșertificării (București – România).

Membru în comitete/colegii de redacție ale revistelor/volumelor de specialitate:

- Membru în colegiile de redacție/board-urile științifice ale *Revistei Pădurilor*^{BDI} (București – România), *Notulae Scientia Biologicae*^{BDI} (Cluj-Napoca - România), *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici*^{ISI} (Cluj-Napoca - România), *Annals of Forest Research*^{ISI} (București - România), *Forestry Ideas*^{BDI} (Sofia - Bulgaria);
- Editor coordonator al volumului sesiunii științifice internaționale *Forest and Sustainable Development*^{BDI} (2005, 2007, 2009, 2011).

Alte competențe:

- Expert evaluator al proiectelor de cercetare din cadrul Programului Cadru 7 al Comisiei Europene (2007-2013);
- Expert evaluator cheie în cadrul POS Mediu – Axa 4: Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protejarea naturii (2010-2011);
- Expert permanent al Agenției Române de Asigurare a Calității în Învățământul Superior – ARACIS (2007-2012);
- Coordonator al programului de masterat *Managementul Ecosistemelor Forestiere* (2007-2012).

Experiență internațională:

- Peste 300 de participări la conferințe, simpozioane, stagii de pregătire, prelegeri, proiecte sau vizite de documentare în peste 90 de țări din Europa, America, Asia, Africa și Australia.

Participări la activități didactice în universități din străinătate:

- Prezentări și prelegeri la universitățile/facultățile de profil din Buckinghamshire (Anglia) - 1998, Belgrad (Serbia) - 2003, Freiburg (Germania) - 2004, Madrid (Spania) - 2006, Preston (Anglia) - 2007, Chișinău (Moldova) - 2008, Riobamba (Ecuador) - 2015, Moscova (Rusia) - 2016, Lviv (Ucraina) - 2017, New York (SUA) - 2017, Harare (Zimbabwe) - 2017, Chartage (Tunisia) - 2018, Teheran (Iran) - 2019, Salamanca (Spania) - 2022.

Organizare de evenimente științifice internaționale (conferințe, workshop-uri, etc.):

- Management Committee and Working Group Meeting of *COST Action FP126 - European mixed forests - Integrating Scientific Knowledge in Sustainable Forest Management. (EuMIXFOR)*, Brașov, 30 septembrie-1 octombrie 2015;
- 16th and 6th IUFRO International Symposium - *Legal Aspects of European Forest Sustainable Development*, Brașov, 20-22 mai 2015, 16-19 iunie 2004;
- Biennial International Symposium - *Forest and Sustainable Development*, Brașov, 15-16 octombrie 2010, 17-18 octombrie 2008, 27-28 octombrie 2006, 5-6 noiembrie 2004;
- International Student Symposium - *Forest Management and Nature Conservation*, Brașov, 29 aprilie-6 mai 2007, 11-15 octombrie 2005;
- 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*, Braşov, 20-26 februarie 2006;

Membru în comitetele științifice ale conferințelor internaționale:

- *Forest and Sustainable Development*, Braşov (România), octombrie 2020, 2018, 2016, 2014, 2012
- *Natural Hazards and Climate Change* - Hierro (Spania), 28 iulie-1 august 2014;
- *Environmental Security, Geological Hazards and Management* - La Laguna (Spania), 9-12 aprilie 2013;
- *Forestry: Bridge to The Future* - Sofia (Bulgaria), 14-17 mai 2010;
- *Forest Ecosystems and Climate Changes* - Belgrade (Serbia), 9-10 martie 2010;
- *Sustainable Use of Forest Ecosystems* - Belgrade (Serbia), 8-10 noiembrie 2006;
- *Natural Forests in The Temperate Zone of Europe - Values and Utilisation* - Mukachevo (Ucraina), 13-17 octombrie 2003.

Key-note speaker, invited speaker (conferințe internaționale):

- *International Conference on Research and Policy Development Towards Sustainable Forest Management in Mongolia*, 27 iunie 2023, Ulan Bataar (Mongolia);
- *International Scientific Conference Perspectives of forestry and related sectors as drivers of sustainable development in the post-Covid era and the 30 years anniversary of the Faculty of Forestry*, 29 septembrie 2022, Banja Luka (Bosnia Herzegovina);
- *Seminar on China CCECs Higher Education Cooperation and Exchange (online)*, 23 Octombrie 2020, Beijing (China);
- *The 6th China (Yangtze River Delta) - CEE Countries Dialogue on Education Cooperation*, 11-12 Septembrie 2019, Ningbo (China),
- *National Forestry Education and Science in the Context of World Trends International Conference and 145 years anniversary of the Ukrainian National Forestry University*, 11 octombrie 2018, Lviv (Ucraina);
- *International Conference "Europe of the Carpathians"*, 15-16 iunie 2018, Regietowe (Polonia);
- *The 5th Meeting of China-CEEC Higher Education Institutions Consortium: Improving Cooperation between China and CEEC: Cultivation of Innovative Talents*, 29 mai 2018, Shenzhen (China);
- *China-CEEC International Conference on Forestry Education and Research*, 28-31 octombrie 2017, Beijing (China);
- *Forest Science for Sustainable Development of Forests and the 25 years anniversary of the Faculty of Forestry*, 7-9 decembrie 2017, Banja Luka (Bosnia Herzegovina);
- *IUFRO Asia - Pacific Regional Congress*, 23-25 octombrie 2016, Beijing (China);
- *80 years anniversary of the Forest Management Institute of the Czech Republic*, 5-8 Octombrie 2015, Brandys nad Labem, Praga (Cehia);
- *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);
- *International conference "Forest ecosystems and climate changes"*, 8-10 martie 2010, Belgrad (Serbia);
- *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 și distincții:

- *Profesor Invitado* - Universidad de Ciencias Medicas de la Habana (Cuba) - octombrie 2022;
- *Doctor Honoris Causa* - University of Vlora "Ismail Qemali" - Vlora (Albania) - mai 2022;

- *Doctor Honoris Causa* - Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă” Brașov (România) - iulie 2019;
- *Honorary Visiting Professor* - University of Peradeniya (Sri Lanka) - noiembrie 2018;
- *Doctor Honoris Causa* - Ukranian National Forestry University - Lviv (Ucraina) - octombrie 2018
- *The People's Republic of China Friendship Award* (cea mai înaltă distincție a statului chinez pentru un expert străin) - State Council/State Administration of Foreign Experts Affairs - Beijing (China) - septembrie 2016;
- *Doctor Honoris Causa* - Universitatea Tehnică a Moldovei - Chișinău (Republica Moldova) - septembrie 2014;
- *Doctor Honoris Causa* - Universitatea din Oradea (România) - noiembrie 2013;
- *Doctor Honoris Causa* - Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca (România) - 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 Politecnica de Madrid (Spania) - septembrie 2009;
- *Diploma de Excelență* a Societății Progresul Silvic - 2008;
- *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 Forestiere din Brașov în perioada 2004-2012;
- *Președinte* al Consiliului de Dezvoltare Strategică Instituțională a Universității Tehnice a Moldovei din Chișinău, din 29 iunie 2015;
- *Vice-președinte* al Consiliului Național al Rectorilor (CNR), din iulie 2013;
- *Vice-președinte* al Consiliului Național pentru Finanțarea Învățământului Superior (CNFIS) în perioada 2011-2023;
- *Vice-președinte* (septembrie 2012-ianuarie 2015), *Președinte* (ianuarie - decembrie 2015) și membru al comisiei de specialitate a CNATDCU - Ingineria resurselor vegetale și animale (2012-prezent);
- *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;
- *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).

15.01.2024

Prof. dr. ing. Ioan Vasile Abrudan