



**Europass  
Curriculum Vitae**

**Informații personale**

Nume / Prenume **GEORGETA MIHAI**  
Adresă(e) **București, România**  
Telefon(oane) +40 213503245  
Fax(uri) +40 213503245  
E-mail(uri) [genetica@icas.ro](mailto:genetica@icas.ro); [georgeta.mihai@icas.ro](mailto:georgeta.mihai@icas.ro); [gmihai\\_2008@yahoo.com](mailto:gmihai_2008@yahoo.com)  
Nationalitate Romana  
Data nasterii 1.09.1964  
Sex feminin

**Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional** **Genetică forestieră, ameliorarea arborilor, resurse genetice forestiere**

**Experiența profesională** **1987 - prezent**

Perioada **2020 - prezent**

Funcția sau postul ocupat Șef Laborator Silvobiologie, Cercetător științific gradul I

Activități și responsabilități principale Coordonarea și îndrumarea tehnico – științifică a activității Laboratorului de Silvobiologie și a Colectivului de Genetică Forestieră și Ameliorarea Arborilor București din cadrul INCDS „Marin Drăcea”.

Coordonarea și planificarea unor proiecte de cercetare din domeniul geneticii forestiere și ameliorării arborilor în programele naționale de cercetare științifică ( NUCLEU, POC).

Coordonarea și participarea în cadrul unor proiecte internaționale din domeniul geneticii forestiere (HORIZON EUROPE).

Coordonarea activității de testare a calității semințelor forestiere la nivel național.

Coordonarea la nivel național a certificării materialelor forestiere de reproducere în conformitate cu Schema OECD pentru Semințe și Puieți Forestieri.

Numele și adresa angajatorului Institutul Național de Cercetare Dezvoltare în Silvicultură „Marin Drăcea”, Bulevardul Eroilor 128, Voluntari, Județul Ilfov

Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare

Perioada **2012-2020**

Funcția sau postul ocupat Șef Laborator Silvobiologie, Cercetător științific gradul II

Activități și responsabilități principale Coordonarea și îndrumarea tehnico – științifică a activității Laboratorului de Silvobiologie și a Colectivului de Genetică Forestieră și Ameliorarea Arborilor București din cadrul INCDS „Marin Drăcea”.

Coordonarea și participarea în cadrul unor proiecte naționale și internaționale din domeniul geneticii forestiere (COST, Colaborare bilaterală Germania, PNCDI II Parteneriate, PNCDI III Bridge Grant, NUCLEU, POC, Programul RNP-Romsilva).

Coordonarea activității de eșantionare, sigilare și etichetare a loturilor de semințe destinate exportului în concordanță cu standardul internațional ISTA.

Coordonarea la nivel național a certificării materialelor forestiere de reproducere în conformitate cu Schema OECD pentru Semințe și Puieți Forestieri.

Numele și adresa angajatorului Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice, Bulevardul Eroilor 128, Voluntari, Județul Ilfov  
Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare

Perioada **2006 - 2012**

Funcția sau postul ocupat	Șef Laborator analize de semințe, Cercetător științific gradul II
Activități și responsabilități principale	<p>Coordonarea și planificarea unor proiecte de cercetare din domeniul geneticii forestiere și ameliorării arborilor în programele naționale de cercetare științifică (Cercetare de Excelență, MADR, NUCLEU, Programul RNP-Romsilva).</p> <p>Coordonarea și participarea în proiecte internaționale din domeniul geneticii forestiere (FP6, FP7, Colaborare bilaterală Germania). Participarea în proiecte de cercetare la nivel național (CEEX, NUCLEU).</p> <p>Coordonarea activității de testare a calității semințelor forestiere la nivel național.</p> <p>Coordonarea activității de eșantionare, sigilare și etichetare a loturilor de semințe destinate exportului în conformitate cu standardul internațional ISTA.</p> <p>Coordonarea la nivel național a certificării materialelor forestiere de reproducere în conformitate cu Schema OECD pentru Semințe și Puietri Forestieri.</p> <p>Responsabil pentru resursele genetice de rășinoase la nivel național în cadrul programului internațional EUFORGEN.</p> <p>Participare la elaborarea Strategiei Silviculturii în România și a Programului de implementare a <i>Acquis</i>-lui Uniunii Europene în sectorul forestier.</p>
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice, Bulevardul Eroilor 128, Voluntari, Judetul Ilfov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	<b>1998-2006</b>
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific gradul III, Colectivul de Genetică Forestieră și Ameliorarea Arborilor
Activități și responsabilități principale	<p>Elaborarea de proiecte de cercetare în programe naționale.</p> <p>Participarea în proiecte internaționale de cercetare științifică.</p> <p>Participare la elaborarea strategiei în domeniul forestier (revizuirea Codului Silvic și O.G.11/2003).</p> <p>Coordonarea activității de testare a calității semințelor forestiere la nivel național.</p> <p>Coordonarea la nivel național a certificării materialelor forestiere de reproducere în conformitate cu Schema OECD pentru Semințe și Puietri Forestieri și Regulile ISTA.</p>
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice, Bulevardul Eroilor 128, Voluntari, Judetul Ilfov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	<b>1990-1998</b>
Activități și responsabilități principale	<p>Cercetător științific, Colectivul de Genetică Forestieră și Ameliorarea Arborilor.</p> <p>Elaborarea de proiecte de cercetare în programe naționale.</p> <p>Participarea în proiecte naționale de cercetare științifică.</p>
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice, Bulevardul Eroilor 128, Voluntari, Judetul Ilfov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	<b>1988-1990</b>
Funcția sau postul ocupat	Inspector silvic, Fond forestier
Activități și responsabilități principale	Verificarea actelor de punere în valoare a masei lemnoase, îndrumarea și verificarea modului de aplicare al tratamentelor silvice și lucrărilor de îngrijire, controlul exploatarei masei lemnoase.
Numele angajatorului	Inspectoratul Silvic Județean Caraș Severin
Tipul de activitate sau sectorul de activitate	Producție
Perioada	<b>1987 – 1988</b>
Funcția și postul ocupat	Inginer silvic, Regenerarea pădurilor
Activități și responsabilități principale	Responsabil cu probleme de împăduriri, pepiniere, materiale forestiere de reproducere
Numele angajatorului	Ocolul Silvic Bocșa Montană, Inspectoratul Silvic Județean Caraș – Severin
Tipul activității	Producție

## Educație și formare

Perioada **1992 - 2003**

Calificarea / diploma obținută

Doctor în Silvicultură, specialitatea Genetică Forestieră și Ameliorarea Arborilor

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Titlul tezei: Cercetări de proveniențe de molid în culturi comparative multistaționale

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea "Transilvania" din Brașov, Facultatea de Sivicultură și Exploatare Forestiere

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

ISCED 8

Perioada **1982 - 1987**

Titlul și calificarea obținută

Inginer silvic

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Cultura pădurilor

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea "Transilvania" din Brașov, Facultatea de Sivicultură și Exploatare Forestiere

## Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

**Limba română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

**Limba engleza**

**Limba franceza**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C 2	Proficiency	C 2	Proficiency	C 2	Proficiency	C 2	Proficiency	C 2	Proficiency
A 2	Nivel de baza	A 2	Nivel de baza	A2	Nivel de baza	A 2	Nivel de baza	A 2	Nivel de baza

(\*) [Common European Framework of Reference for Languages](#)

Competențe și abilități sociale

Capacitate și abilități bune de a comunica și colabora cu alți cercetători în proiecte de cercetare la nivel național și internațional.

Competențe și aptitudini organizatorice

Participarea în cadrul a 48 de proiecte de cercetare, naționale și internaționale, dintre care 35 în calitate de director/ responsabil de proiect. Experiență în coordonarea unor echipe de cercetare multidisciplinară.

Competențe și aptitudini tehnice

Genetică cantitativă, ameliorarea arborilor, conservarea și managementul resurselor genetice forestiere, analiza calității semințelor forestiere, regenerarea pădurilor, pepiniere silvice, instalarea și conducerea de experimente, statistică matematică, interes și disponibilitate pentru cercetare.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

SPSS, Statistica, Corel Draw s.a.

<p><b>Informații suplimentare</b></p>	<p>2019 – prezent: Vice - coordonator al Grupului de lucru 2.09.01 - SEED ORCHARDS din cadrul DIVIZIEI 2 IUFRO – PHYSIOLOGY AND GENETICS.</p> <p>2021. Premiul <i>Constantin Chiriță</i> al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură pentru lucrarea <i>Climate change and air pollution effects on forest ecosystem</i>, Editor Badea, O., articolul cu titlul: <i>Intraspecific Growth Response to Drought of Abies alba in the Southeastern Carpathians</i>, Mihai, G. et al. <i>Forests</i>, 12. 387.</p> <p>2009. Premiul Asociației Oamenilor de Știință (AOS) pentru lucrarea "Surse de semințe testate pentru principalele specii de arbori forestieri din România", Editor Mihai, G., ISBN 978-973-88938-6-3.</p> <p>2003 – 2016. Membru în cadrul Asociației Internaționale de Testare a Semințelor (ISTA).</p> <p>2003 – prezent. Responsabil național în cadrul Schemei OCDE privind materialele forestiere de reproducere</p> <p>2018 – prezent. Membru în Consiliul Științific al INCDS Marin Drăcea,</p> <p>2005 – 2009. Responsabilul Rețelei de rășinoase în România în cadrul Programului European al Resurselor Genetice Forestiere – EUFORGEN,</p> <p>2006 – prezent. Activitate didactică în cadrul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară București, Facultatea de Agricultură, Secția Silvicultură. Titularul disciplinei: Impăduriri.</p>
<p>Anexe</p>	<p><b>Anexa 1 Experiența în programe naționale / internaționale</b>  <b>Anexa 2 Lista articolelor, cărților și brevete de invenție publicate.</b>  <b>Anexa 3 Lista lucrărilor prezentate la conferințe naționale / internaționale</b></p>

Date: 03.11.2023

Georgeta MIHAI

## **Anexa 1. Experiența în programe naționale / internaționale:**

- 2022 – 2027: Harnessing forest genetic resources for increasing options in the face of environmental and societal challenges (OptFORESTS). Programul HORIZON EUROPE-CL6-2022-BIODIV-01-07. Responsabil Partener;
- 2023 - 2026: Înființarea unui plantaj de larice generația a II-a în vederea obținerii materialului forestier de reproducere necesar realizării lucrărilor de regenerare. Programul finanțat de Regia Națională a Pădurilor - Romsilva, Responsabil proiect;
- 2023 - 2026: Conservarea ex situ a speciilor forestiere cu reziliență climatică și fundamentarea științifică a unor tehnologii avansate pentru obținerea de puiți genetic ameliorați. Programul Nucleu FORCLIMSOC, finanțat de Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării, Cercetător persoană cheie în proiect;
- 2023 – 2026: Identificarea și caracterizarea prin modele avansate a resurselor genetice forestiere cu potential adaptativ ridicat, precum și conservarea acestora în condițiile unui management forestier sustenabil climatic. Programul Nucleu FORCLIMSOC, finanțat de Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării, Cercetător;
- 2019 – 2022: Revizuirea regiunilor de proveniență pentru producerea și utilizarea materialelor forestiere de reproducere în România în vederea creșterii capacității de adaptare a ecosistemelor forestiere la schimbările climatice, Programul Nucleu BIOSERV finanțat de Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării, Director de proiect;
- 2019 – 2022: Noi abordări privind instalarea și managementul plantajelor de rășinoase. Programul Nucleu BIOSERV finanțat de Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării, colaborator;
- 2019 – 2020: Implementarea și dezvoltarea de sisteme și standarde comune pentru optimizarea proceselor decizionale în domeniul apelor și pădurilor, aplicarea sistemului de politici bazate pe dovezi în Ministerul Apelor și Pădurilor pentru sistematizarea și simplificarea legislației din domeniul apelor, SIPOCA 395, finanțat de Ministerul Apelor și Pădurilor, expert intern;
- 2019 – 2022: Revizuirea regiunilor de proveniență pentru producerea și utilizarea materialelor forestiere de reproducere în România în vederea creșterii capacității de adaptare a ecosistemelor forestiere la schimbările climatice, Programul Nucleu BIOSERV finanțat de Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării, Director de proiect;
- 2019 – 2022: Noi abordări privind instalarea și managementul plantajelor de rășinoase. Programul Nucleu BIOSERV finanțat de Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării, colaborator;
- 2018: Reevaluarea pe baze genotipo-ecologice a regiunilor de proveniență pentru speciile de arbori forestieri, în condițiile schimbărilor climatice. Programul NUCLEU, Director proiect;
- 2019 – 2022: Creșterea competitivității economice a sectorului forestier și a calității vieții prin transfer de cunoștințe, tehnologie și competențe CDI (CRESFORLIFE), Programul Operațional Competitivitate, Responsabil contract subsidiar nr 13/2019;
- 2017 – 2019: Monitorizarea și evaluarea testelor de descendență în vederea instalării generației a II-a de plantaje de rășinoase. Programul finanțat de RNP – Romsilva, Responsabil proiect;
- 2017 – 2019: Conservarea semințelor de brad. Programul finanțat de RNP – Romsilva, Responsabil proiect;
- 2016 – 2018: Îmbunătățirea tehnologiei de producere a semințelor în livezi semincere de molid (TehMol). Programul Bridge Grant, PNCDI III, Responsabil Partener;
- 2016 – 2019: Studiul variabilității genetice a populațiilor de brad din România în culturi comparative de descendență. Program de cercetare finanțat de INCDS Marin Drăcea, Coresponsabil proiect;
- 2016 – 2017: Monitorizarea, identificarea și selecția de fenotipuri valoroase în vederea ameliorării potențialului productiv și protectiv al ecosistemelor forestiere din România cu adaptabilitate sporită la schimbările globale de mediu. Programul Nucleu, colaborator;
- 2015 – 2017: Testarea unor noi clone de plop euroamerican în condițiile staționale din România, Programul finanțat de RNP-Romsilva, Responsabil proiect;
- 2014 – 2018: Non-native tree species for European forests - experiences, risks and opportunities (FP 1403, NNEXT). Programul COST, MC substitute;
- 2014 – 2017: Testing of poplar clones from EU member states for the use in short rotation coppice (Project EW13/14), Bavarian Office for Forest Seeding and Planting, Responsabil partener;

- 2014 – 2017 : Evaluarea potențialului genetic adaptiv al principalelor specii de rășinoase pentru un management forestier durabil, în contextul schimbărilor climatice (GENCLIM). Programul Parteneriate PNCDI II, Director de proiect;
- 2014 – 2015: Ameliorarea bazei seminologice. Delimitarea regiunilor de proveniență. Programul de cooperare România – R. Moldova, Responsabil partener;
- 2013 – 2016: Trecerea la generația a II-a de plantaje, etapa a II-a. Programul finanțat de Regia Națională a Pădurilor -Romsilva, Responsabil proiect;
- 2013: Towards the sustainable Management of Forest Genetic Resources in Europe (FORGER). Programul PC 7 al Uniunii Europene, Responsabil punct focar sud-estul Europei;
- 2012 - 2014: Cercetări privind ameliorarea producției și calității lemnului la unele specii de rășinoase. Programul Nucleu, Director de proiect;
- 2012 - 2013: Gestionarea și valorificarea rețelei de suprafețe experimentale de lungă durată din silvicultură. Programul Nucleu, colaborator;
- 2012 - 2013: Elaborarea Catalogului Național al Materialelor de Bază și a Reglementărilor tehnice pentru producerea și utilizarea materialelor forestiere de reproducere, precum și pentru managementul durabil al unităților sursa. Programul Nucleu, colaborator;
- 2011 – 2013: Cercetări privind adaptarea speciilor forestiere la schimbările climatice. Programul finanțat de Regia Națională a Pădurilor -Romsilva, Responsabil proiect;
- 2009 – 2012: Cercetări privind trecerea la generația a II-a de plantaje. Programul finanțat de Regia Națională a Pădurilor -Romsilva, Responsabil proiect;
- 2010 – 2014: Cercetări privind capacitatea de adaptare a bradului, fagului și duglasului în contextul schimbărilor climatice. Proiect de cercetare bilateral România – Bavaria, Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor, Coresponsabil;
- 2009 – 2011: Evaluarea, managementul și monitoringul diversității genetice în plantaje și resurse genetice forestiere *in situ* cu ajutorul markerilor moleculari. Programul Nucleu, colaborator;
- 2006 - 2011: TREEBREEDEX – The network on tree improvement for multifunctional European forestry. Programul PC 6 al Uniunii Europene. Partener în proiect, cercetător;
- 2005 - 2009: Programul European al Resurselor Genetice Forestiere – EUFORGEN, Responsabilul Rețelei de rășinoase în România;
- 2006 - 2008: Evaluarea genetică a plantajelor de rășinoase cu scopul trecerii la generații avansate de ameliorare. Programul Sectorial finanțat de Ministerul Agriculturii, Responsabil de proiect;
- 2006 - 2008: Studiul variabilității genetice a principalelor specii forestiere în vederea stabilirii surselor de semințe testate și armonizării cu reglementările U.E. Programul Cercetare de Excelență finanțat de Ministerul Educației și Cercetării – CEEX 2006, Director de proiect;
- 2005 - 2008: Conservarea și managementul durabil al resurselor genetice forestiere în România. Programul Cercetare de Excelență finanțat de Ministerul Educației și Cercetării – CEEX 2005, cercetător;
- 2005 - 2007: Stabilirea celor mai valoroase populații de brad și larice pe baza cercetărilor în culturi comparative cu scopul desemnării lor ca arborete surse de semințe. Programul finanțat de Regia Națională a Pădurilor - Romsilva, Responsabil proiect;
- 2004: Studiu privind stabilirea și delimitarea regiunilor de proveniență în conformitate cu cunoștințele acumulate în domeniu și corelarea acestora cu reglementările în vigoare. Programul finanțat de Ministerul Agriculturii, colaborator;
- 2004: Revizuirea standardului național SR 1808 Standard – Semințe de arbori și arbuști pentru culturi forestiere. Reguli de eșantionare. Programul finanțat de Ministerul Agriculturii, Responsabil proiect;
- 2004: Revizuirea standardului național SR 1908 Standard – Semințe de arbori și arbuști pentru culturi forestiere. Metode de analiză. Programul finanțat de Ministerul Agriculturii, Responsabil proiect;
- 2004 – 2006: Testarea valorii genetice a arborilor plus din plantajele de larice în vederea instalării unei baze seminologice genetic ameliorate (generația a II-a de plantaje). Programul finanțat de Regia Națională a Pădurilor -Romsilva, Responsabil proiect;
- 2002 - 2003: Stabilirea celor mai productive și adaptate proveniențe de molid pe baza studiilor efectuate în culturi comparative, în vederea desemnării lor ca rezervații de semințe. Programul finanțat de Regia Națională a Pădurilor -Romsilva, Responsabil proiect;

- 2003: Cercetări privind diversitatea genetică a gorunului, stejarului pedunculat, frasinului și fagului în vederea ameliorării și conservării resurselor genetice forestiere. Programul Nucleu, Director de proiect;
- 2002: Lucrări de îngrijire în rezervații de semințe de cvercinee în vederea stimulării fructificației. Programul finanțat de Regia Națională a Pădurilor - Romsilva, Responsabil proiect;
- 1999 - 2017: Asistență tehnică privind îngrijirea, întreținerea și conducerea plantajelor în vederea stimulării fructificației. Programul finanțat de Regia Națională a Pădurilor -Romsilva, Responsabil proiect;
- 1999 – 2001: Variabilitatea genetică interpopulațională a molidului pentru caracterele de adaptabilitate, creștere și caracteristicile lemnului. Conservare *in situ* și *ex situ* . Programul Orizont 2000 finanțat de Ministerul Cercetării, Responsabil proiect;
- 1996 – 1998: Cercetări privind variabilitatea genetică determinată geografic la specii de rășinoase și foioase, stabilită în culturi comparative de proveniențe. Programul Orizont 2000 finanțat de Ministerul Cercetării, Responsabil aspect;
- 1995 – 1996: Variabilitatea genetică inter- și intrapopulațională pe bază de culturi comparative de descendențe de molid. Programul Orizont 2000 finanțat de Ministerul Cercetării, Responsabil proiect;
- 1990 -1995: Cercetări în culturi comparative de proveniențe de rășinoase și foioase. Program MCT finanțat de Ministerul Cercetării, responsabil aspect.

## Anexa 2. Lista articolelor, cărților și brevete de invenție publicate.

- Teodosiu, M.; **Mihai, G.**; Ciocîrlan, E.; Curtu, A.L. 2023. Genetic Characterisation and Core Collection Construction of European Larch (*Larix decidua* Mill.) from Seed Orchards in Romania. *Forests* 2023, 14, 1575. <https://doi.org/10.3390/f14081575>;
- Alexandru, A.-M.; **Mihai, G.**; Stoica, E.; Curtu, A.L. Multi-Trait Selection and Stability in Norway Spruce (*Picea abies*) Provenance Trials in Romania. *Forests* 2023, 14, 456. <https://doi.org/10.3390/f14030456>;
- Teodosiu, M., Botezatu, A., Ciocîrlan, E., **Mihai, G.**, 2023. Variation of Cones Production in a Silver Fir (*Abies alba* Mill.) Clonal Seed Orchard. *Forests*, 14, 17. <https://doi.org/10.3390/f14010017>;
- Stoica, E., Alexandru, A.M., **Mihai, G.**, 2022. Assessment of genetic variability in Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) provenance trials in Romania. *Revista de Silvicultură și Cinegetică*, nr.51;
- Mihai, G.** (editor), 2022. Regiuni de proveniență pentru producerea și utilizarea materialelor forestiere de reproducere în România. Considerații genetice și schimbări climatice. Editura Silvică, ISBN 978-606-8020-91-4, 80 pag;
- Stoica, E., Teodosiu, M., Alexandru, A.M., **Mihai, G.**, Curtu, A.L., 2022. Genetic variability of European larch (*Larix decidua* MILL.) in provenance trials established in Romania. *Revista pădurilor*, nr.2, pag 1-16;
- Mihai, G.**; Alexandru, A.-M.; Nita, I.-A.; Birsan, M.-V. Climate Change in the Provenance Regions of Romania over the Last 70 Years: Implications for Forest Management. *Forests* 2022, 13, 1203. <https://doi.org/10.3390/f13081203>;
- Mihai, G.**; Curtu, A.-L.; Alexandru, A.-M.; Nita, I.-A.; Ciocîrlan, E.; Birsan, M.-V. Growth and Adaptive Capacity of Douglas Fir Genetic Resources from Western Romania under Climate Change. *Forests* 2022, 13, 805. <https://doi.org/10.3390/f13050805>;
- Alizoti, P.; Bastien, J.-C.; Chakraborty, D.; Klisz, M.M.; Kroon, J.; Neophytou, C.; Schueler, S.; van Loo, M.; Westergren, M.; Konnert, M.; **Mihai, G.** et al. 2022. Non-Native Forest Tree Species in Europe: The Question of Seed Origin in Afforestation. *Forests* 2022, 13, 273; <https://doi.org/10.3390/f13020273>;
- CIOCÎRLAN, E., ȘOFLETEA, N., **MIHAI, G.**, TEODOSIU, M., CURTU, A.L., 2021. Comparative analysis of genetic diversity in Norway spruce (*Picea abies*) clonal seed orchards and seed stands. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, Volume 49, Issue 4, 12575 [doi:10.15835/nbha49412575](https://doi.org/10.15835/nbha49412575);
- Mihai, G.**; Alexandru, A.M.; Stoica, E.; Birsan, M.V. Intraspecific Growth Response to Drought of *Abies alba* in the Southeastern Carpathians. *Forests* 2021, 12, 387. <https://doi.org/10.3390/f12040387>;
- Sofletea, N., **Mihai, G.**, Ciocîrlan, E., Curtu, A.L., 2020. Genetic Diversity and Spatial Genetic Structure in Isolated Scots Pine (*Pinus sylvestris* L.) Populations Native to Eastern and Southern Carpathians. *Forests* 11, 1047, [doi:10.3390/f11101047](https://doi.org/10.3390/f11101047);
- Mihai, G.**, Teodosiu, M., Birsan, M.V., Alexandru, A.M., Mirancea, I., Apostol, E.N., Garbacea, P., Ionita, L., 2020. Impact of Climate Change and Adaptive Genetic Potential of Norway Spruce at the South-eastern Range of Species Distribution. *Agricultural and Forest Meteorology* 291, [doi.org/10.1016/j.agrformet.2020.108040](https://doi.org/10.1016/j.agrformet.2020.108040);
- Mihai, G.**, 2020. Metodă de conservare a semințelor de brad. *Buletinul Oficial de Proprietate Industrială, Secțiunea Brevete de Invenție*, Nr.10/2020, pag.14, ISSN 1582-8522;
- Mihai G.**, Alexandru A.M., 2020: Conservarea semințelor de brad. Editura Silvică, București ISBN 978-606-8020-68-6, 60 pg;
- Mihai, G.**, Dinca, C.L., 2020. In Situ Conservation of Forest Genetic Resources from the Southern Carpathians. *International Journal of Conservation Science*, 11(4), 1051-1058;
- Teodosiu, M., **Mihai G.**, Fussi B., Ciocîrlan, E., 2019. Genetic diversity and structure of Silver fir (*Abies alba* Mill.) at the south-eastern limit of its distribution range. *Annals of Forest Research*, 62(2): 139-156, DOI: 10.15287/afr.2019.1436;
- MIHAI, G.**, Alexandru, A.M., Mirancea, I., 2019: Genetic variation and early selection in *Larix decidua* Mill. from progeny test in Romania. *Annals of Forest Science*, 76:81, [doi.org/10.1007/s13595-019-0864-5](https://doi.org/10.1007/s13595-019-0864-5);
- Mihai, G.**, Curtu, L., Garbacea, P., Alexandru, A. M., Mirancea, I., Teodosiu, M., 2019: Genetic variation and inheritance of bud flushing in a Norway spruce seed orchard established in Romania. În: *Proceeding of The International Symposium "Forest and Sustainable Development"*, Brașov 25-27 octombrie 2018;



- Mihai, G.**, Birsan, M., Dumitrescu, A., Alexandru, A. M., Mirancea, I., Ivanov, P., Stuparu, E., Teodosiu, M., Daia, M.L., 2018. Adaptive genetic potential of European silver fir in Romania in the context of climate change. *Annales of Forest Research*, 61 (1). DOI: 10.15287/afr.2018.1021;
- Mihai G.**, Mirancea I, Birsan MV, Dumitrescu A, 2018. Patterns of genetic variation in bud flushing of *Abies alba* populations. *Iforest*, vol. 11, pp. 284-290. Doi: 10.3832/ifor2314-011;
- Mihai, G.**, Margineanu, M., Daia, M.L., 2016: Rezultate preliminare privind conservarea semințelor de brad (*Abies alba* Mill.) în România. *Revista pădurilor*, Nr. 3-4, pg. 3-7, ISSN: 1583-7890, [www.revistapadurilor.ro](http://www.revistapadurilor.ro);
- MIHAI, G.**, Mirancea, I., 2016: Age trends in genetic parameters for growth and quality traits in *Abies alba*. *Iforest*, vol. 9, pp. 954-959, doi: 10.3832/ifor1766-009;
- MIHAI, G.**, Mirancea, I., Duta, C.V., 2014: Variation of the quantitative traits in a progeny test of *Abies alba* (Mill.) at the nursery stage. *Silvae Genetica Silvae*, 63 (6), pg. 275-284;
- MIHAI, G.**, Daia, M.L., Mirancea, I., Tanasie, S., 2015: Genetic variation and heritability in a breeding seedling orchard of resonance Norway spruce. In: *Proceedingul Conferinței internaționale, Brașov, 24-25 octombrie 2014*;
- Mihai, G.**, 2009 (editor): Surse de semințe testate pentru principalele specii de arbori forestieri din România. Editura Silvica, București, ISBN 978-973-88938-6-3, 281 pg, [www.editurasilvica.ro](http://www.editurasilvica.ro);
- Mihai, G.**, Teodosiu, M., 2009: Genetic diversity and breeding of larch in Romania, *Annals of Forest Research*, Vol. 52, pg. 97 – 108, ISSN 1583-2083, [www.editurasilvica.ro](http://www.editurasilvica.ro);
- Mihai, G.**, 2009: Generația a II-a de plantaje de larice: realizări și perspective. *Revista Pădurilor*, Nr. 5, pg. 41– 48, ISSN: 1583-7890, [www.revistapadurilor.ro](http://www.revistapadurilor.ro);
- Mihai, G.**, Șofletea, N., Curtu, L., Popescu, F., Teodosiu, M., 2008: Evaluări privind variația genetică a principalelor specii de arbori forestieri din România în vederea stabilirii surselor de semințe testate, *Revista Pădurilor*, Nr. 4, pp 3 -10
- Mihai, G.**, 2007: O generație avansată de plantaje pentru brad. *ANALELE ICAS*, Vol.50, pg. 45-55, ISSN 1583-2083, [www.editurasilvica.ro](http://www.editurasilvica.ro);
- Mihai, G.**, Stuparu, E., Scarlatescu, V., Vlasin H., 2007: Variația genetică și ameliorarea bradului în România. *ANALELE ICAS*, Vol.50, pg. 27– 44, ISSN 1583-283;
- Mihai, G.**, 2005: Interacțiunea genotip x mediu în culturi comparative de molid și implicațiile sale privind producția de masă lemnoasă. *Revista Pădurilor*, Nr. 2, pg. 3 -7, ISSN: 1583-7890, [www.revistapadurilor.ro](http://www.revistapadurilor.ro);
- Mihai, G.**, 2005: Stimularea fructificației în plantajele de larice cu ajutorul gibberinelor și al tratamentelor culturale. *ANALELE ICAS*, Vol.48, pg. 17-25, ISSN 1583-2083;
- Mihai, G.**, 2005: Parametrii genetici și câștigul genetic așteptat ca urmare a selecției efectuate la nivelul arborilor plus în plantajele de larice. *ANALELE ICAS*, Vol.48, pg. 7-16, ISSN 1583-2083;
- Parnuta, Gh., **Mihai, G.**, Stetca, I., Petrila, M., 2005: Aspecte noi privind descrierea și delimitarea regiunilor de proveniență pentru materialele forestiere de reproducere din România. *ANALELE ICAS*, Vol. 48, pg. 27-43, ISSN 1583-2083, [www.editurasilvica.ro](http://www.editurasilvica.ro);
- Mihai, G.**, 2004: Evaluarea variabilității genetice la nivelul unor populații de molid cu ajutorul distanței genetice, *Revista Pădurilor*, Nr.5, pg. 8 – 11, ISSN: 1583-7890, [www.revistapadurilor.ro](http://www.revistapadurilor.ro);
- Mihai, G.**, 2004: Stabilirea celor mai productive și adaptate proveniențe de molid pe baza studiilor efectuate în culturi comparative în vederea desemnării lor ca rezervații de semințe, *ANALE*, Vol. 47, pg. 11 – 22 ISSN 1583-2083;
- Mihai, G.**, 2004: Standard SR 1808 – Semințe de arbori și arbuști pentru culturi forestiere. Reguli de eșantionare, ASRO, Editura Standardizarea, ISBN: 978-606-8032,13 pg.
- Mihai, G.**, 2004: Standard SR 1908 – Semințe de arbori și arbuști pentru culturi forestiere. Metode de analiză, ASRO, Editura Standardizarea, ISBN: 978-606-8032, 41 pg.
- Mihai, G.**, 2003: Researches of Norway spruce interpopulational genetic variability. International Scientific Conference “Scientific Research for Sustainable Forest Management” Forest Research and Management Institute – 70 years of activity, *ANALE*, Vol. 46, pg. 131 – 140 ISSN 1583-2083, [www.editurasilvica.ro](http://www.editurasilvica.ro);

**Mihai, G.**, 2000: Variabilitatea genetică interpopulațională a molidului pentru principalele caractere de interes silvo – economic. I Variabilitatea genetică a caracterelor de creștere, Revista Pădurilor, Nr. 5, pg. 15 – 20 ISSN. 1583-7890, [www.revistapadurilor.ro](http://www.revistapadurilor.ro);

**Mihai, G.**, 2000: Variabilitatea genetică interpopulațională a molidului pentru principalele caractere de interes silvo – economic. II Variabilitatea genetică a caracterelor adaptive și de calitate a lemnului, Revista Pădurilor, Nr. 6, pg. 15 – 20, ISSN. 1583-7890;

### Anexa 3. Lucrări prezentate la conferințe naționale / internaționale

**Mihai, G.**, Teodosiu, M., Alexandru, A.M., Stoica, E., Gârbacea, P., Todirica, A., Botezatu, A., Scarlatescu, V. Towards advanced - generation seed orchards of European silver fir in Romania. Conferința internațională "Forest Science for People and Societal Challenges", INCDS Marin Drăcea 90 de ani de activitate, 2 – 6 octombrie, București;

Alexandru A.M., **Mihai G.**, Stoica E., , Curtu, L. Selection of Norway spruce provenances from Romanian provenance trials based on multi-trait ans stability. Conferința internațională "Forest Science for People and Societal Challenges", INCDS Marin Drăcea 90 de ani de activitate, 2 – 6 octombrie, București;

Stoica E., Alexandru A.M., Scarlatescu, V., Apostol E.N., **Mihai G.** Genetic variation and inheritance of the quantitative traits in *Quercus frainetto* progeny trials in Romania. Conferința internațională "Forest Science for People and Societal Challenges", INCDS Marin Drăcea 90 de ani de activitate, 2 – 6 octombrie, București;

Alexandru A.M., **Mihai G.**, Stoica E., , Curtu, L. The response to drought of Norway spruce (*Picea abies*) provenances in Romania. Conferința internațională EVOLTREE, 12-14 Septembrie 2023, Brașov;

Stoica, E., Alexandru, A.M., **Mihai, G.**, 2022. Assessment of genetic variability in Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) provenance trials in Romania. Conferința internațională "Forest and Sustainable Development", Brașov 14 Octombrie 2022;

Stoica E., Alexandru A.M., **Mihai G.** Assessing the genetic variability of European larch in Romania. Implication for forest management. The 13th International Agriculture Symposium "AGROSYM 2022", Bosnia Herțegovina, octombrie 2022;

**Mihai G.**, Alexandru A.M., Stoica E. Climate change and provenance regions for the main tree species in Romania: implications for forest management. All IUFRO Conference, Austria, septembrie 2022;

Alexandru A.M., Stoica E., **Mihai G.** Selection of the most adapted Norway spruce provenances for a sustainable forest management in the context of climate change. International Conference Science and Education Foundation, Bulgaria, Burgas, 16-19 august 2022;

ALEXANDRU A.M., **MIHAI G.**, STOICA E., CURTU A. L., Analyzing adaptive traits of Norway spruce provenances in relation to their place of origin in common garden trials across Romanian Carpathians, Conferința internațională IMER 5 - Integrated Management of Environmental Resources, 29 octombrie 2021,

**Mihai G.**, Alexandru A.M, Birsan M.V., 2021. Could Douglas fir be an alternative species in a changing climate? Comparative analysis with local Norway spruce in western Romania. IUFRO virtual meeting - Introduction, Breeding, Propagation and Deployment of Pacific Northwest Conifers Around the World: 70 years of Progress, Opportunities and Challenges, 8 – 10 noiembrie, 2021,

Oliveira, N.; Adler, A.; Allasia, E.; Benke, A.; Bobeva, A.; Bordács, S.; Borovics, A.; Božič, C.; **Mihai, G.** et al. Exploring new poplar plant materials to contribute to the bioeconomy in Europe. IPC conference, Italia, 10 septembrie 2021,

Alexandru A.M., Stoica, E., **Mihai G.**, 2021. Drought response of Norway spruce populations from Southeastern Carpathians under water-limited conditions. International Conference Science and Education Foundation, Bulgaria, Burgas, 16-19 august 2021,

**Mihai G.**, Alexandru A.M, Teodosiu M., 2021. Genetic-ecological review of the regions of provenance in Romania, in the context of climate changes. International conference „Forestry bridge to the future”, Sofia 5-7 may 2021,

Teodosiu, M., **Mihai G.**, 2021. Genetic analysis in clonal silver fir seed orchards of differing size and provenance composition. International conference „Forestry bridge to the future”, Sofia 5-7 may 2021,

TEODOSIU, M., CIOCIRLAN, E., CURTU, A.L, SOFLETEA, N., **MIHAI, G.**, 2020. Identification of Autochthonous Norway Spruce Gene Pools for Conservations in the Romanian Carpathians. Conferința internațională "Forest and Sustainable Development", Brașov 16 Octombrie 2020, Poster;

CIOCIRLAN, E., SOFLETEA, N., TEODOSIU, M., **MIHAI, G.**, CURTU, A.L., 2020. Genetic Diversity in Norway Spruce Clonal Seed Orchards and Natural Populations. Conferința internațională "Forest and Sustainable Development", Brașov 16 Octombrie 2020, Poster;

**MIHAI G.**, CURTU A.L., ALEXANDRU A.M., NITA I.A., CIOCÎRLAN E., BIRSAN M.V., 2020: Growth and adaptive capacity of Douglas fir genetic resources in western Romania. Conferința internațională "Forest and Sustainable Development", Brașov Octombrie 2020, Poster;

ALEXANDRU A.M., **MIHAI G.**, CIOCÎRLAN E., CURTU A.L. și al., 2020: Variation of radial growth in Norway spruce provenance trials. Conferința internațională "Forest and Sustainable Development", Brașov Octombrie 2020, Prezentare orală;

- MIHAI G.**, ALEXANDRU A.M., BIRSAN M.V 2020: Mitigating climate change effects on forest growth using planting stock with high adaptive genetic capacity: results from *Abies alba* (Mill.) provenance trials at the southeastern distribution limit. Conferința EGU (General Assembly 2020- European Geoscience Union), Viena mai 2020; Poster;
- MIHAI G.**, TEODOSIU M., BIRSAN M.V., DUMITRESCU A., ALEXANDRU A.M., MIRANCEA I., 2019: Climate changes impact, adaptive genetic capacity and vulnerability of the forest tree species. Conferința EGU (General Assembly 2019- European Geoscience Union), Viena 11 - 13 aprilie 2019, Poster;
- MIHAI G.**, 2019: Climate changes impact and adaptive genetic potential of forest tree species: Norway spruce and European silver fir in Romania. Workshopul: „ Assisted gene flow of trees to mitigate climate change”, organizat în cadrul proiectului SUSTREE (U.E.- INTERREG). Praga 27– 28 martie 2019, Prezentare orală;
- POPESCU, F., **MIHAI, G.**, 2019: Viața și opera Doctorului Docent Valeriu Enescu. Simpozion ASAS 5 noiembrie 2019, Prezentare orală;
- BÎRSAN, M.V., DUMITRESCU, A., NIȚĂ, I.A., **MIHAI, G.**, 2018: Schimbări în regimul precipitațiilor și temperaturii aerului, la nivelul regiunilor de proveniență pentru producerea și utilizarea materialelor forestiere de reproducere din România, în perioada 1951–2017. Sesiunea anuală de comunicări științifice a Administrației Naționale de Meteorologie. 14-16 noiembrie, București, România, Prezentare orală;
- MIHAI, G.**, CURTU, L., GIRBACEA, P., MIRANCEA, I., ALEXANDRU, A.M., TEODOSIU, M., 2018: Genetic variation and inheritance of bud flushing in a Norway spruce seed orchard established in Romania. Conferința internațională “Forest and Sustainable Development”, Brașov, octombrie 2018, Poster;
- MIHAI, G.**, TEODOSIU M., BIRSAN M., DUMITRESCU A., ALEXANDRU A.M., MIRANCEA I., APOSTOL E., IVANOV P., DINU C., IONITA I., 2018: Adaptive genetic potential and the impact of the climate changes on forest tree species: a case study on Norway spruce in Romania. International Scientific Conference: INCDS “Marin Dracea” 85 Years of Activity. București, 19 - 21 septembrie 2018, Prezentare orală;
- CIOCIRLAN E., SOFLETEA N., CURTU, A.L., **MIHAI, G.**, 2018: Genetic structure of scattered natural populations of scots pine (*Pinus sylvestris*) in the Romanian Carpathians. International Scientific Conference: INCDS “Marin Dracea” 85 Years of Activity. București, 19 - 21 septembrie 2018, Prezentare orală;
- CIOCIRLAN E., TEODOSIU M., **MIHAI G.**, CURTU, A.L., SOFLETEA N., 2018: Genetic diversity in Norway spruce seed orchards in Romania. International Scientific Conference: INCDS “Marin Dracea” 85 Years of Activity. București, 19 - 21 septembrie 2018, Prezentare orală;
- MIHAI, G.**, MIRANCEA, I., ALEXANDRU, A.M., 2018: Douglas – fir Genetics Resources in Romania. International Conferance „Non-native tree species for European forests - experiences, risks and opportunities (NNEXT)”. Viena, 12 – 14 septembrie 2018, Poster;
- MIHAI, G.**, 2017: Managementul și conservarea resurselor genetice valoroase și utilizarea în culturi a sadelor de plop și salcie selecționate. Conferința “Promovarea transferului de cunoștințe și cercetării în colaborare efectivă între organizații de cercetare și unități economice din sectorul forestier”. București, 11-12 decembrie 2017, Prezentare orală;
- CURTU, A.L., **MIHAI, G.**, IVANOV, P., ALEXANDRU, A.M., MIRANCEA, I., TEODOSIU, M., ȘOFLETEA, N., 2017: Genetic variation of bud flushing in a Norway spruce seed orchard in Romania. Conferința internațională „ Seed Orchards – The key to sustainable bio-economy”, Balsta (Suedia), 4 – 7 septembrie 2017, Poster;
- MIHAI, G.**, MIRANCEA, I., ALEXANDRU, A.M., IVANOV, P., TEODOSIU, M., 2017: Genetic variation and genetic gain in a seed orchard of Norway spruce in Romania. Conferința internațională „ Seed Orchards – The key to sustainable bio-economy”, Balsta (Suedia), 4 – 7 septembrie 2017, Poster;
- MIHAI, G.**, BIRSAN, M.V., TEODOSIU, M., DAIA, M.L., DUMITRESCU, A., MIRANCEA, I., IVANOV, P., ALEXANDRU, A.M., 2017: Adaptive genetic potential of coniferous forest tree species under climate changes: implications for sustainable forest management. EGU Conference, Viena 20 aprilie 2017, Poster;
- MIHAI, G.**, TEODOSIU, M., MIRANCEA, I., IVANOV, P., 2016: Inheritance of the quantitative traits and bud flushing in *Abies alba* (Mill.). Genomics and Forest Tree Genetics, Arcachon (Franța), 30.05 -3.06.2016, Poster;
- TEODOSIU, M., **MIHAI, G.**, KONNERT, M., FUCH, B., 2016: Genetic diversity and structure of Eastern peripheral *Abies alba* populations in Romania. Genomics and Forest Tree Genetics, Arcachon (Franta), 30.05 -3.06.2016, Poster;
- MIHAI, G.**, DOGARU, M., MIRANCEA, I., IVANOV, P., DINU, C., ALEXANDRU, A., 2016: New genetic resources of poplars in Romania, in the context of climate change. A 25-a Sesiune a Conferinței Internaționale a Plopului, Berlin (Germania), 12-16.09.2016, Prezentare orală;

- MIHAI, G.**, BIRSAN, M.V., TEODOSIU, M., DUMITRESCU, A., MIRANCEA, I., IONITA, L., IVANOV, P., 2016: Adaptive genetic potential of forest tree species under regional environmental changes: a case study on Norway spruce and European silver fir in Romania. Forum Carpaticum, București, 28-30.09.2016, Prezentare orală;
- MIHAI, G.**, TEODOSIU, M., MIRANCEA, I., IVANOV, P., 2016: Inheritance of the quantitative traits and bud flushing in *Abies alba* (Mill.). Forest and Sustainable Development, Brașov, 7-8.10.2016, Poster;
- MIHAI, G.**, TEODOSIU, M., 2015: Rezultate și perspective privind utilizarea materialelor forestiere de reproducere testate și certificate. Simpozionul științific "Fundamente genetice pentru silvicultura românească", ASAS, 27 Februarie 2015, Prezentare orală;
- MIHAI, G.**, TANASIE, S., MIRANCEA, I., DUTA, C.V., 2014: Genetic variation and heritability in a breeding seedling orchard of resonance Norway spruce. 4th Symposium of German association "Forest genetics/Forest tree breeding" of DVFFA, Teisendorf, Germania, 10-12 septembrie 2014;
- TEODOSIU, M., **MIHAI, G.**, 2014: Genetic fingerprinting and reproductive dynamics in the silver fir seed orchards. 4th Symposium of German association "Forest genetics/Forest tree breeding" of DVFFA, Teisendorf, Germania, 10-12 septembrie 2014, Prezentare orală;
- MIHAI, G.**, DAIA, M.L., MIRANCEA, I., TANASIE, S., 2014: Genetic variation and heritability in a breeding seedling orchard of resonance Norway spruce. Conferința internațională "Forest and Sustainable Development" Brașov, România, 24-25 October 2014, Prezentare orală;
- TEODOSIU, M., FUSSI, B., **MIHAI, G.**, DUTA, C., TANASIE, S., KONNERT, M., 2014: Genetic methods for traceability of Norway spruce forest reproductive material from Carpathians. Conferința internațională "Forest and Sustainable Development" Brașov, România, 24-25 October 2014;
- CAISIN, V., **MIHAI, G.**, 2014: Historic supply of forest reproductive material with special emphasis on the transfer to Europe (Republic of Moldova). Conferința internațională "Forest and Sustainable Development" Brașov, România, 24-25 October 2014, Poster;
- MIHAI, G.**, 2012: A plan for the second - generation seed orchards of European Larch in Romania. International Scientific Conference "Seed Orchards and Breeding Theory", Isparta, Turkey, 21-25 May 2012, Prezentare orală;
- MIHAI, G.**, 2011: The second generation of Silver fir seed orchards: achievements and perspectives. International Scientific Conference "Genetic Dynamics in Space and Time. Adaptation processes under climate change", Teisendorf, Germany, 30 May – 1 June 2011, Prezentare orală;
- MIHAI, G.**, TEODOSIU, M., 2011: Tested seed sources for the main coniferous forest species in Romania. In Forest for the Future: Sustainable Society and the Environment, In International Conference "Applied Forestry research in the 21st Century", Praga, 12-17 October 2011, Poster;
- MIHAI, G.**, TEODOSIU, M., 2010: Genetic variation of allozyme and quantitative traits in Norway spruce comparative trials settled in Romania. In TREEBREEDX Seminar on Genetic Variability and Adaptive Potential of Temperate and Boreal Forest Trees Species, Bucharest, România, 23-25 February 2010, Prezentare orală;
- MIHAI, G.**, 2009: Plantajele de larice generația a II-a: realizări și perspective. Simpozionul Genetica Forestieră și Ameliorarea Arborilor. ASAS, București, 23 octombrie 2009, Prezentare orală;
- MIHAI, G.**, 2008: Genetic diversity and breeding of larch in Romania. TREEBREEDX Seminar on Delineation of Breeding zone and Conifer breeding. Hann. Munden, Germany, March 23-27 2008, Prezentare orală;
- MIHAI, G.**, 2008: Trecerea la generația a II-a de plantaje pentru brad. International Scientific Conference "Pădurea și dezvoltarea durabilă", Brașov, România, 17 - 18 octombrie 2008, Prezentare orală;
- MIHAI, G.**, TEODOSIU, M., 2008: Genetic diversity and breeding of European larch in Romania. International Scientific Conference "Sustainable forestry in a changing environment", Bucharest, Romania, 23-25 October 2008, Prezentare orală;
- MIHAI, G.**, 2008: Studiul variabilității genetice a principalelor specii forestiere în vederea stabilirii surselor de semințe testate și armonizării cu reglementările U.E. Conferința MENER, Sinaia, România, 4-5 septembrie 2008, Prezentare orală;
- MIHAI, G.**, 2006: Low-cost breeding and gene conservation of Norway spruce in Romania. IUFRO Division 2 Joint Conference "Low Input Breeding and conservation of Forest Genetic Resources", Antalya Turkey, 9-13 October 2006, Poster;
- MIHAI, G.**, 2005: Silver fir inter and intrapopulational genetic variability in Romania. The 11th International Silver Fir Symposium "Challenges for the management of European Silver fir under Changing Climatic and Economic Conditions", Poiana Brașov, România, 04-09 September 2005, Prezentare orală;
- MIHAI, G.**, 2003: Researches of Norway spruce interpopulational genetic variability. International Scientific Conference "Scientific Research for Sustainable Forest Management" Forest Research and Management Institute – 70 years of activity, Bucharest, 29-31 October 2003, Prezentare orală.