

INFORMAȚII PERSONALE

Aliona MIRON



📍 Str. Ion Creangă, 53/1, ap. 135, mun. Chișinău, Republica Moldova

☎ (+373 22) 55 04 43

📠 (+373 79) 64 31 66

✉ aliona_miron@yahoo.com

Sex Femenin | Data nașterii 23.11.1978 | Naționalitatea Moldovenească

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada	Ianuarie 2023 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef Laborator Geobotanică și Silvicultură (titular)
Numele și adresa angajatorului	Grădina Botanică Națională (Institut) "Alexandru Ciubotaru" (GBNI) a Universității de Stat din Moldova, mun. Chișinău, str. Pădurii 18, MD-2002
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activităților tehnico-științifice ale laboratorului. Participarea la cercetările din cadrul Subprogramului 010101 (2024-2027). Participarea la cercetările din cadrul proiectului de cercetare și inovare 20.80009.7007.01 (Programul de Stat 2020-2023).
Perioada	Aprilie 2023 – decembrie 2023; aprilie 2024 – decembrie 2024; ianuarie 2025-prezent
Funcția sau postul ocupat	Specialist geobotanist (volum de lucru)
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS), mun. Chișinău, str. Calea Ieșilor 69, MD-2069
Activități și responsabilități principale	Elaborarea studiului vegetației și stabilirea pretabilității terenurilor pentru împădurire / reîmpădurire în cadrul Programului Național pentru Extinderea și Reabilitarea Pădurilor.
Perioada	Aprilie 2022 – mai 2025
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific coordonator (cumul extern)
Numele și adresa angajatorului	Parcul Național Orhei s. Seliște, r-ul Orhei, R. Moldova
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activităților grupului de botaniști și participarea la cercetarea diversității florei și vegetației din Parcul Național Orhei.

Perioada Funcția sau postul ocupat Numele și adresa angajatorului	Februarie 2019 – decembrie 2022 Director adjunct pentru activitatea științifică (titular) Grădina Botanică Națională (Institut) "Alexandru Ciubotaru" (GBNI) a Academiei de Științe a Moldovei (<i>din ianuarie 2023 redenumită în Grădina Botanică Națională (Institut) "Alexandru Ciubotaru" a Universității de Stat din Moldova</i>), mun. Chișinău, str. Pădurii 18, MD-2002
Activități și responsabilități principale	▪ Coordonarea activității științifice a unităților structurale de cercetare (laboratoarelor) ale GBNI. ▪ Coordonarea și participarea la elaborarea / realizarea planurilor de cercetări anuale și de perspectivă, rapoartelor de activitate ale subdiviziunilor de cercetare. ▪ Coordonarea activității Comisiei metodice de pe lângă Consiliul Științific al GBNI. ▪ Coordonarea activităților de colaborare cu instituții de cercetări științifice, savanți și instituții de învățământ superior ce activează în domenii tangente cercetărilor GBNI din țară și de peste hotare. ▪ Participarea la coordonarea activității de editare a revistei științifice <i>Journal of Botany</i>.
Perioada Funcția sau postul ocupat Numele și adresa angajatorului	Ianuarie 2020 – decembrie 2023 Cercetător științific coordonator (cumul intern) Grădina Botanică Națională (Institut) "Alexandru Ciubotaru" (<i>din ianuarie 2023 redenumită în Grădina Botanică Națională (Institut) "Alexandru Ciubotaru" a Universității de Stat din Moldova</i>), Laboratorul Geobotanică și Silvicultură, mun. Chișinău, str. Pădurii 18, MD-2002
Activități și responsabilități principale	▪ Director de proiect (Proiectul de cercetare și inovare 20.80009.7007.01 din cadrul Programului de Stat 2020-2023) și cercetător științific coordonator în cadrul proiectului - coordonarea activităților proiectului și participarea la cercetarea florei și vegetației pajiștilor din zona Parcului Național Orhei; estimarea stocului de carbon a pajiștilor din Republica Moldova; conservarea <i>ex situ</i> a diversității plantelor din flora spontană în cadrul Expoziției "Vegetația Moldovei" a GBNI.
Perioada Funcția sau postul ocupat Numele și adresa angajatorului	Februarie 2019 – decembrie 2019 Cercetător științific superior (cumul intern) Grădina Botanică Națională (Institut) "Alexandru Ciubotaru", Laboratorul Geobotanică și Silvicultură, mun. Chișinău, str. Pădurii 18, MD-2002
Activități și responsabilități principale	▪ Participarea la cercetarea florei și vegetației pajiștilor din Republica Moldova pentru identificarea sectoarelor de pajiști cu diversitate floristică și fitocenotică valoroasă pentru luarea sub protecție de stat.

Perioada Funcția sau postul ocupat Numele și adresa angajatorului Activități și responsabilități principale	Martie 2015 – ianuarie 2019 Secretar științific (titular) Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS), mun. Chișinău, str. Calea Ieșilor 69, MD-2069 ▪ Acordarea asistenței și realizarea controlului în procesul de elaborare și prezentare a planurilor și rapoartelor cu privire la activitatea tehnico-științifică a subdiviziunilor ICAS. ▪ Îndeplinirea lucrărilor de secretariat în cadrul Consiliului Științific al ICAS și în cadrul Colegiului de redacție al Revistei tehnico-științifice Analele ICAS. ▪ Participarea la planificarea și organizarea evenimentelor științifice naționale și internaționale în cadrul ICAS. ▪ Administrarea conținutului informațional al paginii-web oficiale a ICAS. ▪ Cercetări științifice în domeniul inventarierii, ameliorării și gospodăririi durabile a pajiștilor.
Perioada Funcția sau postul ocupat Numele și adresa angajatorului Activități și responsabilități principale	Ianuarie 2015 – iunie 2015 Asistent universitar (cumul extern) Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "N. Testemițeanu", Catedra Farmacognozie și Botanică Farmaceutică, Blocul didactic nr. 2, str. Mălina Mică, 66, mun. Chișinău, MD-2025 ▪ Organizarea / desfășurarea orelor de laborator și lucrărilor practice la "Botanica farmaceutică", anul I, II.
Perioada Funcția sau postul ocupat Numele și adresa angajatorului Activități și responsabilități principale	Ianuarie 2012 – ianuarie 2019 Cercetător științific (cumul extern) Grădina Botanică Națională (Institut) a Academiei de Științe a Moldovei (GBNI), mun. Chișinău, str. Pădurii 18, MD-2002 ▪ Cercetarea florei și vegetației pajiștilor din Republica Moldova. ▪ Coordonator al unui proiect de cercetare pentru tineri cercetători.
Perioada Funcția sau postul ocupat Numele și adresa angajatorului Activități și responsabilități principale	Mai 2011 – martie 2015 Vice-director științific (titular) Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS), mun. Chișinău, str. Calea Ieșilor 69, MD-2069 ▪ Coordonarea activității științifice a subdiviziunilor ICAS subordonate. ▪ Coordonarea activităților de colaborare cu instituții de cercetări științifice, savanți și instituții de învățământ superior ce activează în domeniul tangente cercetărilor ICAS din țară și de peste hotare. ▪ Participarea la planificarea și organizarea evenimentelor științifice în cadrul ICAS.

Perioada	Aprilie 2009 – mai 2011
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific (titular)
Numele și adresa angajatorului	Grădina Botanică Națională (Institut) a Academiei de Științe a Moldovei, Laboratorul Geobotanică și Silvicultură, mun. Chișinău, str. Pădurii 18, MD-2002
Activități și responsabilități principale	▪ Cercetarea florei și vegetației din ariile naturale protejate de stat din Republica Moldova.
Perioada	Iunie 2007 – 31 martie 2009
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific stagiar (titular)
Numele și adresa angajatorului	Grădina Botanică Națională (Institut) a Academiei de Științe a Moldovei, Laboratorul Geobotanică și Silvicultură, mun. Chișinău, str. Pădurii 18, MD-2002
Activități și responsabilități principale	▪ Cercetarea florei și vegetației din ariile naturale protejate de stat din Republica Moldova.
Perioada	ianuarie 2004 – mai 2007
Funcția sau postul ocupat	Tehnician (titular)
Numele și adresa angajatorului	Grădina Botanică Națională (Institut) a Academiei de Științe a Moldovei (GBNI), Laboratorul Geobotanică și Silvicultură, mun. Chișinău, str. Pădurii 18, MD-2002
Activități și responsabilități principale	▪ Participarea la cercetarea florei și vegetației din ariile naturale protejate de stat din Republica Moldova.
Perioada	Septembrie 2001 – iunie 2004
Funcția sau postul ocupat	Profesor de biologie și chimie (titular)
Numele și adresa angajatorului	Institutul Relații Internaționale „Perspectiva”, Liceul „Perspectiva”, mun. Chișinău, str. Alba-Iulia, 75
Activități și responsabilități principale	▪ Activitate didactică, predarea disciplinelor de biologie și chimie pentru clasele liceale (X-XII) și studenții anului I.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	2022 – 2024 - studii de masterat
Calificarea / diploma obținută	Magistru în desing de landșaft și spații verzi (2024) - Tema tezei de masterat: ”Sisteme silvopastorale în Parcul National Orhei”
Disciplinele principale studiate	▪ Arta grădinăritului ▪ Proiectări și tehnologii silvohorticole ▪ Tehnologia culturii plantelor lemnoase decorative ▪ Introducerea și aclimatizarea plantelor ornamentale lemnoase ▪ Gestionarea spațiilor verzi ▪ Managementul ariilor protejate ▪ Floricultura peisajeră ▪ Plante de interior și arta florală
Numele instituției de învățământ	Universitatea de Stat din Moldova, Facultatea de Biologie și Geoștiințe, specialitatea Desing de landșaft și spații verzi.

Perioada **2003 - 2006 - studii de doctorat**
 Calificarea / diploma **Doctor în științe biologice (2009)** – Tema tezei de doctorat: "Vegetația
 obținută luncilor râurilor mici din stînga Prutului de Mijloc"
 Disciplinele principale studiate

- Filozofia
- Limba franceză
- Informatica
- Botanica

 Numele instituției de învățământ Academia de Științe a Moldovei (Grădina Botanică (Institut) a AȘM)

Perioada **2002 – 2003 – studii de masterat**
 Calificarea / diploma **Magistru în biologie (2003)** - Tema tezei de masterat: "Flora și
 obținută vegetația din lunca râului Sărata"
 Disciplinele principale studiate

- Vegetația Moldovei
- Microbiologia

 Numele instituției de învățământ Universitatea de Stat din Tiraspol (cu sediul la Chioșinău), Facultatea Biologie și Chimie

Perioada **1996 – 2001 – studii de licență**
 Calificarea / diploma **Licențiat în biologie și chimie (2001)**
 obținută
 Disciplinele principale studiate

- Botanica sistematică
- Fiziologia și morfologia plantelor
- Genetica
- Zoologia nevertebratelor și vertebratelor
- Chimia anorganică / organică / fizică / analitică

 Numele instituției de învățământ Universitatea de Stat din Tiraspol (cu sediul la Chioșinău), Facultatea Biologie și Chimie, specialitatea Biologie și Chimie

Alte formări / instruirii:

- **2024-prezent** - stagii de instruire în domeniul silviculturii (monitoringul și protecția pădurilor, genetică forestieră) organizate de Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Silvicultură "Marin Drăcea", România în cadrul Proiectului de colaborare România cu Republica Moldova MONFORGENDIV.
- **2015** – stagiul de instruire în Praga, Cehia, în cadrul Proiectului „Clima-East: Gestionarea durabilă a pășunilor și pădurilor publice din primul parc național din Moldova, Parcul Național Orhei, pentru a demonstra comunităților locale beneficiile și avantajele măsurilor de atenuare și adaptare la schimbările climatice”.
- **2011** - Palanga, Lituania, formare și instruire privind inventarierea detaliată a stării actuale a rudelor sălbatice a formelor locale de plante de cultură în cadrul proiectului „Conservation strategies for European crop wild relative and landrace diversity”.
- **2009** – seminar de inițiere / instruire în cadrul proiectului Consiliului Europei „Suport pentru dezvoltarea Rețelei EMERALD în Republica Moldova”.
- **2009** - curs intensiv de instruire "Abilități de gestionare a cercetării" în cadrul proiectului de dezvoltare a colaborării internaționale Estono-Moldave "Abilități transferabile – monitorizarea și dezvoltarea abilităților de gestionare la tinerii cercetători din Moldova", organizat de Asociația Tinerilor Cercetători din Moldova „PRO-Science”.

- **2006** – stagiul de formare în domeniul fitosociologiei la Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, Grădina Botanică „Anastase Fătu” din Iași în cadrul școlii doctorale AȘM.

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă	română				
Limbi străine cunoscute	rusa, franceza, engleza				
Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Sciere
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Rusa	C2	C2	C2	C2	C2
Franceza	A2	A2	A2	A2	A2
Engleza	A1	A1	A1	A1	A1

(*) *Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine*

- | | |
|--|--|
| Competențe de comunicare | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Bune competențe de comunicare și interrelaționare dobândite prin participare la diferite stagii de instruire, colaborare cu echipe de cercetători din străinătate, participare la diferite manifestări științifice naționale și internaționale. |
| Competențe organizaționale/
manageriale | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Bune competențe organizaționale dobândite prin experiența proprie de director adjunct, secretar științific, șef de laborator și conducător de proiecte. ▪ Capacitate de adaptare și lucru în echipă, cu distribuirea sarcinilor între membrii echipei. ▪ Experiență în managementul cercetării și a proiectelor naționale și internaționale. |
| Competențe și aptitudini dobândite la locul de muncă | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Aptitudini tehnice în elaborarea și implementarea protocoalelor experimentale; managementul activității de cercetare; efectuarea de expertize în domeniul fitosociologiei, conservării diversității plantelor, managementul pajiștilor |
| Domenii de competență | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Fitosociologie, conservarea <i>in situ</i> și <i>ex situ</i> a diversității plantelor. ▪ Pratoologie, ameliorarea și amenajarea pajiștilor. ▪ Schimbări climatice, inventarierea gazelor cu efect de seră pe pajiști. |
| Competențe și aptitudini PC: | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Windows, MS Office applications: Word, Excel, Power Point. |

- **Roșca Ion**, dr. în șt. biol., director Grădina Botanică Națională (Institut) "Alexandru Ciubotaru" a Universității de Stat din Moldova, roscasilva@yahoo.com
- **Talmaci Ion**, director Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice, iontalmaci@mail.ru
- **Gheorghe Postolache**, prof., dr. hab. în șt. biol., cercetător științific principal, Laboratorul Geobotanică și Silvicultură, Grădina Botanică Națională (Institut) "Alexandru Ciubotaru" a Universității de Stat din Moldova, ghpost@mail.ru
- **Galupa Dumitru**, dr. în econ., Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice, dgalupa@yahoo.com

LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE PUBLICATE

I. Monografii / capitole în monografii:

1. Postolache Gh., Bucașel V., Lazu Ș., Teleuță A., **Miron A.** *Ariile naturale protejate din Moldova. Vol. 4. Pajiști și monumente de arhitectură peisajeră*. Chișinău, Știința, 2017. 180 p. ISBN 978-9975-85-100-8.
2. Ursu A., Overcenco A., Curcubăț S., **Miron A.** *Solurile pădurilor din Republica Moldova*. Tipografia Impressum, Chișinău, 2022. 165 p.

II. Articole în reviste științifice de peste hotare:

1. **Miron A.** *Flora and vegetation of grasslands from Nârnova river's bottomland*. Journal of Plant Development, Volume 15, Editura Universității "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, 2008, p. 77-82. ISSN 1224-2357; ISSN 2065-3158.
2. Lazu Ș., Teleuță Al., Talmaci L. **Miron A.** *Pajiștile de luncă cu habitat sodic din R. Moldova*. Revista Botanică, Vol. IV, N 1(5). Chișinău, 2012, p. 9-22.
3. Lazu Ș., **Miron A.**, Talmaci L. *Renaturalization of the calcified grassland terrains in Republic of Moldova*. Rev. Bot., Vol. VI, Nr. 1(8), Chișinău, 2014, p. 62-68.
4. **Miron A.**, G. Postolache, G. Titica. *Flora diversity of the protected natural area "Bluegrass river meadow"*. Journal of Botany, Vol. VII, Nr. 1(10), Chisinau, 2015. P. 77-82.
5. Roșca I., Galupa D., **Miron A.** *Contribuția academicianului Victor Giurgiu la dezvoltarea silviculturii din Republica Moldova*. Academica, Nr. 9-10, septembrie-octombrie 2020, Anul XXX*359-360, pag. 30-31. ISSN 1220-5737. Disponibil pe: https://acad.ro/academica2002/rev2020/pag_acad2020_nr359_360_sept_oct.pdf
6. Lazu Ș., Titica Gh., **Miron A.**, Teleuță A., Talmaci L., Guțu A., Dziuba T. *Syntaxonomy of steppe semi-savanoid with Chrysopogon gryllus (L.) Trin. and Bothriochloa ischaemum (L.) Keng. from the eurasian area*. Romanian Journal of Grasslands and Forage Crops, Volume no. 23/2021, Cluj-Napoca, 2021, p. 13-41. ISSN 2068 – 3065. Disponibil pe: https://sropaj.ro/documente/ro/revista/articole/RJGFC-23-2021_art-3.pdf
7. **Miron A.**, Țiței V., Ababii A., Teleuță A., Guțu A., Talmaci L., Coșman V., Galupa A., Cozari S., Nazare A-I., Mardari L., Lazu S., Cîrlig N. *Grasslands as fodder for animals and renewable source of energy biomass*. Scientific Papers. Series A. Agronomy. Vol. LXVI, Issue 1. București, 2023. ISSN 2285-5785; ISSN CD-ROM 2285-5793; ISSN Online 2285-5807; ISSN-L 2285-5785. Disponibil pe: https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2023/issue_1/Art101.pdf

III. Articole în reviste naționale acreditate, cu indicarea categoriei

Articole în reviste de categoria B:

1. Lazu Ș., Teleuță Al., Talmaci L. **Miron A.** *Pajiștile de luncă cu habitat sodic din R. Moldova*. Revista Botanică, Vol. IV, N 1(5). Chișinău, 2012, p. 9-22.

2. Lazu Ș., **Miron A.**, Talmaci L. *Renaturalization of the calcified grassland terrains in Republic of Moldova*. Revista Botanică, Vol. VI, Nr. 1(8), Chișinău, 2014, p. 62-68.
3. **Miron A.**, G. Postolache, G. Titica. *Flora diversity of the protected natural area "Bluegrass river meadow"*. Journal of Botany, Vol. VII, Nr. 1(10), Chisinau, 2015. P. 77-82.

Articole în reviste de categoria C:

1. **Miron A.** *Flora și vegetația pajiștilor din lunca râului Sărata*. Mediul ambiant, Nr. 5(29), Chișinău, 2006, p. 31-35.
2. Postolache Gh., Teleuță Al., **Miron A.**, Covali V. *Conservarea diversității vegetației din lunca Prutului*. Mediul Ambiant, Nr. 5(29), Chișinău, 2006, p. 26-30.
3. **Miron A.** *Flora și vegetația pajiștilor din lunca râului Lăpușna*. Mediul Ambiant, N. 6(36), Chișinău, 2007, p. 20-23.
4. Postolache Gh., Lazu Ș., **Miron A.**, Covali V. *Aria protejată „Zăbriceni”*. Mediul Ambiant, Nr. 4(34), Chișinău, 2007, p. 29-33.
5. Postolache Gh., Lazu Ș., **Miron A.**, Covali V. *Aria protejată „Băxani”*. Mediul Ambiant, Nr. 1(37), Chișinău, 2008, p. 30-31.
6. Postolache Gh., **Miron A.**, Teleuță A. *Aria protejată potentială „Tamarix-Vîlcele”*. Mediul Ambiant, Nr. 1(43), 2009, p. 35-40.
7. Postolache Gh., Cebotarenco I., Covali V., **Miron A.**, Talmaci L., Titică Gh. *Aria protejată Pădurea Hirbovăț*. Mediul Ambiant Nr. 1 (49), 2010, p. 32-40.
8. Talmaci I., **Miron A.**, Sfeclă V., Cerbari V., Leah T., Țăranu M. *Impactul schimbării modului de utilizare a terenurilor asupra stocurilor și emisiilor de carbon*. Revista Analele ICAS, Vol. 1, 2018. Chișinău, 2018, p. 58-71.
9. Florența V., Florența Gh., **Miron A.** *Explorarea resurselor genetice forestiere de stejar pedunculat în cadrul Întreprinderii pentru silvicultură "Hîncești-Silva"*. Journal of Botany, Vol. XII, Nr. 2(21). Pag. 136-137. ISSN 1857-2367, E-ISSN 2587-3814. Disponibil pe: https://gbni.usm.md/wp-content/uploads/2023/05/revista_botanica-21.pdf
10. **Miron A.**, Țîței V., Teleuță A., Pavliuc A. *Contribuții la studiul productivității și calității unor pajiști din Parcul Național Orhei*. Journal of Botany, Vol. XII, Nr. 2(21). Chișinău, 2020. P. 143-144. ISSN 1857-2367, E-ISSN 2587-3814. Disponibil pe: https://gbni.usm.md/wp-content/uploads/2023/05/revista_botanica-21.pdf
11. Postolache Gh., **Miron A.** *Botanistul Ștefan Lazu la 80 de ani*. Journal of Botany / Revista Botanică. Vol. XIII, Nr. 1 (22), 2021. P. 85-87. ISSN 1857-2367. ISSN 1857-2367, E-ISSN 2587-3814. Disponibil pe: <http://gbni.md/sites/default/files/Revista-Rotanica-nr-1-2021-4-11.pdf>
12. Teleuță A., Țîței V., **Miron A.** *Teodor Marușca – a life dedicated to botany, restoration and sustainable use of grasslands*. Journal of Botany / Revista Botanică. Vol. XIII, Nr. 1 (22), 2021. P. 80-84. ISSN 1857-2367, E-ISSN 2587-3814. Disponibil pe: <http://gbni.md/sites/default/files/Revista-Rotanica-nr-1-2021-4-11.pdf>

IV. Articole în culegeri de lucrări ale conferințelor internaționale (Republica Moldova):

1. **Miron A.** Specii de plante rare din flora luncilor râurilor mici din stânga Prutului de Mijloc // Mediul și dezvoltarea durabilă: materialele simpozionului jubiliar internațional, 13-15 noiembrie 2008, Chișinău 2009, p. 75-79.
2. **Miron A.** *Contribuții la studiul vegetației ruderală din luncile unor afluenți de stînga ai râului Prut*. Materialele Simpozionului științific internațional „Conservarea diversității plantelor” consacrat aniversării a 60-a de la fondarea Grădinii Botanice (Institut) a Academiei de Științe a Moldovei, 7-9 octombrie, 2010. Chișinău, 2010, p. 212-217.
3. Lazu Ș., **Miron A.**, Postolache Gh., Teleuță A., Talmaci L. *Contribuții la cunoașterea florei rezervației peisagistice „Țîpova”*. Materialele Simpozionului științific internațional „Conservarea diversității plantelor” consacrat aniversării a 60-a de la fondarea Grădinii Botanice (Institut) a Academiei de Științe a Moldovei. 7-9 octombrie, 2010, Chișinău, 2010, p. 195-200.
4. Lazu Șt., **Miron A.**, Botnarescu V. *Plantele indicatoare ale principalelor tipuri de stațiuni cu vegetație forestieră din Republica Moldova*. Materialele Simpozionului internațional „Dezvoltarea

- durabilă a sectorului forestier – noi obiective și priorități”. Chișinău, 17-19 noiembrie 2011, p. 137-139.
5. Talmaci I., **Miron A.**, et al. 2015. *Instituționalizarea procesului de gestiune a pădurilor și pajiștilor comunale din Republica Moldova*. Materialele Simpozionului Științific Internațional „Horticultura modernă – realizări și perspective” dedicat aniversării a 75 de ani de la fondarea Facultății de Horticultură a Universității Agrare de Stat din Moldova. Chișinău, 1-2 octombrie 2015. p. 392-401.
 6. **Miron A.**, Rusu A., Galupa A., Bulgar V., Pastuhov V., Rotari M. *Productivitatea și calitatea pajiștilor din Parcul Național Orhei*. Materialele Simpozionului Științific Internațional „Horticultura modernă – realizări și perspective” dedicat aniversării a 75 de ani de la fondarea Facultății de Horticultură a Universității Agrare de Stat din Moldova. Chișinău, 1-2 octombrie 2015. p. 347-354.
 7. Postolache Gh., **Miron A.**, Titica Gh., Pavliuc A. *Conservarea in situ și ex situ a diversității plantelor din Stepa Bugeac*. Conferința științifică ”Biologia și Progresul Științific”: Consacrată aniversării a 85-a de ani din ziua nașterii și 62 de ani de activitate științifică și didactică a profesorului universitar, Petru Gh. Tarhon: Culegere de materiale. Chișinău: Pontos, 2015, p. 116-118.
 8. **Miron A.**, Galupa A., Talmaci L., Cojocaru Gh. *Contribuții la cunoașterea răspândirii unor specii de plante rare în pajiștile satului Mașcăuți, raionul Criuleni (Parcul Național Orhei)*. Conservarea diversității biologice – o șansă pentru remedierea ecosistemelor. Simpozionul științific internațional consacrat aniversării a 50 ani de la fondarea Rezervației „Codrii”. Lozova, 24-25 septembrie 2021. P. 207-215. ISBN 978-9975-72-585-9.
 9. Grati V., Caisîn V., Mamai I., Prosii E., Galupa D., **Miron A.** *Starea culturilor silvice de stejar pedunculat (Quercus robur) create în raza raioanelor administrative Ungheni, Călărași, Nisporeni și Hîncești*. Conservarea diversității biologice – o șansă pentru remedierea ecosistemelor. Simpozionul științific internațional consacrat aniversării a 50 ani de la fondarea Rezervației „Codrii”. Lozova, 24-25 septembrie 2021. P. 117-126. ISBN 978-9975-72-585-9.
 10. Florență Gh., Caisîn V., Florență V., **Miron A.** *Limitele regiunilor de proveniență pentru materialele de bază din care se obțin materiale forestiere de reproducere din Republica Moldova*. Conservarea diversității biologice – o șansă pentru remedierea ecosistemelor. Simpozion științific internațional, consacrat aniversării a 50 ani de la fondarea Rezervației „Codrii”. Lozova, 24-25 septembrie 2021. P. 106-111. ISBN 978-9975-72-585-9.
 11. **Miron A.**, Țîței V., Teleuță A., Galupa A. *Cercetări privind diversitatea plantelor, valoarea pastorală, cantitatea și calitatea furajului obținut pe pajiștea ”Hîrtoape-Lagăr” din Parcul Național Orhei*. Conferința științifico-practică cu participare internațională dedicată celei de-a 65-a aniversări de la fondarea Institutului Științifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară ”Inovații în zootehnie și siguranța produselor animaliere – realizări și perspective”. Maximovca, 2021. P. 203-210. ISBN 978-9975-56-911-8. Disponibil pe: https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/203-210_2.pdf

V. Materiale/teze la forurile științifice

Conferințe internaționale (peste hotare):

1. **Miron A.** *Flora și vegetația pajiștilor din lunca râului Nârnova*. Sesiunea Științifică „Conservarea diversității plantelor in situ și ex situ”, Iași, 23-25 mai 2008, p. 67.
2. **Miron A.** *Contribuții la studiul vegetației ordinului Bolboschoenotalia maritimi Eggler 1933 din luncile unor afluenți de stînga ai râului Prut*. Simpozion dedicat Anului Internațional al Biodiversității. Iași, Universitatea „A. I. Cuza”, 2010, p. 74.
3. **Miron A.**, Talpă N., Rotaru A. *Aspects of sustainable management of natural resources within the National Park Orhei*. Book of abstracts, International Symposium ”Forest and Sustainable Development”. Brașov, Romania, 24-25 October 2014, p. 55.
4. **Miron A.**, Talmaci L., Lazu Ș., Mirza A. *The floristic composition and nutritional value of the hay from the Poa pratensis floodplain grassland of the “Alexandru Ciubotaru” National Botanical Garden (Institute)*. Simpozionul „Biologia și dezvoltarea durabilă” Bacău, 24-25 noiembrie 2022. P. 90-91.
5. **Miron A.**, Teleuță A., Țîței V., Galupa A., Andreoiu Andreea Cristina, Marușca T., Blaj Vasile Adrian, Coșman S. *The biochemical composition and the feed value of the hay from the “Fântâna*

Popii” grassland of the Orhei National Park. Simpozionul „Biologia si dezvoltarea durabila” Bacău, 24-25 noiembrie 2022. P. 116-117.

6. **Miron A.**, Galupa A., Hadîrcă D., Ciobanu I. *Contributions to the study of rare plant species from the grasslands of the”Orheiul Vechi” Cultural-Natural Reserve. Simpozionul „Biologia si dezvoltarea durabila” Bacău, 24-25 noiembrie 2022. P. 66-67.*
7. **Miron A.**, Țîței V., Ababii A., Teleuță A., Guțu A., Talmaci L., Coșman V., Galupa A., Cozari S., Nazare A-I., Mardari L., Lazu S., Cîrlig N. *Grasslands as fodder for animals and renewable source of energy biomass. In. The International conference „Agriculture for life, life for agriculture”. Book of abstracts. Section 1. Agronomy. University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Faculty of Agriculture. București, 2023, p. 194. ISSN 2457-3205 (PRINT), ISSN-L 2457-3205.*

Conferințe internaționale (în Republica Moldova):

8. Postolache Gh., Lazu Ș., **Miron A.** *Considerații despre flora râului Sărata. Conferința Tinerilor Cercetători din Moldova, 11 Noiembrie 2004, Chișinău 2004, p. 95.*
9. **Miron A.** *Flora râului Tigheci. Conferința Internațională a Tinerilor Cercetători, 11 noiembrie, 2005, Chișinău, 2005, p. 58.*
10. **Miron A.** *Considerații privind flora și vegetația pajiștilor din lunca râului Nârnova. Simpozionul Jubiliar Rezervația „Codrii” – 35 ani, Lozova, 2006, p. 67-68.*
11. **Miron A.** *Date preliminare privind flora și vegetația pajiștilor din lunca râului Delia. Simpozionul Jubiliar Rezervația „Codrii” – 35 ani, Lozova, 2006, p. 68.*
12. **Miron A.** *Flora pajiștilor din lunca râului Larga. Materialele Conferinței Jubiliare – INECO 15 ani (29 decembrie, 2005), Ecologie și Protecția Mediului – Cercetare, Implementare, Management, Chișinău, 2006, p. 147.*
13. **Miron A.** *Diversitatea taxonomică a halofitelor din luncile râurilor mici din stînga Prutului de Mijloc. Internațional Conference of Young Researchers, 6 - 7 noiembrie, Chișinău, 2008, p. 90.*
14. **Miron A.** *Contribuții la cunoașterea vegetației halofile din luncile râurilor mici din stînga Prutului de Mijloc. Internațional Conference of Young Researchers, 6 - 7 noiembrie, Chișinău, 2008, p. 92.*
15. **Miron A.** *Tendințe în formarea vegetației halofile din luncile râurilor mici din stînga Prutului. International Conference of Young Researchers, VII edition, november 5-6, Chișinău, 2009.*
16. **Miron A.**, Postolache Gh., Titica Gh. *Flora vernală a ariilor protejate din luncile râurilor Ciuluc. Simpozionul Internațional Rezervația „Codrii” – 40 ani, Lozova, 29-30 septembrie 2011.*
17. **Miron A.**, Postolache Gh., Titica Gh. *Flora diversity protected natural area of river bluegrass meadow. International scientific symposium ”Conservation of plant diversity”, 3-rd edition, 22-24 May 2014, Chișinău, 2014.*
18. Lazu Ș., **Miron A.**, Talmaci L. *Renaturalization of the calcified grassland terrains in Republic of Moldova. International scientific symposium ”Conservation of plant diversity”, 3-rd edition, 22-24 May 2014, Chișinău, p. 58-59.*
19. Lazu Ș., Pavliuc A., Talmaci L., **Miron A.** *Floristic and phytocenotic diversitaty in the landscape Reservation ”Telița”. International scientific symposium ”Conservation of plant diversity”, 3-rd edition, 22-24 May 2014, Chișinău, p. 59-60.*
20. **Miron A.**, Postolache Gh., Titica Gh. *The cenotaxonomic conspect of vegetal associations of protected natural area ”Luncă cu firuță”. International Scientific Symposium ”Conservation of Plant Diversity” dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, 28-30 september 2015, Chisinau, p. 38.*
21. **Miron A.**, Titica Gh., Postolache Gh., Pavliuc A. *Contribution to research of spontaneous flora of the Republic of Moldova. International Scientific Symposium ”Conservation of Plant Diversity” dedicated to the 65th anniversary of the Botanical Garden (Institute) of the Academy of Sciences of Moldova, 28-30 september 2015, Chisinau, p. 37.*
22. Talmaci I., Prosii E., **Miron A.** *Role of forest management planning on sustainable management of community forests and pastures. IX-th International Conference of Zoologists ”Sustainable use, protection of animal world and forest management in the context of climate change”, 12-13 October 2016. Chisinau, 2016. P. 282-283.*

VI. Broșuri:

1. Boboc N., Bejan I., Castraveț T., Lazu Ș., **Miron A.**, Munteanu V., Postolache Gh., Teleuță A., Talmaci I., Titică Gh. *Rezervația peisagistică Țipova*. Chișinău, 2011. 17 p.
2. Talmaci I., **Miron A.** *Managementul durabil al pădurilor și pajiștilor deținute de autoritățile publice locale*. Chișinău, 2016. 46 p.

VII. Brevete:

1. **Miron A.**, Postolache Gh., Galupa D., Talmaci I. "The assessment of the spontaneous vegetation of the Republic of Moldova for the conservation and the sustainable use of plant diversity and plant genetic resources in the context of adaptation to climate change". In: Catalog oficial Salonul Internațional INVENTCOR, ediția a III-a, 15-17.12.2022.

VIII. Ghiduri:

1. Galupa D., Talmaci I., Șpitoc L., **Miron A.**, Vedutenco D. *Ghid tehnic privind cele mai bune practici agroforestiere în cadrul gestionării durabile a terenurilor*. Chișinău, 2017. 148 p. ISBN 978-9975-56-456-4.

IX. Contribuții în rapoarte naționale:

1. **Miron A.** *Cercetările științifice silvice*. În: Raport privind starea sectorului forestier din Republica Moldova: perioada 2006-2010. Agenția „Moldsilva”, Chișinău, 2011. p. 32-33.
2. **Miron A.** *Diversitatea biologică forestieră*. În: Raport privind starea sectorului forestier din Republica Moldova: perioada 2006-2010. Agenția „Moldsilva”, Chișinău, 2011. p. 34-36.
3. Mironic I., Bulgar V., **Miron A.** *Protecția pădurilor*. În: Raport privind starea sectorului forestier din Republica Moldova: perioada 2006-2010. Agenția „Moldsilva”, Chișinău, 2011. p. 20-22.
4. Mironic I., Bulgar V., **Miron A.** *Calamități naturale*. În: Raport privind starea sectorului forestier din Republica Moldova: perioada 2006-2010. Agenția „Moldsilva”, Chișinău, 2011. p. 22.
5. Starodub V., Zagarschi O., **Miron A.** *Seminologie și pepinierit*. În: Raport privind starea sectorului forestier din Republica Moldova: perioada 2006-2010. Agenția „Moldsilva”, Chișinău, 2011. p. 20.
6. Țăranu M., Bâcova E. et al. (**Miron A.**) *Raport Național de Inventariere: 1990-2013. Surse de sechestrare și emisii a gazelor cu efect de seră în Republica Moldova*. Chișinău, 2015. 446 p.
7. Talmaci I., **Miron A.**, et al. (2015), *National Inventory Report: Greenhouse gas sources and sinks in the Rep. of Moldova, 1990-2013. Chapter 7. Land Use, Land-Use Change and Forestry Sector*. Ch., Imprint Plus, p. 270-299.
8. Țăranu M., Bâcova E. et al. (**Miron A.**) *Raport Național de Inventariere: 1990-2015. Surse de sechestrare și emisii ale gazelor cu efect de seră în Republica Moldova*. Chișinău, 2017. 682 p.
9. Talmaci I., Șpitoc L., **Miron A.** *Capitolul 3. - Politici și măsuri de atenuare a schimbărilor climatice, 3.5.6. - Sectorul forestier; Capitolul 4. - Prognoza emisiilor de GES și efectul politicilor și măsurilor de atenuare a schimbărilor climatice, 4.3.4. - Sectorul folosința terenurilor, schimbarea categoriei de folosință a terenurilor și silvicultură // Comunicarea Națională Patru a Republicii Moldova elaborată pentru a fi raportată către Convenția-cadru a Organizației Națiunilor Unite cu privire la schimbarea climei. Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului al Republicii Moldova / Programul Națiunilor Unite pentru Mediu; Coord.: Ion Apostol, Suzanne Lekoyet; Grupul de sinteză: Vasile Scorpan, Marius Țăranu, Ion Comendant, Lilia Țăranu, Ala Druță, Lidia Treșcilo, Alecu Reniță, Ioana Bobîină. - Ch.: SRL „Bons Offices”, 2018. P. 127-165.*
10. Talmaci I., **Miron A.**, Sfeclă V., Leah T. *National Inventory Report: Greenhouse gas sources and sinks in the Republic of Moldova, 1990-2016. Chapter 6. Land Use, Land-Use Change and Forestry Sector*. Ch., SRL „Bons Offices”, 2018. p. 334-388.
11. Lozan A., Josu A., Gbedemah Ch., Cotofană I., Caisin V., **Miron A.** et al. Republica Moldova. Al 6-lea Raport Național cu privire la diversitatea biologică. Chișinău, 2019. 92 p. ISBN 978-9975-87-531-8.

X. Cărți/articole de popularizare a științei

Articole în ziare:

1. Talmaci I., Prosii E., **Miron A.** *Amenajamentul – mecanism de bază al gestiunii durabile* // Natura – publicație de ecologie, turism și cultură (septembrie 2015).
2. **Miron A.**, Caisin V. *Cercetări științifice applicative* // Natura – publicație de ecologie, turism și cultură (septembrie 2015).
3. **Miron A.**, Scutaru M., Galupa A. *Reabilitarea pajiștilor* // Natura – publicație de ecologie, turism și cultură (septembrie 2018).

XI. Alte lucrări științifice:

1. **Miron A.** *Vegetația luncilor râurilor mici din stânga Prutului de Mijloc*. Autoreferat al tezei de doctor. Chișinău, 2009, 27 p.

EXPERIENȚA ÎN CADRUL PROIECTELOR DE CERCETARE

Nr. d/o	Perioada	Denumirea proiectului / Instituția	Funcția
1	Iulie 2024 – noiembrie 2024	Proiectul: NATURA 2000 în Moldova: Promovarea abordării europene a conservării naturii în Moldova – proiect implementat de ONG ARNIKA (Republica Cehă) în parteneriat cu AO "Biotica" (Republica Moldova) cu suportul financiar al Ministerului Afacerilor Externe al Republicii Cehe în cadrul programului de promovare TRANSITION	Expert botanist
2	Iunie 2024 – prezent	Proiectul 101148675: "Foaia de parcurs pentru alinierea managementului Rețelei Emerald în Republica Moldova către standardele NATURA 2000" (LIFE23-PRE-EL-LIFE RENATA) – proiect implementat de 7 organizații partenere din Grecia și R.Moldova în cadrul Programului LIFE	Expert floră și habitate
3	Mai 2024 - prezent	Proiectul de colaborare bilaterală România cu Republica Moldova "Specializare în monitoring forestier, diversitatea genetică și sistematica plantelor lemnoase și reziliența stejarilor xerofili la schimbările climatice (MONFORGENDIV) – cod PNIV-P8-8.3-ROMD-2023-0029" – proiect implementat de Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Silvicultură "Marin Drăcea" (România) în colaborare cu Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice și Grădina Botanică Națională (Institut) "A. Ciubotaru" a Universității de Stat din Moldova (Republica Moldova)	Cercetător senior
4	Martie 2024 - prezent	Proiectul: "Evaluarea stării speciilor de plante și animale. Elaborarea listei speciilor cu statut de raritate și algoritmul lui de prezentare a acestora în ediția a IV-a a Cărții Roșii a Republicii Moldova" – proiect implementat de Universitatea de Stat din Moldova (Institutul de Zoologie și Grădina Botanică Națională (Institut) "Alexandru Ciubotaru") finanțat de Oficiul Național de Implementare a Proiectelor în domeniul Mediului a Ministerului Mediului	Coordonator al grupului de lucru "Geobotanică și Silvicultură", expert pentru evaluarea stării speciilor de plante vasculare și a habitatelor acestora
5	Ianuarie 2024 -	Subprogramul de cercetare 010101: "Cercetarea și	Cercetător științific

	prezent	conservarea <i>ex situ</i> și <i>in situ</i> a diversității plantelor din Republica Moldova”, Etapa 4: Evaluarea diversității floristice, fitocenotice, a arboretelor și resurselor genetice forestiere a pădurilor din zona de protecție integrală (Zona A) a Parcului Național Orhei (PNO). Conservarea și menținerea în condiții <i>ex situ</i> a diversității plantelor spontane din Republica Moldova în cadrul Expoziției ”Vegetația Moldovei” a GBNI.	coordonator
6	Aprilie 2023 – ianuarie 2024	Proiectul: Monitoring recreation s impact on key nature sites of Moldova” – Grant Contract #23-IG-11132762-139 finanțat de USDA, Forest Service International Programs	Expert în monitorizarea și evaluarea impactului activităților de recreere asupra covorului vegetal
7	Martie 2023 – martie 2024	Proiectul: ”Republica Moldova: pregătirea primului Raport Bial de Transparență către Convenția-cadru a Organizației Națiunilor Unite pentru schimbările climatice” – proiect implementat de Oficiul național de implementare a proiectelor în domeniul mediului a Ministerului Mediului	Consultant național
8	Ianuarie 2020 – decembrie 2023	Proiectul 20.80009.7007.01 ”Evaluarea vegetației spontane din Republica Moldova pentru conservarea și utilizarea durabilă a diversității plantelor și resurselor genetice vegetale în contextul adaptării la schimbările climatice” implementat de Grădina Botanică Națională (Institut) ”Alexandru Ciubotaru”.	Conducător de proiect, cercetător științific coordonator
9	July - December 2021	Project PI “Environmental Projects Implementation Unit”: <i>Republic of Moldova: Preparation of the Fifth National Communication to the United Nations Framework Convention on Climate Change</i> - national expert responsible for the assessment of GHG emissions from LULUCF Sector, categories: 4C Grassland, 4D Wetlands.	National expert
10	April - December 2020	The UNEP project: <i>”Republic of Moldova: Preparation of Third Biennial Update Report to the United National Framework Convention on Climate Change (UNFCCC)”</i> , implemented by Climate Change Office the Ministry of Agriculture, Regional Development and Environment; national consultant for Categories 4C Grassland, 4D Wtlands.	National consultant
11	Mai – octombrie 2018	GEF/UNEP Project ”Support to produce the Sixth National Report to the Convention on Biological Diversity”, implementat de <i>Oficiul Biodiversitate, Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului</i>	Consultant on plant species of flora and natural habitats
12	Aprilie-august 2018	Proiectul ”Milk Market Improvement through Linkages and Knowledge - MILK” implementat de <i>AO ”ProCoRe” și Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice</i>	Lider de echipă, botanist
13	Noiembrie 2017– iunie 2018; noiembrie – decembrie 2018	Proiectul UNEP/GEF ”Republica Moldova: Pregătirea Raportului Bial Actualizat Doi (BUR2) în cadrul Convenției-cadru a Organizației Națiunilor Unite pentru schimbările climatice” – <i>Oficiul</i>	Consultant național

		<i>Schimbarea Climei, Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului</i>	
14	Mai 2016 – decembrie 2017	Proiectul ”Cercetări privind monitorizarea și evaluarea influenței variantelor tehnologice de ameliorare a covorului vegetal asupra producției și calității pajiștilor din zona Parcului Național Orhei, ameliorate în cadrul Proiectului-pilot Clima East Moldova” - <i>Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS) în cadrul fazei doi a Programului ENPI-FLEG în Moldova</i>	Conducător de proiect
15	Iunie – decembrie 2016	Proiectul PNUM (UNEP)/FGM (GEF): ”Republica Moldova: activități de abilitare privind elaborarea celei de-a 4-a Comunicări Naționale (NC4) și 1-lui Raport Bial Actualizat (BUR1) către Convenția-cadru a Organizației Națiunilor Unite (ONU) cu privire la schimbarea climei / Republic of Moldova: Preparation of the Fourth National Communication (NC4) and First Biennial Update Report (BUR1) under the United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC)” – <i>Oficiul Schimbarea Climei, Ministerul Mediului</i> - participate in the development of the National Inventory Report: 1990-2013, Greenhouse Gas Sources and Sinks in the republic of Moldova, with specific responsibilities for LULUCF Sector, categories 5C Grassland and 5D Wetlands	Consultant național
16	Mai – noiembrie 2016	Proiectul UE/PNUD: ”Programul de fortificare a capacităților în domeniul dezvoltării cu emisii reduse în Republica Moldova / Low Emission Capacity Building Programme – Republic of Moldova” – <i>Oficiul Schimbarea Climei, Ministerul Mediului</i>	Consultant național
17	Octombrie 2015 – septembrie 2016	”Elaborarea planurilor de management a pajiștilor pentru 4 comune din raioanele Soroca și Ștefan Vodă” – <i>AO ”Silva Mileniu III”, UNDP Moldova</i>	Coordonator tehnic de proiect
18	Noiembrie – decembrie 2015	”Promovarea bunei gestionări a terenurilor forestiere administrate de alte părți decât instituțiile de stat, prin consolidarea capacităților pentru gestionarea rațională a resurselor naturale locale” – <i>Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS) în cadrul Programului ENPI FLEG II pentru Moldova</i>	Consultant
19	Ianuarie 2015 – decembrie 2019	”Cercetarea vegetației forestiere și de stepă pentru evidențierea suprafețelor valoroase și elaborarea recomandărilor de extindere a Ariilor Naturale Protejate din Republica Moldova” – <i>Grădina Botanică (I) a A.Ș.M.</i>	Cercetător științific
20	Septembrie 2014 – noiembrie 2016	”Clima East Moldova: Climate change mitigation and ecosystem-based adaptation in Orhei National Park” - <i>UNDP Moldova</i>	Consultant național în managementul pajiștilor
21	Septembrie – decembrie 2014 ianuarie – martie 2015	”Moldova: Enabling Activities for the Preparation of Fourth National Communications (NC4) and First Biennial Update Report (BUR 1) under the United Nations Framework Convention on Climate Change” - <i>Climate Change Office of the Ministry of</i>	National Consultant in LULUCF – Source/Sink Category 5C

		<i>Environment (MoEn) / PIU for Project 4E45/GF40401403</i>	
22	Mai - noiembrie 2014	„Monitorizarea biodiversității sectoarelor din cadrul proiectelor „Conservarea solurilor din Moldova” și „Dezvoltarea sectorului forestier comunal” în anul 2014” – <i>Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS)</i>	Expert în monitorizarea biodiversității floristice (Șeful grupului)
23	Noiembrie 2013–decembrie 2016	Proiectul-pilot „Clima East Moldova: Atenuarea efectelor și adaptarea ecosistemelor la schimbările climatice în Parcul National Orhei” – <i>Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS), UNDP Moldova</i>	Lider de echipă
24	Ianuarie 2013 - decembrie 2014	”Cercetarea florei și vegetației de stepă din raioanele Cahul și Cantemir în vederea elaborării recomandărilor de instituire a noi arii naturale protejate” – <i>Grădina Botanică (I) a A.Ș.M.</i>	Conducător de proiect
25	Ianuarie 2011 – decembrie 2014	„Cercetarea diversității floristice și fitocenotice a Ariilor Naturale Protejate în vederea elaborării recomandărilor de optimizare a conservării diversității plantelor” – <i>Grădina Botanică (I) a A.Ș.M.</i>	Cercetător științific
26	Ianuarie 2010 – decembrie 2010	„Fortificarea capacităților instituționale și a reprezentativității sistemului de arii protejate din Republica Moldova” – <i>ONG ”Protecția Biodiversității”, UNDP Moldova</i>	Cercetător științific
27	Ianuarie 2009 - decembrie 2010	„Cercetarea diversității floristice și fitocenotice a ariilor naturale protejate de stat din luncile râurilor Ciuluc” – <i>Grădina Botanică (I) a A.Ș.M.</i>	Conducător de proiect
28	Aprilie – octombrie 2008	„Cercetarea florei și vegetației în vederea optimizării conservării și elaborării traseelor turistice ale rezervațiilor peisagistice Saharna și Țâpova” – <i>Grădina Botanică (I) a A.Ș.M.</i>	Cercetător științific
29	Ianuarie 2006 - decembrie 2010	„Cercetarea diversității floristice și fitocenotice a ariilor protejate din fondul forestier al R. Moldova, cu scopul elaborării recomandărilor de optimizare a conservării diversității plantelor” – <i>Grădina Botanică (I) a A.Ș.M.</i>	Cercetător științific

ANTRENARE ÎN ACTIVITĂȚI CONEXE CERCETĂRII

1. Secretar al consiliilor științifice specializate de susținere a tezelor de doctor / doctor habilitat în biologie:

- 1) Teza de doctor habilitat cu tema: ”Structura și compoziția biochimică a fructelor de *Aronia melanocarpa* (Michx.) Elliot *in vivo* și *in vitro*”, autor dna Calalb Tatiana. Teza a fost susținută pe 24 decembrie 2010 în CSS și aprobată de CNAA pe 24 februarie 2011.
- 2) Teza de doctor habilitat cu tema: ”Particularitățile populaționale și morfo-fiziologice ale speciilor de stejar și rolul lor în menținerea fitocenozelor forestiere în Republica Moldova”, autor dl Cuza Petru. Teza a fost susținută pe 28 aprilie 2011 în CSS și aprobată de CNAA pe 8 iulie 2011.

- 3) Teza de doctor în științe biologice cu tema: „Biologia speciei *Reynoutria sachalinensis* (F.Schmidt) Nakai (Polygonaceae Juss.) în condițiile Republicii Moldova”, specialitatea 164.01 Botanică, autor – dna Natalia Cîrlig. Teza a fost susținută pe 19 decembrie 2019 în CSS D 164.01-114 al Grădinii Botanice Naționale (Institut) „Alexandru Ciubotaru”.
- 4) Teza de doctor în științe biologice cu tema: „Particularitățile bioecologice ale reprezentanților genului *Kniphofia* Moench în condițiile Republicii Moldova”, specialitatea 164.01 Botanică, autor – dna Irina Sfeclă. Teza a fost susținută pe 28 decembrie 2021 în CSS D 164.01-21-43 al Grădinii Botanice Naționale (Institut) „Alexandru Ciubotaru”.
- 2. Referent la susținerea tezei de doctor în biologie:**
- 1) Teza de doctor cu tema: “Flora Rezervației Codrui” (plante vasculare), autor dna Natalia Jardan. Teza a fost susținută pe 17 aprilie 2015 în CSS și aprobată de CNAA pe 28 mai 2015.
- 3. Membru al consiliilor științifice specializate de susținere a tezelor de doctor habilitat/doctor:**
- 1) Teza de doctor cu tema: ”Diversitatea macrofitelor și rolul lor în ecosistemul lacului de acumulare Cuciurgan”, autor dna Elena Filipenco. Teza a fost susținută pe 26 decembrie 2016.
- 4. Membru al Consiliului Științific al Grădinii Botanice Naționale (Institut) ”A. Ciubotaru” a USM (2019-prezent).**
- 5. Membru al Consiliului Științific al Institutului de Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS) (2015-prezent).**
- 6. Membru al Colegiului de redacție al revistei tehnico-științifice Analele ICAS (2011).**
- 7. Redactor–șef adjunct al Colegiului de redacție al revistei *Journal of Botany* (2019-prezent).**
- 8. Membru al Consiliului director al Societății Române de Pajiști (2022-prezent).**

APRECIEREA ȘI RECUNOAȘTEREA REZULTATELOR ȘTIINȚIFICE OBȚINUTE (premii, medalii, titluri, alte aprecieri)

- 2020 - Diploma „Meritul Academic” a Academiei de Științe a Moldovei** (Hotărârea Prezidiului AȘM Nr. 206 din 23.12.2020).
- 2021 - Medalie de apreciere și recunoștință**, oferită de Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pajiști Vaslui, România cu ocazia împlinirii a 40 de ani de la fondarea stațiunii.
- 2023 - Diploma de Onoare a Academiei de Științe a Moldovei** (Hotărârea Prezidiului AȘM Nr. 68 din 03.02.2023).
- 2023 - Diploma de Recunoștință a Academiei de Științe a Moldovei** (Hotărârea Prezidiului AȘM Nr. 239 din 06.11.2023).

14 august 2025

