



Nume / Prenume Alexandru GALUPA

Adresă Republica Moldova, mun. Chișinău, or. Durlești, str. Codrilor 24/2

Telefon(oane) tel: 068209919

Fax

E-mail (uri) alexgalupa@yahoo.com
alexgalupa2@gmail.com

Naționalitate(-tăți) Republica Moldova, România

Data nașterii 09.05.1971

Sex Masculin

Experiența profesională

Perioada	Aprilie 2019 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Specialist pedolog (titular)
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS), mun. Chișinău, str. Calea Ieșilor 69, MD-2069
Activități și responsabilități principale	- Elaborarea studiilor solului (condițiile de solificare, tipurile de sol și caracteristica acestora) în cadrul lucrărilor de amenajare a pădurilor - Elaborarea studiului cadrului natural a proiectelor pentru împădurire / reîmpădurire în cadrul Programului Național pentru Extinderea și Reabilitarea Pădurilor
Perioada	Ianuarie 2020 – decembrie 2023
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific (cumul extern)
Numele și adresa angajatorului	Grădina Botanică Națională (Institut) "Alexandru Ciubotaru" a Academiei de Științe a Moldovei (GBNI) (din ianuarie 2023 redenumită în Grădina Botanică Națională (Institut) "Alexandru Ciubotaru" (GBNI) a Universității de Stat din Moldova), Laboratorul Geobotanică și Silvicultură, mun. Chișinău, str. Pădurii 18, MD-2002
Activități și responsabilități principale	- Realizarea activităților de cercetare în cadrul proiectului de cercetare și inovare din Programul de stat 2020-2023 - Participare la cercetarea cadrului natural a pajiștilor din zona Parcului Național Orhei.
Perioada	2017 – 2019
Funcția sau postul ocupat	Inginer - pedolog (titular)
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS), mun. Chișinău, str. Calea Ieșilor 69, MD-2069
Activități și responsabilități principale	- Elaborarea studiilor solului (condițiile de solificare, tipurile de sol și caracteristica acestora) în cadrul lucrărilor de amenajare a pădurilor - Participarea la evenimentele științifice naționale și internaționale în cadrul ICAS.
Perioada	2013 – 2017
Funcția sau postul ocupat	Șef grup tehnic (titular)
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS), mun. Chișinău, str. Calea Ieșilor 69, MD-2069
Activități și responsabilități principale	- Coordonarea lucrărilor Grupului tehnic de implementare a sub-componentei „Sprijin pentru reabilitarea perdelelor forestiere de protecție” din cadrul „Proiectului Agricultură Competitivă în Moldova” - Activități ce țin de reabilitarea perdelelor forestiere de protecție (stabilirea stării inițiale, proiectarea, monitorizarea și evaluarea lucrărilor de reabilitare).

Perioada **2009 – 2013**
 Funcția sau postul ocupat **Șef Secția Cartografiere și Cadastru (titular)**
 Numele și adresa angajatorului Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS), mun. Chișinău, str. Calea Ieșilor 69, MD-2069
 Activități și responsabilități principale

- Coordonarea măsurilor de implementare a tehnologiilor GIS în activitatea ICAS;
- Elaborarea hărților silvice;
- Lucrări cadastrale (măsurări terestre cu GPS, delimitare a hotarelor, etc.).

Perioada **1994 – 2009**
 Funcția sau postul ocupat **Inginer - pedolog (titular)**
 Numele și adresa angajatorului Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS), mun. Chișinău, str. Calea Ieșilor 69, MD-2069
 Activități și responsabilități principale

- Elaborarea studiilor solului (condițiile de solificare, tipurile de sol și caracteristica acestora) în cadrul lucrărilor de amenajare a pădurilor
- Participarea la evenimentele științifice naționale și internaționale în cadrul ICAS.

Educație și formare

Perioada **1987 – 1993 – studii de licență**
 Calificarea / diploma obținută **Diplomă de pedolog, cu specializare în pedologie și agrochimie,**
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

- Pedologia
- Agrochimia
- Geologia
- Geodezia
- Chimia anorganică, organică, fizică, analitică

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea de Stat din Moldova, Facultatea Biologie și Pedologie

Alte formări / instruirii:

- **1998** - stagiul de instruire privind instrumentele de monitorizare în cadrul ICP Forests organizat de Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice din București, România
- **2009** – seminar de inițiere a proiectului Consiliului Europei „Suport pentru dezvoltarea Rețelei EMERALD în Republica Moldova”
- **2009** - Seminar de instruire privind testarea instrumentului de monitorizare SMART a proiectelor CDM, Moldova

Aptitudini și competențe personale Lucru cu echipamentele GPS

Limba(i) maternă(e) română
 Limba(i) străină(e) cunoscută(e) ucraineana, franceza, engleza, rusa

Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Scriere
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Ucraineana	C1	C1	B2	B2	B2
Franceza	B2	B2	B2	B2	B2
Engleza	A2	A2	A2	A2	A2
Rusa	C2	C2	C2	C2	C2

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

- Competențe și aptitudini organizatorice
- Punctualitate
 - Luru în echipă
 - Planificare
 - Experiență în expedițiile de teren

Competențe și aptitudini PC: Ms Office (Word, Excel, Power Point), Nero, Internet Explorer, MapInfo, QGIS, MapSource etc

EXPERIENȚA ÎN CADRUL PROIECTELOR DE CERCETARE

Perioada	Denumirea proiectului	Funcția
Iulie 2024 – prezent	Proiectul LIFE RENATA "Foaia de parcurs pentru alinierea managementului rețelei Emerald în Republica Moldova către standardele NATURA 2000"	Expert habitate
Martie 2024 – prezent	Proiectului „Evaluarea stării speciilor de plante, fungi și animale. Elaborarea hărților corologice de distribuție a speciilor cu statut de raritate reeșind din algoritmul de prezentare a acestora în ediția a IV-a a Cărții Roșii a Republicii Moldova"	Expert cartografiere
Iulie – octombrie 2022	Proiectul condus de World Forest ID în colaborare cu Preferred by Nature, Royal Botanic Gardens - Kew și Assurance Services International, cu scopul care să permită aplicarea sancțiunilor asupra lemnului din Rusia, Belarus și teritoriile ocupate prin crearea unei baze de date pentru lemnul din lume pentru a permite identificarea produselor din lemn și determinarea originii	Expert colectare mostre
Iulie – decembrie 2020	FAO / Dezvoltarea capacității instituționale a Agenției Naționale de Silvicultură în pregătirea Inventarului Forestier Național (TCP/MOL/3702/C1).	Expert național în imagini de înaltă rezoluție
Martie – decembrie 2019	Consolidarea cadrului instituțional în sectorul de apă și canalizare (AAP) în Republica Moldova (Faza 01). Responsabil cu colectarea datelor de teren pentru Registrul de Stat al Patrimoniului Hidrotehnic din raionul Prut-Dunăre-Marea Neagră.	Liderul echipei de teren
2013-2014	Proiect-pilot PNUD Clima-Est: Managementul durabil al pășunilor și pădurilor comunitare în primul Parc Național Orhei din Moldova pentru a demonstra beneficiile și dividendele de atenuare și adaptare la schimbările climatice pentru comunitățile locale. Responsabil de elaborarea aranjamentelor pastorale, realizarea liniei de bază și monitorizarea proiectului.	Liderul echipei de teren
2013-2014	Proiectul: "Formarea Rețelei Ecologice Naționale-contribuție la nivel local și național", finanțat de Programul Granturi Mici GEF, implementat de PNUD	Expert amenajare silvică
2011-2013	Unitatea pentru Implementarea Proiectelor ICAS: Proiectele Băncii Mondiale /Fondului Prototip de Carbon "Conservarea Solurilor în Moldova" și "Dezvoltarea Sectorului Forestier Comunal din Moldova", monitorizarea sectoarelor din cadrul proiectelor.	Șeful grupului de monitorizare
2010	Proiect susținut de guvernul norvegian și implementat sub coordonarea IUCN: „Dezvoltarea Rețelei Ecologice Naționale a Moldovei ca parte a Rețelei Ecologice Pan-Europene". Studiarea datelor de organizare a pădurilor și încorporarea lor în sistemul GIS.	Consultant
Octombrie 2009 – iulie 2011	Proiectul: „Îmbunătățirea aplicării legislației forestiere și guvernării (FLEG) în cadrul Inițiativei Politice Europene de Vecinătate (ENPI) cu țările din Europa de Est și Rusia"	Consultant – Moldova
2009	Proiectul Consiliului Europei "Suport pentru dezvoltarea Rețelei Emerald"	Consultant național în domeniul silvic

Perioada	Denumirea proiectului	Funcția
Septembrie - octombrie 2008	Ministerul Ecologiei și Resurselor Naturale, UNDP Expert Național la implementarea proiectului în domeniul Fortificării capacităților de management a ariilor naturale protejate de stat în R. Moldova.	Consultant
2004, 2006	Unitatea pentru Implementarea Proiectelor ICAS: Proiectul Băncii Mondiale / Fondului Prototip de Carbon "Conservarea Solurilor în Moldova".	Expert lucrări de localizare a sectoarelor din cadrul proiectului cu GPS
2005	Proiectul „Controlul Poluării Din Agricultură”, Grantul Fondului Global de Mediu TF 053023, Programele de Plantari a Arborilor și Arbuștilor și de Management a Zonei Umede.	Expert monitorizare
2003, 2008	Unitatea pentru Implementarea Proiectelor ICAS: Proiectul Băncii Mondiale / Fondului Prototip de Carbon "Conservarea Solurilor în Moldova", monitorizarea carbonului din sol.	Expert-pedolog, șef de grupă monitorizare
2002-2003	Proiectul Băncii Mondiale / Fondului Prototip de Carbon "Conservarea Solurilor în Moldova", participarea în elaborarea Notei de concept a proiectului, Studiul liniei de bază.	Expert-pedolog
2000 - 2001	Evaluarea prejudiciilor cauzate de chiciură din toamna anului 2000 în arboretele întreprinderilor silvice Soroca, Șoldănești și Orhei	Expert lucrări de evaluare a prejudiciilor în teren
2000	Inventarierea ariilor naturale protejate de stat din cadrul fondului forestier gestionat de Agenția "Moldsilva".	Expert lucrări de inventariere în teren

DOMENII DE COMPETENȚĂ

- Biodiversitate, arii protejate;
- Pedologie;
- Cartografiere.

LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PUBLICATE

1. Articole în reviste științifice

1.1. în reviste din bazele de date Web of Science și SCOPUS (cu indicarea factorului de impact IF)

1. 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. P. 772-779. ISSN 2285-5785; ISSN CD-ROM 2285-5793; ISSN Online 2285-5807; ISSN-L 2285-5785. https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2023/issue_1/Art101.pdf

1.2. în reviste din străinătate

2. Talmaci, I., Proșii, E., Mardari, A., Varzari, A., Galupa, A. Pădurile din Republica Moldova: starea actuală, indicatori calitativi și cantitativi. Revista Pădurilor, nr. 3/2018, SC Magic Print SRL, Onești. p. 7-20. ISSN 1583-7890. https://revistapadurilor.com/wp-content/uploads/2017/09/RP_art.-2_Talmaci.pdf

1.3. în reviste naționale

3. Cerbari, V., **Galupa, A.** Pretabilitatea cernoziomurilor degradate pentru unele specii forestiere. Analele IPAPS "Nicolae Dima". Chișinău, 2005

2. Teze ale conferințelor științifice

2.1. în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare)

4. Miron, A., Teleuță, A., Țiței, 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 și dezvoltarea durabilă” Bacău, 24-25 noiembrie 2022. P. 116-117.

5. 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 și dezvoltarea durabilă” Bacău, 24-25 noiembrie 2022. P. 66-67.

6. Miron, A., **Galupa, A.**, Cojocaru, Gh. *Species *Orchis purpurea* Huds. in the grasslands of the Orhei National Park*. Book of abstracts. 6th Edition of the International Conference “Integrated Management of Environmental Resources”, Suceava, România, 23-24 November 2023. P. 75-76.

https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/Book_of_abstracts_IMER_23_Suceava.pdf

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*. 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.

https://agricultureforlife.usamv.ro/images/2023/Book_of_Abstracts/Agronomy_Book_of_Abstract_2023.pdf

8. Talmaci, I., Miron, A., **Galupa, A.**, Prosii, E., Cojocaru, Gh., Mardari, A., Talmaci, L. *Issues of assessing carbon stocks in the biomass and soil of grasslands in Orhei National Park*. Book of abstracts. 6th Edition of the International Conference “Integrated Management of Environmental Resources”, Suceava, România, 23-24 November 2023. P. 73.

https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/Book_of_abstracts_IMER_23_Suceava.pdf

9. Talmaci, I., Prosii, E., **Galupa, A.**, Cojocaru, Gh., Mardari, A., Miron, A., Talmaci, L., Varzari, A. *Aspects regarding the estimation of carbon from the biomass of forest trees in the Southern Area of the Republic of Moldova*. Book of abstracts. 6th Edition of the International Conference “Integrated Management of Environmental Resources”, Suceava, România, 23-24 November 2023. P. 74.

https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/Book_of_abstracts_IMER_23_Suceava.pdf

2.2. în lucrările conferințelor științifice internaționale (Republica Moldova)

10. 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.

11. 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.

https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/207-215p.pdf

2.3. în lucrările conferințelor științifice naționale cu participare internațională

12. 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. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/203-210_2.pdf

3. Ghiduri

13. **Galupa, A.**, Talmaci, I., Galupa, C. *Ghid practic privind crearea și îngrijirea plantațiilor forestiere cu ciclu scurt de producere*. Chișinău, 2016, 23 p.

4. Cărți/articole de popularizare a științei

4.1. Articole în ziare

14. Miron, A., Scutaru, M., **Galupa A.** *Reabilitarea pajiștilor // Natura – publicație de ecologie, turism și cultură* (septembrie 2018).

15. **Galupa A.**, Galupa D.D. *Născut în Basarabia*. Revista Timpul Moldova, 17 noiembrie 2024
<https://moldova.revistatimpul.ro/nascut-in-basarabia/>

