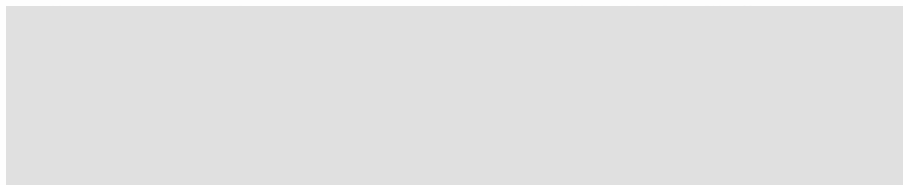




Alexandru Bogdan GHEȚE



EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

30/09/2020 – ÎN CURS Cluj-Napoca, România

ASISTENT UNIVERSITAR UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

30/11/2017 – 29/09/2020 Cluj Napoca, România

INGINER AGRONOM UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ

- Managementul câmpurilor experimentale
- Aplicarea de tratamente fitosanitare specifice anumitor culturi, în funcție de necesități
- Managementul resurselor

02/08/2015 Cluj-Napoca, România

TEHNICIAN AGRONOM UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ

- Activități în cadrul departamentului de Cultura Plantelor din cadrul Facultății de Agricultură

03/09/2013 – 24/08/2014 Turda, România

INGINER AGRONOM SC FINAS CONSULTING SRL

- Efectuarea lucrărilor de specialitate pentru întreținerea și exploatarea unei livezi de măr în regim ecologic
- Organizarea activităților din fermă, organizarea în timp a lucrărilor tehnologice, organizarea echipelor de muncitori în funcție de lucrările efectuate
- Menținerea relațiilor cu instituțiile publice

ÎN CURS

MEMBRU ÎN ECHIPA DE IMPLEMENTARE A URMĂTOARELOR PROIECTE:

Poiecte câștigate în competiții internaționale:

1. Protecția pajiștilor bogate în specii din Munții Apuseni (România) prin utilizarea durabilă a Arnica montana, nr. 7025/29.04.2021
2. Ionomic approach in agricultural, food and environmental research

Poiecte naționale:

1. Proiect tehnologic inovativ GREENTOP - Agro-Biodiversity, SMIS 2014
2. Proiect - AgroCamp- punte în tranziția de la ciclul liceal la învățământul terțiar universitar LIC-UNI
3. Diversificarea sortimentului de plante cultivate prin luarea în cultura a unor specii noi de plante medicinale, alimentare, tehnice și cu potențial de fitoremediere
4. Proiect de cercetare și consultanță încheiat cu Asociația Producătorilor de Porumb din România
5. Studiul vegetației pentru documentația tehnică "Amenajament pastoral în extravilanul comunei Cojocna, jud. Cluj Napoca"
6. Servicii de elaborare a studiilor în domeniul mediului necesare în vederea realizării planului de management în cadrul proiectului „Elaborarea instrumentelor pentru managementul adaptativ al capitalului natural din ariile protejate Parcul Natural Apuseni, ROSCI0002 Apuseni, ROSPA0081 Muntii Apuseni – Vladeasa și ROSCI0016 Buteasa"
7. Noi terapii pentru animale: fitoaditiv furajer pentru profilaxia și terapia Eimeriozei la puii de găină
8. HeadStart – Stagii de practică elevi și studenți în sectorul agroalimentar, industrie și servicii", cod MySMIS 107458.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

30/09/2014 – 05/07/2019 Cluj-Napoca, România

DOCTORAND Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară

- Cercetări privind perfecționarea producerii de sămânță la porumb

30/09/2011 – 07/2013 Cluj-Napoca, România

DIPLOMĂ DE MASTERAT ÎN PROTECȚIA PLANTELOR, FACULTATEA DE AGRICULTURĂ

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară

- Controlul bolilor și al dăunătorilor culturilor principale

30/09/2009 – 07/2013 Cluj-Napoca, România

DIPLOMĂ DE LICENȚĂ, FACULTATEA DE AGRICULTURĂ Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară

- Materii studiate: Fitotehnie, Entomologie, Fitopatologie, Ecologie, Pedologie, Genetică

30/09/2007 – 30/06/2011 Cluj-Napoca, România

DIPLOMĂ DE LICENȚĂ, FACULTATEA DE HORTICULTURĂ - MĂSURĂTORI TERESTRE ȘI CADASTRU Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară

- Materii studiate: Topografie, Cadastru, Geodezie

14/09/2003 – 14/06/2007 Cluj-Napoca, România

DIPLOMĂ DE BACALAUREAT, TEHNOLOGII ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ Colegiul Tehnic "Raluca Ripan"

- Materii studiate: Tehnologii în Industria alimentară, Procesarea laptelui, a cărnii și a produselor vegetale

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **LIMBA ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
LIMBA ENGLEZĂ	B1	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Competențe organizatorice Abilități manageriale dezvoltate în propria ferma și de asemenea lucrând ca inginer la Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca. Bun management al resurselor, abilități de organizare a unei echipe.

Persoană dinamică, punctuală, simț al responsabilității, minuțios, bune competențe în organizarea unei echipe, adaptabil la noi condiții de muncă, spirit auto-critic.

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Competențe de comunicare și interpersonale Sociabil, bune competențe de comunicare precum și spirit de echipă.

COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ

Competențe dobândite la locul de muncă

Cunoștințe avansate în cultura plantelor, agricultură mecanizată, protecția integrată a plantelor împotriva bolilor și dăunătorilor, bune abilități în utilizarea unui computer.

PUBLICAȚII

Publicații indexate ISI

1. Roxana Vidican, Anamaria Mălinaș, Ovidiu Ranta, Cristina Moldovan, Ovidiu Marian, **Alexandru Ghețe**, Ciprian Radu Ghișe, Flavia Popovici, Giorgia M Cătunescu; Using Remote Sensing Vegetation Indices for the Discrimination and Monitoring of Agricultural Crops: A Critical Review; Source: Agronomy; Volume 13; Issue 12; Pages 3040; Publisher MDPI Publication date: 2023/12/12
2. Calugar, Roxana E.; Vana, Carmen D.; Varga, Andrei; Ceclan, Loredana A.; Tritean, Nicolae; **Ghețe, Alexandru B.**; Germplasm collection-valuable resources of variability for plant and ear traits in maize breeding; Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca Volume: 51 Issue: 2 Article Number: 13141 DOI: 10.15835/nbha51213141; Published: 2023; WOS:001034532200017
3. Varban, Rodica; Crian, Ioana; Varban, Dan; Muresan, Crina; **Ghețe, Alexandru**; Stoie, Andrei; Ona, Andreea; Cultivation potential of Chia (*Salvia hispanica* L.) in Cluj County; Source: Scientific Papers-Series A-Agronomy Volume: 65 Issue: 1 Pages: 583-592 Published: 2022; Accession Number: WOS:000861074500085
4. Ranta, Ovidiu; Marian, Ovidiu; Muntean, Mircea Valentin; Molnar, Adrian; **Ghețe, Alexandru Bogdan**; Crisan, Valentin; Stanila, Sorin; Rittner, Tibor; Quality Analysis of Some Spray Parameters When Performing Treatments in Vineyards in Order to Reduce Environment Pollution; Source: Sustainability Volume:13 Issue: 14 Article Number: 7780 DOI: 10.3390/su13147780 Published: JUL 2021; Accession Number: WOS: 000677040400001
5. Ranta, Ovidiu; **Ghețe, Alexandru**; Stanila, Sorin; Muntean, Mircea; Marian, Ovidiu; Molnar-Irimie, Adrian; Influence of design of the disk furrow opener of no-till sowing machines on the seedbed quality; Romanian Agricultural Research Volume: 38 Pages: 239-249 Published: 2021 Accession Number: WOS: 000681706500026
6. **Ghețe, Alexandru Bogdan**; Has, Voichita; Copandean, Ana; Vidican, Roxana; Suciu, Loredana; Varban, Dan Ioan; Muntean, Sorin; Biro-Janka, Bela; Duda, Marcel Matei; Influence of plant densities on seed production in some parental inbred lines of Turda maize hybrids; Romanian Agricultural Research Volume: 38; Pages: 163-171; Published: 2021; WOS:000681706500018
7. Muresan, Cristina; Russu, Florin; **Ghețe, Alexandru**; Popescu, Mihai; Urda, Camelia; Cindea, Mirela Dana; Ionescu, Niculina; Duda, Matei Marcel; Bartha, Szilard; The Influence Of Green Manures On Production And Quality Of Flax Seeds; Source: Romanian Agricultural Research; Volume: 38 Pages: 291-299 Published: 2021; WOS:000681706500031
8. **Ghețe, Alexandru Bogdan**; Has, Voichita; Vidican, Roxana; Copandean, Ana; Ranta, Ovidiu; Moldovan, Cristina Maria; Crisan, Ioana; Duda, Marcel Matei; Influence of Detasseling Methods on Seed Yield of Some Parent Inbred Lines of Turda Maize Hybrids; Source: AGRONOMY-BASEL; Volume: 10; Issue: 5; Article Number: 729; DOI: 10.3390/agronomy10050729; Published: MAY 2020; WOS:000541750900066

Lucrări indexate BDI:

1. **Ghețe, A. B.**, M. M. Duda, D. I. Varban, R. Varban, C. Moldovan, and S. Muntean. "Maize (Zea mays), a prospective medicinal plant in Romania." Hop and Medicinal Plants, XXVI (2018): 1-2.
2. **GHEȚE, Alexandru B.**, Ana COPÂNDEAN, Voichița V. HAȘ, Cornel CHEȚAN, Marcel DUDA, Roxana E. CALUGAR, and Andrei VARGA. "Researches on the Influence of the Sowing Period of Simple Hybrids on Seed Production for the Turda 200 Maize Hybrid." Bulletin USAMV series Agriculture 74 (2017): 2.
3. **Ghețe, A.**, A. Copândean, I. Haș, V. Haș, M. Duda, E. Tinca, R. E. Călugăr, A. Varga, and C. Moldovan. "Moisture loss dynamics in some inbred lines, parental forms of maize hybrids, created at ARDS Turda." Research Journal of Agricultural Science 48, no. 1 (2016): 51-56.
4. Moldovan, Cristina, Marius Bărdaș, **Alexandru Ghețe**, Rareș Cornea, Gavrilă Morar, and Camelia Oroian. "Research on the Identification of Potato Genotypes Suitable for Cultivation under the Conditions of the New Climatic Changes." ProEnvironment Promediu 13, no. 43 (2020).
5. VÂRBAN, Dan I., Rodica VÂRBAN, Liviu TOMOȘ, M. Marcel, Cristina MOLDOVAN, Sorin MUNTEAN, Raluca Roxana CINCĂ, **Alexandru B. GHEȚE**, and O. L. A. R. Mihai. "Biodynamic agriculture-Concept and effect of the application of the BD product 500 on the rooting of some mint cuttings." Hop and Medicinal Plants 27, no. 1-2 (2019): 129-139.
6. Diana, MUREȘAN., Rozalia KADAR, **Alexandru GHEȚE**, Marcel Matei DUDA, and Cristina MUREȘAN. "Vernalization of Wheat and Genetic Determinism of the Vernalization Reaction." ProEnvironment Promediu 12, no. 38 (2019).

7. Nitu, Sorina, Manuela Hermeziu, Nina Bărbăscu, Cristina Moldovan, **Alexandru Ghețe**, and Gavrilă Morar. "The Use of Primula officinalis Hill. Species in Phytotherapy, Aspects of Biology and Technology." ProEnvironment Promediu 12, no. 38 (2019).
8. Maurer, Robert, **Alexandru Ghețe**, Gavrilă Morar, Camelia Oroian, Marcel Duda, Dan Vârban, and Sorin Muntean. "Research concerning the pretability for cultivation of sweet potato (Ipomoea batatas) in the Satu Mare County, Romania." Advances in Agriculture & Botany 10, no. 3 (2018): 122-128.
9. Simea, S. A., M. Duda, **A. Ghețe**, C. Muresan, and I. Crișan. "The Importance and Use of the Species Dracocephalum Moldavica." Hop Med. Plants 26, no. 1-2 (2018): 39-43.
10. Vârban, D. I., R. Varban, **A. Ghețe**, A. Odagiu, and R. Ș. Czako. "The influence of some products on the rooting of Rosmarinus officinalis L. cuttings." Hop and Medicinal Plants 26, no. 1/2 (2018): 94-100

Cărți publicate

1. Ovidiu MARIAN, Ovidiu RANTA, **Alexandru GHEȚE**, Exploatarea Utilajelor Agricole Volumul I, 2023 Editura Academic Press, Cluj-Napoca, Romania, eISBN 978-630-309-041-2
2. Ovidiu RANTA, Ovidiu MARIAN, Valentin Dan CRIȘAN, **Alexandru GHEȚE**, Curs Baza Energetica pentru Agricultura, 2021 Editura AcademicPres cu e- ISBN: 978-973-744-883-5
3. Ranta O. Ovidiu Marian, Valentin Crișan, **Alexandru GHEȚE**, Bază energetică pentru agricultură (Îndrumător de lucrări practice) 2021, Editură AcademicPress, Cluj-Napoca Romania
4. Sorin MUNTEAN, Marcel DUDA, Cristina MOLDOVAN, **Alexandru GHEȚE** Îndrumător de lucrări practice de Fitotehnie, Partea I, Ed. Risoprint 2018, (317 pag.) ISBN 978-973-53-2274-8

Data
10.01.2024

Semnătura

