



Paula-Maria Galan

Cetățenie: română Data nașterii: 18/09/1994  Număr de telefon: (+40) 0755669742

 E-mail: greculeacpaula@yahoo.com

 Acasă: Jud. Suceava, Com. Dărmănești, Sat Măriței, 727160 Suceava (România)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Cercetător Științific III

Banca de Resurse Genetice Vegetale Mihai Cristea Suceava [01/03/2024 – În curs]

Localitatea: Suceava

Cercetător Științific

Banca de Resurse Genetice Vegetale Mihai Cristea Suceava [01/10/2021 – 01/03/2024]

Localitatea: Suceava | Țara: România

Asistent Cercetător Științific

Banca de Resurse Genetice Vegetale Mihai Cristea Suceava [16/09/2019 – 01/10/2021]

Localitatea: Suceava | Țara: România

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Doctorand

Universitatea Alexandru Ioan Cuza Iasi [01/10/2020 – În curs]

Localitatea: Iasi | Țara: România

Inginer Biotehnolog- Studii Masterat

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii [30/09/2018 – 30/06/2020]

Localitatea: Cluj-Napoca | Țara: România

Inginer - Studii Masterat- Controlul și Expertiza produselor alimentare

Universitatea Ștefan cel Mare Suceva, Facultatea de Inginerie Alimentară, Specializare Master [30/09/2018 – 30/06/2020]

Inginer Biotehnolog- Studii Licență- Biotehnologii în Industria Alimentară

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii [30/09/2014 – 30/06/2018]

Localitatea: Cluj-Napoca | Țara: România

Diplomă Bacalaureat

Colegiul Național Petru Rareș, Specializarea- Științe ale Naturii [14/09/2009 – 31/05/2013]

Localitatea: Suceava | Țara: România

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): română



Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIVNE ORALĂ B2 CITIT B2 SCRIS B1

EXPRIMARE SCRISĂ B1 CONVERSAȚIE B1

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

COMPETENȚE DIGITALE

Navigare Internet / Utilizare buna a programelor de comunicare(mail messenger skype) / Microsoft PowerPoint / Microsoft Word / Microsoft Excel / Social Media / Microsoft Word Microsoft Excel Power Point / Microsoft Office / Microsoft Office (Excel PowerPoint Word) - nivel intermediar / Microsoft office word / Google Drive / Buna Utilizare a PC

PUBLICAȚII

- [2024]
Comparative Effects of Water Scarcity on the Growth and Development of Two Common Bean (*Phaseolus vulgaris* L.) Genotypes with Different Geographic Origin (Mesoamerica/Andean) <https://doi.org/10.3390/plants13152111>
- [2023]
Assessment of the Geographic Origin of Romanian Common Bean (*Phaseolus vulgaris* L.) Landraces Using Molecular Markers and Morphological Traits <https://doi.org/10.3390/agronomy13112820>
- [2023]
Genetic Diversity and Physicochemical Characteristics of Different Wheat Species (*Triticum aestivum* L., *Triticum monococcum* L., *Triticum spelta* L.) Cultivated in Romania <https://www.mdpi.com/2076-3417/13/8/4992>
- [2022]
The Modulatory Effects of Non-Thermal Plasma on Seed's Morphology, Germination and Genetics—A Review <https://www.mdpi.com/2223-7747/11/16/2181>
- [2022]
Assessing of the Genetic Diversity of Various Wheat Varieties Cultivated in Romania https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/Materialele%2BConferinței%2BMTFI-2022_MAX.pdf#page=40

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

București

Conferința Aniversară a ICAR, Academia de Științe Agricole și Silviculturale Gheorghe Ionescu-Șișești București Prezentarea lucrării: „Identificarea variantelor genetice de *Phaseolus vulgaris* L. cu origini geografice diferite (Mezoamerica/Andean) ce prezintă răspuns pozitiv la secetă în contextul încălzirii globale”

Prezentare orală

Iași

Sesiunea Științifică a Facultății de Biologie Iași Prezentarea lucrării: „Identificarea variantelor genetice de *Phaseolus vulgaris* cu răspuns pozitiv la factorii de stres hidric în contextul încălzirii globale”

Prezentare poster



Suceava

Sesiunea Anuală de Referate și Comunicări Științifice - 2023 Banca de Resurse Genetice Vegetale Mihai Cristea Suceava Prezentarea lucrării: "Efectele Stresului Hidric Asupra Dezvoltării Plantelor ce Aparțin Speciei *Phaseolus vulgaris* L., cu Origini Geografice Diferite, Mesoamerica și Andean"

Prezentare orală

Secuieni

Sesiunea Anuală de Referate și Comunicări Științifice - 2023 Stațiunea de Cercetare Dezvoltare Agricolă Secuieni-Neamț Prezentare lucrării: "Evaluarea Filogenetică și Filogeografică a speciei *Phaseolus vulgaris* L. din Colecția Băncii de Resurse Genetice Vegetale Mihai Cristea Suceava"

Prezentare orală

Suceava

Sesiunea Anuală de Referate și Comunicări Științifice - 2022 Banca de Resurse Genetice Vegetale Mihai Cristea Suceava Prezentarea lucrării: "Evaluarea Filogeografică a Speciei *Phaseolus vulgaris* L., din colecția Băncii de Resurse Genetice Vegetale Mihai Cristea Suceava"

Prezentare orală

PROIECTE

[01/09/2020 – În curs]

INCREASE- Colecții Inteligente de Resurse Genetice de Leguminoase Alimentare pentru Sistemele Europene de Produse Agroalimentare

[01/07/2023 – În curs]

Studiul efectelor tratamentelor cu apă activată de plasmă asupra proceselor de germinație la temperaturi scăzute și standard și dezvoltarea speciei *Zea mays*, prin evaluări morfologice, biochimice și ale expresiei genice; ADER 1.3.4.

[01/11/2022 – 01/10/2023]

Suport educațional și formativ pentru doctoranzi și tineri cercetători în pregătirea inserției în piața muncii (POCU/993/6/13/153322)

[01/03/2020 – 01/12/2022]

Ameliorarea de Precizie a cultivarelor de grâu cu importanță agronomică ridicată (PN-III-P2-2.1-PED-2019-0175)

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Competențe de comunicare și interpersonale Excelente abilități de comunicare, datorită participării la diferite simpozioane științifice în cadrul Universității, pe toată perioada celor 4 ani de licență.