



Lorena- Roxana Gurau

✉ E-mail: lorenagurau@gmail.com

in LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/lorena-gurău-925906156/>

🌐 Site de internet: <https://www.researchgate.net/profile/Lorena-Gurau>

📍 Muncă: Ion Ionescu de la Brad, nr.8, București (România)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Cercetător științific

Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecția Plantelor, Laboratorul de Organisme Daunatoare
[2021 – În curs]

Localitatea: București

Țara: România

În cadrul institutului îmi desfășor activitatea de cercetare cu privire la diagnoza agenților patogeni și combaterea integrată a bolilor plantelor din culturile agricole și horticoale.

Asistent de cercetare

Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecția Plantelor, Laboratorul de Organisme Daunatoare
[2018 – 2021]

Localitatea: București

Țara: România

Operator vânzări prin telefon

RodBun Grup SA [2018]

Localitatea: București

Țara: România

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Doctorand

Facultatea de Agricultură, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară [2019 – În curs]

Adresă: Bulevardul Mărăști 59, București (România)

Certificat

Stagiu ERASMUS+ Universitatea din La Laguna [30/09/2023 – 30/10/2023]

Localitatea: Tenerife

Țara: Spania

Site de internet: <https://www.ull.es/>

Curs de formare "Sustainable Use of Pesticides, with a focus on Integrated Pest Management (IPM) "

BTSF Academy [14/11/2022 – 17/11/2022]

Localitatea: Malaga

Țara: Spania

Curs de formare "Risk Assessment for Microorganisms used as pesticides or biocides " format online

BTSF Academy [04/10/2021 – 08/10/2021]

Curs de formare "Consilieri pentru utilizarea durabila a Produselor de Protectia Plantelor"
Autoritatea Nationala Fitosanitara [22/02/2021 – 25/02/2021]

Localitatea: București

Țara: România

Master în "Protecția agroecosistemelor și expertiză fitosanitară"

Facultatea de Agricultură, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară [2017 – 2019]

Adresă: Bulevardul Mărăști 59, București (România)

Curs de formare "Manager Proiect"

Comisia de Autorizare a Furnizorilor de Formare Profesionala a Adulților a Municipiului București [02/12/2017 – 10/12/2017]

Localitatea: București

Țara: România

Licența în "Agricultura"

Facultatea de Agricultură, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară [2013 – 2017]

Adresă: Bulevardul Mărăști 59, București (România)

Certificat de absolvire a Programului de Formare Psihopedagogică Nivel I

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară [10/2019 – 05/2020]

Localitatea: București

Țara: România

Site de internet: <https://www.usamv.ro/index.php/ro/educatie/departamentul-pentru-pregatirea-personalului-didactic>

Certificat de absolvire a Programului de Formare Psihopedagogică Nivel II

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară [10/2020 – 05/2021]

Localitatea: București

Țara: România

Site de internet: <https://www.usamv.ro/index.php/ro/educatie/departamentul-pentru-pregatirea-personalului-didactic>

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **română**

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIVITATE ORALĂ B2 CITIT B2 SCRIS B2

EXPRIMARE SCRISĂ B2 CONVERSAȚIE B2

spaniolă

COMPREHENSIVITATE ORALĂ B1 CITIT B1 SCRIS A2

EXPRIMARE SCRISĂ A2 CONVERSAȚIE B1

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

PUBLICAȚII

LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PUBLICATE

Integrated pest management methods used in pepper (Capsicum annuum) crop in European Union. Studii si cercetari stiintifice Universitatea Bacau seria biologie, 28(1), 154-158. 2019. Lorena- Roxana Gurau, Ioan Radu.

Phytosanitary status and yield capacity of some sunflower hybrids in South Dobrogea. Romanian Journal for Plant Protection Vol. XII, 2019. Vasile Jinga, Dumitru Manole, Lorena- Roxana Gurau, Ioan Radu.

Evaluation of the microfungus community from soil to onion crop in an integrated protection system. Scientific Papers. Series B, Horticulture, Vol. LXV, Issue 1. 2021. **Lorena- Roxana Gurau**, Ioan Radu, Emilian Mirea, Vasilica Manea, Toma Dumitru Mitel.

Research on disease and pest control in doing field bean culture using solid and liquid diatomite. Scientific Papers, International Symposium ISB-INMA TEH- Agricultural and Mechanical Engineering, Volume Symposium, 14-17.2021. Emilian Mirea, Floarea Burnichi, Andrei Cristian Toader, Dumitru Mitel Toma, Vasilica Manea, Bogdan Staicu, **Lorena-Roxana Gurau**, Ioana Florescu.

Insights into endophytic fungal communities of Suaeda maritima and Salicornia europaea. Scientific Papers, International Symposium ISB-INMA TEH- Agricultural and Mechanical Engineering, Volume Symposium, 56- 61. 2022. **Lorena-Roxana Gurau**, Ioan Radu, Daniel Jaloba, Andreea Cosoveanu, Leonard Ilie.

Microfungus community from organically amended soils associated with common bean and bell pepper crops - Romanian Journal for Plant Protection, Vol. XV, 2022 ISSN 2248 – 129X; ISSN-L 2248 – 129X. 2022. Ioan Radu, **Lorena - Roxana Gurau**, Emilian Mirea, Alexandru Cristian Toader.

Influence of sowing date on the morphological characters and yield components on sunflower hybrids - Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LXV, No. 1, 2022 ISSN 2285-5785; ISSN-L 2285-5785. Ioan Radu, **Lorena-Roxana Gurau**, Ioana Florescu, Andrei Teodoru, Constantina Chireceanu.

Positive Effect Induced by Plasma Treatment of Seeds on the Agricultural Performance of Sunflower- Plants 2023, 12, 794. <https://doi.org/10.3390/plants12040794>. Ioana Florescu, Ioan Radu, Andrei Teodoru, **Lorena Gurau**, Constantina Chireceanu, Florin Bilea, Monica Magureanu.
