



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Radu Ioan**
Telefon 0762820250
E-mail raduioan1999@gmail.com
Naționalitate Română
Data nașterii 03.06.1994
Sex Masculin

Experiență profesională

Perioada	Ianuarie 2023 - prezent
Activități și responsabilități principale	Responsabil de efectuarea testelor de eficacitate biologică a fungicidelor, efectuarea buletinelor de analiză, evaluarea dosarelor produselor de protecția plantelor privind eficacitatea biologică, realizarea activităților din proiecte
Funcția ocupată	Cercetător Științific grad III
Numele angajatorului	Institutul de Cercetare -Dezvoltare pentru Protecția Plantelor București
Perioada	Ianuarie 2021 – Decembrie 2022
Activități și responsabilități principale	Responsabil de efectuarea testelor de eficacitate biologică a fungicidelor, efectuarea buletinelor de analiză, evaluarea dosarelor produselor de protecția plantelor privind eficacitatea biologică, realizarea activităților din proiecte
Funcția ocupată	Cercetător Științific
Numele angajatorului	Institutul de Cercetare -Dezvoltare pentru Protecția Plantelor București
Perioada	Iulie 2018 – Decembrie 2020
Activități și responsabilități principale	Efectuarea buletinelor de analiză, menținerea și îmbunătățirea colecției de ciuperci, realizarea activităților din proiecte
Funcția ocupată	Asistent Cercetare Științifică
Numele angajatorului	Institutul de Cercetare -Dezvoltare pentru Protecția Plantelor București

Educație și formare

Perioada	2019- 2024
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Școala Doctorală: Ingineria și Managementul Resurselor Vegetale și Animale, USAMV București, Facultatea de Agricultură
Perioada	2017-2019
Calificarea / diploma obținută	Diploma de disertație
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București Facultatea de Agricultură – Master Agricultură durabilă

Perioada	2013-2017															
Calificarea / diploma obținută	Inginer / Diploma de licență															
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București Facultatea de Agricultură – specializarea Agricultură															
Perioada	2009-2013															
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Bacalaureat															
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul Național "Iulia Hașdeu", București Profil uman, filologie															
Perioada	2011-2012															
Tipul activității sau sectorul de activitate	voluntariat															
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Fundația "Sfânta Macrina"-ARMS															
Perioada	August 2017 – noiembrie 2017															
Tipul activității sau sectorul de activitate	Voluntariat															
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	INCDA Fundulea, Centrul Agro-ecologic de Cercetare, Inovare și Transfer Tehnologic															
Competențe și aptitudini	Seriozitate, punctualitate, perseverență, autodidacticism, capacitate și dorință de asimilare de noi informații și abilitați															
Premii	Locul 1 la concursul Agronomiada 2017, proba Fitotehnie Locul 1 la concursul pentru bursele Kleffmann-2019 Best Poster Presentation Award- The International Conference Agriculture For Life, Life For Agriculture, USAMV Bucuresti, 3-5.06.2021 pentru lucrarea: Evaluation of the microfungal community from soil to onion crop in an integrated protection system. Autori: Lorena-Roxana Gurau, Ioan Radu, Viorel Fatu, Cristina Petrisor, Emilian Mirea, Vasilica Manea, Toma Dumitru Mitel															
Aptitudini și competențe personale																
Limba maternă	Română															
Limba străină cunoscută																
Autoevaluare	<table><tr><th colspan="2">Înțelegere</th><th colspan="2">Vorbire</th><th>Scriere</th></tr><tr><td>Ascultare</td><td>Citire</td><td>Participare la conversație</td><td>Discurs oral</td><td>Exprimare scrisă</td></tr><tr><td>B2</td><td>B2</td><td>B2</td><td>B1</td><td>B2</td></tr></table>	Înțelegere		Vorbire		Scriere	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	B2	B2	B2	B1	B2
Înțelegere		Vorbire		Scriere												
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă												
B2	B2	B2	B1	B2												
Limba engleză																
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Pachetul Office (Word, Excel, Power point)															
Competențe și aptitudini artistice	Membru în corul Colegiului Național „Iulia Hasdeu”															
Permis de conducere	categoria B – ianuarie 2013															

Informații suplimentare

Publicații științifice

Dumitru Manole, Ana Maria Giumba, Vasile Jinga, Ioan Radu, 2018. The behavior of new barley and wheat varieties at S.C. Sport Agra-Amzacea, under 2018 conditions. Romanian Journal for Plant Protection, Vol. XI, 39-43.

Lavinia Barbu, Ioan Radu, Andreea Cosoveanu, 2018. The microfungus community of two blueberry varieties (*Vaccinium myrtilloides* L.) with *Pestalotiopsis* sp. as a dominant taxon. Romanian Journal for Plant Protection, Vol. XI, 1-9.

Vasile Jinga, Dumitru Manole, Ana Maria Giumba, Ioan Radu, 2018. The behavior of some sunflower hybrids against the main pathogens during 2018 in Dobrogea. Romanian Journal for Plant Protection, Vol. XI, 44-48.

Lorena-Roxana Gurau, Ioan Radu, 2019. Integrated pest management methods used in pepper (*Capsicum annuum*) crop in European Union. Scientific Study & Research – Biology, Vol. XXVIII, Nr. 1, 154-158. **ISI**

Dumitru Manole, Vasile Jinga, Marga Grădila, Ioan Radu, Ștefan Iordache, Sergiu Soare, 2019. New edition on sunflower crop - romanian technology under climate change conditions in Dobrogea. Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LXII, Nr. 1, 348-354. **ISI**

Vasile Jinga, Dumitru Manole, Marga Grădila, Ioan Radu, Ștefan Iordache, Sergiu Soare, 2019. The behaviour of some sunflower hybrids to the major pest agents in the context of climate changes in Dobrogea region during 2018. Research People And Actual Tasks on Multidisciplinary Sciences 12 – 15 June 2019, Lozenec, Bulgaria, 190-194.

Ioan Radu, Dumitru Manole, Lorena-Roxana Gurau, Vasile Jinga, 2019. Phytosanitary status and yield capacity of some sunflower hybrids in south Dobrogea. Romanian Journal for Plant Protection, Vol. XII, 61-66.

Dumitru Manole, Vasile Jinga, Lorena-Roxana Gurau, Ioan Radu, 2020. Diseases and yield of new varieties of barley and wheat in Dobrogea region. Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LXIII, Nr. 1, 380-386. **ISI**

Victor Petcu, Ioan Radu, Marga Grădila, Valentin Stanciu, Ancuța Bărbieru, 2021. Soybean seed scanning for size, genotype color and *Cercospora* blight detection. Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LXIV, Nr. 1, 527-533. **ISI**

Gheorghe Coteș, Andreea Coșoveanu, Ioan Radu, Aurelia Diaconu, Rodi Mitrea, 2021. Slime mould - sweet potato association on sandy soils of Romania. Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LXIV, Nr. 1, 60-67. **ISI**

Lorena-Roxana Gurău, Ioan Radu, Viorel Fătu, Cristina Petrișor, Emilian Mirea, Vasilica Manea, Toma Dumitru Mitel, 2021. Evaluation of the microfungus community from soil to onion crop in an integrated protection system. Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXV, Nr. 1, 734-738. **ISI**

Ioan Radu, Lorena - Roxana Gurau, Emilian Mirea, Alexandru Cristian Toader, 2022. Microfungus community from organically amended soils associated with common bean and bell pepper crops. Romanian Journal for Plant Protection, Vol. XV, 32-38.

Lorena-Roxana Gurau, Ioan Radu, Daniel Jaloba, Andreea Cosoveanu, Leonard Ilie, 2022. Insights into endophytic fungal communities of *Suaeda maritima* and *Salicornia europaea*. International symposium volume ISB INMA-TECH 2022, 56-61. **ISI**

Victor Petcu, Ion Toncea, Indira Galit, Ioan Radu, Marga Grădila, Roxana Cuculici, 2022. Camelina sativa genotypes response to downy mildew and weed suppression in organic agriculture. Romanian Agricultural Research, No. 39, 239-246. **ISI**

Ioan Radu, Lorena-Roxana Gurau, Ioana Florescu, Andrei Teodoru, Constantina Chireceanu, 2022. Influence of sowing date on the morphological characters and yield components on sunflower hybrids. Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LXV, No. 1, 509-513. **ISI**

	Ioana Florescu, Ioan Radu, Andrei Teodoru, Lorena Gurau, Constantina Chireceanu, Florin Bilea, Monica Magureanu, 2023. Effect Induced by Plasma Treatment of Seeds on the Agricultural Performance of Sunflower. Plants, Vol. XII, 794. ISI Ioan Radu, Lorena-Roxana Gurau, 2023. Influence of sowing time on morphological characteristics of sunflower plants. Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LXV, No. 1, 509-513. ISI Ioan Radu, Lorena-Roxana Gurau, 2023. Influence of sowing time on the occurrence of alternaria leaf spot, rust and broomrape on sunflower. Romanian Journal for Plant Protection, Vol. XVI, 66-71. Lorena-Roxana Gurău, Ioan Radu, Daniel Jalobă, Andreea Coșoveanu, Leonard Ilie, 2023. Assessment of the endophytic fungal community of the species <i>Cichorium intybus</i> and <i>Xanthium strumarium</i>. Romanian Journal for Plant Protection, Vol. XVI, 121-127. Ioan Radu, Lorena-Roxana Gurau, Florin Gabriel Anton, 2024. Fatty acid composition and oil yield of sunflower hybrids (<i>Helianthus annuus</i> L.) sown in different times. Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LXVII, No. 1, 653-658. ISI Lorena-Roxana Gurău, Ioan Radu, Andreea Coșoveanu, Leonard Ilie, 2024. New insights into the remediation of polluted soils using endophytic fungi. Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LXVII, No. 1, 840-849. ISI
Participare la cursuri de formare	Curs "Manager de proiect" organizat de către Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră al USAMV București, 2019 Curs de instruire în scopul utilizării durabile a produselor de protecția plantelor- ANF, 22-25.02.2021, online Curs BTSF - Evaluarea riscului microorganismelor utilizate ca pesticide sau biocide, 4-8.10.2021, online Curs BTSF – Folosirea durabilă a pesticidelor în legătură cu IPM, Malaga, Spania, 14-17.11. 2022
Participarea în proiecte naționale și europene	Tehnologii inovative pentru reducerea impactului negativ al schimbărilor climatice în culturile legumicole (LEGCLIM) - PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0659, 2018-2021 (membru) Tehnologie inovativa, bazata pe principii ecologice de protecția culturilor de floarea-soarelui pentru zona Dobrogea în acord cu principiile de agricultura durabila (HG 4262), 2018-2022 (membru) Erasmus+ Vertical farming for youth in rural & urban communities, 2022-2024 (membru) ADER 2.1.7 – Cercetări privind utilizarea tehnologiilor cu plasmă în combaterea bolilor și dăunătorilor produselor agricole depozitate și evaluarea efectului asupra semințelor și plantelor, în vederea obținerii de producții sustenabile și de calitate" (director de proiect)
Alte activități	Participare la conferințe naționale și internaționale cu prezentarea lucrărilor în plen și sub forma de poster. Coordonator asociat la lucrarea de licență „Comportamentul unor hibrizi de tomate la atacul agenților patogeni”, absolvent Andrei Dorin Buzoianu, Facultatea de Horticultura, USAMV București, 2022

23.10.2024

RADU Ioan