



Constantin LUNGOCI

Data nașterii: [REDACTED] | Cetățenie: română | Gen: Masculin | E-mail:

constantinlungoci@uaiasi.ro |

Adresă: Aleea Mihail Sadoveanu, nr. 3, 700490, Iasi, România (Muncă)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2019 – ÎN CURS Iași, România

INGINER CERCETĂTOR I S UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIETII „ION IONESCU DE LA BRAD”

Organizarea procesului de cercetare la disciplinele de Fitotehnie și Plante medicinale; de la întocmirea protocoalelor de lucru, înființarea experiențelor, monitorizare, prelevarea datelor și întocmirea de rapoarte și lucrări științifice.

2018 – 2019 Iași, România

INGINER CERCETĂTOR II S UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ „ION IONESCU DE LA BRAD”

2017 – 2018 Iași, România

INGINER CERCETĂTOR III S UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ „ION IONESCU DE LA BRAD”

2016 – 2017 Iași, România

INGINER CERCETĂTOR DEBUTANT UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ „ION IONESCU DE LA BRAD”

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2018 – ÎN CURS Iasi, România

DOCTORAND - CERCETĂTOR Universitatea pentru Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad”

Adresă Aleea Mihail Sadoveanu, nr. 3, Iasi, România | Site de internet <https://iuls.ro/>

2016 – 2018 Iasi, România

MASTERAT - TEHNOLOGII DE AGRICULTURĂ ECOLOGICĂ Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad”

Adresă Aleea Mihail Sadoveanu, nr. 3, Iasi, România | Site de internet <https://iuls.ro/> |

Lucre de diplomă „Cercetări privind biologia și dinamica acumulării uleiului volatil la specia Tanacetum vulgare L. în vederea utilizării”, sub îndrumarea Prof. univ. Dr. Teodor ROBU

2012 – 2016 Iasi, România

INGINER AGRONOM Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad”

Adresă Aleea Mihail Sadoveanu, nr. 3, Iasi, România | Site de internet <https://iuls.ro/> |

Lucre de diplomă „Cercetări privind comportarea unor linii noi de lucerna (Medicago sativa L.) în condițiile din silvostepa Moldovei” – sub îndrumarea Prof. univ. Dr. Vasile VINTU

Constantin Lungoci

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIVNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	A2	B1	A2	A2	B1
FRANCEZĂ	A2	A2	A2	A2	A2

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

COMPETENȚE DIGITALE

Microsoft Office (Excel PowerPoint Word) - nivel intermediar | Microsoft Office | R și Rstudio -Nivel mediu | Programe de analiză Statistica Ș STATA, SPSS

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

PUBLICAȚII

[Evaluation of the Antibacterial Properties of Polyvinyl Alcohol-Pullulan Scaffolds Loaded with Nepeta racemosa Lam. Essential Oil and Perspectives for Possible Applications](#)

– 2023

Constantin Lungoci, Cristina Mihaela Rîmbu, Iuliana Motrescu, Diana Serbezeanu, Horhogeac.E., Tachita Vlad-Bubulac, Carmen Simona Ghițău, Ioan Puiu, Sabina Neculai-Văleanu, **Teodor Robu**, 2023 - *Evaluation of the Antibacterial Properties of Polyvinyl Alcohol-Pullulan Scaffolds Loaded with Nepeta racemosa Lam. Essential Oil and Perspectives for Possible Applications*. Plants 2023, 12, 898. <https://doi.org/10.3390/plants12040898> IF: 4.658 (zona roșie)

[Salinity Stress Influences the Main Biochemical Parameters of Nepeta racemosa Lam.](#) – 2023

Lungoci C., Motrescu I., Filipov F., Rimbu C., Carmen Jitareanu D., Ghitau C.S., Puiu I., Robu T., 2023 - *Salinity Stress Influences the Main Biochemical Parameters of Nepeta racemosa Lam.* Plants 2023, 12, 583. <https://doi.org/10.3390/plants12030583> IF: 4.658 (zona roșie)

[The Impact of Salinity Stress on Antioxidant Response and Bioactive Compounds of Nepeta cataria L.](#)

– 2022

Lungoci C., Motrescu I., Filipov F., Jitareanu C.D., Teliban G.-C., Ghitau C.S., Puiu I., Robu T., - *The Impact of Salinity Stress on Antioxidant Response and Bioactive Compounds of Nepeta cataria L.* Agronomy 2022, 12(3), 562; <https://doi.org/10.3390/agronomy12030562>. IF: 3.949 (zona roșie)

[Helium Atmospheric Pressure Plasma Jet Effects on Two Cultivars of Triticum aestivum L.](#) – 2022

Burducea I., Burducea C., Mereuta P.-E., Sirbu S.-R., Iancu D.-A., Istrati M.-B., Straticiuc M., **Lungoci C.**, Stoleru V., Teliban G.-C., Robu T., Burducea M., Nastuta, A.V., 2023 - *Helium Atmospheric Pressure Plasma Jet Effects on Two Cultivars of Triticum aestivum L.* Foods 2023, 12, 208. <https://doi.org/10.3390/foods12010208> IF: 5.561 (zona roșie)

[Influence of foliar fertilisers on biochemical and physiological properties in Nepeta racemosa Lam.](#) –

2021

Lungoci C., Jitareanu C.D., Ghițău C.S., Robu T., 2021 - *Influence of foliar fertilisers on biochemical and physiological properties in Nepeta racemosa Lam.* Journal of Applied Life Sciences and Environment, issue 3 (187)/2021 DOI: <https://doi.org/10.46909/journalalse-2021-027>. (ALSE)

[Studies regarding the influence of some phenotypic parameters on raw materials quality of different genotypes from Mentha genus](#)

– 2019

Constantin LUNGOCI, Andreea Daniela VODĂ, Carmen Simona ȚIBULCĂ-GHIȚĂU, Carmenica Doina JIȚĂREANU, Teodor ROBU – *Studies regarding the influence of some phenotypic parameters on raw materials quality of different genotypes from Mentha genus*. Lucrări Științifice – vol. 62/2019, seria Agronomie.

Personalități Agronomice - Omagii - -- 2022

Mihail Axinte, Stela Axinte, Mihaela Iurac, Teodor Robu, Constantin Lungoci - Personalități Agronomice - Omagii - Ediție revizuită și adăugită. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, 2022, 279 pag. ISBN 978-973-147-446-5

REȚELE ȘI AFILIERI

2017 - ÎN CURS Societatea Națională Română pentru Știința Solului - secția Fizica și tehnologia solului
Membru

2019 - ÎN CURS Societatea de Istorie și Retrologie Agrară din România (înființată în 1990)

Membru Evocarea și omagierea unor ilustre personalități trecute în eternitate, cărora generațiile actuale ar trebui să le păstreze o îndreptățită recunoștință pentru exemplul lor de dăruire și sacrificiu, pentru înființarea învățământului agronomic superior.

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B

PROIECTE

2022 - ÎN CURS

Proiect de cercetare USV Iași/S.C. Antibiotice S.A. - „Influența produsului biofertilizator Ecofertil P asupra producției agricole” Membru în echipa de cercetare, responsabil ploturi experimentale.
Valoare 40.000 euro.

2022 - ÎN CURS

Parteneriat de colaborare cu mediul privat - Testarea unor produse cu efect fungicid asupra principalelor culturi agricole Membru responsabil de ploturile experimentale.
Valoare 5.000 euro.

2018 - 2020

PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0850/ contract 14 PCCDI /2018, Proiect „Agricultura pentru mâine - asigurarea sustenabilitatii mediului prin creșterea competitivității ameliorării entru agricultura ecologică” Acronim ECOBREED Membru în echipa de cercetare, responsabil de ploturile experimentale.
Valoare: 134.777 euro

Link <https://www.uaiasi.ro/agricultura/index.php/ro/cercetare-proiecte>

DISTINȚII ONORIFICE ȘI PREMII

05/2015

Premiul III - Concursul interuniversitar „Agronomiada”, Disciplina Cultura pajistilor și a plantelor furajere - USAMV Cluj-Napoca

05/2016

Diploma de participare - Concursul interuniversitar „Agronomiada”, Disciplina Fitotehnie - USAMV Craiova

APTITUDINI TEHNICE

Elemente de tehnologie a plantelor medicinale, cuantificare a compușilor bioactivi și metode de valorificare a acestora

Elemente de tehnologie - stabilirea celor mai adecvate verigi tehnologice (fertilizare, înființarea culturii, protecție interată, recoltare) în concordanță cu factorii de vegetație locali.

Cuantificarea compușilor bioactivi - prin analize cantitative și calitative de laborator (polifenoli, flavonoide, activitate antioxidantă, alcaloizi, saponine, uleiuri esențiale etc).

Metode potrivite de valorificare - nutraceutice, produse ecologice de protecție a plantelor, aditivi alimentari naturali, ambalaje funcționale etc.