



Constantin LUNGOCI

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

constantin.lungoci@iuls.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 VIEȚII „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, culegerea 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 – 2023 Iași, România

DOCTORAT - FITOTEHNIIE - PLANTE MEDICINALE, AROMATICE, CONDIMENTARE ȘI TINCTORIALE

Universitatea pentru Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad”

Adresă Aleea Mihail Sadoveanu, nr. 3, 700490, Iasi, România | Site de internet <https://iuls.ro/>

2016 – 2018 Iași, România

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

Adresă Aleea Mihail Sadoveanu, nr. 3, 700490, Iasi, România | Site de internet <https://iuls.ro/>

2012 – 2016 Iași, România

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

Adresă Aleea Mihail Sadoveanu, nr. 3, 700490, Iasi, România | Site de internet <https://iuls.ro/>

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

● **PUBLICAȚII**

2023

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

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

2023

Salinity Stress Influences the Main Biochemical Parameters of Nepeta racemosa Lam.

Lungoci C., Motrescu I., Filipov F., Rîmbu 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

2022

The Impact of Salinity Stress on Antioxidant Response and Bioactive Compounds of Nepeta cataria L.

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

2024

MOTRESCU Iuliana, LUNGOCI Constantin, CIOLAN Mihai Alexandru, JITĂREANU Gerard

Non-thermal plasma (NTP) treatment of Trigonella foenum-graecum L. seeds stimulates the sprout growth and the production of nutraceutical compounds. BMC Plant Biology (2024) 24:33 [WOS:001137119900001](https://doi.org/10.1186/s12874-024-01137-1), IF: 4.3

2024

Evaluating the Use of Grape Pomace in Cyprinus carpio Nutrition: Effects on Growth, Biochemistry, Meat Quality, Microbiota, and Oxidative Status.

BARCARIU Cristian, DÎRVARIU Lenuța, ȘERBAN Dana Andreea, RÎMBU Cristina Mihaela, HORHOGEA Dumitru, TODIRAȘCU-CIORNEA Elena, **LUNGOCI Constantin**, BURDUCEA Marian, (2024) - *Fishes* 2024, 9, 219., [WOS:001257138800001](https://doi.org/10.3390/fishes9020219), IF: 2.1

2022

Helium Atmospheric Pressure Plasma Jet Effects on Two Cultivars of Triticum aestivum L.

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

2023

Describing some zebrafish model of diabetes: the relevance of their associated neuropsychiatric manifestations, oxidative stress, gut microbiota, neuropathy and other relevant aspects.

Handwritten signature: Lungoci C.

BLAITI Afef, AMMARI Mohamed, BEN RHOUMA Khemais, ABDELMELEK Hafedh, CHELARU Ionuț Alexandru, LEFTER Radu, **LUNGOCI Constantin**, BURDUCEA Marian, CIOBÎCĂ Alin, NICOARĂ Mircea - Bulletin of Integrative Psychiatry, New Series, December 2023, Year XXIX, No. 4 (99)/59.

2021

Influence of foliar fertilisers on biochemical and physiological properties in Nepeta racemosa Lam.

Lungoci C., Jităreanu 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)

2019

Studies regarding the influence of some phenotypic parameters on raw materials quality of different genotypes from Mentha genus

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

2022

Personalități Agronomice - Omagii -

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

2024

Îndrumător de lucrări practice - Plante medicinale, aromatice, condimentare și tinctoriale

Editura „Ion Ionescu de la Brad”, 120 pagini, ISBN 978-973-147-517-2

LUNGOCI Constantin, PUIU Ioan, ROBU Teodor

● **REȚELE ȘI AFILIERI**

2017 – ÎN CURS Membru

Societatea Națională pentru Știința Solului - Secția chimia solului (înființată în 2002)

2019 – ÎN CURS Membru

Societatea de Istorie și Retrologie Agrară din România (înființată în 1990)

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.

2023 – ÎN CURS Membru

Societatea Română de Pajiști

● **PERMIS DE CONDUCERE**

Permis de conducere: B

● **PROIECTE**

2023 – 2024

Agent economic contract nr. 16438/13.10.2023 - Influența produsului Biofertilizator Azotofertil asupra producției agricole (Antibiotice SA). Perioada de derulare: 2023-2024

Valoarea proiectului 39550 euro.

2023 – 2024

Contract nr. 12360/02.08.2023 - Studiu privind diagnosticul microbiologic personalizat, testarea eficienței antimicrobiene a antibioticelor uzuale și a unor fago-fito-nanocomplexe inovative ca alternativă la tratamentul antiinfecțios la animale

Xunaru Stin

2022 - 2023

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 - 2023

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 sustenabilității 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>

● **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 inteligente etc.

