



Cosmin Alexandru MIHAI

Serviciu : Bulevardul Mărăști, nr. 59, 011464, București, România

E-mail: cosmin.mihai@horticultura-bucuresti.ro

Telefon: [REDACTED]

Telefon: [REDACTED]

ResearchGate: <https://www.researchgate.net/profile/Cosmin-Mihai>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/cosminmihai/>

Facebook: <https://www.facebook.com/MihaiCosminAlex/>

Gen: Masculin **Cetățenie:** română

POZIȚIA VIZATĂ

Postul poz. 22, Șef de lucrări - Dep. Bioingineria sistemelor hortiviticele

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

[2018 – În curs]

Asistent universitar

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București

Unitatea sau departamentul: Facultatea de Horticultură - Bioingineria Sistemelor Hortiviticele

Linkuri: www.usamv.ro | www.horticultura-bucuresti.ro

Lucrări practice: Pomicultură, Pomologie, Ameliorarea plantelor horticole, Bazele horticulturii

[2016 – 2018]

Cadru didactic asociat

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București

Lucrări practice: Pomicultură generală, Ameliorarea plantelor horticole

[2021 – 2022]

Colaborator TVR 1

Televiziunea Română

Link: <https://www.facebook.com/100005446532580/videos/286514633310179/>

Realizator și prezentatorul rubricii de grădinărit în cadrul emisiunii "Cu capu-n zori"

[2015 – În curs]

Colaborator specialist în atragerea păsărilor și a altor viețuitoare sălbatice

Hortieco

Link: www.hortieco.ro

Materiale pentru agricultură și grădinărit prietenos cu mediul.

[2014]

Asistent certificator agricultură ecologică

Ecocert România

[2012]

Inginer horticultor

Euro Garden SRL

Șef de pepinieră de plante ornamentale lemnoase.



[2011] **Tehnician**

BASF România

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

[2014 – 2018] **Doctor în domeniul Horticultură**

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București

[2012 – 2014] **Master în domeniul Horticultură**

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București

[2008 – 2012] **Inginer în domeniul Horticultură**

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București

[2004 – 2008] **Bacalaureat**

Colegiul Agricol "Viaceslav Harnaj", București

COMPETENȚE LINGVIS- TICE

Limbă(i) maternă(e): Română

Altă limbă (Alte limbi):

Engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ B1 CITIT B1 SCRIS B1

EXPRIMARE SCRISĂ B1 CONVERSAȚIE B1

Franceză

COMPREHENSIUNE ORALĂ A1 CITIT A1 SCRIS A1

EXPRIMARE SCRISĂ A1 CONVERSAȚIE A1

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

COMPETENȚE ORGANI- ZATORICE

Competențe organizatorice

1 oct. 2023 - membru în Consiliul Departamentului Bioingineria Sistemelor Hortiviticoale - Facultatea de Horticultură (2023 - prezent)

1 iunie 2023 - responsabil de proiect de cercetare ADER 6.3.2. (2023 - prezent)

1 an - membru în Consiliul Facultății de Horticultură (2022 - prezent)

2 ani - secretar tehnic Societatea Horticultorilor din România (2022 - prezent)

2 an - director de proiect de cercetare Blueberry Gene (2021 - 2022)

4 ani - decan de an, specializarea horticultură - ÎF (2020 - prezent)

4 ani - membru în Comisia pentru îndrumare și orientare studențească, Facultatea de Horticultură (2020 - prezent)

5 ani - membru în Consiliul Științific al Societății Ornitologice Române (SOR) (2017 - 2021)

10 ani - fondator și coordonator al Clubului de Ornitologie Aves din cadrul USAMV (2014 - prezent)

1 an - coordonator exploratori zona București la Exploratori pentru Viitor (2014)

1 an - inginer șef la S.C. Euro Garden S.R.L. (2012)

Organizator din partea Facultății de Horticultură la Expo Flowers & Garden - Expoziția internațională de flori, amenajări peisagistice, horticultură și grădinărit - Edițiile 2019 - 2020, ROMEXPO București

Membru în comitete de organizare a evenimentelor naționale și internaționale, cum ar fi:

- Toamna Horticola Bucureșteană edițiile 2018 - 2023
- Zilele Horticulturii Bucureștene și Hortus Florshow România edițiile 2016 - 2023

Membru în comitete de organizare a simpozioanelor științifice internaționale:

- VI th International Jujube Symposium by International Society for Horticultural Science (ISHS). 24-28 September 2023
- One Health Student International Conference, USAMV, București - 2021 - 2023
- 9 CASEE Conference, 6 - 9 iunie 2018, USAMV, București, România
- International Student Symposium "Hortus Academicus". Edițiile 2018 - 2023 - USAMV București, România
- IX International Peach Symposium, 2 - 7 iulie 2017, USAMV, București, România
- Chinese Jujube - a new fruit for Europe. 9 - 12 octombrie 2016, USAMV, București, România
- INDAGRA - Târg internațional de produse și echipamente în domeniul agriculturii, horticulturii, viticulturii și zootehniei. Edițiile 2014 - 2019, ROMEXPO București

COMPETENȚE DIGITALE

Competențe digitale

Tehnologia informațiilor și comunicațiilor (TIC) în agricultură - membru VIRAL - <http://viralerasmus.org/>.

Utilizator platforme digitale educaționale (e-learning).

Știu să folosesc foarte bine Microsoft Office.

Cunosc și utilizez foarte bine internetul.

Administrator și moderator - Facebook, YouTube, creare și administrare site-uri web.

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Competențe de comunicare și interpersonale

Mi-am dezvoltat competențele de comunicare în activitățile de voluntariat (consilii directoare) și la locurile de muncă anterioare ca tehnician, inginer - șef de pepinieră, certificat (agricultură ecologică), asistent universitar și decan de an.

ALTE COMPETENȚE

Alte competențe

Etica cercetării științifice - curs de formare - nov. 2023

Etică și deontologie universitară - curs de formare - nov. 2023

Manager de proiect - curs de formare profesională - dec. 2022

ICT in agriculture. Wageningen University, Olanda - oct. 2022

Evaluator de competențe profesionale - dec. 2021

Partnership for pathways to higher education and science engagement in regional clusters of open schooling, Spania - nov. 2021

Aspecte tehnice și calitative ale cercetării în seră - ian. 2021



Enhancing practical skills of horticulture specialist to better address the demands of the European Green Deal (Hort4EUGreen) - ian. 2021

Elemente de statistică în cercetarea științifică - octombrie 2020

Brevetarea rezultatelor cercetării și valorificarea lor prin transfer către mediul economic - octombrie 2020

Utilizarea de platforme educaționale în învățământul superior, instrumente TIC și metode de predare și evaluare online - sep. 2020

High Tehnology in Agriculture: curs de instruire în China - iulie 2019

Formare psihopedagogică, nivelul II: curs de formare profesională - octombrie 2017 - iunie 2018

Sustainable Agriculture and Food Safety in China: curs de instruire în China - octombrie 2017

Modernisation of the Romanian fruit production chain. Wageningen University & Research, București: curs de instruire -decembrie 2016 - octombrie 2017

Pomicultură ecologică: vizită de studiu în Olanda - august 2017

Formare psihopedagogică, nivelul I: curs de formare profesională - octombrie 2016 - mai 2017

Pomicultură: curs de instruire în Italia - aprilie 2017

Licență de inelator (Centrala Ornitologică Română) - octombrie 2015

Competențe antreprenoriale: curs de formare profesională - aprilie 2015

Arboricultură: vizită de studiu în Cehia - septembrie 2012

Apicultor: curs de formare profesională - octombrie 2005 - decembrie 2006

Zootehnist: curs de formare profesională - septembrie 2005 - iunie 2006

Tractorist agricol: curs de conducere tractor - septembrie 2005 - iunie 2006

PERMIS DE CONDUCERE

Autoturism: B

REȚELE ȘI AFILIERI

Afilieri

Membru în Asociația Amicii Rozelor - 2021 - prezent

Membru în International Society for Horticultural Science (ISHS) - 2017 - prezent

Membru în Societatea Română a Horticultorilor (SRH) 2014 - prezent

Membru în Societatea Ornitologică Română (SOR) 2006 - prezent

Membru explorator în Asociația "Exploratori pentru Viitor" 2000 - prezent

DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII

Premii

Medalie de aur - ZIPRIM - an earlier cultivar for jujube (*Ziziphus jujube* L.) homologated at the Faculty of Horticulture in Bucharest. International Exhibition INVENTCOR 2023

Medalie de aur - Fig culture in fruit belt. International Exhibition INVENTCOR 2023

Medalie de argint - Model of technology for pear culture in a circular economy system (CIRCULAR-ECO-PĂR). Inventica, 2022.

Medalie de aur - Metodă de analiză genetică a soiurilor românești de afin de cultură în vederea identificării secvențelor de ADN cu potențial de a deveni markeri specifici pentru caractere valoroase pentru amelioratori. BlueBerryGene - Salonul Inovării și Cercetării UGAL INVENT, 2021



Medalie de aur - Asimina (Asimina triloba Dunal) – o specie pomicolă nouă cu potențial de extindere în producției în România, Pro Invent Cluj-Napoca, 2020

Medalie de aur - Comportamentul unor soiuri noi de păr românești, rezistente la boli, în condițiile de cultură ale zonei București, Pro Invent Cluj-Napoca, 2020

Medalie de aur - Conținutul total de polifenoli și capacitatea antioxidantă a unor extracte din frunze și fructe de smochin (Ficus carica L.), Pro Invent Cluj-Napoca, 2020

Diplomă Locul I - Târgul Internațional de Invenții și Inovații INOVALIMENT, 23-27 noiembrie 2020, pentru lucrarea „Noutate în România: *Asimina* cu gust unic și aromă de fruct tropical"

Diplomă Locul II - Târgul Internațional de Invenții și Inovații INOVALIMENT, 23-27 noiembrie 2020, pentru lucrarea „Fructele de kiwi produse în România – calități și posibilități de valorificare"

Diplomă Locul III - Târgul Internațional de Invenții și Inovații INOVALIMENT, 23-27 noiembrie 2020, pentru lucrarea „Curmalul chinezesc – o specie pomicolă nouă pentru valorificarea arealelor expuse deșertificării".

Medalie de bronz la Salonul Internațional de Invenții și Inovații "Traian Vuia", Timișoara. Mihai C.A., Stănică F., Marian V. - Hrănitoare selectivă pentru păsări sălbatice cu dispozitiv de acces versatil. Timișoara, România, 14 iunie 2019.

Diploma of excellence Pro Invent and excellence diploma Corneliu Group Association. Mihai C.A., Stănică F., Marian V. - Feeder for wild birds with access device versatile. International Exhibition of Research, Innovation and Inventions PRO INVENT, Cluj-Napoca, România. 21-24 March, 2017

HOBBY-URI ȘI TEME DE INTERES

Hobby-uri

Grădinărit, observarea păsărilor (birdwatching), drumeție.

ANEXE PUBLICAȚII ȘI PROIECTE

Anexe publicații și proiecte

40 de articole științifice publicate (Formular POB_02_F8)

2 proiecte naționale de cercetare ca director/responsabil (Formular POB_02_F8).

7 proiecte internaționale de cercetare ca membru (Formular POB_02_F8).

15 proiecte naționale de cercetare ca membru (Formular POB_02_F8)

11 proiecte de licență finalizate sub îndrumarea mea (Anexa 1)

25 de prezentări științifice susținute de studenți la simpozioane naționale și internaționale sub îndrumarea mea (Anexa 2)

17 studenți implicați cu contract de muncă în proiectele coordonate de mine (Anexa 3)

14 soiuri horticole înregistrate la ISTIS din care un soi pomicol ca prim autor (Anexa 4)

27 de premii la saloanele internaționale de invenție (Anexa 5)

8 premii naționale în domeniu (Anexa 6)