

CURRICULUM VITAE  
EUROPASS



INFORMAȚII PERSONALE

NUME/PRENUME  
ADRESĂ  
TELEFON  
E-MAIL  
NAȚIONALITATE  
DATA NAȘTERII  
SEX

MOLDOVAN IOANA



EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada  
Funcția sau postul ocupat  
Activități și responsabilități principale  
Numele și adresa angajatorului  
Tipul activității sau sectorul de activitate  
Perioada  
Funcția sau postul ocupat  
Numele și adresa angajatorului  
Tipul activității sau sectorul de activitate

**2010 – în prezent**

Asistent Cercetare Științifică

Cercetare, responsabil Laborator Arbuști fructiferi și Căpșun/Laborator Floricultură

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca – Stațiunea de Cercetare Horticolă, Str. Horticultorilor, nr. 5

Studiu fond de germoplasmă, sortiment varietal, creare de soiuri noi la arbuștii fructiferi și căpșun, flori

**08.03.2013 - 15.11.2013**

Inginer horticultor, gestionar

Szekely Ladislau Pepinieră

Activități comerciale în domeniul horticulturii

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada

**Doctorat** în domeniul Horticultură: octombrie 2014 – octombrie 2017;

**Masterat:** octombrie 2010 – februarie 2012;

**Inginer diplomat:** octombrie 2006 – iunie 2010;

**Bacalaureat:** septembrie 2002 – iunie 2006;

Calificarea / Diploma obținută

**DIPLOMĂ DE DOCTOR** – Seria J Nr. 0027338, domeniul Horticultură, USAMV Cluj-Napoca;

**DIPLOMĂ DE MASTERAT** – Seria A Nr. 0127005, domeniul Horticultură, Managementul Producției Horticole în Climat Controlat, USAMV Cluj-Napoca;

**DIPLOMĂ DE INGINER DIPLOMAT** – Seria C Nr. 0121035, Facultatea de Horticultură, USAMV Cluj-Napoca;

**DIPLOMĂ DE BACALAUREAT** – Seria U Nr. 0401155, Liceul Teoretic 'Gelu Voievod', Profil Real, Loc. Gilău, Jud. Cluj;

Disciplinele principale studiate  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare  
Nivelul în clasificarea națională sau

Floricultură / Legumicultură / Pomicultură / Viticultură / Fitopatologie / Entomologie.

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Str. Mănăstur, Nr. 3-5, 400372

USAMV Cluj Napoca - Locul 5 pe țară în Categoria I - Universități de Cercetare avansată și

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Alte limbi străine cunoscute

Engleza

Franceza

Competențe de comunicare

Competențe organizatorice/managieriale

Experiența acumulată (inclusiv experiența managerială) în programe/proiecte naționale/internaționale:

Educație.

Româna

| ÎNȚELEGERE             |                        | VORBIRE                    |                        | SCRIERE                |
|------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|
| Ascultare              | Citire                 | Participare la conversație | Discurs oral           |                        |
| Utilizator independent | Utilizator independent | Utilizator independent     | Utilizator independent | Utilizator independent |
| Utilizator independent | Utilizator independent | Utilizator elementar       | Utilizator elementar   | Utilizator elementar   |

Bună capacitate de adaptare în diferite condiții de lucru; bună capacitate de comunicare confirmată prin participarea la Simpozioane și Conferințe internaționale; responsabil Sector de Cercetare; coordonarea studenților în activități practice.

Responsabil Sector de Cercetare (Laborator Arbuști fructiferi și căpșun, Laborator Floricultură).

| Programul/Proiectul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Funcția            | Perioada:   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|
| <b>32/616/23.01.2018</b> "Program susținere tomate în spații protejate, 2019", Ajutor de minimis pentru aplicarea programului de susținere a produsului tomate în spații protejate.                                                                                                                                                                 | Responsabil        | 2018        |
| <b>17/1902/12.03.2019</b> "Program susținere tomate în spații protejate, 2019", Ajutor de minimis pentru aplicarea programului de susținere a produsului tomate în spații protejate.                                                                                                                                                                | Responsabil        | 2019        |
| <b>21872/04.11.2016</b> "Adaptability of Japanese Sakura (cherry blossoms) trees in Romania" stabilit între Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, România și National University Corporation Ehime Japonia;                                                                                                                                       | Membru/Romania     | 2018-2020   |
| <b>CNFIS-FDI-2021-0348</b> "Dezvoltarea stațiunilor didactice ale USAMV CN în scopul eficientizării actului didactic"                                                                                                                                                                                                                               | Specialist/analist | 2021        |
| <b>Contract intern</b><br><b>Componenta: Susținerea cercetării USAMV CN, Nr. 22569/07.10.2021</b> "Determinarea caracterului antioxidant la cătină în condiții de stres radiativ"                                                                                                                                                                   | Director proiect   | 2021-2023   |
| <b>Contract intern</b><br><b>Componenta: Soluții USAMV CN, Nr. 24890/05.11.2021</b> "Identificarea și selecția unor genotipuri obținute în cadrul Stațiunii de Cercetare Horticolă, rezistente la condițiile limitative de vegetație, în vederea păstrării potențialului producției și minimizarea impactului practicilor agricole asupra mediului" | Membru             | 2021 - 2024 |
| <b>Proiect de cercetare aplicativă</b><br><b>23870/ 20.09.2022</b> "Studiul comportării modului de adaptare a unui număr de 900 plante foioase și conifere, din diferite specii, de dimensiuni cuprinse între 5 și 12 m înălțime, cu greutate în limitele 2-8 tone"                                                                                 | Membru             | 2022 - 2027 |
| <b>Proiect de cercetare ADER</b><br><b>6.1.5./21.07.2023</b> „Evaluarea, conservarea și valorificarea patrimoniului genetic autohton, încheiat între BRGV Buzău și niversitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj – Napoca”                                                                                                           | Membru             | 2023 -      |

Competențe dobândite la locul de muncă

Competențe și aptitudini în utilizarea instrumentelor și aparaturii de laborator;  
Organizarea experiențelor de cercetare și derularea acestora;



Cercetări privind îmbunătățirea unor secvențe tehnologice la speciile din cadrul sectorului Arbuști fructiferi și căpșun/Legumicultură și Floricultură;  
 Studiul substraturilor de înrădăcinare și de cultură, la diferite specii;  
 Studii privind îmbunătățirea procesului de înmulțire a diferitelor specii floricole, legumicole și de arbuști fructiferi;  
 Valorificarea rezultatelor cercetării și transfer tehnologic.

Competență digitală

| AUTOEVALUARE           |                        |                        |                      |                        |
|------------------------|------------------------|------------------------|----------------------|------------------------|
| Procesarea informației | Comunicare             | Creare de conținut     | Securitate           | Rezolvarea de probleme |
| Utilizator independent | Utilizator independent | Utilizator independent | Utilizator elementar | Utilizator elementar   |

O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) suită de programe de birou (procesor de text, calcul tabelar, software) pentru prezentări.

Permis de conducere

Categoria B

## INFORMATII SUPLIMENTARE

Afilieri profesionale

1. **Consilier/Membru** în Asociația Amicii Rozelor din România;
2. **Membru** al Societății de Horticultură și Silvicultură din Transilvania.
3. **Membru** în Consiliul Științific al Stațiunii de Cercetare Horticola – USAMV Cluj-Napoca.

Publicații

1. **IOANA MOLDOVAN**, ALEX-PÉTER COTOZ, SÁNDOR RÓZSA, KLARA MAGYARI, LUKÁCS LEHEL, MONICA BAIA, MARIA CANTOR, **2024**, The influence of technological factors on the structure and chemical composition of tuberous *Dahlia* roots determined using vibrational spectroscopy, Plants MDPI, (ISI, FI=4.0), 13, 1955.
2. **IOANA MOLDOVAN**, VIOREL CORNEL POP, ORSOLYA BORSAL, LEHEL LUKÁCS, FLORICA RANGA, EUGEN CULEA, GRIGORE DAMIAN, MIHAELA CORNEA-CIPCIGAN, RODICA MARGAOAN, **2023**, Dynamics of bioactive compounds under the influence of yellow, blue and violet light filters on *Hippophae rhamnoides* L. (Sea Buckthorn) fruits, Horticulture MDPI, (ISI, FI=5.1), 9, 1312.
3. ANDREEA MOLDOVAN, ANTONIA ODAGIU, **IOANA MOLDOVAN**, CĂTĂLINA DAN, MARIA CANTOR, **2023** The influence of fertilization on the morpho-decorative characteristics of geraniums (*Pelargonium zonale*), Notulae Botanicae Horti Agrobotanici, (ISI, FI=1.8), 51 (2), 13173, Cluj-Napoca.
4. ANDREEA MOLDOVAN, VIOREL MITRE\*, ANTONIA ODAGIU, **IOANA MOLDOVAN**, **2021** Monitoring the Qualitative Indices in "Tango Salmon" (Montevideo) Variety of *Pelargonium zonale* (L.) L'Hér. ex Aiton; ProEnvironment, (BDI), 14, 62-65, journals. Usamvcluj.ro/index.php/promediu.
5. ANDREEA MOLDOVAN, VIOREL MITRE\*, ANTONIA ODAGIU, **IOANA MOLDOVAN**, **2021**, Study Concerning the Quantitative Indices in "Tango Dark Red" Variety of *Pelargonium zonale* (L.) L'Hér. ex Aiton; ProEnvironment, (BDI), 14, 25-30, journals. Usamvcluj.ro/index.php/promediu.
6. ANDREEA MOLDOVAN, VIOREL MITRE\*, ANTONIA ODAGIU, **IOANA MOLDOVAN**, **2021**, Testing Solutions to Fight Against Puccinia Pelargonii-Zonalis Doidge și Botrytis Cinerea Pers. Pathogens Attack in "Tango Dark Red" Variety of *Pelargonium Zonale* (L.) L'Hér., Cultivated in Greenhouses; ProEnvironment, (BDI), 14, 66-70, journals. Usamvcluj.ro/index.php/promediu.
7. **IOANA MOLDOVAN**, GABRIELA-MARIA ROMAN, LEHEL LUKÁCS, ANDREEA-IULIA MOLDOVAN, **2021**, Expoziția de flori din Cluj-Napoca, Strada Potaissa, Buletin semestrial editat de: Asociația Amicii Rozelor din România, Cluj – Napoca, ISSN 1223-5733.
8. GABRIELA ROMAN, **IOANA MOLDOVAN**, ROSARIUM – Buletin semestrial al Asociației Amicii Rozelor din România Membră a Federației Mondiale a Societăților de Roze



(WFRS), Nr. 1 – 2019 (Anul XXIX – Nr. 53), ISSN 1223-5733 (redactor adjunct).

9. **MOLDOVAN IOANA**, MARIA CANTOR\*, ROXANA ALEXANDRA SABO, LEHEL LUKACS, PETER ALPAR SOMSAI, **2018**, Research concerning the influence of culture substrate on the main characteristics of *Tuberose*, Curent Trends in Natural Sciences, (BDI), Vol. 7, Issue 14, pp. 54-64, Pitești.
10. ROXANA ALEXANDRA SABO, ERZSEBET BUTA, **IOANA MOLDOVAN**, MARIA CANTOR, 2018, Research regarding the influence of the cultivar and culture substrate on *Hyacinths* forcing culture, Curent Trends in Natural Sciences, (BDI), Vol. 7, Issue 13, pp. 176-186, Pitești.
11. GOCAN TINCUTA-MARTA, ANDREICA ILEANA, ROSZA S., **MOLDOVAN IOANA**, LAZAR V, POȘTA G.\*, 2018, Use of nitrogen fertilizers under the influence of sulphur at two varieties of spinach (*Spinacia oleracea* L.), JOURNAL of Horticulture, Forestry and Biotechnology, (BDI), Vol. 22(1), 70- 75.
12. **MOLDOVAN IOANA**, ZSOLT SZEKELY-VARGA, MARIA CANTOR\*, 2017, *Dahlia* an unforgettable flower - a new perspective for therapeutic medicine, Hop and Medicinal Plants, (BDI), Year XXV, No. 1-2.
13. **CIOBANU IOANA**, MARIA CANTOR\*, TINCUTA GOCAN, IOANA CRIȘAN, MONICA BAIA, 2017, Influence of cultivar and planting material regarding phenological aspects at *Dahlia hybrida*, Curent Trends in Natural Sciences, (BDI), Vol. 6, Issue 11, pp. 128-134, Pitești.
14. **CIOBANU IOANA**, MARIA CANTOR, R. ȘTEFAN, ERZSEBET BUTA, KLARA MAGYARY, MONICA BAIA, 2016, The influence of storage conditions on the biochemical composition and morphology of *Dahlia* tubers, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici, (ISI, FI=0.48), 44(2):459-465, Cluj-Napoca.
15. **CIOBANU (MOLDOVAN) IOANA**, MARIA CANTOR\*, ERZSEBET BUTA, TINCUTA GOCAN, IOANA CRIȘAN, 2016, Influence of cultivar and planting material on soluble dry matter content of *Dahlia* tuberous roots, Bulletin USAMV Horticulture, (BDI), 73 (2), 135-140.
16. **CIOBANU (MOLDOVAN) IOANA**, MARIA CANTOR\*, ANGELA PUI, MONICA BAIA, 2016, Results regarding phenotypic correlations between morpho-decorative characteristics for some *Dahlia variabilis* cactus type cultivars, Lucrări Științifice Seria Horticultură, (B+), 59 (1), 159-168, USAMV Iași.
17. **CIOBANU IOANA**, ERZSEBET BUTA, ANCA HUSTI, MARIA CANTOR\*, 2015, Research regarding the influence of cultivar and storage substrate at *Dahlia variabilis* desf., cactus type, Agricultura – Știință și practică, (BDI), no. 3 – 4 (94-95), Cluj-Napoca.
18. **CIOBANU IOANA**, ANGELA PUI, MONICA BAIA, MARIA CANTOR, 2015, The effects of preservation solutions on morpho-decorative characteristics of *Dahlia variabilis* cut flowers, Contribuții Botanice, (B+), Vol. 50, L: 173-180, Cluj-Napoca.
19. CRIȘAN IOANA, A. STOIE, **IOANA CIOBANU**, MARIA CANTOR\*, 2015, Behaviour of some *Iris* chrysographes genotypes in agrobotanical garden usamv cluj-napoca, Agricultura – Știință și practică, (BDI), nr. 3 - 4(94-95), 64-67, Cluj-Napoca.
20. HUSTI ANCA MARIANA, **IOANA CIOBANU**, RALUCA CICEVAN, IOANA NEASCU, MARIA CANTOR\*, 2015, Image of ornamental plants in work environments and their effect on employees, Agricultura – Știință și practică, (BDI), nr. 3 - 4(94-95), 204-211, Cluj-Napoca.

#### Conferințe

1. The 22nd INTERNATIONAL CONFERENCE "LIFE SCIENCES FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT" 28th – 30th September, 2023 Cluj-Napoca, România;
2. 6 th Multidisciplinary Conference on Sustainable Conference 25-26 May 2023, Timișoara, România;
3. PRO INVENT, EDIȚIA XXI, 25-27 OCTOMBRIE 2023, CLUJ-NAPOCA;
4. International Symposium "Young people and multidisciplinary research in applied life sciences - Green energy, technologies and innovation" 17-18 Nov 2022, Timișoara, România;
5. The 20<sup>th</sup> International Conference "Life Sciences for Sustainable Development" 23<sup>th</sup>– 24<sup>th</sup> September 2021, Cluj-Napoca, România, (online edition);
6. 19<sup>th</sup> International Conference "Life Sciences for Sustainable Development " 24 -



25 September 2020, Cluj-Napoca, Romania;

7. **The 18<sup>th</sup> International Conference "Life Sciences for Sustainable Development"**  
26 – 28 Septembrie 2019, Cluj-Napoca, România;

8. **Scientific Symposium Current Trends in Natural Sciences**, April 19-21, 2018, Pitești, Romania;

9. **International Conference on Life Sciences**, May 24-25, 2018, Timișoara, Romania;

10. **Scientific Symposium Current Trends in Natural Sciences**, April 20-21, 2017, Pitești, Romania;

11. **8th Edition of Molecular Modeling in Chemistry and Biochemistry**, 2016, Cluj-Napoca, Romania;

12. **The International Scientific Congress Life Sciences – A CHALLENGE FOR THE FUTURE** 20th – 22nd October 2016, Iași, Romania;

13. **The 15th International Symposium prospects for the 3ed Millennium Agriculture** 29th September – 1st October 2016, Cluj-Napoca, Romania;

14. **The 15th International Balkan Workshop on Applied Physics**, July 2-4, 2015, Constanța, Romania.

#### Premii obținute

**Diplomă de excelență și Medalia de aur, PRO INVENT, EDIȚIA XXI, 25-27 OCTOMBRIE 2023**, pentru ZENaida, un nou soi de trandafir omologat la USAMV Cluj-Napoca;

**Premiul Special**, Asociația Amicii Rozelor din România pentru întreaga activitate, 110 (1913-2023) SOCIETATEA ROMÂNĂ A HORTICULTORILOR, 06 Octombrie 2023.

#### Alte participări

##### Workshopului:

##### Organizator

19- 21 mai 2023: **"Zilele Horticulturii Clujene"**, ediția a II-a, în campusul USAMV Cluj-Napoca;

31 martie 2023: **„Demonstrație de tăieri la trandafiri"** Stațiunea de Cercetare Horticola – USAMV Cluj-Napoca.

##### Participant

8 Iulie 2023: **Expoziția "Festivalul Rozelor Ciombrud"**;

11 august 2023: **Workshop "Demonstrație de altoire la trandafiri"** Stațiunea de Cercetare Horticola – USAMV Cluj-Napoca.

##### Organizator expoziții/târguri:

10 iunie 2023: **Expoziția de trandafiri "Parfum de Cluj"**, Stațiunea de Cercetare Horticola – USAMV Cluj-Napoca;

19-21 mai 2023: **"Zilele Horticulturii Clujene"**, ediția a II-a, în campusul USAMV Cluj-Napoca;

23 Martie 2023: **Expoziția "Prezentarea noilor soiuri de trandafiri"** Stațiunea de Cercetare Horticola – USAMV Cluj-Napoca;

08 Octombrie 2023: **Transylvania Food Summit**, campusul USAMV Cluj-Napoca;

06-09.05. 2010: **Agronomiada ediția a XXII-a**, Craiova, Floricultură;

22-23.04.2010: Sesiunea de comunicări științifice studențești, **The monitoring and the evaluation of some new Rosa varieties at SCDP-Cluj**, Ciobanu Ioana, Coordonator științific Prof. dr. Maria Cantor, USAMV Cluj-Napoca;

12.05.2009: Sesiune de comunicări științifice studențești, **Studies concerning the behaviors of some new Rosa cultivars in Transylvania**, Ciobanu Ioana, Coordonator științific Prof. dr. Maria Cantor, Asist. Dr. Erszebet Buta, USAMV Cluj-Napoca.

Data: 10.08.2024

Asistent cercetare științifică  
Dr. ing. Moldovan Ioana

