

INFORMAȚII PERSONALE

Paula Oros


LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ

Asistent universitar poziția I/B/14 din Statul de funcții a Departamentului I din cadrul
Facultății de Horticultură și Afaceri în Dezvoltare Rurală, USAMV Cluj-Napoca

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Oct. 2023 - prezent

Cadru didactic asociat

Facultatea de Horticultură și Afaceri în Dezvoltare Rurală, USAMV Cluj-Napoca, Departament I

- Lucrări practice - Disciplina Microînmulțire - specializarea Horticultură (anul III);
- Lucrări practice - Disciplina Micromultiplicarea speciilor forestiere - specializarea Silvicultură (anul II);
- Lucrări practice - Disciplina Rolul și importanța horticulturii - specializarea Horticultură (anul I);
- Lucrări practice - Disciplina Agricultură și horticultură generală - specializarea MTC (anul II);
- Seminar - Disciplina Tehnici de comunicare - specializarea Peisagistică (anul III).

Tipul sau sectorul de activitate Didactic

Sept. 2021 - prezent

Laborant (S)

Facultatea de Horticultură și Afaceri în Dezvoltare Rurală, USAMV Cluj-Napoca, Departament I -
Disciplina de Micropropagare și Laboratorul de Micropropagare și Biodiversitate (Centrul de
Cercetare pentru Biodiversitate)

- pregătirea materialului didactic pentru activitatea de lucrări practice a Disciplinei de Micropropagare: Microînmulțirea speciilor dendro-floricole (Peisagistică III), Microînmulțire (Horticultură III) și Microînmulțirea speciilor silvice (Silvicultură II);
- pregătirea materialelor pentru activitățile Cercului de BioArtă
- asistarea la completarea colecției de germoplasmă prin inițierea, transferul periodic - culturi *in vitro* și acclimatizarea lor pentru transferul *ex vitro*
- pregătirea și întreținerea aparaturii de laborator pentru determinări calitative și cantitative ale colecției de plante (*living collection*) și a semințelor și materialului depozitat

Tipul sau sectorul de activitate Didactic auxiliar

Oct.2014 – Sept. 2021

Inginer horticol, Administrator website

SC COMGABY MOLN SRL, Garden Center Flower Time, Str. Avram Iancu, nr. 492- 500,
407280, Florești, Jud. Cluj, www.flowerstime.ro

- Optimizare SEO;
- Promovarea imaginii companiei în social media; Redactare articole de blog, newsletter;
- Suport tehnic, consiliere clienți prin email și telefon.

Tipul sau sectorul de activitate Horticultură, Consultanță, Marketing online.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Oct. 2016 – Iul. 2022

Studii universitare de doctorat

Doctor în Horticultură, Specializarea Floricultură și Arboricultură ornamentală; Școala Doctorală de
Științe Agricole Inginerești, USAMV Cluj-Napoca; Tema de cercetare "Cercetări privind comportarea
passifloraceelor în climat controlat sub influența unor factori tehnologici convenționali și
neconvenționali";

conform diplomei Seria J, Nr. 0057101 (19.01.2023)

- Oct. 2014 – Iul. 2016** **Studii universitare de masterat**
Facultatea de Horticultură, Specializarea Științe horticole, USAMV Cluj,
conform diplomei Seria MA ,Nr. 0025550 (18.07.2017);
- Oct. 2010 – Iul. 2014** **Studii universitare de licență**
Facultatea de Horticultură, Specializarea Horticultură, USAMV Cluj;
conform diplomei Seria E, Nr. 0020537 (18.03.2015).
- BURSE DE STUDIU**
Septembrie 2023 "Temporary Immersion Bioreactors, Opportunities and Pitfalls for Mass Production" Școală de formare organizată în cadrul proiectului COST-COPYTREE CA21157 project.
- Mai 2023** ERASMUS+ Mobilitate de formare a personalului didactic auxiliar Ghent University, Faculty of Bioscience Engineering.

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Alte limbi străine cunoscute

Română

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B1	B1	B2	B2
Franceză	A2	A2	A2	A2

Competențe de comunicare

- Sociabilă, comunicativă, capacitate de adaptare sporită;
- Abilități de comunicare dobândite în cadrul unor proiecte realizate în echipă.
- Abilități de adresare și prezentare în fața unui public avizat dobândite prin prezentarea lucrărilor științifice în cadrul conferințelor și prin susținerea orelor de laborator sau seminar de la diferite discipline în cadrul USAMV Cluj-Napoca.

Competențe organizaționale

- Capacitate de a lua decizii în condiții de stres, spirit analitic, punctualitate, bun organizator, abilitatea de a rezolva probleme, gândire analitică.

Competențe și aptitudini tehnice

- Utilizarea aparaturii de laborator specifice Micropropagării;
- Utilizarea microscopului, microscopul inversat, micromanipulator ADN și a lupei binoculare;
- Fotografie tehnică macro și microscopică.

Competențe digitale

- Cunoașterea avansată a instrumentelor Microsoft Office™; Adobe;
- Utilizare software de echipament pentru transmiterea imaginilor: microscop (QuickPhoto Micro), lupă binoculară (Motic Images Plus);

Alte competențe

Organizatorice: Organizare de workshopuri, târguri și expoziții:
"Sub Vitrum" – workshop/expoziție de bioartă, 2023;
"Cantate" – workshop/expoziție de bioartă, 2023;
"Zilele Horticulturii Clujene" 2022, 2023
"Noaptea Cercetătorilor Europeni" 2022, 2023
"Noaptea Muzeelor" - 2022, 2023
"Bonsai - arta grădinăritului miniatural" workshop studențesc, 2022

Certificate și diplome

- Certificat de absolvire a cursurilor Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic Nivel II conform diplomei Seria Ad, Nr. 0008770 (15.10.2020) și Nivel I conform diplomei Seria X, Nr. 0008225 (10.06.2015).
- Certificat de absolvire a programului de perfecționare în competențe antreprenoriale (Seria J, Nr. 00139624/ 26.09.2018);

Comisii

Comisia de evaluare a lucrărilor la Simpozionul Științific Studențesc USAMV CN, Secțiunea Horticultură, 2022, Cluj-Napoca.

Afilieri

A.S.H.S. American Society for Horticultural Science
S.R.H: Societatea Română a Horticultorilor

Sumar lucrări publicate

Articole în reviste ISI: 5 (3 prim autor, 1 autor corespondent, 1 co-autor)
Articole în reviste BD: 11 (8 prim autor + 3 co-autor)

PUBLICAȚII

Prim-autor, autor corespondent

În reviste indexate ISI

1. **Paula BOBOC (OROS)**, Corina CĂTANĂ, Mirela Irina CORDEA, Maria CANTOR, 2022, Plant regeneration protocol for recalcitrant passionflower (*Passiflora quadrangularis* L.), Horticulturae, 8, 337, (FI-2.331; Q1);
2. **Paula BOBOC (OROS)**, Corina CĂTANĂ, Erzsebet BUTA, Maria CANTOR, 2022, *Passiflora quadrangularis* growth response to fertilization regimes in controlled climate, Scientific Papers. Series B. Horticulture, (ISI Conference Proceedings), Vol. LXVI, No. 1, 644-649;
3. **Paula BOBOC (OROS)**, Corina CĂTANĂ, Erzsebet BUTA, Maria CANTOR, 2021, The influence of fertilization regime on plants growth of *Passiflora caerulea*, Scientific Papers. Series B. Horticulture, Vol. LXV, No. 1, 599-606, (ISI Conference Proceedings);
4. Corina CĂTANĂ, **Paula BOBOC (OROS)**, 2021, *In Vitro* Liquid Culture Of *Stevia rebaudiana* Bert. For Mass Propagation, AgroLife Scientific Journal (ISI Conference Proceedings), Vol. 10, No. 2, 39-46;

În reviste BDI

1. **Paula BOBOC (OROS)**, Corina CĂTANĂ, Timea HITTER BURU, Maria CANTOR, 2020, *In Vitro* Plant Tissue Culture: Means for Production of *Passiflora* Species, International Journal of Innovative Approaches in Agricultural Research, Vol. 4 (4), 505-523;
2. **Paula BOBOC (OROS)**, Corina CĂTANĂ, Maria CANTOR, 2020, Contamination Control of *In Vitro* Cultures of *Passiflora* Species for Multiplication Purpose, International Journal of Innovative Approaches in Agricultural Research, Vol. 4 (4), 488-496;
3. **Paula BOBOC (OROS)**, Corina CĂTANĂ, Maria CANTOR, 2020, Influence of Culture Substrates and Biostimulators on *Passiflora* Rooting, Bulletin of the UASVM Cluj-Napoca. Horticulture, 77(1);
4. **Paula BOBOC (OROS)**, Erzsebet BUTA, Ioana CRIȘAN, Maria CANTOR, 2020 A Survey of Knowledge and Use on *Passiflora* Species in Cluj-Napoca, Romania, Bulletin of the UASVM Cluj-Napoca. Horticulture, 77(1);
5. **Paula BOBOC (OROS)**, Maria CANTOR, Timea HITTER, Tincuța GOCAN, 2017, *Passiflora* – Source of sanogenic compounds, prospects for medicine and current uses, Lucrări Științifice Seria Horticultură, 60 (1/2), USAMV IAȘI;
6. **Paula BOBOC (OROS)**, Maria CANTOR, 2017, The *Passiflora* genus - New perspectives in flower production in controlled environment, Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, Volume 21(2), 77- 81;
7. **Paula BOBOC (OROS)**, Maria CANTOR, Rodica POP, 2017, Studies concerning *in vivo* and *in vitro* vegetative propagation of *Passiflora quadrangularis* species, Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, Volume 21(2), 69- 76;
8. **Paula BOBOC (OROS)**, Maria CANTOR, Studies Concerning Sanogentic Effects of Flower Plants, 2012, ProEnvironment Promediu, Vol. 5 Issue 12, 227-230.

Co-autor:

În reviste ISI

1. Alexandra-Mihaela NAGY, **Paula BOBOC (OROS)**, Corina CĂTANĂ, Maria Mihaela ANTOFIE, Camelia SAVA SAND, 2023, *In Vitro* Cultivation of Purple-Fleshed Potato Varieties: Insights into Their Growth and Development. Horticulturae, 9, 425.

În reviste BDI

1. Alexandra-Mihaela NAGY, **Paula BOBOC (OROS)**, Corina CĂTANĂ, Camelia SAVA SAND, 2022, Comparative study of two varieties of purple flash potato grown *in vitro*, Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies, Vol. XXVI, No. 1.
2. Timea HITTER (BURU), **Paula BOBOC (OROS)**, Erzsebet BUTA, Maria CANTOR, 2020, Ornamental Plants Used In Landscape Architecture Design Of A Biblical Garden, Current Trends in Natural Sciences, Vol. 9, Issue 17, pp. 249-256;
3. Roxana Alexandra SABO, **Paula BOBOC (OROS)**, Timea HITTER, Erzsebet BUTA, Maria CANTOR, 2018, *Dianthus barbatus* „Green Trick” Noutăți Sortimentale Folosite În Designul Floral, Current Trends in Natural Sciences, Vol. 7, Issue 13.

CONFERINȚE ȘI SIMPOZIOANE

1. "International Harran Congress on Scientific Research", Decembrie, 2023 Şanlıurfa, Turcia
2. "Young People and Multidisciplinary Research in Applied Life Sciences", Noiembrie, 2023, Timișoara, România
3. "Revolutions and developments in the omics sciences in the postgenomic era", SMART Diaspora, 2023, Timișoara, Romania;
4. "International Urban Research Congress (UKASS -2022) ", 2022, Noiembrie, Aksaray University, Turcia;
5. "Agriculture for Life, Life for Agriculture", Iunie, 2022, București;
6. "Agriculture for Life, Life for Agriculture", Iunie, 2021, București;
7. "International Agricultural, Biological & Life Science Conference", Septembrie, 2020, Edime, Turcia;
8. "The 18th International Conference Life Sciences for Sustainable Development", Septembrie, 2019, Cluj-Napoca;
9. Scientific symposium "Horticultura – Știință, Calitate, Diversitate și Armonie", Octombrie, 2017, Iași;
10. "15 years of Forestry education academic in the Banat area", Mai, 2017, Timișoara.

15.01.2024

dr. ing. Paula Oros