

INFORMAȚII PERSONALE

Paula Boboc (Oros)



EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Septembrie 2021 - prezent

Laborant (S)

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

Tipul sau sectorul de activitate Didactic auxiliar

Mai 2016 – Septembrie 2021

Inginer horticol, Administrator website

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

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

Mai 2015 – Mai 2016

Inginer horticol

SC COMGABY MOLN SRL, Florăriile Magnolia, Punct de lucru: Piața Ștefan cel Mare nr. 5, Cluj-Napoca.

Tipul sau sectorul de activitate Horticultură, Consultanță.

Octombrie 2014 - Mai 2015

Designer floral

SC COMGABY MOLN SRL, Florăria Magnolia, Punct de lucru Iulius Mall, Cluj-Napoca

Tipul sau sectorul de activitate: Floristică.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Octombrie 2016 – Prezent

Studii universitare de doctorat

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";

Octombrie 2014 – Iulie 2016

Studii universitare de masterat

Facultatea de Horticultură, Specializarea Științe horticole, USAMV Cluj;

Octombrie 2010 – Iulie 2014

Studii universitare de licență

Facultatea de Horticultură, Specializarea Horticultură, USAMV Cluj.

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă

Română

Alte limbi străine cunoscute

Engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	B2	B2	B2	B1
conform Certificatului de Competență lingvistică Seria A, Nr. 0189142/ 14.07.2010				

Competențe de comunicare	• Sociabilă, comunicativă, capacitate de adaptare sporită.
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	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizarea aparaturii de laborator specifice micropropagării; • Utilizarea microscopului și a lupei binoculare; • Fotografie tehnică macro și microscopică.
Competențe digitale	<ul style="list-style-type: none"> • Cunoașterea avansată a instrumentelor Microsoft Office™; Adobe; • Utilizare software de echipament pentru transmiterea imaginilor: microscop (QuickPhoto Micro), lupă binoculară (Motic Images Plus);
Alte competențe	Artistice – artă florală
CertIFICATE ȘI DIPLOME	<ul style="list-style-type: none"> • Certificat de absolvire a programului de perfecționare în competențe antreprenoriale (Seria J, Nr. 00139624/ 26.09.2018); • Certificat de absolvire a cursurilor Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic Nivel II (iunie 2018) și Nivel I (iunie 2015).
Comisii	Comisia de evaluare a lucrărilor la Simpozionul Științific Studentesc USAMV CN, Secțiunea Horticultură, 2022, Cluj-Napoca.
Afilieri	<ul style="list-style-type: none"> • S. H. S. T. Societatea de Horticultură și Silvicultură din Transilvania • Asociația Amicii Rozelor
Sumar lucrări	Articole în reviste ISI: 5 (3 prim autor + 2 co-autor) din care 3 pe domeniul strict al temei abordate Articole în reviste BDI: 13 (9 prim autor + 4 co-autor) din care 8 pe pe domeniul strict al temei abordate Conferințe și simpozioane: 6, prin prezentarea a 10 lucrări

PUBLICAȚII

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) - în curs de publicare.
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).

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 Sanogenetic Effects of Flower Plants, 2012, ProEnvironment Promediu, Vol. 5 Issue 12, 227-230.

Alte articole:

În reviste ISI

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*, AgroLife Scientific Journal - în curs de publicare (ISI Conference Proceedings).
2. 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)**, Rita-Daniela FARȚADI, Corina CĂTANĂ, 2021, Response of *Sphagnum moss* to different sowing methods for the purpose of their use in contemporary street art, Latin American International Conference On Natural And Applied Sciences, Proceeding Book, 279-287;
2. Rita Daniela FARȚADI, **Paula BOBOC (OROS)**, Corina CĂTANĂ, 2021, Processing specimens for virtual herbarium, Latin American International Conference On Natural And Applied Sciences, Proceeding Book, 287-291;
3. Alexandra-Mihaela NAGY (FRĂȚILĂ), Camelia SAVA SAND, **Paula BOBOC (OROS)**, Corina CĂTANĂ, 2021, Purple potato varieties as rich anthocyanins source for food, pharmaceuticals and cosmetics, Latin American International Conference On Natural And Applied Sciences, Proceeding Book, 274-279;
4. 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;
5. 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. **Paula BOBOC (OROS)**, Corina CĂTANĂ, Erzsebet BUTA, Maria CANTOR, *Passiflora quadrangularis* growth response to fertilization regimes in controlled climate, "Agriculture for Life, Life for Agriculture", iunie 2022, București;
2. **Paula BOBOC (OROS)**, Rita-Daniela FARȚADI, Corina CĂTANĂ, 2021, Response of *Sphagnum moss* to different sowing methods for the purpose of their use in contemporary street art, "Latin American International Conference On Natural And Applied Sciences", Villahermosa, Mexico;
3. **Paula BOBOC (OROS)**, Corina CĂTANĂ, Erzsebet BUTA, Maria CANTOR, The influence of fertilization regime on plants growth of *Passiflora caerulea*, "Agriculture for Life, Life for Agriculture", iunie 2021, București;
4. **Paula BOBOC (OROS)**, Corina CĂTANĂ, Timea HITTER BURU, Maria CANTOR, 2020, *In Vitro* Plant Tissue Culture: Means for Production of *Passiflora* Species, "International Agricultural, Biological & Life Science Conference", septembrie, 2020, Edime, Turcia;
5. **Paula BOBOC (OROS)**, Corina CĂTANĂ, Maria CANTOR, 2020, Contamination Control of *In Vitro* Cultures of *Passiflora* Species for Multiplication Purpose, "International Agricultural, Biological & Life Science Conference", septembrie, 2020, Edime, Turcia;
6. **Paula BOBOC (OROS)**, Corina CĂTANĂ, Maria CANTOR, 2019, Influence of Culture Substrates and Biostimulators on *Passiflora* Rooting, "The 18th International Conference Life Sciences for Sustainable Development", septembrie, 2019, Cluj-Napoca;
7. **Paula BOBOC (OROS)**, Erzsebet BUTA, Ioana CRIȘAN, Maria CANTOR, 2018, A Survey of Knowledge and Use on *Passiflora* Species in Cluj-Napoca, The 18th International Conference Life Sciences for Sustainable Development", septembrie, 2019, Cluj-Napoca;
8. **Paula BOBOC (OROS)**, Maria CANTOR, Timea HITTER, Tincuța GOCAN, *Passiflora* – Source of sanogenic compounds, prospects for medicine and current uses, "Horticultura – Știință, Calitate, Diversitate și Armonie", octombrie 2017, Iași;
9. **Paula BOBOC (OROS)**, Maria CANTOR, The *Passiflora* genus - New perspectives in flower production in controlled environment, "15 years of Forestry education academic in the Banat area", mai, 2017, Timișoara.
10. **Paula BOBOC (OROS)**, Maria CANTOR, Rodica POP, 2017, Studies concerning *in vivo* and *in vitro* vegetative propagation of *Passiflora quadrangularis* species, "15 years of Forestry education academic in the Banat area", mai, 2017, Timișoara.