

INFORMAȚII PERSONALE



POP GEORGETA

 Calea Aradului no.119, 300645, Timisoara, Romania

 004-0256-277292  +40752097097

 [georgeta\\_pop@usvt.ro](mailto:georgeta_pop@usvt.ro)

Sexul Feminin

Data nașterii 07/05/1965

Naționalitatea Română

DOMENIUL DE ACTIVITATE

Fitotehnie si Cultura plantelor medicinale si aromatice

GRAD DIDACTIC

Profesor

TITLU ȘTIINȚIFIC

Doctor inginer

DOMENII DE COMPETENȚĂ

Culturi de plante medicinale , Plante medicinale și aromatice.Tehnologii sustenabile pentru plante aromatice, narcotice și medicinale. Cultura plantelor medicinale medicinale în sistem ecologic.

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

|                |   |
|----------------|---|
| 2008 - prezent | Profesor universitar, conducător de doctorat - Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara |
| - prezent      | Director al Departamentului I-Tehnologii Agricole   |
| 2004 - 2008    | Conferențiar universitar  |
| 1999-2004      | Șef lucrări   |
| 1989-1993      | Asistent universitar  |

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

|           |   |
|-----------|---|
| 1999      | Doctor in Agronomie - Diploma Seria R nr.0000634 - Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Timișoara |
| 1985-1989 | Diploma de Inginer în profilul Agricol - Institutul Agronomic Timișoara, Secția Agricultură                               |

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

|         | INTELEGERE |        | VORBIRE                    |              | SCRIERE |
|---------|------------|--------|----------------------------|--------------|---------|
|         | Ascultare  | Citire | Participare la conversație | Discurs oral |         |
| Engleză | B2         | B2     | B2                         | B2           | B2      |

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat  
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Capacitate de adaptare la noi contexte profesionale și academice, spirit practic și perseverență în activitatea didactică și de cercetare.
- Competențe de comunicare și interacțiune profesională dezvoltate în cadrul activității didactice universitare.

Competențe dobândite la locul de muncă

- Capacitate de adaptare la noi contexte profesionale și academice, spirit practic, dinamism și perseverență în activitatea didactică și de cercetare.
- Competențe didactice și de comunicare dezvoltate pe parcursul activității de cadru didactic în cadrul Universității de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara.

Competențe digitale

AUTOEVALUARE

| Procesarea informației  | Comunicare              | Creare de conținut      | Securitate              | Rezolvarea de probleme  |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Utilizator experimentat | Utilizator experimentat | Utilizator experimentat | Utilizator experimentat | Utilizator experimentat |

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

- Formator - Training of Agricultural Advisory Trainers iunie 2007
- Formator - Certificat de absolvire SERIA G Nr.00169970 Ianuarie 2011
- Formator -Inițiere în crearea și dezvoltarea de conținut digital Februarie 2012
- Experiență în utilizarea tehnicii agricole experimentale;
- Expertiză pentru Software-uri și platforme:
  - Microsoft Office;
  - Software-uri GIS și teledetecție: QGIS, TerrSet, Google Earth Pro;
  - Adobe Photoshop;
  - programe statistice: JASP, PAST, SPSS

Permis de conducere

Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații și participări la manifestări științifice

- peste 300 de lucrări științifice din care: 43 lucrări ISI, 270 lucrări BDI, 47 lucrări în străinătate;
  - 10 cărți de specialitate;
  - participarea la 70 manifestări științifice de specialitate, naționale și internaționale;
- [Web of Science ResearcherID: GXW-1704-2022](#); [Scopus Author ID: 57155313900](#);  
[SciProfiles ID: 4188264](#); [ORCID: /0000-0002-7035-4854](#); [Google Scholar](#)  
<https://scholar.google.ro/citations?user=HG9UIPkAAAAJ&hl=en>

Teze de doctorat coordonate și finalizate

- coordonator științific -17 doctoranzi, din care 16 și-au finalizat tezele; 1 postdoctorand cu lucrarea finalizată.

Proiecte

- Proiecte de cercetare – dezvoltare - inovare pa bază de contract/grant în țară și străinătate, în calitate de Director / Responsabil partener
- Proiecte de cercetare – dezvoltare - inovare pa bază de contract/grant în țară și străinătate, în calitate de Director / Responsabil partener:
  - 1.Contract de cercetare – dezvoltare nr.2101/28.04.2021.Testarea de noi genotipuri de cânepă dioică cu conținut ridicat în canabinoizi cu potențial de utilizarea în scop farmaceutic. Stațiunea de Cercetare Dezvoltare Lovrin,2021-2023. val.60 000 RON(12 000 Euro).
  - 2.Contract C0110A2B021610700151 din 06.03.2018 / USAMVB „Regele Mihai I al Romaniei” din Timișoara, M 1 din PNDR,Formare și competente pentru fermierii din judetul Hunedoara, / EGIS / Val. 349 387 lei, (75 000 Euro). 2018-2019.

Activitate științifică

- 3.Contract de consultanță.Organizarea de loturi demonstrative la porumb si fl.s. Belchim, 10.000, 2018-2019(Responsabil tehnic).
- 4.Contract nr.10 955/07.12.2010. Syngenta Agro - Culturi comparative cu hibrizi de floarea soarelui aparținând firmei S.C. Syngenta Agro SRL, în condițiile pedoclimatice din România (Timis).
- 5.Contract No.740/09.04.2010. Monsanto Hungaria Fft. Budapest – Variety trial contract.
- 6.Contract nr.7239/30.09.2008 - Monsanto Europe - Rapița sursă de ulei vegetal - biocombustibil și

aliment.

7.Contract nr.5100/14.07.2008 - Limagrain Romania - Testarea și cercetarea comportării unor soiuri de rapiță de toamnă, marca LG în condițiile de la SDE Timișoara.

8.Contract nr.3737/15.06.2007 - Limagrain Romania - Înființarea de loturi macro.pentru testare și cercetare unor soiuri de rapiță de toamnă, marca LG în condițiile de la SDE Timișoara.

9.Contract C.N.C.S.I.S cod 23/Tema nr.17.2004 - 2006. Perfecționarea tehnologiei de semănat la rapița pentru ulei.

10.Contract nr.5538/30.10.2006 - DOW AGROSCIENCES Export SAS MOUGINS CEDEX-FRANCE - Studiu privind selectivitatea erbicidului Galera, asupra conținutului de ulei la diferite soiuri de rapiță pentru ulei.

- în calitate de membru:

1. Menținerea purității genetice la două genotipuri de cânepă dioică Lv.110-Lv.300, SCADA Lovrin, 3+170/23.04.2024, 21.000, 2024-2026

2. Erasmus + Strategic Partnership 2021-1-RO01-KA220-VET-000028008ANPCDEFP Methods to reduce food waste in flour products by developing the specific competence of specialists in the sector, val.27.348 Euro, 2022-2024

3. Erasmus +Program- Strategic Partnership, nr.2017-1-R001-KA202-037215, 2018-2019, Strategies to predict, prevent and reduce the effect of fungal contamination on cereals quality, production and food safety. 120.000 Euro

4. 2012- ANCS – PNII – Modulul III Cooperari bilaterale – 2012 – Membru - Metode spectroscopice rapide de evaluare a calității și falsificării uleiului de măsline

5. SEERA NET PLUS Research Project SEERA ref.nr.139/2010 - 2011 - Scientific coordinator. Systems to reduce mycotoxin contamination of cereals and medicinal plants to preservation native species and traditional products in Romania-Serbia- Croația.

6. Makis BANCA MONDIALĂ Nr.141529/2008, AG nr. 142.044/02.10.2008, Researcher . Act additional nr.3,8726/29.12.2010 - Implementarea sistemelor tehnologice moderne de obtinere a alimentelor fainoase dietetice.

7. Project number 1233/2009. DowAgrosciences Export S.A.S. - Mougins Cedex - France – Researcher. Researches regarding the economical efficiency of using the herbicide Pallas 75WG in the cereal crops from the Western zone of Romania.

8. Contract Word Bank TIC - W between UMP - MAKIS - MADR and USAMVB Timișoara in association with ADT Project GmbH Germany, sept.2008,3/QCBS/2008, No. 2425 of 29.09.2008 – 2010. Lecturer - Training of the extension and advisory specialists, food inspectors and agricultural researchers on West Zone, part of the South – West Zone and part of the Northwest Zone .

9. Proiect finanțat prin programul Phare CBC România Serbia: RO 2006/018 - 448.01.01.09. 2008 - 2009. Consultant tehnic marketing - Foundation and implement of a cross-border research centre of vegetal energetically bio-resources (BIOEN), Cross-border Cooperation.

10. Contract nr.177/3.09.2008- 2009. LUXOR - AGRO Arad. Studiu privind implementarea unor produse de asigurare în mediul rural.

11. Contract nr. 104 CEEEX/ 2006 – 2008. Valorificarea durabilă a plantelor medicinale și hameiului cu obținere de preparate bioactive.

Membru al unor societăți științifice internaționale:

Society for Medicinal Plant and Natural Product Research Neumarket - Germany- membru din 2009;

Membru al unor societăți științifice naționale:

- Societatea de Energie Regenerabilă, Vicepreședinte Filiala Timiș;

- Asociația Generală a Inginerilor din România membru în Consiliul Național;

- Societatea Română a Horticultorilor, filiala, „Dahlia Timiș” - membru;

2011. 5 - 14 mai – lector curs, „Materii prime utilizate în obținerea alimentelor dietetice. CURS DE SPECIALIZARE postuniversitar. Alimente dietetice – caracterizare, tehnologii de obținere și impactul asupra sănătății. www.alimentedietetice.ro

2009. noiembrie - 2011 martie, lector curs consultanță - Tehnologii moderne de cultivare, procesare și marketingul cerealelor (specializarea rețelelor pe produs și a organizațiilor profesionale) potrivit reglementărilor din UE. Modernizarea sistemelor de cunoștințe și informații agricole în România. www.cpi - tm.ro

2008.14 - 21 ianuarie, lector curs „Plante medicinale și aromatice, în cadrul Programului ERASMUS, parteneri: Fachhochschule Bingen - Germania și USAMVB Timișoara, Bilateral Agreement for the Academic , 2007-2010, Higher Education, Coordinator Prof.dr. Klaus Becher.

2007, 2011 - Membru în Comitetul Științific - International Scientific Conference - Conference on Medicinal, Aromatic and Spice Plants, Books of Scientific Papers and Abstracts : University of Agriculture in Nitra - Department of Sustainable Agriculture and Herbology, Nitra, Slovak Republic. www.uniag.sk

2009 – 2010 – 2011 - 2012 -prezent. Referent științific volumul,,Research Journal of Agricultural Science

Guest Co-editor:

- Plants-Basel (ISI 4.1). Special Issue: Research on the Antioxidant, Antibacterial, and Anti-Drug Properties of Plant Ingredients ISBN 978-3-0365-8078-4, ISSN 2076-3417, (2023).

Guest Editor- Plants-Basel (ISI 4.1). Special Issue: Bioactive Compounds and Functional Properties of Medicinal and Aromatic Plants (2026)

Premii:

Academia Oamenilor de Știință din România “ Premiul “Amilcar Vasiliu” – 2009 pentru cartea “Cultivarea și prelucrarea plantelor oleaginoase în scopul obținerii de biocombustibili”

DIPLOMA DE EXCELENȚĂ ȘI MEDALIE DE AUR pentru tehnologia „Procedeu de obținere a unui unguent pe bază de extract de măghiran (Origanum majorana) și scoarță de mesteacăn (Betula pendula)”

A 45- a ediție a Salonului Internațional de Inventică de la Geneva-Elveția, 29 martie-2 aprilie 2017  
DIPLOMA DE EXCELENȚĂ ȘI MEDALIE DE AUR pentru tehnologia „Procedeu de obținere a unui unguent pe bază de extract de măghiran (Origanum majorana) și scoarță de mesteacăn (Betula pendula)”

Salonul PRO INVENT, editia a XIV-a, 2016, Cluj Napoca, sub egida Ministerului Educatiei Nationale si Academiei de Stiinte Tehnice din Romania, filiala Cluj

DIPLOMA DE EXCELENȚĂ ȘI MEDALIE DE AUR pentru tehnologia „Procedeu de obținere a unui unguent pe bază de extract de măghiran (Origanum majorana) și scoarță de mesteacăn (Betula pendula)”

EUROINVET, 2016, Iasi, in colaborare cu CNCISIS. Expozitia Europeana a Creativitatii si Inovarii  
DIPLOMA SI MEDALIA DE BRONZ pentru tehnologia „Procedeu de obținere a unui unguent pe bază de extract de măghiran (Origanum majorana) și scoarță de mesteacăn (Betula pendula)”

Salon internațional de invenții și inovații, Traian Vuia Timișoara, 2016

Data  
12.05.2026

Prof.univ.dr.ing. Pop Georgeta