

Curriculum vitae



Informații personale

Nume / Prenume Pop Tiberia Ioana
Telefon 0736477327
Fax -
E-mail tiberia.pop@usamvcluj.ro
Cetățenie română
Data și locul nașterii 26.07.1984 Cluj-Napoca

Domeniul ocupațional Educație

Disciplina Agrochimie
Domenii competență Agrochimia solului, Macro și microelemente, Îngrășăminte și amendamente, Cartarea agrochimică
Domenii de interes Agrochimie, Știință, IT și Tehnologie, Ecologie și Protecția Mediului, Viticultură, Degustări de vinuri, Grădinărit
Activitate didactică Discipline: Agrochimie 1, Agrochimie 2, Cartare agrochimică, Agrochimie ecologică, Fertilizanți și pesticide, Fertilizanți bio folosiți în agricultura organică

Experiența profesională

Gradul didactic / Titlul științific **Doctor inginer**
Perioada Ianuarie 2018- prezent
Funcția sau postul ocupat **Șef lucrări**
Perioada Octombrie 2017- Ianuarie 2018
Funcția sau postul ocupat Cadru didactic asociat
Perioada Octombrie 2012 – Iulie 2013
Funcția sau postul ocupat Cadru didactic asociat
Perioada Octombrie 2008- Octombrie 2011
Funcția sau postul ocupat Doctorand
Numele și adresa angajatorului USAMV Cluj-Napoca, Calea Mănăștur 3-5, Cluj-Napoca
Participări la proiecte interne de cercetare – director de program MĂSURI DE FERTILIZARE SUSTENABILĂ ÎN FERME PRIVATE ȘI CÂMPURI DE CERCETARE INVESTIGATE ÎN LABORATORUL DE ANALIZĂ SOL-PLANTĂ AL USAMVCN (**AgroSoilChem**)
Participări la proiecte interne de cercetare-dezvoltare – membri în echipa de cercetare CALIST 5130/2004, METODĂ NOUĂ MODERNĂ DE AMPRENTARE ȘI CONTROL A CALITĂȚII VINURILOR ROMÂNEȘTI PRIN RMN ȘI RES, 2004-2006. Responsabil proiect ICIA Cluj-Napoca, parteneri UBB Cluj-Napoca, SCDVV Blaj, USAMV Cluj-Napoca.
CEEX 15/2005, STUDII PE MODELE ÎN VITRO ȘI TUMORI EXPERIMENTALE PRIVIND EFECTUL ANTIOXIDANT AL UNOR PRODUȘI NATURALI, 2005-2008. Responsabil proiect UMF Cluj-Napoca, parteneri ICIA Cluj-Napoca, UBB Cluj-Napoca, USAMV Cluj-Napoca, Spitalul Oncologic Cluj-Napoca.
CONTROL OF ADVENTITIOUS ROOT INITIATION, director de proiect Catherine Bellini (UPSC Umea, Suedia 2010-2011).
Participări la proiecte internaționale – membri în echipa de implementare METODE DE OPTIMIZARE RIEMANNIENE PENTRU ÎNVĂȚARE PROFUNDĂ, ID P_37_714, codul SMIS 2014+ 103321, în baza contractului de finanțare nr. 136/27.09.2016, director de proiect Luigi Malago, Institutul Român de Știință și Tehnologie (2016).

Lucrări publicate
Lista lucrărilor semnificative publicate

Cărți:

TIBERIA IOANA POP, LAVINIA MOLDOVAN. Agrochimie: Lucrări practice (I). Editura Academic Press, Cluj-Napoca, 2017.

TIBERIA IOANA POP, NASTASIA POP. Valorificarea produselor secundare viti-vinicole, Editura Academic Press, Cluj-Napoca, 2015.

TIBERIU MARIUS POP, NASTASIA POP, **TIBERIA IOANA POP**. Conștiința muncii între lumină și întuneric, Editura Eikon, Cluj-Napoca, 2010.

Lucrări științifice relevante:

1. **POP TI**, PAMFIL D, BELLINIC. Auxin Control in the Formation of Adventitious Roots. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*. 2011;39(1).
2. PĂCURAR D, PĂCURAR M, BUSSEL L, SCHWAMBACH, **POP TI**, KOWALCZY K, GUTIERREZ, CAVEL, CHAABOUNI, LJUNG, FETT-NETO, PAMFIL and C. BELLINI. Identification of new adventitious rooting mutants amongst suppressors of the Arabidopsis thaliana superroot 2 mutation. *Journal of Experimental Botany*. 2014;65 (6):1605–1618. doi:10.1093/jxb/eru026.
3. PĂCURAR D, PĂCURAR M, STREET N, BUSSELL J, **POP TI**, GUTIERREZ L, BELLINI C. A collection of INDEL markers for map-based cloning in seven Arabidopsis accessions. *Journal of Experimental Botany*. 2012;63(7):2491–2501. doi:10.1093/jxb/err422.
4. MIHAIL MANOLACHE, **TIBERIA IOANA POP**, ANCA CRISTINA BABEȘ, IULIA-ALEXANDRA FARCAȘ, MARIA LAURA MUNCACIU, ANAMARIA CĂLUGĂR, EMESE GAL, Volatile Composition Of Some Red Wines From Romania Assessed by GC-MS, *STUDIA UBB CHEMIA*, LXIII, 2, 2018 (p. 125-142)
5. **Tiberia Ioana Pop**, Marilena Marghitas, Lavinia Moldovan, Anamaria Calugar, Liliana Tomoioga, Marina Iliescu, The Agrochemical Characterization Of Soils From Crăciunelu De Jos Wine Centre, In Târnave Vineyard, *Lucrari Stiintifice vol. 47, Materialele Simpozionului Stiintific International Horticultura moderna- realizari si perspective*, Chisinau, Republica Moldova, 2018, pag 227-232
6. Florin-Dumitru BORA, **Tiberia Ioana POP**, Claudiu-Ioan BUNEA, Delia-Elena URCAN, Anca BABEȘ, Nastasia POP, Leonard Mihaly-COZMUTA, Anca Mihaly-COZMUTA, Influence of Ecoclimatic and Ecopedological Conditions on Quality of White Wine Grape Varieties from North-West of Romania, *Bulletin of the University of Agricultural Sciences & Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture Vol 71:2*
7. Florin Dumitru BORA, **Tiberia Ioana POP**, Leonard MIHALY, Claudiu Ioan BUNEA, Nastasia POP, Research on the Chemical Composition of Soil with Pollutant Effect in Some Vineyards from Northwestern Transylvania, *Bulletin UASVM Horticulture*, 70(1)/2013, 53-59
8. Florin D Bora, **Tiberia I Pop**, Anca C Babeș, Maria Iliescu, Daniela Popescu, Claudiu I Bunea, Alina Donici, Nastasia Pop, Analysis of micro and macroelements in must and wine of three Vitis vinifera L. varieties, using FAAS-technique, *Advances in Agriculture & Botany*, Vol 7:3, pag 217-226
9. Florin Dumitru BORA, **Tiberia Ioana POP**, Anca Cristina BABEȘ, Daniela POPESCU, Maria ILIESCU, Nastasia POP Research on the Quality of the Three White Wine Varieties in Transylvania, Harvest of 2013-14, *Bulletin UASVM Horticulture 72(2) / 2015*.

Educație și formare

Perioada	Octombrie 2008 - Octombrie 2011
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Horticultură
Numele instituției de învățământ	USAMV Cluj-Napoca
Perioada	Octombrie 2008 - Februarie 2010
Calificarea / diploma obținută	Master of Science în Inginerie genetică și ameliorarea plantelor
Numele instituției de învățământ	USAMV Cluj-Napoca
Perioada	Octombrie 2008 - Februarie 2010
Calificarea / diploma obținută	Master of Science în Proiectarea, amenajarea și întreținerea spațiilor verzi
Numele instituției de învățământ	USAMV Cluj-Napoca
Perioada	Octombrie 2003 – Iulie 2008
Calificarea / diploma obținută	Licență în Peisagistică, Proiectarea, amenajarea și întreținerea spațiilor verzi
Numele instituției de învățământ	USAMV Cluj-Napoca
Specializări/burse	Bursă doctorală POSDRU în Umea, Suedia iunie 2010-iulie 2011

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Română

Limba străină cunoscută

Limba engleză

Limba suedeză

Limba franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator avansat	C1	Utilizator avansat	C1	Utilizator avansat	C1	Utilizator avansat	C1	Utilizator avansat
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

(*) [Nivelul Cadrelui European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Microsoft Office, Microsoft Excel, Microsoft Power Point, EndNote

Apartenența la asociații profesionale:

Societatea Națională Română de Știința Solului
Societatea de Horticultură și Silvicultură din Transilvania
Societatea Română a Horticultorilor
Asociația Amicii Rozelor din România

Alte activități:

Studii postuniversitare de specializare Instruirea specialiștilor în extensie și consultanță agricolă
Calificare profesională de agent de turism- ghid
Dezvoltarea Festivalului internațional PROVINO, vin, artă, gastronomie

Premii

Diplomă de merit anii I-V în facultate, Bursă de performanță, Șef de promoție, Locul III la concursul Instrument informational pentru creșterea calitatii, vizibilitatii si interdisciplinaritatii programelor doctorale contract POSDRU/21/1.5/G/37486

Brevete

-

Alte date relevante

Competențe: Chimie, Agrochimie, Genetică, Biotehnologii, Biologie Moleculară, Life Sciences, Culturi de Celule, Clonare Moleculară, Microbiologie, Microscopie, Arhitectura Peisajului.
Predare în învățământul superior, Training, Coaching, Management, Business Development, Leadership, Competențe IT.

Cluj-Napoca,

1.04.2024

Șef lucrări dr. ing Tiberia Pop

