

INFORMAȚII PERSONALE

CONSTANTIN N. Carmen-Gabriela

📍 Mărăști, 59, 011464 București (România)

✉ manolecarmen2000@gmail.com

PROFILUL PERSONAL

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

15/03/2016–Prezent

Cercetător Științific

Centrul de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare - Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, București (România)

01/2009–01/2013

Asistent cercetare

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Științe Biologice, București (România)

04/2008–12/2008

Tehnician T1

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Științe Biologice, București (România)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

10/2010–10/2013

Diplomă Doctor

Universitate de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, București (România)

10/2008–10/2010

Diplomă Master

Universitate de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București - Master Protecția mediului, București (România)

10/2003–10/2008

Diplomă Inginer

Universitate de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București - Facultatea de Biotehnologii, București (România)

09/1999–06/2003

Diplomă bacalaureat

Liceul teoretic "Al. Marghiloman", Buzău (România)

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	B2	C1
Franceză	B2	B2	B1	B1	B2
Spaniolă	A2	A2	A2	A2	A1

Competențe de comunicare Bune abilități de comunicare dobândite în urma experienței mele ca cercetător, colaborând cu membrii echipelor multidisciplinare din proiectele naționale și internaționale în care am fost implicată.

Competențe organizaționale/manageriale Bune competențe organizatorice dobândite pe parcursul activității de cercetare, participând activ la organizarea de conferințe, precum: "Biotehologii moderne pentru dezvoltarea sustenabilă a Deltei Dunării" – STANDARd, Murighiol, Tulcea 31 mai – 2 iunie, 2016; Conferința Internațională a Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București "Agricultură pentru viață, viață pentru agricultură", 8 - 10 iunie 2017, București, România.

Bune competențe manageriale dobândite în derularea activităților proiectelor din care am făcut parte.

Competențe tehnice Spectrometrie de masă - Analiză elementală a concentrației la nivel de ppb a constituenților din probe cu matrice biologice complexe;

Extracție asistată de microunde, extracție accelerată cu solvent solid-lichid.

Analize fizico-chimice uzuale – polifenoli totali, flavonoide, activitate antioxidantă, pH, conductivitate, clorofila, analize enzimatic SOD, CAT, PX.

Evaluarea activității antibacteriene a extractelor vegetale.

Interpretarea rezultatelor obținute și integrarea acestora în contextul activităților proiectului.

Capacitate de proiectare și realizare de articole științifice.

Capacitate de proiectare și realizare a unei propuneri de proiect național/transnațional.

Competență digitală

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

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Afilieri Membru în Societatea Română de Horticultură;
Membru în Societatea Română de Biotehologie și Bioinginerie;
Membru în Romanian Society of Plant Biology.

Proiecte Internaționale

- ERANET-FACCE-SURPLUS, Integrated system of bioremediation – biorefining using halophyte species, Ctr. 44/2018, Partener USAMV București, *Responsabil de proiect*, Valoarea: 150.000 Euro, 2018-2021.
- ERANET CORE ORGANIC, Dezvoltarea de tehnologii de procesare inteligente, de aditivi alimentari și coloranți naturali, crearea de material suport pentru un cod de practici în scopul creșterii sustenabilității și acceptanței consumatorilor de produse alimentare ecologice, Partener USAMV, *Membru în echipa de implementare*, Valoarea: 110.000 Euro, 2018-2021.
- ERANET CORE ORGANIC+, Development of quality standards and optimised processing methods for organic produce, acronim SusOrganic, ID_603, Ctr.2-2015. Partener USAMV București, *Membru în echipa de implementare*, Valoarea: 100.000 Euro, 2015-2018.

Naționale

- PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0134, Improvement of life quality by developing new technologies based on efficient nanoparticles in water and soil decontamination - P3, Coordonator USAMV București, *Membre in echipa de implementare*, 2018-2020.
- PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1008, New formulas used for control and treatment of oomycetes fungal diseases in horticulture crops, *Membre în echipa de implementare*, 2011-2015;
- Cross-Border Cooperation Programme Romania-Bulgaria – Biofuels - Source of common sustainable development in the cross-border cooperation area, MIS-ETC 146 Coordonator INCDSB București, *Membre în echipa de implementare*, 989.000 Euro, 2011-2013;
- Cross-Border Cooperation Programme Romania-Bulgaria, acronim MedPlaNet, MIS-ETC 656, MedPlaNet network of medicinal herb for increasing comparative advantages in Calarasi-Silistra cross-border area for sustainable development, Coordonator INCDSB București, *Membre în echipa de implementare*, 1.209.244 Euro, 2010-2012.
- **Contract prestări servicii** - Studiul covorului vegetal si potentialul productiv al fermei in contextul conservarii biodiversitatii - SC CARPATHIA AGRO&FINANCE SRL 341/18.09.2017, *Responsabil*, valoare 9520 lei.

Activitatea mea de cercetare se concretizează într-un număr de peste 10 lucrări științifice dintre care 2 articole cu factor de impact și 4 articole indexate ISI, diferența fiind publicate în baze de date internaționale.

Data: 13.06.2019

Semnatura:

CONSTANTIN N. Carmen-Gabriela