

## INFORMAȚII PERSONALE

## Cuceu Ana-Viorica



 Bld. 21 Decembrie 1989, nr.133, 400604, Cluj Napoca

 0744180502

 ana-viorica.pop@usamvcluj.ro

Sexul Feminin | Data nașterii 09/09/1987 | Naționalitatea Română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

23/11/2010 – 3/10/2012

**Operator call center – limba italiană**

CONTACTCENTER RO SRL, Cluj-Napoca

- Realizarea sondajelor de opinie telefonic, pe baza chestionarelor standardizate (cu întrebări prestabilite) pe teme generale referitoare la servicii și bunuri de larg consum.

1/10/2013 – 18/05/2015

**Analist controlul calității și siguranței alimentelor**

LICSA - USAMV, Cluj-Napoca

- Analiza calității și siguranței alimentelor prin spectrometrie de UV-VIS  
- Determinarea activității antioxidante și antimicrobiene a produselor vegetale  
- Determinarea compușilor amari și aromelor din hamei și preparate de hamei (acizii amari și uleiurile volatile)  
- Întocmire buletine de analiză  
- Recepție probe

19/05/2015 – Prezent

**Sales support engineer**

EMERSON, Cluj-Napoca

- Întocmirea de oferte pe baza specificațiilor tehnice ale clientului  
- Colaborarea cu echipele de vânzări din Italia pentru a clarifica cerințele clientului  
- Oferirea de suport tehnic clienților în etapa de alegere a produsului  
- Pregătirea documentației tehnice și a literaturii de specialitate în limba italiană  
- Asigurarea suportului general pentru biroul de vânzări

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 1/10/2013 - Prezent **Doctorand în Biotehnologii**  
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj Napoca
- Tema de cercetare: „Cercetări privind identificarea și valorificarea unor compuși biologic activi cu rol antioxidant și antimicrobian din salvie”
- Dezvoltarea de metode de analiză pentru determinarea unor clase de compuși bioactivi din diferite specii de salvie
  - Extracția și caracterizarea uleiurilor volatile prin tehnici analitice moderne
  - Studiul posibilității și oportunității utilizării uleiului volatil, pentru obținerea emulsiilor alimentare de tip maioneză, ca alternativă pentru antioxidanții sintetici
  - Interpretarea statistică / discutarea critică a rezultatelor științifice obținute
  - Elaborarea / susținerea referatelor conform planului de pregătire individuală în doctoratură
  - Participarea la simpozioane cu lucrări științifice
- 04/10/2010 – 29/05/2012 **Master in domeniul Ingineriei Produselor Alimentare, specializarea Sisteme de Procesare si Controlul Produselor Alimentare**  
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj Napoca
- Tehnici avansate de analiză a alimentelor
  - Plante condimentare și aromatizanți naturali
  - Principiile procesării produselor alimentare
  - Autentificarea produselor alimentare
- 01/10/2006 – 30/06/2010 **Inginer în domeniul Inginerie Chimică, specializarea Chimie alimentară și tehnologii biochimice**  
Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Cluj-Napoca
- Chimie alimentară
  - Tehnologia produselor alimentare
  - Ingrediente și aditivi de uz alimentar
  - Automatizarea proceselor chimice
  - Chimia organică a produșilor naturali
  - Operații și utilaje în industria alimentară
  - Toxicologie alimentară
  - Condiționarea produselor în industria alimentară
  - Biotehnologii în industria alimentară
- 16/092002 – 15/06/2006 **Diplomă de bacalaureat, Certificat de absolvire al liceului și Atestat de competențe profesionale**  
Liceul Teoretic „Bogdan-Vodă”, Vișeu de Sus

## COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

## Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Italiană	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>
Engleză	B <sub>2</sub>	B <sub>2</sub>	B <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>
Franceză	B <sub>2</sub>	B <sub>2</sub>	B <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>

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

## Competență digitală

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

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat  
[Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare](#)

## INFORMATII SUPLIMENTARE

## Publicații

## Prim-autor

1. Ana-Viorica POP, Maria TOFANĂ, Sonia A. SOCACI, Anca FĂRCAȘ, Melinda NAGY, Maria-Doinița BORȘ, Ovidiu MOLDOVAN, 2014, Characterization of Three *Lamiaceae* Plants From Local Market, Bulletin UASVM Food Science and Technology 71(2), 207-208.
2. Ana-Viorica POP CUCEU), Maria TOFANĂ, Sonia A. SOCACI, Melinda NAGY, Anca FĂRCAȘ, Maria Doinița BORȘ, Liana SALANȚĂ, Dana FEIER, Luminița VÂRVA, 2014, Comparative study regarding the chemical composition of essential oils of some *Salvia* species, Hop and Medicinal Plants 22 (1-2), 79-91.
3. Ana-Viorica POP (CUCEU), Maria TOFANĂ, Sonia A. SOCACI, Melinda NAGY, Maria-Doinița BORȘ, Liana SALANȚĂ, Romina VLAIC, 2015, Studies on total polyphenols content and antioxidant activity of methanolic extracts from selected *Salvia* species, Bulletin UASVM Food Science and Technology 72(1), 86-90.
4. Ana-Viorica Pop (Cuceu), Maria Tofană, Sonia A. Socaci, Dan Vârban, Melinda Nagy, Maria-Doinița Borș, Anca Fărcaș, 2015, Essential oil composition, phenolic content and antioxidant activity in Romanian *Salvia officinalis* L., Journal of Agroalimentary Processes and Technologies 21(3), 241-246.
5. Ana-Viorica Pop (Cuceu), Maria Tofană, Sonia A. Socaci, Dan Vârban, Melinda Nagy, Maria - Doinița Borș, Susana Sfechiș, 2015, Evaluation of antioxidant activity and phenolic content in different *Salvia officinalis* L. extracts, Bulletin UASVM Food Science and Technology 72(2), 210 – 214.
6. Ana-Viorica Pop (Cuceu), Maria Tofană, Sonia A. Socaci, Carmen Pop, Ancuța M. Rotar, Melinda Nagy, Liana Salanță, 2016, Determination of antioxidant capacity and antimicrobial activity of selected *Salvia* species, Bulletin UASVM Food Science and Technology 73(1), 14 – 18.

## Co-autor

1. Maria Doinița BORȘ, Sonia SOCACI, Maria TOFANĂ, Vlad MUREȘAN, **Ana Viorica POP**, Melinda NAGY, Romina VLAIC, 2014, Determination of total phenolics, flavonoids and antioxidant capacity of methanolic extracts of some Brassica seeds, Bulletin UASVM Food Science and Technology, 71(2), 205-206.
2. Melinda Nagy, Maria Tofană, Sonia A. Socaci, **Ana Viorica Pop**, Maria Doinița Borș, Anca Fărcaș, Ovidiu Moldovan, 2014, Total phenolic flavonoids and antioxidant capacity of some medicinal and aromatic plants, Bulletin UASVM Food Science and Technology 71(2), 209-210.
3. Maria Tofană, Mora Acațiu, Sonia Socaci, Liana Salană, Anca Farcaș, Maria Doinița Borș, **Ana-Viorica Pop**, Melinda Nagy, Dana Feier, Luminița Vârva, Suzana Elena Birș-Dorhoi, Cosmina Bogătean, 2014, The hop alpha acids content of hop cultivars in Romania during 2012-2013, Hop and Medicinal Plants 22(1-2), 25-32.

4. Liana-Claudia SALANȚĂ, Maria TOFANĂ, Sonia SOCACI, Elena MUDURA, Carmen POP, Anamaria POP, **Ana CUCEU**, Melinda NAGY, 2014, The potential of medicinal plants in developing functional foods, *Hop and Medicinal Plants* 22(1-2).
5. Liana-Claudia SALANȚĂ, Maria TOFANĂ, Sonia SOCACI, Carmen POP, Anamaria POP, **Ana CUCEU**, 2015, Characterization of volatile oil composition from Hüller Bitterer hop cones variety using in-tube extraction GC-MS analysis, *Bulletin UASVM Food Science and Technology* 72(1), 65-69.
6. Anca C. FĂRCAȘ, Sonia A. SOCACI, Maria TOFANĂ, Crina MUREȘAN, **Ana CUCEU**, Liana SALANȚĂ, Anamaria POP, 2015, Comparative evaluation of biofunctional compounds content from different herbal infusions, *Bulletin UASVM Food Science and Technology* 72(2), 237-241.
7. Melinda Nagy, Maria Tofană, Crina Muresan, **Ana Viorica Pop (Cuceu)**, Maria Doinița Bors, Claudiu Dan Sălăgean, 2015, Control parameters used in quality and safety analysis of traditional meat products, *Journal of Agroalimentary Processes and Technologies*, 21(2), 192-195.
8. Melinda NAGY, Sonia A. SOCACI, Maria TOFANA, Carmen POP, Crina MURESAN, **Ana-Viorica POP (CUCEU)**, Liana SALANTA, Ancuta M. ROTAR, Determination of total phenolics, antioxidant capacity and antimicrobial activity of selected aromatic spices, 2015, *Bulletin UASVM Food Science and Technology* 72(1), 82-85.
9. Luminița VĂRVA, Sonia SOCACI, Anca FĂRCAȘ, Liana SALANȚĂ, **Ana-Viorica POP (CUCEU)**, Elena MUDURA, Maria TOFANĂ, 2015, Determination of wine aroma compounds by head space "in tube extraction" technique and gas chromatography (HS-ITEX-GC/MS) *Bulletin UASVM Food Science and Technology* 72(1), 115-119.
10. Maria Doinița Borș, Sonia Socaci, Simona Ioana Vicaș, Cristina Anamaria Semeniuc, **Ana Viorica Pop (Cuceu)**, Melinda Nagy, Maria Tofană, 2015, Effect of light conditions on sulfur-containing phytochemicals from radish and mustardsprouts, *Journal of Agroalimentary Processes and Technologies* 21(3), 274-281.
11. Susana SFECHIȘ, Roxana VIDICAN, Ioan HAS, Mircea IGNEA, Valeria DEAC, **Ana-Viorica POP**, 2015, Effect of mineral fertilization on the yield of maize in the climatic conditions from ARDS Turda, *Bulletin USAMV series Agriculture* 72(1), 311-312.
12. Melinda NAGY, Sonia A. SOCACI, Maria TOFANĂ, Crina MUREȘAN, **Ana Viorica POP (CUCEU)**, Carmen POP, 2015, Evaluation of physicochemical and microbiological parameters of smoked sausages, *Bulletin UASVM Food Science and Technology* 72(2), 293-294.
13. Liana-Claudia Salanță, Maria Tofană, Sonia Socaci, Anamaria Pop, Antonia Odagiu, Melinda Nagy, **Ana Cuceu**, 2015, Evaluation of volatile compounds from Hüller Bitterer variety grown in Romania by chemometric methods, *Journal of Agroalimentary Processes and Technologies* 21(3), 231-236.
14. Melinda Nagy, Sonia A. Socaci, Maria Tofană, Crina Muresan, Sevastița Muste, **Ana Viorica Pop (Cuceu)**, Liana Salanță, 2015, Study regarding the development of an inovative mixture of plants with health benefits, *Journal of Agroalimentary Processes and Technologies*, 21(3), 237-240.
15. Cosmina Maria BOGĂTEAN, Maria TOFANĂ, Emil RACOLȚA, Sonia A. SOCACI, **Ana POP (CUCEU)**, Elena S. BIRIȘ-DORHOI, 2015, Obtaining and Characterization of Flux-Based Products, *Bulletin UASVM Food Science and Technology* 72(2), 301-302.

#### Participări la conferințe

1. **Ana-Viorica Pop**, Maria Tofană, Sonia A Socaci, Anca Fărcaș, Melinda Nagy, Maria Doinița Borș, Ovidiu Moldovan, 2014, Characterization of Three *Lamiaceae* Plants from Local Market. The 13th International Symposium - Prospects for the 3rd Millennium Agriculture 25-27 Septembrie 2014, University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj -Napoca (poster).
2. **Ana-Viorica Pop (Cuceu)**, Maria Tofană, Sonia A. Socaci, Dan Vârban, Melinda Nagy, Maria-Doinița Borș, Anca Fărcaș, 2015, Essential oil composition, phenolic content and antioxidant activity in Romanian *Salvia officinalis* L., The 6 th International Conference on Food Chemistry, Engineering & Technology, 28 – 29 May 2015, University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine of Banat, Timișoara (poster).
3. **Ana-Viorica Pop (Cuceu)**, Maria Tofană, Sonia A. Socaci, Dan Vârban, Melinda Nagy, Maria-Doinița Borș, Susana Sfechiș. Evaluation of antioxidant activity and phenolic content in different *Salvia officinalis* L. extracts. The 14th International Symposium - Prospects for the 3rd millennium agriculture, 24th-26th September 2015, University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj -Napoca (prezentare orală).
4. **Ana-Viorica Pop (Cuceu)**, Cristina Bobeanu, Anca Fărcaș, Maria Tofană, Dan Vârban, Cosmina Bogătean, Sonia A. Socaci, Study regarding the use of *Salvia officinalis* essential oil in food products with a high fat content (mayonnaise). The 15th International Symposium – Prospects for the 3RD Millennium Agriculture 29th September - 1st October 2016, University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj –Napoca (poster).
5. Maria Doinița Borș, Sonia Socaci, Maria Tofană, Vlad Mureșan, **Ana Viorica Pop**, Melinda Nagy, Romina Vlaic, 2014, Determination of total phenolics, flavonoids and antioxidant capacity of methanolic extracts of some brassica seeds. The 13th International Symposium. Prospects for the 3rd Millennium Agriculture 25-27 Septembrie 2014 University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj -Napoca (poster).
6. Melinda Nagy, Maria Tofană, Sonia A Socaci, **Ana Viorica Pop**, Maria Doinița Borș, Anca Fărcaș, Ovidiu Moldovan, 2014, Total Phenolic, Flavonoids and Antioxidant Capacity of Some Medicinal and Aromatic Plants. The 13th International Symposium. Prospects for the 3rd Millennium Agriculture 25-27 Septembrie 2014, University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj -Napoca (poster).

7. Maria Doinița Borș, Sonia Socaci, Simona Ioana Vicaș, Cristina Anamaria Semeniuc, **Ana Viorica Pop (Cuceu)**, Melinda Nagy, Maria Tofană, Effect of light conditions on sulfur-containing phytochemicals from radish and mustard sprouts, The 6th International Conference on Food Chemistry, Engineering & Technology, 28 – 29 May 2015, University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine of Banat, Timișoara (prezentare orală).
8. Melinda Nagy, Maria Tofană, Sonia A. Socaci, Crina Muresan, Sevastita Muste, **Ana Viorica Pop (Cuceu)**, Liana Salanta, Study regarding the development of an inovative mixture of plants with health benefits, Journal of Agroalimentary Processes and Technologies The 6th International Conference on Food Chemistry, Engineering & Technology, 28 – 29 May 2015, University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine of Banat, Timișoara (poster).
9. Melinda Nagy, Maria Tofană, Sonia A. Socaci, **Ana Viorica Pop**, Maria Doinița Borș, Claudiu Dan Sălăgean, Crina Mureșan. 2015. Control parameters used in quality and safety analysis of meat products. Journal of Agroalimentary Processes and Technologies The 6th International Conference on Food Chemistry, Engineering & Technology, 28 – 29 May 2015, University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine of Banat, Timișoara (prezentare orală).
10. Melinda NAGY, Sonia A. SOCACI, Maria TOFANĂ, Crina MUREȘAN, **Ana Viorica POP (CUCEU)**, Carmen POP, Evaluation of physicochemical and microbiological parameters of smoked sausages, The 14th International Symposium - Prospects for the 3rd millennium agriculture, 24th-26th September 2015, University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj -Napoca (prezentare orală).
11. Cosmina Maria BOGĂTEAN, Maria TOFANĂ, Emil RACOLȚA, Sonia A. SOCACI, **Ana POP (CUCEU)**, Elena S. BIRIȘ-DORHOI, Obtaining and characterization of flux-based products, The 14th International Symposium - Prospects for the 3rd millennium agriculture, 24th-26th September 2015, University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj - Napoca (poster).
12. Luminita Varva, Sonia Socaci, Liana –Claudia Salanta, **Ana-Viorica Pop**, Anca Farcas, Suzana-Elena Biris-Dorhoi, Maria-Doinita Bors, Dana Feier, Maria Tofana, Quality parameters of certain varieties of white wine and vineyard in Romania, 21st International Symposium on Separation Sciences June 30th - July 3rd, 2015, Ljubljana, Slovenia (poster).
13. Anca C. FĂRCAȘ, Sonia A. SOCACI, Maria TOFANĂ , Liana Salanță, **Ana CUCEU**, Anamaria POP, Comparative evaluation of biofunctional compounds content from different herbal infusions, The 14th International Symposium - Prospects for the 3rd millennium agriculture, 24th-26th September 2015, University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj -Napoca (prezentare orală).
14. Melinda Nagy, Crina Muresan, Maria Tofană, Anca Fărcaș, **Ana-Viorica Pop** and Georgiana S. Petrut, 2016, Study regarding the influence of filling types on quality of pastry product, 7th CASEE Conference „The Role of Life Sciences in Europe's 2020 Strategy” 22th – 24th Mai, 2016, Timsoara. (poster)
15. Sonia Socaci, Anca Farcas, **Ana Pop (Cuceu)**, Melinda Nagy, Liana Salanta, Anamaria Pop, Maria Tofana, Exploitation of food wastes as valuable sources of bioactive compounds, 7th CASEE Conference „The Role of Life Sciences in Europe's 2020 Strategy” 22th – 24th Mai, 2016, Timsoara. (poster)