



ROMÂNIA  
UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ  
CLUJ-NAPOCA

Str. Mănăștur Nr.3-5, 400372 Cluj-Napoca, România  
tel. + 40-264-596.384; fax + 40-264-593.792

## Curriculum vitae



### Informații personale

Nume / Prenume **MURESAN CRINA CARMEN**  
Telefon 0264-596384 int. 239  
Fax 0264-596384  
E-mailuri [crinacarmen@gmail.com](mailto:crinacarmen@gmail.com)  
[crina.muresan@usamvcluj.ro](mailto:crina.muresan@usamvcluj.ro)

Naționalitate Română

Data nașterii

Sex Feminin

### Domeniul de activitate

Gradul didactic / Titlul științific Prof. dr. abilitat

Discipline / Cuvinte cheie Controlul calității alimentelor/ Analiza senzorială a alimentelor /Managementul calității și siguranței alimentelor

Domenii de competență Controlul calității alimentelor, Analiza senzorială, Siguranța alimentelor; Reologia alimentelor, Managementul calității alimentelor

Domenii de interes Biotehnologii, Biologie moleculară, Alimente modificate genetic, Alimente ecologice

Activitate didactică 2014-prezent: curs și seminar Managementul calității aplicat în gastronomie Master GNDA  
2012- prezent: curs Controlul calității alimentelor de origine vegetală TPPA, CEPA, IPA  
2010 - prezent: curs Reologia produselor alimentare IPA  
2009 - prezent: curs și lucrări practice Siguranța alimentelor TPPA +CEPA  
2009 - prezent: curs și lucrări practice Certificarea produselor agroalimentare Master SPCCA  
2003 - prezent: lucrări practice Controlul calității alimentelor de origine vegetală CEPA  
2007 - 2009: curs și lucrări practice Analiza senzorială CEPA  
2004 - 2008: lucrări practice Biotehnologii TPPA  
2003 - 2008: lucrări practice Controlul calității alimentelor de origine animală TPPA

Perioada 2014-2023

Director departament IPA 2022-2024

Funcția ocupată Prodecan didactic 2014-2016, 2020-2022

Activități și responsabilități Manageriale



ROMÂNIA  
UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ  
CLUJ-NAPOCA

Str. Mănăștur Nr.3-5, 400372 Cluj-Napoca, România  
tel. + 40-264-596.384; fax + 40-264-593.792

Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, str. Mănăștur nr. 3-5, Cluj-Napoca
<b>Perioada</b>	octombrie 2016-prezent
Funcția sau postul ocupat	<b>Conferențiar</b>
Activități și responsabilități principale	Didactice și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, str. Mănăștur nr. 3-5, Cluj-Napoca
<b>Perioada</b>	Februarie 2008 –septembrie 2016
Funcția sau postul ocupat	<b>Sef lucrări</b>
Activități și responsabilități principale	Didactice și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, str. Mănăștur nr. 3-5, Cluj-Napoca
<b>Perioada</b>	Februarie 2005 – februarie 2008
Funcția sau postul ocupat	<b>Asistent universitar</b>
Activități și responsabilități principale	Didactice și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, str. Mănăștur nr. 3-5, Cluj-Napoca
<b>Perioada</b>	Februarie 2003 – februarie 2005
Funcția sau postul ocupat	<b>Preparator universitar</b>
Activități și responsabilități principale	Didactică și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, str. Mănăștur nr. 3-5, Cluj-Napoca
<b>Educație și formare</b>	Octombrie 2004 – Septembrie2010
<b>Perioada</b>	<b>Diploma de doctor în Medicina veterinara, Specializarea Tehnologie si Expertiza Sanitar Veterinara;</b>
Diploma obținută	Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinară, Cluj-Napoca
Numele și tipul instituției de învățământ	Octombrie 2004 – Februarie 2006
<b>Perioada</b>	<b>Masterat Managementul calității alimentelor</b>
Calificarea / diploma obținută	Universitatea de Științe Agricole si Medicină Veterinară, Cluj-Napoca
Numele și tipul instituției de învățământ	Octombrie 2003– Iunie 2004
<b>Perioada</b>	<b>Certificat de absolvire a cursurilor Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic</b>
Calificarea obținută	Universitatea de Științe Agricole si Medicină Veterinară, Cluj-Napoca
Numele și tipul instituției de învățământ	



ROMÂNIA  
UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ  
CLUJ-NAPOCA

Str. Mănăștur Nr.3-5, 400372 Cluj-Napoca, România  
tel. + 40-264-596.384; fax + 40-264-593.792

Nivelul în clasificarea națională sau  
internațională

Națională

**Perioada**

Octombrie 1989 – Iunie 1994

Calificarea / diploma obținută

**Inginer licențiat în domeniul inginerie chimica**

Numele și tipul instituției de  
învățământ

Universitatea Babeș Bolyai Cluj-Napoca, Facultatea de Chimie și Chimie industrială

**Perioada**

Septembrie 1984-Iunie 1988

Calificarea / diploma obținută

**Diploma de Bacalaureat**

Numele și tipul instituției de  
învățământ

Liceul „Andrei Mureșanu”, Bistrița

**Specializări si calificări**

Expert tehnic RENAR, Ctr. nr. 167/20.07.2011

**Cursuri de specializare**

27.10-31.10 2019 Curs Auditor intern pentru sisteme de management al siguranței alimentelor conform SR EN ISO 22000:2018 și SR EN ISO 19011:2018, TUV Rheinland Romania  
21.04-24.04. 2015 Curs perfecționare: Impactul utilizării informației în procesul educațional superior inclusiv e-learning, CPFP- Cluj Napoca;  
14-15 04. 2014 Curs perfecționare: Instruirea în utilizarea platformei „asistent-id” pentru tutori, SC. Spot Communication SRL, Cluj-Napoca;  
12 -14 09 2013 Curs formare auditori interni pentru Sistemul de asigurarea calității conform SR EN ISO 9001/2008 și SR EN ISO 19011/2011 Cluj –Napoca;  
20 Oct. 2010: Cromatografie, spectrometrie de masă, analiză elementară, Pro Analysis Systems și Thermo Fisher Scientific, Cluj-Napoca;  
11-13.05.2009: Tehnici Avansate în Cromatografia de Gaze și Spectrometria de Masă, Sc Comporter Srl București;  
04.02.2009: „Products and services standardization” – SREN ISO 9001:2008, CCI Cluj si ASRO București;  
18-21.01.2008 : auditor intern ISO 22000:1995 Sistemul de management al siguranței alimentului, Simtex-OC București;  
11-13.01.2007: Evaluarea incertitudinii de măsurare, proiectarea bugetelor de incertitudine, Renar București;  
8-10.01.2007: Validarea metodelor-cerința ISO/CEI17025:2005, Renar București;  
25.11.2005 : Auditarea sistemelor de management al calității referitor la încercări, Sc Givaroli Impex Srl București;  
20-21.10.2005: Cerințe privind metode de încercare (validare, incertitudine) și asigurarea calității rezultatelor încercărilor(pct. 5.4,5.9 din SR ISO CEI 17025/2001), Sc Givaroli Impex Srl București;  
29-30.11.2004: Creșterea încrederii în competența laboratoarelor de încercări/etalonări prin acreditare. Aspecte generale ale standardului SR EN ISO/CEI 17025:2001 privind activitatea de acreditare a laboratoarelor de încercări/verificări, Renar– București;

**Contracte de cercetare**

1. PN III P2-2.1 CI 2018-0960 Contract 161/2018; Ingrediente inovative utilizate pentru obținerea brânzeturilor, Responsabil proiect
2. PN-III-P1-1.1-MC2017-1191, Mobilități pentru tinerii cercetători
3. PN III P2-2.1 CI 2017-0343, Contract nr. 58/2017; Preparate din carne inovative fortificate, Responsabil proiect
4. Contract de cercetare aplicativa si consultanta nr. 14373/ 16.09.2015 S.C BINALMOB SRL Director contract, 2015-2017



**ROMÂNIA**  
**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ**  
**CLUJ-NAPOCA**

Str. Mănăștur Nr.3-5, 400372 Cluj-Napoca, România  
tel. + 40-264-596.384; fax + 40-264-593.792

5. Contract prestări servicii Nr 1107/30.01.2014, S.C. Sammills Distribution SRL, Director contract, 2014-2015
6. Contract prestări servicii Nr:3629/ 2012 Reviva SRL, Director contract, 2012-2013
7. PN II IN-CI Contract nr. 188 CI / 2013 Obținerea unui sortiment de pâine cu adaos de borhot, Membru proiect
8. PN II IN-CI, Contract nr. 12CI/2012: Jeleuri energizante Membru proiect
9. PN II IN-CI, Contract nr. 36CI/ 2012: Creșterea productivității, competitivității și calității produselor obținute la Mag Comimpex '94. Membru proiect
10. CEEEX Modul I Contract 180/2006 Dezvoltarea unui sistem biologic pentru înțelegerea mecanismelor implicate în cancerul de prostată. Membru proiect, 2006-2008
11. PNII CNMP 52-132/2008: Reducerea contaminării cu micotoxine pe filiera cerealelor în vederea obținerii de produse de panificație cu conținut ridicat de fibre, sigure pentru consum. Membru proiect, 2008-2011  
[http://www.cnmp.ro:8083/pncdi2/program4/documente/2009/finanțare/D5\\_C2.pdf](http://www.cnmp.ro:8083/pncdi2/program4/documente/2009/finanțare/D5_C2.pdf)
12. PNII I 142/2007 Food Safety Control prin dezvoltarea unui sistem integrat de modelare, simulare și conducere avansată a bioprocесelor fermentative din industria alimentară Membru proiect, 2007-2009 [http://www.mct.ro/ancs\\_web/img/files\\_up/1189062215Lista%20finala%20de%20pus%20pe%20pag.xls?PHPSESSID=2a030a40c3162c460f6475bc7918d92f](http://www.mct.ro/ancs_web/img/files_up/1189062215Lista%20finala%20de%20pus%20pe%20pag.xls?PHPSESSID=2a030a40c3162c460f6475bc7918d92f)
13. PN II Contract 1375/2007 Obținerea de bomboane cu ingrediente naturale utilizând tehnologii alternative și inovative. Membru proiect, 2007-2010
14. CEEEX BIOTECH Contact 3822/2006 Tehnologii, moderne neconvenționale, conforme cu reglementările europene, de epurare a apelor uzate și de tratare a nămolului rezidual în scopul reutilizării acestuia. Membru proiect, 2006-2008
15. CEEEX Modul IV Contract 56/2005: Dezvoltare laborator de încercări pentru calitatea și siguranța alimentului. Membru proiect, 2005-2007 <http://www.cnmp.ro/ceex/comp4/oferta.php?id=159>
16. INFRAS Contract 209/2004: Laborator de încercări pentru siguranța și calitatea alimentelor. Membru proiect, 2004-2006 <http://www.cnscis.ro/laboratoare>
17. CNCSIS-3/102: Influența sistemului de cultură asupra calității alimentare a legumelor obținute din culturi în spații protejate. Membru proiect, 2004-2006

### Participări la conferințe

- 1 **C.C. Mureșan**, R. Vlaic, R. Suharoschi, A. Pop, R. Mureșan, The Study of the Organochlorine Pesticide Residues Traceability in Food Chain: Feeds-Fatty tissue-Meat-Meat products, 21st Euro-Global Summit on Food and Beverage, Euro Food 2018, ISSN 2157-7110, March 8-10, 2018 Berlin, Germany
- 2 **C.C. Mureșan**, S.M. Man, A. Mureșan, G. Petruț, R.A. Vlaic, Utilization of tomato waste in bakery products, The 7th International Conference on Food Chemistry, Engineering & Technology Timișoara, Romania, 2017

### Lucrări publicate

#### Cărți și manuale publicate la edituri naționale și internaționale:

- **3 cărți științifice (unic și coautor), 2 capitole carte internațională**
- **4 manuale didactice (2 unic autor și coautor)**
- **6 îndrumătoare de lucrări practice și 2 caiete de practică (coautor)**
- **Muresan Crina**, Marc Romina, 2022, Controlul calitatii produselor vegetale, Editura AcademicPres Cluj-Napoca eISBN 978-973-744-963-4
- **Muresan Crina Carmen**, Marc Romina Alina, 2021, Siguranța alimentară -trecut și prezent, Editura Risoprint Cluj-Napoca ISBN 978-973-53-2732-3
- Vlaic R.A., **C.C. Mureșan**, S. Muste, A. Mureșan, V. Muresan, R. Suharoschi, G. Petruț, M. Mihai, 2019, Food Fortification through Innovative Technologies, 2019, Editura IntechOpen, DOI: 10.5772/intechopen.82249
- Suharoschi R., O.L. Pop, R.A. Vlaic, C.I. **Muresan**, C.C. Muresan, A. Cozma, A. V. Sitar-Taut, R. Vulturar, S. Codruta Heghes, A. Fodor, C.A. Iuga, 2019, Dietary Fiber and



**ROMÂNIA**  
**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ**  
**CLUJ-NAPOCA**

Str. Mănăștur Nr.3-5, 400372 Cluj-Napoca, România  
tel. + 40-264-596.384; fax + 40-264-593.792

- Metabolism, Editura Academic Press is an imprint of Elsevier, ISBN 978-0-12-816495-2
- Romina Vlaic, **Crina Carmen Mureșan** (2018) Controlul calității produselor finite de origine nonanimală - Caiet de lucrări practice, Editura M e g a Cluj-Napoca, ISBN 978-606-020-067-3
  - **Crina Carmen Mureșan** (2015), Influența tratamentelor termice asupra conținutului de pesticide organoclorurate prezente în preparatele din carne, Editura AcademicPres, Cluj-Napoca, ISBN 978-973-744-468-4
  - Laslo C., **Crina Muresan, Suharoschi Ramona, Tibulca D.**, (2014) Produse alimentare de origine animala, Editura Risoprint, Cluj-Napoca ISBN 978-973-53-1435-1
  - Stan Laura, **Crina Muresan**, (2015), Analiza senzorială a alimentelor , Editura AcademicPres, Cluj-Napoca,ISBN 978-973-744-423-3
  - **Crina Carmen Muresan** (2013), Reologia alimentelor, Editura AcademicPres, Cluj-Napoca,ISBN 978-973-744-342-7
  - Tofană Maria, **Crina Muresan** (2012) Controlul calității produselor finite de origine vegetala - Caiet de lucrări practice, Editura AcademicPres, Cluj-Napoca, ISBN 978-973-744-261-1
  - Muste Sevastita , **Crina Muresan** (2011) Controlul calității materiilor prime de origine vegetală - Caiet de lucrări practice, Editura AcademicPres, Cluj-Napoca, ISBN 978-973-744-251-2
  - Laslo C., Stetca Gheorghe, Suharoschi Ramona, **Muresan Crina**( 2008) Controlul calitatii și igiena produselor alimentare de origine animala, Editura Risoprint Cluj-Napoca, ISBN 978-973-751-684-8
  - Laslo C., **Muresan Crina**, Jimborean Mirela, Laslo Ramona (2006) Examenul de laborator al produselor de origine animală, Editura AcademicPres, Cluj-Napoca, România ISBN978-973-744-022-8
  - Laslo C., **Muresan Crina**, Jimborean Mirela, Laslo Ramona (2004) Controlul calității produselor de origine animală, Editura AcademicPres, Cluj-Napoca, ISBN973-7950- 82-8
  - Racolta E., **Muresan Crina** (2002) Tehnologia uleiului și margarinei - Caiet de lucrări practice, Editura AcademicPres, Cluj-Napoca, ISBN 973-8266-80-7
  - Caiet practica pentru specializarea TPPA,(2009), AcademicPres, Cluj-Napoca, Romania ISBN 978-973-744-179-9
  - Caiet practica pentru specializarea CEPA,(2009), AcademicPres, Cluj-Napoca, Romania ISBN 978-973-744-179-1

Autor sau coautor a peste 92 lucrări științifice publicate în reviste de specialitate (33 ISI și ISI processing).

Indrumător științific la peste 100 proiecte de diplomă și lucrări de disertație

**10 lucrări semnificative  
Publicate**

1. **Mureșan Crina Carmen**, Romina Alina (Vlaic) Marc, Cristina Anamaria Semeniuc, Sonia Anuța Socaci, Anca Fărcaș, Dulf Fracisc, Carmen Rodica Pop, Anuța Rotar, Andreea Dodan, Vlad Mureșan and Andruța Elena Mureșan, 2021, Changes in physicochemical and microbiological properties, fatty acid and volatile compound profiles of Apuseni cheese during ripening, Foods , 10(2), 258; IF=4.09
2. **Muresan, CC**, Marc, RA., Muresan, V., Muresan, A Martis, G , Socaci, S ,Farcas, A., Filip, MR ,Muste, S ., 2021,Bioactive compounds, volatiles, and texture profile of muffins after partial substitution of butter and milk, International Food Research Journal, 28(2) ,489-50, IF 1.01
3. Martis, GS , Muresan, V, Marc, RM, **Muresan, CC**, Pop, CR , Buzgau, G, Muresan, AE, Ungur, RA , Muste S., 2021, The Physicochemical and Antioxidant Properties of Sambucus nigra L. and Sambucus nigra Haschberg during Growth Phases: From Buds to Ripening, Antioxidants, 10(6), 1093, 10.3390/Antiox10071093, IF 6.31



**ROMÂNIA**  
**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ**  
**CLUJ-NAPOCA**

Str. Mănăștur Nr.3-5, 400372 Cluj-Napoca, România  
tel. + 40-264-596.384; fax + 40-264-593.792

4. Mushtaq, A Anwar, R,Gohar, UF,Ahmad, M ,Marc, RA, **Muresan, CC**, Irimie, M Bobescu, E , 2021, Biomolecular Evaluation of Lavandula stoechas L. for Nootropic Activity, Plants, 10(6) ,10.3390/Plants10061259, IF 3.94
5. **Mureșan C.C.**, R. A. (Vlaic) Marc, M. Jimborean, I. Rusu, A. Mureșan, A. Nistor, A. Cozma, R. Suharoschi, 2020. Food Safety System (HACCP) as Quality Checkpoints in a Spin-Off Small-Scale Yogurt Processing Plant, Sustainability, 2020, 12, 9472; Q2 yellow area. doi:10.3390/su12229472; IF 2.59
6. Rusu I.E., Marc R.A, **Muresan C.C.**, Muresan A.E., Filip M.R., Oniga B. M., Kadar B.C., Alexa E., Szanto L., Muste S., 2021, Advanced characterization of hemp flour (Cannabis sativa l.) from dacia secuieni and zenit varieties, compared to wheat flour, Plants, 10(6), 1237; IF 2.76
7. Romina Alina VLAIC, **Crina Carmen MUREȘAN**, Sevastița MUSTE, Vlad MUREȘAN, Anamaria POP, Georgiana PETRUȚ and Andruța MUREȘAN (2019) Boletus Edulis Mushroom Flour-Based Wheat Bread as Innovative Fortified Bakery Product, ;Bulletin UASVM Food Science and Technology 76(1)/2019; Cluj Napoca, Romania, Electronic ISSN 2344-5300DOI: 10.15835
8. Romina Vlaic, A., E. Mureșan, **C.C. Mureșan**, G.S. Petruț, V. Mureșan, S. Muste, 2018. Quantitative Analysis by HPLC and FT-MIR Prediction of Individual Sugars from the Plum Fruit Harvested during Growth and Fruit Development, Agronomy 2018, 8, 306; doi:10.3390/agronomy8120306, IF 1.419
9. Romina Vlaic, V. Mureșan, A.E. Mureșan, **C.C. Mureșan**, A. Păucean, V. Mitre, S.M. Chiș, S. Muste, 2018. The Changes of Polyphenols, Flavonoids, Anthocyanins and Chlorophyll Content in Plum Peels during Growth Phases: from Fructification to Ripening, Not Bot Horti Agrobo, 2018, 46(1):148-155, IF 0.648.
10. Sonia A. Socaci, Carmen Socaciu, **Crina Mureșan**, Anca Fărcaș, Maria Tofană, Simona Vicaș, Adela Pinteș (2014), Chemometric Discrimination of Different Tomato Cultivars Based on Their Volatile Fingerprint in Relation to Lycopene and Total Phenolics Content, *Phytochemical Analysis*, 25, 161–169, IF 2,45

**Activitate editoria/**  
**recenzor/ referent**

- Membru in comitetul editorial: Plants, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Food Science and Technology.  
<http://symposium.usamvcluj.ro>
- recenzor Food and Chemical Toxicology ,Plants
- referent 7 manuale didactice

**Aptitudini și competențe**  
**personale**

Limba maternă

Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (\*)

**Engleză**

Înțelegere				Vorbire		Scriere
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Exprimare scrisă
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1

(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine



**ROMÂNIA**  
**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ**  
**CLUJ-NAPOCA**

Str. Mănăștur Nr.3-5, 400372 Cluj-Napoca, România  
tel. + 40-264-596.384; fax + 40-264-593.792

**Informații suplimentare**

- Responsabil *Curs postuniversitar Auditori interni pentru Sistemul de management al siguranței alimentului conform SR EN IOS 22000 si 19011*
- Responsabil cu asigurarea calității al FSTA, RACD
- Evaluator extern al FSTA(CAE, CAI) [www.usamvcluj.ro](http://www.usamvcluj.ro)
- Membru in echipa de întocmire a dosarelor de evaluare periodica a programelor de studiu TPPA, CEPA, IPA
- Membru in comisiile licența și disertație
- Premii obținute, de studenții coordonați, în competiții naționale  
Agronomiada: 3 ( 2019-Premiul III, 2015-Premiul I , 2013 – doua Premii II )
- Proinvent 2015-2021: 13 Diplome de excelenta si medalia de aur cu mențiune speciala
- Premiarea rezultatelor cercetării 2015-2021: 15 premii
- Decan an CEPA promoția 2009, TPPA promoția 2016

**Membru în organizații**

Membru Asociația Specialiștilor de Industrie Alimentara – ASIAR;  
Membru Slow Food International, Membru EPSO

Prof. dr. abilitat Crina Carmen Mureșan