



ROMÂNIA  
MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII, TINERETULUI ȘI SPORTULUI  
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

**Candidatura pentru funcția de DIRECTOR DEPARTAMENTUL „INGINERIA  
PRODUSELOR ALIMENTARE,,**

## ***CURRICULUM VITAE***



- 1. Numele: MUSTE**
- 2. Prenumele: SEVASTIȚA**
- 3. Data și locul nașterii: 01- 05 -1957**
- 4. Cetățenie: română**
- 5. Statut civil: căsătorită, un copil**
- 6. Domiciliul: Cluj-Napoca, str. Zambilei, nr. 15, jud. Cluj**
- 7. Locul de muncă actual: Universitatea de Stiințe Agricole si Medicină Veterinară Cluj-Napoca**
- 8. Profesia și funcția actuală: Profesor univ. dr.**
- 9. Vechime la locul de muncă actual:**
- 10. Educație si formare profesională:**

Instituția	Liceul	Universitatea/Facultatea	Universitatea/Facultatea
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)			
Grade sau diplome obținute	Diploma de Bacalaureat seria ... nr. ...	Diplomă de INGINER seria A nr. 17318	Diploma de doctor în AGRICULTURĂ și HORTICULTURĂ seria R nr. 0000697

### 11. Cariera profesională (indicați perioada, lună și an):

Cariera profesională	Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)				
	2006-prezent	2002-2006	1997-2001	1990-1996	1982-1985
Locul:	CLUJ-NAPOCA	CLUJ-NAPOCA	CLUJ-NAPOCA	CLUJ-NAPOCA	CLUJ-NAPOCA
Instituția:	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, str. Manăștur nr. 3-5, 400372, Cluj-Napoca, ROMANIA	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, str. Manăștur nr. 3-5, 400372, Cluj-Napoca, ROMANIA	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, str. Manăștur nr. 3-5, 400372, Cluj-Napoca, ROMANIA	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, str. Manăștur nr. 3-5, 400372, Cluj-Napoca, ROMANIA	USAMV
Funcția:	<b>Profesor universitar</b>	<b>Conferențiar universitar</b>	<b>Sef lucrări</b>	<b>Inginer cercetare</b>	<b>Cercetator științific</b>
Descriere:	Facultatea de Știința și Tehnologia Alimentelor	Facultatea de Știința și Tehnologia Alimentelor	Facultatea de Știința și Tehnologia Alimentelor	Facultatea de Agricultură, Laborator „Cultura hameiului”	Statiunea de cercetari pentru cultura pajistilor Jucu, Jud. Cluj

### 12. Limbi străine cunoscute (citit, conversație, scris)

Limbi străine cunoscute: Engleza, Franceza

Autoevaluare	Înțelegere	Vorbire	Sciere
Limba Engleza	Bine	Bine	Satisfacator
Limba Franceza	Bine	Bine	Satisfacator

### 13. Stagii de perfecționare în străinătate (instituția, scopul/domeniul, perioada)

2015 – Vizită de documentare Expoziția Cluster Matchmaking Event on

Eco-efficient Management of Resources in the Agro-food Sector, Milano, 4-

6 oct. 2015

2015 - Visiting professor – Stagiul Erasmus Universitatea de agricultură și Științe Alimentare  
Tesalonice Grecia

2014 - Visiting professor - Stagiul Erasmus Universitatea Tehnică Tenerife Spania

2012 - Visiting professor - Stagiul Erasmus Universitatea BOKU Viena

2009 - Vizita de documentare la Centrul de Cercetări Agronomice din Flandra,

Vizita de documentare la Comunitatea Europeană Bruxelles

2008 - Schimb de experiență la Universitatea din Louisiana SUA: 10-22.

2007 - Schimb de experiență la Universitatea de Stat din Budapeșta, Ungaria

2006 - Conferințe și vizite de documentare Laboratoare acreditate din cadrul Universității din  
Bologna, Facultatea de Agricultură, Universitatea din Viterbo Italia și University of Applied Sciences  
Fachhochschule Ravensburg-Weingarten, Germania.

2005 - Participare la expoziția Agritechnica 2005 - Hannover Germania, 8-12 XI

2004 - Participare la expoziția mondială „EIMA - Esposizione Internazionale si Machine per L’  
Agricoltura” - Bologna, Italia. 14.11

#### 14. Experiența managerială în calitate de:

a) *Director sau responsabil în proiecte naționale* (titlul proiectului, nr., perioadă, valoare USAMV)

Programul/Proiectul (titlul, datele de identificare, valoare USAMV)	Funcția	Perioada
1. PN-II-IN-CI-2013-1-0048 - nr 186 CI/21.10.2013 – „Tehnologia de obținere a unui sortiment de muștar funcțional cu extract din plante medicinale”	MEMBRU	2013-2014
2. POSDRU/109/2.1/G/81441 Agro-practice - „Pregătirea practică - Investiție pentru viitorii specialiști în agricultură”	ASISTENT MANAGER	2012-2014
3. PN-II-IN-CI-2012 -1- 047 - ”Creșterea productivității, competitivității și a calității produselor obținute la MAG COMIMPEX'94”-	MEMBRU;	2012- 2013
4. Program PN II 1950 Capacități 52/132S Reducerea contaminării cu micotoxine pe filiera cerealelor în vederea obținerii de produse de panificație cu conținut ridicat de fibră sigure pentru consum.	MEMBRU	2008-2011
5. IMPACT, proiect tip B: Sistem integrat de modelare, estimare și conducere avansată a proceselor de obținere a izolatelor proteice (Simeco).	MEMBRU	2008-2010
6. Program PNII 100 CP/I cod Capacități 142: Food safety control prin dezvoltarea unui sistem integrat de modelare, simulare și conducere avansată a bioprocесelor fermentative din industria alimentară	MEMBRU	2007-2009
7. Program CEEEX, Valorificarea reziduurilor de amidon, Modulul 1 în parteneriat cu Institutul de Tehnică analitică, Universitatea Babeș Bolyai Cluj-Napoca, Universitatea Tehnică, USAMV Cluj.	MEMBRU	2006
8. Program CEEEX – modul IV: Dezvoltare laborator de încercări	MEMBRU	2005-2007

pentru calitatea și siguranța alimentului.		
9. Contract de finanțare Programul „Consolidarea infrastructurilor standardizării și calitatii- CEEXDezvoltare laborator pentru siguranța și calitatea alimentului.	MEMBRU	2005-2007
10. Contract de finanțare MEC pentru execuție proiecte Programul „Consolidarea infrastructurilor standardizării și calității” – INFRAS, Proiectul: Laborator de încercări pentru calitatea și siguranța alimentelor.	DIRECTOR	2004-2006
11. Grant Obținerea de genotipuri bogate în principii active la Specia Echinaceae purpurea (L) Monech cu impact în industria farmaceutică, Beneficiar CNCSIS.	MEMBRU	2004-2006
12. Programul Phare Centru de marketing pentru produse agroalimentare, Proiect realizat de Consiliul județean împreună cu structurile Europene prin Programul Phare.	MEMBRU	2004-2005
13. Grant Contribuții la revigorarea culturii hameiului în România, beneficiar CNCSIS.	MEMBRU	2002-2004
14. Grant Cercetări privind biologia și calitatea hameiului în funcție de genotip, factori ecologici și tehnologici, ANSTI București.	DIRECTOR	2000-2002
15. Grant Ameliorarea și tehnologia de cultivare a unor plante medicinale și aromatice, Beneficiar CNCSIS.	MEMBRU	2000-2002
16. Contract de Cercetare/tema: Cercetări privind însușirile morfologice și genetice ale germoplasmei de hamei existente în România și a unor plante medicinale cultivate (Echinaceae Palida Nutt).Beneficiar ICPCP Fundulea	Membru	1999-2002
17. Contract Cercetare/tema: Elaborarea de tehnologii de cultură pentru hamei; Beneficiar ICPCP Fundulea	Membru	1999
18. Contract de Cercetare/tema: Crearea de noi soiuri de hamei productive cu însușiri biologice și de calitate superioară": Obținerea de clone hibride și studiul acestora în câmpul de hibridi anul I; Studiul hibridilor în câmpul de selecție; Studiul clonelor hibride în CCO; Beneficiar ICPCP Fundulea	Membru	1992-1997
19. Contract de Cercetare/tema: Studiul colecției de germoplasmă femelă și masculă la hamei; Beneficiar ICPCP Fundulea	Membru	1992-1996
20. Contract de Cercetare/tema: Crearea de soiuri de hamei productive cu aromă fină, bogate în substanțe amare, Beneficiar ICPCP Fundulea	Membru	1992-1996
21. Contract de Cercetare/Tema: Crearea de soiuri de hamei prin hibridare sexuală, prin poliploidie, Beneficiar ICPCP Fundulea.	Membru	1992-1996
22. Contract de Cercetare: Utilizarea haploidiei în procesul de ameliorare a hameiului;, Beneficiar ICPCP Fundulea.	Membru	1992-1996
23. Contract de Cercetare/Tema: Cercetări privind utilizarea culturilor de celule în crearea de noi soiuri de hamei"; Beneficiar ICPCP Fundulea.	Membru	1992-1996
24. Contract de Cercetare/Tema: Cercetări privind obținerea de forme cu talie scundă, productive și cu însușiri calitative superioare la hamei; Beneficiar ICPCP Fundulea.	Membru	1992-1996
25. Contract Cercetare/Tema: Stabilirea tehnologiilor de producere a butașilor liberi de viroze la hamei prin culturi de	Membru	1992-1996

meristeme și termoterapie; Beneficiar ICPCP Fundulea.		
26. Contract Cercetare/Tema: Crearea de soiuri de hamei cu însușiri superioare, precoce, cu stabilitate cantitativă și calitativă a producției de conuri, rezistente genetic la factorii nefavorabili de cultură și boli": Câmpurile de hibridare, de hibridzi, de selecție și de CCO; Beneficiar ICPCP Fundulea.	Membru	1992-1996

***b) Director/responsabil/membru in proiecte internaționale***

Programul/Proiectul (titlul, datele de identificare, valoare USAMV)	Funcția	Perioada

***c) Funcții administrative***

Instituția	Funcția	Perioada
USAMV Cluj-Napoca, Facultatea de Știința și Tehnologia Alimentelor,	Responsabil programe de studii: - <b>Master:</b> Sisteme de procesare și Controlul Calității Alimentelor – Domeniul: Ingineria Produselor Alimentare	2006- prezent
USAMV Cluj-Napoca, Facultatea de Știința și Tehnologia Alimentelor	<b>Licență:</b> Tehnologia prelucrării produselor agricole	2004-2016
USAMV Cluj-Napoca	Membră în comisiile de acreditare TPPA, CEPA, IPA, mastere: SAPCO, SPCCA, MCA,	2008- prezent
USAMV Cluj-Napoca	Membră în comisia de autorizare a masterului GNDEA	2015- prezent
USAMV Cluj-Napoca,	Membră în Senat	1997 – 2012 2016- prezent
USAMV Cluj-Napoca,	Membră în Consiliul Facultății de Agricultură	2001- 2008
USAMV Cluj-Napoca,	Membră în Consiliul Facultății de Știința și Tehnologia Alimentelor	2012- prezent

***d) Atribuții și activități administrative la nivel de facultate și universitate***

Instituția	Funcția	Perioada
USAMV Cluj-Napoca, Facultatea de Știința și Tehnologia Alimentelor, Departamentul Ingineria produselor alimentare	Director departament	2016- prezent

USAMV Cluj-Napoca, Facultatea de Știința și Tehnologia Alimentelor	decan	2012-2016
USAMV Cluj-Napoca	Prorector	2009-2011
USAMV Cluj-Napoca, Facultatea de Agricultură	Șef catedră	2004-2009
USAMV Cluj-Napoca, Facultatea de Agricultură	Director, Învățământ la distanță	1999-2004

***e) Calificări manageriale/diplome obținute***

Calificare managerială	Evaluator	Certificat
Certificat de Competențe Profesionale: Manager proiect	CNFPA	Seria B Nr. 016387
Certificat – absolvirea modulului de formare în management universitar „ Managementul activităților terțiare” organizat în cadrul proiectului strategic „ Îmbunătățirea Managementului Universitar”	OIPOS DRU	Nr. M6/42
Certificat – absolvirea modulului de formare în management universitar „Servicii și suport pentru studenți” organizat în cadrul proiectului strategic „ Îmbunătățirea Managementului Universitar”	OIPOS DRU	Nr. M7/31
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 – Asociația de Acreditare din România	2004
Auditarea sistemului de management al calității referitor la încercări	SC GIVAROLI IMPEX SRL BUCURESTI	2005
Cerințe privind metodele de încercare (validare, incertitudine) și asigurarea calității rezultatelor încercărilor (pct. 5.4, 5.9 din SR ISO CEI 17025/2001)	SC GIVAROLI IMPEX SRL BUCURESTI	2005
Auditor intern ISO 22000:1995 sistemul de management al siguranței alimentului	SIMTEX-OC BUCURESTI	18-21.01.2008
Evaluarea incertitudinii de măsurare, proiectarea bugetelor de incertitudine	RENAR Bucuresti	2007
Validarea metodelor-cerinta ISO/CEI, 17025:2005	RENAR Bucuresti	2007
Instruire în utilizarea platformei de învățământ la distanță – Asistent ID CERTIFICAT DE ABSOLVIRE a Cursului de Instruire in Utilizarea Platformei „Asistent-	SC Software ITC Cluj SA.	12-16.01 2009

ID” pentru Tutori,		
--------------------	--	--

***f) Alte activități care susțin experiența managerială dobândită***

decan de an; 2002-2006

- membru în comisia de organizare conferințe și simpozioane; mese rotunde 2006 - 2016
- membru în comisii de licență și dizertație: 2000 - prezent
- membru în comisii de promovare profesională 2009-2015
- membru în comisii de abilitare 2014, 2015
- membru în comisii de grad didactic: 2014, 2015, 2016
- membru în comisii de doctorat: 2009-2015

**15. Prestigiul profesional (la nivel național):**

***a) Membru în asociații și organizații profesionale***

- 2003 Societatea naturaliştilor pentru Transilvania
- 2000 Centrul de Orientare și Promovare Europeană
- 1996 Societatea de Agricultură Ecologică
- 1996 Asociația Agroecologică
- 1995 Asociația Cultivatorilor de Cartof din România
- 1992 Asociația Cultivatorilor de Hamei din România
- 1992 Asociația Amicii Roselor din România
- 1991 Societatea Română de Protecția Plantelor Transilvania
- 1991 Asociația Specialiştilor din Industria Alimentară

***b) Membru în academii***

**1. *c) Membru în colectivul editorial al unor reviste***

1. Notulae Scientia Biologicae **Associate Editors** [Sevastita MUSTE](#), University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, 3-5 Manastur St., 400372 Cluj, Romania
2. Buletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Food Science and Tehnology, Managing editor,
3. Hop and medicinal plants, Year XXI, No. 1-2 (41-42), 2013 EDITORIAL STAFF
4. Membru în Comitetul științific al Revistei ASIAR - Journal of Food Science and Technology (2010-prezent);

***d) Alte merite profesionale***

membru in comisii gradul 1 : 5

**16. Vizibilitate internațională:**

***a) Membru în asociații și organizații profesionale***

*Membru în EPSO (European Plant Science Organisation)- 2013 - prezent*

***b) Membru în academii***

***c) Membru în colectivul editorial al unor reviste internaționale (străine)***

***d) Alte merite profesionale***

- Evaluator –referent teze doctorat ( 10 teze),
- Membru în comisii de avansări posturi didactice ( 9),
- Membru comisii de abilitare: 4
- *Un doctorat în co-tutelă cu Universitatea din Gembloux, Belgia;*

**17. Vizibilitate prin prisma publicațiilor științifice**

***a) Manuale, tratate, cărți de specialitate (nr.): 11***

*- 5 cărți*

*- 2 Indrumătoare de lucrări practice*

*- 6 Manuale pentru Invățământul la distanță*

***b) Articole indexate ISI - Web of Science (nr. SCI-Expanded):***

***c) Articole indexate ISI Proceedings și Scopus-Elsevier, excluzând cele de la punctul ‘17b’ (nr. ISI Conference Proceedings + nr. Scopus):3***

***d) Articole indexate în alte baze de date internaționale - CAB Abstracts, EBSCO, CSA. CAS, VINITI, DOAJ, BASE, SOCOLAR etc., excluzând cele de la punctele ‘17b’ și ‘17c’ (nr.):***

***e) Toate articolele științifice publicate:***

*- în țară (nr.): 140*

*- în străinătate (nr.): 8*

**18. Activitate de inovare/transfer tehnologic (brevete, invenții, inovații etc.):**



**19. Alte mențiuni (recunoașterea științifică, profesională și managerială)**

*a) Premii, diplome, medalii, distincții, diplome la expoziții etc.*

2015 Galei Excelenței la Feminin

*b) Conducător de doctorat:*

*- domeniul și specializarea: Agronomie, Materii prime vegetale*

*- număr de doctoranzi în prezent: 5*

*- număr de doctoranzi care au susținut teza și au primit confirmarea titlului de doctor: 7*

*c) Evaluator, expert, membru în consilii naționale sau internaționale, comisii etc.*

**20. Satisfacerea cerințelor pentru abilitare (numai pentru Director CSUD)**

**21. Cinci lucrări reprezentative (autori, an, titlu, publicația/editura, volum, nr., pagina):**

1. Semeniuc, C.A., Rotar, A., Stan, L., Pop, C.R., Socaci, S., Mireșan, V., Muste, S. (2015) Characterization of pine bud syrup and its effect on physicochemical and sensory properties of kefir. *CyTA – Journal of Food*. (ISI) factor de impact **0.824** DOI:10.1080/19476337.2015.1085905
2. Semeniuc, C.A., Cardenia, V., Mandrioli, M., Muste, S., Borsari, A., Rodriguez-Estrada, M.A. (2015) Stability of flavoured phytosterol-enriched drinking yogurts during storage as affected by different packaging materials. *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 9(), pp. (ISI) factor de impact **1.714** DOI:10.1002/jsfa.7443
3. Vlad Muresan, Sabine Danthine, Emil Racolta, Sevastita Muste And Christophe Blecker, The Influence Of Particle Size Distribution On Sunflower Tahini Rheology And Structure *Journal Of Food Process Engineering* Volume: 37 Issue: 4 Pages: 411-426; HOBOKEN 07030-5774, NJ USA; ISSN: 0145-8876; DOI: 10.1111/jfpe.12097 Published: AUG 2014
4. *Simona Maria Man, Adriana Paucean, Sevastita Muste, [Preparation and Quality Evaluation of Gluten-Free Biscuits](#)*, Bulletin Of University Of Agricultural Sciences And Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Food Science And Technology, 71, No 1 (2014) 38-44
5. *Andruta Elena Muresan, Sevastita Muste, Andrei Borsa, Romina Alina Vlaic, Vlad Muresan, , [Evaluation of Physical-Chemical Indexes, Sugars, Pigments and Phenolic Compounds of Fruits from Three Apple Varieties at the End of Storage Period](#)* Bulletin Of University Of Agricultural Sciences And Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Food Science And Technology, 71, No 1 (2014) 45-50
6. Vlad Mureșan, Christophe Blecker, Sabine Danthine, Emil Racolța et **Sevastita Muste** [The Influence of Palm Oil Addition on Sunflower Halva Stability and Texture](#); Biotechnologie, Agronomie, Société et Environnement; Gembloux; Belgium; ISSN 1370-6233 eISSN 1780-4507; 2013, Confectionery products (halva type) obtained from sunflower: production technology and quality alterations. A review (ISI Web of Science). 51-56

7. *Anamaria Pop, Sevastita Muste, Crina Muresan, Simona Jula* ies on Juice Quality Obtained from Pomegranate and Various Vegetables Additions Bulletin Of University Of Agricultural Sciences And Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Food Science And Technology, 71, No 1 (2014) 57-61
8. *Emil Racolta, Sevastita Muste, Andruta Elena Muresan, Crina Carmen Muresan, Monica Maria Bota, Vlad Muresan,* Characterization of Confectionery Spreadable Creams Based on Roasted Sunflower Kernels and Cocoa or Carob Powder Bulletin Of University Of Agricultural Sciences And Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Food Science And Technology, 71, No 1 (2014) 62-67
9. Mureșan V., Danthine S., Racolța E., **Muste S.**, Blecker C., Borșa A., Mureșan E.A, The Influence Of Palm Oil Addition On Sunflower Halva Stability And Texture. .; The 12th International Symposium, PROSPECTS FOR 3rd MILLENNIUM AGRICULTURE, 26 - 28 September, 2013 Cluj-Napoca, Romania

**Pagina de internet cu lista de lucrări, de la cea mai recentă la cea mai veche publicație (adresă web, link): [www.usamvcluj.ro](http://www.usamvcluj.ro)**