

Curriculum vitae



1. Numele: MUSTE

2. Prenumele: SEVASTIȚA

3. Data și locul nașterii:

4. Cetățenie: română **5. Stare civilă:** căsătorita

6. Studii:

Instituția	Liceul Agricol Geogiu Hunedoara	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca
Perioada: (luna, anul)	09.1972 -06.1976	10.1978 – 09.1982	10.1993-11.1998
Diplome obținute	Diploma de Bacalaureat Seria F, Nr. 4840	Diplomă de INGINER seria A nr. 17318	Diploma de doctor în AGRICULTURĂ și HORTICULTURĂ seria R nr. 0000697

7. Titlul științific: Doctor în Agricultură și Horticultură , specializarea Fitotehnie (1999)

8. Experiența profesională:

Perioada:	Unitatea	Funcția	Domeniul de activitate
1982-1985	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară	Cercetător științific	Statiunea de cercetari pentru cultura pajistilor Jucu, Jud. Cluj
1990-1996	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară	Inginer cercetare	Facultatea de Agricultură, Laborator „Cultura hameiului”
1997-2001	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară	Șef de lucrări	Catedra V TPPA, Facultatea de Agricultură
2002-2006	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară	Conferențiar	Catedra V TPPA, Facultatea de Agricultură
2006-prezent	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară	Profesor	Facultatea de Știința și Tehnologia Alimentelor, Catedra V TPPA, Facultatea de Agricultură
2008 - prezent	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară	Profesor conducător de doctorat	Specializarea: Materii prime vegetale

9. Funcții administrative:

Perioada:	Unitatea	Funcția	Domeniul
2016- prezent	USAMV Cluj-Napoca	Director departament IPA	Facultatea de Știința și Tehnologia

2016- 2020	CNATDCU Bucuresti	Membru in Comisia 14,	Ingineria Resurselor Vegetale si Animale
2012- 2016	USAMV Cluj-Napoca	Decan	Facultatea de Știința și Tehnologia Alimentelor
2009-2012	USAMV Cluj-Napoca	Prorector activități sociale și studențești	USAMV Cluj-Napoca
1997 – 2012 2016-2019	USAMV Cluj-Napoca,	Membru in Senat	USAMV Cluj-Napoca
2012- 2020	USAMV Cluj-Napoca,	Membru in Consiliul Facultății de Știința și Tehnologia Alimentelor	USAMV Cluj-Napoca
2006- prezent	USAMV Cluj-Napoca, Facultatea de Stiinta si Tehnologia Alimentelor,	Responsabil program de studiu	- Master: Sisteme de procesare și Controlul Calității Alimentelor – Domeniul: Ingineria Produselor Alimentare
2004-2009	USAMV Cluj-Napoca, Facultatea de Agricultură	Șef catedră, catedra V TPPA	Facultatea de Agricultură
1999-2004	USAMV Cluj-Napoca, Facultatea de Agricultură	Director, Învățământ la distanță, program TPPA	Facultatea de Agricultură
2004-2016	USAMV Cluj-Napoca, Facultatea de Știința și Tehnologia Alimentelor	Responsabil program de studiu	Licență: Tehnologia prelucrării produselor agricole
2008- 2016, 2018	USAMV Cluj-Napoca	Membru in comisiile de acreditare	Licenta: TPPA, CEPA, IPA, mastere: SAPCO, SPCCA, MCA,
2015	USAMV Cluj-Napoca	Membru în comisia de autorizare	Master GNDA
2001- 2008	USAMV Cluj-Napoca,	Membru in Consiliul Facultății de Agricultură	Facultatea de agricultura

10. Vechime în muncă: 38 ani

11. Brevete de invenții:

1 Brevet de invenție acordat (Web of Science), autor principal la: 1
co-autor Cereri de Brevet de Invenție: 5

12. Lucrări publicate : 202 publicații din care 8 manuale, cărți de specialitate, tratate/monografii; 4 îndrumătoare de lucrări practice; 9 suporturi de curs pentru învățământul la distanță, 2 capitole carti publicate in edituri internationale, **1 brevet, 39 publicatii ISI (Web of Science), 558 citări, h-index 12, i10 – index 13 (vezi lista de lucrări)**

13. Membru al asociațiilor profesionale:

2009 Asociația Specialiștilor din Industria Alimentară

2014 Asociația Specialiștilor din Morărit Panificație din România
 2013 Membru în EPSO (European Plant Science Organisation)
 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

14. Membru în organizații profesionale

2016- 2020, Membru Comisia 14 IRVA, CNACTDU București

15. Membru în colectivul unor reviste

1. Turism in function of deveelopment of the Republik of Serbia 30.05-1.06,2019 International Scientific InConference- SCIENTIFIC BOARD
2. Notulae Scientia Biologicae Associate Editor Sevastita MUSTE, University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, 3-5 Manastur St., 400372 Cluj, Romania
3. Buletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Food Science and Tehnology, Managing editor, 2012-2016
4. Hop and medicinal plants, Year XXI, No. 1-2 (41-42), 2013 EDITORIAL STAFF
5. Membru in Comitetul știintific al Revistei ASIAR - Journal of Food Science and Technology (2010-prezent);
6. Membru in Comitetul stiintific al Revistei Agricultura 2012-2019

16. Limbi străine cunoscute: bine: engleză, franceză

17. Activitate didactică: Facultatea de Știința si Tehnologia Alimentelor, curs licență Materii prime vegetale, Controlul produselor vegetale, conducător doctorat: 24 doctoranzi, (17 finalizati, 7 in stagi, din care 6 cu frecventa si 3 frecvență redusă).

18. Competențe profesionale:

- ◇ **Materii prime vegetale**
- ◇ **Controlul produselor vegetale**
- ◇ **Depozitarea produselor vegetale**
- ◇ **Alimente ecologice**
- ◇ **Trasabilitatea in lantul agoalimentar**
- ◇ **Bune practici in obtinerea si procesarea alimentelor**
- ◇ **Experiență PC:** PC / Microsoft Office - Word, Excel, Power Point; Internet.

19. Specializări și calificări:

2019 Visiting professor - Stagiul Erasmus Universitatea Tehnică Bari Italia

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 Tesalonic Grecia

2014 - Visiting professor - Stagiul Erasmus Universitatea Tehnică Tenerife Spania

2012 - Visiting professor - Stagiul Erasmus Universitatea BOKU Viena

2010- Vizita de documentare Riella și Krone Germania

2010- Vizita Viterbo Facultatea de medicină veterinară

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

2009 -Inaugurarea programului de învățământ la distanță și a centrului cultural-Viterbo, Italia

2008 - Schimb de experiență la Universitatea din Louisiana SUA: 10-22.08

2007 - Schimb de experiență la Universitatea de stat din Budapesta, 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

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 BUCUREȘTI	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 BUCUREȘTI	2005
Auditor intern ISO 22000:1995 sistemul de management al siguranței alimentului	SIMTEX-OC BUCUREȘTI	18-21.01.2008
Evaluarea incertitudinii de măsurare, proiectarea bugetelor de incertitudine	RENAR București	2007
Validarea metodelor-cerința ISO/CEI, 17025:2005	RENAR București	2007

Instruire în utilizarea platformei de învățământ la distanță – Asistent ID CERTIFICAT DE ABSOLVIRE a Cursului de Instruire în Utilizarea Platformei „Asistent-ID” pentru Tutori,	SC Software ITC Cluj SA.	12-16.01 2009
--	--------------------------	---------------

20. Experiența acumulată (inclusiv managerială) în programe/proiecte naționale

Programul/Proiectul (titlul, datele de identificare, valoare USAMV)	Funcția	Perioada
1. Tip proiect: Cecuri de inovare -Titlu proiect- Valorificarea superioară a făinurilor de linte în vederea obținerii de preparate din carne inovative prin fortifierea acestora,PN-III-P2-2.1-CI2017-0331, contract nr. 57 CI/2017	MEMBRU	2017-2018
2. Tip proiect: Cecuri de inovare -Titlu proiect- Valorificarea superioară a făinurilor din semințe de cânepă, semințe de urzică și ciuperci în vederea obținerii unor sortimente de panificație inovative prin fortifierea acestora,PN-III-P2-2.1-CI2017-0722, contract nr. 141 CI/2017	MEMBRU	2017-2018
3. ”Soluție inovatoare pentru reformularea unor produse de cofetărie prin valorificarea reziduurilor rezultate din industria uleiurilor vegetale” PN III-P2-2.1-CI-2017-0743 contract finanțare nr. 136 CI/2017	MEMBRU	2017-2018
4. 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
5. EACEA (Education, Audiovisual and Culture Executive Agency)-TEMPUS-1- 2013-1-RS-TEMPUS-JPCR “Modernization and Harmonization of Tourism Study Programs in Serbia”	MEMBRU	2013-2016.
6. POSDRU/109/2.1/G/81441 Agro-practice - „Pregătirea practică - Investiție pentru viitorii specialiști în agricultură”	ASISTENT MANAGER	2012-2014
7. PN-II-IN-CI-2012 -1- 047 - ”Creșterea productivității, competitivității și a calității produselor obținute la MAG COMIMPEX'94”-	MEMBRU;	2012- 2013
8. Program PN II 1950 Capacitati 52/132S Reducerea contaminării cu micotoxine pe filiera cerealelor în vederea obținerii de produse de panificație cu conținut ridicat de fibra sigure pentru consum.	MEMBRU	2008-2011
9. IMPACT, proiect tip B: Sistem integrat de modelare, estimare și conducere avansată a proceselor de obținere a izolatelor proteice (Simeco).	MEMBRU	2008-2010
10. Program PNII 100 CP/I cod Capacitati 142: Food safety control prin dezvoltarea unui sistem integrat de modelare, simulare și conducere avansată a bioproceselor fermentative din industria alimentară	MEMBRU	2007-2009
11. Program CEEEX, Valorificarea reziduurilor de amidon, Modulul 1 în parteneriat cu Institutul de Tehnică analitică, Universitatea Babes Bolyai Cluj-Napoca, Universitatea Tehnică, USAMV Cluj.	MEMBRU	2006

12. Program CEEEX – modul IV: Dezvoltare laborator de încercări pentru calitatea și siguranța alimentului.	MEMBRU	2005-2007
13. Contract de finanțare Programul „Consolidarea infrastructurilor standardizării și calitatii- CEEEXDezvoltare laborator pentru siguranța și calitatea alimentului.	MEMBRU	2005-2007
14. 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
15. Grant Obținerea de genotipuri bogate în principii active la Specia Echinaceae purpurea (L) Monech cu impact în industria farmaceutică, Beneficiar CNCSIS.	MEMBRU	2004-2006
16. Programul Phare Centru de marketing pentru produse agroalimentare, Proiect realizat de Consiliul județean împreună cu structurile Europene prin Programul Phare.	MEMBRU	2004-2005
17. Grant Contribuții la revigorarea culturii hameiului în România, beneficiar CNCSIS.	MEMBRU	2002-2004
18. Grant Cercetări privind biologia și calitatea hameiului în funcție de genotip, factori ecologici și tehnologici, ANSTI București.	DIRECTOR	2000-2002
19. Grant Ameliorarea și tehnologia de cultivare a unor plante medicinale și aromatice, Beneficiar CNCSIS.	MEMBRU	2000-2002
20. 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
21. Contract Cercetare/tema: Elaborarea de tehnologii de cultură pentru hamei; Beneficiar ICPCP Fundulea	Membru	1999
22. 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 hibrizi anul I; Studiul hibrizilor în câmpul de selecție; Studiul clonelor hibride în CCO; Beneficiar ICPCP Fundulea	Membru	1992-1997
23. Contract de Cercetare/tema: Studiul colecției de germoplasmă femelă și masculă la hamei; Beneficiar ICPCP Fundulea	Membru	1992-1996
24. Contract de Cercetare/tema: Crearea de soiuri de hamei productive cu aromă fină, bogate în substanțe amare, Beneficiar ICPCP Fundulea	Membru	1992-1996
25. Contract de Cercetare/Tema: Crearea de soiuri de hamei prin hibridare sexuată, prin poliploidie, Beneficiar ICPCP Fundulea.	Membru	1992-1996
26. Contract de Cercetare: Utilizarea haploidiei în procesul de ameliorare a hameiului,, Beneficiar ICPCP Fundulea.	Membru	1992-1996
27. Contract de Cercetare/Tema: Cercetări privind utilizarea culturilor de celule în crearea de noi soiuri de hamei"; Beneficiar ICPCP Fundulea.	Membru	1992-1996
28. 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

29. Contract Cercetare/Tema: Stabilirea tehnologiilor de producere a butașilor liberi de viroze la hamei prin culturi de meristeme și termoterapie; Beneficiar ICPCP Fundulea.	Membru	1992-1996
30. 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 hibrizi, de selecție și de CCO; Beneficiar ICPCP Fundulea.	Membru	1992-1996

21. Experiența acumulată (inclusiv managerială) în programe/proiecte internaționale

22. Expert evaluator:

- Evaluator –referent teze doctorat (30 teze)
- Membru în comisii de avansări posturi didactice (18),
- Membru comisii de abilitare: 10
- Doctorat în co-tutelă cu Universitatea din Gembloux, Belgia (1);
- Membru comisie CNACTDU (2016-2020)

23. Participări la simpozioane și conferințe internaționale (ultimii 5 ani)

2020- 5 lucrări ISI autor principal

2019 - 5 lucrări ISI autor principal

2018 – 7 lucrări ISI –coautor, 1 lucr. BDI-autor corespondent, 6 lucr. BDI- coautor

1 lucrare științifică la Euro Fed Lipid Congress, 16-19 September 2018, Belfast, UK.

2017- 7 lucrări științifice la „16th International Symposium”Prospects for the 3rd Millennium Agriculture,,

2017 – 1 lucrare științifică la The 7th International Conference on Food Chemistry, Engineering & Technology

2016 – 10 lucrări științifice la The 15th International Symposium Prospects for the 3rd Millennium Agriculture, 29 September-1 October, Cluj-Napoca, Romania

2016 - The 7th CASEE Conference: “The Role of Life Sciences in Europe's 2020 strategy”. Timișoara: 22 - 24 May, *Semeniuc CA, Socaci S, Rotar AM, Pop CR, Morar MI, Muste S, Comparison of volatile compounds in essential oils from fresh and dried parsley leaves*

2015 - 6th CASEE Conference "Latest Trends in Bioeconomy in Danube region"24-26 MAI, Nitra, Slovacia

2015 - The 6thInternational Conference on Food Chemistry, Engineering & Technology, 28 - 29 May 2015, Timișoara, ROMANIA

2015 – 6 lucrări științifice la The 14th International Symposium „PROSPECTS FOR 3rd MILLENNIUM AGRICULTURE” University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, 24– 26 Septembrie, 2015

24. Activitate de conducător de doctorat: 24

Teze susținute: 17 (anexa 1), Doctoranzi în stagi: 7,

Postdoctoranzi finalizați: 1;

25. Diplome, medalii (ultimii 5 ani):

2019 25 Diplome de excelenta Proinvent

2018 – Chemistry and Physics of Lipids Poster Prize - presented during the 16th Euro Fed Lipid Congress: *V. Mureșan, S. Danthine, R.F. Petruț, E. Racolța, S. Muste, A.E. Mureșan, C. Socaciu, C. Blecker, Enhancing the Unsaturated Fat Content and Techno-Functional Properties of Whipped Creams by Designing New Structured Fats – Blends of Rice Bran Wax Oleogel and Butter as Fat Model Systems.*

2018, 17 Diplome de excelenta Pro Invent Salonul International al Cercetarii, Inovarii si Inventicii "Pro Invent", Editia a XVI-a, 2018, Cluj-Napoca, România- coautor

2017- Diploma de excelenta Pro Invent - Salonul International de Inventica PRO INVENT, editia XV-a 2017, Cluj-Napoca, Romania , *''Dressing aromatizat pentru salata pe baza de ridiche neagra''*

2017 - Diploma de excelenta Pro Invent - Salonul International de Inventica PRO INVENT, editia XV-a 2017, Cluj-Napoca, Romania , *''Elixir din 32 de fructe romanesti''*

2017 - Diploma de excelenta Pro Invent - Salonul International de Inventica PRO INVENT, editia XV-a 2017, Cluj-Napoca, Romania, *''Bautura inovativa functionala din ghinde-alternativa la cafea''*

2016 – Diplomă de excelență și Medalie de AUR Pro Invent - Salonul International de Inventica PRO INVENT, editia XIV-a 2016 pentru Cererea de brevet de Invenție, *''Compoziție și procedeu de obținere pentru pastă vegetală din semințe oleaginoase integrale''*

2016 – 4 Diplome de Excelenta Pro Invent - Salonul International de Inventica PRO INVENT, editia XIV-a, Cluj-Napoca, Romania

2015 - 1 Diplomă de Excelenta Pro Invent - Salonul International de Inventica PRO INVENT, editia XIII-a

ANEXA 1 Liste lucrari publicate 202

ANEXA 2. Teze doctorat finalizate, 17

Cluj-Napoca

6.09.2021