



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ
VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

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

CURRICULUM VITAE



1. Numele: MUNTEAN

2. Prenumele: LEON

3. Data și locul nașterii: 26.01.1974, Cluj-Napoca, Romania

4. Cetățenie: Romana

5. Statut civil: Casătorit

6. Domiciliul și date de contact: Str. Ciucas Nr. 1 Ap.6, Cluj-Napoca, Romania, email:
leon.muntean@usamvcluj.ro

7. Locul de muncă actual: USAMV Cluj-Napoca

8. Profesia și funcția actuală: Conferențiar la Disciplina de Ameliorarea plantelor, Facultatea de Agricultură și Prorector cu activități sociale și studentești

9. Vechime la locul de muncă actual: 22 ani

10. Educație și formare profesională:

Instituția	Liceul	Universitatea/Facultatea	Universitatea/Facultatea
Perioada:	„Științele Naturii” (septembrie	USAMV Cluj-Napoca, Facultatea de Agricultură (octombrie 1992 – iunie 1997)	USAMV Cluj-Napoca, Facultatea de Agricultură (octombrie 1999 – iunie 2002)
Grade sau diplome obținute	Diploma de Bacalaureat	Diplomă de Licență seria P nr. 0102076	Diploma de doctor seria C nr. 0004381

11. Cariera profesională:

Cariera profesională	Perioada			
	2014 – prezent	2003-2014	1999-2003	1997-1999
Locul:	Disciplina de Ameliorarea	Disciplina de Ameliorarea	Disciplina de Ameliorarea	Disciplina de Ameliorarea
Instituția:	USAMV Cluj – Napoca/Facultatea de Agricultură	USAMV Cluj – Napoca/Facultatea de Agricultură	USAMV Cluj – Napoca/Facultatea de Agricultură	USAMV Cluj – Napoca/Facultatea de Agricultură
Funcția:	Conferențiar	Sef lucrări	Asistent	Preparator
Descriere:	Predare și cercetare în domeniul ameliorării plantelor si producerii de samanta	Predare și cercetare în domeniul ameliorării plantelor si	Predare și cercetare în domeniul ameliorării plantelor	Predare și cercetare în domeniul ameliorării plantelor

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

- Engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat

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

- Ohio State University, USA – bursa Fulbright, selecția genomică la grâu/ameliorarea plantelor, 16.09 – 15.12.2015;
- University of Nottingham, Anglia, utilizarea markerilor genetici AFLP la *Trifolium pratense* /ameliorarea plantelor, 1.07 – 27.09 2002,
- Faculte Universitaire des Sciences Agronomiques Gembloux Belgia, stagiu de documentare și cercetare/plante medicinale și aromatice, 08.08. – 09.09.1999

14. Experiența managerială în calitate de:

a) Director sau responsabil în proiecte naționale

Programul/Proiectul (titlul, datele de identificare, valoare USAMVCN)	Funcția	Perioada
Măsurile de incluziune socială și acces egal pe piața muncii prin armonizarea ofertei educaționale cu cerințele pieței muncii, CNFIS-FDI-2019-0078, 400.000 RON	Director	2019

HeadStart POCU MySMIS 107458, contract nr. 71517/01.10.2018, 2.217.970,48 RON	Director	2018-2020
Promovarea echitatii sociale si facilitarea accesului la un invatamant superior de calitate in vederea asigurarii incluziunii sociale a tinerilor din mediile defavorizate la USAMV Cluj-Napoca CNFIS FDI 2018 0285, 200.000 RON	Director	2018
Contract cercetare cu mediul privat intre USAMVCN și SC MORAGROIND SRL – Obținerea unui soi de hamei, 124.000 RON	Director	2017-2019
Cresterea accesului la invatamantul superior al tinerilor din medii defavorizate si reducerea abandonului scolar al studentilor USAMV Cluj-Napoca in vederea asigurarii echitatii sociale CNFIS FDI 2017 0688, 212.000 RON	Director	2017
Creșterea incluziunii sociale a studenților USAMV Cluj-Napoca în vederea sporirii accesului la învățământul superior a elevilor din zona rurală din Regiunea Nord Vest a României CNFIS-FDI-2016-0028, 175.000 RON	Director	2016
Grant intern USAMV Cluj-Napoca - Studiul valorii fenotipice și genotipice a unor populații sintetice de porumb timpuriu, 12.000 RON	Director	2012
CNCSIS AT Utilizarea biotehnologiilor în ameliorarea plantelor medicinale, 75.000 RON	Director	2007-2008
CNCSIS AT Utilizarea biotehnologiilor în ameliorarea trifoiului roșu, 45.000 RON	Director	2004-2005
CNCSIS AT Ameliorarea speciei Valeriana officinalis L, 15000 RON	Director	2002-2003

b) Funcții administrative

Instituția	Funcția	Perioada
USAMV Cluj-Napoca, Facultatea de Agricultură	Prodecan social și studentesc	2012-2016
USAMV Cluj-Napoca	Prorector activități sociale și studentești	2016 – prezent

c) Atribuții și activități administrative la nivel de facultate și universitate

- Coordonarea activităților de acordare burse, tabere și cazare pentru studenții USAMVCN;
- Coordonarea practicii studentești din cadrul USAMV Cluj-Napoca;
- Coordonarea Centrului de Consiliere și Orientare în Carieră;
- Coordonarea Clubului Sportiv Agronomia;
- Coordonare Consilii Restaurante și Cămine studentești;
- Coordonarea participării USAMVCN la concursul profesional și sportiv „Agronomiada”

15. Prestigiul profesional (la nivel național):

a) Membru în asociații și organizații profesionale

- Association for Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries (A.M.A.P.S.E.E.C.);
- G.A. Society for Medicinal Plant and Natural Product Research;
- Societatea pentru Agricultură Ecologică;

- Bioterra;

b) Membru în colectivul editorial al unor reviste

- Notulae Botanicae;
- Hop and medicinal plants;
- Bulletin UASVM Cluj-Napoca;
- Analele Universității din Oradea Fascicula Protecția Mediului;

16. Vizibilitate prin prisma publicațiilor științifice

a) Manuale, tratate, cărți de specialitate (nr.): 10

- cele mai reprezentative:

- **MUNTEAN L., A. ONA**, Ameliorarea plantelor – partea speciala, 2019, Ed. AcademicPres, 244 pag., e ISBN: 978-973-744-741-8;
- **MUNTEAN L.**, Ameliorarea trifoiului rosu, 2019, Ed. AcademicPres, pag. 214, e-ISBN 978-973-744-748-7;
- **MUNTEAN L.**, Cultura si ameliorarea graului, 2019, Ed. AcademicPres, pag. 201, e-ISBN 978-973-744-744-9;
- **MUNTEAN, L. S., M. TĂMAȘ, S. MUNTEAN, L. MUNTEAN, M.M. DUDA, D.I. VÂRBAN, S. FLORIAN**, 2016, Tratat de plante medicinale și aromatice, Editia a 2-a , Ed. Risoprint, ISBN: 978-973-751-463-9, p. 1068;
- **MUNTEAN, L.**, 2012, Ameliorarea plantelor – partea generala, Ed. Risoprint, ISBN:978-973-53-0901-5, p. 252;
- **MUNTEAN, L. S., M. TĂMAȘ, S. MUNTEAN, L. MUNTEAN, M.M. DUDA, D.I. VÂRBAN, S. FLORIAN**, 2007, Tratat de plante medicinale și aromatice, Ed. Risoprint, ISBN: 978-973-751-463-9, p. 928;

b) Lucrări publicate în reviste cotate ISI – 8 lucrări

- cele mai reprezentative:

- **Ona A., L. MUNTEAN*, V. Haș, A. Varga**, 2019, Combining Ability for Yield of Single-Cross Hybrids Derived from Maize Composites (*Zea mays* L.), Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, 47(2), 465-469 (IF = 0,624), WOS:000454169000027;
- **Kadar R., L. MUNTEAN*, I. Racz, A. Ona, A. Ceclan, D. Hirișcău**, 2019, The effect of Genotype, Climatic Conditions and Nitrogen Fertilization on Yield and grain Protein Content of Spring Wheat (*Triticum aestivum* L.), Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, 47(2), 515-521 (IF = 0,624), WOS:000454169000033;
- **MUNTEAN LEON, IOAN HAS, VOICITA HAS, ALIN GULEA, SORIN MUNTEAN**, 2014, Combining Ability For Yield In Maize Synthetic Populations Obtained From Local

c) Lucrări publicate în reviste indexate ISI – 9 lucrări

- cele mai reprezentative:

- Porumb I., F. Rusu, A. Boantă, E. Filip, N. Tritean, C. Stoica-Moise, **L. MUNTEAN**, 2019, Choosing, the Genitors – an Important Measure in Making the Breeding Works Better at the Spring Barley, Scientific Papers – Series Management Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, 19(1), 471-476, WOS:000466139000058;
- **MUNTEAN L.**, M. Savatti, 2003, Phenotypical correlations between productivity and quality elements of diploid red clover (*T. pratense* L.), Buletinul USAMV Cluj-Napoca, 58, 239, WOS:000229586700054;

d) Lucrări publicate în reviste indexate BDI – 39 lucrări

- cele mai reprezentative:

- ONA A., **L. MUNTEAN**, V. HAȘ, N. TRITEAN, 2017, Study on Maize Stalk Lodging Resistance in Cyclic Cross Selection, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca Agriculture, 74(2), 101-106;
- **MUNTEAN L.**, C. STAN, N. TRITEAN, I. HAS, V. HAS, 2014, Variability of Young Maize Plants Traits in a Set of Local Populations, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca Agriculture, 71(2), 269-273;
- **MUNTEAN L.**, N. TRITEAN, I. HAS, V. HAS, A. GULEA, 2013, Combining Ability for Kernel Starch Content in Maize Synthetic Populations Obtained from Local Populations, Bulletin UASMV serie Agriculture 70(1), 192-200;
- **MUNTEAN L.**, I. HAS, A. GULEA, 2012, Comparison Between some Corn Synthetic Populations Obtained from Transylvanian Local Populations and a Corn Synthetic Population Based on Elite Inbred Lines, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Agriculture, 69(1), 133-142;
- **MUNTEAN L.**, 2008, A comparative study of some morphological traits in a collection of diploid and tetraploid cultivars of red clover, Proceedings 43 rd Croatian & 3 rd International Symposium on Agriculture, 317-321, ISBN 978-953-6135-67-7;
- **MUNTEAN L.**, 2006, The variability of the morphological traits of tetraploid red clover cultivars studied in Cluj-Napoca environmental conditions, Not. Bot. Hort. Agrobot. Cluj, XXXIV, 79-87;

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

- Brevet pentru soi de plante nr. 00161 pentru soiul de hamei intitulat „SUPERALFA”,

eliberat de Oficiul de stat pentru Invenții și Mărci 30.12.2008,, autori: Leon Sorin Muntean, Solovăstru Cernea, Alexandru Salontai, Gavrilă Morar, Dan I. Vârbă, Leon Muntean, Marcel Duda, Sorin Muntean, Rodica Vârbă, Maria Tofană;

- **Brevet pentru soi de plante nr. 00160** pentru soiul de Echinacea pallida Nutt. Intitulat „Napoca”, eliberat de Oficiul de stat pentru Invenții și Mărci 30.12.2008, autori: Leon Sorin Muntean, Solovăstru Cernea, Alexandru Salontai, Gavrilă Morar, Dan I. Vârbă, Leon Muntean, Marcel Duda, Sorin Muntean, Rodica Vârbă, Maria Tofană;
- **Brevet pentru soi de plante nr. 00253** pentru soiul de Echinacea purpurea L. intitulat „Cluj”, eliberat de Oficiul de stat pentru Invenții și Mărci 30.05.2011, autori: Leon Sorin Muntean, Tamas Mircea, Dan I. Vârbă, Leon Muntean, Sorin Muntean, Solovăstru Cernea, Gavrilă Morar, Marcel Duda, Rodica Vârbă, Oniga Ilioara;

18. Alte mențiuni (recunoașterea științifică, profesională și managerială)

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

- Premiul ASAS - „NICOLAE SĂULESCU”, 2008, pentru lucrarea *Tratat de plante medicinale cultivate și spontane*, Muntean Leon S., Mircea Tămaș, Sorin Muntean, Leon Muntean, Marcel M. Duda, Dan I. Vârbă, Simion Florian, 2007, Ed. Risoprint Cluj-Napoca, ISBN 978-973-751-463-9, 928 p;
- Premiul AOSR - „CAROL DAVILA”, 2010, pentru lucrarea *Tratat de plante medicinale cultivate și spontane*, Muntean Leon S., Mircea Tămaș, Sorin Muntean, Leon Muntean, Marcel M. Duda, Dan I. Vârbă, Simion Florian, 2007, Ed. Risoprint Cluj-Napoca, ISBN 978-973-751-463-9, 928 p;
- Premiul ASAS - „NICOLAE SĂULESCU”, 2015, pentru lucrarea „Monografia trifoiului roșu (*Trifolium pratense* L.), Mircea Savatti, Ioan Rotar, Leon Muntean, Marioara Grebenișan, Simona Vicaș, 2014, Editura AcademicPres Cj-N, ISBN 978-973-744-374-8;
- Diploma de excelență și medalia de aur pentru soiul ARDEAL de hamei (*Humulus lupulus* L.), 2013, Salonul internațional de invenție PRO INVENT, ediția a XI-a, Cj-N;
- Diploma de excelență și medalia de aur pentru soiul CLUJ de echinacee purpurie (*Echinacea purpurea* L.), 2013, Salonul Internațional de invenție PRO INVENT, ediția a XI-a, Cluj- Napoca;
- Diploma de excelență și medalia de aur, pentru soiul NAPOCA de echinacea (*Echinacea pallida* Nutt.), 2013, Salonul internațional de invenție PRO INVENT, ediția a XI, Cluj- Napoca;

Cluj-Napoca

28.07.2020

Conf dr. Leon MUNTEAN