

## Candidatura pentru Consiliul profesoral al Facultății de Agricultură, USAMV Cluj-Napoca

Funcția actuală: Profesor universitar, Departamentul II Cultura plantelor, Facultatea de Agricultură

### INFORMAȚII PERSONALE



### MUNTEAN LEON

Universitatea de Științe Agricole  
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

#### REGISTRATURA

Nr. 579 din 10.01.2024

Str. Ciuș nr.1, Cluj-Napoca, județul Cluj, România

+40264596384

[leon.muntean@usamvcluj.ro](mailto:leon.muntean@usamvcluj.ro)

Sexul masculin | Data nașterii 26/01/1974 | Naționalitatea Română

### PROFILUL PERSONAL

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA,  
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ / Profesor/ învățământ-cercetare

### EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

2020 – prezent

USAMV Cluj-Napoca, Facultatea de Agricultură, USAMV Cluj, România  
Profesor, Disciplina de Ameliorarea plantelor, Activitate didactică și de cercetare  
Predare și cercetare în domeniul ameliorării plantelor și producerei de sămânță

2016 – 2023

USAMV Cluj-Napoca, Facultatea de Agricultură, USAMV Cluj, România  
Prorector cu activități sociale și studențești  
Management

2014 – 2020

USAMV Cluj-Napoca, Facultatea de Agricultură, USAMV Cluj, România  
Conferențiar, Disciplina de Ameliorarea plantelor, Activitate didactică și de cercetare  
Predare și cercetare în domeniul ameliorării plantelor și producerei de sămânță

2012 – 2016

USAMV Cluj-Napoca, Facultatea de Agricultură, USAMV Cluj, România  
Prodecan cu activități sociale și studențești  
Management

2003 – 2014

Cluj-Napoca, Facultatea de Agricultură, USAMV Cluj, România  
Şef de lucrări, Disciplina de Ameliorarea plantelor, Activitate didactică și de cercetare  
Predare și cercetare în domeniul ameliorării plantelor și producerei de sămânță

1999 – 2003

USAMV Cluj-Napoca, Facultatea de Agricultură, USAMV Cluj, România  
Asistent, Disciplina de Ameliorarea plantelor, Activitate didactică și de cercetare  
Predare și cercetare în domeniul ameliorării plantelor și producerei de sămânță

1997 – 1999

USAMV Cluj-Napoca, Facultatea de Agricultură, USAMV Cluj, România  
Preparator, Disciplina de Ameliorarea plantelor, Activitate didactică și de cercetare  
Predare și cercetare în domeniul ameliorării plantelor și producerei de sămânță

### EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2020 Diploma de abilitare  
USAMV Cluj-Napoca, România

1999 – 2002 Doctor în Agronomie

✓ ✓

USAMV Cluj-Napoca, România  
Diploma de doctor, seria C nr. 0004381

- 1992 – 1997                   Inginer agronom  
Facultatea de Agricultură,  
USAMV Cluj-Napoca, România
- 1990 – 1992                   Diploma de Bacalaureat  
seria T nr. 0040045  
Liceul de „Științele Naturii” Cluj-Napoca

**COMPETENȚE PERSONALE**

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

Engleză

**INTELEGERE**

Ascultare

C2

Citire

C2

Participare la conversație

C1

**VORBIRE**

Discurs oral

C1

**SCRIERE**

C1

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

Competențe organizaționale/manageriale

- Coordonarea activităților de acordare burse, tabere și cazare pentru studenții USAMVCN;
- Coordonarea practicii studențești din cadrul USAMV CN;
- Coordonare Direcției Sociale USAMV CN;
- Coordonarea Centrului de Consiliere și Orientare în Cariera USAMV CN;
- Coordonarea Clubului Sportiv Agronomia USAMV CN;
- Coordonarea participării USAMV CN la concursul profesional și sportiv „Agronomiada”

**AUTOEVALUARE**

- Utilizator experimentat a diferitelor programe (Word, Excel, Power Point,)
- Bune cunoștințe de editare a materialelor didactice

**INFORMATII SUPLIMENTARE**

Publicații

- 10 cărți de specialitate /manuale universitare/tratare, dintre care cele mai reprezentative:
  - Muntean L., A. Ona, Ameliorarea plantelor – partea specială, 2019, Ed. AcademicPres, 244 pages., e ISBN: 978-973-744-741-8;
  - Muntean L., Ameliorarea trifoiului rosu, 2019, Ed. AcademicPres, 214 pages, e-ISBN 978-973744-748-7;
  - Muntean L., Cultura și ameliorarea graului, 2019, Ed. AcademicPres, pag. 201, e-ISBN 978973-744-744-9;
  - Muntean, L. S., M. Tamas, S. Muntean, L. Muntean, M.M. Duda, D.I. Vârban, S. Florian, 2016, Tratat de plante medicinal și aromatice, Secon Edition , Ed. Risoprint, ISBN: 978-973751-463-9,p.1068;
  - Muntean, L., 2012, Ameliorarea plantelor – partea generală, Ed. Risoprint, ISBN:978-973-530901-5,252pages;
  - Muntean, L. S., M. Tamas, S. Muntean, L. Muntean, M.M. Duda, D.I.Vârban, S. Florian, 2007, Tratat de plante medicinal și aromatice, Ed. Risoprint, ISBN: 978-973-751-463-9, 928 pages;
  - Peste 200 articole științifice publicate, în reviste cotate și indexate ISI și BDI, dintre care cele mai reprezentative
  - L. Muntean, A. Ona, I. Berindean, I. Racz, S. Muntean, 2022, Maize Breeding: From Domestication to Genomic Tools, Agronomy 2022, 12(10), 2365 (IF = 3.9490), WOS:000872063500001;
  - Racz I., D. Hiriscau, I. Berindean, R. Kadar, E. Muntean, N. Tritean, F. Russu, A. Ona, L.Muntean, 2022, The Influence of Flag Leaf Removal and Its Characteristics on Main Yield Components and Yield Quality Indices on Wheat, Agronomy 2022, 12(10), 2545, (IF = 3.9490), WOS:000872073800001;
  - Racz I., C. Urda , R. Kadar , N. Tritean , M.M. Duda, E. Muntean, L. Muntean\*, 2020, Effects of Artificially Drought Induced by Chemical Desiccation in Several Winter Wheat (*Triticum aestivum* L.) Genotypes, Romanian Agricultural Research, No. 37, 25-34 (IF = 0,347);
  - 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;

**Proiecte**

- Kadar R., L. Muntean\*, I. Racz, A. Ona, A. Ceclan, D. Hiriscau, 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 L., I. Has, V. Has, A. Gulea, Sorin Muntean, 2014, Combining Ability For Yield In Maize Synthetic Populations Obtained From Local Populations, Romanian Agricultural Research, Bucuresti, Romania, Print ISSN 1222-4227; Online ISSN 2067-5720, 2014

**Membru în comitetul editorial al unor reviste**

- Managementul a 16 proiecte naționale și internaționale coordonate în calitate de director/responsabil de proiect (proiecte cu mediu de afaceri, CNCSIS, ADER, CNFIS-FDI, POC, POCU, Horizon), dintre care cele mai importante:
  - Echitate socială – calea spre incluziune și acces la învățământul superior de calitate, CNFIS-FDI-2022-0487, 176.000 RON, Director, 2022
  - Măsuri de integritate și echitate socială pentru studenții actuali și viitori ai USAMV CN în vederea creșterii accesului la învățământul superior, în context pandemic global CNFIS FDI 2021 0237, 288.000 RON, Director, 2021
  - Digitalizare integrată pentru e-learning performant la USAMV-CN, POC 150076, 1.695.052 RON, Director 2021
  - Biodiversity and infrastructure synergies and opportunities for European transport networks, Horizon 2020, 12768.7500 EURO, Responsabil partener
  - Creșterea nivelului de incluziune socială prin armonizarea ofertei educaționale cu cerințele pieței muncii și facilitarea accesului la învățământul superior pentru studenții din medii defavorizate, CNFIS-FDI-2020-0385, 320.000 RON, Director, 2020
- Membru în colectivul de implementare și management a peste 10 proiecte.

**Membru în asociații și organizații profesionale**

- Notulae Botanicae;
- Hop and medicinal plants;
- Bulletin UASVM Cluj-Napoca;
- Analele Universității din Oradea Fascicula Protecția Mediului
- Eucarpia;
- Asociația Amelioratorilor, Producătorilor și Comerçanților de Sămână și Material Săditor din România;
- Societatea pentru Agricultură Ecologică;
- Bioterra

**Distincții**

- Premiul ASAS - „NICOLAE SĂULESCU”, 2015, pentru lucrarea *Monografia trifoiului roșu (Trifolium pratense L.)*, M. Savatti, I. Rotar, L. Muntean, M. Grebenișan, Simona Vicaș, 2014, Editura AcademicPress Cj-N, ISBN 978-973-744-374-8;
- Diplomă de excelență și medalia de aur pentru soiul Ardeal de hamei (*Humulus lupulus L.*), 2013, Salonul Internațional de inventică PRO INVENT, ediția a XI-a, Cj-N;
- Diplomă de excelență și medalia de aur pentru soiul Cluj de echinacee purpurie (*Echinacea purpurea L.*), 2013, Salonul Internațional de inventică PRO INVENT, ediția a-XI-a, Cj-N;
- Diplomă de excelență și medalia de aur, pentru soiul Napoca de echinacea (*Echinacea pallida Nutt.*), 2013, Salonul Internațional de inventică PRO INVENT, ediția a XI, Cluj-Napoca;
- Premiul AOSR - „CAROL DAVILA”, 2010, pentru lucrarea *Tratat de plante medicinale cultivate și spontane*, Muntean L. S., M. Tămaș, S. Muntean, L. Muntean, M. M. Duda, D.I. Vârban, S. Florian, 2007, Ed. Risoprint Cluj-Napoca, ISBN 978-973-751-463-9, 928 p;
- Premiul ASAS - „NICOLAE SĂULESCU”, 2008, pentru lucrarea *Tratat de plante medicinale cultivate și spontane*, Muntean L. S., M. Tamas, S. Muntean, L. Muntean, M.M. Duda, D. I. Vârban, S. Florian, 2007, Ed. Risoprint Cluj-Napoca, ISBN 978-973-751463-9, 928 p;

**Stagiile de perfecționare în străinătate**

- Ohio State University, SUA – bursa Fulbright - selecția genomică la grâu/ ameliorarea plantelor, 16.09.2015 – 15.12.2015;
- University of Nottingham, Anglia – bursa Erasmus - utilizarea markerilor genetici AFLP la *Trifolium pratense* / ameliorarea plantelor, 1.07.2002 – 27.09.2002;
- Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques Gembloux Belgia - stagiu de documentare și cercetare/plante medicinale și aromatice, 08.08.1999 – 09.09.1999;

✓ M

- Brevete
- 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: L.S. Muntean, S. Cernea, Al. Salontai, G. Morar, D. I. Vârban, L. Muntean, M. M. Duda, S. Muntean, R. Vârban, M.Tofana;
  - 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: L.S. Muntean, S. Cernea, Al. Salontai, G. Morar, D. I. Vârban, L. Muntean, M.M. Duda, S. Muntean, R. Vârban, M. Tofana;
  - Brevet pentru soi de plante nr. 00253 pentru soiul de *Echinacea purpurea* L. intitulat „Cluj”, eliberat de Oficiul de stat pentru Inventii si Marci 30.05.2011, autori: L. S. Muntean, T. Mircea,D. I. Vârban, L. Muntean, S. Muntean, S. Cernea, G. Morar, M. M. Duda, R. Vârban, O. Illoara

Cluj-Napoca  
09.01.2024

Prof. dr. Leon MUNTEAN

