



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

Calea Mănăștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

[www.usamvcluj.ro](http://www.usamvcluj.ro)

**RAPORTUL COMISIEI DE ABILITARE  
din data de 10.03.2023**

**NUMELE ȘI PRENUMELE CANDIDATULUI: MUNTEAN MIRCEA VALENTIN**

**TITLUL TEZEI DE ABILITARE / DIRECȚII PRINCIPALE DE CERCETARE**

**CERCETĂRI PRIVIND PRODUCEREA, PROCESAREA ȘI VALORIFICAREA MATERIILOR  
PRIME VEGETALE ȘI ANIMALE ÎN SCOPUL OPTIMIZĂRII CALITATIVE ȘI ENERGETICE**

**DOMENIUL DE STUDII UNIVERSITARE DE DOCTORAT: AGRONOMIE**

*(în care urmează să se confere calitatea de conducător de doctorat)*

**DENUMIREA INSTITUȚIEI ORGANIZATOARE DE STUDII UNIVERSITARE DE DOCTORAT  
(IOSUD)/ INSTITUȚIEI ORGANIZATOARE DE DOCTORAT (IOD) UNDE ARE LOC  
SUSȚINEREA PUBLICĂ A TEZEI DE ABILITARE:**

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

**PUNCTE TARI ALE TEZEI DE ABILITARE:**

1. Contribuții științifice inovative în ceea ce privește producerea, procesarea și valorificarea materiilor prime de origine vegetală și animală, expertiza candidatului și contribuția adusă la dezvoltarea domeniului **Agromie** prin direcții de cercetare care au vizat: modalități de analiză a proprietăților fizice ale solurilor și influența factorilor climatici asupra obținerii furajelor și calității anumitor soiuri în condiții de secetă, modalități de analiză a dispozitivelor de distribuție a materiilor prime, a parametrilor calitativi și a indicilor de calitate la mașinile de semănat direct respectiv de prelucrare a solurilor printr-o singură trecere, influența parametrilor de lucru a mașinilor de stropit, a gradului de acoperire și reducerea poluării mediului la efectuarea tratamentelor fitosanitare, precum și analiza parametrilor de calitate ale laptelui pornind de la igiena mulsului, a stării de sănătate a vacilor de lapte, a furajării în vederea comercializării laptelui cu amanuntul prin dozatoare, procese și operații atermice de transformare a materiilor prime din agricultură și industria alimentară, reutilizarea subproduselor din legume și fructe pentru obținerea de produse inovative, modificarea parametrilor de calitate și a profilului volatil la depozitarea la rece a legumelor frunzoase, la care se adaugă consumurile energetice la măcinarea cerealelor și influența tipului de ciocănel și a umidității asupra măcinării
2. Prezentarea clară, concisă și fără echivoc a realizărilor profesionale, academice și de cercetare, care atestă profilul cadrului didactic orientat spre îndrumare de studenți, dar și colective de cercetare tinere, capacitate de organizare și coordonare, de asumare de responsabilități.
3. Vizibilitatea internă și internațională a candidatului dovedită prin publicarea de numeroase articole științifice în reviste de prestigiu și implicarea în diferite activități desfășurate la nivel național și internațional: 7 articole în reviste cu factor de impact (ISI), 12 cărți și manuale

didactice, 41 articole publicate în reviste BDI și ISI fără factor de impact. La acestea se adauga 2 proiecte de cercetare ca director de proiect și 13 în calitate de membru în echipa de implementare.

4. Implicarea activă la dezvoltarea de noi programe de studii la nivel de licență și masterat și preocupare pentru atragerea studenților și masteranzilor spre activitatea științifică, participarea la manifestările științifice dedicate în domeniul Mașinilor și Instalațiilor pentru Agricultură și Industrie alimentară și valorificării unor resurse naturale locale.
5. Afiliere profesională ca membru în asociații profesionale: International Soil Tillage Research Organisation (ISTRO), European Society of Agricultural Engineer (EurAgEng), Asociația Specialiștilor din Industria Alimentară din România, din învățământ, cercetare și producție (ASIAR), Societatea Inginerilor Mecanici Agricoli din România (SIMAR)




**PUNCTE SLABE ALE TEZEI DE ABILITARE:**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_

**Rezultatul votului/ observații / concluziile comisiei de abilitare se motivează în continuare:**

Teza de abilitare a candidatului MUNTEAN MIRCEA VALENTIN atesta, pe baza rezultatelor științifice originale și prin realizările profesionale, capacitatea de a conduce și îndruma studenți doctoranzi în domeniul Agronomie.

**COMISIA DE ABILITARE**

Nr. crt.	Numele și prenumele	Rezultatul votului privind teza de abilitare	Semnătura
1.	Prof.dr. VIDICAN ROXANA	Sunt de acord	
		Nu sunt de acord	
2.	Prof.dr. TENU IOAN	Sunt de acord	
		Nu sunt de acord	
3.	Prof.dr. IMBREA FLORIN	Sunt de acord	
		Nu sunt de acord	

**Comisia propune acceptarea/respingerea tezei de abilitare**

**Președinte Comisie**

Nume și prenume: Prof.dr. VIDICAN ROXANA

Semnătura:  \_\_\_\_\_



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

www.usamvcluj.ro

## ANEXA

### la raportul comisiei de abilitare

Numele și prenumele candidatului: MUNTEAN MIRCEA VALENTIN

La sesiunea de întrebări din partea membrilor comisiei de abilitare, s-au adresat următoarele întrebări:

1. Întrebarea adresată de \_\_\_\_\_:

Răspunsul candidatului:

2. Întrebarea adresată de \_\_\_\_\_:

Răspunsul candidatului:

3. Întrebarea adresată de \_\_\_\_\_:

Răspunsul candidatului:

### COMISIA DE ABILITARE

Numele și prenumele

Semnătura

1. Prof.dr. VIDICAN ROXANA .....

2. Prof.dr. TENU IOAN .....

3. Prof.dr. IMBREA FLORIN .....