



**RAPORTUL COMISIEI DE ABILITARE  
din data de 16 septembrie 2021**

**NUMELE ȘI PRENUMELE CANDIDATULUI: RANTA OVIDIU**

**TITLUL TEZEI DE ABILITARE / DIRECȚII PRINCIPALE DE CERCETARE:  
*Inovație în domeniul exploatării mașinilor agricole în contextul practicării unei agriculturi  
sustenabile***

**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): Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca**

**PUNCTE TARI ALE TEZEI DE ABILITARE:**

1. Prezentarea cu acuratețe și argumentată a realizărilor profesionale, științifice și academice ale candidatului în domeniul de studii universitare de doctorat Agronomie; Acestea atestă un parcurs profesional coerent și acțiuni concrete pentru evoluția și dezvoltarea pe viitor a carierei didactice și de cercetare.
2. Experiența candidatului și contribuția adusă la dezvoltarea domeniului Agronomie prin direcții de cercetare care au vizat: Lucrările solului, semănatul direct și tehnologii conservative; Tehnici sustenabile de aplicare a pesticidelor; Tehnologii inovative privind procesarea furajelor; Metode inovative de aplicare a fertilizanților. Tematica de cercetare abordată de autorul tezei de abilitare, în perioada 2008 – 2021, este importantă, actuală și necesară dezvoltării conceptului de agricultură durabilă. Unele rezultate au caracter de noutate la nivel mondial, iar continuitatea temelor de cercetare, dovedește stabilitatea preocupărilor științifice și originalitatea rezultatelor obținute și prezentate în sinteză în cadrul tezei de abilitare
3. Vizibilitatea internă și internațională a candidatului prin publicarea de numeroase articole științifice în reviste de prestigiu și implicarea în diferite activități desfășurate la nivel internațional. Diseminarea rezultatelor s-a concretizat în publicarea a peste 130 de lucrări științifice, din care, peste 40 de articole au fost publicate în reviste și volume cotate/indexate ISI;
4. Capacitatea foarte bună de transfer a cunoștințelor acumulate în activitatea de cercetare desfășurată de candidat spre mediul socio-economic dar și spre zona didactică prin modernizarea continuă a resurselor de învățare
5. Promovarea interesului pentru cercetarea științifică în rândul studenților, atragerea acestora spre activitatea de cercetare în cadrul cercurilor științifice studentesti, participarea la sesiunile anuale ale acestora. Implicare și interes în organizarea unor



manifestari știintifice la nivelul facultății/universității, mese rotunde, la dezvoltarea și întreținerea câmpului de cercetare al Facultății de Agricultură.




**PUNCTE SLABE ALE TEZEI DE ABILITARE:**

Nu este cazul

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

Teza de abilitare a candidatului **RANTA OVIDIU** atesta, pe baza rezultatelor știintifice 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. MIHALACHE MIRCEA	Sunt de acord	
		Nu sunt de acord	

Comisia propune acceptarea/respingerea tezei de abilitare

**Președinte Comisie**

Nume și prenume: Prof.dr. VIDICAN ROXANA

Semnătura: 



ANEXA

la raportul comisiei de abilitare

Numele și prenumele candidatului: RANTA OVIDIU

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. MIHALACHE MIRCEA