



RAPORTUL COMISIEI DE ABILITARE
din data de 29.10.2024

NUMELE ȘI PRENUMELE CANDIDATULUI: OVIDIU CĂLIN SAFIRESCU
TITLUL TEZEI DE ABILITARE / DIRECȚII PRINCIPALE DE CERCETARE:
SOLUȚII INOVATIVE DE UTILIZARE A RESURSELOR REGENERABILE DE ENERGIE,
HIDROGEN VERDE ȘI APĂ
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. Capacitatea de a organiza și derula activități didactice și de cercetare, gestionarea de echipe multidisciplinare și de facilitare a procesului de învățare și cercetare în domeniul valorificării superioare a resurselor de mediu.
2. Contribuții științifice relevante, cu caracter inovativ, în ceea ce privește: producția de hidrogen verde și integrarea în mixul energetic global pentru facilitarea tranziției către un sistem energetic mai sustenabil și atingerea obiectivelor de decarbonizare; disponibilizarea surselor de energie regenerabilă ca soluție la schimbările climatice și la diminuarea dependenței de combustibilii fosili. În plus, preocupările actuale abordează și o problemă esențială pentru zonele rurale periferice afectate de dezastre și poluare subliniind necesitatea unor soluții durabile care să contribuie la accesul la resursele esențiale, în primul rând la cele de apă potabilă.
3. Prestigiul profesional dovedit prin publicații științifice și academice, cursuri, cărți științifice, dar și a 63 de articole care atestă valorificarea rezultatelor cercetărilor științifice și transferul tehnologic. Se poate menționa, de asemenea, medalia de aur obținută la Salonul Internațional de invenție PRO-INVENT 2014.
4. Recunoașterea profesională și afilierea la societăți profesionale: vice- președinte al CLEMS CLUSTER ECO-INOVATIV PENTRU UN MEDIU SUSTENABIL, director executiv Filiala Transilvania al Asociației Române a Inginerilor, membru al Asociației Române de tehnologii fără săpătură, membru fondator al Asociației pentru energia hidrogenului din România, membru în Societatea de Protecția pananelor din România.

PUNCTE SLABE ALE TEZEI DE ABILITARE:




1. Nu sunt
2. _____
3. _____
4. _____



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

De acord _____

COMISIA DE ABILITARE

Nr.crt.	Numele și prenumele	Rezultatul votului privind teza de abilitare	Semnătura
1.	Prof. Dr. VIDICAN MIRELA ROXANA	Sunt de acord	
		Nu sunt de acord	
2.	Prof.dr. MIHALACHE MIRCEA	Sunt de acord	
		Nu sunt de acord	
3.	Prof.dr. IMBREA FLORINEL	Sunt de acord	
		Nu sunt de acord	

Comisia propune acceptarea/respingerea tezei de abilitare

Președinte Comisie

Nume și prenume: Prof.dr. VIDICAN MIRELA -ROXANA

Semnătura: _____





ANEXA
la raportul comisiei de abilitare

Numele și prenumele candidatului: OVIDIU CĂLIN SAFIRESCU

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

1. Prof. Dr. VIDICAN MIRELA ROXANA.....

2. Prof.dr. MIHALACHE MIRCEA.....

3. Prof.dr. IMBREA FLORINEL.....

Semnătura