



RAPORTUL COMISIEI DE ABILITARE

din data de 19.04.2022

NUMELE ȘI PRENUMELE CANDIDATULUI: VARBAN RODICA

TITLUL TEZEI DE ABILITARE / DIRECȚII PRINCIPALE DE CERCETARE:

„Cercetări privind aspecte biologice și diversificarea sortimentului de plante cultivate prin introducerea în cultură a unor specii noi de plante medicinale, alimentare, tehnice și cu potențial de fitoremediere.”

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 organizare și derulare a activităților didactice și de cercetare, gestionarea de echipe multidisciplinare, facilitarea procesului de învățare și cercetare în domeniul botanicii, de studiere a însușirilor fitofarmaceutice ale plantelor medicinale în scopul valorificării acestora, precum și de investigare a unor noi specii introduse în cultura (medicinale, alimentare și tehnice) în condiții locale.
2. Contribuții științifice relevante, cu caracter inovativ, în ceea ce privește: morfologia, fenologia și însușirile fitofarmaceutice ale unor plante medicinale precum *Arnica montana*, *Echinacea purpurea*, *Plantago lanceolata* și a conținutului în principii active; fenologia și evaluarea parametrilor morfologici la speciile genului *Agastache*, *Salvia*, *Corchorus*; prospectarea comparativă FT-IR pentru celuloză în tulpinile unor plante cu fibre: iută, in, cânepă și teișor; studii ecologice și fitocenologice în Transilvania cu privire la: inventarierea speciilor din perimetrul rezervațiilor naturale de la Suatu, conservarea naturii și a biodiversității la nivelul județului Cluj, studiul unor indicatori biologici, ecologici și agricoli a florei pajiștilor din zona Aghireșu, Cluj.



3. 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 botanicii și valorificării unor resurse naturale locale.
4. Valorificarea prin publicații a cercetărilor științifice: 14 lucrări în reviste cotate ISI (9 articole in extenso și 5 postere) și 52 articole în reviste incluse în baze de date internaționale, coautor la 3 brevete de invenție, premiate la diferite saloane de invenție. Prestigiul profesional evaluat după actualele standarde naționale și internaționale, rezultat atât din statistica Web Of Sciences cât și cea Google Scholar, constă în 126 citări și h index: 5.
5. Afilierii profesionale ca membru al "Asociației de plante medicinale și aromatice din sud estul Europei" din 2006 (AMAPSEEC), membru al asociației „Bioagricultorilor Bioterra” (2004), membru al asociației “Cultivatorilor de cartofi din România” (2002), membru al asociației “Cultivatorilor de hamei din România” (1993), Membru în „Societatea Română de Pajiști” (2011), „Societatea de Protecție a Plantelor” (2020).

PUNCTE SLABE ALE TEZEI DE ABILITARE:

1. Nu este cazul




2. _____

3. _____

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

Teza de abilitare a doamnei conf.dr. RODICA VARBAN 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. STAN VASILICA	Sunt de acord	
		Nu sunt de acord	
3.	Prof.dr. IMBREA ILINCA	Sunt de acord	



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

www.usamvcluj.ro

		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: **Conf.dr. VARBAN RODICA**

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

1. Întrebarea adresată de prof. dr. Vasilica Stan: speciile folosite în fitoremediere?

Răspunsul candidatului: Da, este folosită la ora actuală într-un proiect de fitoremediere pt. PS

2. Întrebarea adresată de prof. dr. Iliea Iuliana: Cum s-a valorificat rezervele biologice locale în studiile drd?

Răspunsul candidatului: Da și valorificată exp. din rezervații locale

3. Întrebarea adresată de _____:

Răspunsul candidatului:

COMISIA DE ABILITARE

Numele și prenumele

1. Prof.dr. VIDICAN ROXANA

2. Prof. dr. STAN VASILICA

3. Prof.dr. IMBREA ILINCA

Semnătura

.....
.....
.....