



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România

Tel. +40-374-492.010, Fax +40-264-593.792

usamvcluj.ro

Anexa 3

RAPORTUL COMISIEI DE ABILITARE

din data de 05.05.2023

NUMELE ȘI PRENUMELE CANDIDATULUI:

Chiș Maria-Simona

TITLUL TEZEI DE ABILITARE / DIRECȚII PRINCIPALE DE CERCETARE:

Tendințe moderne de valorificare a materiilor prime neconvenționale prin tehnologii noi aplicate în obținerea de produse funcționale

DOMENIUL DE STUDII UNIVERSITARE DE DOCTORAT:

Ingineria Produselor Alimentare

(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. Teza este organizată logic, fiind structurată pe cele trei direcții de cercetare, respectiv fermentații pe substraturi neconvenționale, tendințe moderne de valorificare a subproduselor și tehnologii moderne de fabricare a produselor funcționale.
2. Implementarea cu succes a 2 proiecte de cercetare din Programul național PN III, respectiv a 3 proiecte de mobilități PN III.
3. Elaborarea a 2 Brevete de Invenție (acordate de OSIM), din care unul în calitate de prim autor.
4. Evidențierea rezultatelor aplicative originale cu privire la fermentațiile unor substraturi neconvenționale cu diverse culturi starter de bacterii lactice, dar și cu privire la caracterizarea și valorificarea produselor secundare din industria alimentară în tehnologia de obținere a produselor funcționale.

PUNCTE SLABE ALE TEZEI DE ABILITARE:

1. Nu este cazul _____



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România

Tel. +40-374-492.010, Fax +40-264-593.792




usamvcluj.ro

2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

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

Comisia a decis, cu unanimitate de voturi, că teza de abilitare a doamnei Șef de lucrări Dr. CHIȘ MARIA-SIMONA dovedește, pe baza rezultatelor științifice originale și a realizărilor profesionale, capacitatea de a conduce și îndruma studenți doctoranzi, comisia fiind de acord cu acordarea Atestatului de abilitare în domeniul **Ingenieria Produselor Alimentare**.

COMISIA DE ABILITARE

Nr. crt.	Numele și prenumele	Rezultatul votului privind teza de abilitare	Semnătura
1.	Prof. dr. MUREȘAN VLAD	Sunt de acord	
		Nu sunt de acord	
2.	Prof. dr. ALEXA ERSILIA-CĂLINA	Sunt de acord	
		Nu sunt de acord	
3.	Prof. dr. DABIJA ADRIANA	Sunt de acord	
		Nu sunt de acord	

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

Președinte Comisie

Nume și prenume: Prof. dr. MUREȘAN VLAD

Semnătura: 



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România

Tel: +40-374-492.010, Fax +40-264-593.792

usamvcluj.ro

ANEXA

la raportul comisiei de abilitare

Numele și prenumele candidatului: CHIȘ MARIA-SIMONA

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

1. Întrebarea adresată de Prof. dr. Vlad Mureșan: Care din produsele sau tehnologiile dezvoltate și prezentate în teza de abilitare au potențialul cel mai ridicat de transfer tehnologic?

Răspunsul candidatului: Consider că potențialul de tranfer tehnologic cel mai ridicat îl prezintă tehnologia de obținere a produselor făinoase extrudate, pentru care există o oportunitate de dezvoltare în companiile de profil din România.

2. Întrebarea adresată de Prof. dr. Adriana Dabija: Care consideri că va fi prima temă de doctorat abordată în calitate de conducător științific?

Răspunsul candidatului: Având în vedere colaborarea cu Universitatea Politehnică din Valencia îmi propun derularea în co-tutelă a unui doctorand având ca temă tehnologia de extrudare a materiilor prime cerealiere.

3. Întrebarea adresată de doamna Director CSUD, Prof. dr. Adela Pinteș: Modelul de digestie utilizat în cercetările efectuate este unul static sau dinamic?

Răspunsul candidatului: Modelul de digestie static l-am utilizat împreună cu colaboratorii din Portugalia.

4. Întrebarea adresată de doamna Director CSUD, Prof. dr. Adela Pinteș: Consideri relevantă extrapolarea *in vivo* a rezultatelor obținute prin modelul de digestie *in vitro* ?

Răspunsul candidatului: Această extrapolare reprezintă o adevărată provocare, însă vom încerca pe viitor să optimizem modelul static de digestie pentru o cât mai bună caracterizare a biodisponibilității *in vivo*.

5. Întrebarea adresată de doamna Decan a Facultății de Știința și Tehnologia Alimentelor USAMV Cluj, Prof. dr. Elena Mudura: Cum determinăm consumatorul modern să accepte noile produse funcționale pe bază de produse secundare din industria alimentară?

Răspunsul candidatului: Există două tipuri de consumatori, unii ce se informează din mass-media, respectiv cei care țin cont de recomandările prietenilor și a vecinilor. În acest sens, cred că cercetătorii și cadrele didactice trebuie să aibă o prezență activă în mass-media și să se implice activ în informarea corectă a consumatorilor.

COMISIA DE ABILITARE

Numele și prenumele

Semnătura

1. Prof. dr. MUREȘAN VLAD

2. Prof. dr. ALEXA ERSILIA-CĂLINA

3. Prof. dr. DABIJA ADRIANA