



**RAPORTUL COMISIEI DE ABILITARE
din data de 15.06.2021**

NUMELE ȘI PRENUMELE CANDIDATULUI:

Cenariu Mihai-Cosmin

TITLUL TEZEI DE ABILITARE / DIRECȚII PRINCIPALE DE CERCETARE:

Modern investigation techniques in veterinary reproduction and translational medicine

DOMENIUL DE STUDII UNIVERSITARE DE DOCTORAT:

Medicină Veterinară

(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. Nivel științific ridicat al cercetărilor, demonstrat prin numeroase publicații cu factor de impact și numeroase citări.
2. Cercetare fundamentală foarte importantă pentru medicina translațională;
3. Cercetare aplicativă de excepție în domeniul biotehnologiilor de reproducere în medicina veterinară;
4. Capacitate deosebită de a cerceta și publica în echipe multidisciplinare internaționale;

PUNCTE SLABE ALE TEZEI DE ABILITARE:




1. Nu este cazul

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

Pe baza studierii dosarului și a audierii publice, comisia constată îndeplinirea și depășirea standardelor minimale necesare obținerii atestatului de abilitare în domeniul Medicină Veterinară, apreciază ca excelentă activitatea didactică și de cercetare a candidatului, și propune acordarea atestatului de abilitare.



COMISIA DE ABILITARE

Nr. crt.	Numele și prenumele	Rezultatul votului privind teza de abilitare	Semnătura
1.	Prof. Dr. Cornel Cătoi	Sunt de acord	
2.	Prof. Dr. Dan Drugociu	Sunt de acord	
3.	Conf. Dr. Călin Mircu	Sunt de acord	

Comisia propune acceptarea tezei de abilitare

Președinte Comisie

Nume și prenume: Cătoi Cornel

Semnătura: _____





ANEXA

la raportul comisiei de abilitare

Numele și prenumele candidatului: **Cenariu Mihai-Cosmin**

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

1. Întrebări adresate de Prof. Dr. Dan Drugociu:

a. Dacă a folosit materialul seminal de urs pentru inseminare sau fertilizare *in vitro*.

Răspuns: Nu, dar este o perspectivă poate necesară, în colaborare cu grădini zoologice și cu sanctuarul de la Zărnești.

b. Dacă se urmărește implicarea altor specii sălbatice în biotehnici de reproducție.

Răspuns: În departament au fost efectuate cercetări asupra unor specii de animale sălbatice, spre exemplu muflonul. Cercetările pot continua mai ales în direcția asigurării materialului genetic provenit de la specii pe cale de dispariție.

c. S-au folosit celule stem în tratamentul tumorilor mamare la cățea?

Răspuns: Nu au fost folosite dar este o direcție de cercetare importantă, în colaborare internațională.

2. Întrebarea adresată de Conf. Dr. Călin Mircu:

Dacă dorește o continuare cercetării în direcția tehnicilor de prevenire a reiectului de grefă?

Răspuns: Candidatul a studiat xenogrefa în timpul vieții fetale, când se previne formarea de teratoame și tumori. Este interesat de colabori internaționale.

3. Întrebarea adresată de Prof. Dr. Cornel Cătoi:

Cum vede candidatul dezvoltarea resursei umane în cadrul colectivului disciplinei din care face parte?

Răspuns: Având în vedere că este cel mai tânăr membru al disciplinei, aflat la o distanță de 19 ani de la absolvirea facultății, se va preocupa, alături de colegi, să selecteze doctoranzi performanți, să îi formeze pentru cercetare și învățământ, iar dintre ei să racoleze cadre didactice performante pentru viitor.

COMISIA DE ABILITARE

Numele și prenumele

Semnătura

1. **Prof. Dr. Cornel Cătoi**

2. **Prof. Dr. Dan Drugociu**

3. **Conf. Dr. Călin Mircu**