



UNIVERSITATEA DIN ORADEA
CONSILIUL PENTRU STUDIILE UNIVERSITARE DE DOCTORAT

Anerca 17
H.S. 23/29.05.2025



Către,

SENATUL UNIVERSITĂȚII DIN ORADEA – spre validare

Vă înaintăm, spre a fi supuse validării Senatului Universității din Oradea, Rezoluția de admitere a tezei de abilitare împreună cu Procesul Verbal privind votul comisiei de abilitare, pentru dna. conf.univ.dr.ing. **MINTAȘ OLIMPIA SMARANDA**, în domeniul **AGRONOMIE**,

Dosarul de abilitare este postat pe site-ul Universității din Oradea la link:
<https://doctorat.uoradea.ro/ro/abilitare/candidati>

Menționăm faptul că documentul a fost discutat și avizat în ședința CSUD din 20.05.2025.

Cu aleasă stimă,

Director CSUD,

Prof.univ.dr.ing.habil. *Parcă Radu* Cătălin



UNIVERSITATEA DIN ORADEA

RAPORT

Anexa 4

COMISIA DE ABILITARE

REZOLUȚIA DE ADMITERE / ~~RESPINGERE~~ A TEZEI DE ABILITARE
din data de 19.05.2025



NUMELE ȘI PRENUMELE candidatului: Conf.univ.dr.ing. MINTAȘ OLIMPIA SMARANDA

Titlul tezei de abilitare / direcțiile principale de cercetare: (Title of):

**EFACTUL SCHIMBARILOR CLIMATICE ASUPRA RESURSELOR ȘI PRODUSELOR
AGRICOLE: EVALUAREA IMPACTULUI ȘI STRATEGII DE ADAPTARE ÎN AGRICULTURĂ /
THE EFFECT OF CLIMATE CHANGE ON AGRICULTURAL RESOURCES AND PRODUCTS:
IMPACT ASSESSMENT AND ADAPTATION STRATEGIES IN AGRICULTURE**

Domeniul de studii universitare de doctorat: AGRONOMIE (In care urmează să se confere calitatea de conducător de doctorat)

Denumirea Instituției Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat (IOSUD) / Instituției Organizatoare de Doctorat /(IOD) unde are loc susținerea publică a tezei de abilitare - **UNIVERSITATEA DIN ORADEA**

PUNCTELE TARI ALE TEZEI DE ABILITARE;

1. Teza abordează un subiect esențial pentru viitorul agriculturii: impactul schimbărilor climatice și strategiile de adaptare. Este un domeniu de interes major la nivel internațional și cu aplicabilitate practică directă.
2. Se remarcă integrarea unor cunoștințe din agronomie, ecologie, fizică și ingineria mediului. Această combinație întărește caracterul științific și aplicativ al cercetării.
3. Autoarea are un CV academic robust, cu 70+ articole științifice (18 WoS), 10 cărți, participare la 12 proiecte de cercetare (dintre care 5 ca director). Acest lucru demonstrează o activitate susținută și recunoscută.
4. Prezența în proiecte cu componentă socio-economică și colaborări cu instituții externe (Debrecen, Coimbra etc.) dau valoare practică tezei și contribuie la validarea internațională a rezultatelor.
5. Teza este bine organizată, cu secțiuni clare: realizări, contribuții științifice, plan de dezvoltare, bibliografie. Respectă formatul standard pentru abilitare.
6. Indicatorii bibliometrici (h-index în WoS, Scopus, Google Scholar și ResearchGate) se încadrează în cerințele solicitate de criteriile de abilitare. Participarea în comitete științifice și ca recenzor adaugă prestigiu.

PUNCTELE SLABE ALE TEZEI DE ABILITARE:

1. Deși sunt prezentate numeroase cercetări, teza nu evidențiază suficient ce este original.
2. În anumite părți (ex. secțiunea introductivă sau descrierea generală a problemelor climatice), tonul devine prea

didactic sau eseistic.

3. Ar fi fost utilă o discuție de sinteză care să evidențieze evoluția gândirii științifice a autoarei.
4. Ar fi fost utilă o evaluare a impactului articolelor și proiectelor în afara citărilor în reviste cotate.
5. Sunt prezente surse solide (MDPI, ISI), dar o parte din lucrări sunt publicate în volume BDI sau conferințe locale. Ar fi valoros ca în viitor să se consolideze publicarea preponderent în reviste Q1/Q2 din domeniu.

REZOLUȚIA DE ADMITERE / RESPINGERE A TEZEI DE ABILITARE se motivează în continuare:

Având în vedere consistența, relevanța și originalitatea contribuțiilor științifice prezentate în teză, precum și experiența academică și profesională solidă a autoarei, considerăm că lucrarea îndeplinește criteriile necesare pentru acordarea atestatului de abilitare.

Doamna conf. univ. dr. ing. Olimpia Smaranda Mintăș dovedește prin această lucrare maturitate științifică, capacitate de cercetare independentă, vizibilitate internațională și o direcție clară de dezvoltare academică, toate acestea recomandând-o cu încredere pentru calitatea de conducător de doctorat în domeniul Agronomie.

COMISIA DE ABILITARE

numită prin Decizia Rectorului nr. 161 / 17.03.2025

NUMELE și Prenumele

Prof.univ.dr.ing.habil. Nicu-Cornel SABĂU

Prof. univ. dr. ing. Florin IMBREA

Prof.univ.dr.ing. Teodor RUSU

Semnătura



Rezoluția de admitere va fi comunicată la CNATDCU

PREȘEDINTE,

Prof.univ.dr. SABĂU NICU CORNEL



PROCES VERBAL PRIVIND VOTUL COMISIEI DE ABILITARE
din data de (date) 19.05.2025

NUMELE ȘI PRENUMELE candidatului (SURNAME and Forename of the candidate): ,

Conf.univ.dr.ing. MINTAȘ OLIMPIA SMARANDA

Titlul tezei de abilitare / direcțiile principale de cercetare (Title of):

EFACTUL SCHIMBARILOR CLIMATICE ASUPRA RESURSELOR ȘI PRODUSELOR
AGRICOLE: EVALUAREA IMPACTULUI ȘI STRATEGII DE ADAPTARE ÎN AGRICULTURĂ /
THE EFFECT OF CLIMATE CHANGE ON AGRICULTURAL RESOURCES AND PRODUCTS:
IMPACT ASSESSMENT AND ADAPTATION STRATEGIES IN AGRICULTURE

Domeniul de studii universitare de doctorat: AGRONOMIE (In care urmează să se confere calitatea de conducător de doctorat)

În ședința publică de susținere a tezei de abilitare s-au pus întrebări din partea membrilor comisiei și a participanților. Se prezintă, în continuare, lista întrebărilor puse și răspunsurile candidatului



D-na/D-l profesor dr.ing. Imbrea Florin, adresează următoarea întrebare:

Cum a evoluat direcția dvs. de cercetare de la obținerea titlului de doctor până la această etapă a abilitării?

Candidatul răspunde: Inițial, cercetările mele s-au concentrat pe caracterizarea climatică regională și pe analiza factorilor meteorologici în zone agricole. Treptat, am trecut la evaluarea impactului acestor factori asupra culturilor agricole și sistemelor zootehnice, analizând vulnerabilitățile specifice. Ulterior, am evoluat către propunerea de măsuri de adaptare sustenabilă, bazate pe inovație tehnologică și cercetare aplicativă, într-un cadru interdisciplinar. Această progresie reflectă o maturizare a abordării, de la analiză teoretică la soluții practice și transfer tehnologic.

D-na/D-l profesor dr. ing. Rusu Teodor, adresează următoarea întrebare:

Care este contribuția originală esențială a tezei dvs. de abilitare în domeniul agronomiei și al schimbărilor climatice?

Candidatul răspunde: Contribuția originală majoră a tezei constă în dezvoltarea unei abordări integrate și aplicative pentru evaluarea impactului schimbărilor climatice asupra ecosistemelor agricole, precum și în testarea unor soluții de adaptare concretă în context regional. Am propus și analizat metode inovative precum uscarea cu microunde a produselor agricole, cultivarea hidroponică în mediu controlat, și refacerea solurilor afectate de poluare. Prin aceste direcții, teza nu doar diagnostichează problemele, ci oferă soluții viabile, adaptate specificului local.

D-na/D-l profesor dr.ing. Sabău Nicu, adresează următoarea întrebare:

Care sunt direcțiile strategice viitoare în cercetarea dvs. și cum intenționați să le corelați cu activitatea de conducere de doctorat?

Candidatul răspunde:

Direcțiile viitoare vizează aprofundarea cercetării aplicate în domeniul agriculturii sustenabile sub presiunea factorilor climatici. Mă voi concentra pe tehnologii ecologice, agricultură de precizie, valorificarea deșeurilor agro-industriale și refacerea terenurilor degradate. În calitate de conducător de doctorat, voi stimula formarea tinerilor cercetători în aceste arii, implicându-i în proiecte naționale și internaționale, promovând totodată o abordare transdisciplinară și un dialog constant între cercetare, educație și mediul socio-economic.

COMISIA DE ABILITARE/ HABILITATION COMMISSION

NUMELE și Prenumele

1. Prof.univ.dr.ing.habil. Nicu-Cornel SABĂU - Universitatea din Oradea,
2. Prof. univ. dr. ing. Florin IMBREA - Universitatea de Științe Vieții „Regele Mihai I al României” din Timișoara,
3. Prof.univ.dr.ing. Teodor RUSU - Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj Napoca,

Urmare a susținerii tezei de abilitare s-a votat după cum urmează :

NUMELE și Prenumele

Semnătura

- | | | |
|--|---|-------|
| 1. Prof.univ.dr.ing.habil. Nicu-Cornel SABĂU | este de acord / nu este de acord | |
| 2. Prof. univ. dr. ing. Florin IMBREA | este de acord / nu este de acord | |
| 3. Prof.univ.dr.ing. Teodor RUSU | este de acord / nu este de acord | |



Procesul verbal va fi comunicat la CNATDCU

PREȘEDINTE, prof.univ.dr.

SABĂU NICU CORNEL



