

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA

RAPORTUL DE EVALUARE AL COMISIEI DE ABILITARE

Din data de 15.05.2025

NUMELE și Prenumele candidatului: Conf.dr.ing. Ioana Monica Sur

Titlul tezei de abilitare/direcțiile principale de cercetare: Metode sustenabile de remediere a solurilor contaminate

Domeniul de studii universitare de doctorat: Ingineria Mediului
(în care urmează să se confere calitatea de conducător de doctorat)

Denumirea Instituției Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat (UTCN): IOSUD-UTCN

Punctele tari ale tezei de abilitare:

1. Domeniul de cercetare este clar definit cu aplicabilitate în remedierea solurilor
2. Experiența de cercetare acumulată în echipe de cercetare interdisciplinare
3. Numeroase articole în reviste cu factor de impact

Punctele slabe ale tezei de abilitare:

1. -
- 2.
- 3.

Rezultatul votului / observații / concluziile comisiei de abilitare se motivează în continuare (a se continua pe verso dacă este necesar)

Comisia de abilitare a decis admiterea / respingerea tezei de abilitare.

Motivație: **În urma analizei tezei de abilitare și a voturilor exprimate de către membrii comisiei de abilitare**, comisia a decis în unanimitate că sunt îndeplinite integral condițiile și declară ADMISĂ teza de abilitare a doamnei Conf.dr.ing. Ioana Monica Sur în domeniul Ingineria Mediului.

COMISIA DE ABILITARE

Numele și prenumele

1. Președinte: Prof.dr.ing. Ovidiu Nemes

2. Membru: Prof.dr.chim. Ecaterina Matei

3. Membru: Prof.dr.ing. Florica Manea

Semnătura

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ NAPOCA
IOSUD-UTCN
ȘCOALA DOCTORALĂ UTCN

Anexă la raportul de evaluare al comisiei de abilitare întocmit cu ocazia susținerii publice a tezei de abilitare a d-nei Conf.dr.ing. Ioana Monica Sur, la data de 15.05.2025

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

- Întrebarea (**Prof.dr. chim. Ecaterina Matei**): De ce ati ales doar un singur tip de microorganisme pentru depoluarea solului prin biolixiviere
Răspunsul: Pe baza analizei bibliografice si a unor teste preliminare am decis ca acest microorganism are un randament mai mare in indepartarea metalelor grele
- Întrebarea (**Prof.dr.ing. Florica Manea**): De ce v-ati gandit la viitoarele studii legate de utilizarea zeolitilor in depoluarea solurilor contaminate cu metale grele
Răspunsul: In Romania sunt multe depozite de zeoliti cu caracteristici diferite printre care si cele de schimb ionic, care ii fac potriviti pentru retinerea metalelor grele
- Întrebarea (**Prof.dr.ing. Ovidiu Nemes**): Din directiile prezentare, care este/sunt directia/directiile de cercetare spre care doriti sa va orientati
Răspunsul: Depoluarea solului datorita experientei deja acumulate
- Întrebarea (Prof.dr. _____):

Răspunsul:

Președinte
Prof.dr.ing. Ovidiu Nemes