

PROGRAMUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

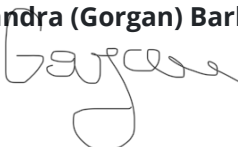
Studentul-doctorand:	Alexandra (Gorgan) Barbu - Gorea
Data înmatriculării:	02.10.2023
Conducătorul de doctorat:	VERMEȘAN Horațiu
Domeniul:	Ingineria mediului

Tema tezei de doctorat (tema proiectului de cercetare):
Reciclarea bateriilor de litiu ion in contextul dezvoltării durabile

Rapoartele de cercetare științifice:

Nr. crt.	Denumirea rapoartelor care vor fi susținute	Data programată pentru susținerea raportului	Data susținerii raportului	Calificativul obținut
1	Stadiul actual al cunoașterii în domeniul reciclării bateriilor de Litiu-Ion	01/09/2024		
2	Metode inovative care recuperează materialele din baterii fără descompunerea lor completă	01/03/2025		
3	Cercetări experimentale privind reciclarea bateriilor de Litiu - Ion	01/09/2025		
4	Dezvoltarea de noi tehnologii de reciclare care să fie mai eficiente și mai puțin costisitoare	01/03/2026		

Întreruperea programului de pregătire:
Data până la care va fi susținută teza: 30.09.2027

Semnătură student-doctorand,
Alexandra (Gorgan) Barbu - Gorea


Semnătură conducător de doctorat,
VERMEȘAN Horațiu


Semnătură Director Școală Doctorală,
Prof. dr. ing. Petru DOBRA

Semnătură coordonator consiliu programe doctorale,
ARDELEAN Ioan

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

IOSUD-UTCN

Școala Doctorală UTCN

APROBAT,
Director CSUD,
Prof.dr.ing. Doina PÎSLĂ



PROGRAMUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

al studentului-doctorand: Andrei MOLDOVAN

Data înmatriculării: 03.10.2022

Conducător de doctorat: Prof.dr.ing.Ovidiu NEMEȘ

Domeniul: Ingineria MEDIULUI

Tema tezei de doctorat (tema proiectului de cercetare):

Studii și cercetări asupra ambalajelor biodegradabile utilizate în industria alimentară

Rapoarte de cercetare științifice:

Nr. crt.	Denumirea rapoartelor care vor fi susținute	Data programată pt. Susținerea raportului	Data susținerii raportului	Calificativul obținut
1.	Studii de literatura privind evolutia ambalajelor biodegradabile utilizate în industria alimentara	septembrie 2023	20.09.2023	Admis
2.	Realizarea și caracterizarea unor amestecuri de acid polylactic (PLA) și aditivilor bogați în substanțe active pentru obținerea unor ambalaje alimentare îmbunătățite	martie 2024	17.03.2024	Admis
3.	Cercetări privind conținutului de bioaditivi asupra proprietăților reologice, termice, morfologice și de suprafață ale ambalajelor alimentare pe baza de acid polilactic (PLA)	septembrie 2024	10.09.2024	Admis
4.	Simularea dinamicii moleculare asupra comportamentului interfacial al nanocompozitelor cu acid poli lactic (PLA) si nanoumpluturi, asupra performanței ambalajelor alimentare	martie 2025	15.03.2025	Admis

Conducător de doctorat,
Prof.dr.ing Ovidiu NEMEȘ

Student-doctorand,
Andrei MOLDOVAN



Director Școală Doctorală,
Prof.dr.ing. Petru DOBRA



Coordonator consiliu programe doctorale

Prof.dr.ing. Ioana Andulea

Prof.dr.ing. 

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
IOSUD-UTCN
Școala Doctorală UTCN

APROBAT,
Director CSUD,
Prof.dr.ing. Doina PÎSLĂ

PROGRAMUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

al studentului-doctorand: Tudor Vasile Blaga

Data înmatriculării: 03.10.2022

Conducător de doctorat: Prof.dr.ing. Valer Micle

Domeniul: Ingineria Mediului

Tema tezei de doctorat (tema proiectului de cercetare):

Studii și cercetări privind construcția unui aparat modular complex pentru determinarea calității aerului în incinte cu cerințe severe de mediu

Rapoarte de cercetare științifice:

Nr. crt.	Denumirea rapoartelor care vor fi susținute	Data programată pt. Susținerea raportului	Data susținerii raportului	Calificativul obținut
1.	Studiu documentar aprofundat privind particulele în suspensie (PM) și importanța determinării lor	septembrie 2023		
2.	Proiectare aparat pentru determinarea concentrației PM din aer în incinte cu cerințe severe de mediu	martie 2024		
3.	Construcția, experimentarea aparatului modular complex pentru determinarea calității aerului în incinte cu cerințe severe de mediu	septembrie 2024		
4.	Optimizarea și validarea în condiții reale a aparatului modular complex pentru determinarea calității aerului în incinte cu cerințe severe de mediu	martie 2025		

Conducător de doctorat,
Prof.dr.ing. Valer MICLE

Student-doctorand,
Tudor Vasile Blaga

Director Școală Doctorală,
Prof.dr.ing. Petru DOBRA

Coordonator consiliu programe doctorale
Ingineria materialelor și Ingineria mediului,
Prof.dr.fiz. Ioan ARDELEAN

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

IOSUD-UTCN

Școala Doctorală UTCN

APROBAT,
Director CSUD,
Prof.dr.ing. Doina PÎSLĂ



PROGRAMUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

al studentului-doctorand: BORLEA (MUREȘAN) SIMONA IOANA
Data înmatriculării: 01.10.2018
Conducător de doctorat: Conf.dr.ing. OVIDIU NEMES
Domeniul: IACȚINERIA MEDIULUI
Tema tezei de doctorat (tema proiectului de cercetare): ȘIUAU ȘI CERCETARI PRIVIND

OBȚINEREA DE MATERIALE DE CONSTRUCȚII CU PROPRIETĂȚI CONTROLATE UTILIZAND
FIBRE NATURALE

Rapoarte de cercetare științifice:

Nr. crt.	Denumirea rapoartelor care vor fi susținute	Data programată pt. Susținerea raportului	Data susținerii raportului	Calificativul obținut
1.	Stadiul actual privind realizarea de materiale de construcții utilizând fibre naturale	septembrie 2019	24.09.2019	Admis
2.	Proiectarea și realizarea de noi materiale de construcții utilizând fibre naturale	martie 2020	10.03.2020	Admis
3.	Testarea și caracterizarea noilor materiale obținute	septembrie 2020	15.09.2020	Admis
4.	Analiza și interpretarea datelor experimentale. Concluzii	martie 2021	21.03.2021	Admis

Întreruperea programului de pregătire: _____
Data până la care va fi susținută teza: 30.09.2021

Conducător de doctorat,
Conf.dr.ing. NEMES OVIDIU

Director Școală Doctorală,
Prof.dr.ing. Petru DOBRA

Student-doctorand,
BORLEA (MUREȘAN) SIMONA IOANA

Coordonator consiliu program doctoral
ingineria materialelor și a mediului,
Prof.dr.ing. ARĂLEAȘ IOAN

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

IOSUD-UTCN

Școala Doctorală UTCN

APROBAT,

Director CSUD,

Prof.dr.ing. Doina PÎSLĂ

PROGRAMUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

al studentului-doctorand: Soare Carmen Camelia

Data înmatriculării: 30.09.2024

Conducător de doctorat: Prof.dr.ing. Vermeșan Horațiu

Domeniul: Ingineria Mediului

Tema tezei de doctorat (tema proiectului de cercetare):

Contribuții privind dezvoltarea sustenabilă a infrastructurii urbane prin utilizarea unui sistem inteligent / inovativ de management al resurselor

Rapoarte de cercetare științifice:

Nr. crt.	Denumirea rapoartelor care vor fi susținute	Data programată pt. Susținerea raportului	Data susținerii raportului	Calificativul obținut
1.	Stadiul actual privind tehnologiile inteligente pentru optimizarea consumului de resurse în infrastructura urbană sustenabilă	septembrie 2025		
2.	Sisteme inovative de monitorizare și management al energiei în orașele viitorului	martie 2026		
3.	Integrarea soluțiilor IoT și AI pentru eficientizarea infrastructurii urbane și reducerea amprenteii ecologice	septembrie 2026		
4.	Modele și strategii de implementare a unui sistem inteligent de gestionare a apei și deșeurilor în mediul urban	martie 2027		

Conducător de doctorat,
Prof.dr.ing. Vermeșan Horațiu

Student-doctorand,
Soare Carmen Camelia

Director Școală Doctorală,
Prof.dr.ing. Petru DOBRA

Coordonator consiliu programe doctorale
.....,
Prof.dr.ing. _____

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

IOSUD-UTCN

Școala Doctorală UTCN

APROBAT,
Director CSUD,
Prof.dr.ing. Doina PÎSLĂ

D. Pîslă

PROGRAMUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

al studentului-doctorand: Carmen Teodora Popa (căs. Florean)

Data înmatriculării: **27.09.2021**

Conducător de doctorat: Prof.dr.ing.

Domeniul: Ingineria mediului

Tema tezei de doctorat (tema proiectului de cercetare): Valorificarea resurselor deșeurilor și subproduselor industriale indigene în proiectarea unor materiale compozite cu durabilitate sporită

Rapoarte de cercetare științifice:

Nr. crt.	Denumirea rapoartelor care vor fi susținute	Data programată pt. Susținerea raportului	Data susținerii raportului	Calificativul obținut
1.	Stadiul actual al cercetărilor privind valorificarea deșeurilor pentru realizarea de materiale compozite	septembrie 2022		
2.	Cercetări experimentale privind posibilități de valorificare a deșeurilor și subproduselor industriale în compozite cementoase	martie 2023		
3.	Cercetări experimentale privind posibilități de valorificare a deșeurilor și subproduselor industriale în compozite cementoase cu durabilitate crescută	septembrie 2023		
4.	Validarea produsului în condiții de laborator și studiul posibilităților de transfer tehnologic din laborator către producători și analizarea cadrului legal	martie 2024		

Conducător de doctorat,
Prof.dr.ing. Vermeșan Horațiu

Director Școală Doctorală,
Prof.dr.ing. Petru DOBRA

P. Dobra

Student-doctorand,
CARMEN TEODORA POPA (căs. FLOREAN)

Coordonator consiliu programe doctorale

Prof.dr.ing.

Ing. Ioan Ardelean

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
IOSUD-UTCN
Școala Doctorală UTCN

APROBAT,
Director CSUD,
Prof.dr.ing. Doina PÎSLĂ

PROGRAMUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

al studentului-doctorand: CRIȘAN CLAUDIA-ALICE

Data înmatriculării: 03.10.2022

Conducător de doctorat: Prof.dr.ing. Vermeșan Horațiu

Domeniul: Ingineria Mediului

Tema tezei de doctorat (tema proiectului de cercetare):

Inhibitori de coroziune cu impact redus asupra mediului

Rapoarte de cercetare științifice:

Nr. crt.	Denumirea rapoartelor care vor fi susținute	Data programată pt. Susținerea raportului	Data susținerii raportului	Calificativul obținut
1.	Stadiul actual al cercetărilor privind inhibitorii ecologici de coroziune	septembrie 2023		
2.	Pregătirea experimentelor	martie 2024		
3.	Teste electrochimice, SEM, și FT-IR	septembrie 2024		
4.	Studiu comparativ a inhibitorilor propuși cu soluții utilizate industrial	martie 2025		

Conducător de doctorat,
Prof.dr.ing. Vermeșan Horațiu

Student-doctorand,
Crișan Claudia-Alice

Director Școală Doctorală,
Prof.dr.ing. Petru DOBRA

Coordonator consiliu programe doctorale
.....
Prof.dr.ing. _____

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
IOSUD-UTCN
Școala Doctorală UTCN

APROBAT,
Director CSUD,
Prof.dr.ing. Doina PÎSLĂ

PROGRAMUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

Deu

al studentului-doctorand: CORCHEȘ ANGELA IONELA

Data înmatriculării: 02.10.2023

Conducător de doctorat: Prof.dr.ing. MICLE VALER

Domeniul: INGINERIA MEDIULUI

Tema tezei de doctorat (tema proiectului de cercetare):

STUDII ȘI CERCETĂRI PRIVIND REABILITAREA ECOLOGICĂ A ZONEI AFERENTE FOSTEI
UZINE CHIMICE TURDA

Rapoarte de cercetare științifice:

Nr. crt.	Denumirea rapoartelor care vor fi susținute	Data programată pt. Susținerea raportului	Data susținerii raportului	Calificativul obținut
1.	Studiul privind stadiul actual la nivel național și mondial privind poluarea solului cu substanțe toxice (metale grele, pesticide, insecticide)	septembrie 2024	29.03.2024	
2.	Examinarea gradului de poluare a solurilor contaminate cu metale grele, a caracteristicilor solului, a factorilor de mediu și propunerea tehnologiei de fitoremediere în vederea depoluării solului	martie 2025		
3.	Investigarea factorilor care influențează procesul de fitoremediere în scopul stabilirii condițiilor optime și studierea posibilităților de valorificare a plantelor utilizate	septembrie 2025		
4.	Dezvoltarea și validarea la scară de laborator a tehnologiei de fitoremediere a solului poluat în zona aferentă fostei uzine chimice din Turda	martie 2026		

Conducător de doctorat,
Prof.dr.ing. **MICLE VALER**

Director Școală Doctorală,
Prof.dr.ing. **Petru DOBRA**

Student-doctorand,
CORCHEȘ ANGELA IONELA

Coordonator consiliu programe doctorale
Ingineria Materialelor si Ingineria Mediului
Prof.dr.fiz.ioan Ardelean

Ardelean

Doina Pîslă

PROGRAMUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

al studentului-doctorand: **ing. Cristina Elena REGRUT (cas OTVOS)**

Data înmatriculării: **28.09.2020**

Conducător de doctorat: **conf.dr.ing. Horațiu VERMEȘAN**

Domeniul: **Ingineria Mediului**

Tema tezei de doctorat (tema proiectului de cercetare):

UTILIZAREA DE MATERII PRIME RECICLATE LA OBTÎNEREA PREFABRICATELOR

Rapoarte de cercetare științifice:

Nr. crt.	Denumirea rapoartelor care vor fi susținute	Data programată pt. Susținerea raportului	Data susținerii raportului	Calificativu obținut
1.	Stadiul actual al cercetărilor privind utilizarea de materii prime reciclate la obținerea de prefabricate din beton	septembrie 2021		
2.	Obținerea epruvetelor pentru încercările experimentale. Încercări preliminare pe prefabricate din beton utilizând materiale reciclate.	martie 2022		
3.	Cercetări experimentale - analize și încercări pe epruvetele obținute. Interpretarea rezultatelor.	septembrie 2022		
4.	Discuții și interpretarea rezultatelor. Contribuții spre tranziția către o economie circulară.	martie 2023		

Conducător de doctorat,
Conf.dr.ing. *Horațiu VERMEȘAN*

Student-doctorand,
ing. Cristina Elena REGRUT (cas OTVOS)

Cristina Elena Regrut

Director Școală Doctorală,
Prof.dr.ing. *Petru DOBRA*

Coordonator consiliu programe doctorale,
Prof.dr.ing. *Ioan ARDELEAN*

Ioan Ardelean

PROGRAMUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

al studentului-doctorand: Carmen CRISTOREAN

Data înmatriculării: 02.10.2023

Conducător de doctorat: Prof.dr.ing.Valer MICLE

Domeniul:

Tema tezei de doctorat (tema proiectului de cercetare): „STUDII ȘI CERCETĂRI PRIVIND BIOREMEDIEREA EX SITU A SOLURILOR POLUATE CU HIDROCARBURI”.

Rapoarte de cercetare științifice:

Nr. crt.	Denumirea rapoartelor care vor fi susținute	Data programată pt. Susținerea raportului	Data susținerii raportului	Calificativul obținut
1.	Studiul și analiza situației actuale privind bioremedierea ex situ a solurilor poluate cu hidrocarburi.	septembrie 2024		
2.	Caracterizarea fizico-chimică și biologică a solului din zona de studiu.	martie 2025		
3.	Proiectarea și realizarea modelului experimental al sistemului de bioremediere.	septembrie 2025		
4.	Cercetări privind testarea și validarea modelului experimental al sistemului de bioremediere.	martie 2026		

Conducător de doctorat,
Prof.dr.ing. Valer MICLE



Director Școală Doctorală,
Prof.dr.ing. Petru DOBRA



Student-doctorand,
Carmen CRISTOREAN



Coordonator Consiliu programe doctorale
Ingineria Materialelor și Ingineria Mediului,
Prof.dr.fiz.Ioan ARDELEAN



Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

IOSUD-UTCN

Școala Doctorală UTCN

APROBAT,
Director CSUD,
Prof.dr.ing. Doina PÎSLĂ

Dze

PROGRAMUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

al studentului-doctorand: PISCOIU Delia - Niculina

Data înmatriculării: 27.09.2021

Conducător de doctorat: Prof.dr.ing. VERMEȘAN Horațiu

Domeniul: Ingineria Mediului

Tema tezei de doctorat (tema proiectului de cercetare):

Studiu privind doparea electrozilor reciclați de la bateriile auto uzate cu diferiți oxizi metalici

Rapoarte de cercetare științifice:

Nr. crt.	Denumirea rapoartelor care vor fi susținute	Data programată pt. Susținerea raportului	Data susținerii raportului	Calificativul obținut
1.	Stadiul actual al cercetărilor privind doparea electrozilor reciclați de la bateriile auto scoase din uz	septembrie 2022		
2.	Pregătirea probelor experimentale pentru doparea electrozilor de la o bateria auto scoasă din uz	martie 2023		
3.	Teste de difracție cu raze X, spectroscopie IR, UV-Vis, RAMAN, voltametrie ciclică și voltametrie cu scanare liniară	septembrie 2023		
4.	Implementarea unei tehnologii industriale pentru reciclarea bateriilor scoase din uz	martie 2024		

Conducător de doctorat,
Prof.dr.ing. VERMEȘAN HORAȚIU

[Signature]

Student-doctorand,
PISCOIU DELIA - NICULINA

[Signature]

Director Școală Doctorală,
Prof.dr.ing. Petru DOBRA

[Signature]

Coordonator consiliu programe doctorale
Prof. dr. fiz. ARDELEAN IOAN

[Signature]



PROGRAMUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

al studentului-doctorand: Ing. IOAN SAROȘI

Data înmatriculării: 02.10.2023

Conducător de doctorat: Prof.dr.ing. OVIDIU NEMEȘ

Domeniul: INGINERIA MEDIULUI

Tema tezei de doctorat (tema proiectului de cercetare): Dezvoltarea de noi folii biodegradabile prietenoase cu mediul înconjurător

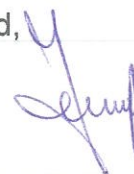
Rapoarte de cercetare științifice:

Nr. crt.	Denumirea rapoartelor care vor fi susținute	Data programată pt. Susținerea raportului	Data susținerii raportului	Calificativul obținut
1.	Studii de literatura privind utilizarea foliilor biodegradabile în industria alimentara	septembrie 2024	17.09.2024	Admis
2.	Realizarea și caracterizarea unor amestecuri de polimeri biodegradabili și nanoparticule antibacteriene pentru obținerea de folii utilizate in industria alimentara	martie 2025	15.03.2025	Admis
3.	Cercetări privind efectul nanoparticulelor antibacteriene asupra proprietăților reologice, termice, morfologice și de suprafață ale foliilor alimentare	septembrie 2025	10.09.2025	Admis
4.	Studiul calitatii foliilor alimentare cu nanoparticule cu efect antibacterian comparativ cu cele comerciale	martie 2026		

Conducător de doctorat,
Prof.dr.ing. OVIDIU NEMEȘ



Student-doctorand,
Ing. IOAN SAROȘI



Director Școală Doctorală,
Prof.dr.ing. Petru DOBRA



Coordonator consiliu programe doctorale
Prof.dr.fiz.Ioan Ardelean



Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
IOSUD-UTCN
Școala Doctorală UTCN

APROBAT,
Director CSUD,
Prof.dr.ing. Doina PÎSLĂ

PROGRAMUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

al studentului-doctorand: Lupșe Raluca-Alexandra

Data înmatriculării: 30.09.2024

Conducător de doctorat: Prof.dr.ing. Valer Micle

Domeniul: Ingineria Mediului

Tema tezei de doctorat (tema proiectului de cercetare):

Evaluarea stării de calitate a mediului în zona fostului Combinat Cuprom Baia-Mare și măsuri de remediere

Rapoarte de cercetare științifice:

Nr. crt.	Denumirea rapoartelor care vor fi susținute	Data programată pt. Susținerea raportului	Data susținerii raportului	Calificativul obținut
1.	Stadiul actual al cercetărilor privind starea de calitate a mediului în zona fostului Combinat Cuprom Baia-Mare și măsuri de remediere	septembrie 2025		
2.	Evaluarea stării de calitate a mediului în zona fostului Combinat Cuprom Baia-Mare	martie 2026		
3.	Investigații la nivel de laborator privind alegerea plantelor adecvate pentru remedierea zonei de studiu	septembrie 2026		
4.	Implementarea și validarea metodei de fitoremediere, dezvoltată la nivel de laborator	martie 2027		

Conducător de doctorat,
Prof.dr.ing. Valer MICLE



Director Școală Doctorală,
Prof.dr.ing. Petru DOBRA

Student-doctorand,
Lupșe Raluca-Alexandra



Coordonator consiliu programe doctorale
Ingineria materialelor și Ingineria mediului,
Prof.dr.fiz. Ioan ARDELEAN

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

IOSUD-UTCN

Școala Doctorală UTCN

APROBAT,
Director CSUD,
Prof.dr.ing. Doina PÎSLĂ

PROGRAMUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

al studentului-doctorand: Șerban Maria Elena

Data înmatriculării: 30.09.2024

Conducător de doctorat: Prof.dr.ing. Vermeșan Horațiu

Domeniul: Ingineria Mediului

Tema tezei de doctorat (tema proiectului de cercetare):

Dezvoltarea și caracterizarea bateriilor avansate pentru stocarea energiei: studii de performanță și sustenabilitate

Rapoarte de cercetare științifice:

Nr. crt.	Denumirea rapoartelor care vor fi susținute	Data programată pt. Susținerea raportului	Data susținerii raportului	Calificativul obținut
1.	Materiale inovatoare pentru electrozi și electroliti în bateriile avansate. Proprietăți și impact asupra performanței	septembrie 2025		
2.	Metode de caracterizare a bateriilor avansate: tehnici electrochimice, structurale și termice	martie 2026		
3.	Analiza ciclului de viață și sustenabilitatea bateriilor de nouă generație: impact ecologic și reciclabilitate	septembrie 2026		
4.	Optimizarea performanței bateriilor prin modele de management al energiei și strategii de îmbunătățire a duratei de viață	martie 2027		

Conducător de doctorat,
Prof.dr.ing. Vermeșan Horațiu

Student-doctorand,

Director Școală Doctorală,
Prof.dr.ing. Petru DOBRA

Coordonator consiliu programe doctorale
.....,
Prof.dr.ing.

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
IOSUD-UTCN
Școala Doctorală UTCN

APROBAT,
Director CSUD,
Prof.dr.ing. Doina PÎSLĂ

PROGRAMUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

al studentului-doctorand: Marinceș (Pop) Veronica-Simona

Data înmatriculării: 30.09.2024

Conducător de doctorat: Prof.dr.ing. Valer Micle

Domeniul: Ingineria Mediului

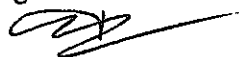
Tema tezei de doctorat (tema proiectului de cercetare):

Utilizarea zeoliților la tratarea solurilor și apelor poluate

Rapoarte de cercetare științifice:

Nr. crt.	Denumirea rapoartelor care vor fi susținute	Data programată pt. susținerea raportului	Data susținerii raportului	Calificativul obținut
1.	Stadiul actual al cercetărilor privind utilizarea zeoliților la tratarea solurilor și apelor poluate	septembrie 2025		
2.	Analiza proprietăților zeoliților și a mecanismelor de reținere a poluanților din soluri și ape	martie 2026		
3.	Cercetări privind eficiența utilizării zeoliților în procesele de depoluare a solurilor contaminate	septembrie 2026		
4.	Cercetări privind eficiența utilizării zeoliților în procesele de tratare a apelor poluate	martie 2027		

Conducător de doctorat,
Prof.dr.ing. Valer MICLE



Director Școală Doctorală,
Prof.dr.ing. Petru DOBRA

Student-doctorand,
Marinceș (Pop) Veronica-Simona



Coordonator consiliu programe doctorale
Ingineria materialelor și Ingineria mediului,
Prof.dr.fiz. Ioan ARDELEAN

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

IOSUD-UTCN

Școala Doctorală UTCN

APROBAT,
Director CSUD,
Prof.dr.ing. Doina PÎSLĂ

PROGRAMUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

al studentului-doctorand: Soare Marius Alex

Data înmatriculării: **30.09.2024**

Conducător de doctorat: Prof.dr.ing. Vermeșan Horațiu

Domeniul: Ingineria Mediului

Tema tezei de doctorat (tema proiectului de cercetare):

Acoperiri electrochimice decorative cu metale nobile

Rapoarte de cercetare științifice:

Nr. crt.	Denumirea rapoartelor care vor fi susținute	Data programată pt. Susținerea raportului	Data susținerii raportului	Calificativul obținut
1.	Stadiul actual privind principiile și mecanismele depunerii electrochimice a metalelor nobile pentru aplicații decorative	septembrie 2025		
2.	Influența parametrilor tehnologici asupra uniformității și aderenței acoperirilor decorative cu metale nobile	martie 2026		
3.	Durabilitate și rezistență la coroziune a straturilor subțiri de metale nobile utilizate în acoperiri decorative	septembrie 2026		
4.	Soluții ecologice și alternative sustenabile în procesul de depunere electrochimică a metalelor nobile	martie 2027		

Conducător de doctorat,
Prof.dr.ing. **Vermeșan Horațiu**

Student-doctorand,
Soare Marius Alex

Director Școală Doctorală,
Prof.dr.ing. Petru DOBRA

Coordonator consiliu programe doctorale

.....,
Prof.dr.ing. _____

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

IOSUD-UTCN

Școala Doctorală UTCN

APROBAT,
Director CSUD,
Prof.dr.ing. Doina PÎSLĂ



PROGRAMUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

al studentului-doctorand: Mátyás Zoltán

Data înmatriculării: 02.10.2023

Conducător de doctorat: Prof.dr.ing. Micle Valer

Domeniul: Ingineria mediului

Tema tezei de doctorat (tema proiectului de cercetare): Impactul utilajelor tipografice digitale asupra mediului

Rapoarte de cercetare științifice:

Nr. crt.	Denumirea rapoartelor care vor fi susținute	Data programată pt. Susținerea raportului	Data susținerii raportului	Calificativul obținut
1.	Stadiul actual al studiilor și cercetărilor privind impactul utilajelor de tipar digitale asupra mediului	septembrie 2024		
2.	Studii privind metodele de evaluare a impactului utilajelor tipografice digitale asupra mediului	martie 2025		
3.	Studii privind consumabilele și piesele de schimb, ca posibili factori de poluare, folosite pentru imprimarea digitală	septembrie 2025		
4.	Cercetări experimentale pentru stabilirea gradului de reciclabilitate a consumabilelor, a pieselor de schimb și a componentelor	martie 2026		

Conducător de doctorat,
Prof.dr.ing. Micle Valer



Director Școală Doctorală,
Prof.dr.ing. Petru DOBRA



Student-doctorand,
Mátyás Zoltán



Coordonator consiliu programe doctorale
Ingineria Materialelor și Ingineria Mediului
Prof.dr.fiz.Ioan ARDELEAN



Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
IOSUD-UTCN
Școala Doctorală UTCN

APROBAT,
Director CSUD,
Prof.dr.ing. Doina PÎSLĂ



PROGRAMUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

al studentului-doctorand: Palfi I Melinda Erika

Data înmatriculării: 01.10.2023

Conducător de doctorat: Prof.dr.ing. Vermeșan Horațiu

Domeniul: Ingineria Mediului

Tema tezei de doctorat (tema proiectului de cercetare):

Impactul poluării asupra comportamentului uman

Rapoarte de cercetare științifice:

Nr. crt.	Denumirea rapoartelor care vor fi susținute	Data programată pt. Susținerea raportului	Data susținerii raportului	Calificativul obținut
1.	Stadiul actual al cunoașterii privind impactul poluării asupra comportamentului uman	septembrie 2024	29.03.2024	
2.		martie 2025		
3.		septembrie 2025		
4.		martie 2026		

Întreruperea programului de pregătire:

Data până la care va fi susținută teza: 30.09.2026

Conducător de doctorat,
Prof.dr.ing. Vermeșan Horațiu

Student-doctorand,
Palfi Melinda Erika

Director Școală Doctorală,
Prof.dr.ing. Petru DOBRA

Coordonator consiliu programe doctorale

Prof.dr.ing.

Prof.dr.ing. Ioan Todelean

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

IOSUD-UTCN

Școala Doctorală UTCN

APROBAT,
Director CSUD,
Prof.dr.ing. Doina PÎSLĂ

DPS

PROGRAMUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

al studentului-doctorand: MIHAILĂ FLORINA LARISA

Data înmatriculării: 28.09.2020

Conducător de doctorat: Conf. Abil. Dr. ing. Vermeșan Horațiu, Conf. Abil. Dr. Rada Simona

Domeniul: Ingineria Mediului

Tema tezei de doctorat (tema proiectului de cercetare): Recuperarea electrozilor proveniți de la bateriile auto uzate prin reciclare și doparea lor cu oxizi metalici

Rapoarte de cercetare științifice:

Nr. crt.	Denumirea rapoartelor care vor fi susținute	Data programată pt. Susținerea raportului	Data susținerii raportului	Calificativul obținut
1.	Stadiul actual al cercetărilor în domeniul reciclării bateriilor auto	septembrie 2021		
2.	Cercetări experimentale preliminare privind metode de reciclare a bateriilor auto	martie 2022		
3.	Caracterizarea structurală a materialelor obținute. Interpretarea rezultatelor experimentale	septembrie 2022		
4.	Concluzii privind cercetarea experimentală. Propuneri privind aplicabilitatea materialelor reciclate și evaluarea ca electrozi noi la baterii	martie 2023		

Conducători de doctorat,
Conf. Abil. Dr.dr.ing. Vermeșan Horațiu
Conf. Abil.dr. Ing. Rada Simona

Student-doctorand,

Director Școală Doctorală,
Prof.dr.ing. Petru DOBRA

Coordonator consiliu programe doctorale

Ingineria Materialelor și Mediului
Prof.dr.ing. Ioan Ardelean

PROGRAMUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

al studentului-doctorand: Oana-Roxana LĂPUȘAN (căs. HANDABUȚ)

Data înmatriculării: 30.09.2024

Conducător de doctorat: Prof.dr.ing. Ovidiu NEMEȘ

Domeniul: Ingineria mediului

Tema tezei de doctorat (tema proiectului de cercetare):

Studii și cercetări privind obținerea de eco-materiale pe bază de fibre naturale

Rapoarte de cercetare științifice:

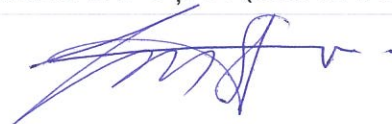
Nr. crt.	Denumirea rapoartelor care vor fi susținute	Data programată pt. Susținerea raportului	Data susținerii raportului	Calificativul obținut
1.	Stadiul actual privind realizarea de eco-materiale pe bază de fibre naturale	septembrie 2025		
2.	Proiectarea și realizarea de eco-materiale utilizând fibre naturale	martie 2026		
3.	Testarea și caracterizarea eco-materialelor obținute	septembrie 2026		
4.	Analiza și interpretarea datelor experimentale. Concluzii	martie 2027		

Conducător de doctorat,
Prof.dr.ing. Ovidiu NEMEȘ



Director Școală Doctorală,
Prof.dr.ing. Petru DOBRA

Student-doctorand,
Oana-Roxana LĂPUȘAN (căs. HANDABUȚ)



Coordonator consiliu programe doctorale
Ingineria Materialelor și a Mediului,
Prof.dr.ing. Ioan ARDELEAN

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
IOSUD-UTCN
Școala Doctorală UTCN

APROBAT,
Director CSUD,
Prof.dr.ing. Doina PÎSLĂ

DPS

PROGRAMUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

al studentului-doctorand: Ognean Sebastian Ionuț

Data înmatriculării: 28.09.2020

Conducător de doctorat: Prof.dr.ing. Micle Valer

Domeniul: Ingineria mediului

Tema tezei de doctorat (tema proiectului de cercetare): Studii și cercetări privind utilizarea zeoliților naturali în tratarea unor ape de uz tehnologic

Rapoarte de cercetare științifice:

Nr. crt.	Denumirea rapoartelor care vor fi susținute	Data programată pt. Susținerea raportului	Data susținerii raportului	Calificativul obținut
1.	Stadiul actual privind producerea unor ape uzate tehnologic și recuperarea lor prin depoluare la nivel mondial, european și național.	septembrie 2021		
2.	Analiza gradului de poluare al unor ape uzate tehnologic în procese zootehnice și de prelucrare a alimentelor, prin testări fizico-chimice și microbiologice.	martie 2022		
3.	Analiza prin modele experimentale a factorilor majori care influențează în diverse forme procedurile de depoluare și de reciclare a categoriilor de ape tehnologice luate în studiu.	septembrie 2022		
4.	Realizarea în condiții de laborator și implementarea experimentală a unor sisteme și dispozitive de dedurizare și depoluare a unor categorii de ape uzate tehnologic.	martie 2023		

Conducător de doctorat,
Prof.dr.ing. Valer MICLE

[Signature]
Director Școală Doctorală,
Prof.dr.ing. Petru DOBRA

Student-doctorand,
Ognean Sebastian Ionuț

[Signature]
Coordonator consiliu programe doctorale
Ingineria materialelor și Ingineria mediului
Prof.dr.fiz. Ioan ARDELEAN

[Signature]

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
IOSUD-UTCN
Școala Doctorală UTCN

APROBAT,
Director CSUD,
Prof.dr.ing. Doina PÎSLĂ



PROGRAMUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

al studentului-doctorand: Paul Ana-Romina

Data înmatriculării: 03.10.2022

Conducător de doctorat: Prof.dr.ing. Valer Micle

Domeniul: Ingineria Mediului

Tema tezei de doctorat (tema proiectului de cercetare):

Studii și cercetări privind tratarea ex-situ prin spălare a solurilor poluate și valorificarea lor ulterioară

Rapoarte de cercetare științifice:

Nr. crt.	Denumirea rapoartelor care vor fi susținute	Data programată pt. Susținerea raportului	Data susținerii raportului	Calificativul obținut
1.	Stadiu actual privind cercetarea în domeniul tratării ex-situ prin spălare a solurilor poluate.	septembrie 2023		
2.	Caracterizarea zonei de studiu, evaluarea stării de calitate a solului și a riscului asupra mediului și a sănătății populației.	martie 2024		
3.	Cercetări la nivel de laborator privind tratarea prin spălare a solului poluat.	septembrie 2024		
4.	Cercetări privind valorificarea solurilor rezultate în urma tratării prin spălare ex - situ.	martie 2025		

Conducător de doctorat,
Prof.dr.ing. Valer MICLE



Student-doctorand,
Paul Ana-Romina



Director Școală Doctorală,
Prof.dr.ing. Petru DOBRA



Coordonator consiliu programe doctorale
Ingineria materialelor și Ingineria mediului,
Prof.dr.fiz.Ioan ARDELEAN



Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

IOSUD-UTCN

Școala Doctorală UTCN

APROBAT,

Director CSUD,

Prof.dr.ing. Doina PISLA



PROGRAMUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

al studentului-doctorand:

PLATON MIHAI ANDREI

Data înmatriculării:

01.10.2017

Conducător de doctorat:

Prof.dr.ing. Ovidiu Nemes

Domeniul:

INGINERIA MEDIULUI

Tema tezei de doctorat (tema proiectului de cercetare): "STUDIU ȘI CERCETARI

PRIVIND RECICLAREA DEȘEURILOR ÎN AMESTEC TIRBA DEȘTICĂ ȘI RASINI ORGANICE"

Rapoarte de cercetare științifice:

Nr. crt.	Denumirea rapoartelor care vor fi susținute	Data programată pt. Susținerea raportului	Data susținerii raportului	Calificativul obținut
1.	studiu actual privind reciclarea materialului de deșeurilor de fier și oțel	septembrie 2018	09.10.2018	Admis
2.	Caracterizarea materialelor utilizate pentru noi materiale de tip compozit cu proprietăți controlate	martie 2019	10.03.2019	Admis
3.	Caracterizarea materialelor compozite din alumină și carbon în fizico-chimie și mecanică	septembrie 2019	27.09.2019	Admis
4.	Analiza morf-structurală și a proprietăților fizico-chimice și mecanice ale eco materialelor.	martie 2020	31.03.2020	Admis

Întreruperea programului de pregătire:

Data până la care va fi susținută teza:

30.09.2020

Conducător de doctorat,

Prof.dr.ing. OVIDIU NEMES

Conf.

Director Școală Doctorală,

Prof.dr.ing. Petru DOBRA

Student-doctorand,

PLATON MIHAI

Coordonator consiliu programe doctorale

Prof.dr.ing. Ioan Andreescu

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

IOSUD-UTCN

Școala Doctorală UTCN

APROBAT,
Director CSUD,
Prof.dr.ing. Doina PÎSLĂ

Dle

PROGRAMUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

al studentului-doctorand: Pleșa Andreea-Angela

Data înmatriculării: 01.10.2020

Conducător de doctorat: Conf.dr.ing. Vermeșan Horațiu

Domeniul: Ingineria Mediului

Tema tezei de doctorat (tema proiectului de cercetare): Analiza riscurilor cauzate de coroziunea echipamentelor din industria chimică

Rapoarte de cercetare științifice:

Nr. crt.	Denumirea rapoartelor care vor fi susținute	Data programată pt. susținerea raportului	Data susținerii raportului	Calificativul obținut
1.	Stadiul actual al cercetărilor privind riscurile coroziunii echipamentelor din industria chimică	septembrie 2021		
2.	Cercetări experimentale privind coroziunea instalațiilor din industria chimică	martie 2022		
3.	Analiza de risc cauzat de coroziune la instalațiile industriale chimice	septembrie 2022		
4.	Sistematizarea cercetărilor realizate și propunerea unei metodologii de evaluare a riscului cauzat de coroziune	martie 2023		

Întreruperea programului de pregătire:

Data până la care va fi susținută teza: 30.09.2023

Student-doctorand,

Conducător de doctorat,
Conf.dr.ing. Vermeșan Horațiu

Director Școală Doctorală,
Prof.dr.ing. Petru DOBRA

Coordonator consiliu programe doctorale

Ingineria Materialelor și Mediului
Prof.dr.ing. *Ioan Ardeleanu*



PROGRAMUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

al studentului-doctorand: Evelyn Terez Polyak

Data înmatriculării: **27.09.2021**

Conducător de doctorat: Prof.dr.ing. Micle Valer

Domeniul: Ingineria mediului

Tema tezei de doctorat (tema proiectului de cercetare): **Remedierea ecologică a siturilor contaminate în urma activităților miniere**

Rapoarte de cercetare științifice:

Nr. crt.	Denumirea rapoartelor care vor fi susținute	Data programată pt. susținerea raportului	Data susținerii raportului	Calificativul obținut
1.	Stadiul actual privind poluarea siturilor în urma activităților miniere și fitoremedierea solurilor poluate cu metale grele	septembrie 2022		
2.	Evaluarea gradului de poluare a solurilor din vecinătatea sectoarelor miniere, a caracteristicilor solului și propunerea metodologiei experimentale de fitoremediere	martie 2023		
3.	Analiza factorilor care influențează procesul de depoluare prin fitoremediere și a posibilităților de valorificare a plantelor utilizate	septembrie 2023		
4.	Implementarea și validarea la scară de laborator a tehnologiei de remediere ecologică prin fitoremediere a solurilor poluate în urma activităților miniere	martie 2024		

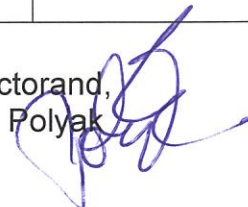
Conducător de doctorat,
Prof.dr.ing. Valer MICLE



Director Școală Doctorală,
Prof.dr.ing. Petru DOBRA



Student-doctorand,
Evelyn Terez Polyak



Coordonator consiliu programe doctorale
Ingineria materialelor și Ingineria mediului
Prof.dr.fiz. Ioan ARDELEAN



Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
IOSUD-UTCN
Școala Doctorală UTCN

Prof.dr.ing. Doina PÎSLĂ

APROBAT,
Director CSUD,



PROGRAMUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

al studentului-doctorand: Roman Radu Armand

Data înmatriculării: **01.10.2020**

Conducător de doctorat: Conf.dr.ing. Horațiu Vermeșan

Domeniul: Ingineria Mediului

☒ Tema tezei de doctorat (tema proiectului de cercetare):

Reducerea emisiilor poluante provenite din deșeurile de cerneluri offset.

Rapoarte de cercetare științifice:

Nr. crt.	Denumirea rapoartelor care vor fi susținute	Data programată pt. Susținerea raportului	Data susținerii raportului	Calificativul obținut
1.	Stadiul actual al cercetărilor privind reducerea emisiilor poluante provenite din deșeurile de cerneluri offset.	septembrie 2021		
2.	Studii de caz privind eficiența economică a reutilizării resturilor de cerneluri.	martie 2022		
3.	Determinări de laborator.	septembrie 2022		
4.	Metode de reducere și reutilizare a resturilor de cerneluri offset.	martie 2023		

Întreruperea programului de pregătire:

Data până la care va fi susținută teza: **30.09.2023**

Conducător de doctorat,
Conf.dr.ing. **Horațiu Vermeșan**

Director Școală Doctorală,
Prof.dr.ing. **Petru DOBRA**

Student-doctorand,
Roman Radu Armand

Coordonator consiliu programe doctorale
Ingineria Materialelor și Mediului
Prof.dr.ing. **Radu Andrei**

PROGRAMUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

Studentul-doctorand:	Miron Sorin Rancea
Data înmatriculării:	28.09.2020
Conducătorul de doctorat:	NEMEȘ Ovidiu
Domeniul:	Ingineria mediului

Tema tezei de doctorat (tema proiectului de cercetare):

Studii si cercetari privind deseurile complexe utilizate in industria alimentara si posibilitatile de reciclare a acestora

Rapoartele de cercetare științifice:

Nr. crt.	Denumirea rapoartelor care vor fi susținute	Data programată pentru susținerea raportului	Data susținerii raportului	Calificativul obținut
1	Studii privind reciclarea ambalajelor multistrat	30/09/2021		
2	Studii privind posibilitățile de reciclare a ambalajelor multistrat	31/03/2022		
3	Caracterizarea materialelor obținute din ambalajele multistrat	30/09/2022		
4	Analiza și interpretarea datelor experimentale	30/03/2023		

Întreruperea programului de pregătire:

Data până la care va fi susținută teza:

30.09.2028

Semnătură student-doctorand,
Miron Sorin Rancea

Semnătură conducător de doctorat,
NEMEȘ Ovidiu

Semnătură Director Școală Doctorală,
Prof. dr. ing. Petru DOBRA

Semnătură coordonator consiliu programe doctorale,
ARDELEAN Ioan

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
IOSUD-UTCN
Școala Doctorală UTCN

APROBAT,
Director CSUD,
Prof.dr.ing. Doina PÎSLĂ



PROGRAMUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

al studentului-doctorand: Nicoleta Romocea
Data înmatriculării: 03.10.2022
Conducător de doctorat: Prof.dr.ing. Valer Micle
Domeniul: Ingineria Mediului

Tema tezei de doctorat (tema proiectului de cercetare):

Studii și cercetări privind gestionarea durabilă a terenurilor și solurilor

Rapoarte de cercetare științifice:

Nr. crt.	Denumirea rapoartelor care vor fi susținute	Data programată pt. Susținerea raportului	Data susținerii raportului	Calificativul obținut
1.	Stadiul actual al cercetărilor privind gestionarea durabilă a terenurilor și solurilor	septembrie 2023		
2.	Studii și cercetări privind riscurile provocate de incendierea terenurilor și influența lor asupra calității solului	martie 2024		
3.	Crearea unei aplicații mobile pentru cercetarea și monitorizarea zonelor degradate	septembrie 2024		
4.	Metode de reabilitare a solului degradat. Campanie digitală de conștientizare a efectelor degradării solului	martie 2025		

Conducător de doctorat,
Prof.dr.ing. Valer MICLE



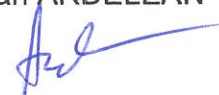
Director Școală Doctorală,
Prof.dr.ing. Petru DOBRA



Student-doctorand,
Nicoleta ROMOCEA



Coordonator consiliu programe doctorale
Ingineria materialelor și Ingineria mediului,
Prof.dr.fiz. Ioan ARDELEAN



Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

IOSUD-UTCN

Școala Doctorală UTCN

APROBAT,
Director CSUD,
Prof.dr.ing. Doina PÎSLĂ

PROGRAMUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

al studentului-doctorand: Rotta Sorana

Data înmatriculării: 27.09.2021

Conducător de doctorat: Prof.dr.ing. Vermeșan Horațiu

Domeniul: Ingineria Mediului

Tema tezei de doctorat (tema proiectului de cercetare):

SUSTENABILITATEA RECICLĂRII BATERIILOR AUTO

Rapoarte de cercetare științifice:

Nr. crt.	Denumirea rapoartelor care vor fi susținute	Data programată pt. Susținerea raportului	Data susținerii raportului	Calificativul obținut
1.	Stadiul actual al cercetărilor privind sustenabilitatea reciclării bateriilor auto	septembrie 2022		
2.	Studii privind diferitele tipuri de baterii utilizate la vehiculele electrice. Proiectarea proceselor de reciclare.	martie 2023		
3.	Metoda hidrometalurgică pentru a produce produse cu puritate ridicată. Cercetări experimentale privind biohidrometalurgia și solvometalurgia.	septembrie 2023		
4.	Validarea tehnologiei de reciclare a bateriilor și studiul posibilităților de transfer tehnologic din laborator către producători și analizarea cadrului legal.	martie 2024		

Conducător de doctorat,
Prof.dr.ing. **Vermeșan Horațiu**

Student-doctorand,

Director Școală Doctorală,
Prof.dr.ing. Petru DOBRA

Coordonator consiliu programe doctorale
.....,
Prof.dr.ing. _____

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
IOSUD-UTCN
Școala Doctorală UTCN

APROBAT,
Director CSUD,
Prof.dr.ing. Doina PÎSLĂ

PROGRAMUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

al studentului-doctorand:	Mostis Tibor
Data înmatriculării:	30.09.2024
Conducător de doctorat:	Prof.dr.ing. Vermeșan Horațiu
Domeniul:	Ingineria Mediului
Tema tezei de doctorat (tema proiectului de cercetare):	
Reducerea emisiilor poluante generate în industria poligrafică	

Rapoarte de cercetare științifice:

Nr. crt.	Denumirea rapoartelor care vor fi susținute	Data programată pt. Susținerea raportului	Data susținerii raportului	Calificativul obținut
1.	Stadiul actual al cunoașterii privind sursele și tipurile de emisii poluante în industria poligrafică. Analiză comparativă a principalelor procese tehnologice	septembrie 2025		
2.	Tehnologii ecologice și materiale sustenabile utilizate pentru reducerea impactului asupra mediului în industria poligrafică	martie 2026		
3.	Metode și strategii pentru optimizarea proceselor poligrafice în vederea reducerii emisiilor de compuși organici volatili (COV)	septembrie 2026		
4.	Reglementări, politici privind controlul poluării în industria poligrafică, studii de caz și bune practici internaționale, aplicarea lor în România	martie 2027		

Conducător de doctorat,
Prof.dr.ing. Vermeșan Horațiu

Director Școală Doctorală,
Prof.dr.ing. Petru DOBRA

Student doctorand,

Coordonator consiliu programe doctorale
.....
Prof.dr.ing. _____

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
IOSUD-UTCN
Școala Doctorală UTCN

APROBAT,
Director CSUD,
Prof.dr.ing. Doina PÎSLĂ

PROGRAMUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

al studentului-doctorand: URIAN (TRIMBÎȚĂȘ) ANA-MARIA
Data înmatriculării: 01.10.2018
Conducător de doctorat: Conf.dr.ing. NEMEȘ OVIDIU
Domeniul: INGINERIA MEDIULUI
Tema tezei de doctorat (tema proiectului de cercetare): STUDIU ȘI CERCETĂRI PRIVIND
UTILIZAREA DESEURILOR DE MATERIALE PLASTICE ÎN ÎMBUNĂTĂȚIREA
PĂMÂNTURILOR
Rapoarte de cercetare științifice:

Nr. crt.	Denumirea rapoartelor care vor fi susținute	Data programată pt. Susținerea raportului	Data susținerii raportului	Calificativul obținut
1.	Studiul actual privind utilizarea deșeurilor de materiale plastice și a altor soluții moderne în îmbunătățirea pământurilor	septembrie 2019	27.09.2019	admis
2.	Studiul pământurilor îmbunătățite cu materiale plastice din punct de vedere geotehnic. măriri de laborator.	martie 2020	19.03.2020	admis
3.	Studiul pământurilor îmbunătățite cu materiale plastice din punct de vedere al ingineriei mediului. încercări în laborator.	septembrie 2020	15.09.2020	admis
4.	Analiza datelor experimentale și diseminarea rezultatelor.	martie 2021	30.03.2021	admis

Întreruperea programului de pregătire:

Data până la care va fi susținută teza: 30.09.2021

Conducător de doctorat,
Conf.dr.ing. NEMEȘ OVIDIU

Director Școală Doctorală,
Prof.dr.ing. Petru DOBRA

Student-doctorand,
URIAN (TRIMBÎȚĂȘ) ANA-MARIA

Coordonator consiliu program doctoral
ingineria materialelor și a mediului,
Prof.dr.ing. ARDELEAN IOAN