

**Sesiunea de comunicări științifice
SIMTECH 2023
Cluj-Napoca, 19 mai 2023
PROGRAM-INGINERIA MEDIULUI**

Ora	Ingineria Mediului
9 ⁰⁰ -9 ²⁵	Primirea participantilor. Intraie sala M14
09 ²⁵ -09 ³⁰	Scurta Pauză Organizatorică
09 ³⁰ -09 ⁴⁵	Simion Irina - Obținerea de materiale fonoabsorbante și termoizolante prin valorificarea zațului de cafea
09 ⁴⁵ -10 ⁰⁰	Baba Maria-Cornelia - Materiale fonoabsorbante pe bază de deșeuri textile
10 ⁰⁰ -10 ¹⁵	Bulz Melania Maria - Impactul biotehnologiilor asupra plantelor și sanataii umane
10 ¹⁵ -10 ³⁰	Rus Alexandra Andreea - Caracterizarea și tratamentul apelor uzate prin coagulare-floculare
10 ³⁰ -10 ⁴⁵	Szanto Dalia Madalina - Influența câmpului magnetic asupra solului și plantelor
10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	Bortho Melinda Marcela - Realizarea acoperișurilor verzi utilizând substraturi de „mulch”
11 ⁰⁰ -11 ¹⁵	Sigartău Paula-Larisa - Valorificarea nisipului de turnătorie în materiale de construcții
11 ¹⁵ -11 ³⁰	Pauza de cafea și dulciuri
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	Latcu Darie-Ioan - Epurarea apelor uzate din municipiul Sighișoara și evaluarea impactului stației de epurare asupra râului Târnava Mare
11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	Bîrle(Zah) Bianca Violeta - Investigarea calitatii apelor industriale din industria ceramică și valorificarea lor
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	Tamaș Anamaria Mădălina - Utilizarea paracetamolului expirat ca inhibitor de coroziune pentru oțel
12 ¹⁵ -12 ³⁰	Boca Aliz-Paola - Studiul biodegradării materialelor în sistemele de fosa septica
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	Tonu Mihaela-Maximela - Reciclarea deșeurilor de materiale compozite din instalațiile eoliene
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	Chis Emanuel Andrei - Starea calitatii solului din zona industriei ceramice
13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	Molnar Hermina - Depoluarea solului prin intermediul plantei de orz
13 ¹⁵ -13 ³⁰	David Cristiana-Alina - Cercetări privind deșeurile rezultate din creșterea intensiva și sacrificarea pasărilor de curte
13 ³⁰ -14 ¹⁵	Pauza de masă Pauza organizatorica pentru sesiunea <i>onsite si online</i> pentru master
14 ¹⁵ -14 ³⁰	Mutuzau Paul Cristian - Evaluarea calitatii apei de balastiera
14 ³⁰ -14 ⁴⁵	Stanculeanu Cristina-Teodora - Sustenabilitatea și fezabilitatea folosirii deșeurilor de canepa industrială
14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	Dragian (Turc) Alina Diana - Gestionarea deșeurilor într-o instituție publică
15 ⁰⁰ -15 ¹⁵	Corches Angela Ionela - Monitorizarea calității mediului în zona fostei Uzine Chimice din Turda în vederea reabilitării solului
15 ¹⁵ -15 ³⁰	Barbu-Gorea Alexandra - Reciclarea masei active de la bateria Litiu-Ion prin înglobarea în sticla
15 ³⁰ -15 ⁴⁵	Serban Maria - Dispozitiv experimental pentru măsurarea coeficientului de absorbție a sunetelor și caracterizarea deșeurilor fonoabsorbante din hartie și materiale textile
15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	Diana Daniș - Caracterizarea gradului de degradare a lubrifianților pentru motoarele cu ardere internă și reciclarea acestora
16 ⁰⁰ -16 ¹⁵	Vass (Bradescu) Izabella Renata - Utilizarea deșeurilor de origine animală ca fertilizant (bovine)
16 ¹⁵ -17 ⁰⁰	Deliberarea comisiei de ingineria mediului pentru acordarea premiilor.
17 ⁰⁰ -18 ⁰⁰	Festivitate de Premiere și cuvânt de încheiere pentru secțiunea Ingineria Mediului