

Sesiunea de comunicări științifice studențești SIMTECH ediția a XV-a Cluj-Napoca, 9 mai 2025

Secțiunea elevi: Protecția Mediului

Locul de desfășurare: Corp clădire M, sala M11c, UTC-N, FIMM, IMADD, B-dul Muncii 103-105, Cluj-Napoca

AGENDA CONFERINȚEI

Nr. crt.	Ora susținerii	Nume și prenume	Titlul lucrării	Profesor coordonator/liceu
8 ³⁰ – 9 ⁰⁰		Înregistrarea participanților		
1.	9 ⁰⁰ – 9 ¹⁵	Hărșan Diana-Corina Șandru Raluca	Sisteme hibride inovatoare pentru orașele viitorului în domeniul eco-construcțiilor	Florea Andreea Gabriela Colegiul Național Mihai Viteazul, Turda
2.	9 ¹⁵ – 9 ³⁰	Mînican Bogdan Molcuț Raisa-Maria	Monitorizarea concentrației de radon în clădirile vechi	Mînican Ligia Colegiul Național Mihai Viteazul, Turda
3.	9 ³⁰ – 9 ⁴⁵	Moldovan Alexia-Florina Popa Victor	Tehnologii și strategii pentru sporirea calității aerului în spații închise	Pop Annamaria Andreea Colegiul Național Mihai Viteazul, Turda
4.	9 ⁴⁵ – 10 ⁰⁰	Trif Ioana Andreea	Săpunurile din ulei uzat alimentar, între ateliere creative și antreprenariat verde	Niste Simona Colegiul Tehnic Ana Aslan, Cluj-Napoca
5.	10 ⁰⁰ – 10 ¹⁵	Boariu Oana Gabriela Gheoltan Ariana-Andreea Mihuț Raluca- Alessia	Poluarea oceanelor cu plastic	Souca Ana Maria Colegiul de Servicii în Turism Napoca
6.	10 ¹⁵ – 10 ³⁰	Budaie Georgiana Florina Budaie Rareș Dan	Vezi ce respiri – Senzori inteligenți	Souca Ana Maria Colegiul de Servicii în Turism Napoca
7.	10 ³⁰ – 10 ⁴⁵	Raul-David Iușan	Biosorbția pesticidelor din apele uzate	Chicinaș Raluca Colegiul Tehnic Ana Aslan, Cluj-Napoca
10 ⁴⁵ – 11 ⁰⁰		Pauză		
8.	11 ⁰⁰ – 11 ¹⁵	Salvan Maria Cifor Leea	Importanța materialelor în construcția unui imobil din perspectiva gestionării situațiilor de urgență:	Șchiopu Elisabeta Colegiul Național George Coșbuc Năsăud
9.	11 ¹⁵ – 11 ³⁰	Ceșa Anamaria Silveșan Nicoleta	Colectarea selectivă a deșeurilor, un proces vital în cadrul societății-	Șchiopu Ionuț Colegiul Național George Coșbuc Năsăud
10.	11 ³⁰ – 11 ⁴⁵	Morea Andrei Cămărășan Florina	Impactul medicamentelor expirate asupra mediului și a florei	Duca Carina Colegiul Tehnic Anghel Saligny, Cluj Napoca
11.	11 ⁴⁵ – 12 ⁰⁰	Mesaroș Amalia	Monitorizarea calității apei potabile în zone rurale: Studiu comparativ între fântânile din satul Corușu	Duca Carina Colegiul Tehnic Anghel Saligny, Cluj Napoca

Nr. crt.	Ora susținerii	Nume și prenume	Titlul lucrării	Profesor coordonator/liceu
12.	12 ⁰⁰ – 12 ¹⁵	Prodan Răzvan Flaviu Cosma Iasmina Maria	Tratarea apelor uzate în Municipiul Zalău	Bot Lidia Colegiul Tehnic Alesandru Papiu Ilarian, Zalău
13.	12 ¹⁵ – 12 ³⁰	Rus Denis Adrian Chichișan Tudor Ioan Madrasan Antoni-Josep	Calitatea aerului în zona de Nord-Vest a României	Bot Lidia Colegiul Tehnic Alesandru Papiu Ilarian, Zalău
14.	12 ³⁰ – 12 ⁴⁵	Munteanu Gabriela Diana	Tranziția plasticului de la economia liniară la economia circulară	Cristescu Olimpia Liceul Tehnologic Constantin Bursan, Hunedoara
15.	12 ⁴⁵ – 13 ⁰⁰	Păscăreanu Alessandra Dalia	Gestiunea deșeurilor radioactive	Florea Alin – Nicolae Liceul Tehnologic Constantin Bursan, Hunedoara
13⁰⁰ – 14⁰⁰		Deliberarea rezultatelor		
14⁰⁰ – 15⁰⁰		Premierea participanților		

Comisia de evaluare a lucrărilor:

1. S.I. dr.ing. Simona Elena Avram, Dep IMADD, UTCN – președinte
2. S.I. dr.ing. Cristina Daniela Horju-Deac, Dep IMADD, UTCN – membru
3. Cristina Raluca Bota, Inspector protecția mediului, ROTTAPRINT SRL – membru
4. Ing. Raluca Pop, GTP Analyst Cost & Quotations Europe, Tenaris Silcotub Zalău – membru
5. Ing. Cătălin Lateș, inginer de mediu Târgu Mureș – membru

Câștigătorii premiilor I, II, III și ai Mențiunilor vor fi admiși (cu media 10), la Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului după promovarea examenului de bacalaureat. În limita a 30 % din locuri.

