

Sesiunea de comunicări științifice studentești

SIMTECH ediția a XIV-a, 24 mai 2024

Locul de desfășurare: clădirea HUB – UTCN, str. G. Barițiu nr 4, Cluj-Napoca

AGENDA CONFERINȚEI

Ora	Secțiunea: INGINERIA MEDIULUI
8 ³⁰ -9 ⁰⁰	Înregistrarea participantilor.
9 ⁰⁰ -9 ¹⁰	Răileanu Diana - Efectele radiatie nucleare artificiale asupra solului si plantelor
9 ¹⁰ -9 ²⁰	Roca Miruna Mihaela - Materiale de constructii sustenabile obtinute utilizand textile reciclate
9 ²⁰ -9 ³⁰	Platon Denisa Viviana - Calitatea apelor din izvoarele publice din stațiunea Borsec
9 ³⁰ -9 ⁴⁰	Botoș George Nicolae -Extractia uleiurilor esentiale si testarea preliminara a acestora pentru inhibarea coroziunii
9 ⁴⁰ -9 ⁵⁰	Coste Stelian Stefan - Cercetari privind biodeteriorarea materialelor de constructii la factorii climatici si la actiunea
9 ⁵⁰ -10 ⁰⁰	Guță Alexandra Teodora - Regenerarea acizilor din soluțiile epuizate de decapare
10 ⁰⁰ -10 ¹⁰	Ștefan Sicoe Anca - Utilizarea de uleiuri esențiale ca inhibitori ecologici de coroziune
10 ¹⁰ -10 ²⁰	Puscas Rares Sebastian, Dunca Alex Ciprian, Buta Raul Aurelian - Materiale fonoabsorbante obtinute din deseuri agricole si lut
10 ²⁰ -10 ³⁰	Vlad Denisa Claudia - Evaluarea calității solului din zona Baia Borșa /Maramureș și proiectarea tehnologiei de remediere a zonei poluate
10 ³⁰ -10 ⁴⁰	Baciu Ciprian Răzvan, Catană Petruța-Claudia, Condor Raluca - Utilizarea deșeurilor textile în obținerea de materiale fonoabsorbante
10 ⁴⁰ -10 ⁵⁰	Zdrob Nicoleta - Utilizarea medicamentelor expirate ca și inhibitori de coroziune
10 ⁵⁰ -11 ⁰⁰	Gheorma Carmen Ariana, Nealcoș Mădălina, Terec Alexandra Maria - Posibilități de valorificare a cartonului
11 ⁰⁰ -11 ¹⁰	Raul Iordache - Cercetari privind rezistenta materialelor termoizolatoare destinate constructiilor la actiunea apei, vaporilor de apa si agentilor biologici (mucegaiurilor)
11 ¹⁰ -11 ³⁰	Pauza de cafea
11 ³⁰ -11 ⁴⁰	Mihalca Sonia-Larisa, Luca Nicola-Flavia, Barbură Andreea-Maria, Marin Eliza-Georgiana - Obținerea de materiale compozite din conuri de brad și de molid
11 ⁴⁰ -11 ⁵⁰	Váradi Orsolya Emese - Studiu de caz-Poluare și deșeuri în industria Fast Fashion
11 ⁵⁰ -12 ⁰⁰	Olaru Ramona Petronela -Studiu asupra apelor de suprafață din fosta exploatare minieră Leșul Ursului
12 ⁰⁰ -12 ¹⁰	Coman Dumitru - Managementul soluțiilor epuizate de decapare
12 ¹⁰ -12 ²⁰	Man Laurențiu Vasile - Impactul aviației civile asupra legislației de mediu din România
12 ²⁰ -12 ³⁰	Tomuța Lorena Ionela - Calitatea apelor uzate industriale din industria textilă
12 ³⁰ -12 ⁴⁰	Ciungan Iulia – Studiu conditiilor de muncă în industria textilă
12 ⁴⁰ -12 ⁵⁰	Moldovan Anca Emanuela - Calitatea apei de intrare in statia de tratare Orlea in perioada lucrarilor agricole si cum afecteaza timpul ploios si secetos calitatea apei
12 ⁵⁰ -13 ¹⁰	Pauza de cafea
13 ¹⁰ -14 ⁰⁰	Workshop: GREY is the new GREEN - reciclarea sustenabilă a deșeurilor și subproduselor industriale prin realizarea de materiale inovative pentru construcții – INCD-URBAN INCERC

14 ⁰⁰ -14 ¹⁰	Dragotă Cristian Emil - Studii și cercetări privind corelația dintre valorile de trafic și calitatea aerului în Municipiul Cluj-Napoc
14 ¹⁰ -14 ²⁰	Tămaș Bogdan Ionuț - Studii și cercetări privind corelația dintre nivelul de poluare cu metale grele și factorii de mediu existenți la nivelul solurilor din România
14 ²⁰ -14 ³⁰	Morar Cristina Alexandra - Absorbția poluanților din aerul interior cu ajutorul plantelor
14 ³⁰ -14 ⁴⁰	Vale Bogdan Ionut - Cercetari privind calitatea apelor de consum provenite din diverse surse
14 ⁴⁰ -14 ⁵⁰	Czéczi Krisztina - Impactul poluării cu metale grele asupra solurilor și sănătății umane
14 ⁵⁰ -15 ⁰⁰	Pop Raluca-Ioana - Evaluarea calității râului Agrij
15 ⁰⁰ -15 ¹⁰	Duca Carina - Studiul microclimatului și arealului peșterilor din Munții Apuseni
15 ¹⁰ -15 ²⁰	Levițchi Olga - Caracterizarea unor deseuri prin metode avansate și aplicare inteligenței artificiale pentru selectarea acestora
15 ²⁰ -15 ⁴⁰	Pauza
15 ⁴⁰ -15 ⁵⁰	Giriada Marius - Studiu privind influența pe care dezvoltarea mediului on-line o are asupra sistemelor poligrafice contemporane și tendințele de viitor
15 ⁵⁰ -16 ⁰⁰	Popa Liviu Daniel - Reducerea emisiilor poluante provenite din deșeurile de cerneluri offset
16 ⁰⁰ -16 ¹⁰	Bal Andrada Rodica - Studii și cercetări privind valorificarea deșeurilor rezultate din industria lemnului
16 ¹⁰ -16 ²⁰	Frunzareanu (Dobre) Mihaela Valeria - Cercetari privind cunostintele antreprenoriale, financiare și juridice a elevilor în contextul introducerii unor noi materii în curriculumul școlar
16 ²⁰ -16 ³⁰	Lacatus (Bocos) Petruta Cristina - Colectarea și incinerarea deșeurilor medicale în cabinete private
16 ³⁰ -16 ⁴⁰	Domokos Ioan - Agricultură durabilă și conservarea solului
16 ⁴⁰ -16 ⁵⁰	Danci Ludovic - Determinarea nivelului de contaminare a solurilor de pe platformele industriale din Cluj-Napoca
16 ⁵⁰ -17 ⁰⁰	Marincaș (Pop) Veronica- Simona – Utilizarea zeolitilor în depoluarea solului
17 ⁰⁰ -17 ¹⁰	Katler Csilla Bernadett – Condițiile de dezvoltare a unui ecosistem în sol Lunar
17 ¹⁰ -17 ²⁰	Sancira Antonio George - Reciclarea deșeurilor și reutilizarea acestora în sectorul construcțiilor
17 ²⁰ -18 ⁰⁰	Deliberarea comisiei pentru acordarea premiilor
18 ⁰⁰ -18 ³⁰	Festivitate de Premiere

Comisia de evaluare a lucrărilor:

Conf. dr. ing. Tiuc Ancuta Elena, UTCN - președinte
 S.I. dr. ing. Bianca Michaela Soporán, UTCN - membru
 ing. Adorján Seres, ing. Adrian Abăcioaei, Tenaris Silcotub - membru
 Dr. ing. Andreea Hegyi, INCD URBAN INCERC - membru
 Adrian Luca, Shell Lubricants Division – membru

