



CONFERINȚA ȘTIINȚIFICĂ STUDENTEASCĂ "Chimia ecologică și a mediului", dedicată

Zilei Internaționale a Studenților (formatul mixt)

22 noiembrie, 2022, ora 8.00

**Chișinău, str. A. Mateevici, 60,
SALA Senatului (201 blocul central)**

Link:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_ZGE0ZTJjNTctOWExNy00YTFmLWJiYmItNjMxZTVmYjY5M2I0%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22792c38e4-acd6-467c-99ca-014e27a0dc15%22%2c%22Oid%22%3a%22252a2d52-4608-46ac-bafd-0cc6f6a725fc%22%7d

PROGRAM

Moderatori – Valeria PANAINTE, studenta anului III, USM

Iulia DVORSCHI, studenta anului III, USM

**CUVÂNT DE SALUT - Acad. Gh. DUCA, dr.hab., prof.univ.,
Fondatorul Școlii Științifice de Chimie Ecologică**

Prezentările – până la 7 minute



Conferința este organizată în cadrul Proiectului 20.80009.5007.27 Mecanisme fizico-chimice a proceselor redox cu transfer de electroni implicate în sistemele vitale, tehnologice și de mediu, conducător de proiect acad., dr.hab., prof.univ. DUCA Gheorghe;
coordonatorul echipei USM GLADCHI Viorica, dr., conf.univ.

1. **CIURSIN Andrei, facultatea de Chimie și Tehnologie Chimică, USM**
Fotosinteza – proces fundamental în evoluția vieții pe pământ
2. **NOVITCHI Maria, ROSOR Mihaela, facultatea Tehnologie Alimentelor, UTM**
Starea ecologică a aerului în Republica Moldova
3. **PANAINTE Valeria, facultatea de Chimie și Tehnologie Chimică, USM**
Producem fără deșeuri sau producem din deșeuri
4. **BELEAEV Ecaterina, Institutul de Fizică Aplicată**
Investigarea comparativă a structurilor cristaline prin analiza suprafeței hirshfeld a compușilor multi-componenți ce conțin cationi de hexamină cobalt(III) și anioni 4-sulfobenzoici
5. **POJOGA Nikoleta, facultatea Tehnologie alimentelor, UTM**
Influența mediului ambiant asupra sănătății umane
6. **NAZAR Ann, I.I. Mechnikov National University, Odessa, Ucraina**
Catalytic Activity Of The Copper-Palladium Catalyst For The Oxidation Of Carbon Monoxide Based On Acid-Modified Phlogopite
7. **DVORSCHI Iulia, facultatea de Chimie și Tehnologie Chimică, USM**
Efectul de cavitație în procesul de tratare a apelor uzate
8. **POPESCU Violeta, facultatea de Biologie și Geoștiințe, USM**
Compoziția chimică a concretului de narcis (*Narcissus Poeticus L.*) produs industrial în Republica Moldova
9. **NEGOIȚA Cătălina, facultatea Tehnologie Alimentelor, UTM**
Posibilități de valorificare a semințelor de *Cannabis Sativa L.* cultivate în Republica Moldova
10. **TOPALĂ Adrian, facultatea de Chimie și Tehnologie chimică, USM**
Radicalii liberi - importanța în desfășurarea proceselor atmosferice
11. **COROTCHIIH Denis, facultatea de Chimie și Tehnologie Chimică, USM**
Rolul ciclului Cempen în protecția vieții pe Pământ
12. **MAXIM Mihail, facultatea de Chimie și Tehnologie Chimică, USM**
Armele de distrugere în masă și pericolul aplicării lor în mediul ambiant