



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

dedicată  
Zilei Internaționale a Studenților  
**19 noiembrie, 2024, ora 9.00**

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

Înregistrarea participanților – 8.30-8.55

## PROGRAM

*Moderatori* – Cocervei Victoria, studenta anului 3, USM  
Cunicica Alexandrina, studenta anului 3, 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 subprogramului instituțional 010603 *Cercetări Avansate în Chimia Computațională și Ecologică, Identificarea Procedeelor Tehnologice de Tratare, Formare a Calității și Cantității Apelor*

1. **ILIN Alexandra, Universitatea de Stat din Moldova**  
Circuitul biogeochimic al oxigenului
2. **IBRICIUC Loredana, Colegiu de Ecologie**  
Fablab – posibilitatea de a învăța din practică profesiile viitorului
3. **CUNICICA Alexandrina, Universitatea de Stat din Moldova**  
Rolul peroxidului de hidrogen în mediul ambiant
4. **GRIZA Ina, Universitatea Tehnică a Moldovei**  
Aplicarea economiei circulare în procesul de producere a sucului de struguri
5. **GHEȚMANEȚ Patrisia, Universitatea de Stat din Moldova**  
Principiul I și II al termodinamicii în funcționarea sistemelor ecologice
6. **NEDERIȚA Dumitrița, Colegiu de Ecologie**  
Medicina personalizată și dezvoltarea de medicamente cu toxicitate redusă: provocări și inovații
7. **COCERVEI Victoria, Universitatea de Stat din Moldova**  
Impactul negativ al aditivilor alimentari asupra sănătății populației
8. **SANDULEAC Andreea, Universitatea de Stat din Moldova**  
Deșeurile - sursă de poluare sau oportunitate economică
9. **LEONTIEVA Elizaveta, Universitatea de Stat din Moldova**  
Reducerea concentrației surfactantului anionic – sodiu dodecil benzo-sulfonat prin aplicarea reagentului Fenton