



Universitatea de Stat din Moldova
Facultatea de Chimie și Tehnologie Chimică
Departamentul Chimie industrială și ecologică
„Acad. Gheorghe Duca”

CONFERINȚA ȘTIINȚIFICĂ STUDENȚEASCĂ
NAȚIONALĂ
„Biotehnologiile și tendințele actuale”
Ediția a II-a

08 aprilie 2026, ora 12⁰⁰
SALA Senatului (201 blocul central)

Înregistrarea participanților – 11³⁰-11⁵⁵

PROGRAM

Link de acces online: [Meeting-Join | Microsoft Teams](#)



Deschiderea Sesiunii de comunicări
Cuvânt de SALUT: Viorica GLADCHI, dr., prof., univ.,
Decanul Facultății de Chimie și Tehnologie chimică

INVITAT SPECIAL – Viorica RAILEAN, dr., conf. univ. Catedra de boli infecțioase și invazive și administrație veterinară, Institutul de Medicină Veterinară, Universitatea Nicolaus Copernicus, Torun, Polonia
De la Bovine pentru Bovine – de la sursă naturală la soluție terapeutică

Panel de comunicări orale:

Moderatori – IORDACHI Andreea, studentă anul 3, USM
POPOV Vitalina, studentă anul 3, USM

1. **Ksenia PETROVA, studentă an. 3, TPCM, Universitatea de Stat din Moldova**
Biosinteza ceramidelor bio-identice
2. **Rafaela PLEȘCA, studentă an. 3, TCI, Universitatea de Stat din Moldova**
Biotehnologia *L*-serinei
3. **Vitalina POPOV, studentă an. 3, TPCM, Universitatea de Stat din Moldova**
Biotehnologia probioticelor pe bază de *Lactobacillus rhamnosus*
4. **Alexandr PUȘCA, student an. 3, TCI, Universitatea de Stat din Moldova**
Microorganisme – agenți cauzali ai bolilor transmise prin alimente
5. **Adelina JELEZOGLO, studentă an. 3, TPCM, Universitatea de Stat din Moldova**
Биотехнология *L*-аспарагиназы
6. **Andreea IORDACHI, studentă an. 3, TCI, Universitatea de Stat din Moldova**
Biotehnologiile în fabricarea cvasului. Etapele procesului
7. **Marta CARASIC, studentă an. 3, TPCM, Universitatea de Stat din Moldova**
Биотехнология меланина
8. **Ioana OSADCIUC, studentă an. 3, TCI, Universitatea de Stat din Moldova**
Tehnologii de obținere a biocombustibililor