

# SEMINAR ȘTIINȚIFIC (în format online) "CHIMIA ÎN BENEFICIUL SOCIETĂȚII"

18 octombrie 2022, ora 9:00

link pentru participare: <https://meet.google.com/vfv-mfoy-qkh>

---

## PROGRAM

Moderator: dr. habilitat Ion BULHAC

### I. CUVÂNT DE SALUT

Dr. habilitat BULHAC Ion, director de proiect, Institutul de Chimie

### II. RAPOARTE ȘTIINȚIFICE (câte 15-20 min)

**1. *Produse chimice noi cu proprietăți utile pentru unele domenii ale economiei naționale***

Dr. habilitat, conf. cerc. BULHAC Ion, Institutul de Chimie

**2. *Compuși coordinativi biologic activi - factori cu acțiune antistres: posibilități de optimizare a rezistenței și productivității plantelor***

Dr. habilitat, prof. cerc. ȘTEFÎRTĂ Anastasia, dr. BRÂNZĂ Lilia, Institutul de Chimie

**3. *Influența compușilor coordinativi ai unor metale „s” asupra acumulării biomasei la unele cianobacterii, microalge și plante superioare***

Dr., conf. univ. NEDBALIUC Boris, dr., prof. univ. COROPCEANU Eduard,  
Universitate de Stat din Tiraspol (absorbită de Universitatea Pedagogică de  
Stat "I. Creangă")

**4. *Noi compuși dioximici cu activitate antimicrobiană și complecși heterometalici ai metalelor 2s și cobalt(II) – potențiali biostimulatori ai activității lipolitice pentru unele tulpini de micromicete***

URECHE Dumitru, student-doctorand, Institutul de Chimie

**5. *Compuși coordinativi și nanocompozite ca strategie de sporire a performanțelor biotehnologice la tulpinile de fungi producătoare de hidrolaze exocelulare***

Dr., conf. cerc. CILOCI Alexandra, Institutul de Microbiologie și Biotehnologie  
(absorbit de Universitatea Tehnică a Moldovei)

**6. *Noi tendințe și strategii în sinteza compușilor coordinativi ai Zn(II) și Cd(II) cu proprietăți fotoluminescente***

Dr. DANILESCU Olga, dr. LOZOVAN Vasile, Institutul de Chimie

### III. CUVÂNT DE ÎNCHIDERE

---

Seminarul este organizat în cadrul proiectului din "Programul de Stat (2020-2023)" cu titlul: "Elaborarea noilor materiale multifuncționale și tehnologii eficiente pentru agricultură, medicină, tehnică și sistemul educațional în baza complecșilor metalelor „s” și „d” cu liganzi polidentati" (cifrul: 20.80009.5007.28)