

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

18 octombrie 2022, ora 9:00

link pentru participare: <https://meet.google.com/nxk-axjc-cjz>

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. *Compuși coordinativi și compoziții chimice cu activitate biologică în cultivarea unor plante de cultură*

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 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 polidentari" (cifrul: 20.80009.5007.28)