



**Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”**  
**Facultatea de Farmacie**  
**CATEDRA DE TEHNOLOGIE A MEDICAMENTELOR**  
**Asociația Farmaciștilor din Republica Moldova**

**Conferința științifico-practică**

# **REALIZĂRI ȘI PERSPECTIVE ALE INDUSTRIEI FARMACEUTICE ÎN REPUBLICA MOLDOVA**

*dedicată comemorării a 80 de ani de la nașterea  
Dlui Ion Barbăroșie*



Conferința este organizată de Catedra de tehnologie a medicamentelor sub patronajul USMF „Nicolae Testemițanu” în parteneriat cu Asociația Farmaciștilor din Republica Moldova

Manifestarea științifică se va desfășura în data de **5 aprilie 2024,**  
**ora 13.00, în aula 4, et.3, blocul didactic nr. 2,**  
**Facultatea de Farmacie a USMF „Nicolae Testemițanu”,**  
pe adresa str. Malina Mică 66, mun. Chișinău, în format mixt.

**05 aprilie 2024**

## INVITAȚIE

Stimat(ă) D-n(nă)

---

*Vă invităm să participați la conferința  
științifico-practică*

### **„REALIZĂRI ȘI PERSPECTIVE ALE INDUSTRIEI FARMACEUTICE ÎN REPUBLICA MOLDOVA”**

dedicată memoriei lui **Ion Barbăroșie (80 de ani de la naștere)**,  
doctor în științe farmaceutice, conferențiar universitar,  
Catedra de tehnologie a medicamentelor  
(1944-2024)

*Evenimentul este înregistrat pe platforma  
[www.conferinte.stiu.md](http://www.conferinte.stiu.md)*

*„Evenimente științifice în Republica Moldova”  
și creditat cu 6 credite EFM, acordate  
prin ordinul MS RM nr. 287 din 22 martie 2024.*

*Rezumatele comunicărilor și a posterelor vor fi  
publicate în Revista Farmaceutică a Moldovei.*

## **Mesaj de bun venit**

Colectivul Catedrei de tehnologie a medicamentelor, sub egida Facultății de Farmacie a Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, în parteneriat cu Asociația Farmaciștilor din Republica Moldova, avem onoarea de a Vă saluta la lucrările Conferinței științifico-practice.

Pe această cale aducem mulțumiri colegilor noștri pentru receptivitate, implicare și participare la această conferință.

**Nicolae CIOBANU,**

Decanul Facultății de Farmacie,  
șef Catedră de tehnologie a medicamentelor,  
USMF „Nicolae Testemițanu”,  
dr. șt. farm., conf. univ.

### COMITETUL ORGANIZATORIC

1. ***Ciobanu Nicolae***, Decanul Facultății de Farmacie, șef Catedră de tehnologie a medicamentelor, dr. șt. farm., conferențiar universitar, ***președinte***
2. ***Znagovan Alexandru***, dr. șt. farm., conferențiar universitar, Catedra de tehnologie a medicamentelor, ***vicepreședinte***
3. ***Diug Eugen***, dr. hab. șt. farm., profesor universitar, Catedra de tehnologie a medicamentelor
4. ***Guranda Diana***, dr. șt. farm., conferențiar universitar, Catedra de tehnologie a medicamentelor
5. ***Ciobanu Cristina***, dr. șt. farm., conferențiar universitar, Catedra de tehnologie a medicamentelor
6. ***Solonari Rodica***, dr. șt. farm., asistent universitar, Catedra de tehnologie a medicamentelor
7. ***Anton Mihail***, asistent universitar, Catedra de tehnologie a medicamentelor
8. ***Adauji Stela***, șefa Catedrei farmacie socială „Vasile Procopișin”, vicepreședinte AFRM, dr. șt. farm., conferențiar universitar
9. ***Zgîrcu Ion***, președintele Asociației Farmaciștilor din Republica Moldova

### COMITETUL ȘTIINȚIFIC

1. ***Ciobanu Nicolae***, Decanul Facultății de Farmacie, șef Catedră de tehnologie a medicamentelor, dr. șt. farm., conferențiar universitar, ***președinte***
2. ***Znagovan Alexandru***, dr. șt. farm., conferențiar universitar, Catedra de tehnologie a medicamentelor, ***vicepreședinte***
3. ***Anton Mihail***, asistent universitar, Catedra de tehnologie a medicamentelor, ***secretar***
4. ***Diug Eugen***, dr. hab. șt. farm., profesor universitar, Catedra de tehnologie a medicamentelor
5. ***Guranda Diana***, dr. șt. farm., conferențiar universitar, Catedra de tehnologie a medicamentelor

6. **Ciobanu Cristina**, prodecană Facultății de Farmacie pentru activitatea de cercetare, dr. șt. farm., conferențiar universitar, Catedra de tehnologie a medicamentelor
7. **Solonari Rodica**, dr. șt. farm., asistent universitar, Catedra de tehnologie a medicamentelor
8. **Safta Vladimir**, dr. hab. șt. farm., profesor universitar, Catedra de farmacie socială „Vasile Procopișin”
9. **Uncu Livia**, prodecană Facultății de Farmacie, dr. șt. farm., conferențiar universitar, Catedra de chimie farmaceutică și toxicologică
10. **Adauji Stela**, șefa Catedrei de farmacie socială „Vasile Procopișin”, vicepreședinte AFRM, dr. șt. farm., conferențiar universitar
11. **Vladimir Valica**, Șef Catedră de chimie farmaceutică și toxicologică, dr. hab. șt. farm., profesor universitar
12. **Calalb Tatiana**, Șefa Catedrei de farmacognozie și botanică farmaceutică, dr. hab. șt. biol., profesor universitar
13. **Scutari Corina**, șefa Catedrei de farmacologie și farmacie clinică, dr. șt. med., conferențiar universitar
14. **Melnic Silvia**, Șefa Catedrei de chimie generală, dr. șt. chim., conferențiar universitar

### INFORMAȚII GENERALE

Vineri, 05 aprilie 2024

- 13<sup>00</sup>-13<sup>40</sup> – Înregistrarea participanților
- 13<sup>40</sup>-13<sup>50</sup> – Deschiderea oficială a conferinței
- 13<sup>50</sup>-14<sup>00</sup> – Cuvânt de salut
- 14<sup>00</sup>-16<sup>00</sup> – Sesiunea comunicări
- 16<sup>30</sup>-17<sup>30</sup> – Sesiunea postere
- 17<sup>30</sup> -18<sup>00</sup> – Închiderea conferinței

## PROGRAM ȘTIINȚIFIC

### DESCHIDEREA CONFERINȚEI

*Ciobanu Nicolae, Decanul Facultății de Farmacie, șef Catedră de tehnologie a medicamentelor, USMF "Nicolae Testemițanu", dr. șt. farm., conferențiar universitar*

### CUVÂNT DE SALUT

*Cibotari Silvia, Șefa secției Management și Supraveghere Dispozitive Medicale, Agenția Medicamentelor și Dispozitivelor Medicale, dr. șt. farm., conf. cerc.*

*Zgîrcu Ion, Președintele Asociației Farmaciștilor din Republica Moldova*

## RAPOARTE ÎN PLEN

### 1. VIAȚA ȘI ACTIVITATEA Dlui ION BARBĂROȘIE – FARMACIST, PEDAGOG, SAVANT - OMAGIU

*Ciobanu Nicolae, dr. șt. farm., conf. univ.*

*Diug Eugen, dr. hab. șt. farm., prof. univ.*

*Znagovan Alexandru, dr. șt. farm., conf. univ.*

*Guranda Diana, dr. șt. farm., conf. univ.*

*Ciobanu Cristina, dr. șt. farm., conf. univ.*

*Solonari Rodica, dr. șt. farm., asist. univ.*

*Anton Mihail, asist.univ.*

*Catedra de tehnologie a medicamentelor*

### 2. INDUSTRIA FARMACEUTICĂ AUTOHTONĂ - ACTUALITĂȚI ȘI PERSPECTIVE

*Znagovan Alexandru, dr. șt. farm., conf. univ.*

*Ciobanu Nicolae, dr.șt.farm., conf. univ.*

*Safta Vladimir, dr. hab. șt. farm., prof. univ.,*

*Cazacu Vasile, dr.șt. med, conf. univ.*

*Catedra de tehnologie a medicamentelor*

*Catedra de farmacie socială „Vasile Procopișin”*

*Catedra de farmacologie și farmacie clinică*

## SESIUNEA COMUNICĂRI

### MODERATORI SESIUNE

*Ciobanu Nicolae, șef Catedră de tehnologie a medicamentelor, dr. șt. farm., conferențiar universitar, decanul Facultății de Farmacie,*

*Znagovan Alexandru, dr. șt. farm., conferențiar universitar, Catedra de tehnologie a medicamentelor*

#### 1. NANOTEHNOLOGII FARMACEUTICE ÎN FORMULAREA ȘI DEZVOLTAREA SISTEMELOR DE TRANSPORT LA ȚINTĂ

*Diug Eugen, dr. hab. șt. farm., prof. univ.*

*Ciobanu Cristina, dr. șt. farm., conf. univ.*

*Anton Mihail, asist. univ.*

*Catedra de tehnologie a medicamentelor*

#### 2. ROLUL BIOLOGIC ȘI FARMACOLOGIC AL CLOROFILELOR ȘI CAROTENOIZILOR ÎN SPECII ALE *G. GALIUM L.*

*Ohindovschi Angelica, studentă-doctorandă, specialitatea Farmacie*

*Calalb Tatiana, dr. hab. șt. biol., prof.univ.*

*Cojocaru-Toma Maria, dr. șt. farm., conf. univ.*

*Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică*

#### 3. INCIDENȚA ȘI PARTICULARITĂȚILE TRATAMENTULUI MEDICAMENTOS A HEPATITELOR VIRALE CRONICE

*Sochircă Adrian, student-doctorand, specialitatea Farmacie*

*Parii Sergiu, dr. hab. șt. med., conf.cerc.*

*Adauji Stela, dr. șt. farm., conf.univ.*

*Guranda Diana, dr. șt. farm., conf. univ.*

*Valica Vladimir, dr. hab. șt. farm., prof.univ.*

*Catedra de farmacie socială „Vasile Procopișin”*

*Centrul Științific al Medicamentului*

*Catedra de tehnologie a medicamentelor*

#### 4. IMPORTANȚA DERMATOPREPARATELOR ȘI COSMETICELOR ÎN PROFILAXIA ȘI TRATAMENTUL SEBOREEI

*Guranda Diana, dr. șt. farm., conf. univ.*

*Dobrin Iulia, residentă, anul I, specialitatea Farmacie*

*Catedra de tehnologie a medicamentelor*

### 5. ROLUL FARMACISTULUI ÎN MANAGEMENTUL CONJUNCTIVITELOR

*Scutari Corina, dr. șt. med., conf. univ.*

*Diaconescu Ludmila, studentă, anul V, programul de studii Farmacie  
Catedra de farmacologie și farmacie clinică*

### 6. IMPORTANȚA FARMACISTULUI CLINICIAN ÎN MANAGEMENTUL PERSONALIZAT AL GUTEI

*Peredelcu Rodica, dr. șt. med., conf. univ.*

*Rodica Rădăuță, studentă, anul V, programul de studii Farmacie*

*Veronica Lebedinschi, medic neurolog, CREPOR*

*Catedra de farmacologie și farmacie clinică*

*Centrul Republican Experimental Protezare, Ortopedie și Reabilitare*

### 7. FORMULAREA ȘI ANALIZA FARMACOTEHNICĂ A OVULELOR CU PRODUS EXTRACTIV DIN PLANTE MEDICINALE

*Ciobanu Cristina, dr. șt. farm., conf. univ.*

*Guranda Diana, dr. șt. farm., conf. univ.*

*Ciobanu Nicolae, dr. șt. farm., conf. univ.*

*Maria Cojocaru-Toma, dr. șt. farm., conf. univ.*

*Benea Anna, dr. șt. farm., asist. univ.*

*Lașcu Dana, studentă, anul V, programul de studii Farmacie*

*Catedra de tehnologie a medicamentelor*

*Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică*

*Centrul Științifico-Practic de Cultivare a Plantelor Medicinale*

### 8. EVALUAREA GRADULUI DE INFLUENȚĂ A FACTORILOR DE STRES ASUPRA DEGRADĂRII PULBERII COMBinate

*Mazur Ecaterina, cercetător șt., asistent univ.*

*Cojocari Cristina, studentă, anul IV, programul de studii Farmacie*

*Diug Eugen, dr. hab. șt. farm., prof. univ.*

*Grișcan Ana, cercetător șt. stagiar, asistent univ.*

*Uncu Livia, dr. șt. farm., conf. univ., cercet. șt. coord.*

*Catedra de chimie farmaceutică și toxicologică*

*Centrul Științific al Medicamentului*

### 9. NOMENCLATURA FORMELOR FARMACEUTICE CU IHTIOL LA NIVEL DE FARMACIE

*Solonari Rodica, dr. șt. farm., asist.univ.*

*Guranda Diana, dr. șt. farm., conf.univ.*

*Ciobanu Cristina, dr.șt. farm., conf.univ.*

*Pădure Maria, studentă, anul IV, programul de studii Farmacie*

*Catedra de tehnologie a medicamentelor*



## 10. FARMACOTERAPIA GERIATRICĂ - TRATAMENTE EFICIENTE

*Guranda Diana, dr. șt. farm., conf. univ.*

*Ciobanu Nicolae, dr. șt. farm., conf. univ.*

*Diug Eugen, dr. hab. șt. farm., prof. univ.*

*Znogovan Alexandru, dr. șt. farm., conf. univ.*

*Ciobanu Cristina, dr. șt. farm., conf. univ.*

*Solonari Rodica, dr. șt. farm., asist. univ.*

*Anton Mihail, asist. univ.*

*Sîlnic Tatiana, rezidentă, anul I, specialitatea Farmacie*

*Catedra de tehnologie a medicamentelor*

## 11. INTERVENȚIA FARMACISTULUI CLINICIAN ÎN MANAGEMENTUL FARMACOTERAPIEI PERSONALIZATE ÎN REPUBLICA MOLDOVA

*Oprea Valeriu, student-doctorand, specialitatea Farmacie*

*Scutari Corina, dr.șt. med., conf. univ.*

*Mogoșan Cristina, dr. șt. farm., prof. univ., Cluj-Napoca, România*

*Catedra de farmacologie și farmacie clinică*

## 12. ASPECTE CONTEMPORANE ÎN MEDICAȚIA INSUFICIENȚEI CARDIACE

*Bodrug Elena, dr. șt. med., conf. univ.*

*Nastas Ruxandra, studentă, anul V, programul de studii Farmacie*

*Catedra de farmacologie și farmacie clinică*

## 13. CUANTEFICAREA TANINURILOR ÎN PRODUSELE VEGETALE DE LA SPECIILE GENULUI HELICHRYSUM

*Mihaela Nartea, studentă-doctorandă, specialitatea Farmacie*

*Mihaela Grișca, studentă, anul IV, programul de studii Farmacie*

*Nicolae Ciobanu, dr. șt. farm., conf. univ.*

*Cristina Ciobanu, dr. șt. farm., conf. univ.*

*Anna Benea, dr. șt. farm., asist. univ.*

*Angelica Ohindovschi, studentă-doctorandă, specialitatea Farmacie*

*Maria Cojocar-Toma, dr. șt. farm., conf. univ.*

*Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică*

*Centrul Științifico-Practic de Cultivare a Plantelor Medicinale*

## 14. PRINCIPIILE TRATAMENTULUI COMPLEX AL CANCERULUI MAMAR

*Bodrug Elena, dr. șt. med., conf. univ.*

*Mariana Scobioala, studentă, anul V, programul de studii Farmacie*

*Catedra de farmacologie și farmacie clinică*

**15. OBTINEREA ȘI STUDIUL LIPOZOMILOR CU CONȚINUT DE  
EXTRACT STANDARDIZAT DE CYNARA SCOLYMUS L.**

*Ciobanu Cristina, dr. șt. farm., conf. univ.*

*Diug Eugen, dr. hab. șt. farm., prof. univ.*

*Ciobanu Nicolae, dr. șt. farm., conf. univ.*

*Maria Cojocaru-Toma, dr. șt. farm., conf. univ.*

*Guranda Diana, dr. șt. farm., conf. univ.*

*Stahi Cristina, studentă, anul III, programul de studii Farmacie*

*Catedra de tehnologie a medicamentelor*

*Centrul Științifico-Practic de Cultivare a Plantelor Medicinale*

**16. NANOTEHNOLOGII FARMACEUTICE UTILIZATE ÎN  
ELABORAREA PRODUSELOR INOVATIVE CU CONȚINUT DE  
FITOCOMPUȘI**

*Ciobanu Cristina, dr.șt. farm., conf. univ.*

*Catedra de tehnologie a medicamentelor*

*Centrul Științifico-Practic de Cultivare a Plantelor Medicinale*

**17. ANALIZA CHIMICĂ A ACIZILOR FENOLICI ÎN PĂRȚI  
AERIENE DE CICHORIUM INTYBUS L.**

*Maria Cojocaru-Toma, dr.șt. farm., conf. univ.*

*Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică*

**18. CARACTERISTICA GENERALĂ A SPECIEI STEVIA  
REBAUDIANA B.**

*Topchin-Matei Rodica, studentă- doctorandă, specialitatea Farmacie*

*Țiței Victor, dr. șt. biol., conf. cerc,*

*Chisnician Lilia, dr.șt.agr., conf. cerc.,*

*Znagovan Alexandru, dr. șt. farm., conf.univ.*

*Grădina Botanică Națională (Institut) „Alexandru Ciubotaru”, USM*

*Catedra de tehnologie a medicamentelor*

**19. ASPECTE JURIDICE ALE PRODUCERII MEDICAMENTELOR**

*Znagovan Alexandru, dr. șt. farm., conf.univ.*

*Catedra de tehnologie a medicamentelor*

## SESIUNEA POSTERE

### MODERATORI SESIUNE

*Guranda Diana, dr. șt. farm., conf. univ., Catedra de tehnologie a medicamentelor*

*Ciobanu Cristina, dr. șt. farm., conf. univ., Catedra de tehnologie a medicamentelor*

#### 1. STUDIUL POLIMERILOR BIODEGRADABILI UTILIZAȚI ÎN OBTINEREA NANOPARTICULELOR

*Ciobanu Cristina, dr. șt. farm., conf.univ.*

*Diug Eugen, dr. hab. șt. farm., prof.univ.*

*Guranda Diana, dr. șt. farm., conf.univ.*

*Solonari Rodica, dr. șt. farm., conf.univ.*

*Znagovan Alexandru, dr. șt. farm., conf.univ.*

*Ciobanu Nicolae, dr. șt. farm., conf.univ.*

*Catedra de tehnologie a medicamentelor*

#### 2. ÎNGRIJIRI FARMACEUTICE ÎN PROCESUL DE UTILIZARE DE CĂTRE VÂRSTNICI A PRODUSELOR CU CONȚINUT DE VITAMINE ȘI MINERALE

*Șchiopu Tatiana, asist. univ.*

*Bejenari Mihaela, studentă, anul V, programul de studii Farmacie*

*Buliga Valentina, dr. șt. farm.*

*Adaui Stela, dr. șt. farm., conf.univ.*

*Catedra de farmacie socială „Vasile Procopișin”*

#### 3. FORME FARMACEUTICE SOLIDE CU CONȚINUT DE RIVAROXABAN

*Halabi Abdalah, student-doctorand, specialitatea Farmacie*

*Znagovan Alexandru, dr. șt. farm., conf.univ.*

*Catedra de tehnologie a medicamentelor*

#### 4. ROLUL ADAMANTANULUI ÎN PROIECTAREA ȘI MODIFICAREA MEDICAMENTELOR

*Pușcă Olimpia, studentă, anul II, programul de studii Farmacie*

*Globa Elena, asist.univ.*

*Catedra de chimie generală*

#### 5. APLICAREA CONCEPTULUI DE CALITATE PRIN DESIGN ÎN PRODUCEREA BIOTEHNOLOGICĂ A MEDICAMENTELOR

*Ciobanu Cristina, dr. șt. farm., conf.univ.*

*Ciobanu Nicolae, dr. șt. farm., conf.univ.*

*Diana Guranda, dr. șt. farm., conf.univ.*

*Znagovan Alexandru, dr. șt. farm., conf.univ.*

*Dinu Horoșii, student, anul V, programul de studii Farmacie*

*Catedra de tehnologie a medicamentelor*

### **6. FORME FARMACEUTICE TOPICE EFICIENTE ÎN TRATAMENTUL PSORIAZISULUI**

*Guranda Diana, dr. șt. farm., conf.univ.*

*Ciobanu Nicolae, dr. șt. farm., conf.univ.*

*Gincu Gheorghe, dr. șt. med., conf.univ., Catedra de chirurgie, ortopedie și  
anesteziologie pediatrică "Natalia Gheorghiu"*

*Solonari Rodica, dr. șt. farm., conf.univ.*

*Scurtu Sorina, studentă, anul IV, programul de studii Farmacie*

*Catedra de tehnologie a medicamentelor*

### **7. PROFILUL CHIMIC ȘI APLICAȚIA FARMACOLOGICĂ A SPECIEI CASSIA OCCIDENTALIS L.**

*Chiviriga Anastasia, studentă, anul IV, programul de studii Farmacie*

*Calalb Tatiana, dr. hab. șt. biol., prof.univ.*

*Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică*

### **8. AVANTAJELE DERMATOCOSMETICELOR CU ACID HIALURONIC**

*Guranda Diana, dr. șt. farm., conf.univ.*

*Ciobanu Cristina, dr. șt. farm., conf.univ.*

*Solonari Rodica, dr. șt. farm., conf.univ.*

*Poloborciuc Adelina, studentă, anul IV, programul de studii Farmacie*

*Guranda Victoria, studentă, anul II, programul de studii Farmacie*

*Catedra de tehnologie a medicamentelor*

### **9. COMPOZIȚIA CHIMICĂ ȘI UTILIZAREA FARMACOLOGICĂ A SPECILOR GENULUI ATRIPLEX**

*Lungu Corina, studentă, anul III, programul de studii Farmacie*

*Benea Anna, dr. șt. farm., asist. univ.*

*Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică*

### **10. PRODUCEREA AUTOHTONĂ DE MEDICAMENTE - FACTOR IMPORTANT ÎN ASIGURAREA SECURITĂȚII FARMACEUTICE**

*Buliga Valentina, dr. șt. farm.*

*Vladimir Safta, dr. hab. șt. farm., prof.univ.*

*Stela Adauji, dr. șt. farm., conf.univ.*

*Lupu Mihail, dr. șt. farm., conf.univ.*

*Catedra de farmacie socială „Vasile Procopișin”*

**11. ROLUL REGULILOR DE BUNĂ PRACTICĂ DE FABRICAȚIE ÎN ASIGURAREA CALITĂȚII MEDICAMENTELOR**

*Dogotari Liliana, dr. șt. farm., conf.univ.*

*Brumărel Mihail, dr. șt. farm., conf.univ.*

*Adauji Stela, dr. șt. farm., conf.univ.*

*Catedra de farmacie socială „Vasile Procopișin”*

**12. FORME FARMACEUTICE ȘI INDICAȚII TERAPEUTICE ALE PRODUSELOR PE BAZĂ DE DIOSMINĂ**

*Golub Alexandra, studentă, anul IV, programul de studii Farmacie*

*Calalb Tatiana, dr. hab. șt. biol., prof.univ.*

*Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică*

**13. METODE SPECTRALE DE DETERMINARE A FACTORULUI DE PROTECȚIE SOLARĂ**

*Meriem Moez Ben Omran, studentă, anul IV, programul de studii Farmacie*

*Donici Elena, dr. șt. farm., asist. univ., cercet. șt. sup.*

*Catedra de chimie farmaceutică și toxicologică*

*Centrul Științific al Medicamentului*

**14. ANEMII - PARTICULARITĂȚI ȘI TRATAMENT**

*Bodrug Elena, dr. șt. med., conf. univ.*

*Balan Cristian, student, anul V, programul de studii Farmacie*

*Catedra de farmacologie și farmacie clinică*

**15. IMPACTUL FARMACISTULUI ÎN GESTIONAREA RINITELOR ACUTE ȘI CRONICE**

*Peredelcu Rodica, dr. șt. med., conf. univ.*

*Pamujac Marina, studentă, anul V, programul de studii Farmacie*

*Catedra de farmacologie și farmacie clinică*

**16. DETERMINAREA FOTOMETRICĂ A  $Fe^{+2}$  ÎN COMPRIMATE SORBIFER DURULES PRIN METODA GRAFICULUI DE ETALONARE**

*Lupei Vica, student, anul II, programul de studii Farmacie*

*Mîrzac Viorica, asist.univ.*

*Catedra de chimie generală*

**17. FORMULAREA ȘI TEHNOLOGIA FORMELOR FARMACEUTICE INDUSTRIALE APLICATE PE MUCOASA NAZALĂ**

*Gaitur Daniela, studentă, anul V, programul de studii Farmacie*

*Znagovan Alexandru, dr. șt. farm., conf. univ.*

*Catedra de tehnologie a medicamentelor*

- 18. FORME FARMACEUTICE INDUSTRIALE UTILIZATE ÎN PRACTICA CHIRURGICALĂ HEPATO-BILO-PANCREATICĂ**  
*Mohamed Ania, studentă, anul V, programul de studii Farmacie*  
*Cazac Anatol, dr.șt.med., conf.univ., Catedra de Chirurgie nr.2*  
*Znagovan Alexandru, dr. șt. farm., conf. univ.*  
*Catedra de tehnologie a medicamentelor*
- 19. REGIMUL DE TEMPERATURĂ - FACTOR-CHEIE ÎN ASIGURAREA CALITĂȚII MEDICAMENTELOR**  
*Golovei Ina, studentă, anul IV, programul de studii Farmacie*  
*Brumărel Mihail, dr. șt. farm., conf.univ.*  
*Dogotari Liliana, dr. șt. farm., conf.univ.*  
*Adauji Stela, dr. șt. farm., conf.univ.*  
*Catedra de farmacie socială „Vasile Procopișin”*
- 20. STEVIA REBAUDIANA B. - SURSA IMPORTANTĂ DE PRINCIPII ACTIVE**  
*Topchin-Matei Rodica, studentă-doctorandă, specialitatea Farmacie*  
*Chisnician Lilia, dr.șt.agr., conf. cerc., Grădina Botanică Națională (Institut) „Alexandru Ciubotaru”, USM*  
*Popel Svetlana, dr. șt. tehn., Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare*  
*Znagovan Alexandru, dr. șt. farm., conf.univ.*  
*Catedra de tehnologie a medicamentelor*
- 21. CONSILIEREA VÂRSTNICILOR PRIVIND PROMOVAREA MODULUI SĂNĂTOS DE VIAȚĂ ÎN FARMACIA COMUNITARĂ**  
*Șchiopu Tatiana, asist. univ.*  
*Gheorghean Maria, studentă, anul V, programul de studii Farmacie*  
*Buliga Valentina, dr. șt. farm.*  
*Adauji Stela, dr.șt.farm., conf.univ.*  
*Catedra de farmacie socială „Vasile Procopișin”*
- 22. METODA SIMPLĂ ȘI ECOLOGICĂ DE IZOLARE A ROBININEI DIN FLORI DE SALCÂM ALB (ROBINIA PSEUDOACACIA L.)**  
*Casian Igor, dr. șt. farm., conf. cerc.*  
*Casian Ana, dr. șt. farm., conf. cerc.*  
*Centrul Științific al Medicamentului*
- 23. BIOFARMACEUTICA LIPOZOMILOR ȘI NANOPARTICULELOR ÎN ORGANISMUL UMAN**  
*Costea Anastasia, studentă, anul V, programul de studii Farmacie*  
*Anton Mihail, asist.univ.*  
*Catedra de tehnologie a medicamentelor*

**24. DETERMINAREA LINEARITĂȚII ÎN PROCESUL DE VALIDARE A METODEI HPLC DE DOZARE A UNOR CAPSULE COMBinate**

*Cereniuc Alina, studentă, anul IV, programul de studii Farmacie*

*Fornea Daniela, studentă, anul IV, programul de studii Farmacie*

*Mazur Ecaterina, cercetător șt., asistent univ.*

*Grițcan Ana, cercetător șt. stagiar, asistent univ.*

*Bozbei Iulia, asistent univ., cercetător șt.*

*Parii Sergiu, dr. hab. șt. med., conf. cerc.*

*Valica Vladimir, dr. hab. șt. farm., prof.univ., cercet. șt. pr.*

*Uncu Livia, dr. șt. farm., conf. univ., cercet. șt. coord.*

*Catedra de chimie farmaceutică și toxicologică*

*Centrul Științific al Medicamentului*

**25. IMPORTANȚA CERAMIDELOR ÎN FORMULĂRILE DERMATOCOSMETICE**

*Guranda Diana, dr. șt. farm., conf.univ.*

*Ciobanu Cristina, dr. șt. farm., conf.univ.*

*Solonari Rodica, dr. șt. farm., conf.univ.*

*Ignat Magdalena-Mădălina, studentă, anul IV, programul de studii Farmacie*

*Catedra de tehnologie a medicamentelor*

**26. FORME MEDICAMENTOASE PEDIATRICE ÎN TRATAMENTUL – MICROSPORIILOR CUTANATE**

*Solonari Rodica, dr. șt. farm., asist.univ.*

*Guranda Diana, dr. șt. farm., conf.univ.*

*Ciobanu Nicolae, dr.șt. farm., conf.univ.*

*Răilean Ecaterina, studentă, anul IV, programul de studii Farmacie*

*Catedra de tehnologie a medicamentelor*

**27. ROLUL CREMELOR DERMATOCOSMETICE ȘI MAGISTRALE ÎN FARMACOTERAPIA DERMATOLOGICĂ**

*Solonari Rodica, dr. șt. farm., asist.univ.*

*Guranda Diana, dr. șt. farm., conf.univ.*

*Diug Eugen, dr.hab. șt. farm., prof..univ.*

*Pleşu Daria, studentă, anul IV, programul de studii Farmacie*

*Catedra de tehnologie a medicamentelor*

**28. INFLUENȚA FACTORILOR DE STRES ASUPRA STABILITĂȚII FORMELOR FARMACEUTICE SOLIDE**

*Fornea Daniela, studentă, anul IV, programul de studii Farmacie*

*Cereniuc Alina, studentă, anul IV, programul de studii Farmacie*

*Mazur Ecaterina, cercetător șt., asistent univ.*

*Grițcan Ana, cercetător șt. stagiar, asistent univ.*

*Bozbei Iulia*, asistent univ., cercetător șt.  
*Uncu Livia*, dr. șt. farm., conf.univ., cercet. șt. coord.  
Catedra de chimie farmaceutică și toxicologică  
Centrul Științific al Medicamentului

### **29. REMEDII ȘI FORME FARMACEUTICE CU CONȚINUT DE LĂPTIȘOR DE MATCĂ**

*Ilieș Cristina*, studentă-doctorandă, specialitatea Farmacie  
*Eremia Nicolae*, dr.hab. șt. agr., profesor universitar, UTM  
*Dezmirean Daniel Severus*, prof. dr., Cluj-Napoca (USAMV)  
*Znagovan Alexandru*, dr. șt. farm., conf.univ.  
Catedra de tehnologie a medicamentelor

### **30. EVALUAREA COMPUȘILOR CHIMICI CU POTENȚIAL APLICATIV DIN DIFERITE ORGANE DE ARONIA MELANOCARPA (MICH.) ELLIOT**

*Bozbei Iulia*, asistent univ., cercetător șt.  
*Calalb Tatiana*, dr. hab. șt. biol., prof.univ.  
*Uncu Livia*, dr. șt. farm., conf. univ., cercet. șt. coord.  
*Valica Vladimir*, dr. hab. șt. farm., prof.univ., cercet. șt. pr.  
Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică  
Centrul Științific al Medicamentului

### **31. TEHNICI ȘI METODE DE OBTINERE A STRUCTURILOR DE DIMENSIUNI NANO**

*Anton Mihail*, asistent univ.  
*Ciobanu Nicolae*, dr. șt. farm., conf.univ.  
*Iapără Ion*, student, anul V, programul de studii Farmacie  
Catedra de tehnologie a medicamentelor

### **32. CHIMIA VERDE ȘI IMPLIMENTAREA EI ÎN ANALIZA FARMACEUTICĂ**

*Ana Grițcan*, cercetător șt. stagiar, asistent univ.  
*Pavel Bulgac*, student, anul IV, programul de studii Farmacie  
*Vladimir Valica*, dr. hab. șt. farm., prof.univ., cercet. șt. pr.  
Catedra de chimie farmaceutică și toxicologică  
Centrul Științific al Medicamentului

### **33. MEDICAMENTE RECOMBINATE GENETIC CU FACTORI DE CREȘTERE A CELULELOR SANGUINE**

*Nacu Viorel*, dr. hab. șt. farm., prof.univ.,  
*Znagovan Alexandru*, dr. șt. farm., conf.univ.  
*Izmailov Ilya*, student, anul IV, programul de studii Farmacie  
Laboratorul inginerie tisulară și culturi celulare  
Catedra de tehnologie a medicamentelor



**34. STUDIUL TOXICOCINETICII ȘI TOXICODINAMIEI FUNGILOR  
DIN REGNUL CIUPERCILOR ÎN ORGANISMUL UMAN**

*Caisin Diana-Anastasia, studentă, anul IV, programul de studii Farmacie*

*Cotelea Tamara, dr. șt. farm., conf.univ.*

*Catedra de chimie farmaceutică și toxicologică*

*17.30-18.00*

**DISCUȚII.**

**ÎNCHIDEREA CONFERINȚEI**

**LA ORGANIZARE A CONFERINȚEI AU CONTRIBUIT:**

- **Medeferent Grup SRL**
- **Tetis International Co SRL**
- **SC Balkan Pharmaceuticals SRL**
- **ElaDum Pharma SRL**