



Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie
„Nicolae Testemițanu”

CATEDRA DE FARMACOGNOZIE ȘI BOTANICĂ FARMACEUTICĂ

Asociația Studenților Farmaciști
din Republica Moldova
Facultatea de Farmacie

*Conferința Științifico-Practică
Națională cu Participare Internațională*
**„ACTUALITĂȚI ȘI PERSPECTIVE
ÎN STUDIUL FARMACEUTIC AL
PLANTELOR MEDICINALE”**



INVITAȚIE ȘI PROGRAM

Chișinău, 01-02 Octombrie 2021



CATEDRA DE FARMACOGNOZIE ȘI BOTANICĂ FARMACEUTICĂ

sub patronatul USMF „Nicolae Testemițanu”
și Facultății de Farmacie,
organizează la 01 Octombrie 2021

CONFERINȚA

*Științifico-Practică Națională
cu Participare Internațională
cu genericul*

„ACTUALITĂȚI ȘI PERSPECTIVE ÎN STUDIUL FARMACEUTIC AL PLANTELOR MEDICINALE”



Conferința este susținută financiar
de Proiectul din Programul de Stat, ANCD
*„Diminuarea consecințelor schimbărilor climatice prin crearea
și implementarea soiurilor de plante medicinale și aromatice cu
productivitate înaltă, rezistente la secetă, iernare, boli, ce asigură
dezvoltarea sustenabilă a agriculturii, garantează produse
de calitate superioară, predestinate industriei de parfumerie,
cosmetică, farmaceutică, alimentară” cu cifrul 20.80009.5107.07*

Chișinău, 01-02 Octombrie 2021

INVITAȚIE

Stimat (ă) D-n (nă)

**Vă invităm să participați
la Conferința Științifico-Practică
Națională cu Participare Internațională**

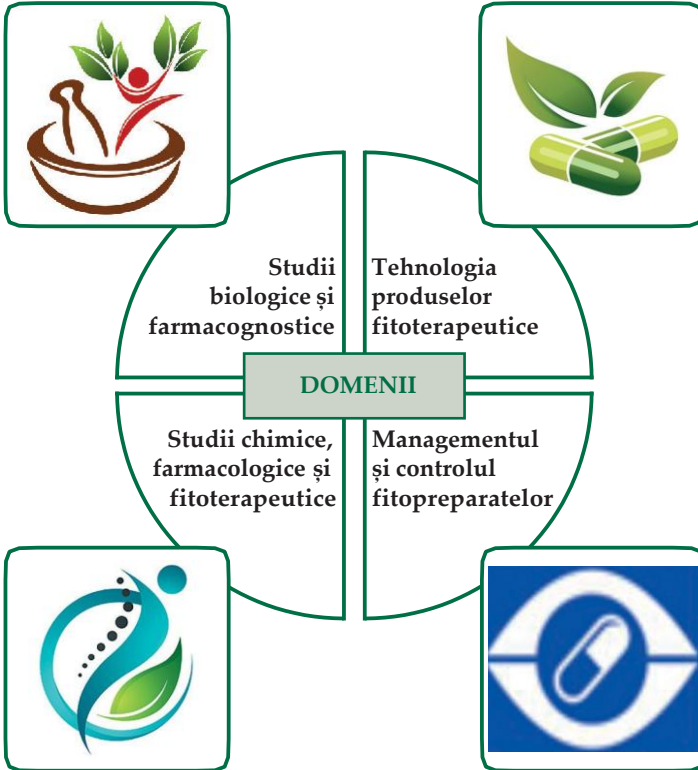
**„Actualități și perspective în
studiul farmaceutic al
plantelor medicinale”**

**Lucrările Conferinței se vor desfășura
la 01-02 Octombrie 2021,
on-line prin
intermediul platformei Google Meet**

Conferința este organizată de
Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică
sub patronatul USMF „Nicolae Testemițanu”
și a Facultății de Farmacie

Chișinău, 01-02 Octombrie 2021

DOMENII ABORDATE



Chișinău, 01-02 Octombrie 2021

COMITETUL ORGANIZATORIC

Președinte

Calalb Tatiana, Șef Catedră de farmacognozie și botanică farmaceutică, Coordonator de proiect, dr. hab. șt. biol., prof. univ.

Vice-președinte

Ciobanu Nicolae, Decan Facultatea de Farmacie, Șef catedră de tehnologie a medicamentelor, dr. șt. farm., conf. univ.

Secretar științific

Cojocaru-Toma Maria, Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică, dr. șt. farm., conf. univ.

Membri:

1. **Uncu Livia**, Vice-decan Facultatea de Farmacie, dr. șt. farm., conf. univ.
2. **Nistreanu Anatolie**, dr. șt. farm., prof. univ.
3. **Adauji Stela**, Șef Catedră de farmacie socială „Vasile Procopișin”, dr. șt. farm. conf. univ.
4. **Benea Anna**, asist. univ.
5. **Fursenco Cornelia**, st.-dnd, asist. univ.
6. **Ohindovschi Angelica**, st.-dnd, asist. univ.
7. **Grăjdieru Stela**, asist. univ.
8. **Guilă Mihai**, președinte Asociația Studenților Farmaciști din Republica Moldova

Chișinău, 01-02 Octombrie 2021

COMITETUL ȘTIINȚIFIC

Președinte

Calalb Tatiana, Șef Catedră de farmacognozie și botanică farmaceutică, Coordonator de proiect, dr. hab. șt. biol., prof. univ.

Vice-președinte

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

Membri:

1. **Ciobanu Nicolae**, Decan Facultatea de Farmacie, Șef Catedră de tehnologie a medicamentelor, dr. șt. farm., conf. univ.
2. **Uncu Livia**, Vice-decan Facultatea de Farmacie, dr. șt. farm., conf. univ.
3. **Nistreanu Anatolie**, dr. șt. farm., prof. univ.
4. **Benea Anna**, asist. univ.
5. **Ohindovschi Angelica**, st.-dnd, asist. univ.
6. **Fursenco Cornelia**, st.-dnd, asist. univ.
7. **Grăjdieru Stela**, asist.univ

Chișinău, 01-02 Octombrie 2021

MESAJ DE SALUT

COLECTIVUL CATEDREI DE FARMACOGNOZIE ȘI BOTANICĂ
FARMACEUTICĂ, DE COMUN CU ADMINISTRAȚIA
UNIVERSITĂȚII DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIȚANU”, DECANATUL FACULTĂȚII
DE FARMACIE ȘI ASOCIAȚIA STUDENȚILOR FARMACIȘTI DIN
REPUBLICA MOLDOVA, exprimă onoarea de a
Vă saluta la lucrările

Conferinței Științifico-Practice Naționale
cu Participare Internațională

„ACTUALITĂȚI ȘI PERSPECTIVE ÎN STUDIUL
FARMACEUTIC AL PLANTELOR MEDICINALE”

În cadrul sesiunilor acestui eveniment științific
vom avea oportunitatea de a prezenta rezultatele cercetărilor
științifice în domeniile tematicii conferinței.

Sperăm, că această manifestare științifică să ne informeze
cu cele mai actuale cercetări științifice asupra studiului
complex al plantelor medicinale, să asigure schimb
de experiență și conlucrare, să creeze platforme
de colaborare științifică interdisciplinară și transfrontalieră, să
genereze noi idei pentru dezvoltarea
și prosperarea științei și practicii farmaceutice

Conferința este creditată cu 15 credite
educație farmaceutică continuă

Chișinău, 01-02 Octombrie 2021

**Conferința Științifico-Practică Națională
cu Participare Internațională
„ACTUALITĂȚI ȘI PERSPECTIVE
ÎN STUDIUL FĂRMACEUTIC
AL PLANTELOR MEDICINALE”**

01.10. 2021

- 11³⁰ – 12⁰⁰ – Înregistrarea participanților (*on-line*)
- 12⁰⁰ – 12¹⁰ – Deschiderea conferinței
- 12¹⁰ – 12²⁰ – Cuvânt de salut
- 12²⁰ – 13⁰⁰ – Comunicări conferințe
- 13⁰⁰ – 16³⁰ – Sesiunea de comunicări
- 16³⁰ – 16⁴⁵ – Sesiunea de postere
- 16⁴⁵ – 17⁰⁰ – Discuții

2.10.2021

10⁰⁰ – 13⁰⁰ – Workshop

Tema: „TEHNICI DE IDENTIFICARE, OBȚINERE ȘI APLICARE A ULEIURILOR VOLATILE ÎN FARMACIE, COSMETICĂ ȘI ALIMENTAȚIE”

Organizatori:

Calalb Tatiana, Cojocaru-Toma Maria, Benea Anna, Fursenco Cornelia, Ohindovschi Angelica, Grăjdieru Stela, *Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică, USMF „Nicolae Testemițanu”*

Gonceariuc Maria, Balmuș Zinaida, Butnăraș Violeta, Cotelea Ludmila, Chisnicean Lilia, *Laboratorul de Plante aromatice și medicinale, IGFPP*

Locația: Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică, Facultatea de Farmacie, aula 4, USMF „Nicolae Testemițanu”, str. Malina Mică 66, or. Chișinău

Durata: 3 ore

PROGRAM ȘTIINȚIFIC
01.10.2021

DESCHIDEREA CONFERINȚEI

CALALB TATIANA, *dr. hab. șt. biol., prof. univ., Șef Catedră de farmacognozie și botanică farmaceutică, Coordonator de proiect*

NISTREANU ANATOLIE, *dr. șt. farm., prof. univ. Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică*

CUVÂNT DE SALUT

GROPPA STANISLAV, *dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM, Prorector pentru activitate de cercetare USMF „Nicolae Testemițanu”*

CIOBANU NICOLAE, *dr. șt. farm., conf. univ., Decan Facultatea de Farmacie, USMF „Nicolae Testemițanu”*

COMUNICĂRI CONFERINȚE

1. ABORDĂRI INTRA- ȘI INTERDISCIPLINARE ÎN STUDIUL BIOLOGIC ȘI FARMACEUTIC AL PLANTELOR MEDICINALE

Calalb Tatiana, *dr. hab. șt. biol., prof. univ., Șef Catedră de farmacognozie și botanică farmaceutică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău*

2. ACIZI FENOLICI ÎN LICOFITE: CHEMOTAXONOMIE ȘI RELEVANȚĂ TERAPEUTICĂ

Ancuceanu Robert, *dr. șt. farm., prof. univ., Facultatea de Farmacie, UMF „Carol Davila”, București*

3. STUDIUL BIOLOGIC ȘI FITOCHIMIC AL PLANTELOR MEDICINALE CU ACȚIUNE ANTIOXIDANTĂ ȘI ANTIMICROBIANĂ

Ciobanu Nicolae, *dr. șt. farm., conf. univ., Decan Facultatea de Farmacie, USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău*

SESIUNEA DE COMUNICĂRI

MODERATORI:

Calalb Tatiana, dr. hab. șt. biol., prof. univ. Șef Catedră de farmacognozie și botanică farmaceutică

Nistreanu Anatolie, dr. șt. farm., prof. univ. Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică

Cojocaru-Toma Maria, dr. șt. farm., conf. univ. Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică

1. VALORIFICAREA SUSTENABILĂ A PLANTELOR MEDICINALE PRIN SPORIREA CONSIDERABILĂ A CALITĂȚII

Gonceariuc Maria, Laboratorul de Plante aromatice și medicinale, IGFPPI, Chișinău

2. CARACTERIZAREA FITOCHIMICĂ ȘI ACTIVITATEA BIOLOGICĂ A UNOR EXTRACTE OBTINUTE DIN RITIDOMUL UNOR PLANTE LEMNOASE

Tănase Corneliu, Nisca Adrian, Facultatea de Farmacie, UMFȘT „George Emil Palade”, Târgu Mureș

3. EVALUAREA ACȚIUNII HEPATOPROTECTOARE ȘI CITOTOXICITĂȚII EXTRACTELOR DIN *AGRIMONIA EUPATORIA* L. ȘI *CICHORIUM INTYBUS* L.

Cojocaru-Toma Maria, Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău

4. MODEL DE ANCHETĂ ETNOFARMACOLOGICĂ ASUPRA UNOR SPECII VEGETALE DIN GENUL *SYRINGA* (OLEACEAE)

Toma Claudia Crina, Facultatea de Farmacie, UV”Vasile Goldiș”, Arad

5. CONSERVAREA ȘI UTILIZAREA RAȚIONALĂ A RESURSELOR VEGETALE DE PLANTE ÎN GRĂDINA BOTANICĂ NAȚIONALĂ „ALEXANDRU CIUBOTARU”

Rosca Ion, Grădina Botanică Națională (Institut) „Alexandru Ciubotaru”, Chișinău

6. EXTRAȚIA ȘI CARACTERIZAREA FITOCHIMICĂ A ULEIULUI VOLATIL PROVENIT DE LA SPECIA *ORIGANUM VULGARE* VAR. *VULGARE* RECOLTATA DIN PARTEA DE VEST A ROMÂNIEI

Minda Daliana, Avram Stefana, Pavel Ioana Zinuca, Danciu Corina, *Facultatea de Farmacie, UMF „Victor Babeș”, Timișoara*; Diaconeasa Zorița, Socaci Sonia, UȘAMV, *Institutul Științele Vieții „Regele Mihai I al României”, Cluj-Napoca*

7. SUPLIMENTE ȘI PRODUSE DIN PLANTE ADULTERATE

Uncu Livia, *Catedra de chimie farmaceutică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău*

8. FITOPREPARATE CU RELEVANȚĂ TERAPEUTICĂ ÎN DERMATITA ATOPICĂ

Aprotosoaiie Ana Clara, Miron Anca, *Disciplina de Farmacognozie, UMF „Grigore T. Popa”, Iași*

9. TEHNOLOGII MODERNE DE USCARE A EXTRACTELOR DIN PLANTE MEDICINALE

Ciobanu Cristina, Diug Eugen, Ciobanu Nicolae, *Catedra de tehnologie a medicamentelor*; Calalb Tatiana, Cojocaru-Toma Maria, Benea Anna, *Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău*

10. CARACTERIZAREA FITOCHIMICĂ ȘI EFECTUL ANTIPROLIFERATIV PE LINIA CELULARĂ DE CANCER DE SÂN MCF7 PENTRU EXTRACTUL OBTINUT DIN MUGURII DE *POPULUS NIGRA* L.

Kis Brigitta, Pavel Ioana Zinuca, Avram Stefana, Moaca Elena Alina, Minda Daliana, Danciu Corina, *Departamentul de Farmacognozie, UMF „Victor Babeș”, Timișoara*

11. ACȚIUNEA ANTIOXIDANTĂ A FRUNZELOR SPECIEI *ASCLEPIAS SYRIACA* L. (ASCLEPIADACEAE)

Dinu Mihaela, Anghel Adriana, Hovaneț Merilena, Brăescu Maria, Ancuceanu Robert, *UMF „Carol Davila”, București*

12. PRODUSE EXTRACTIVE DE *HYPERICUM PERFORATUM* L. CU PROPRIETĂȚI ANTIMICROBIENE

Benea Anna, *Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău*

13. THE PANCREATIC LIPASE AND A-AMYLASE INHIBITORY POTENTIAL OF TWO *O. EUROPAEA* BUD EXTRACTS FROM SOUTHERN ITALY

Perri Maria Rosaria, Amodeo Valentina, Marrelli Mariangela, Conforti Filomena, Statti Giancarlo, *Department of Pharmacy, Health and Nutritional Sciences, University of Calabria, Rende*; Toma Claușia Crina, *WU „Vasile Goldiș”, Arad*

14. ACTIVITATEA ANTIMICOBACTERIANĂ A EXTRACTELOR VEGETALE ȘI FITOCOMPUȘILOR: ACTUALITĂȚI ȘI PERSPECTIVE
Grădinaru Adina Catinca, Aprotosoia Ana Clara, *Disciplina de Farmacognozie, UMF „Grigore T. Popa”, Iași*
15. PROFILUL FITOTERAPEUTIC AL VÂRSTNICULUI DIN PERSPECTIVA FARMACISTULUI COMUNITAR
Schiopu Tatiana, Aдаuji Stela, Brumărel Mihail, Safta Vladimir, *Catedra de farmacie socială „Vasile Procopișin”, USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău*
16. CERCETAREA ACȚIUNII ANTIDEPRESIVE A HIPERFORINEI DE DIETILAMONIU
Scutari Corina, Gonciar Veaceslav, Peredelcu Rodica, Bodrug Elena, Cazacu Vasili, *Catedra de farmacologie și farmacie clinică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău*
17. CARACTERIZAREA FITOCHIMICĂ ȘI EVALUAREA ACTIVITĂȚII BIOLOGICE A UNUI EXTRACT OBTINUT DIN FRUNZE DE *OLEA EUROPAEA* L. Craioveanu Bianca, Avram Ștefana, Danciu Corina, Lombrea Adelina, Minda Daliana, Dehelean Cristina Adriana, Pavel Ioana Zinuca, *Facultatea de Farmacie, UMF „Victor Babeș” Timișoara*; Diaconeasa Zorița, *Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca*
18. STUDIUL COMPARATIV AL PROFILULUI FENOLIC LA GENOTIPURI ALE SP. *LAVANDULA ANGUSTIFOLIA* L.
Calalb Tatiana, Stici Ana, Fursenco Cornelia, *Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău*
19. SPECII DE PLANTE MEDICINALE DIN CATEGORII SOZOLOGICE CONSERVATE ÎN HERBARUL MUZEULUI JUDEȚEAN MUREȘ
Sămărghitan Mihaela, *Secția de Științele Naturii, Muzeul Județean Mureș, Târgu Mureș*
20. IMPORTANȚA FITOPREPARATELOR ÎN TERAPIA BRONȘITEI CRONICE
Guranda Diana, Ciobanu Cristina, *Catedra de tehnologie a medicamentelor, USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău*; Guranda Daniela, *Facultatea de medicină, Universitatea Sorbona, Paris*
21. PROFILUL SAPONOZIDELOR ÎN SPECII ALE *G. SOLIDAGO*
Fursenco Cornelia, *Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău*

SESIUNEA DE POSTERE

MODERATORI:

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

Benea Anna, *asist. univ.*

Ohindovschi Angelica, *st.-drd, asist. univ.*

I. STUDII BIOLOGICE ȘI FARMACOGNOSTICE

1. INFLUENȚA MICROORGANISMELOR SOLULUI ASUPRA PLANTELOR MEDICINALE

Artiomov Laurenția, *Laboratorul Colecția Națională de Microorganisme Nematogene, Institutul de Microbiologie și Biotehnologie, Chișinău*

2. BENEFICIILE PRODUSELOR EXTRACTIVE DIN *SALVIA SCLAREA* L.

Babina Iulia, Benea Anna, Pompuș Irina, *Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău*

3. REALIZĂRI ȘI PERSPECTIVE ÎN AMELIORAREA SPECIEI *SALVIA SCLAREA* L.

Balmuș Zinaida, Gonceariuc Maria, Cotelea Ludmila, Butnaraș Violeta, *Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor, Chișinău*

4. CONȚINUTUL COMPUȘILOR FENOLICI ÎN UNELE SPECII DIN FAMILIA LAMIACEAE CULTIVATE ÎN REPUBLICA MOLDOVA

Benea Anna, Gonceariuc Maria, Pompuș Irina, *Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău*

5. EVIDENȚIEREA SOIURILOR DE LAVANDĂ CU CONȚINUT ÎNALT DE ULEI ESENȚIAL

Butnaraș Violeta, Gonceariuc Maria, Balmuș Zinaida, Cotelea Ludmila, *Institutul de Genetică Fiziologie și Protecția Plantelor, Chișinău*

6. CONȚINUTUL DE SUBSTANȚE TANANTE ÎN PRODUSE VEGETALE DE LA SPECII DIN GENUL *AKTINIDIA*

Calalb Tatiana, Bejenaru Mihaela, *Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică, USMF „Nicolae Testemițanu”; Ciorchină Nina, GBN (Institut) „Alexandru Ciubotaru”, Chișinău*

7. PLANTE MEDICINALE DIN REZERVAȚIA BIOSFEREI „PRUTUL DE JOS”

Cassir Polina, *Rezervația Naturală „Prutul de Jos”, Slobozia Mare; Ciocârlan Nina, Izverscaia Tatiana, Ghendov Veaceslav, GBN (Institut) „Alexandru Ciubotaru”, Chișinău*

8. **INDUCEREA RIZOGENEZEI LA SPECIILE *VACCINIUM VITIS-IDAEA* L. ȘI *V. MACROCARPON* AITON**

Chițan Raisa, Ciorchină Nina, *GBN (Institut) „Alexandru Ciubotaru”, Chișinău*

9. **LAMIACEE MEDICINALE DIN COLECȚIILE GRĂDINII BOTANICE NAȚIONALE (I) „ALEXANDRU CIUBOTARU”**

Ciocârlan Nina, *GBN (Institut) „Alexandru Ciubotaru”, Chișinău*

10. ***SCHISANDRA CHINENSIS* (TURCZ.) BALL. SURSA POTENȚIALĂ DE SUBSTANȚE TERAPEUTICE**

Ciorchină Nina, Tabara Maria, Cutcovschi-Muștuc Alina, Trofim Mariana, *GBN (Institut) „Alexandru Ciubotaru”, Chișinău*

11. **EVALUAREA *IN VITRO* A POTENȚIALULUI REGENERATIV AL EXTRACTELOR DIN *LAVANDULA ANGUSTIFOLIA* MILL.**

Cojocar-Toma Maria, Cotelea Tamara, Organ Adina, Nacu Viorel, Jian Mariana, Cobzac Vitalie, Cirimpei Octavian, *USMF „Nicolae Testemițanu”; Ungur Nicon, Kulcitki Veaceslav, Institutul de Chimie, Chișinău*

12. **STUDIUL BIOLOGIC ȘI COMPOZIȚIA CHIMICĂ A ULEIULUI VOLATIL LA SPECIA *NEPETA GRANDIFLORA* M. BIEB.**

Colțun Maricica, Bogdan Alina, *Grădina Botanică Națională (Institut) „Alexandru Ciubotaru”, Chișinău; Gille Elvira, Necula Radu, Centrul de Cercetări Biologice „Stejarul”, Piatra Neamț*

13. **COMPUȘII NATURALI ÎN RĂDĂCINA DE *WITHANIA SOMNIFERA* (L.) DUNAL**

Cutcovschi-Muștuc Alina, Ciorchină Nina, Onica Elisaveta, Tabăra Maria, Trofim Mariana, *Grădina Botanică Națională (Institut) „Alexandru Ciubotaru”, Chișinău*

14. **PRODUSE VEGETALE CU EFECT STIMULATOR AL ACTIVITĂȚII TELOMERAZELOR**

Diug Eugen, Ciobanu Nicolae, Guranda Diana, Ciobanu Cristina, *Catedra de tehnologie a medicamentelor; Calalb Tatiana, Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău*

15. **PARTICULARITĂȚI MORFO-FIZIOLOGICE ȘI BIOCHIMICE A PLANTELOR DE ȘOFRĂNEL OBȚINUTE PRIN MUTAGENEZA EXPERIMENTALĂ**
Ivanova Raisa, *Laboratorul Bioregulatori naturali*; Smerea Svetlana, *Andronic Larisa*, *Laboratorul Biotehnologiei vegetale, Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor, Chișinău*
16. **CONȚINUTUL ȘI COMPOZIȚIA CHIMICĂ AL ULEIULUI VOLATIL LA UNELE SPECII AROMATICE**
Jelezneac Tamara, Vornicu Zinaida, Baranova Natalia, *Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor, Chișinău*
17. **ACTIVITATEA ANTIMICROBIANĂ A ULEIURILOR VOLATILE DE *MENTHA SPICATA* L.**
Melnic Victor, Peleah Elena, *Universitatea de Stat din Moldova*; Ciobanu Nicolae, Cojocaru-Toma Maria, Ciobanu Cristina, Benea Anna, Pompuș Irina, *USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău*
18. **ANALIZA CALITATIVĂ A ALINEI DIN EXTRACTUL HIDROALCOOLIC DE USTUROI**
Mercic Ion, *Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău*
19. **ASPECTE BIOCHIMICE ȘI MOLECULAR-GENETICE ALE SPECIEI *ORIGANUM VULGARE* L. SSP. *VULGARE***
Mutu Ana, Port Angela, Duca Maria, *Centrul Genetică Funcțională, Institutul de Cercetare și Inovare, USM, Chișinău*
20. **SPECIILE GENULUI *GALIUM* CU POTENȚIAL FARMACEUTIC DIN FLORA REPUBLICII MOLDOVA**
Ohindovschi Angelica, Calalb Tatiana, Cojocaru-Toma Maria, *Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică, USMF „Nicolae Testemițanu”*; Izverscaia Tatiana, Ghendov Veaceslav, *GBN (Institut) „Alexandru Ciubotaru”, Chișinău*
21. **DETERMINAREA ANTOCIANILOR ÎN FRUCTELE DE *RUBUS FRUCTICOSUS***
Pompuș Irina, Benea Anna, *Centrul Științifico-Practic în Domeniul Plantelor Medicinale, USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău*
22. **STUDII PRIVIND POTENȚIALUL DE FITOREMEDIERE AL SPECIEI *IRIS GERMANICA* L. PENTRU BARIU, STRONȚIU ȘI VANADIU**
Popovici Patriciu, Ancuceanu Robert, Dinu Mihaela, *Facultatea de Farmacie, UMF „Carol Davila”, București*

23. COLECȚIA DE SEMINȚE A MUZEULUI JUDEȚEAN MUREȘ. DIVERSITATE FLORISTICĂ ȘI IMPORTANTĂ
- Sămărghișan Mihaela, Secția de Științele Naturii, Muzeul Județean Mureș, Târgu Mureș
24. ROSA CANINA L. CULTURĂ DE PERSPECTIVĂ PENTRU SECTORUL AGRO-ALIMENTAR ȘI FARMACEUTIC
- Tabăra Maria, Ciorchină Nina, Trofim Mariana, Cutcovschi-Muștuc Alina, GBN (Institut) „Alexandru Ciubotaru”, Chișinău
25. COLECȚIA DE PLANTE VASCULARE A GRĂDINII BOTANICE UNIVERSITARE TÂRGUMUREȘENE
- Tanase Corneliu, Oroian Silvia, Departamentul de Botanică Farmaceutică; Hirițiu Mariana, Grădina Botanică Universitară, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade”, Târgu Mureș
26. ASPECTE HISTO-ANATOMICE LA UNELE SPECII DE PLANTE INVAZIVE, CU POTENȚIAL FITOTERAPEUTIC
- Tanase Corneliu, Muraru Mihai Sebastian, Departamentul de Botanică Farmaceutică, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade”, Târgu Mureș
27. PLANTE MEDICINALE DIN COLECȚIA CENTRULUI ȘTIINȚIFICO-PRACTIC ÎN DOMENIUL PLANTELOR MEDICINALE A USMF „NICOLAE TESTEMIȚANU”
- Ungureanu Ion, Pompuș Irina, Centrul Științifico-Practic în Domeniul Plantelor Medicinale; Ciobanu Nicolae, Cojocaru-Toma Maria, Ciobanu Cristina, Benea Anna, Facultatea de Farmacie, USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău
28. INDICII DE PRODUCȚIE LA *PASSIFLORA INCARNATA* L. ÎN CONDIȚIILE REPUBLICII MOLDOVA
- Vornicu Zinaida, Jelezneac Tamara, Baranova Natalia, Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor, Chișinău
29. APLICAREA UNUI BIOSTIMULATOR NOU LA CULTIVAREA PLANTEI MEDICINALE *MENTHA PIPERITA*
- Zosim Liliana, Trofim Alina, Bulimaga Valentina, LCS „Ficobiotehnologie” USM, Chișinău
30. SPECIILE GENULUI *GALANTHUS* L. DIN FLORA REPUBLICII MOLDOVA
- Țárnă Carmelia, Calalb Tatiana, Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică, USMF “Nicolae Testemițanu”; Ciorchină Nina, GBN (I) “Alexandru Ciubotaru”, Chișinău

II. STUDII CHIMICE, FARMACOLOGICE ȘI FITOTERAPEUTICE

1. PRODUSE VEGETALE UTILIZATE ÎN TRATAMENTUL ECZEMELOR

Amer Laura, Cojocaru-Toma Maria, *Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău*

2. IMPLICAȚII CLINICE ALE EFECTELOR PSIHOLOGICE ALE TERPENELOR VOLATILE NATURALE

Aprotosoiaie Ana Clara, *Disciplina de Farmacognozie, Facultatea de Farmacie, UMF „Grigore T. Popa”, Iași; Cojocaru-Toma Maria, Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău*

3. EFECTELE ANTITUMORALE ȘI ANTI-ANGIOGENETICE ALE EXTRACTULUI ETANOLIC DE *MELISSA OFFICINALIS* L. ÎN CANCERUL MAMAR

Avram Ștefana, Ghiulai Roxana, Danciu Corina, Pavel Ioana Zinuca, Minda Daliana, Lombrea Adelina, *Disciplina de Farmacognozie; Pinzaru Iulia, Coricovac Dorina, Dehelean Cristina, Disciplina de Toxicologie; Soica Codruta, Disciplina de Chimie farmaceutică, Facultatea de Farmacie, UMF „Victor Babeș”, Timișoara*

4. PRINCIPII BIOACTIVE CE INFLUENȚEAZĂ METABOLISMUL GLUCIDIC ÎN CONTEXTUL INFECȚIEI SARS-COV-2

Bacalov Iurie, Crivoi Aurelia, Chirița Elena, Bîrsan Ana, Druța Adriana, *USM, Chișinău*

5. PLANTE TOXICE CU POTENȚIAL TERAPEUTIC DIN REZERVAȚIA PEISAGISTICĂ „CĂRBUNA”

Belous Ștefan, Izverscaia Tatiana, Ciocârlan Nina, Ghendov Veaceslav, *Grădina Botanică Națională (Institut), Chișinău*

6. EFECTUL ANTI-AGING A UNOR FORMULĂRI TOPICE CU ULEI DE *OENOTHERA BIENNIS*

Căruntu Sonia Arleziana, *UV „Vasile Goldiș”, Arad; Șuta Lenuța Maria, UMF „Victor Babeș”, Timișoara*

7. ASPECTE DE ANALIZĂ A ISTORICULUI UTILIZĂRII PLANTELOR MEDICINALE DE-A LUNGUL TIMPULUI

Chiriac Eugenia, *Universitatea de Stat Tiraspol, sediul Chișinău*

8. ROLUL FITOTERAPIEI ÎN SINDROMUL METABOLIC

Ciopănoiu Ioana Ramona, Guran Alina Loredana, *Facultatea de Farmacie, UV „Vasile Goldiș”, Arad*

9. DIURETICE DE ORIGINE VEGETALĂ

Cojocaru-Toma Maria, Ohindovschi Angelica, Pislari Olga, *Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău*; Aprotosoiaie Ana Clara, *Disciplina de Farmacognozie, Facultatea de Farmacie, UMF „Grigore T.Popa”, Iași*

10. PROPRIETĂȚILE SPECIFICE ALE PLANTELOR MEDICINALE CHINEZE

Fișer Lucia, *Catedra de medicină alternativă și complementară, USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău*

11. UTILIZAREA „DECOCTULUI DE PURIFICARE A PLĂMÂNILOR ȘI DETOXIFIERE” ÎN TRATAMENTUL COVID-19

Fișer Lucia, *Catedra de medicină alternativă și complementară, USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău*

12. UTILIZAREA SPECTROSCOPIEI RMN PENTRU EVALUAREA ANALITICĂ A EXTRACTELOR DE LEVĂNȚICĂ

Gîrbu Vladilena, Grinco Marina, Barbă Alic, Duca Gheorghe, Ungur Nicon, *Kulcički Veaceslav, Institutul de Chimie, Chișinău*

13. ANALIZA TOXICOLOGICĂ A EXTRACTELOR OBTINUTE DIN FRUNZE ALE UNOR SPECII DIN GENUL *HELIANTHUS*

Giuvelea-Tilici Mihaela, Dinu Mihaela, *UMF „Carol Davila”, Facultatea de Farmacie, București*

14. FITOHEPATOPROTECTOARE ÎN TRATAMENTUL HEPATITEI CRONICE VIRALE C

Glavan Luminița, Scutari Corina, *Catedra de farmacologie și farmacie clinică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău*

15. EFECTELE CHEMOPREVENTIVE ALE UNOR EXTRACTE DIN SEMINȚE DE STRUGURI ÎN CANCERUL MAMAR

Lombrea Adelina, Pavel Ioana Zinuca, Minda Daliana, Kis Brigitta, Danciu Corina, Avram Stefana, *Disciplina de Farmacognozie, Facultatea de Farmacie, UMF „Victor Babeș”, Timișoara*; Zorița Diaconeașă, *USAMV Cluj-Napoca, Institutul de Științele Vieții „Regele Mihai I al României”, Cluj-Napoca*

16. EXTRAȚIA ȘI FRAȚIONAREA RAPIDĂ A DEȘEURILOR DIN *LA-VANDULA ANGUSTIFOLIA MILL*

Organ Adina, Cotelea Tamara, Cojocaru-Toma Maria, *Facultatea de Farmacie, USMF „Nicolae Testemițanu”*; Gîrbu Vladilena, Ungur Nicon, *Kulcički Veaceslav, Institutul de Chimie, Chișinău*

17. EVALUAREA SIMPTOMATOLOGIEI CIROZEI HEPATICE
Peredelcu Rodica, Bruma Tatiana, Catedra de farmacologie și farmacie clinică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău
18. PARTICULARITĂȚILE FARMACOTERAPIEI ATEROSCLE-ROZEI
Peredelcu Rodica, Chirilescu Alina, Dubcenco Valeriu, Catedra de farmacologie și farmacie clinică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău
19. REMEDIILE FARMACOTERAPEUTICE NOI UTILIZATE ÎN MEDICAȚIA BOLII ALZHEIMER
Peredelcu Rodica, Poțingă Adelina, Catedra de farmacologie și farmacie clinică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău
20. VITAMINA D – ACȚIUNI CLASICE ȘI NOI DIRECȚII ÎN PRACTICA MEDICALĂ CURENTĂ
Răducan Ionuț Daniel, Ciopănoiu Ioana Ramona, Facultatea de Farmacie, UV „Vasile Goldiș”, Arad
21. COMPUȘI CHIMICI CU ACȚIUNE ANTIMICROBIANĂ ÎN SPECIILE GENULUI *SOLIDAGO*
Rozlovan Djiliana, Centrul Științific al Medicamentului; Fursenco Cornelia, Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică; Uncu Livia, Catedra de chimie farmaceutică și toxicologică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău
22. FITOTERAPIA ÎN DIABETUL ZAHARAT TIP II
Scutari Corina, Platon Ionela, Catedra de farmacologie și farmacie clinică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău
23. ALCALOIDUL NATURAL TRIPTANTRINA – PROTOTIP PENTRU OBTINEREA COMPUȘILOR BIOLOGIC ACTIVI DE SINTEZĂ
Uncu Andrei, Valica Vladimir, Centrul Științific al Medicamentului, USMF „Nicolae Testemițanu”; Macaev Fliur, Institutul de Chimie, Chișinău
24. DETERMINAREA PROPRIETĂȚILOR FIZICO-CHIMICE ALE ULEIULUI VOLATIL DE BUSUIOC, UTILIZAT PENTRU PREPARAREA PICĂTURILOR AURICULARE COMBinate
Uncu Livia, Morar Ana, Cazacu Maria, Catedra de chimie farmaceutică și toxicologică, Centrul Științific al Medicamentului, USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău

III. TEHNOLOGIA PRODUSELOR FITOTERAPEUTICE

1. PLANTE MEDICINALE SURSE DE EDULCORANȚI ȘI AROMATIZANȚI ÎN TEHNOLOGIA MEDICAMENTELOR

Ciobanu Cristina, Ciobanu Nicolae, Guranda Diana, Catedra de tehnologie a medicamentelor; Cojocaru-Toma Maria, Benea Anna, Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău

2. STUDIUL UTILIZĂRII POLIMERILOR ÎN FORMULAREA MEDICAMENTELOR MODERNE

Ciobanu Cristina, Guranda Diana, Catedra de tehnologie a medicamentelor, USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău

3. APLICAREA FORMELOR FARMACEUTICE CU CONȚINUT DE PLANTE MEDICINALE

Guranda Diana, Ciobanu Cristina, Catedra de tehnologie a medicamentelor, USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău; Guranda Daniela, Facultatea de Medicină, Universitatea Sorbona, Paris

4. NANOEMULSII CU ACID MASLINIC SAU DERIVAT DE ACID MASLINIC – EVALUARE COMPARATIVĂ PE ȚESUTURI EPIDERMICE UMANE 3D

Pavel Ioana Zinuca, Moacă Elena Alina, Watz Claudia, Danciu Corina, Avram Stefana, Muntean Danina M., Dehelean Cristina Adriana, UMF „Victor Babeș”, Timișoara; Rene Csuk, Universitatea Martin-Luther Halle-Wittenberg, Halle (Saale)

IV. MANAGEMENTUL ȘI CONTROLUL FITOPREPARATELOR

1. DISPONIBILITATEA MEDICAMENTELOR ESENȚIALE PE PIAȚA FARMACEUTICĂ A REPUBLICII MOLDOVA

Brumărel Mihail, Adauji Stela, Safta Vladimir, Șchiopu Tatiana, Catedra de farmacie socială „Vasile Procopișin”, USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău

2. EVOLUȚIA PIEȚEI FARMACEUTICE A REPUBLICII MOLDOVA ÎN PERIOADA ANILOR 1990-2020

Dogotari Liliana, Chițan Elena, Peschin Anatolie, Catedra de farmacie socială „Vasile Procopișin”, USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău

3. EVALUAREA SUPLIMENTELOR ALIMENTARE CU CONȚINUT DE VITAMINA C ÎNREGISTRATE ÎN REPUBLICA MOLDOVA

Donici Elena, Coliban Alla, Uncu Livia, Catedra de chimie farmaceutică și toxicologică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău

4. EVALUAREA PIEȚEI PRODUSELOR FARMACEUTICE CU CONȚINUT DE EXTRACT DE PĂDUCEL

Evtodienco Vladilena, Uncu Livia, Centrul Științific al Medicamentului, Catedra de chimie farmaceutică și toxicologică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău

5. ANALIZA PRODUSELOR VEGETALE ȘI PREPARATELOR MEDICAMENTOSE APLICATE ÎN HIPOPOTASEMIE

Mazur Ecaterina, Valica Vladimir, Uncu Livia, Centrul Științific al Medicamentului, Catedra de Chimie farmaceutică și toxicologică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău

6. PLANTE TRANSGENICE SURSE DE BIOFARMACEUTICE

Racioc Speranța, Calalb Tatiana, Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău

7. EVALUAREA ROLULUI FARMACISTULUI COMUNITAR ÎN UTILIZAREA RAȚIONALĂ A MEDICAMENTELOR OTC

Sîbii Lucia, Adauji Stela, Cheptanari-Bîrta Nicoleta, Catedra de farmacie socială „Vasile Procopișin”, USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău

WORKSHOP

02.10.2021

10⁰⁰– 13⁰⁰

TEMA: TEHNICI DE IDENTIFICARE, OBTINERE ȘI APLICARE A ULEIURILOR VOLATILE ÎN FARMACIE, COSMETICĂ ȘI ALIMENTAȚIE

Organizatori:

Calalb Tatiana, Cojocaru-Toma Maria, Benea Anna, Fursenco Cornelia, Ohindovschi Angelica *Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău*

Gonceariuc Maria, Balmuș Zinaida, Butnăraș Violeta, Cotelea Ludmila, Chisnicean Lilia, *Laboratorul de Plante aromatice și medicinale, IGFPP*

Grupul de lucru – 24 participanți (studenți, rezidenți, cadre didactice și științifice) în 2 echipe de lucru

Locația: Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică, Facultatea de Farmacie, aula 4, USMF „Nicolae Testemițanu”, str. Malina Mică 66

Durata: 3 ore



Chișinău, 01-02 Octombrie 2021

ȚĂRI, INSTITUȚII, ORGANIZAȚII PARTICIPANTE

Republica Moldova

- Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Chișinău
 - Facultatea de Farmacie
 - Facultatea de Medicină
 - Centrul Științifico Practic în Domeniul Plantelor Medicinale
 - Centrul Științific al Medicamentului
- Universitatea de Stat din Moldova, Chișinău
- Universitatea de Stat din Tiraspol (sediul Chișinău)
- Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor, Chișinău
- Grădina Botanică Națională (Institut) „Alexandru Ciubotaru”, Chișinău
- Institutul de Chimie, Chișinău
- Institutul de Microbiologie și Biotehnologie, Chișinău
- Rezervația Naturală „Prutul de Jos”, Slobozia Mare

România

- Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București
- Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Iași
- Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”, Timișoara
- Universitatea de Vest „Vasile Goldiș”, Arad, România
- Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade”, Târgu Mureș
- Muzeul Județean Mureș, Secția de Științele Naturii, Târgu Mureș
- Grădina Botanică Universitară, Târgu Mureș
- Centrul de Cercetări Biologice „Stejarul”, Piatra Neamț
- Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca
- Institutul de Științe Vietii „Regele Mihai I al României”, Cluj-Napoca, România

Italia

- Diagnostics&Nutron-Training, Research and Nutrition, University of Calabria, Rende

Franța

- Universitatea Sorbona, Paris

Germania

- Universitatea Martin-Luther Halle-Wittenberg, Halle (Saale)