



 **Mihail  
Brumărel**



**MEDALION  
ANIVERSAR**

**Septuagenar**

**Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie  
„Nicolae Testemițanu”**

**Facultatea de Farmacie**

**CATEDRA DE FARMACIE SOCIALĂ „VASILE PROCOPIȘIN”**

**MIHAIL BRUMĂREL –  
SEPTUAGENAR  
MEDALION ANIVERSAR**

Chișinău

Materialele au fost selectate și prelucrate pentru ediție:

***Stela ADAUJI***, doctor în științe farmaceutice,  
conferențiar universitar, Catedra de  
farmacie socială „Vasile Procopișin”

***Vladimir SAFTA***, doctor habilitat în științe farmaceutice,  
profesor universitar, Catedra de farmacie  
socială „Vasile Procopișin”

Coperta

***Veaceslav POPOVSCHI***

---

Descrierea CIP a Camerei Naționale a Cărții

**Mihail Brumărel – septuagenar** : Medalion Aniversar / Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Facultatea de Farmacie, Catedra de Farmacie Socială "Vasile Procopișin" ; selecție, prelucrare. Stela Adauji, Vladimir Safta. – Chișinău : S. n., 2022 (Foxtrot). - 156 p. : fot.

Publ. șt. și metodi-didactice semnate de dl Mihail Brumărel: p. 85-114. – 50 ex.

ISBN 978-9975-89-255-1.

615+378+929(478)(01)(082)

M 69

---

© Brumărel Mihail

Tipografie «Fotrot» SRL

# SUMAR

<b>I. CURRICULUM VITAE</b>	5
<b>II. OMAGII ȘI REFERINȚE</b>	12
<b>2.1. Colectivul Catedrei de farmacie socială         „Vasile Procopișin”</b>	13
<b>2.2. Nicolae Ciobanu și Livia Uncu</b>	20
<b>2.3. Vladimir Safta</b>	24
<b>2.4. Stela Adauji</b>	27
<b>2.5. Liliana Dogotari</b>	35
<b>2.6. Mihail Lupu</b>	37
<b>2.7. Valentina Buliga</b>	40
<b>2.8. Svetlana Șcetinina</b>	41
<b>2.9. Anatolie Peschin</b>	43
<b>2.10. Elena Chițan</b>	44
<b>2.11. Vitalie Priscu</b>	46
<b>2.12. Tatiana Șchiopu</b>	49
<b>2.13. Lucia Sîbii</b>	51
<b>2.14. Elena Zgîrcu</b>	52
<b>2.15. Nicoleta Cheptanari-Bîrta</b>	54
<b>2.16. Ion Zgîrcu</b>	55
<b>2.17. Vladimir Valica</b>	57
<b>2.18. Sabina și Aurel Corneiciuc</b>	59
<b>2.19. Lidia și Andrei Demici</b>	66
<b>2.20. Colegii de facultate</b>	63
<b>III. FAMILIA ȘI URMAȘII</b>	67
<b>3.1. Natalia și Dorin</b>	69
<b>3.2. Daria, Dorian și Damir</b>	70
<b>3.1. Anișoara</b>	71
<b>3.2. Damian</b>	72



<b>IV. CONDUCĂTOR ȘTIINȚIFIC</b>	73
4.1. <i>Teze de doctorat</i>	75
4.2. <i>Teze de master</i>	76
4.3. <i>Teze de diplomă/licență</i>	77
4.4. <i>Grupuri de lucru</i>	81
<b>V. PUBLICAȚII</b>	83
5.1. <i>Lucrări științifico-metodice și didactice</i>	85
5.2. <i>Lucrări științifice</i>	92
5.3. <i>Comunicări științifice</i>	109
<b>VI. CLIPE DE NEUITAT</b>	115
6.1. <i>Evoluție</i>	117
6.2. <i>Tânăr asistent</i>	118
6.3. <i>Familia - cel mai sfânt și frumos lucru!</i>	120
6.4. <i>La locul de muncă</i>	129
6.5. <i>Concurs la șef de catedră</i>	131
6.6. <i>Activități la catedră</i>	133
6.7. <i>Activități științifice</i>	137
6.8. <i>Congrese AFRM</i>	141
6.9. <i>Aprecieri!</i>	143
6.10. <i>Colegi de la facultate</i>	144
6.11. <i>Colegi de facultate</i>	146
6.12. <i>Activități didactice</i>	149
6.13. <i>Activități extradidactice</i>	151



# I. Curriculum Vitae



# CURRICULUM VITAE

**Locul și data nașterii** 14 noiembrie 1951 în satul Sauca, r-nul Ocnița

## STUDII DE BAZĂ

- 1959-1967** elev (8 clase) în școala medie din s. Sauca, r-nul Ocnița  
**1967-1971** Școala de Medicină din Soroca, specialitatea felcer  
**1973-1978** Institutul de Stat de Medicină din Chișinău, Studii superioare, farmacist

## TITLURI ȘI CATEGORII

- 1989** Susține teza de doctor în științe farmaceutice, Institutul de Farmacie, Haricov, Ucraina «Моделирование автоматизированной системы обработки информации о деятельности хозрасчётной аптеки». Conducător științific – Vasile Procopișin, doctor habilitat în științe farmaceutice, profesor universitar (diploma seria ФЦ nr. 000951 din 07.03.1990)  
**1993** Conferențiar universitar, diploma seria CR nr. 0077 din 29.06.1993  
**1994** Categoria superioară, farmacist, ord. MS RM nr. 959 din 26.09.2014  
**2015** Abilitare cu drept de conducător de doctorat, specialitatea 316.01 – Farmacie

## EDUCAȚIE CONTINUĂ

- Februarie-iunie 2004** Cursuri de perfecționare: Strategii „Lectură și Scrieri pentru Dezvoltarea Gândirii Critice”, 144 ore  
**01-31.03.2013** Stagiu de specializare pe probleme de învățământ farmaceutic, Departament Științe Farmaceutice și Marketing Farmaceutic, Universitatea de Medicină și Farmacia „Gr.T.Popa”, Iași, România  
**02-04.11.2016** Interpretarea și transpunerea legislației în domeniul farmaceutic în Uniunea Europeană. OMS, Ministerul Sănătății al RM., Chișinău.  
**11-22.09.2016** Legislația din domeniul farmaceutic în Uniunea Europeană. Interpretarea și transpunerea acesteia în legislația națională. OMS, Ministerul Sănătății al RM., Chișinău.  
**20-21.09.2012** Policy Dialogue on access to medicines. OMS - Ministerul Sănătății al RM., Chișinău

- 09-13.02.2009** Standard Treatment Guidelines în Denmark – development, implementations and consequences, OMS, Hillerod, Denmark
- 14-17.01.2007** FIP Foundation for Education and Research. The action Programme on Good Pharmacy Practice, Hillerod, Denmark

## **ACTIVITATE PROFESIONALĂ**

- Iulie-august 1978** Farmacist, farmacia nr. 280, Chișinău.
- 1978-1983** Asistent universitar, catedra Organizare și economie farmaceutică
- 1983-1990** Șef al Centrului de informație din cadrul catedrei Organizare și economie farmaceutică și paralel asistent universitar la catedră
- 1990-1991** Lector superior la catedra Organizare și economie farmaceutică
- 1993-2007** Conferențiar universitar, Catedra Organizare și economie farmaceutică (din 1999 - Farmacie socială)
- 1996-2007** Șef studii la catedra Farmacie socială, facultatea Farmacie
- 2007-2019** Șef Catedră de farmacie socială „Vasile Procopișin”, facultatea de Farmacie, IP USMF „Nicolae Testemițanu”
- 1996-2000** Cumul extern, colaborator științific superior în laboratorul „Normarea activității farmaceutice”, Institutul Național de Farmacie
- 2002 – prezent** Cumul extern, farmacist-expert în cadrul Agenției Medicamentului și Dispozitivelor Medicale
- 08.2007-12.2012** Cumul, colaborator științific superior în grupul „Marketing și statistică farmaceutică”, Centrul Științific în domeniul Medicamentului
- 2016-2020** Cumul intern, farmacist-diriginte adjunct, Centrul Farmaceutic Universitar „Vasile Procopișin”, IP USMF “Nicolae Testemițanu”
- 2019 – prezent** Conferențiar universitar Catedra de farmacie socială „Vasile Procopișin”, facultatea de Farmacie, USMF „Nicolae Testemițanu”

## **ACTIVITĂȚI DE EXPERTIZĂ**

- 2020-2021** Membru al Grupului de lucru responsabil de elaborarea și definitivarea proiectului de lege cu privire la medicamente și proiectului de lege cu privire la activitate farmaceutică, ordinul MSMPs nr. 45 din 27.01.2021
- 2018-2020** Membru al grupurilor de lucru pentru elaborarea calificărilor pentru învățământul superior, domeniul fundamental 09 SĂNĂTATE, programul de studii 0916.1 Farmacie, ordinul MECC nr. 1547 din 18.10.2018

- 2002-2015** expert în cadrul Consiliului Național de Evaluare și Acreditare în Sănătate, participat la evaluarea unităților farmaceutice din RM
- 2002-2012** membru al Comisiei guvernamentale pentru coordonarea tarifelor la serviciile medico-sanitare. GH nr. 1128 din 28.08.2002
- 1996 - în prezent** expert pentru examinarea și recenzarea dosarelor farmaceutice, prezentate pentru înregistrarea medicamentelor în Republica Moldova în cadrul Agenției Medicamentului și Dispozitivelor Medicale.

## **FUNCȚII ELIGIBILE**

- 2020 - prezent** Vicepreședinte al Comisiei științifico-metodice de profil Farmacia, ordinul Rectorului USMF „Nicolae Testemițanu” nr. 256-A din 19.10.2020
- 2017-2021** Membru al Comisiei de asigurare a calității și evaluare curriculară în cadrul facultății de Farmacie, decizia Consiliului Facultății de Farmacie, proces verbal nr. 1 din 18.09.2020.
- 2017-2020** Membru al Comisiei metodice de profil Farmacia, ordinul Rectorului USMF „Nicolae Testemițanu” nr. 368-A din 05.12.2019
- 2016 - în prezent** Secretar al comisiei specializate pentru nostrificarea și echivalarea actelor de studii postuniversitare la profil Farmacie obținute în străinătate, ordinul MSMPS nr. 631 din 22.05.2018
- 2016 - în prezent** Membru al Consiliului Școlii doctorate în domeniul Științe medicale
- 2016** Membru al Consiliului Științific al IP USMF ”Nicolae Testemițanu”
- 2012-2020** Vicepreședinte al Comisiei republicane științifico-metodice de profil Farmacia
- 2011-2015** Membru al Comisiei Medicamentului din cadrul Agenției Medicamentului
- 2010-2016** Membru al Consiliului Facultății Educație Continuă în Medicină și Farmacie a IP USMF ”Nicolae Testemițanu”
- 2010-2011** Specialist principal în Farmacie al Ministerului Sănătății.
- 2009-2017** Membru al Comisiei metodice de profil Farmacia
- 2007-2017** Membru al Senatului IP USMF „Nicolae Testemițanu”
- 2007 - în prezent** Membru al Consiliului Facultății de Farmacie a IP USMF ”Nicolae Testemițanu”
- 2004-2009** Vicepreședinte al Asociației Farmaciștilor din Republica Moldova.
- 2001 - în prezent** Membru al Seminarului Științific de profil 316.01. Farmacie
- 1997-2011** Membru al Comisiei de Atestarea a Farmaciștilor, Ministerul Sănătății.

- 2011-2014** Președintele Comisiei de Atestarea a Farmaciștilor, Ministerul Sănătății.
- 2014 - prezent** Membru al Comisiei de Atestarea a Farmaciștilor, Ministerul Sănătății.
- 2000 - prezent** Membru al consiliului de redacție Revista Farmaceutică a Moldovei
- 1996 - prezent** Membru al Consiliului Republican al Asociației Farmaciștilor din RM
- 1996 - prezent** Membru al Comitetului Executiv al Asociației Farmaciștilor din RM

## **PARTICIPĂRI ÎN PROIECTE**

- 01.09.2021-30.09.2022** Expert în proiectul „Dezvoltarea reglementărilor privind managementul medicamentelor neconforme”, contract de Grant din 01.09.2021, sponsorizat de Fundația Soros-Moldova.
- Ianuarie-aprilie 2020** Expert „Armonizarea legislației naționale în domeniul farmaciei la bunele practici internaționale” analiza-evaluare ex-post de impact a Legii 1456 din 25.05.1993 cu privire la activitatea farmaceutică, finanțat de Fundația Soros-Moldova
- 01.01.2020-31.12.2020** Expert în proiectul „Managementul lanțului de aprovizionare cu analgezice opide”, contract de Grant din 29.11.2019, sponsorizat de Fundația Soros-Moldova.
- 2013 - 2014** Aspecte farmaceutice și economice în tratamentul pacienților cu tuberculoză studiu comparativ: România/Moldova. În parteneriat cu Facultatea de Farmacie a Universității de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București, România
- 2011** Medicines prices, availability, affordability and price components in the Republic of Moldova. Proiect comun MS RM, OMS, AM DM, USMF „Nicolae Testemițanu”.

## **DISTINCȚII**

- 2020** Medalia „Meritul Civic”, Decretul Președintelui RM nr. 1783-VIII din 23.09.2020
- 2010** Diploma Ministerului Sănătății cu prilejul Zilei lucrătorului medical și a farmacistului. Ordinul MS nr. 69-Șp 25.05.2010



***„Recunoștința îmbracă trei forme:  
un sentiment din adâncul inimii,  
o expresie de mulțumire și un dar întors.”***

*(proverb arab)*





## **II. Omagii și referințe**





***Cel mai bun manager este cel  
care știe să găsească talentele  
pentru a face lucrurile și care  
știe de asemenea să-și înfrâneze dorința  
de a se amesteca în timp ce aceștia o fac.”***

*Theodore Roosevelt*



**MIHAIL BRUMĂREL –  
MANAGER,  
SAVANT, FARMACIST,  
PEDAGOG**

*„Cel mai bun trofeu pe care ți-l  
poate oferi viața  
este șansa de a munci din greu  
la ceva ce merită”*

*(Theodore Roosevelt)*

Așa l-am botezat noi, cei de la Catedra de farmacie socială „Vasile Procopișin” a Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”.

Da, pentru noi **OMUL** Mihail Brumărel, doctor în științe farmaceutice, conferențiar universitar, a fost și este, în primul rând – **MANAGER**. Pe parcursul a peste 12 ani ne-a fost ca un tată, ne-a mobilizat permanent să facem lucru de calitate, a reușit să consolideze un colectiv modern și de performanță, ne-a fost și continuă să fie călăuză în activitatea deloc ușoară de pedagog și cercetător științific. Managerul obține rezultate frumoase ale colectivului atunci când singur este exemplul în toate activitățile pe care le promovează – așa este șeful Brumărel. A fost și rămâne a fi colegul care dă forță echipei, orientând colectivul catedrei spre rezultate performante. Are răbdarea să te asculte și selectează cu iscusință informația pe care o expune colegului de breaslă.

Activând timp de 12 ani în calitate de șef catedră, paralel, prin cumul intern a îndeplinit și funcția de farmacist-diriginte-adjunct al Centrului Farmaceutic Universitar „Vasile Procopișin”, fiind astfel un dublu manager cu o bogată experiență științifico-practică în domeniul educației și activității farmaceutice.

În același rând se poziționează și calitatea de **SAVANT** a Dlui Mihail Brumărel. Pornind de la Dicționarul explicativ al limbii române „savant” este *„omul foarte învățat, cercetător în domeniul științei, persoană care are cunoștințe vaste și profunde într-una sau în mai multe ramuri ale științei”*. Această explicație îl caracterizează întru totul pe Dl conferențiar, doctor Mihail Brumărel, fiind apreciat în totalitate ca savant. Teza de doctorat a Domniei sale *„Modelarea sistemului automatizat de prelucrare a informației privind activitatea farmaciei autogestionare”* este una dintre primele lucrări științifice consacrate problemelor de automatizare și implementare a sistemelor informaționale în domeniul farmaceutic. Domeniile de cercetare în care participă Domnia sa țin de management și marketing farmaceutic, legislație farmaceutică, farmacie socială, tehnologii informaționale în activitatea farmaceutică, economia și organizarea farmaciei și altele. Lucrările lui științifice se caracterizează prin actualitate, complexitate, interdisciplinaritate, fezabilitate, sustenabilitate și un grad înalt de implementare practică. Rezultatele cercetărilor și-au găsit oglindire în peste 100 articole și teze, peste 60 materiale ale comunicărilor științifice și rapoarte de realizare a diverselor proiecte de cercetare cu finanțare din exterior. Sub conducerea Domniei sale, actualmente, 2 studenți-doctoranzi lucrează asupra tezelor de doctor în științe farmaceutice, iar 4 masteranzi au susținut tezele științifice de master în farmacie.

La fel în primul rând Dl Mihail Brumărel este **FARMACIST** și **PEDAGOG**. Profesia de farmacist o obține în a. 1978 după

absolvirea Facultății de Farmacie a Institutului de Stat de Medicină din Chișinău. Îmbrățișând această profesie, se încadrează în funcția de farmacist al farmaciei nr. 280 din Chișinău, însă după 2 luni de activitate în farmacie, acceptă invitația dlui Procopișin Vasile Ilie (pe atunci decan la facultate și șef de catedră) să ocupe funcția de asistent al Catedrei de Organizare și Economice Farmaceutică. În așa fel din anul 1978 viața și activitatea Domnului conferențiar Mihail Brumărel sunt indispensabil legate de Catedra Organizare și Economie Farmaceutică (actualmente Farmacie Socială „Vasile Procopișin”) a Institutului de Stat de Medicină din Chișinău (actualmente Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”). Etapele activității profesionale de farmacist-pedagog au inclus: farmacist – asistent universitar – șef al Centrului de Informație (cumul) – lector superior – colaborator științific superior la Institutul Național de Farmacie (cumul) – colaborator științific superior la Centrul Științific în domeniul Medicamentului (cumul intern) – conferențiar universitar și șef de studii la Catedra de Farmacie Socială – farmacist expert la Agenția Medicamentului și Dispozitivelor Medicale (cumul) – farmacist-diriginte-adjunct al Centrului Farmaceutic Universitar „Vasile Procopișin” (cumul intern) – șef Catedră de Farmacie Socială „Vasile Procopișin”.

Fiind apreciat ca un expert de calitate în domeniul activității farmaceutice prin Hotărârea Guvernului nr. 1128 din 28.08.2002 este desemnat în calitate de membru al Comisiei guvernamentale pentru coordonarea tarifelor la serviciile medico-sanitare, fiind membru până în 2012. În anul 2010 prin ordinul MS RM nr. 15-pș16 a fost desemnat ca specialist principal al MS în domeniul Farmaciei.

***„Nu putem direcționa vântul,  
dar putem ajusta pânzele.”***

*Autor necunoscut*

Toate activitățile de manager, savant, farmacist și pedagog în anumite etape definitorii pentru sistemul farmaceutic au servit drept suport de pornire în inițiativele de implementare a standardelor de calitate în activitatea practică:

- ◆ dezvoltarea și actualizarea continuă a cadrului legislativ pentru sistemul farmaceutic;
- ◆ elaborarea, actualizarea și alinierea la standardele internaționale a planurilor de învățământ și programelor de instruire pentru specialitatea de farmacie la diverse nivele de studii;
- ◆ elaborarea și implementarea sistemelor informaționale automatizate de evidență a circulației produselor farmaceutice și parafarmaceutice în întreprinderile farmaceutice;
- ◆ evaluarea și expertiza dosarelor în procesul de autorizare a medicamentelor;
- ◆ participarea în calitate de expert în realizarea activităților de expertiză în procesul de evaluare și acreditare a întreprinderilor farmaceutice și multe altele.

Astfel, experiența acumulată de-al lungul a peste patru decenii, poate fi apreciată ca unică – fapt ce a contribuit la marcarea amprentelor în istoria Facultății de Farmacie, dar și a farmaciei naționale a Republicii Moldova. Cunoștințele și experiența de farmacist și pedagog le împărtășește cu dăruire de sine studenților facultății, rezidenților, dar și farmaciștilor-practicieni, care-și fac studiile la cursurile de instruire profesională continuă. Pe parcursul activității profesionale Domnia Sa a instruit și format peste 4000 de studenți – viitori farmaciști și peste 3000 de cursanți – farmaciști practicieni.

O deosebită atenție conferențiarul și pedagogul Mihail Brumărel acordă activității didactice: elaborarea noilor cursuri de instruire, a curriculelor, a planurilor de învățământ, este autor/coautor a 6 manuale pentru studenților, rezidenți și farmaciști-practicieni, a 4 culegeri de acte normative și peste 60 recomandări metodice pentru studenți și farmaciști practicieni.

Un rol aparte și direct l-a avut și continuă să-l mențină în dezvoltare catedrei din toate punctele de vedere – pregătirea resurselor umane cu o competență demnă de memoria fondatorului catedrei, profesorului universitar Dlui Vasile Procopișin și crearea spațiului educațional adecvat prin modernizarea și dotarea conform cerințelor contemporane pentru pregătirea specialiștilor farmaciști competitivi la nivel național și internațional. La inițiativa Dlui conferențiar Mihail Brumărel astăzi catedra de farmacie socială îi poartă numele dlui Vasile Procopișin – Patriarhul Farmaciei Moldova.

Calitățile profesionale și omenești ale Dlui Omagiat sunt înalt apreciate atât de comunitatea academică, cât și de farmaciștii practicieni prin tot ce se numește dăruire și devotament profesiei, prin vocație și talentul educațional, prin modestie și autoinstruire, prin corectitudine și obiectivitate, prin toate calitățile caracteristice unui OM cu verticalitate, cu respect față de dascălii săi și deschidere pentru discipoli.

A munci din greu pentru a crea, a muncit cu adevărat și cu dăruire pentru a dezvolta, cu sârguință și onestitate deoarece s-a meritat pentru viitorul societății, iar acest exemplu a fost urmat de fiica sa, care a devenit farmacist prin vocație. Și noi suntem siguri că va munci în continuare, pentru că avem multe de învățat de la Domnia sa, fiindcă experiența Dumnealui este necesară pentru dezvoltarea și implementarea standardelor de calitate în activitatea farmaceutică.

Pentru merite deosebite în dezvoltarea învățământului universitar, contribuție substanțială la pregătirea specialiștilor de înaltă calificare și activitate metodică-didactică și științifică prodigioasă prin Decretul Președintelui Republicii Moldova nr. 1783 din 23.09.2020 Dlui Mihail Brumărel i s-a conferit Medalia „**Meritul Civic**”.

La venerabila aniversare cu ocazia celor 7 decenii împlinite, în semn de înaltă apreciere, colectivul Catedrei de Farmacie Socială „Vasile Procopișin” Vă exprimă recunoștința pentru dezvoltarea și multiplicarea moștenirii primite, Vă aduce sincere și cordiale felicitări, Vă urează din întregul conglomerat de suflete: forțe creative și energia necesară pentru realizarea lor, să atingeți culmele împlinirilor și să nu Vă părăsească niciodată satisfacția triumfului, să Vă dea Domnul multă sănătate, fericire, noroc și să fiți mereu alături de cei dragi.

### **Colectivul Catedrei de farmacie socială „Vasile Procopișin”**



*Adaui Stela*, șef catedră, dr. șt. farm., conferențiar universitar  
*Safta Vladimir*, dr. hab. șt. farm., profesor universitar  
*Dogotari Liliana*, dr. șt. farm., conferențiar universitar  
*Lupu Mihail*, dr. șt. farm., conferențiar universitar  
*Buliga Valentina*, dr. șt. farm., asistent universitar  
*Peschin Anatolie*, asistent universitar  
*Șetinina Svetlana*, asistent universitar  
*Chițan Elena*, asistent universitar  
*Șchiopu Tatiana*, asistent universitar  
*Sîbii Lucia*, asistent universitar  
*Priscu Vitalie*, asistent universitar  
*Cheptanari-Bîrta Nicoleta*, asistent universitar  
*Zgîrcu Elena*, asistent universitar

**14 noiembrie 2021**









***Fiecare om este un univers,  
care în mare parte rămâne nedescoperit.***

*Marius Torok*

Atunci când toamna adună în mănunchi splendoarea aurie, încercăm să ne desprindem de la rutina cotidiană, care ne absoarbe practic în totalitate, să reflectăm și asupra unor lucruri frumoase și de suflet.

E bogată toamna, în roadele pământului, dar mai e și bogată în oameni de omenie, care, odată văzând lumina zilei în plină toamnă, devin o bogăție a neamului și a aceluia pământ de unde au pornit. Acest miez de brumar a dat lumii un... Brumărel, care poartă cu demnitate acest prenume îndreptățit la propriu deja de 70 de ani. La acest frumos jubileu omagiem Omul, Farmacistul, Profesorul, Savantul – Mihail Brumărel.

Și dacă tot toamna se numără bobocii, Domnia Sa are la sigur ce număra, cu ce se lauda, dar, știind-ul atât de modest din fire, socotim necesar să punem umărul cu un sincer ***laudatio***.

De-a lungul acestor ani domnul Mihail Brumărel parcurge un drum frumos, pe alocuri anevoios, dar plin de realizări remarcabile.

Acest drum a fost și este în permanentă tangență cu știința de carte, pornit din școală, prin colegiul de medicină, la facultatea de Farmacie, cea din urmă devenind popasul cel mai drag, unde de fapt s-a reținut cu devotament și dedicație. Istoria ultimilor 43 de ani ai Facultății de Farmacie din cadrul USMF „Nicolae Testemițanu” (prin ironia sortii „Istoria farmaciei” este și una din disciplinele predate de domnul Mihail Brumărel) este strâns împletită cu cronologia activității sale.

După absolvirea facultății de Farmacie a Institutului de Stat de medicină din Chișinău în anul 1978, își începe activitatea chiar în instituția absolvită, la catedra de Organizare și economie farmaceutică, și a urcat cu pași siguri în ierarhia universitară: asistent universitar, lector superior, doctor în științe farmaceutice, conferențiar universitar, șef de studii, șef de catedră. Cu o putere de muncă rară, claritate în vederi și multă bunătate sufletească, lasă în toate ramurile activității urme și un uimitor exemplu de străduință. Migala și rigurozitatea, competența și voința, onestitatea și perfecțiunea l-au însoțit la toate etapele carierei sale.

Cadru didactic de excepție, stimat și iubit de studenți, Domnul Brumărel ține cursuri la mai multe discipline în cadrul actualei catedre de Farmacie socială "Vasile Procopișin". Știe să capteze atenția și interesul viitorilor specialiști cu exemple din practica farmaceutică, din activitatea cotidiană a farmaciștilor în diverse ramuri ale profesiei. Apreciat și admirat de rezidenți și farmaciști la cursuri de educație continuă, cu multă măiestrie dezghioacă toate problemele și întrebările adresate, oferind consultanță și susținere întru profesarea corectă și onestă a specialității de farmacist. Deosebit de apreciate și valoroase sunt manualele și tot suportul didactic elaborat de către Domnul conferențiar, care asigură de-a lungul anilor predarea disciplinelor la catedră.

Decanatul administrează activitatea facultății și exercită

conexiunea cu catedrele prin șefii de catedre și de studii. Domnul conferențiar universitar Mihail Brumărel a activat în ambele posturi, cunoscând toate nuanțele vizibile și invizibile ale acestor funcții, realizând atribuțiile de rigoare la un superlativ constant. Corect și echidistant, se implică în toate activitățile, sesizează lacunele și oferă soluții pentru rezolvarea problemelor. Cu o punctualitate remarcabilă, calitativ și eficient erau îndeplinite toate sarcinile puse în față.

Remarcabilă este activitatea Domniei sale în diverse comisii și consilii la nivel de facultate, universitate, minister: Senat universitar, comisia științifico-metodică de profil Farmacia, consiliul Facultății de Farmacie, comisia de asigurare a calității și evaluare curriculară în cadrul facultății de Farmacie, seminarul Științific de profil Farmacie, consiliul Școlii doctorate în domeniul Științe medicale, comisia de Atestarea a Farmaciștilor a Ministerului Sănătății, specialist principal în Farmacie al Ministerului Sănătății, comisia specializată pentru nostrificarea și echivalarea actelor de studii postuniversitare la profil Farmacie obținute în străinătate.

Paralel cu activitatea didactică și managerială, Domnul Brumărel realizează și o prodigioasă activitate științifică în domeniile de management și marketing farmaceutic, legislație farmaceutică, farmacie socială, tehnologii informaționale în activitatea farmaceutică, economia farmaciei. Numeroasele teze de licență executate sub conducerea Domnului conferențiar au fost apreciate cu note maxime, iar rezultatele obținute și-au găsit oglindire în publicații științifice de valoare. Conduce teze de doctorat, îmbină cercetarea cu consultanța în domeniul legislației.

Reușește cu multă dăruire să îmbine munca de la facultate cu familia, pe care o adoră – soț devotat, tătic gingaș a două fiice superbe, bunel adorabil pentru cei patru nepoței.

Toate activitățile realizate au fost și sunt apreciate la justa valoare. Remarcându-se prin hărnicie, devotament și pricepere,

foarte modest, scump la vorbă lungă și foarte concret la fapte, exigent la maxim față de sine însuși și cu aceleași cerințe față de cei di jur, Domnul Brumărel este un exemplu pentru noi toți, demn de urmat.

Distinse Domnule conferențiar Mihail Brumărel, dragă Mihail Dmitrievici, așa cum obișnuim să Vă spunem, în acest ceas aniversar Vă urăm sănătate multă, pentru a continua șirul realizărilor remarcabile. Cununa anilor să Vă fie împodobită cu încă multe petale colorate, cu bucurii de la cei dragi, cu stima și recunoștința discipolilor. Aveți toată admirația și respectul nostru!

La mulți ani!

***Nicolae Ciobanu,***  
*Doctor în științe farmaceutice,*  
*conferențiar universitar,*  
*Decan al Facultății de Farmacie*

***Livia Uncu,***  
*Doctor în științe farmaceutice,*  
*conferențiar universitar,*  
*Prodecan al Facultății de Farmacie*





## GÂNDURI LA UN POPAS ANIVERSAR

Prin ce este benefic un atare popas? Prin faptul că-ți răscolește sufletul, te mobilizează la răsfoirea memoriei, la depistarea momentelor depozitate în ea, care să-ți amintească de relațiile cu omul despre care dorești să lași niște urme pe hârtie.

Pe conferențiarul universitar *Mihail Brumărel* îl cunosc încă din anii de studenție la facultate. Prima cunoștință cu studentul Brumărel am avut-o în a. 1975, când era în anul III și a început să studieze Merceologia medicală la care țineam prelegeri și lucrări de laborator, iar din toamna a. 1976 – la disciplina Organizare și economie farmaceutică la care duceam lucrări de laborator. Brumărel ca student mi-a rămas în memorie ca un student foarte bun, poate cel mai bun (așa e la pedagogi: se țin în memorie cei mai buni și cei mai răi), sânguincios, dornic de a cunoaște bine profesia și foarte serios în relații cu colegii, profesorii, prietenii.

Colegi de catedră am devenit în a. 1978, când tânărul farmacist, după puțin timp de lucru în farmacie, devine asistent universitar la catedra de Tehnologie a medicamentelor, Organizare și economie farmaceutică. Paralel cu activitatea de asistent universitar, tânărul farmacist este numit responsabil de construcția farmaciei universitare – prima de acest fel în fosta URSS, astăzi – Centrul Farmaceutic Universitar „Vasile Procopișin”.

Meritul dlui M.D. Brumărel în dezvoltarea acestui Centru este apreciat pe bună dreptate ca enorm, dat fiind aportul major al omagiatului în organizarea activității, automatizarea/computerizarea mai multor procese, dotarea performată etc.

Încă un aspect al relațiilor colegiale din acele timpuri, care mi s-a întipărit ferm în memorie, sunt întâlnirile colegilor de la catedră (și nu numai) sub egida „întâlnirilor din fotolaborator”. De rând cu lucrul asupra slaid-elor pentru prelegeri, la aceste întâlniri se discutau în condiții neformale diverse probleme care erau pe atunci la facultate, la catedră, în societate etc. Aceste întâlniri, într-o anumită măsură, și-au adus aportul la consolidarea forțelor colegilor în activitatea pedagogico-didactică și științifică orientată spre atingerea dezideratelor puse în fața colectivului în mod oficial. De fapt, trebuie să recunoaștem că factorul cu cea mai mare influență asupra relațiilor între colegii catedrei a fost factorul „dascălul comun” – marele Vasile Procopișin.

Începând cu a. 1996, când la propunerea profesorului Vasile Procopișin am fost transferat în funcția de prim-vice-direktor al Institutului Național de Farmacie (INF), relațiile Safta – Brumărel s-au consolidat în direcția colaborării: diverse proiecte comune de cercetare, organizare în comun a diverselor manifestări științifico-practice, participarea comună în activitatea diverselor grupe de lucru, consilii, comisii (metodice, științifice, de atestare, de examinare etc.).

Cel mai emoționant moment din relațiile noastre, de care îmi amintesc cel mai des, este întoarcerea mea la catedră după renunțarea la funcția de director general al Agenției Medicamentului. Șeful catedrei de atunci – Mihail Brumărel m-a invitat în birou și mi-a propus: „Vladimir Nazarovici, Vă rog să luați DVS șefia catedrei”. Am rămas uimit, dar, cu emoții și bâlbâieli am reușit să refuz, găsind

niște „argumente” și mulțumiri pentru propunere. Vă asigur, dragă cititor, că propunerea a fost sinceră.

Ulterior relațiile noastre s-au consolidat, axându-se pe stimă reciprocă și colaborare, transmitere de experiență și promovare de idei, colegialitate și prietenie.

La acest popas aniversar, Dragă Coleg, exprim sincere sentimente de satisfacție pentru faptul că destinele noastre s-au întâlnit, îți doresc muuultă sănătate, noi realizări cu satisfacție pentru ele, intenții și fapte demne de urmat, să fii mereu alături de cei dragi sufletului, să ai stră- și răs-strănepoți.

La mulți ani !

**Vladimir Safta,**  
*Doctor habilitat în științe farmaceutice,*  
*Profesor universitar*







## OMUL CU CALITĂȚI EXCEPȚIONALE

*Viața nu este o enigmă ce trebuie  
dezlegată, ci o realitate  
care trebuie trăită.*

*(Soren Aabye Kierkegaard)*

Domnul **OM Brumărel Mihail Dumitru** s-a născut la 14 noiembrie 1951 în satul Sauca, r-nul Ocnîța într-o familie de oameni simpli, dar muncitori și demni de neamul lor. Au trăit realitatea vieții și așa și-au învățat și copiii – pe Domnul Mihail și sora lui Dna Nina. Simpla fericire trăită în copilărie și acele bucurii omenești și-au lăsat amprenta în atitudinea corectă față de sine, în primul rând, și față de cei cu care lucrează, pe care i-i învață, îi formează ca specialiști.

Viața merge în pas cu destinul. Iar destinul i-a fost determinat de la naștere prin numele de familie și perioada în care s-a născut, deoarece **BRUMĂRÉL** este nume popular dat lunii octombrie, pe alocuri lunii noiembrie.

În anul 1967 a terminat 8 clase ale școlii medii din satul natal, continuându-și studiile la Școala de Medicină din orașul Soroca, pe care a absolvit-o în anul 1971 la specialitatea felcer. În perioada anilor 1971-1973 a fost încadrat pentru exercitarea serviciului militar în rândurile Armatei Sovietice. În anul 1973 și-a început studiile la facultatea de Farmacie a Institutului de Stat de Medicină din Chișinău, pe care o absolveste cu mențiune, fiind angajat ca farmacist-tehnolog în farmacia nr. 280 din or. Chișinău. După 2 luni de activitate în această funcție, la invitația Dlui profesor Vasile Procopișin începe cariera didactică la facultatea de Farmacie în cadrul catedrei de Organizare și economie farmaceutică, care



astăzi se numește Farmacie socială și-i poartă numele „Vasile Procopișin”, deja la inițiativă Dlui Mihail Brumărel.

Urmează toate treptele didactice și științifice – asistent, lector, doctor în științe, conferențiar universitar, șef de studii, șef de catedră. În perioada 1996-2007 îndeplinește funcția de șef de studii, timp în care a dezvoltat un sistem de calitate la nivel de catedră în toate domeniile specifice activității.

Activitățile realizate de Domnul Mihail Brumărel în timp au fost foarte diverse și complexe, care și-au lăsat amprenta în dezvoltarea sistemului farmaceutic. Pentru lucrările complexe în crearea primei în țară Farmacii didactice de producere, bază de experiență avansată, implementarea în activitatea farmaciei a sistemelor automatizate în anul 1985 a fost menționat cu Medalia de Bronz a Expoziției Realizărilor Economiei Naționale a fostei URSS (ВДНХ СССР).

În anul 1989 a susținut, în cadrul Institutului de Farmacie din or. Haricov, Ucraina, teza de doctor în științe farmaceutice. De la independență încoace participă activ în elaborarea cadrului legislativ de reglementare a sistemului farmaceutic, fiind autor și coautor de legi, hotărâri de Guvern și Parlament, ordine și dispoziții. Competența profesională și gradul înalt de implementare în practică a rezultatelor cercetărilor proprii au stat la baza numirii dlui Mihail Brumărel în calitate de președinte, vicepreședinte, membru în diverse comisii și grupuri de lucru ministeriale și guvernamentale.

În rol aparte l-a avut în dezvoltarea sistemului de perfecționare continuă a cadrelor farmaceutice, fiind responsabil în perioada 1991-2010 de organizarea și desfășurarea cursurilor de perfecționare la Facultatea de Farmacie. În cadrul catedrei a elaborat diverse programe de educație farmaceutică continuă pe domeniul legislației și managementului farmaceutic, economiei și gestiunii farmaceutice, utilizării sistemelor informaționale în evidența circulației medicamentelor în farmacie și alte.

***„Răspândește lumina,  
iar întunericul se va risipi de la sine”***

*(Erasmus)*

Și da, a răspândit lumină pentru toți care au vrut să învețe, să crească, să persevereze, să dezvolte calitățile profesionale și omenești, urmând exemplul managerului său.

În perioada 2007-2019 Domnul OM, dascăl, savant, manager și coleg Mihail Brumărel a deținut prin concurs funcția de șef catedră, perioadă în care catedra, sub toate aspectele și domeniile, a fost dezvoltată la un alt nivel de calitate și dotare în corespundere cu standardele moderne, fiind create condiții similare cu cele din activitatea practică pentru a dezvolta abilitățile profesionale necesare unui farmacist – comunicare, utilizarea sistemelor informaționale, consultarea pacientului, dezvoltarea relațiilor de colaborare cu colegii din sistemul de sănătate și multe altele.

Cu măiestrie și răbdare a dezvoltat una din cele mai importante laturi într-o subdiviziune – resursele umane – așa a păstrat tradiția dascălilor săi și așa a transmis-o discipolilor săi. În 2011 sub conducerea domniei sale dna Zinaida Bezverhni susține teza de doctor în științe farmaceutice. Ulterior oferă suportul direct în calitate de conducător a subdiviziunii didactice, promovându-le pe dna Liliana Dogotari și dna Zinaida Bezverhni pentru obținerea titlului științifico-didactic de conferențiar universitar. În perioada 2011-2015 este conducător științific a 4 masteranzi la domeniul „Farmacie”, care absolvesc studiile cu susținerea tezei de master. Pe parcursul activității sub conducerea Domnului Mihail Brumărel 64 de studenți-absolvenți susțin teza de licență.

Un tezaur de neprețuit rămâne a fi suportul metodic-didactic, pe care l-a dezvoltat protagonistul. Este coautor la 6 monografii și manuale, 4 culegeri de acte legislative, 2 note de curs, peste 60 de recomandări metodice pentru studenți, rezidenți și farmaciști, peste

130 publicații științifice sub formă de articole și teze, peste 40 comunicări la diverse forumuri științifice.

Printre numeroasele publicații, merită să fie menționată aparte ediția realizată exclusiv la inițiativă Domniei sale „Să ne amintim de cei pierduți între bătăile orologiului”, în care au fost rezumate amintirile și recunoștința pentru cei, care au creat și dezvoltat Facultatea de Farmacie, *„toți oamenii de știință, care ne-au lăsat moștenire un șir de mărgăritare fără de care astăzi, noi, ar fi trebuit să începem a rescrie istoria, și cum am putea, dacă LOR le-a fost dat să aducă pe lume acele cursuri, acele teze de doctor, acele lucrări de cercetare prin care au descoperit și au argumentat importanța existenței materiei pe care o avem astăzi... Lucrarea constituie o primă încercare de a aduce un omagiu celor de care am fost alături, care au fost dascălii, dar și colegii noștri. Sper că toți cei care vor răsfoi aceste pagini, vor aduce o clipă de reculegere memoriei celor “Pierduți între bătăile orologiului”, făcându-i să rămână nemuritori în amintirile noastre.”* (citat din ediție).

Continuând șirul activităților profesionale, este important de menționat rolul domniei sale în dezvoltarea Asociației Farmaciștilor din Republica Moldova. În perioada 2004-2009 este vicepreședinte al Asociației Farmaciștilor din Republica Moldova, iar din 2004 până în prezentat – membru al Consiliului Republican și al Comitetului executiv al Asociației Farmaciștilor.

***„Cele mai bune și mai frumoase lucruri  
din lume nu pot fi văzute sau atinse.  
Trebuie să le simți cu inima.”***

*Helen Keller*

Unul din cele mai frumoase aspecte al vieții este familia și urmașii, fiind de fapt pentru fiecare acea susținere și motivație, care în mod direct sau indirect îți oferă suportul în obținerea rezultatelor

profesionale, în dezvoltarea ta ca savant, cercetător, manager și în valorificare calităților umane înnăscute.

Acest lucru se multiplică atunci când membrii familiei sunt din același domeniu de activitate. Soția sa Doamna Valentina este farmacistă devotată profesiei și domnului Mihail Brumărel, deoarece în tot ce a făcut domnia sa, a avut susținerea necondiționată a Doamnei Valentina. Să fii un tată și mamă model în toate pentru copii este o vocație, deoarece fiicele sale Natalia și Anișoara au moștenit de la părinții lor nu doar calitățile omenești și capacitățile intelectuale, dar le-au urmat și calea.

Natalia este farmacistă, soțul ei este farmacist, care ulterior a susținut și teza de doctor în științe farmaceutice și acum au trei copii frumoși și cu rezultate frumoase în instruire. Mare este dragostea de tată față de fiicele sale, încât Dorian – primul nepot, acum fiind adolescent în clasa a XII-a, practic e copia bunelului său la chip și suflet. O afecțiune deosebită o are față de unica nepoțică Daria și nepotul Damir, care este un clopoțel cu mii de întrebări și idei copilărești.

Anișoara a urmat 3 ani la facultate de Farmacie, după care și-a continuat studiile departe de casă, peste mări și țări, cum spune povestea, în America și a reușit, a reușit frumos și profesional, cu ascensiuni și rezultate demne de părinții ei. Și atunci părinții n-au ezitat nici pentru o clipă să-i ofere suportul lor acolo, atunci când s-a născu Damian, al trei-lea nepoțel în șirul celor patru. Și nici oceanul, și nici diferența de timp nu este un obstacol în comunicarea zilnică ore în șir cu fiica și nepotul, cu cei pentru care trăiește tatăl Mihail Brumărel și mama Valentina Brumărel.

Familia mea a avut fericita ocazie să fie alături de Natalia și Anișoara în anumite etape importante din viața lor, ne sunt dragi și scumpi copiii lor, care sunt pentru noi finuți și cu care ne mândrim.

***„Fără muncă susținută, nu există creștere.***

***Fără creștere, nu există victorie.***

*(Herbert Harris)*

Până aici a fost ușor să înșiri gândurile bazate pe rezultatele și realizările concrete a tot ce întruchiează **Domnul conferențiar, doctor în științe farmaceutice Mihail Brumărel.**

Îl cunosc pe Domnul Mihail Brumărel din 1992. Domnia sa a avut un rol aparte în formarea mea ca specialist farmacist, ca cercetător, coleg și ulterior șef de catedră. Și cum ași putea, cum e posibil să exprimi în cuvinte toate recunoștința, gratitudinea și mulțumirea, stima și respectul.

Probabil că afecțiunea față de activitatea didactică a început din anii de studenție, avându-l în calitate de profesor la disciplina Organizarea și economia farmaceutică pe domnul Mihail Brumărel – calm, liniștit, cu o răbdare de fier, dar impunător prin cunoștințe și darul de a fi aproape de student. A predominat respectul față de dumnealui, deoarece ne-am simțit și noi respectați și atitudinea a fost ca față de viitorii colegi de breaslă – farmaciști. După absolvirea facultății de farmacie, în 1996, la început de carieră în calitate de asistent, am înțeles cât de importantă este atitudinea colegială oferită de întreg colectivul catedrei. Atunci domnia sa este numit în funcția de șef studii și ne încuraja pe toți cei fără experiență, în mod discret, dar direcționat, unde trebuie să creștem profesional, și atunci am prins la curaj, am întrebat și mi s-a răspuns, am vrut să ating acele standarde înalte stabilite și am avut susținere. Obiectivitatea domnia sa a avut-o nu doar față de noi toți, dar și față de sine, n-a ezit să ne îndrume acolo unde era necesar, să ne ofere posibilitatea de a încerca, dar nu a permis să greșim nici o dată.

Nu sunt sigură că îmi reușește să găsesc expresiile potrivite atunci când vorbesc despre OMUL, Dascălul, Colegul, Conducătorul, Șeful care și-a adus aportul direct la formarea mea ca specialist și ceea ce sunt eu astăzi. Vă exprim recunoștință, stimate și iubite Dascăl pentru

povețe și faptul că m-ați învățat tot ce ați știut mai bine.

Vă exprim considerație pentru suportul Dumneavoastră în realizarea tezei de doctorat și recomandarea pentru realizarea studiilor în domeniu managementului sănătății publice.

Vă exprim mulțumire pentru încredere, atunci când m-ați recomandat la funcția de șef catedră. Recunosc – am avut o mare frică să nu Vă dezamăgesc, am avut temere că nu voi reuși și nu voi fi la fel de competentă ca Dumneavoastră. Nu eram sigură că am meritat această încredere, căci standardele stabilite de Dumneavoastră au fost foarte înalte.

Vă exprim gratitudinea pentru susținere și suport, pentru ajutorul necondiționat și povețele valoroase. E bine să știi că există oameni la care te poți adresa după un sfat, îndrumare, ajutor oferite necondiționat.

Stimate Domnule conferențiar Mihail Brumărel!

Ați trecut prin viața Dumneavoastră 70 de toamne, o cifră pe cât de mică, pe atât de impunătoare prin tot ce ați reușit! Vă rog să mă iertați, dacă am omis ceva, dacă nu am menționat toate realizările și dacă sunt lucruri de care nu am știut.

Ați atins culmi înalte în domeniul profesional, ați stat la baza formării sistemului farmaceutic, faceți parte din temelia și pilonii farmaciei moldave, ați obținut recunoștința miilor de studenți și farmaciști, ați stabilit relații de colaborare cu diverși specialiști din domeniul ocrotirii sănătății, ați demonstrat devotament și pasiune față de profesie, ați rămas fidel catedrei, ați format discipoli și ați determinat destine, ați lăsat un tezaur pentru discipoli prin manualele și lucrările Dumneavoastră, v-ați realizat ca Om în viață prin familie și urmași, continuați să dăruieți lumină, sunteți model demn de urmat, cunoașteți și respectați trecutul, Vă mândriți cu moștenirea primită de la părinți, contribuiți la dezvoltarea viitorului profesiei, rămâneți a fi OM în orice circumstanțe!!!

Fiind inițiatoarea acestui „Medalion Aniversar”, am citit cu atenție ce au scris fiecare din protagoniștii acestor gânduri pure, curate și adevărate. Câtă sinceritate în fiecare cuvânt scris, gând exprimat, adevăr trăit. Și poate, chiar dacă au existat, dar cu siguranță că au fost, mici contradicții sau diferite puncte de vedere, nimeni n-a ezitat să recunoască sinceritatea, corectitudinea, modestia și celelalte calități OMENEȘTI ale Domnului OM Brumărel Mihail, prin tot ceea ce a făurit și continuă să făurească, în tot ce ne-a dăscălit și continuă să ne învețe, în tot ce-a dăruit și continuă să dăruiască.

Respectat Domnule conferențiar Mihail Brumărel!

Permiteți din partea întregii familii Adauji, care Vă cunoaște ca un Om de omenie și Vă respectă pentru tot ce ați făcut pentru noi, să Vă felicităm sincer cu acest frumos jubileu!

Vă dorim sănătate, să savurați din plin ceea ce ați obținut, să realizați ce V-ați propus, să fiți fericit în orice clipă alături de oamenii dragi, să aveți aproape prieteni adevărați, să obțineți ceea ce Vă doriți cu adevărat, căci aceasta este singura cale spre împlinire, realizare și fericire, iar copiii și frumoșii nepoți să Vă bucure cu realizările și culmile atinse!

La mulți, mulți ani, ONORAT DASCĂL!

*Cu stimă și deosebit respect, **Stela Adauji,***

*Doctor în științe  
farmaceutice,  
conferențiar universitar,  
Șef Catedră de farmacie  
socială „Vasile Procopișin”*







***Numai oamenii cu adevărat  
mari te fac să te simți că și  
tu poți deveni mare.***

*Mark Twain*

E o mare onoare pentru mine personal și totodată o mare responsabilitate de a scrie despre o Personalitate așa cum este Domnul Mihail Brumărel.

Inteligența, creativitatea, ambiția, responsabilitatea, grija față de tânăra generație și dragostea pentru USMF „Nicolae Testemițanu”, catedră și studenți, au făcut ca domnul Mihail Brumărel să devină unul dintre cei mai respectați și îndrăgiți profesori la facultatea de Farmacie și nu numai.

Îl cunosc pe Domnul conferențiar Mihai Brumărel încă din anii de studenție, când cu drag și cu atenție îi ascultam cursul de prelegeri și lucrări practice la Organizarea și economia activității farmaceutice. În ce mă privește, sunt și îi voi fi recunoscătoare pe tot parcursul vieții, deoarece la un moment potrivit a însemnat un salt calitativ în activitatea mea. Am fost primită în colectivul catedrei de Farmacie socială „Vasile Procopișin”, fiind șef de catedră cu căldură, prietenos, iar eu simțind o mare responsabilitate. E o binecuvântare să poți avea alături un adevărat mentor. Permanent m-a impresionat calmul său desăvârșit în orice situație, pe care o gestiona ca nimeni altul. Ordonat și riguros, metodic și precis, oferindu-ți un sfat la timp și competent ori de câte ori apelai la dânsul cerându-i sfatul.

Personalitatea sa și-a cucerit-o prin străduință, modestie, inteligență, insistență și munca zi de zi. În activitatea domniei sale, a dovedit dăruire, meticulozitate, îmbinând tactul cu politețea, cu respectul celuilalt, spiritul de colegialitate și umorul, uneori rece. Este un privilegiu să poți fi ani în șir în preajma unui conducător și de asemenea a unui promotor a valorilor importante ale sistemului farmaceutic. Are o senzațională energie creatoare, precum și o relație apropiată și caldă și cu studenții.

Domnul Mihail Brumărel este un exemplu, iar timpul, nu se număra în ani, ci în realizările obținute. A depus și continue să depună eforturi semnificative la educarea și formarea generațiilor de farmaciști, care cu siguranță este o adevărată satisfacție și împlinire sufletească a Dumnealui.

Domnule Profesor!



În această zi specială și frumoasă de toamnă, Vă felicit cu frumosul Jubileu! Fie ca Bunul Dumnezeu sa Vă binecuvânteze fiecare zi și fiecare pas, să Vă ofere ani plini de sănătate, prosperitate, bucurii, succes în munca Dvs, rămâneți mereu așa cum sunteți – respectuos, o persoană corectă și nobilă.

La mulți, mulți ani!

***Liliana Dogotari,***  
*Doctor în științe farmaceutice,*  
*conferențiar universitar*



***Lumea noastră este împărțită în trei:  
cei ce se roagă,  
cei care luptă și  
cei ce muncesc.***

*(Adalberon de Laon,  
Poemul regelui Robert, sec. XI)*

În preajma jubileului vin cu unele reflecții, nicidecum prin prisma evaluării multiplelor activități desfășurate de omagiat, ci mai degrabă cu un monolog a unui din mulții studenți ai Facultății de Farmacie, despre o personalitate pentru care cuvântul e CUVÂNT, decizia luată este totdeauna cumpătată și argumentată, OM cu caracter ferm, uneori aspru, dar corect, exigent față de sine de și tot ce face, luptător (nu în sensul artelor marțiale) perseverent și consecvent – *Domnul Profesor Brumărel*.

Înzestrat de la Dumnezeu, și cultivat de părinți cu modestie și capacitate de muncă pronunțată, Domnul Brumărel, știe și poate să muncească mult, lăsând aprecierile la latitudinea colegilor.

Nu sunt sigur că prea mulți colegi farmaciști cunosc în amănunte despre aportul personal adus de Dl Brumărel la construcția (în sensul direct al cuvântului) și amenajarea Farmaciei didactice și de producție, actualmente Centrul Farmaceutic Universitar „Vasile Procopisin”. Nu sunt cronicar, nici nu am făcut evidențe la acel moment, dar spun și afirm cu siguranță, că noțiunile de „program de muncă”, „zile de odihnă” erau pentru Dl Brumărel categorii mai mult abstracte și teoretice.

Un alt aspect pe care vreau să-l scot în evidență este activitatea Dlui Brumărel privind implementarea tehnologiilor informaționale în activitatea întreprinderilor farmaceutice. La începutul anilor 90 cu aportul direct al Dlui Brumărel a fost creat Centrul Informațional de Calcul, în cadrul căruia au fost elaborate și implementate sisteme automatizate „Produse medicamentoase”, „Evidenta circuitului de medicamente”, ulterior multe și diverse module cu aplicare practică imediate.

Este cunoscută și apreciată atât în mediul academic, cât și de întreaga comunitate farmaceutică, contribuția semnificativă a jubiliarului la formarea viitorilor specialiști-farmacști, precum și formării profesionale continue a farmaciștilor în cadrul cursurilor de perfecționare prin exemplu propriu, cunoștințe profunde în domeniu și cultivarea dragostei de profesia de farmacist.

Harul și profesionalismul de dascăl al studenților a Domului Brumărel e un lucru cunoscut și incontestabil pe parcursul anilor. Domnia sa se caracterizează nu doar prin profesionalism, dar și prin abilitățile sale de a expune subiectul într-o formă ușor accesibilă tuturor, realizând aceasta din suflet și cu suflet, ajungând cu mesajul său, chiar și la cei care nu vor să audă. Nu în ultimul rând trebuie de remarcat disponibilitatea Domnului Brumărel de a întinde o mână de ajutor, la necesitate, cu un sfat, un îndemn etc., dumnealui e OMUL care nu spune NU. Sunt sigur, ca aspectele la care m-am referit sunt doar unele dintre multiplele care-l caracterizează pe domnul Brumărel ca Om, Farmacist.

Respect și grație pentru Dumneavoastră, Domnule Profesor, pentru tot ce faceți și cum faceți, sănătate multă și activitate prodigioasă în continuare în domeniul farmaceutic.

**Mihail Lupu,**  
*Doctor în științe farmaceutice, conferențiar universitar*





## **A 70-a toamnă se înscrie în cartea vieții dumneavoastră.**

70 de toamne cu zile bogate și frumoase, iar una este deosebită – cea care este a dumneavoastră – ziua de naștere.

În acești frumoși ani ați adunat din roadele dragostei de fiu, soț, tătic, bunic. Ați umplut sipetul vârstei începând de la elev, student, continuând cu activitatea profesionala în domeniul farmaciei.

Urcând pe treptele carierei profesionale, ați susținut teza de Doctor în științe farmaceutice.

Amintirile plăcute încep cu anii când tinerețea va era ghid și ați început viață de cuplu, trăind în căminul, în care am locuit și eu. Impresionată am fost de inteligența, spiritul de gospodar, acuratețea, punctualitatea, respectul, modestia, cumsecădenia – manifestate în relații cu cei dragi sufletului, cu vecinii. Anii trec, mereu grăbiți, nu poți să-i oprești și în 2015 la Catedra ne-am întâlnit.

Parul grizonat, ridurile care au apărut nu au șters din farmecul bunătății, omeniei, care le citim în vorba spusă din suflet, în zâmbet.

În aceasta zi vin cu urarea sfântă – SĂNĂTATE Vă doresc și sa Vă însoțească mereu. Să ajungem în toamna care să ne invite să sărbătorim jubileul de 100 de ani și mai mult. Cele mai importante două zile din viața ta sunt ziua în care te-ai născut și cea în care afli – de ce.

La Mulți Ani!!!

***Valentina Buliga,***  
*Doctor în științe farmaceutice*





***Viața nu este altceva decât  
miracolul continuu de a exista***

*(Rabindranath Tagore)*

Fiecare om care vine în viața noastră are un rol, vine cu un scop anume, vine să ne ajute să ne țesem destinul.

Mihail Dmitrievici Brumărel este unul din acești oameni, este un om foarte important în viața mea. Îl cunosc începând cu anii de studenție, implicați împreună în viața studențească comsomolistă, curând devin una din primii studenți a lui Mihail Dmitrievici, la începutul călei de profesor la Facultatea de Farmacie. Absolvind facultatea din nou Mihail Dmitrievici, devine acel OM, care îmi deschide ușile profesiei practice de farmacist în Farmacia didactică și de producere, prima farmacie de așa profil în fosta URSS. Ideea dlui profesor Vasilii Ilici Procopișin a fost realizată în practică în mare măsură și cu aportul talentului organizatoric și profesional al Domnului Mihail Dmitrievici Brumărel. Paralel cu activitatea didactică el activează ca farmacist-diriginte adjunct a acestei farmacii, punând baza organizării activității unei farmacii avansate. În curând Mihail Dmitrievici devine conducătorul centrului de calcul, sub conducerea lui sunt elaborate Programe speciale, care pun baza evidenței și gestiunii automatizate în farmacia didactică și de producere, aceasta Sistem informațional a fost menționat cu medalia de aur la expoziția unională din Moscova, în viitor ideea și rezultatele practice drept utilizare a programei au stat la temelia implementării Sistemului informațional automatizat în activitatea tuturor farmaciilor comunitare din Republica Moldova.



În 1993 eu devin colaborator al catedrei, mai întâi ca laborant superior, ulterior ca asistent universitar și din nou Mihail Dmitrievici este acel OM, care îmi ajută să fac primii pași în cunoașterea calculatorului, sistemului informațional de evidență și gestiune utilizat în farmacia comunitară. El este unul din cei care m-au ajutat să pășesc și în sfera didactică, ca asistent universitar la disciplina Management și legislație farmaceutică. Mihail Dmitrienici, conducător, coleg, este acel OM, la care eu pot să mă adresez și mă adresez des, cu orice întrebare din domeniul farmaceutic și primesc cel mai veridic, cel mai corect și profesional răspuns.

De-a lungul anilor admir calitățile omenești și profesionale ale lui Mihail Dmitrievici. Domnul Brumărel este un organizator excelent, un mare profesionist, perseverent, om echitabil, corect, decent, nobil, bun familist, om cu inimă mare și o cumsecădenie deosebită. Eu sunt mândră și-i mulțumesc lui Dumnezeu, că în viața mea a fost și este acest OM deosebit de important – Mihail Dmitrievici Brumărel!

La mulți ani !



***Svetlana Șetinina,***  
*Asistent universitar*



## **Дорогой юбиляр! Уважаемый Михаил Дмитриевич Брумэрел!**

В этот знаменательный день хочу от всего сердца поздравить Вас.

Много лет, с момента окончания ВУЗа, вы трудитесь на благо нашего замечательного Государственного Университета Медицины и Фармации «Николая Тестемицану» и родной кафедры Социальной Фармации им. «Василия Прокопишина».

Наши пути пересеклись в далекие 80-тые годы прошлого века. Думаю, что я не буду одинок среди своих коллег, если скажу, что всегда в работе ориентировался на Вас, потому что у Вас присутствуют такие черты, как пунктуальность, оптимизм и трудолюбие, которым стоит позавидовать и думаю в этом – секрет вашей молодости и силы духа.

Спасибо вам за те нужные слова, которые вы находите, чтобы поддержать, посочувствовать, вселить надежду, разъяснить, успокоить. Желаю, чтобы Вы и дальше поражали всех своим аналитическим умом, своей справедливостью и своей жадой жизни. Будьте для всех домашних опорой и надеждой, вселяйте в них оптимизм и уверенность.

Здоровья Вам, жизненной энергии, добра и понимания!  
Долгие Лета!



**Anatolie Peschin,**  
*Asistent universitar*



*Septembrie 2008 ...*

În auditoriu intră un domn plin de viață, hotărât, încrezător și insistent, **DI doctor în științe farmaceutice, conferențiar universitar, Mihail Brumărel.**

Toți studenții anului IV de la facultatea de Farmacie, așteaptă nedumeriți începutul primei prelegeri la disciplina „*Bazele activității farmaceutice*”, care de fapt reprezintă poarta de acces în universul domeniului practic al activității farmaceutice. Astfel, pentru zeci de generații de farmaciști DI Brumărel devine dascălul și principalul legiuitor al farmaciei. DI Brumărel este o personalitate excepțională, cu o viziune atât de strategică, încât un tânăr masterand, ulterior doctorand nici nu o poate conștientiza. În consecință, în luna octombrie a anului 2009, pentru mine, DI Brumărel devine conducător al tezei de master și ulterior al tezei de doctor în științe farmaceutice. Dlui selectează o temă de cercetare, sintagmele căreia reprezentau doar neologisme pentru un tânăr cercetător în domeniul farmaceutic, tematică, ce rămâne foarte actuală și stringentă până în prezent „*Optimizarea managementului medicamentelor compensate*”. Înțelepciunea Dvs. și capacitatea de a gândi strategic ne ajută să devenim profesioniști apreciați și mândri de Dascălul nostru.

Caracteristicile personale al Dlui Brumărel se încadrează perfect în calitatea sa de cel mai notoriu specialist în domeniul legislației și sistemelor informaționale ale domeniului farmaceutic. Domnul Brumărel este baza și nucleul muncii noastre. Dumnealui mereu poartă pe umerii săi responsabilitate pentru fiecare membru al catedrei de Farmacie Socială „Vasile Procopișin”. Domnul Mihail Brumărel combină în activitatea sa profesională cele mai neegalabile calități ale umanității fiind un exemplu de valoare, curaj și fiabilitate.

La acest mijloc de Brumar, vreau să vă spun un Mare Mulțumesc pentru tot ce ați făcut pentru mine, pentru că m-ați crescut, educat și format profesional ca specialist în domeniul farmaceutic. Vă doresc să obțineți mereu victorii, să nu renunțați niciodată la ideile frumoase și să vă trăiți viața din plin.

*Cu profund respect și înaltă considerație,  
studenta, masteranda, doctoranda, **Elena Chițan***





## **Domnul Mihail Brumărel – profesorul perfecționist al Farmaciei moldave...**

Domnul Mihail Brumărel sau Mihail Dmitrievici, cum ne-am obișnuit încă de pe vremurile când eram student... o persoană perfecționistă în toate – dar despre aceasta – un pic mai târziu!

Îmi amintesc prima mea întâlnire cu Domnia Sa! A intrat în aulă, deoarece eram cam gălăgioși, noi, studenții. Imediat cu toții am amuțit. Ne-a „scanat” parcă pe fiecare și ne-a îndemnat să ne apucăm de treabă, căci un student la farmacie are multe de făcut în anul IV. Nu prea am luat noi pe atunci în serios această îndemnare, căci așa sunt studenții. Dar Dumnealui nu ne-a lăsat cu una, cu două și „ne-am pus” pe carte. La fiecare seminar discutam foarte minuțios Arta Farmaceutică. Am rămas foarte impresionat de cunoștințele Dumnealui asupra tot ce ține de activitatea farmaceutică. Nu lăsa nici „un gol” în mințile noastre, toate erau argumentate și bine puse la punct. Era modest, necăutând că o mare parte din manualele din care studiam erau scrise de Dumnealui sau era co-autor. Și niciodată nu ne zicea că „...așa scrie în carte...”, avea argumente certe, clare și evidente.

Dar iată că într-o bună zi am avut nevoie să mă învoiesc de la unul din seminarele Dumnealui. Cel puțin pe când învățam eu, aceasta se permitea dacă motivul era unul întemeiat. Eu, fiind lider

sindical al facultății de farmacie, aveam un motiv important – ne chemase pe toți „sindicaliștii” rectorul USMF la o ședință. „M-am umfla în pene” și am intrat la Mihail Dmitrievici în birou, având cea mai tare scuză pentru absență la seminar. Când am intrat la Dânsul, am „înghețat” surprins de ce am văzut în birou... totul și toate super-organizate: pe masă totul aranjat – două pixuri aranjate paralel de câteva creioane... câteva acte „aranjate” foarte atent pe masă, telefonul, calculatorul, compendiul, manuale, etc. – toate aranjate „ca la carte”; fac o privire primprejur – același tablou – scaunele aranjate de parcă acum trebuia să intre cea mai mare Delegație de la președinție, cărțile aranjate pe rafturi după înălțime; câteva zeci de mape – de aceeași culoare și toate aranjate – nu-mi venea să cred ochilor... Acum, făcând o retrospectivă la toate – imaginea „se repetă” ori de câte ori intru la Dumnealui, doar cu mici ajustări – pozele familiei Sale – ale copiilor și nepoților – și acestea aranjate de parcă au fost desenate. Este un familist „înrațit” or, ori de câte ori are ocazia își citează nepoțtii săi – motiv de mândrie și apariție a unui bunic desăvârșit... Fiicele... fiicele îi sunt alinarea și lumina ochilor... să lași totul și să pleci tocmai în America să o ajuți, pe timp de vară, pe fiica mai mică cu copilul... e ceva deosebit și deloc simplu..., dar acesta e Dl Brumărel...

Toate aceste lucruri pe care le-am văzut la Dl Brumărel vorbesc despre o persoană care are niște calități unice ale unui Farmacist cu multe stele, ale unui OM înțelept, în caz contrar nu poți fi un Exemplu demn de urmat de multe generații de farmaciști. Căci această perfecțiune este o caracteristică foarte și foarte importantă pentru un farmacist. Dumnealui reprezintă exemplul farmaciștilor de cândva – pedant, corect, autodidact, atent la detalii, perfecționist, convingător, lider, exemplar, prietenos... etc, etc.

Mai târziu, când eu – un „pitic” venit la catedră să încerc și eu să fiu un fel de asistent – am descoperit o altă latură a Distinsului



Profesor – simțul umorului... eu, care credeam că profesorii mei nici măcar nu clipesc din ochi – mai pot și glumi, mai pot sta și povesti ceva „din viață”, mai pot fi și colegi, și îndrumători, și binevoitori, și prietenoși... m-am simțit ca în sânul familiei, unde poți să ai un sprijin, unde poți primi un sfat sau o îndrumare...sincer și fără nici un fel de interese.

Să ne trăiți, Distins Profesor, La Mulți Ani, alături de frumoasa familie, iar nepoțelii dragi să Vă moștenească măcar ceva din perfecțiunea Dumneavoastră!!!

***Vitalie Priscu,***  
*Asistent universitar*







**Mult Stimat Domnule Profesor,  
Mihail Brumărel,**

Vă adresez sincere felicitări cu ocazia sărbătoririi și împlinirii onoratei vârste de 70 de ani!

Consider că nu există laude demne pentru a vă elogia cariera DVS didactică, datorită modului în care ați știut să vă împliniți de-a lungul anilor menirea de Profesor și de Mentor, atât pentru noi, discipolii și colegii DVS, cât și pentru multe generații de studenți. Calitățile DVS morale și sufletești constituie pentru mine un exemplu onorabil de al urma! Sunteți o persoană care m-a ghidat în direcția corespunzătoare a activității mele didactice și științifice, ați știut întotdeauna cum să motivați să respect termenele limite stabilite, să găsiți soluții la diverse probleme și să fac față provocărilor de la locul de muncă. Apreciez profesionalismul DVS de care dați dovadă zi de zi și de sprijinul acordat în realizarea obiectivelor propuse în cadrul catedrei Farmacie socială „Vasile Procopișin”.

Vă sunt profund recunoscătoare pentru încurajare, susținere și încrederea manifestată pe parcursul dezvoltării mele profesionale în cadrul catedrei, pentru valorile promovate și înrădăcinate în colectivul catedrei, care și-au pus amprenta și pe viața personală.

Cu gânduri bune și un deosebit respect Vă doresc să continuați misiunea nobile cu aceeași inspirație și dăruire, iar satisfacția personală să Vă fie pe măsura așteptărilor. Să Vă bucurați, în continuare, de noi succese profesionale și de aprecierea tuturor ce vă înconjoară, iar eforturile să Vă fie prețuite la justa valoare. Vă urez multă sănătate, prosperitate, armonie în familie, liniște sufletească, optimism, iar credința să vă lumineze mereu drumul vieții!

***Tatiana Șchiopu,***  
*Asistent universitar,*  
*student-doctorand*





Fiecare om, condiționat sau nu, lasă amprente în viața celor ce îi întâlnesc în drumul său. Aceste amprente, formează, prin forma sa, caractere și personalități.

Ampretele lăsate de dumneavoastră, nu pot fi altele decât cele mai frumoase, cum ar fi: punctualitate (în primul rând!), corectitudine, empatie, perseverență, străduință pentru scopul stabilit, și nu în ultimul rând, disponibilitatea de a sprijini în orice situație a vieții, devenind în consecință, un exemplu demn de urmat pentru noi toți.

Fie ca soarta să vă fie mereu favorabilă, vă doresc multă sănătate, fericire, noroc, optimism, respect și să nu vă schimbați nici măcar un pic, să rămâneți același suflet tânăr.

***Lucia Sîbii,***  
*Asistent universitar,*  
*student-doctorand*





### ***Dedicație și profesionalism.***

Aceste calități sunt despre profesorul care, în anul patru de studii la facultatea de Farmacie, mă învăța ce înseamnă și „cu ce se mănâncă” Bazele activității farmaceutice. Aceasta era prima disciplină ce mă introducea în activitatea farmaceutică, iar domnul Mihail Brumărel – profesorul care mi-a deschis un labirint al noului, dar care, în același timp, mi-a ghidat drumul cunoașterii și m-a învățat cum să recunosc obstacolele și cum să le depășesc, devenind pentru mine un adevărat dascăl.

### ***Corectitudine și verticalitate.***

Aceste calități sunt despre șeful Catedrei de farmacie socială „Vasile Procopișin”, pe care l-am cunoscut astfel din momentul în care am devenit asistent universitar în cadrul catedrei. Din această latură, domnul Mihail Brumărel este, pentru mine, un exemplu de responsabilitate, echitate și tenacitate.

### ***Colegialitate și susținere.***

Aceste calități sunt despre colegul meu de muncă – Mihail Dmitrici, doctor în științe farmaceutice, conferențiar universitar. Dumnealui mi-a demonstrat că șefii pot fi și colegi, că putem sta la aceeași masă de prânz și că pot susține cu acea vorbă necesară, cu un sfat discret pe fiecare dintre noi.

### ***Cumsecădenie, omenie, bunăvoință și perseverență.***

Aceste calități sunt despre OMUL Mihail Brumărel. Doar așa, dumnealui a reușit să-și creeze o carieră frumoasă, să aibă multe realizări și să adune lângă el oameni frumoși la chip și la suflet.

Astfel, el a reușit să fie pentru mine un exemplu de profesor, de șef, de coleg. Iar pentru aceasta îi sunt profund recunoscătoare și exprim gratitudine.

Domnule Mihail Brumărel, vă urez tradiționalul la mulți ani. Să aveți parte de frumos, de căldură și de înțelegere. Să fiți sănătos și ocrotit!

***Elena Zgîrcu,***  
*Asistent universitar,*  
*student-doctorand*





## **Distins și onorat Dascăl!**

Cu înaltă prețuire și grațitudine, vă aduc deosebite sentimente de stimă și respect.

Cu ocazia frumoasei aniversări, exprim cele mai sincere urări de sănătate, pace și liniște sufletească, succese și realizări notabile în tot ceea ce vă propuneți spre realizare, prosperare și bucurii alături de oamenii dragi!

Prețuire aleasă, distinse Domnule Brumărel!

Cu mult respect,

***Cheptanari-Bîrta Nicoleta,***  
*Asistent universitar, student-doctorand*







## **Calmitate și disciplină!**

Aceste două cuvinte îmi vin în minte atunci când gândul îmi fuge la profesorul meu de Bazele Activității Farmaceutice. Orele cu Dumnealui erau simple, noi îi adresez întrebări, iar apoi ascultat răspunsurile dumnealui clare și detaliate. Studenții fiind parcă ne temeam de Dumnealui, probabil de acea seriozitate și disciplină pe care o citești în ochi, dar pe de altă parte era o lecție la care ne duceam cu plăcere, pentru că învățam ceea ce, iată, facem în viața de zi cu zi.

În 14 ani de când îl cunosc pe Domnul Mihail Brumărel, doctor în științe farmaceutice, conferențiar universitar, nici o dată nu a fost vre-un moment în care să ridice vocea la cineva, sau să certe pe cineva, dacă era o neînțelegere, întotdeauna cu calm a explicat în cele mai mici detalii până înțelegea și masa din fața lui.

Deține o diplomatie rar întâlnită. Cred că tocmai de asta nu îi este frică să spună lucrurilor pe nume. O face în așa fel încât, chiar dacă îți spune că ai greșit, nu ai cum să fii supărat.

În persoana Domnului Brumărel, vad un OM la care te duci să îi ceri sfatul. Experiența și luciditatea gândirii te fac să ai încredere în Dumnealui. Este un adevărat expert și un lider de opinie în domeniul său de expertiză – domeniul farmaceutic din Republica Moldova și nu numai.



Curățenia și ordinea domnesc în jurul lui, în birou, pe masă, în mașină, dar și în gândurile Domniei sale.

Un adevărat exemplu de organizare și management pentru fiecare dintre noi.

Domnule Mihail Brumărel, să fiți sănătos, norocos și să trăiți mulți ani în liniște și pace!

***Ion Zgîrcu,***  
*student-doctorand*





## COLEG ȘI PRIETEN DEVOTAT

Conferențiarul universitar Mihail Brumărel face parte din elita didactică și științifică a învățământului superior farmaceutic din Republica Moldova. Doctor în științe farmaceutice, autor de manuale didactice, conducător de doctorat, unul din „autorii” Farmaciei Universitare, este o personalitate științifico-didactică de o mare valoare pentru domeniul farmaceutic moldovenesc.

Ne cunoaștem de mult timp. Am fost colegi de facultate, de curs, de grupă, ba mai mult ca atât, am și trăit într-o camera la cămin. Mi-a fost din totdeauna un exemplu de urmat. Și atunci când eram studenți și apoi când activam la facultate. În multe sortile noastre au fost asemănătoare. După absolvirea facultății am avut fericita ocazie să începem activitatea în farmacie, după care și mai fericită ocazie să fim în cadrul colectivului facultății de Farmacie. Dar, repet mi-a fost un exemplu în multe. În primul rând în perseverență și onestitate. Are și alte calități minunate: întotdeauna disciplinat, ordonat, calculat, principial și în același rând amabil și receptiv.

Ca didact, conferențiar universitar, are marea calitate de a transmite cunoștințele sale tinerilor farmaciști, care fac primii pași în această nobile profesie. Prelegerile profesorului Mihail Brumărel au un aspect de originalitate și noutate în materia bine structurată, în enunțul concluziilor și recomandărilor, în procesul de prezentare.

Manualele scrise de Domnia sa, împreună cu colegii de la catedră, sunt bine cunoscute studenților și practicienilor farmaciști.

Este remarcabilă calitatea lucrărilor cu care profesorul Brumărel a participat la manifestări științifice (simpozioane, congrese de farmacie) din Republica Moldova, din România și din alte țări; m-a impresionat minuțiozitatea cu care erau formulate concluziile și acuratețea rezultatelor.

Ideile și conceptele expuse în peste 120 lucrări științifice, inclusiv 4 culegeri de acte normative, care au avut o finalizare logică, în contextual îmbunătățirii sistemului farmaceutic din Republica Moldova.

Pe parcursul anilor și-a păstrat atitudinea fidelă față de specialitate, față de știință, față de colegii de lucru și prieteni.

Mărturisesc, că apreciez mult prietenia de care am fost privilegiați noi, colegii lui de facultate

Îi doresc prieteni sinceri și devotați, sa-și păstreze și ne molipsească mereu cu aceeași energie excepțională.

***Vladimir Valica***

*Profesor universitar, Doctor habilitat în științe farmaceutice,  
Șef Catedră de chimia farmaceutică  
și toxicologică a USMF „Nicolae Testemițanu”*





## **În fugă de condei, pentru M. Brumărel la 70-lea brumar**

Stratul de protecție care ne ajută să fim, în toate timpurile, indiferent cum evoluează acestea, sunt oamenii din preajma noastră. Dacă se întâmplă ca aceștia să fie oameni de omenie, cu mult bun-simț, alimentat din seva prielnică de acasă, oameni pe care te poți bizui, pe care îi poți aborda oricând, ești un norocos.

Nu e un noroc oare să ai bucuria și profunzimea unei relații, construite absolut dezinteresat, de aproape 50 de ani, cu un om care nu te-a dezamăgit niciodată, dar niciodată?! Nu e puțin lucru, ar recunoaște fiecare. Totdeauna demne de apreciat, aceste calități capătă o importanță majoră în timpurile dificile pe care le traversăm, când valorile s-au inversat, când totul se consumă cu o viteză amețitoare, când și un virus nenorocit a împins omul de azi spre singurătate și însingurare, scufundându-l, vorba unui poet contemporan, *până la gât în viața lui*.

Dar tocmai aceste vremuri ne fac să fim mai atenți, să privim cu multă sinceritate în forul nostru interior, să revizuim unele lucruri, să alegem cu multă pricepere grâul de neghină și să deplasăm accentele pe ceea ce este cu adevărat valoros: oamenii de lângă noi, colacul nostru de salvare. Din arsenalul lor de responsabilitate, verticalitate și generozitate avem ce învăța.

Ușor-ușor, am creionat portretul caracterologic al omagiatului septuagenar (bărbații nu-și ascund vârsta) Mihai Brumărel, a cărui prietenie mă onorează și mă face mândru că aceasta din urmă deține certificatul duratei și al durabilității.

Cu o vibrație aparte mă reîntorc în anul 1973, la întâlnire cu tinerețea noastră, când susțineam admiterea la facultate.

Niște copii fiind, veniți de pe băncile școlii medii, i-am admirat și i-am tratat cu mult respect pe cei care au fost înmatriculați la Institutul de Medicină de atunci, având deja un parcurs experiențial: școala de medicină, serviciul militar, ceea ce le conferea o aură aparte pe toate dimensiunile vieții studentești. Printre ei era și omagiatul nostru, foarte bun la învățătură, foarte ordonat, foarte disciplinat, foarte corect și punctual, exemplar ca ținută, ce purta pecetea seriozității și a tradiției lucrului bine făcut.

Așa a fost, este și așa va rămâne, cel puțin pentru mine, Mihai Brumărel, om dintr-o bucată, prieten, despre care pot spune, ca într-un vechi șlagăr, *că ne cunoaștem de-o viață*, demn de toate superlativele, nu doar la ceas aniversar.

Cu acest bagaj solid de calități, împletite armonios cu o modestie și inteligență nativă, după absolvire, colegul nostru rămâne la catedra de profil, parcurgând treptele firești ale unei cariere didactico-științifice de succes.

Se spune că atunci când vrei să testezi cu adevărat caracterul unui om, dă-i putere, adică o funcție de conducere. Domnul Brumărel a avut-o, dar a obținut-o în baza meritelor excepționale, nu a profitat de împrejurări, ci a muncit asiduu, consolidând, adăugând plusvaloare unei structuri universitare, care avea la temelie piatra solidă, șlefuită și zidită cu grijă de regretatul profesor, mentor al tuturor farmaciștilor, Vasile Procopișin, al cărui nume astăzi îl poartă cu demnitate Departamentul ce respiră

prin fibra ambițioasă a discipolilor merituosului savant.

Discipol exemplar, ce și-a făcut temele la școala profesorului V.Procopișin, exigent cu sine și cu alții, Mihai Brumărel cinstește memoria și spiritul modelului său, conștientizând că începutul tuturor lucrurilor bune vine de la un individ de elită, iar urmașii nu au decât să-i recunoască inițiativele și să le amplifice prin prisma unor noi abordări.

E treaba colegilor de la facultate să spună cum o face omagiatul, eu însă știu bine că, prin definiție, M. Brumărel nu poate să creadă una, să spună alta și să o facă pe a treia.

E o bucurie să fii în casa prietenului meu, familist convins, susținut în toate de *omul-lumină*, soția Valentina, și ea colega noastră. Cu atâta ospitalitate și vorbă bună, toate asezate cu delicii preparate de gospodina casei și cu un pahar de vin bun, întâlnirile sunt ca un balsam pe suflet, ca o oază ce te bine dispune.

Impresia de om foarte serios, un pic rigid, se spulberă, dacă îl vezi cât e de cald și grijuliu cu cei patru nepoți admirabili (3 băieți și o fetiță), dăruți de cele două fiice absolut minunate, care, deși departe de casă, îi oferă zilnic bucuria comunicării. E mare lucru, dar și un rod al efortului investit în educația lor.

Am cunoscut-o și pe mama sa, tipajul femeilor puternice de la țară, care au știut să poarte cu demnitate pe umerii lor povara încercărilor, fără a-și altera fondul ereditar de bunătate, cumsecădenie, generozitate, hărnicie, mărinimie.

Instalată-ntr-o stea, mama se bucură de acolo că atât Mihai, cât și sora sa Nina sunt oameni frumoși, de treabă, că au luat la drumul vieții doar merinde sănătoase, crescute în solul fertil de acasă, de la Sauca.



Și dacă din Sauca își trage obârșia și Petru Zadnipru, poetul moldovenilor care, *atunci când se strâng și-n petreceri se avântă, la un colț de masă plâng, la alt colț de masă cântă*, să-i urăm dragului de Brumărel, în cel de-al 70 brumar (*aceasta e denumirea populară a lunii noiembrie, precedată de brumărel – luna octombrie*), la petrecere să stea în capul mesei, unde se cântă frumos, din suflet, cu sinceritate, îmbrățișându-i pe cei dragi, ascultând cu bucurie un *Mulți ani trăiască!* Domnul să te păzească de rele, să-ți dăruiască sănătate multă și zile bine rostuite.

*În numele familiei cu tot dragul,*  
**Aurel Corniciuc**





## **Lidia și Andrei Demici, farmaciști, colegi de facultate.**

La mulți ani, dragul nostru prieten!

Este o mare onoare să-i poți adresa un mesaj de felicitare unui om, pe care mulți și-ar dori să-l cunoască și pe care-l privesc cu pietate, iar tu ai avut norocul să-l știi personal și să împarți cu el amintiri încă din anii studenției. Azi, când ai ajuns la o vârstă respectabilă, îți trimitem gânduri bune, urându-ți sănătate, clipe infinite de fericire, armonie alături de cei dragi și succes nemăsurat în tot ceea ce faci.

Te cunoaștem de-o jumătate de secol. Dar faptul că timpul zboară atât de repede nu e o problemă în cazul tău, pentru că tu știi să umpli acest timp cu reușite de care suntem mândri toți. Și în fiecare an te vedem mai bun decât în anul precedent. Ești un model pe care generația tânără și-l dorește drept mentor, iar generația noastră îl prețuiește ca și contemporan. Noi am învățat multe lucruri de la tine. Încă din anii de studenție știai ce ai de făcut, fiind cel mai inteligent, responsabil, bine intenționat, perseverent și muncitor reprezentant al cursului nostru. Aveai o viziune clară asupra lucrurilor și părea că ești mai matur decât noi toți.

Viața este doar un joc cu timpul și tu ai reușit să câștigi detașat acest joc, cucerind toate culmile și scriindu-ți încrezător istoria ta de om frumos și de profesionist de succes. Dacă s-ar scrie despre tine o carte de sute sau chiar mii de pagini, în ea nu ar putea să încapă infinitele reflecții despre omenia, cumsecădenia, corectitudinea, delicatetea și modestia cu care ești înzestrat. De foarte multe ori puterea corupe caracterul. Nu e și cazul tău. Ai urcat trepte profesionale înalte și ai ajuns în funcții importante și de răspundere, dar nu te-ai schimbat, ai rămas același om frumos și n-ai

trădat niciodată intelectualul din tine. Și chiar dacă erai sus și erai foarte ocupat, distanțele cu noi le scurtați de câte ori era nevoie. Îți mulțumim enorm pentru acest lucru și suntem recunoscători pentru că mereu ne-ai oferit ajutor și consultații atunci când aveam nevoie de expertiza și inteligența ta.

„E mare doar acea personalitate care încă nu și-a pierdut inima de copil”, scria cândva Meng-tse. Când ne amintim de o întâmplare de acum câțiva ani, ne gândim că filozoful chinez a scris aceste rânduri despre tine, chiar dacă le-a scris înaintea erei noastre, pe vremea lui Confucius.

Eram la cursurile de perfecționare a cunoștințelor farmaceutice. Ți-am ascultat lecțiile, ca de obicei, bine structurate și utile pentru noi, farmaciștii practicieni. Una din lecții s-a ținut în incinta Muzeului Istoriei Farmaciei. La sfârșitul lecției, colegul nostru de facultate, Mihai Moroz, a anunțat tare, ca să audă toată lumea în sală:

„-Mihail Dmitrievici, aveți grijă să verificați la ieșire toate gențile, căci pot dispărea careva lucruri de preț din muzeu!”

Când am dat să ridicăm geanta de jos, am realizat că era nespus de grea și am înțeles pe loc isprava prietenului nostru Moroz, care în pauză a cărat cel mai scump exponat din muzeu și l-a ascuns la noi în geantă, sub masă. Am râs atunci toți cât a încăput de farsa jucată. Și acum ne pare rău că nu am avut o cameră să filmăm cum râdeai tu ca un copil, senin, sincer, luminos, la masa din fața noastră. Ți-am văzut fața radiind de fericire și când ne arătai poze cu familia la tine în birou, laudându-ți nepoții, fiicele și soția. Aveai o față ca un soare mereu când te bucurai și ne bucurai. Într-adevăr, e mare doar acea personalitate, care nu-și pierde inima de copil și toată prezența ta confirmă acest lucru.

În lumea noastră totul se schimbă, dar un singur lucru rămâne

cert – prietenia legată în Alma Mater și întărită în timp la evenimente petrecute împreună: lansări de carte, zile de naștere, nunți, întâlniri cu colegii de curs o dată la cinci ani și, pur și simplu, intersecții de drumuri, din întâmplare, pe unde ne poartă pașii în urbea noastră adoptivă. În toate aceste circumstanțe ai fost și ești o adevărată lecție de demnitate umană. Și pentru toate astea noi te adorăm.

La Mulți Ani!



## **La mulți ani, dragul nostru coleg de facultate!**

În era digitală ne-am dat întâlnire pe chat-uri video ca să ne amintim de tine și să adunăm gânduri și rânduri despre cum te ținem minte de la facultate și despre cum ai rămas până azi.

Cu tare multă mândrie, admirație și respect ne povestim unul altuia despre ce noroc avem să te cunoaștem de atâtea decenii. Ai fost mereu unic și înzestrat cu capacități intelectuale, pe care nimeni la curs nu le avea. Un om mai sincer, mai modest, mai tolerant și mai bun decât pâinea caldă între noi nu se mai găsea. Munceai mereu mult, pentru că erai un intelectual înnăscut și era clar că aveai profilul unul viitor profesor universitar.

Dacă nu știam ceva, te întrebam pe tine, pentru că tu aveai un răspuns pentru fiecare dintre noi. Și la lecții erai mereu altfel decât noi toți. Mereu curios, nu lăsa să treacă nicio lecție fără să adresezi dascălilor întrebări ca să te asiguri că orice temă nouă o cunoști până în miezul și esența ei. Prin aceste calități ne erai mereu un exemplu și o sursă de inspirație și motivare.

Ai mers întotdeauna prin viață fiind un lider și un suport pentru noi toți, care am contat pe sfaturile și cunoștințele tale la cursurile de perfecționare profesională. Ai atins acele înălțimi, la care tu, probabil, nici nu ai visat, dar cei care te-au cunoscut - profesorii, colegii, prietenii - au știut mereu că le meriți.

Te salutăm și îți transmitem gânduri bune și acum, în an aniversar dar și mereu, de fiecare dată când ne amintim de tine, dragul nostru coleg!

La Mulți Ani!

**Cu mare drag și cu mult respect, promoția a zecea,  
anii 1973-1978 de studii.**



# **III. Familia și urmașii**

---

***Nu îți alegi familia.  
Ea este darul lui DUMNEZEU pentru tine.***

*Desmond Tutu*





## **Dragul nostru tată!**

E puțin să-ți spun mulțumesc pentru tot ce mi-ai oferit, pentru ce am moștenit de la voi, pentru educație, pentru povește și pentru tot ce ai făcut pentru noi!

E o zi importantă nu doar pentru tine, dar și pentru noi! Te simțim alături zi de zi și vom face totul să fim demni de tine!

Să fii sănătos pentru tine și pentru noi, să te bucuri de tot frumosul și binele din lume, să știi că noi ținem foarte mult la tine și ne mândrim cu tot ce faci!

La mulți ani!



Astăzi este ziua de naștere a celui mai bun bunic, care poate exista. Prin urmare, dragă bunic, sper ca ziua ta să aibă tot ce este mai bun, nu uita niciodată cât de importantă este pentru noi toți. Felicitări bunicule.

**Cu drag, Daria !**

Dragă Bunic, nu uita, că viața este frumoasă la orice vârstă. La mulți ani bunicule, Voi avea întotdeauna grijă de tine așa cum ai făcut-o cu mine în copilărie.

**Cu drag, Dorian !**

Iubitul meu Bunic!

La mulți ani!

**Cu drag, Damir!**





## Dragul meu tătic!

Te felicit cu ocazia zilei de naștere și te sărut dulce! Să știi că îmi este dor de tine în fiecare zi. Îți doresc sănătate și bucurie în suflet. Fii mereu la fel de frumos, vesel, sănătos și să trăiești mult-mult! Inima să-ți cânte, iar sufletul să fie mulțumit de toate!

Bucurii, succese și fericire nemărginită! Nu fi trist niciodată. Noi te iubim și vom fi mereu alături, chiar dacă trăim departe.

Îți doresc să fii respectat de către colegi și iubit de noi. Visele să ți se împlinească, iar casa mereu să-ți fie plină de bucurie.

Îți mulțumesc pentru educația care mi-ai dat-o, pentru dragostea care mi-o oferi, pentru grija și suportul tău. Întotdeauna mi-ai oferit încredere pe drumul ce îl urmez. Tu m-ai învățat cum să mă port, cum să vorbesc, nu doar cum să am succes în viață, ci să port cu onoare numele tău.

Mulțumesc pentru tot ceea ce m-ai învățat! Acum pot să îl învăț pe Damian pentru ca am avut cel mai bun învățător. Ești mereu un exemplu pentru noi. Întotdeauna am vrut să fiu ca tine, un om de succes, un coleg respectat la locul de muncă, cel mai bun Tată și soț acasă.

Chiar dacă trec anii și încărunești la tâmple, rămâi pentru mine cel mai talentat și drag bărbat din viața mea.

Mulțumesc pentru copilăria fericită care mi-ai oferit-o și pentru faptul că îmi ești alături în orice situație.

**Cu drag, Anișoara!**

“Grandpa, you are my best friend forever and I love you very much! Make sure you get on a plane and come see me soon, I will pick you up from the airport!” –

**de la Damian cu drag**





# **IV. Conducător științific**



***Cercetătorul este omul practic, aventurierul,  
iscoditorul, cel care crede în cercetare,  
cel care pune întrebări,  
cel care refuză să creadă  
că a fost atinsă perfecțiunea.***

*Henry R. Harrover*



## **Teză de doctorat realizată și susținută sub conducerea conferențiarului universitar MIHAIL BRUMĂREL**

**Zinaida Bezverhni** „Optimizarea serviciilor prestate de farmaciile comunitare în contextul Regulilor de Bună Practică de Farmacie”, teză de doctor în științe farmaceutice (Chișinău, 2011). Conducător științific – Mihail Brumărel, doctor în științe farmaceutice, conferențiar universitar.

## **Teze de doctorat în curs de realizare sub conducerea conferențiarului universitar MIHAIL BRUMĂREL**

**Elena Chițan** „Optimizarea managementului medicamentelor compensate”, Conducător științific – Mihail Brumărel, doctor în științe farmaceutice, conferențiar universitar

**Cheptanari-Bîrtă Nicoleta** „Managementul factorilor de risc în prestarea serviciilor farmaceutice”, Conducător științific – Mihail Brumărel, doctor în științe farmaceutice, conferențiar universitar

## **Teze de master realizate și susținute sub conducerea conferențiarului universitar MIHAIL BRUMĂREL**

**Chițan Elena** „Sisteme de compensare a medicamentelor în uniunea europeană vis a vis de compensarea medicamentelor în Republica Moldova”, teză de master (Chișinău, 2011). Conducător științific – Mihail Brumărel, doctor în farmacie, conferențiar universitar.

**Ceban Svetlana** „Cercetări de marketing a medicamentelor cu acțiune antidotica pe piața farmaceutică a Republicii Moldova”, teză de master (Chișinău, 2012). Conducător științific – Mihail Brumărel, doctor în farmacie, conferențiar universitar.

**Șchiopu Tatiana** „Activitatea de marketing a farmaciei de acces public”, teză de master (Chișinău, 2014). Conducător științific – Mihail Brumărel, doctor în științe farmaceutice, conferențiar universitar.

**Zgîrcu Ion** „Studii privind politica de produs în farmacia comunitară”, teză de master (Chișinău, 2015). Conducător științific – Mihail Brumărel, doctor în științe farmaceutice, conferențiar universitar.

## Teze de diplomă / licență realizate și susținute sub conducerea conferențiarului universitar MIHAIL BRUMĂREL

1. **1985. Капраш Алла** «Создание автоматизированной информационно-поисковой системы «Лекарственные средства» на уровне аптека-поликлиника»
2. **1991. Чиботарь Сильвия** «Исследования по использованию основных средств в аптеке,
3. **1992. Cojocari Ludmila** „Analiza stării curente a cadrelor farmaceutice din Moldova”
4. **1995. Guma Ludmila** „Elaborarea unor recomandări privind componența specialităților în farmaciile autogestionare
5. **1995. Lupașco Mariela** „Studierea pieței farmaceutice a Republicii Moldova”
6. **1998. Luca Nadejda** „Modelarea sistemului automatizat de evidență, păstrare și selectare a documentelor de reglementare a activității farmaceutice”
7. **1998. Даюб Кусай** «Особенности организации информационной работы о лекарственных средствах в аптеках»
8. **1999. Munteanu Maria** „Studiu în vederea elaborării Regulilor de Bună Practică de Distribuire a medicamentelor”
9. **1999. Юрчук Натяля** «Экономический анализ деятельности некоторых фармацевтических учреждений»
10. **2000. Starciuc Lilia** „Determinarea necesarului de medicamente pentru achiziționări centralizate în limitele minimumului garantat de stat”
11. **2000. Voloceai Elena** „Studiu în vederea metodei de analiză a siropului cu dextrometorfan”
12. **2001. Ciobanu Ion** „Studiu în vederea optimizării utilizării raționale a antibioticelor”
13. **2002. Dragoman Olga** „Studiu în vederea elaborării standardului național „Reguli de bună practică de păstrare a medicamentelor și altor produse farmaceutice”
14. **2002. Jardan Ludmila** „Studiu în vederea elaborării normelor perisabilității naturale la producerea și livrarea medicamentelor în farmacia și depozite farmaceutice”

15. **2002. Tomescu Carina** „Studiul activității economico-financiare a unor unități farmaceutice”
16. **2003. Melnic Daniela** „Studiu privind unele aspecte ale asigurării pieței farmaceutice cu medicamente esențiale”
17. **2003. Movileanu Viorica** „Rolul farmacistului în asigurarea asistenței farmaceutice a bolnavilor cu astm bronșic”
18. **2004. Ciorici Alina** „Sistemul de asistență cu medicamente a bolnavilor în spitalele municipiului Chișinău,
19. **2004. Croitoru Rodica** „Analiza utilizării și determinarea necesarului medicamentelor anticonvulsivante (antiepileptice)”
20. **2004. Scarlat Ionel Gheorghe** „Reguli de Bună Practică de Distribuire a medicamentelor și practica implementării lor în sistemul farmaceutic din România,
21. **2005. Pașcan Livia** „Analiza sortimentului de medicamente cel mai des folosite în Republica Moldova”
22. **2005 Palade Ianina** „Aditivii alimentari. Probleme situaționale și aspecte legislative”
23. **2005. Jarinova Irina** „Repere integraționale ale activității farmaceutice a Republicii Moldova în CSI, comunitățile europeană și internațională”
24. **2006. Vremea Natalia** „Studiu în privința determinării pragului de rentabilitate la întreprinderile farmaceutice”
25. **2006. Doia Olese** „Nimicirea inofensivă a medicamentelor”
26. **2006. Zaharia Olga** „Încălcări ale legislației farmaceutice”
27. **2007. Pisleariuc Olga** „Analiza prețurilor la medicamente pe piața farmaceutică a Republicii Moldova în anul 2006”
28. **2008. Pasnicenco Zinovia** „Particularitățile asistenței cu medicamente în condiții de staționar a bolnavilor cu tulburări mintale”
29. **2008. Berdea Elena** „Rolul farmacistului în promovarea sănătății publice și modului sănătos de viață”
30. **2008. Roșioru Cristina** „Studiul pieții farmaceutice a medicamentelor utilizate în tratamentul afecțiunilor hepato-biliare”
31. **2008. Topchin Rodica** „Studiu de marketing al plantei medicinale *Cynara scolymus*” (în colaborare cu Anatolie Nistreanu)

32. **2009. Pînzaru Victoria** „Sistemul informațional automatizat „Nomenclatorul de Stat al Medicamentelor” în asigurarea drepturilor consumatorilor de medicamente”
33. **2011. Țurcanu Angela** „Unele aspecte ale promovării medicamentelor în Republica Moldova”
34. **2012. Danileico Marina** „Asistența cu medicamente a populației Republicii Moldova în cadrul asigurărilor obligatorii de sănătate”
35. **2013. Rodideal Parascovia** „Achizițiile centralizate de medicamente: abordări juridico-economice”
36. **2013. Mosoi Natalia** „Concurența pe piața farmaceutică a Republicii Moldova și consecințele ei”
37. **2013. Talmaci Elena** „Cercetări sociologice privind aspectele etice ale acțiunii farmacistului în asistența cu medicamente a populației”
38. **2013. Nicolenco Anastasia** „Dimensiunile polipragmaziei și politerapiei în condiții de ambulatoriu și de staționar”
39. **2014. Sîbii Lucia** „Medicamente monopoliste pe piața farmaceutică a Republicii Moldova”
40. **2014. Gagauz Valentina** „Managementul achizițiilor publice de medicamente”
41. **2014. Zgureanu Natalia** „Aspecte legislative și sociale privind exercitarea profesiei de farmacist”
42. **2015. Stati Nelea** „Substanțele psihotrope pe piața farmaceutică a Republicii Moldova”
43. **2015. Tarlev Lilia** „Aspecte de reglementare a produselor farmaceutice netradiționale”
44. **2015. Iurcișin Olga** „Ergonomia locului de muncă de deservire a populației cu medicamente”
45. **2016. Capacîi Veronica** „Managementul timpului și particularitățile lui în activitatea farmaciștilor”
46. **2016. Diug Mihaela** „Influența promovării medicamentelor asupra utilizării lor raționale”
47. **2016. Gonța Diana** „Probleme actuale de activitate ale farmaciilor comunitare independente”
48. **2016. Manea Simona** „Analiza activității sistemului de aprovizionare cu medicamente în Republica Moldova”

49. **2016. Prida Natalia** „Asigurarea curriculară a competențelor farmacistului pentru recomandarea medicamentelor din lista OTC”
50. **2016. Profir Daniela** „Sistemele de remunerare a muncii și aplicarea lor în unitățile farmaceutice”
51. **2018. Arcan Natalia** „Managementul conflictelor în întreprinderile farmaceutice”
52. **2018. Cheptanari Nicoleta** „Comunicarea și asigurarea informațională a activității farmaciei comunitare”
53. **2018. Iacob Domnița** „Managementul factorilor declanșatori a erorilor de medicație în practica farmacistului comunitar”
54. **2018. Rîșcovoii Diana** „Caracteristica celor mai des utilizate medicamente în Republica Moldova”
55. **2019. Muntean Catalina** „Calitatea asistenței farmaceutice în condițiile deservirii on-line cu medicamente”
56. **2019. Zorila Cristina** „Aprecierea calității asistenței cu medicamente în farmaciile comunitare”
57. **2020. Lupașcu Mihaela** „Asigurarea aderenței și complianței pacientului la tratament de către farmacist”
58. **2020. Grăcilă Irina** „Colaborarea medic-farmacist în folosul pacientului”
59. **2020. Pungă Ecaterina** „Satisfacția profesională a farmaciștilor din Republica Moldova”
60. **2021. Movileanu Dumitrița** „Publicitatea și promovarea medicamentelor - cerințe legale și consecințe”
61. **2021. Verdeș Mădălina** „Tehnici de management al timpului aplicabile în exercitarea activității farmaceutice”
62. **2021. Gojan Veronica** „Psihologia relațiilor de serviciu a conducătorilor întreprinderilor farmaceutice”
63. **2021. Cebotari Nicoleta** „Analiza sortimentului de medicamente utilizate în practica medicală în Republica Moldova”
64. **2021. Garmașov Valeria** „Reglementări concurențiale pe piața farmaceutică și consecințele ei”



## **Participări în activitatea grupurilor de lucru instituite de ministere și AMDM**

1. Dispoziția MS RM 37 din 11.02.2011. Instituirea grupului de lucru pentru elaborarea metodologiei ABC și VEN analiză.
2. Ordinul MS RM 29-p §1 din 01.03.2011. Constituirea grupului de lucru pentru elaborarea cadrului normativ necesar organizării Colegiului Medicilor.
3. Dispoziția MS RM 191 din 17.03.2011. Instituirea grupului de lucru pentru efectuarea Studiului privind disponibilitatea și accesibilitatea medicamentelor.
4. Dispoziția Agenției Medicamentului 9 din 06.05.2011. Instituirea grupului de lucru pentru elaborarea proiectului Planului Național de amplasare a farmaciilor.
5. Ordinul MS RM 372 din 11.05.2011. Instituirea grupului consultativ de lucru pentru modificarea și completarea Listei medicamentelor esențiale.
6. Ordinul MS RM 392 din 13.05.2011. Instituirea grupului de lucru pentru elaborarea proiectului Hotărârii de Guvern pentru aprobarea Regulamentului Comitetului Național de Etică pentru studiul Clinic al medicamentelor și metodelor noi de tratament.
7. Dispoziția MS RM 275-d din 15.06.2011. Instituirea grupului de lucru în scopul revederii mecanismului de formare a prețurilor la medicamente.
8. Ordinul Agenției Medicamentului 91 din 21.06.2011. Instituirea grupului de lucru pentru examinarea și înaintarea propunerilor de modificare și completare a cadrului normativ privind prețurile la medicamente și alte produse farmaceutice.
9. Ordinul Agenției Medicamentului 92 din 21.06.2011. Instituirea grupului de lucru pentru examinarea și înaintarea propunerilor de modificare și completare a cadrului normativ privind achizițiile de medicamente.
10. Ordinul MS RM 731 din 29.09.2011. Instituirea grupului comun de lucru pentru perfectarea cadrului legal privind prepararea medicamentelor în farmacii și bunelor practici de prescriere a formelor magistrale.

11. Scrisoarea MS RM nr. 06-4/-13/915 din 01.12.2011. Instituirea grupului de lucru pentru elaborarea Regulilor de bună practică privind prepararea medicamentelor în farmacie, a Recomandărilor metodice de preparare a formelor farmaceutice extemporale și a Regulilor generale de prescriere.
12. Ordinul MS RM 670 din 22.08.2015. Instituirea grupului de lucru interdepartamental pentru perfectarea cadrului normativ în domeniul înregistrării prețurilor de producător la medicamente.
13. Dispoziția MSRM nr. 419-d din 04.07.2016. Instituire grupului de lucru pentru definitivarea proiectului de lege a medicamentului.
14. Ordinul Agenției Medicamentului și Dispozitivelor Medicale A07.PS-01.Rg04-18 din 17.01.2017. Instituirea grupului de lucru pentru elaborarea regulilor de bună practică farmaceutică (GPP), procedurii de inspecție (GPP).
15. Dispoziția MSRM nr. 92-d din 15.02.2017. Membru al grupului de lucru pentru elaborarea proiectului de lege cu privire la Farmacie.
16. Ordinul MSMPS al RM nr. 362 din 03.03.2018. Instituirea grupului de lucru pentru definitivarea proiectului legii medicamentului.
17. Ordinul MECC al RM nr. 1547 din 18.10.2018. Constituirea grupurilor de lucru pentru elaborarea calificărilor pentru domeniul general de studiu/educație Sănătate, profil Farmacie.
18. Ordinul MSMPS al RM nr. 726 din 10.08.2020. Instituirea grupului de lucru pentru elaborarea proiectului Legii cu privire la activitatea farmaceutică.
19. Ordinul MSMPS al RM nr. 45 din 27.01.2021. Instituirea grupului de lucru responsabil de elaborarea și definitivarea proiectului de lege cu privire la medicamente și proiectului de lege cu privire la activitatea farmaceutică.



# V. Publicații

***Enigmele universului ni se dezvăluie  
destul de încet cu ajutorul cercetării, multor  
întrebări știința neputând încă să le dea răspuns.  
Totuși, munca științifică este singura cale de  
cunoaștere a realității.***

*Sigmund Freud*

# PUBLICAȚII ȘTIINȚIFICE ȘI METODICO-DIDACTICE

## semnate de domnul *Mihail BRUMĂREL*

### LUCRĂRI ȘTIINȚIFICO-METODICE ȘI DIDACTICE

#### • Monografie

1. Парновский В., Прокопишин В.И., **Брумэрел М.Д.**, Гордиенко Л. Основы фармацевтической информации. Monografie, Кишинев, Штиинца, 1986.

#### • Manuale pentru învățământul universitar:

2. Ciobanu Nadejda, Safta Vladimir, Cotrău Marțian, Lupu Mihail, **Brumărel Mihail**. Merceologia medicală și farmaceutică. Manual, Chișinău, Universitas, 1993, 334 p.
3. Procopișin Vasile, Safta Vladimir, **Brumărel Mihail**. Bazele activității farmaceutice. Chișinău, FEP, "Tipografia Centrală" 2002, 492 p.
4. Procopișin Vasile, Safta Vladimir, **Brumărel Mihail**. Основы фармацевтической деятельности. Chișinău, FEP, "Tipografia Centrală" 2003, traducere, 486 p.
5. Safta Vladimir, **Brumărel Mihail**, Aduji Stela, Bezverhni Zinaida. Farmacie Socială. Chișinău: FEP "Tipografia centrală" 2011, 375 p. ISBN 978-9975-78-999-8.
6. Safta Vladimir, **Brumărel Mihail**, Ciobanu Nadejda, Aduji Stela. Management și legislație farmaceutică. Chișinău: FEP "Tipografia centrală" 2012, 800 p. ISBN 978-9975-53-117-7.

#### • Autoreferat

7. **Брумэрел М.Д.** Моделирование автоматизированной системы обработки информации о деятельности хозяйственной аптеки. Автореферат дис. Канд. Фарм. Наук. – Харьков. 1989

#### • Culegere de acte normative

8. Procopișin Vasile, Safta Vladimir, **Brumărel Mihail**, Ciobanu Nadejda și al. Activitate farmaceutică (culegere de acte normative în limbile română și rusă) Vol. I. Chișinău, FEP, "Tipografia Centrală"; 1996" 260 p.
9. Procopișin Vasile, Safta Vladimir, **Brumărel Mihail**, Ciobanu Nadejda și al. Activitate farmaceutică (culegere de acte normative în limbile română și rusă) Vol. II. Chișinău, 1997, 192 p.

10. Procopișin Vasile, Safta Vladimir, **Brumărel Mihail**, Ciobanu Nadejda, Lupu Mihail, Aduji Stela, Șcetinina Svetlana. Reglementarea activității farmaceutice în Republica Moldova, Chișinău, FEP, “Tipografia Centrală”; 1999, 786 p.
11. Procopișin Vasile, Safta Vladimir, **Brumărel Mihail**, Ciobanu Nadejda, Lupu Mihail, Verdeș Vladimir, Aduji Stela, Șcetinina Svetlana. Reglementarea activității farmaceutice în Republica Moldova: (Culeg. de acte legislative și normative). Chișinău, “Vector” 2007, 1038 p.

#### • Note de curs

12. Aduji Stela, **Brumărel Mihail**, Zgîrcu Elena. Note de curs și recomandări metodice la Sisteme informațională și asistență farmaceutică: pentru studenții anului 5, Facultatea de Farmacie. Tipografia „Balacron”, Chișinău, 2018” 208 p. ISBN 978-9975-66-634-3.
13. **Brumărel Mihail**, Aduji Stela, Șchiopu Tatiana, Chițan Elena, Zgîrcu Elena. Note de curs și recomandări metodice la Farmacie socială: pentru studenții anului 5, Facultatea de Farmacie. Tipografia „Balacron”, Chișinău, 2018, 102 p. ISBN 978-9975-3239-9-4.

#### • Recomandări metodice implementate în activitatea autorităților publice locale

14. Safta Vladimir, Buliga Valentina, **Brumărel Mihail**, Lupu Mihail Analiza VEN/ABC, Recomandări metodice” 2011

#### • Studii științifice, ediții documentare

15. Medicine prices, availability, affordability price components în the Republic of Moldova (2011). World Health Organization, Regional Office for Europe, Copenhagen” 2013, 67 p. Experți: Safta Vladimir, Bezverhni Zinaida, **Brumărel Mihail**, Lupu Mihail, Aduji Stela.
16. Aduji Stela, **Brumărel Mihail**, Isac Valerian, Bradu Andrei Foaie de parcurs „Asigurarea disponibilității morfinei buvabile pentru pacienții care necesită îngrijire paliativă în Republica Moldova”. Tipog. „Imprint Star”, 2017, 44 p. ISBN 978-9975-3159-3-7.

#### • Îndrumări/recomandări metodice

17. Чобану Н.М., **Брумэрел М.Д.** Медицинское товароведение Elaborări metodice pentru studenții anului III, 1980, 34 с.
18. Прокопишин В.И., Чобану Н.М., **Брумэрел М.Д.**, Сафта В.Н. Аптека хозрасчетная, Elaborări metodice pentru studenții anului IV, 1985, 134 с.



19. Прокопишин В.И., Сафта В.Н., **Брумэрел М.Д.**, Чобану Н.М. Организация лекарственного обеспечения населения и лечебно-профилактических учреждений. Часть I. Рабочая тетрадь по ОЭФ. 1985. 220 с.
20. Прокопишин В.И., Сафта В.Н., **Брумэрел М.Д.** Планирование хозяйственно-финансовой деятельности хозрасчетной аптеки. Elaborări metodice pentru studenții anului IV, 1986, 76 с.
21. **Брумэрел М.Д.**, Сафта В.Н. Основы информатики и вычислительной техники, Elaborări metodice pentru studenții anului V, 1987, 12 с.
22. Прокопишин В.И., Сафта В.Н., **Брумэрел М.Д.** Планирование хозяйственно-финансовой деятельности хозрасчетной аптеки. Издание 2. Elaborări metodice pentru studenții anului IV, 1987, 100 с.
23. Прокопишин В.И., **Брумэрел М.Д.**, Чобану Н.М., Сафта В.Н. Учет и отчетность в аптечных учреждениях. Elaborări metodice pentru studenții anului IV, 1990, 68 с.
24. Procopișin Vasile, Safta Vladimir, **Brumărel Mihail**. Organizarea, evidența și conducerea farmaceutică. Partea I. Organizarea farmaceutică. Elaborări metodice, 1991, 178 p.
25. Прокопишин В.И., Сафта В.Н., **Брумэрел М.Д.** Организация и экономика фармации. Часть I. Организация лекарственного обеспечения. Elaborări metodice, 1991, 186 с.
26. Прокопишин В.И., **Брумэрел М.Д.**, Сафта В.Н. Организация лекарственного обеспечения населения и лечебно-профилактических учреждений. Elaborări metodice, 1991, 186 p.
27. Procopișin Vasile, Safta Vladimir, **Brumărel Mihail**, Ciobanu Nadejda, Lupu Mihail. Organizarea, evidența și conducerea farmaceutică. Partea II. Evidența și gestiunea în farmaciile autogestionare. Elaborări metodice, 1992, 172 p.
28. Procopișin Vasile, Safta Vladimir, **Brumărel Mihail**, Ciobanu Nadejda., Lupu Mihail. Organizarea, evidența și conducerea farmaceutică. Partea III. Planificarea activității economico-financiare a farmaciiei autogestionare. Elaborări metodice, 1992, 38 p.
29. Прокопишин В.И., **Брумэрел М.Д.**, Сафта В.Н., Чобану Н.М. Организация и экономика фармации. Часть III. Планирование хозяйственно-финансовой деятельности хозрасчетной аптеки. Elaborări metodice, 1992, 44 с.

30. Procopișin Vasile, Safta Vladimir, **Brumărel Mihail**, Ciobanu Nadejda. Organizarea, evidența și conducerea farmaceutică. Partea IV. Informația farmaceutică. Elaborări metodice, 1993, 36 p.
31. Safta Vladimir, **Brumărel Mihail**, Ciobanu Nadejda., Lupu Mihail. Organizarea, evidența și conducerea farmaceutică. Partea V. Conducerea cu sistemul farmaceutic. Elaborări metodice, 1993, 62 p.
32. Сафта В.Н., **Брумэрел М.Д.**, Чобану Н.М., Лупу М.Н. Организация и экономика фармации. Часть V. Управление фармацевтической службой. Elaborări metodice, 1993, 92 p.
33. Procopișin Vasile, Safta Vladimir, **Brumărel Mihail**, Ciobanu Nadejda, Lupu Mihail, Șcetinina Svetlana. Farmacia socială. Partea I. Organizarea și asistența farmaceutică, Chișinău, 1997, 38 p.
34. Procopișin Vasile, Safta Vladimir, **Brumărel Mihail**, Ciobanu Nadejda, Lupu Mihail, Șcetinina Svetlana. Farmacia socială. Partea II. Evidența și economia farmaceutică (în limbile română și rusă), 1997, 44 p.
35. Procopișin Vasile, Safta Vladimir, **Brumărel Mihail**, Ciobanu Nadejda, Lupu Mihail, Aduji Stela, Șcetinina Svetlana. Farmacia socială. Partea I. Organizarea și asistența farmaceutică – în limbile română și rusă, Chișinău, 2000, 16 p.
36. Procopișin Vasile, Safta Vladimir, **Brumărel Mihail**, Ciobanu Nadejda, Lupu Mihail, Aduji Stela, Șcetinina Svetlana. Farmacia socială. Partea III. Evidența și economia farmaceutică (în limbile română și rusă), Chișinău, 2000, 32 p.
37. Procopișin Vasile, **Brumărel Mihail**, Ciobanu Nadejda, Aduji Stela. Farmacia socială. Practica de producere (în limbile română și rusă), Chișinău, 2000, 12 p.
38. **Brumărel Mihail**, Ciobanu Nadejda, Aduji Stela. Farmacia socială. Programa la practica de propedeutică farmaceutică – (în limba română). Chișinău, 2000, 8 p.
39. Procopișin Vasile, Safta Vladimir, **Brumărel Mihail**, Ciobanu Nadejda, Lupu Mihail, Aduji Stela, Șcetinina Svetlana. Merceologia farmaceutică, Chișinău, 2000, 16 p.
40. Procopișin Vasile, Safta Vladimir, **Brumărel Mihail**, Ciobanu Nadejda, Lupu Mihail, Aduji Stela, Șcetinina Svetlana. Merceologia medicală, Chișinău, 2000, 32 p.
41. Procopișin Vasile, Safta Vladimir, **Brumărel Mihail**, Ciobanu Nadejda, Lupu Mihail, Aduji Stela, Șcetinina Svetlana. Merceologia medicală

(secția cu frecvență redusă, anul III). Indicație metodică. USMF "Nicolae Testemițanu", Chișinău, Moldova" 2001" 20 p.

42. Procopișin Vasile, Safta Vladimir, **Brumărel Mihail**, Ciobanu Nadejda, Lupu Mihail, Șcetinina Svetlana, Aduji Stela. Фармацевтическое товароведение (заочное отделение, III курс) Indicație metodică. USMF "Nicolae Testemițanu", Chișinău, Moldova" 2001, 10 p.
43. Procopișin Vasile, Safta Vladimir, **Brumărel Mihail**, Ciobanu Nadejda, Lupu Mihail, Șcetinina Svetlana, Aduji Stela. Marketing farmaceutic (anul V). Indicație metodică. USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău, Moldova” 2001” 24 p.
44. Procopișin Vasile, Safta Vladimir, **Brumărel Mihail**, Ciobanu Nadejda, Lupu Mihail, Aduji Stela, Șcetinina Svetlana. Organizarea și economia farmaceutică. Partea I. Organizarea asistenței farmaceutice – în limba română, traducere în limbile rusă și engleză. Chișinău, 2003” 28 p.
45. Procopișin Vasile, Safta Vladimir, **Brumărel Mihail**, Ciobanu Nadejda, Lupu Mihail, Aduji Stela, Șcetinina Svetlana. Practica de producere la farmacia socială (anul III, colegiului farmaceutic). Chișinău, 2003, 12 p.
46. Procopișin Vasile, Safta Vladimir, **Brumărel Mihail**, Ciobanu Nadejda, Lupu Mihail, Aduji Stela, Șcetinina Svetlana. Bazele activității farmaceutice. Partea II. Evidența și economia asistenței farmaceutice – în limba română, traducere în limbile rusă și engleză. Chișinău, 2004” 24 p.
47. Procopișin Vasile, Safta Vladimir, **Brumărel Mihail**, Ciobanu Nadejda, Lupu Mihail, Aduji Stela, Șcetinina Svetlana. Bazele activității farmaceutice. Indicație metodică. USMF "Nicolae Testemițanu", Chișinău, 2004, 48 p.
48. Procopișin Vasile, Safta Vladimir, **Brumărel Mihail**, Ciobanu Nadejda, Lupu Mihail, Aduji Stela, Șcetinina Svetlana. Основы фармацевтической деятельности. Indicație metodică. USMF "Nicolae Testemițanu", Chișinău, 2004, 48 p.
49. **Brumărel Mihail**, 12 coautori. Resursele și activitatea sistemului farmaceutic al Republicii Moldova. Bienar statistic 2003-2004, Chișinău, 2005, 86 p.
50. Procopișin Vasile, **Brumărel Mihail**, Aduji Stela, Șcetinina Svetlana, Bezverhni Zinaida, Peschin Anatolie. Bazele activității farmaceutice. Indicație metodică. USMF "Nicolae Testemițanu", Chișinău, 2005. 48 p.
51. Procopișin Vasile, **Brumărel Mihail**, Aduji Stela, Șcetinina Svetlana, Bezverhni Zinaida, Peschin Anatolie. Основы фармацевтической деятельности. Indicație metodică. USMF "Nicolae Testemițanu", Chișinău, 2005, 48 p.

52. Procopișin Vasile, **Brumărel Mihail**, Adauji Stela, Șetinina Svetlana, Bezverhni Zinaida, Peschin Anatolie. Bazele activității farmaceutice. Indicație metodică. USMF "Nicolae Testemițanu", Chișinău, 2005" 2006" 2007. 48 p.
53. Procopișin Vasile, **Brumărel Mihail**, Adauji Stela, Șetinina Svetlana, Bezverhni Zinaida, Peschin Anatolie. Основы фармацевтической деятельности. Indicație metodică. USMF "Nicolae Testemițanu", Chișinău, 2005" 2006" 2007, 48 p.
54. **Brumărel Mihail**, Adauji Stela, Șetinina Svetlana, Bezverhni Zinaida, Peschin Anatolie. Bazele activității farmaceutice. Indicație metodică. USMF "Nicolae Testemițanu", Chișinău, 2008, 48 p.
55. **Brumărel Mihail**, Adauji Stela, Șetinina Svetlana, Bezverhni Zinaida, Peschin Anatolie. Основы фармацевтической деятельности. Indicație metodică. USMF "Nicolae Testemițanu", Chișinău, 2008, 48 p.
56. **Brumărel Mihail**, Bezverhni Zinaida Servicii farmaceutice esențiale și asigurarea calității lor. Recomandări metodice pentru farmaciști. Chișinău: Tipografia Sirius" 2010. 64 p. ISBN 978-9975-9697-4-1.
57. **Brumărel Mihail**, Safta Vladimir, Adauji Stela, ș.a. Management și legislație farmaceutică. Indicații metodice și caiet de îndeplinire a lucrărilor practice de laborator pentru studenții anului IV. Chișinău: FEP "Tipografia Centrală" 2014" 200 p. ISBN 978-9975-53-348-5.
58. Safta Vladimir, **Brumărel Mihail**, Adauji Stela Legislație conexă activității farmaceutice. Indicații metodice și caiet de îndeplinire a lucrărilor practice de laborator pentru studenții anului IV. Chișinău: FEP "Tipografia Centrală" 2014, 104 p. ISBN 978-9975-53-347-8.
59. Safta Vladimir, **Brumărel Mihail**, Adauji Stela, Dogotari Liliana Antreprenariat în activitatea farmaceutică. Indicații metodice și caiet de îndeplinire a lucrărilor practice de laborator pentru studenții anului V. Chișinău: FEP "Tipografia Centrală" 2014, 44 p. ISBN 978-9975-53-346-1.
60. **Brumărel Mihail**, Adauji Stela, Șetinina Svetlana, Chițan Elena, Sibii Lucia Management și legislație farmaceutică. Practica didactică: Recomandări metodice și agendă de practică pentru studenții anului 4, Facultatea de Farmacie. Tipografia „Balacron”, Chișinău, 2018, 63 p. ISBN 978-9975-3217-4-7.
61. **Brumărel Mihail**, Adauji Stela, Șetinina Svetlana, Chițan Elena, Sibii Lucia Management and pharmaceutical legislation: Internship program: Learning guide and internship agenda for students of the 4th year, Faculty

of Pharmacy. Tipografia „Balacron”, Chişinău, 2018, 63 p. ISBN 978-9975-3217-3-0.

62. **Brumărel Mihail**, Chiţan Elena Pharmaceutical propaedeutic: Internship program: Learning guide and internship agenda for students of the 2nd year, Faculty of Pharmacy. Tipografia „Balacron”, Chişinău, 2018, 77 p. ISBN 978-9975-3217-0-9.
63. **Brumărel Mihail**, Chiţan Elena Propedeutică farmaceutică: Practica didactică: Recomandări metodice şi agendă de practică pentru studenţii a. 2, Facultatea de Farmacie. Tipografia „Balacron”, Chişinău, 2018, 77 p. ISBN 978-9975-3217-1-6.
64. **Брумэрел М.**, Кицан Е., Пескин А. Фармацевтическая пропедевтика: Учебная практика: Методические рекомендации и дневник по практике для студентов 2 курса, Фармацевтический факультет. Tipografia „Balacron”, Chişinău, 2018, 77 p. ISBN 978-9975-3217-0-9.
65. **Brumărel Mihail**, Dogotari Liliana, Peschin Anatolie Marketing farmaceutic: Recomandări metodice şi caiet de îndeplinire a lucrărilor de laborator pentru studenţii anului 4, Facultatea de Farmacie. Tipografia „Balacron”, Chişinău, 2018, 152 p. ISBN 978-9975-3217-5-4.
66. **Brumărel Mihail**, Dogotari Liliana, Peschin Anatolie, Şchiopu Tatiana Internship of initiation în pharmacy: Internship program. Learning guide and internship agenda for students of the 1st year, Faculty of Pharmacy. Tipografia „Balacron”, Chişinău, 2018, 40 p. ISBN 978-9975-3217-6-1.
67. **Brumărel Mihail**, Dogotari Liliana, Peschin Anatolie, Şchiopu Tatiana Stagiul practic de iniţiere în farmacie (la domiciliu): Practica didactică. Recomandări metodice şi agendă de practică pentru studenţii anului I, facultatea de Farmacie. Tipografia „Balacron”, Chişinău, 2018, 40 p. ISBN 978-9975-3217-7-8.
68. **Brumărel Mihail**, Safta Vladimir, Adauji Stela, Şcetinina Svetlana, Chiţan Elena, Zgîrcu Elena, Sîbii Lucia Management şi legislaţie farmaceutică. Recomandări metodice şi agendă de practică pentru studenţii anului IV, Facultatea de Farmacie Tipografia „Balacron”, Chişinău, 2018, 163 p. ISBN 978-9975-3239-5-6.
69. **Brumărel Mihail**, Safta Vladimir, Adauji Stela, Şcetinina Svetlana, Chiţan Elena, Zgîrcu Elena, Sîbii Lucia Management and pharmaceutical legislation: Learning guide and workbook for laboratory practical work for the 4<sup>th</sup> year students, Faculty of Pharmacy. Tipografia „Balacron”, Chişinău, 2018, 163 p. ISBN 978-9975-3239-6-3.

## LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

### • Articole în reviste ISI cu factor de impact

1. Soroceanu Valentina; Rais Cristina; Stefanescu Emil; **Brumărel Mihail**, Safta Vladimir; Aduji Stela; Priscu Vitalie; Taerel Adriana-Elena. Epidemiological and economic aspects of tuberculosis în children. a comparative analysis: Romania vs. the Republic of Moldova. *Farmacia*, București, România, 2016, 64 (1): 152-158. ISSN: 0014-8237 (for the Printed Edition). (IF: **1.348**).
2. Rais Cristina; Taerel Adriana-Elena; Stefanescu Emil, **Brumărel Mihail**, Safta Vladimir; Aduji Stela; Priscu Vitalie, Soroceanu Valentina. Epidemiological aspects of tuberculosis în adults în Romania versus the Republic of Moldova. *Farmacia*, București, România, 2016, 64 (4): 643-650. ISSN: 0014-8237 (for the Printed Edition). (IF: **1.348**).

### • Articole în reviste din străinătate recunoscute indexate

3. Schiopu Tatiana; **Brumărel Mihail**, Aduji Stela. The primary assessment of prescribing drugs for the elderly people conducted by pharmacists. *Соціальна Фармація в охороні здоров'я*. Харків, Украина. 2016, 3 (2), 18-22. ISSN: 2413-6085.
4. Сафта В.; **Брумэрел М.**; Адаужи С.; Булига В.; Бачу А. Социальные аптеки и их роль в системе здравоохранения. *Соціальна Фармація в охороні здоров'я*. Харків, Украина. *Соціальна Фармація в охороні здоров'я*. Харків, Украина. 2016, 4 (2), 11-17, ISSN: 2413-6085.
5. Aduji Stela, **Brumarel Mihail**, Spinei Larisa, Safta Vladimir. The pharmaceutical reform in the Republic of Moldova during the period of independence. *Social Pharmacy in Health Care*. Харків, Украина, 4 (7), 42-51. ISSN: 2413-6085 (Print). ISSN: 2518-1564 (Online). DOI: <https://doi.org/10.24959/sphhcj.21.239>

### • Articole în reviste din Registrul Național al revistelor de profil, categoria B

6. Ciobanu Nadejda; **Brumărel Mihail**, Ciobanu Ala, Orlioglo M. Studiul nivelului accesibilității bolnavilor oncologici la analgezicele opioide. În: Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale. Chișinău, 2010, 1(24), p.22-26. ISSN: 1857-0011.
7. Bezverhni Zinaida; **Brumărel Mihail**. Serviciile farmaceutice – studiul gradului de satisfacție a populației din Republica Moldova. În: Buletinul



Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale. Chișinău, 2010, 1(24), p.13-21. ISSN: 1857-0011.

8. Aduji Stela, Buliga Valentina, Safta Vladimir, **Brumărel Mihail**, Lupu Mihail, Spinei Larisa. Argumentation of the strategic directions for the development of pharmaceutical system în the Republic of Moldova. *The Moldovan Medical Journal*" 2017, (1)" 26-31. ISSN 2537-6373 (Print); 2537-6381 (Online).
9. Șchiopu Tatiana, **Brumărel Mihail**, Safta Vladimir, Aduji Stele. Rolul farmacistului în revizuirea tratamentului medicamentos al vârstnicului cu medicamente potențial inadecvate. În: *Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină*. 2020, nr. 3 (85), 54-59. ISSN 2587-3873

### • Articole în reviste din Registrul Național al revistelor de profil, categoria C

10. **Brumărel Mihail**, Aduji Stela, Berdea E. Unele activități ale farmacistului în promovarea sănătății publice și a modului sănătos de viață. În: *Anale Științifice ale USMF "N. Testemițanu"*. 2008, ed. IX, vol. I, p. 263-266. ISSN 1857-1719.
11. **Brumărel Mihail**, Bezverhni Zinaida, Aduji Stela – Îngrijiri farmaceutice: concept și aplicare practică. În: *Revista farmaceutică a Moldovei*. 2008, Nr. 3-4, p. 3-6. ISSN 1812-5077.
12. **Brumărel Mihail**, Aduji Stela, Pînzaru V. Sistemul Informațional Automatizat „Nomenclatorul de Stat al Medicamentelor” în asigurarea drepturilor consumatorilor de medicamente. În: *Anale științifice ale USMF "Nicolae Testemițanu"*. Probleme medico-biologice și farmaceutice. 2009, X (1), p. 308-312. ISSN 1857-1719.
13. Bezverhni Zinaida, **Brumărel Mihail**, Aduji Stela, Pîrlea Mariana. Studiul privind prestarea serviciilor farmaceutice în Republica Moldova. În: *Anale științifice ale USMF "Nicolae Testemițanu"*. Probleme medico-biologice și farmaceutice. 2009, X(1), p. 313-316. ISSN 1857-1719.
14. Aduji Stela, **Brumărel Mihail**, Reuleț Eugenia. Unele aspecte privind statutul legal al livrării medicamentelor din farmacii. În: *Anale științifice Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu"*. Chișinău, 2010, ed. XI-a, vol. 1, p. 408-412. ISSN: 1857-1719.
15. Bezverhni Zinaida; **Brumărel Mihail**, Faigher Ana. Evaluarea cunoștințelor farmaciștilor în domeniul promovării modului sănătos de viață. In: *Analele științifice ale USMF „Nicolae Testemițanu”* 2010,



XI(1), p. 399-404. ISSN: 1857-1719.

16. Safta Vladimir; **Brumărel Mihail**, Buga L. Repere motivaționale privind necesitatea perfecționării sistemului farmaceutic în mediul rural. În: Revista Farmaceutică a Moldovei” 2011, nr.1-4, p. 3-7. ISSN: 1812-5077.
17. **Brumărel Mihail**, Aduji Stela, Țurcanu Angela. Unele aspecte ale promovării medicamentelor în Republica Moldova. În: Anale științifice Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”. Chișinău, 2011, ed. XII-a, vol. 1, p. 367-372. ISSN: 1857-1719.
18. Aduji Stela, **Brumărel Mihail**, Tarnovschi Olesea. Analiza cheltuielilor pentru stabilirea tarifelor la prepararea formelor medicamentoase extemporale în farmacia universitară „Vasile Procopișin”. În: Anale științifice Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”. Chișinău, 2011, ed. XII-a, vol. 1, p. 372-377. ISSN: 1857-1719.
19. Safta Vladimir, Gîncu S., **Brumărel Mihail**, Jantuan S., Bolbocean T. Repere istorice și viziuni contemporane asupra homeopatiei. În: Probleme medico – biologice și farmaceutice. Anale științifice. Ed. XIII-a, vol. 1, Chișinău, 2012, p. 232-237, ISBN 978-9975-113-45-8.
20. Chițan Elena, **Brumărel Mihail**, Aduji Stela. Aspecte legislative de rambursare a medicamentelor. În: Anale științifice Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie ”Nicolae Testemițanu”. Chișinău, ed. XIII-a, vol. 1” 2012, p. 228-232. ISSN: 1857-1719.
21. Aduji Stela, **Brumărel Mihail**, Chițan Elena, Roiba S. Analiza consumului de stupefiante în condiții de staționar. În: Anale științifice Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie ”Nicolae Testemițanu”. Chișinău, ed. XIII-a, vol. 1” 2012, p. 243-247. ISSN: 1857-1719.
22. **Brumărel Mihail**, Lupu Mihail, Aduji Stela, Rodideal P. Unele aspecte ale achizițiilor de medicamente pentru necesitățile instituțiilor medico-sanitare publice. În: Revista Farmaceutică a Moldovei. Chișinău, 2012-2013, nr. 1-4, p. 3-5. ISSN 1812-5077.
23. **Brumărel Mihail**, Safta Vladimir, Aduji Stela Ciobanu Nadejda – o urmă în istoria farmaciei. În: Revista Farmaceutică a Moldovei. Chișinău, 2012-2013, nr. 1-4, p. 37-38. ISSN 1812-5077.
24. **Brumărel Mihail**, Chițan Elena, Dogotari Liliana, Tudosan Reghina. Consumul medicamentelor compensate în tratamentul maladiilor cardiovasculare și diabetului zaharat. Analele științifice ale USMF

„Nicolae Testemițanu” 2013, XIV Volumul 1, p. 334-339. ISSN: 978-9975-918-81-7.

25. **Brumărel Mihail**, Iuresco T. Repere conceptuale privind activitatea de marketing a farmaciei de acces public. Analele științifice ale USMF „Nicolae Testemițanu” 2013, XIV Volumul 1, p. 322-326. ISSN: 978-9975-918-81-7.
26. **Brumărel Mihail**, Aduji Stela, Nicolenco A. Dimensiunile polipragmaziei și politerapiei în condiții de ambulator și staționar. În: Anale științifice Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”. Chișinău, 2013, ed. XIV-a, vol. 1, p. 314-318. ISSN: 978-9975-918-81-7.
27. **Brumărel Mihail**, Aduji Stela, Talmaci Elena. Aspectele etice ale farmacistului în asistența cu medicamente a populației. În: Anale științifice Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”. Chișinău, 2013, ed. XIV-a, vol. 1, p. 318-322. ISSN: 978-9975-918-81-7.
28. Aduji Stela, **Brumărel Mihail**, Ciobanu Nadejda, Purice Elena. Caracteristica sistemului autohton de producere a medicamentelor. În: Anale științifice Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”. Chișinău, 2013, ed. XIV-a, vol. 1, p. 348-353. ISSN: 978-9975-918-81-7.
29. Aduji Stela, **Brumărel Mihail**, Popovici Inga, Scorpan Alina. Analiza ABC și VEN în procesul de determinare a necesarului de medicamente în staționar. În: Revista Farmaceutică a Moldovei. Chișinău, 2013/2014, nr. 5-6, p. 3-7. ISSN 1812-5077.
30. **Brumărel Mihail**, Aduji Stela, Moșoi N. Concurența pe PIAȚA farmaceutică a Republicii Moldova și consecințele ei. În: Revista Farmaceutică a Moldovei. Chișinău, 2013/2014, nr. 5-6, p. 15-18. ISSN 1812-5077.
31. Aduji Stela, **Brumărel Mihail**, Spinei Larisa, Safta Vladimir. Analiza consumului de analgezice opioide în sectorul spitalicesc la nivel terțiar al Republicii Moldova. În: Moldovan Journal of Health Sciences. 2015, 3 (5), 88-96. ISSN 2345-1467.

#### • Articole în alte reviste

32. Прокопишин В.И., Сафта В.Н., **Брумэрел М.Д.** Методический подход к проведению занятий по организации и экономике фармации на базе учебно-производственной аптеки. Фармация, 1983, № 6, стр. 50-52.

33. Сафта В.Н., **Брумэрел М.Д.**, Пескин А.И. Разработка автоматизированной информационно-поисковой системы "Лекарственные средства". В кн.: Наука фармацевтической практики, Кишинев, Штиинца, 1984, стр. 10-12.
34. Прокопишин В.И., Сажин Б.И., Сафта В.Н., **Брумэрел М.Д.**, Мустьяц Г.В. Подсистема автоматизированного учета движения медикаментов в учебно-производственной аптеке Кишиневского Госмединститута. Информационный листок (экспонат) на ВДНХ СССР, 1984.
35. Прокопишин В.И., Крочак Б.Я., **Брумэрел М.Д.**, Сафта В.Н. Автоматизированная информационно-поисковая система "Лекарственные средства". Информационный листок (экспонат) на ВДНХ СССР, 1984.
36. Прокопишин В.И., Крочак Б.Я., Сафта В.Н., **Брумэрел М.Д.**, Чобану Н.М. Обоснование создания и опыт экспериментальной апробации автоматизированной информационно-поисковой системы "Лекарственные средства" на уровне аптека-поликлиника. Фармация, 1985, № 1, стр. 16-19.
37. Сафта В.Н., **Брумэрел М.Д.**, Сажин Б.И. Планирование текущей потребности в лекарственных средствах для хозрасчетной аптеки с помощью ЭВМ. В кн.: Методические и практические решение задачи планирования потребности в лекарственных средствах ВНИИ МИ МЗ СССР, М., 1985, №Д-9517 с., стр. 19-21.
38. Прокопишин В.И., Сафта В.Н., **Брумэрел М.Д.**, Сажин Б.И. и др. Разработка и эксплуатация комплекса задач по автоматизированному управлению лекарственным обеспечением в учебно-производственной аптеке Кишиневского Госмединститута. В кн.: Научные основы упр. качеством лекарственного обслуживания населения. Науч. Труды ВНИИФ, т. XXIII, М., 1985, стр. 108-112.
39. Сафта В.Н., Прокопишин В.И., **Брумэрел М.Д.** Розробка комплексу задач и автоматизованного управління лікарським забезпеченням амбулатор-но-поліклінічних хворих. Фармацевтичний журнал, 1988, № 1, стр. 62-65.
40. Сафта В.Н., Прокопишин В.И., **Брумэрел М.Д.** Моделювання автоматизованої обробки інформації з основних видів діяльності госпзрахункової аптеки. Фармацевтичний журнал, 1989, № 5, стр. 37-40.
41. **Brumărel Mihail**, Razborschi L., Lupu Mihail. Recomandări metodice pentru evidența elaborărilor farmaceutice. Revista farmaceutică a Moldovei, Nr. 1, 1993, p. 44-46

42. Procopișin Vasile, **Brumărel Mihail**, Safta Vladimir, Lupu Mihail, Musteață Gheorghe. Automatizarea evidenței produsului vegetal medicamentos în farmacie. Revista farmaceutică a Moldovei, 1994, Nr. 1, p. 7-10.
43. Procopișin Vasile, **Brumărel Mihail**, Safta Vladimir. Autoinstruirea și atestarea profesională a farmaciștilor. Revista farmaceutică a Moldovei, 1994, Nr. 1, p. 17-19.
44. **Brumărel Mihail**, Volociai Elena. Optimizarea componenței și structurii formelor de evidență primară în farmacii. Analele științifice ale USMF “Nicolae Testemițanu”, Volumul 2, Probleme de sănătate publică (igienice, epidemiologice și management), Zilele Universității, 18-19 octombrie 2000, Ediția I, Chișinău, 2000, p. 324-327.
45. Ciobanu Nadejda, **Brumărel Mihail**. Unele aspecte de activitate profesională a specialiștilor farmaciști în Republica Moldova. Analele științifice ale USMF “Nicolae Testemițanu”, Volumul 2, Probleme de sănătate publică (igienice, epidemiologice și management), Zilele Universității, 18-19 octombrie 2001, Ediția I, Chișinău, 2000, p. 327-332.
46. Aduji Stela, **Brumărel Mihail**, Ciobanu Nadejda, Palancica Mariana. Analiza producerii autohtone și importului medicamentelor utilizate în tratamentul afecțiunilor hepatice. Analele științifice ale USMF “Nicolae Testemițanu”, Volumul 2, Probleme de sănătate publică (igienice, epidemiologice și management), Zilele Universității, 17-18 octombrie 2001, Ed. II, Chișinău, 2001, p. 266-271.
47. Procopișin Vasile, **Brumărel Mihail**, Aduji Stela, Cotoman Vitalie, Gavriluc Natalia. Studiul economic al utilizării medicamentelor în tratamentul hepatitelor. Analele științifice ale USMF “Nicolae Testemițanu”, Volumul 2, Probleme de sănătate publică (igienice, epidemiologice și management), Zilele Universității, 17-18 octombrie 2001, Ed. II, Chișinău, 2001, p. 277-281.
48. Procopișin Vasile, Safta Vladimir, **Brumărel Mihail**, Lupu Mihail, Ciobanu Nadejda. Modalități de formare a prețurilor pentru medicamente. Analele științifice ale USMF “Nicolae Testemițanu”, Volumul 1, Probleme medico-biologice, farmaceutice, și de sănătate publică (igienă, epidemiologie, management), Zilele Universității, 17-18 octombrie 2002, Ed. III, Chișinău, 2002, p. 349-354.
49. Aduji Stela, Procopișin Vasile, **Brumărel Mihail**. Elaborarea algoritmului de calcul al necesarului în medicamente pentru tratamentul hepatitelor în condiții de staționar, Analele științifice ale

USMF “Nicolae Testemițanu”, Volumul 1, Probleme medico-biologice, farmaceutice, și de sănătate publică (igienă, epidemiologie, management), Zilele Universității, 17-18 octombrie 2002, Ed. III, Chișinău, 2002, p. 354-357.

50. **Brumărel Mihail**, Ludmila Jardan, Olga Dragoman. Studiul utilizării perisabilității naturale la prepararea și realizarea medicamentelor. Analele științifice ale USMF “Nicolae Testemițanu”, Volumul 1, Probleme medico-biologice, farmaceutice, și de sănătate publică (igienă, epidemiologie, management), Zilele Universității, 17-18 octombrie 2002, Ed. III, Chișinău, 2002, p. 357-360.
51. Aduji Stela, **Brumărel Mihail**, Ciobanu Nadejda. Acțiunea reglementării prețurilor la produsele farmaceutice asupra rezultatelor economico-financiare ale activității unităților farmaceutice. Analele științifice ale USMF “Nicolae Testemițanu”, Volumul 1, Probleme medico-biologice, farmaceutice, și de sănătate publică (igienă, epidemiologie, management), Zilele Universității, 17-18 octombrie 2002, Ed. III, Chișinău, 2002, p. 361-364.
52. Stela Aduji, **Brumărel Mihail**, Nistoreanu Anatolie. Analiza unor aspecte privind corectitudinea prescripțiilor medicale bolnavilor de ambulator. Analele științifice ale USMF “Nicolae Testemițanu”, Volumul 1, Probleme medico-biologice, farmaceutice, și de sănătate publică, Zilele Universității, 16-17 octombrie 2003, Ed. IV, Chișinău, 2003, p. 277-281.
53. Safta Vladimir, **Brumărel Mihail**, Valentina Buliga, Pașa O. Elaborarea sistemului computerizat de prelucrare a informației la INF. Materialele Conferinței științifice anuale „Ziua medicamentului la INF” cu tema „Medicamentul de la idee la farmacie” 29 martie 2003, Chișinău, 2003, p. 351-358.
54. Aduji Stela, **Brumărel Mihail**, Taran Ana. Analiza importului produselor farmaceutice în Republica Moldova. USMF “Nicolae Testemițanu”, Analele științifice , Volumul I - Probleme medico-biologice, farmaceutice, de sănătate publică și management, Zilele Universității consacrate Anului Ștefan cel Mare și Sfânt, 14-15 octombrie 2004, Ediția V, Chișinău, 2004, p. 340-344.
55. **Brumărel Mihail**, Aduji Stela, Pașcan Livia. Sortimentul celor mai des utilizate medicamente în condiții de ambulator. USMF “Nicolae Testemițanu”, Anale științifice, Volumul I - Probleme medico-biologice, farmaceutice, Zilele Universității consacrate jubileului 60 de ani ai învățământului medical superior din Republica Moldova, 3-7

octombrie 2005, Ediția VI, Chișinău, 2005, p. 516-521.

56. **Brumărel Mihail**, Aduji Stela, Palade Ianina. Suplimente nutritive. Probleme situaționale și aspecte legislative. USMF “Nicolae Testemițanu”, Anale științifice, Volumul I - Probleme medico-biologice, farmaceutice, Zilele Universității consacrate jubileului 60 de ani ai învățământului medical superior din Republica Moldova, 3-7 octombrie 2005, Ediția VI, Chișinău, p. 521-526.
57. Safta Vladimir, **Brumărel Mihail**. Calitatea actului farmaceutic și accesibilitatea medicamentelor: problematică și discuții. Revista farmaceutică a Moldovei. 2014, nr. 1-2, 21-23. ISSN 1812-5077.
58. Ciobanu Nicolae, Safta Vladimir, Uncu Livia, Valica Vladimir, Diug Eugen, **Mihail Brumărel**, et. all. Evoluția învățământului farmaceutic superior în Republica Moldova la 50 ani de la fondarea facultății de farmacie. Materialele conferinței științifice consacrate jubileului de 50 de ani de la fondarea facultății de Farmacie și 80 de ani de la nașterea patriarhului farmaciei moldave Vasile Procopișin. Revista Farmaceutică a Moldovei, 2014, nr. 3-4, 7-17.
59. Aduji Stela, Spinei Larisa, **Brumărel Mihail**, Deviza Svetlana. Managementul medicamentelor stupefiante în sectorul de ambulator. *Revista farmaceutică a Moldovei*. 2014, Nr. 3-4, 81-85. ISSN 1812-5077.
60. Safta Vladimir, **Brumărel Mihail**, Onofraș Daniela, Aduji Stela. Rolul farmacistului în prestarea serviciilor farmaceutice esențiale. În: *Revista farmaceutică a Moldovei*. 2020, nr. 1-4, 3-5, ISSN 1812-5077.
61. Cheptanari-Bîrta Nicoleta, Moiseev Daniela, **Brumărel Mihail**, Sîbii Lucia. Sisteme de evaluare ale performanțelor farmacistului în cadrul farmaciilor comunitare. În: *Revista farmaceutică a Moldovei*. 2020, nr. 1-4, 6-8, ISSN 1812-5077.
62. Chițan Elena, **Brumărel Mihail**. Asistența farmaceutică în gestionarea Infecției covid-19. În: *Revista farmaceutică a Moldovei*. 2021, nr. 3, 5-14, ISSN 1812-5077.
63. Stela Aduji, Vladimir Safta, **Mihail Brumărel**, Valentina Buliga. Aplicarea principiului opționalității în creația legislativă. În: *Revista farmaceutică a Moldovei*. 2021, nr. 4, 7-12, ISSN 1812-5077.

• **Articole în lucrările manifestărilor științifice internaționale desfășurate peste hotare**

64. Сафта В.Н. **Брумэрел М.Д.** Определение экономической эффективности АСОИ “Хозрасчетная аптека” на стадии



проектирования. Современное состояние и пути оптимизации орг.-экон., технолог. процессов и качества лекар-ной помощи населению, Кострома, 1989, с.25-28.

65. Ciobanu Nadejda, **Brumărel Mihail**, Safta Vladimir, Chițan Elena Din istoricul evoluției compensării medicamentelor în Basarabia. În: Pagini din istoria farmaciei, Editura "Gr. T. Popa", U.M.F., Iași" 2013, p. 99-104. ISBN 978-606-544-155-2.
66. Ciobanu Nadejda, Safta Vladimir, **Brumărel Mihail**, Aduji Stela Am avut marele noroc. Pagini din istoria farmaciei. Iași, Ed. "Gr. T. Popa", U.M.F." 2013, p. 20-24. ISBN 978-606-544-155-2.
67. Safta Vladimir, **Brumărel Mihail**, Ciobanu Nadejda, Lupu Mihail Repere conceptuale privind dreptul farmaceutic. Editura "Gr. T. Popa", U.M.F., Iași" 2013, p. 151-155. ISBN 978-606-544-155-2.
68. **Брумэрел М.Д.**, Сафта В. Н., Адаужи С.Б., Безверхни З.А. 10 лет социальной фармации в Молдове. В: Сборник материалов международной научно-практической интернет-конференция «Социальная фармация: состояние, проблемы и перспективы». Харьков, Украина" 2014, с. 78-84. ISSN: 2311-8849.
69. **Брумэрел М.Д.**, Сафта В. Н., Адаужи С.Б., Буга И. Исследования по оптимизации санкций за правонарушения в области фармацевтической деятельности. В: Материалы научно-практической конференции с международным участием «Достижения и перспективы управления фармацевтической системой». Львов, Украина" 2014, с. 141-143. ISSN: 978-617-7045-54-9.
70. Chițan Elena; Șchiopu Tatiana; Zgîrcu Elena; Aduji Stela; Dogotari Liliana; Șetinina Svetlana; Peschin Anatolie; **Brumărel Mihail**; Safta, Vladimir Două decenii de colaborare în cadrul SRIF: Moldova-România. *A XXV-a reuniune națională aniversară de istoria farmaciei. Societatea Română de Istoria Farmaciei, un sfert de veac de activitate (1991-2016). Promovare-Dezvoltare. Lucrări în extenso.* Cluj-Napoca, România, 2016, 30 iunie – 2 iulie, 124-126. ISSN 2457-3027.
71. Chițan Elena; **Brumărel Mihail**, Safta Vladimir; Zloi-Cazacu T. Evaluarea tehnologiilor medicale: practica internațională și națională. *A XXV-a reuniune națională aniversară de istoria farmaciei. Societatea Română de Istoria Farmaciei, un sfert de veac de activitate (1991-2016). Promovare-Dezvoltare. Lucrări în extenso.* Cluj-Napoca, România, 2016, 30 iunie – 2 iulie, 126-132. ISSN 2457-3027.
72. **Brumărel Mihail**, Safta Vladimir; Aduji Stela, Chițan Elena; Zgîrcu



Elena, Ermurachi C., Scurt istoric al producerii de medicamente în Republica Moldova. *A XXVI-a reuniune națională aniversară de istoria farmaciei. Societatea Română de Istoria Farmaciei*). *Lucrări în extenso*. Drobeta-Turnu Severin, România, 2017, 25-27 mai 2017, 88-92. ISSN 2457-3027.

73. Safta Vladimir; Chițan Elena; **Brumărel Mihail**, Adauji Stela Disciplina organizarea și economia activității farmaceutice la 50 de ani. *A XXVI-a reuniune națională aniversară de istoria farmaciei. Societatea Română de Istoria Farmaciei*). *Lucrări în extenso*. Drobeta-Turnu Severin, România, 2017, 25-27 mai 2017, 229-231. ISSN 2457-3027.
74. Safta Vladimir; Chițan Elena; **Brumărel Mihail**, Bunazoi Valeria. Dezvoltarea sistemului farmaceutic al Republicii Moldova în primii 15 ani al doilea război mondial. *A XXVI-a reuniune națională aniversară de istoria farmaciei. Societatea Română de Istoria Farmaciei*). *Lucrări în extenso*. Drobeta-Turnu Severin, România, 2017, 25-27 mai 2017, 232-236. ISSN 2457-3027.
75. Cheptanari-Birta N.V., **Brumarel M.D.**, Safta V.N. Adauji S.B. Discipline of pharmaceutical risk management - integrated component in the training of specific professional competences of pharmacists. Матеріали VII міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 10-річчю кафедри соціальної фармації, 23-24 вересня 2021 року, м. Харків, 199-208, УДК 615.15:378.145/.147.

• **Articole în lucrările manifestărilor științifice naționale cu participare internațională**

76. **Brumărel Mihail**, Cheptănari N. Sistemele informaționale utilizate în farmaciile din Republica Moldova în suportul exercitării profesiei de farmacist. *Materialele conferinței științifice cu participare internațională „Farmacia etică: istorie, realități și perspective” dedicată memoriei Vasile Procopișin și Nadejda Ciobanu*. *Lucrări în extenso*. Chișinău, 2018, aprilie 19-21, 44-56. ISBN 978-9975-3159-5-1.
77. Șchiopu Tatiana, **Brumărel Mihail**, Adauji Stela. Rolul farmacistului în asigurarea utilizării sigure a medicamentelor de către vârstnici Sistemele informaționale utilizate în farmaciile din Republica Moldova în suportul exercitării profesiei de farmacist. *Materialele conferinței științifice cu participare internațională „Farmacia etică: istorie, realități și perspective” dedicată memoriei Vasile Procopișin și Nadejda Ciobanu*. *Lucrări în extenso*. Chișinău, 2018, aprilie 19-21, 111-117. ISBN 978-9975-3159-5-1.

78. Aduji Stela, **Brumărel Mihail**, Unru Anastasia, Safta Vladimir. Proceduri operaționale – standarde de calitate în implementarea regulilor de bună practică de farmacie. *Materialele conferinței științifice cu participare internațională „Farmacia etică: istorie, realități și perspective” dedicată memoriei Vasile Procopișin și Nadejda Ciobanu. Lucrări în extenso.* Chișinău, 2018, aprilie 19-21, 120-125. ISBN 978-9975-3159-5-1.
79. Sibii Lucia, **Brumărel Mihail**, Aduji Stela, Zgîrcu Elena. Evaluarea gradului de conștientizare, a cunoștințelor și a opiniilor privind prescrierea medicamentelor off-label la copii. *Materialele conferinței științifice cu participare internațională „Farmacia etică: istorie, realități și perspective” dedicată memoriei Vasile Procopișin și Nadejda Ciobanu.* Chișinău, 2018, aprilie 19-21, 139-145. ISBN 978-9975-3159-5-1.

• **Teze în culegeri științifice internaționale desfășurate peste hotare**

80. Прокопишин В.И., Сафта В.Н., **Брумэрел М.Д.**, Сажин Б.И. и др. Автоматизированная система обработки рецептурной информации хозрасчетной аптеки. В кн.: Оптимизация лекарственного обеспечения и пути повышения эффективности фармацевтической науки. Харьков, 1986, стр. 22.
81. **Брумэрел М.Д.**, Сажин Б., Лупу М. Автоматизация составления требований и оформления отпуска лекарств лечебно-профилактическим учреждениям через хозрасчетных аптеку. Тезисы докладов IV Всесоюзного съезда фармацевтов, Казань, 1986.
82. Прокопишин В.И., Сафта В.Н., **Брумэрел М.Д.**, Сажин Б.И. Интегрирование деятельности аптеки и поликлиники в условиях функционирования АСУ. В кн.: Материалы V Всероссийского съезда фармацевтов, Ярославль, 1987, стр. 79-80.
83. Прокопишин В.И., Сафта В.Н., **Брумэрел М.Д.**, Сажин Б.И., Пескин А.И. Создание автоматизированной системы обработки информации л деятельности хозрасчетной аптеки (АСОИ “Хозрасчетная аптека”. Тезисы докладов научной конференции III съезда фармацевтов Узбекистана, Ташкент, 1987, стр. 25-26.
84. Прокопишин В.И., **Брумэрел М.Д.**, Рыбак И.С., Сафта В.Н. и др. Разработка автоматизированно-поисковой системы “Средства механизации труда в аптеках”. Современные научные организационные и технологические проблемы высококачественного приготовления лекарств в условиях аптеки. Тез. докл. Всесоюз. науч. конф. 1991

85. Прокопишин В.И., Сафта В.Н., **Брумэрел М.Д.**, Чиботарь С.П. Разработка автоматизированной системы учета и анализа использования основных фондов аптеки. Актуальные вопросы работы аптечных учреждений в современных экономических условиях. Запорожье, 1992
86. **Brumărel Mihail**, Ciobanu Nadejda. Sistemul automatizat de evidență a circulației medicamentelor în farmacie. Simpozionul național de farmacie "Actualități și perspective în cercetarea medicamentului", Iași, 14-15.12.1995.
87. **Brumărel Mihail**. Prelucrarea automatizată a informației în procesul de asistență cu medicamente în farmacii. Rezumatele lucrărilor științifice, al XI-lea Congres național de Farmacie, Iași, România, 1998, vol. 2, pag. 654.
88. Bezverhni Zinaida, **Brumărel Mihail**, Adauji Stela. The evaluation of need to improve the process of continuous education of community pharmacists în Republic of Moldova. In: Proceedings of 16-th International Social Pharmacy Workshop, Pharmacy Practice, Lisbon, Portugalia" 2010, 8(1), p.43. ISSN: 1886-3655.
89. **Brumărel Mihail**, Safta Vladimir. The transparency of pharmaceutical system. In: Scientific abstracts of the XIVth National Congress of Pharmacy from Romania, Acta Medica Marisiensis" 2010, 56(2), p.133. ISSN: 2068-3324.
90. **Брумэрел М. Д.**; Кицан, Е. В. Компенсация лекарственных средств и их экономическая доступность. Clinical Pharmacy: 20 years în Ukraine National Congress Abstracts, Kharkiv, March 21-22" 2013, p. 403, ISBN 978-966-400-284-1.
91. Безверхни З. А.; **Брумэрел М. Д.** Разработка стандартов надлежащей аптечной практики в Республике Молдова. Clinical Pharmacy: 20 years în Ukraine National Congress Abstracts, Kharkiv, March 21-22" 2013, p. 396, ISBN 978-966-400-284-1.
92. Ciobanu Nadejda, Safta Vladimir, **Brumărel Mihail**, Adauji Stela. Am avut marele noroc... Teze ale comunicărilor, A XXII-a Reuniune națională de Istoria Farmaciei, Iași, 4-6 aprilie 2013, p. 33.
93. Ciobanu Nadejda, **Brumărel Mihail**, Safta Vladimir, Chițan Elena. Din istoricul evoluției compensării medicamentelor în Basarabia Teze ale comunicărilor, A XXII-a Reuniune națională de Istoria Farmaciei, Iași, 4-6 aprilie 2013, p. 34.
94. Safta Vladimir, **Brumărel Mihail**, Ciobanu Nadejda, Lupu Mihail

Repere conceptuale privind dreptul farmaceutic. Teze ale comunicărilor, A XXII-a Reuniune națională de Istoria Farmaciei, Iași, 4-6 aprilie 2013, p. 79.

95. Chițan Elena, Bezverhni Zinaida, **Brumărel Mihail**. Coverage with reimbursed medicines for hypertension and diabetes în the Republic of Moldova, 74th FIP World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences 2014 Bangkok, Thailand , 31 August - 4 September 2014, Abstr. no: 744.
96. Aduji Stela, **Brumărel Mihail**, Safta Vladimir Pregătirea și activitatea practică a cadrelor farmaceutice în Republica Moldova – probleme și soluții. În. *Volum rezumate Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XVI-a "Farmacia – centru al interdisciplinarității științelor vieții"*. București, România, 2016, p. 148, ISSN 2537-2823, ISSN-L 2537-2823
97. Safta Vladimir, Chițan Elena, **Brumărel Mihail**, Aduji Stela. Disciplina organizarea și economia activității farmaceutice la 50 de ani. A XXVI-a reuniune națională aniversară de istoria farmaciei. Societatea Română de Istoria Farmaciei). *Lucrări în extenso. Drobeta-Turnu Severin, România, 2017, 25-27 mai 2017, 229-231. ISSN 2457-3027.*

#### • **Articole în lucrările manifestărilor științifice internaționale desfășurate în Republica Moldova**

98. Aduji Stela, Procopișin Vasile, **Brumărel Mihail**. Definition of requirement în a medicines for stationary treatment hepatitis. Archives of the Balkan Medical Union. The Official Journal of the Balkan Medical Union. New series, Volume 37, Number 2 – Supplement, June” 2002, p. 130.
99. Aduji Stela, **Brumărel Mihail**, Ceban Svetlana. Analysis of antianemic drugs on pharmaceutical market of the Republic of Moldova // Archives of the Balkan Medical Union. The Official Journal of the Balkan Medical Union. Volum 1 – articles, New series, Volume 43, Number 3 – Supplement, September, 2008, p. 323-325.

#### • **Teze în lucrările științifice naționale cu participare internaționale:**

100. Aduji Stela, **Brumărel Mihail**. Condițiile de muncă ale farmacistului în farmaciile comunitare. Al VI-lea Congres al Farmaciștilor din Republica Moldova. În: *Rezumatele Lucrărilor Științifice*. Chișinău, 2009, p. 21.
101. Bezverhni Zinaida, **Brumărel Mihail**. Servicii farmaceutice: două abordări a problemei. Al VI-lea Congres al Farmaciștilor din Republica

- Moldova. În: Rezumatele Lucrărilor Științifice. Chișinău, 2009, p. 22.
102. Bernaz Emilian, Dumitraș Vasile, **Brumărel Mihail**. Pagini din istoricul dezvoltării serviciului farmaceutic al Armatei Naționale. În: Conferința de Istoria Farmaciei cu participare internațională, (rezumatele lucrărilor științifice)” 2009, p. 58-60.
  103. Brumărel Ana, Ciobanu Nadejda, **Brumărel Mihail**. Începutul restabilirii rețelei farmaceutice în Moldova postbelică (anii 1944-1945). În: Conferința de Istoria Farmaciei cu participare internațională, (rezumatele lucrărilor științifice), 2009, p. 11.
  104. Zinaida Bezverhni, **Brumărel Mihail**, Aduji Stela. The evaluation of need to improve the process of continuous education of community pharmacists în Republic of Moldova. Proceedings of 16-th International Social Pharmacy Workshop, Pharmacy Practice” 2010, 8(1), p.43. ISSN: 1886-3655.
  105. Zinaida Bezverhni, **Brumărel Mihail**, Aduji Stela. The evaluation of need to improve the process of continuous education of community pharmacists în Republic of Moldova. In: Proceedings of 16-th International Social Pharmacy Workshop, Pharmacy Practice” 2010, 8(1), p.43. ISSN: 1886-3655.
  106. **Brumărel Mihail**, Chițan Elena. Asistența farmaceutică cu medicamente compensate în Republica Moldova. Materialele conferinței științifice consacrate jubileului de 50 de ani de la fondarea facultății de Farmacie și 80 de ani de la nașterea patriarhului farmaciei moldave Vasile Procopișin. Revista Farmaceutică a Moldovei, 2014, nr. 3-4, 18.
  107. Bezverhni Zinaida, **Brumărel Mihail**, Peschin Anatolie. Cunoștințele farmaciștilor în domeniul profilaxiei maladiilor cardiovasculare. Materialele conferinței științifice consacrate jubileului de 50 de ani de la fondarea facultății de Farmacie și 80 de ani de la nașterea patriarhului farmaciei moldave Vasile Procopișin. Revista Farmaceutică a Moldovei, 2014, nr. 3-4, 21.
  108. Aduji Stela, **Brumărel Mihail**, Ciobanu Diana. Aspecte practice ale încadrării farmaciștilor în câmpul muncii. Materialele conferinței științifice consacrate jubileului de 50 ani de la fondarea Facultății de Farmacie a IP USMF ”Nicolae Testemițanu” și 80 ani de la nașterea Patriarhului farmaciei moldave Vasile Procopișin. Revista farmaceutică a Moldovei. Chișinău, 2014, nr. 3-4, p. 24. ISSN 1812-5077.
  109. **Brumărel Mihail**, Aduji Stela, Safta Vladimir, Șchiopu Tatiana. Disponibilitatea medicamentelor esențiale pe piața farmaceutică a

Republicii Moldova. Materialele conferinței științifico-practice naționale cu participare internațională „Actualități și perspective în studiul farmaceutic al plantelor medicale”, 01-02.10.2021, p. 108, ISBN 978-9975-56-909-5.

110. Șchiopu Tatiana, Aduji Stela, **Brumărel Mihail**, Safta Vladimi. Profilul fitoterapeutic al vârstnicului din perspectiva farmacistului comunitar. Materialele conferinței științifico-practice naționale cu participare internațională „Actualități și perspective în studiul farmaceutic al plantelor medicale”, 01-02.10.2021, p. 114, ISBN 978-9975-56-909-5.
111. Chișan Elena, **Brumărel Mihail**. Asigurarea accesului populației la dispozitive medicale în condiții de ambulatoriu. Materialele conferinței științifico-practice cu participare internațională „Sistemul de asigurarea a calității medicamentului - probleme și soluții”, 29.09.2021. Revista farmaceutică a Moldovei. Chișinău, 2021, nr. 4, p. 25-27. ISSN 1812-5077.
112. **Mihail Brumărel**, Stela Aduji, Lucia Sîbii. Elemente de management al timpului în asigurarea eficacității manageriale. Materialele conferinței științifico-practice cu participare internațională „Sistemul de asigurarea a calității medicamentului - probleme și soluții”, 29.09.2021. Revista farmaceutică a Moldovei. Chișinău, 2021, nr. 4, p. 28-29. ISSN 1812-5077.
113. Nicoleta Cheptanari-Bîrta, Valeria Ursachi, **Mihail Brumărel**. Consecințele consumului abuziv de medicamente promovate pe site-urile farmaciilor comunitare. Materialele conferinței științifico-practice cu participare internațională „Sistemul de asigurarea a calității medicamentului - probleme și soluții”, 29.09.2021. Revista farmaceutică a Moldovei. Chișinău, 2021, nr. 4, p. 30-31. ISSN 1812-5077.
114. **Mihail Brumărel**, Stela Aduji, Vladimir Safta, Tatiana Șchiopu. Viziunea consumatorilor și a farmaciștilor față de publicitatea și promovarea medicamentelor. Materialele conferinței științifico-practice cu participare internațională „Sistemul de asigurarea a calității medicamentului - probleme și soluții”, 29.09.2021. Revista farmaceutică a Moldovei. Chișinău, 2021, nr. 4, p. 32-33. ISSN 1812-5077.
115. **Mihail Brumărel**, Stela Aduji, Nicoleta Cheptanari-Bîrta. Relațiile de serviciu dintre conducătorii și angajații farmaciilor comunitare. Materialele conferinței științifico-practice cu participare internațională „Sistemul de asigurarea a calității medicamentului - probleme și soluții”, 29.09.2021. Revista farmaceutică a Moldovei. Chișinău, 2021, nr. 4, p. 34-35. ISSN 1812-5077.



## • Teze în lucrările științifice naționale:

116. Сафта В.Н., **Брумэрел М.Д.**, Талмазан Е.К., Лупу М.Н. Обоснование создания автоматизированного городского центра фармацевтической информации. В кн.: II съезд фармацевтов Молдавии Кишинев, 1985 г., стр. 47-48.
117. **Брумэрел М.Д.**, Крочак Б.Я., Капраш А. Использование ЭВМ в информации о лекарственных средствах. В кн.: II съезд фармацевтов Молдавии Кишинев, 1985 г., стр. 47-48
118. **Brumărel Mihail**. Automatizarea evidenței și analizei eficacității exploataării fondurilor fixe în farmacii. Tezele conferinței științifice a USM „Nicolae Testemițanu”, Chișinău, 1992.
119. **Brumărel Mihail**, Lupu Mihail. Studiarea evidenței medicamentelor și a confecțiilor medicale folosite la acordarea prim-ajutorului medical în farmacii. Tezele conferinței științifice a USM „Nicolae Testemițanu”, Chișinău, 1992.
120. **Brumărel Mihail**. Analiza automatizată a stării cadrelor farmaceutice. Tezele conferinței științifice a USM „Nicolae Testemițanu”, Chișinău, 1993.
121. Procopișin Vasile, Safta Vladimir, **Brumărel Mihail**, Peskin Anatolie, Ciobanu Nadejda, Lupu Mihail Musteață Gh. Sajin B. Experiența de activitate a centrului de calcul informațional la nivelul catedrei OEF-Farmacia universitară-policlinică. Al III-lea congres național de farmacie din RM. Tezele comunicărilor, Chișinău, 1993, p. 23-24.
122. **Brumărel Mihail**, Ciobanu Nadejda Elaborarea algoritmului automatizării procesului de determinare a necesarului de lentile de corecție. Al III-lea congres național de farmacie din RM. Tezele comunicărilor, Chișinău, 1993, p. 25-27.
123. **Brumărel Mihail**, Lupu Mihail. Realizarea unor probleme de automatizare a evidenței cantitative în farmacia universitară. Al III-lea congres național de farmacie din RM. Tezele comunicărilor, Chișinău, 1993, p. 28-30.
124. Safta Vladimir, **Brumărel Mihail**, Ciobanu Nadejda, Golovei Haralambie. Determinarea eficienței economice a locului de lucru automatizat al farmacistului secției de stocuri materiale. Al III-lea congres național de farmacie din RM. Tezele comunicărilor, Chișinău, 1993, p. 31-33.
125. **Brumărel Mihail**, Nistreanu Ghenadie, Zagnat Marin. Concepția creării sistemului automatizat de informare despre plantele medicinale. Al III-lea congres național de farm. din RM. Tezele comunicărilor, Chișinău, 1993, p. 34-35.

126. **Brumărel Mihail**, Lupu Mihail, Ciobanu Nadejda. Crearea bazei de date "Licențierea activității farmaceutice în Republica Moldova". Materialele conferinței științifice a USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău, 1997.
127. **Brumărel Mihail**, Ciobanu Nadejda, Htema Andrei. Studiul dependenței mediului socio-psihologic în colectivul farmaceutic de personalitatea conducătorului. Materialele conferinței științifice a USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău, 1998, pag. 512.
128. **Brumărel Mihail**, Ciobanu Nadejda. Motivația personalului – sursă de optimizare a eficienței unității farmaceutice. Farmacia Moldovei – realizări și perspective. Rezumatele lucrărilor științifice, Chișinău, 1999.
129. **Brumărel Mihail**, Ciobanu Nadejda. Studiu în vederea elaborării Regulilor de Bună Practică de Distribuire a medicamentelor. Farmacia Moldovei – realizări și perspective. Rezumatele lucrărilor științifice, Chișinău, 1999.
130. **Brumărel Mihail**, Ciobanu Nadejda. Analiza activității economico-financiare a unor farmacii cu funcții de producere. Farmacia Moldovei – realizări și perspective. Rezumatele lucrărilor științifice, Chișinău, 1999

#### • Articole de popularizare a științei:

131. **Brumărel Mihail**. Vladimir Safta – profesor, coleg, cercetător. F.E.-P „Tipografia centrală”, Chișinău, 2008, p. 30-31. ISBN 978-9975-78-642-3.
132. **Brumărel Mihail**, Aduji Stela, Motroi Luminița. Să ne amintim de cei pierduți între bătăile orologiului. F.E.-P „Tipografia centrală”, Chișinău, 2014, 112 p. ISBN 978-9975-53-408-6.
133. Safta Vladimir, **Brumărel Mihail**. „Concurența e sălbatică”. Ministerul Sănătății vrea să nu mai existe limite de distanță dintre farmacii și pregătește o nouă lege, ținută în secret. Sănătate info, știri interne 18.01.2017, ora 18:47. <http://e-sanatate.md/News/6601/concurenta-e-salbatica-ministerul-sanatatiei-vrea-sa-nu-mai-existe-limite-de-distanta-dintre-farmacii-si-pregateste-o-noua-lege-tinuta-in-secret>
134. **Brumărel Mihail**, Aduji Stela, Dogotari Liliana, Lupu Mihail, Buliga Valentina, Peschin Anatolie, Chițan Elena, Șchiopu Tatiana, Zgîrcu Elena, Sîbii Lucia, Șcetinina Svetlana, Priscu Vitalie. Un destin realizat la o vârstă onorabilă. Savanți farmaciști iluștri. Profesor universitar Vladimir Safta, Abordarea sistemică a sectorului farmaceutic. Chișinău, Centrul Editorial-Poligrafic Medicina” 2018, 64-67.
135. **Brumărel Mihail**, Safta Vladimir, Aduji Stela Patrimoniul științific al profesorului Vasile Procopișin în context contemporan. Materialele

conferinței științifice cu participare internațională „Farmacia etică: istorie, realități și perspective” dedicată memoriei Vasile Procopișin și Nadejda Ciobanu. Chișinău, 2018, aprilie 19-21, 14-18. ISBN 978-9975-3159-5-1.

136. **Brumărel Mihail**, Safta Vladimir, Aduji Stela, Dogotari Liliana, Șetinina Svetlana, Chițan Elena Istoria farmaciei – pilon al nemuririi consolidat și dezvoltat de conferențiarul Nadejda Ciobanu. Materialele conferinței științifice cu participare internațională „Farmacia etică: istorie, realități și perspective” dedicată memoriei Vasile Procopișin și Nadejda Ciobanu. Chișinău, 2018, aprilie 19-21, 19-24. ISBN 978-9975-3159-5-1.
137. Zgîrcu Ion, Aduji Stela, Solonari Rodica, **Brumărel Mihail**, Bernaz Emilian, Harea Ștefan, Corneiciuc Aurel, Stahi Olga. Vladimir Safta – unul din pilonii farmaciei moldave. Savanți farmaciști iluștri. Profesor universitar Vladimir Safta, Abordarea sistemică a sectorului farmaceutic. Chișinău, Centrul Editorial-Poligrafic Medicina” 2018, 72-73.

## PARTICIPĂRI CU COMUNICĂRI ȘI POSTERE LA FORURI ȘTIINȚIFICE

### • Comunicări orale din străinătate:

1. Ciobanu Nadejda, Safta Vladimir, **Brumărel Mihail**, Aduji Stela. Am avut marele noroc... A XXII-a Reuniune Națională de Istoria Farmaciei. Iași, 4-6.04.2013.
2. **Брумэрел М.Д.**, Сафта В. Н., Адаужи С.Б., Безверхни З.А. 10 лет социальной фармации в Молдове. Международная научно-практическая интернет-конференция «Социальная фармация: состояние, проблемы и перспективы», Haricov, 17-20.03.2014.
3. Chițan Elena, Șchiopu Tatiana, Zgîrcu Elena, Aduji Stela, Dogotari Liliana, Șetinina Svetlana, Peschin Anatolie, **Brumărel Mihail**, Safta Vladimir. Două decenii de colaborare în cadrul SRIF: Moldova-România. A XXV-a reuniune națională aniversară de istoria farmaciei. Societatea Română de Istoria Farmaciei, un sfert de veac de activitate (1991-2016). Promovare-Dezvoltare. Cluj-Napoca, România, 2016, iunie 30-iulie 2.
4. Aduji Stela, **Brumărel Mihail**, Safta Vladimir. Pregătirea și activitatea practică a cadrelor farmaceutice în Republica Moldova – probleme și soluții. Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XVI-a

"Farmacia – centru al interdisciplinarității științelor vieții. București, România, 2016 octombrie 01.

5. **Brumărel Mihail**, Safta Vladimir, Adauji Stela, Chițan Elena, Zgîrcu Elena, Ermurachi C., Scurt istoric al producerii de medicamente în Republica Moldova. *A XXVI-a reuniune națională aniversară de istoria farmaciei. Societatea Română de Istoria Farmaciei*. *Lucrări în extenso*. Drobeta-Turnu Severin, România, 2017 mai 25-27.
6. Safta Vladimir, Chițan Elena, **Brumărel Mihail**, Adauji Stela. Disciplina organizarea și economia activității farmaceutice la 50 de ani. *A XXVI-a reuniune națională aniversară de istoria farmaciei. Societatea Română de Istoria Farmaciei*. Drobeta-Turnu Severin, România, 2017 mai 25-27.
7. Safta Vladimir, Chițan Elena, **Brumărel Mihail**, Bunazoi Violina. Dezvoltarea sistemului farmaceutic al Republicii Moldova în primii 15 ani al doilea război mondial. *A XXVI-a reuniune națională aniversară de istoria farmaciei. Societatea Română de Istoria Farmaciei*. Drobeta-Turnu Severin, România, 2017 mai 25-27.

#### • Comunicări orale în Republica Moldova:

8. **Brumărel Mihail**, Adauji Stela, Bezverhni Zinaida. Îngrijiri farmaceutice – concept și aplicare practică. Conferința științifico-practică „Medicamentul și Viața”. Chișinău, 09.09.2008.
9. Adauji Stela, **Brumărel Mihail**. Condițiile de muncă a farmacistului în farmacia comunitară. Al VI-lea Congres al Farmaciștilor din Republica Moldova. Chișinău, 5-6.11.2009.
10. **Brumărel Mihail**, Adauji Stela. Regulile GPP și calitatea serviciilor farmaceutice. Conferința republicană științifico-practică „Calitatea activității farmaceutice prin prisma regulilor de bune practici”. Chișinău, 14.09.2011.
11. Chițan Elena, **Brumărel Mihail**, Adauji Stela. Aspecte ale asistenței cu medicamente compensate în condiții de ambulator. Conferința științifico-practică „Dimensiunile științifico-practice ale activității farmaceutice”. Chișinău, 12.09.2012.
12. Adauji Stela, **Brumărel Mihail**, Chițan Elena. Rolul farmacistului în procesul de utilizare a medicamentelor psihotrope. Conferința științifico-practică „Utilizarea rațională a medicamentelor: probleme și soluții”. Chișinău, 09.09.2014.
13. **Brumărel Mihail**, Adauji Stela, Chițan Elena. Actualități și probleme în

exercitarea activității farmaceutice. Conferința republicană științifico-practică „Actualități în domeniul medicamentului și activității farmaceutice”. Chișinău, 07.09.2016.

14. **Brumărel Mihail**, Safta Vladimir, Aduji Stela, Motroi Luminița. Aspecte istorice privind dezvoltarea sistemului farmaceutic în Republica Moldova. Conferinței științifică cu participare internațională „De la design-ul medicamentului la calitate și inofensivitate” în memoria profesorului Filip Babilev ”80 ani de la naștere”. Chișinău, 20.11.2016.
15. Chițan Elena, **Brumărel Mihail**, Medicina bazată pe dovezi în cadrul procesului decizional de rambursare a medicamentelor din Republica Moldova. Conferința științifică anuală în cadrul Zilelor USMF ”Nicolae Testemițanu”, Chișinău, 19.10.2017.
16. Aduji Stela, **Brumărel Mihail**, Safta Vladimir. Asigurarea calității serviciilor farmaceutice prin prisma regulilor de bună practică de farmacie. Conferința științifico-practică „Principii și direcții de dezvoltare a farmaciei moderne”, Chișinău, 12.09.2018.
17. Aduji Stela, Safta Vladimir, **Brumărel Mihail**, Jezeznî Gabriela. Premise în implementarea regulilor de bună practică de farmacie în Republica Moldova. Conferința științifică cu participare internațională „Farmacia etică: istorie, realități și perspective”, Chișinău, 19-21.04.2018.
18. **Brumărel Mihail**. Omagiu pentru Vasile Procopișin și Nadejda Ciobanu. Conferința științifică cu participare internațională „Farmacia etică: istorie, realități și perspective”, Chișinău, 19-21.04.2018.
19. Șchiopu Tatiana, **Brumărel Mihail**, Aduji Stela. Rolul farmacistului în asigurarea utilizării sigure a medicamentelor de către vârstnici. Conferința științifică cu participare internațională „Farmacia etică: istorie, realități și perspective”, Chișinău, 19-21.04.2018.
20. Chițan Elena, **Brumărel Mihail**, Safta Vladimir. Evoluția accesului la medicamente compensate în Republica Moldova. Conferința științifico-practică „Principii și direcții de dezvoltare a farmaciei moderne”, Chișinău, 12.09.2018.
21. Aduji Stela, **Brumărel Mihail**. Studiile farmacodinamice și farmacocinetice a medicamentelor în utilizarea lor rațională. Conferința națională cu participare internațională Bială Chișinău-

Sibiu, ediția a III-a organizată de Societatea de Pediatrie din Moldova de comun cu Facultatea de Medicină de la Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, România „Interdisciplinaritate în bolile infecțioase pediatrice”. Chișinău, Republica Moldova, 2019 mai 16-18.

22. **Brumărel Mihail**, Aduji Stela, Safta Vladimir, Dogotari Liliana. Rolul patriarhului farmaciei moldave, Vasile Procopișin, în pregătirea specialiștilor farmaciști. Conferința științifico-practică dedicată aniversării a 55 de ani de la fondarea facultății de Farmacie a Universității de Stat de Medicină și Farmacie ”Nicolae Testemițanu”. Chișinău, 11.09.2019.
23. Safta Vladimir, **Brumărel Mihail**, Aduji Stela. Presupoziții pentru strategia dezvoltării farmaciei comunitare. Conferința științifico-practică dedicată aniversării a 55 de ani de la fondarea facultății de Farmacie a Universității de Stat de Medicină și Farmacie ”Nicolae Testemițanu”. Chișinău, 11.09.2019.
24. **Brumărel Mihail**, Aduji Stela, Safta Vladimir. Norme deontologice și activități de asigurare a utilizării raționale a medicamentelor în farmacia comunitară. Congresul cu participare internațională consacrat aniversării a 75-a de la fondarea USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău, Republica Moldova, 23.10.2020.
25. Elena Chițan, **Mihail Brumărel**, Stela Aduji, Vladimir Safta. Urgențe speciale în sistemele de sănătate și farmaceutic. Conferința științifico-practică „Abordarea sistemică – metodologie în cercetarea farmaceutică, Chișinău, Republica Moldova, 16.04.2021.
26. Vladimir Safta, **Mihail Brumărel**, Stela Aduji, Liliana Dogotari, Elena Chițan. Probleme actuale ale sistemului farmaceutic din Republica Moldova. Conferința științifico-practică „Abordarea sistemică – metodologie în cercetarea farmaceutică”, Chișinău, Republica Moldova, 16.04.2021.
27. Stela Aduji, Vladimir Safta, **Mihail Brumărel**, Valentina Buliga, Rita Seicaș, Ghenadie Țurcanu. Aplicarea principiului opționalității în crearea legislației farmaceutice. Conferința științifică cu participare internațională „Perspective în cercetarea produselor farmaceutice de origine sintetică și naturală”, Chișinău, Republica Moldova, 14.05.2021.
28. Stela Aduji, **Mihail Brumărel**, Vladimir Safta, Valentina Buliga. Ajustarea cadrului normativ privind asigurarea cu analgezice în îngrijirile paliative. Conferința științifică cu participare internațională



„Perspective în cercetarea produselor farmaceutice de origine sintetică și naturală”, Chișinău, Republica Moldova, 14.05.2021.

29. Stela Aдаuji, Vladimir Safta, **Mihail Brumărel**, Valentina Buliga. **Comunicare în plen** „Expertiza unor norme juridice incluse în proiectul legii farmaciei”. Conferința științifico-practică cu participare internațională „Sistemul de asigurare a calității medicamentului – probleme și soluții”, Chișinău, Republica Moldova, 29.09.2021.
30. Elena Chițan, **Mihail Brumărel**. Asigurarea accesului populației la dispo-zitive medicale în condiții de ambulatoriu. Conferința științifico-practică cu participare internațională „Sistemul de asigurare a calității medicamentului – probleme și soluții”, Chișinău, Republica Moldova, 29.09.2021.
31. Schiopu Tatiana, Aдаuji Stela, **Brumărel Mihail**, Safta Vladimir. Profilul fitoterapeutic al vârstnicului din perspectiva farmacistului comunitar. Conferința științifico-practică națională cu participare internațională „Actualități și perspective în studiul farmaceutic al plantelor medicale”, Chișinău, Republica Moldova, 01-02.10.2021.

#### • Postere prezentate în Republica Moldova:

32. Aдаuji Stela, **Brumărel Mihail**, Reuleț Eugenia. Unele aspecte privind statutul legal al livrării medicamentelor din farmacii. Conferința științifică consacrată jubileului de 65 ani de învățământ superior medical în Republica Moldova. Chișinău, 15-15.10.2010.
33. Aдаuji Stela, **Brumărel Mihail**, Barbaroș Eugenia. Medicamente esențiale în exercitarea activității farmaceutice. Conferința științifică anuală IP USMF „Nicolae Testemițanu”. Chișinău, 15-17.10.2014.
34. **Brumărel Mihail**, Aдаuji Stela. Asigurarea competențelor profesionale necesare activității practice a farmaciștilor. Conferința științifică anuală în cadrul Zilelor USMF ”Nicolae Testemițanu”, Chișinău, 20.10.2016.
35. Aдаuji Stela, **Brumărel Mihail**, Safta Vladimir, Rais Cristina, Taerel Adriana-Elena, Soroceanu Valentina. Pregătirea cadrelor farmaceutice în Republica Moldova versus România. Conferinței științifică cu participare internațională ”De la disign-ul medicamentului la calitate și inofensivitate” în memoria profesorului Filip Babilev ”80 ani de la naștere”. Chișinău, 2016 noiembrie 2011
36. Chițan Elena, **Brumărel Mihail**. Asistența cu medicamente rambursate în Republica Moldova în contextul acoperirii universal în sănătate. Conferința științifică anuală în cadrul Zilelor USMF ”Nicolae Testemițanu”, Chișinău, 2016 octombrie 20.

37. Chițan Elena, **Brumărel Mihail**. Managementul riscurilor în asigurarea calității produselor farmaceutice. Conferința științifică anuală în cadrul Zilelor USMF "Nicolae Testemițanu", Chișinău, 2018 octombrie 15-19.
38. Nicoleta Cheptanari-Bîrta, Valeria Ursachi, **Mihail Brumărel**. Consecințele consumului abuziv de medicamente promovate pe site-urile farmaciilor comunitare. Conferința științifico-practică cu participare internațională „Sistemul de asigurare a calității medicamentului – probleme și soluții”, Chișinău, Republica Moldova, 29.09.2021.
39. **Mihail Brumărel**, Stela Aduji, Lucia Sîbii. Elemente de management al timpului în asigurarea eficacității manageriale. Conferința științifico-practică cu participare internațională „Sistemul de asigurare a calității medicamentului – probleme și soluții”, Chișinău, Republica Moldova, 29.09.2021.
40. **Mihail Brumărel**, Stela Aduji, Vladimir Safta, Tatiana Șchiopu. Viziunea consumatorilor și a farmaciștilor față de publicitatea și promovarea medicamentelor. Conferința științifico-practică cu participare internațională „Sistemul de asigurare a calității medicamentului – probleme și soluții”, Chișinău, Republica Moldova, 29.09.2021.
41. **Mihail Brumărel**, Stela Aduji, Nicoleta Cheptanari-Bîrta. Relațiile de serviciu dintre conducătorii și angajații farmaciilor comunitare. Conferința științifico-practică cu participare internațională „Sistemul de asigurare a calității medicamentului – probleme și soluții”, Chișinău, Republica Moldova, 29.09.2021.
42. Lilia Zmeu, Svetlana Șcetinina, **Mihail Brumărel**. Stresul în activitatea profesională a farmacistului. Conferința științifico-practică cu participare internațională „Sistemul de asigurare a calității medicamentului – probleme și soluții”, Chișinău, Republica Moldova, 29.09.2021.
43. Roman Godonoagă, Svetlana Șcetinina, **Mihail Brumărel**. Farmacistul în prisma bunei practici farmaceutice. Conferința științifico-practică cu participare internațională „Sistemul de asigurare a calității medicamentului – probleme și soluții”, Chișinău, Republica Moldova, 29.09.2021.
44. **Brumărel Mihail**, Aduji Stela, Safta Vladimir, Șchiopu Tatiana. Disponibilitatea medicamentelor esențiale pe piața farmaceutică a Republicii Moldova. Conferința științifico-practică națională cu participare internațională „Actualități și perspective în studiul farmaceutic al plantelor medicale”, Chișinău, Republica Moldova, 01-02.10.2021.

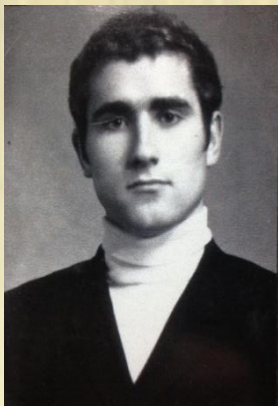


**VI. Clipe  
de neuitat**

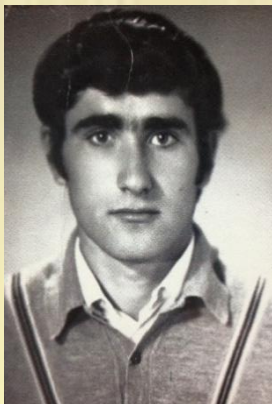
***„Bunătatea este o virtute care înfrumusețează  
caracterul unui credincios și prin care se dovedește  
înțelepciunea și superioritatea lui.”***

*Pavel Bochiat*

## EVOLUȚIE ...



**1970** - elev la  
Școala de Medicină  
din Soroca



**1978**  
tânăr  
asistent



**2005** –  
conferențiar  
universitar



**2008** – tânăr  
șef de  
catedră



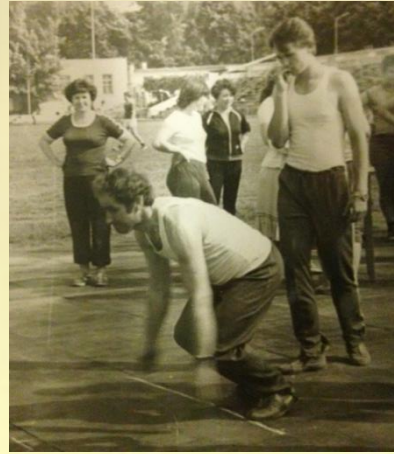
**2015** – șef de  
catedră cu  
experiență



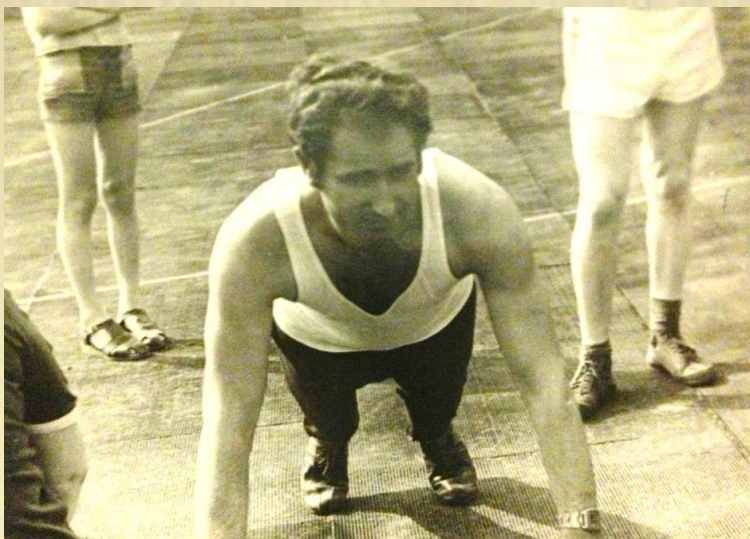
**2019** –  
conferențiar  
universitar



# TÂNĂR ASISTENT







## Familia - cel mai sfânt și frumos lucru !



Împreună cu soția  
Dna Valentina



Sora  
Nina și  
nepoata  
Ina





## Fiica Natalia, soțul Dorin și nepoții Dorian, Daria, Damir











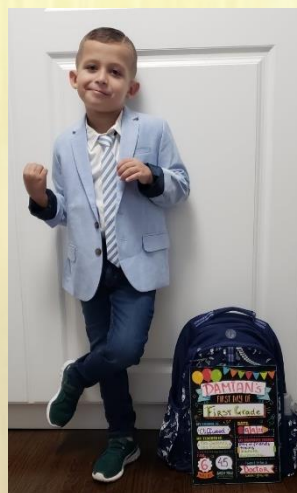


## Fiica Anișoara și nepotul Damian













# LA LOCUL DE MUNCĂ...

2004



2009



**2010**



**2013**



**2016**



**2019**





## TÂNĂR ȘEF DE CATEDRĂ - 25.03.2008



# ȘEF DE CATEDRĂ CU EXPERIENȚĂ - 27.11.2013



# DIVERSE ACTIVITĂȚI LA CATEDRĂ

1999



2004







**2007**



**2010**



**2013**

2013



2014





**2015**



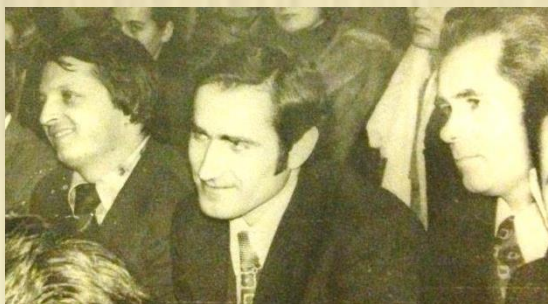
**2018**



**2019**



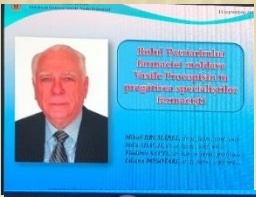
# ACTIVITĂȚI ȘTIINȚIFICE











# Congrese AFRM



2005



2009







2013



2017



# APRECIERI !



**Medalia  
„Meritul Civic”  
23.09.2020**



# COLEGI DE LA FACULTATE







## COLEGI DE FACULTATE









# ACTIVITĂȚI DIDACTICE







# ACTIVITĂȚI EXTRADIDACTICE















Lucrurile mici  
pe care le facem  
și le spunem  
au mare importanță  
în timp ce noi  
ne urmăm calea.  
Un gest frumos  
poate să ia povara  
umerilor oboseți pe drum.  
O vorbă bună poate  
îndulci inima precum  
o ploaie de vară  
peste florile însetate  
Câtă bucurie vine  
din lucrurile mici și simple,  
deci un simplu  
**LA MULȚI ANI!**