

**Curriculum vitae
Europass**



Informații personale:

Nume / Prenume

Bîrsan Magdalena

Adresă

Telefon

E-mail

magdalena.birsan@umfiasi.ro

Data nașterii

**Locul de muncă /
Domeniul ocupațional:**

02.2021- prezent

Sef Lucrări Dr.

Disciplina Industria medicamentelor și Biotehnologii Farmaceutice/ Management și Marketing Farmaceutic

Experiența profesională:

Perioada

4.01.2021- 3.01.2024

Funcția sau postul ocupat

Farmacist rezident, Specialitatea „Industrie Farmaceutică și Cosmetică”

Numele și adresa

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș

angajatorului

Perioada

10.2013 – 02.2021

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar Dr.

Numele și adresa

Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, Facultatea de Farmacie, Disciplina Tehnologie Farmaceutică

angajatorului

Strada Universității 16, 700115, Iași, România

Perioada

01.2012 – 02.2017

Funcția sau postul ocupat

Farmacist rezident, Specialitatea „Farmacie Clinică”

Numele și adresa

Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, Facultatea de Farmacie; Spitalul Clinic de Urgență „Sf. Spiridon” Iași

angajatorului

Perioada

10.2010 – 10.2013

Funcția sau postul ocupat

Asistent de cercetare în calitate de doctorand la disciplina de Tehnologie Farmaceutică cu tema de cercetare „Forme farmaceutice bioadezive bucale cu cedare modificată”, coordinator științific: Prof.Univ. Dr. Iuliana Popovici

Numele și adresa

Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, Facultatea de Farmacie, Disciplina Tehnologie Farmaceutică și Biofarmacie, Strada Universității 16, 700115, Iași, România

angajatorului

Perioada

2010 – în prezent

Funcția sau postul ocupat

Farmacist

Numele și adresa

S.C. Lima Farm S.R.L. Iași

angajatorului

Perioada

2007 – 2008

Funcția sau postul ocupat

Operator calculator

Numele și adresa

S.C. Gedeon Richter Farmacia S.R.L. Iași

angajatorului

Educație și formare:	
Perioada	01.2025-02.2025
Calificarea/diploma obținută	Qualified level of training in tactile sensory analysis of cosmetic products (theory and practice)
Instituția de învățământ	Universite Le Havre Normandie- URCOM (Unite de Recherche en Chimie Organique et Macromoleculaire)
Perioada	10.2018- 09.2024
Calificarea / diploma obținută	Doctor în domeniul Farmacie ; confirmat prin ordinul Ministrului Educației Naționale și Cercetării Științifice nr. 7722/12.12.2024, calificativul „Magna cum laude“
Titlul tezei de doctorat	Formulări inovative cosmeceutice hidratante și anti-aging: dezvoltarea și evaluarea eficacității și siguranței acestora
Coordonator doctorat	Prof.univ.dr. Adriana Ciurba
Instituția de învățământ	Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș, Facultatea de Farmacie
Perioada	01.2021 – 01.2024
Calificarea / diploma obținută	Farmacist Specialist, specializarea Industrie farmaceutică și Cosmetică ; confirmat prin Ordinul Ministerului Sănătății nr. 3645/20.06.2024;
Instituția de învățământ	Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș, Facultatea de Farmacie
Perioada	03.2017 – 07.2022
Calificarea / diploma obținută	Farmacist Primar, specializarea Farmacie Clinică ; confirmat prin Ordinul Ministerului Sănătății nr 2634/02.09.2022;
Instituția de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, Facultatea de Farmacie
Perioada	02.2021-11.2021
Calificarea / diploma obținută	Atestat în Managementul Serviciilor de Sănătate
Instituția de învățământ	Școala Națională de Sănătate Publică, Management și Perfecționare în Domeniul Sanitar, București, România
Perioada	10.2019-12.2019
Calificarea / diploma obținută	Curs de perfecționare pe domeniul, Food Analysis, Nutricosmetics, Cosmetics Procedures, Advances Cosmetics Procedures, Drugs and Cosmetics Technology, Drug analysis
Instituția de învățământ	Faculty of Pharmacy with the Division of laboratory Medicine, Medical University of Bialystok, Erasmus + Programme Mickiewicza 2D St., 15-222 Bialystok, Polonia
Perioada	10.2021- 10.2022
Calificarea / diploma obținută	Master specializarea Managementul serviciilor de sănătate în domeniul medico-farmaceutic
Instituția de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, Facultatea de Medicină, Strada Universității 16, 700115, Iași, România
Perioada	10.2017-09.2018
Calificarea / diploma obținută	Master specializarea Cosmetologie și Dermofarmacie
Instituția de învățământ	Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș, Facultatea de Farmacia

Perioada 01.2012 - 02.2017
 Calificarea / diploma **Farmacist Specialist, specializarea Farmacie Clinică**; confirmat prin Ordinul
 obținută Ministerului Sănătății nr 582/19.05.2017;
 Instituția de învățământ Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, Facultatea de Farmacie

Perioada 11.2010-12.2015
 Calificarea / diploma **Doctor în Științe Medicale, specializarea Farmacie**; confirmat prin ordinul
 obținută Ministrului Educației Naționale și Cercetării Științifice nr. 3209/23.02.2016
 Titlul tezei de doctorat **Forme farmaceutice bioadezive bucale cu cedare modificată**
 Coordonator doctorat Prof.univ.dr. Iuliana Popovici
 Instituția de învățământ Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, Facultatea de Farmacie

Perioada 04.2013 – 11.2013
 Calificarea / diploma Curs de perfecționare „Politică externă și diplomație”
 obținută
 Instituția de învățământ Institutul Diplomatic Român sub tutela Ministerului Afacerilor externe, București

Perioada 2005-2010
 Calificarea / diploma **Licențiată în Farmacie** (loc bugetat), media examenului de licență: 9,70
 obținută
 Instituția de învățământ Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, Facultatea de Farmacie

Perioada 2005 – 2009
 Calificarea / diploma **Licențiată în Drept**, (loc cu taxă), media examenului de licență: 9,66
 obținută
 Instituția de învățământ Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, Facultatea de Drept

Perioada 2001 – 2005
 Calificarea / diploma Studii liceale, media examenului de bacalaureat: 9,53
 obținută
 Instituția de învățământ Colegiul Național “Emil Racoviță”, Iași

Competențe și aptitudini personale:

Competențe și aptitudini psiho-pedagogice - Cursuri de profesionalizare didactică generală - Nivelul I (Seria Ab, Nr. 0018664) și Nivelul II (Seria Ab, Nr. 0018791) (10.2015-07.2016), Facultatea de Psihologie, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, Universitatea „Al. I. Cuza” Iași; cu Certificat de Competență avizat de Ministerul Educației

Limbi străine cunoscute
 Nivel european (*)

	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Engleză	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Franceză	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

Certificat de Competență
 Lingvistică, Franceză
 (atestat CCF nivel B1)

(*)Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe dobândite la locul de muncă -Capacitate bună de comunicare: obținută prin activități didactice de predare de lucrări practice pentru studenții ai Facultății de Farmacie, respectiv Asistență de Farmacie;

<i>Competențe și aptitudini tehnice</i>	-Capacitate de a analiza și sintetiza informațiile într-un stil profesionist, utilizarea rapidă a informației deținute de domeniile de competență, ca urmare a activității intense de documentare și cercetare în context profesional; -Abilități de prezentare dobândite prin intermediul activității didactice și științifice desfășurate de-a lungul anilor de carieră universitară; -Abilitatea de a lucra cu studenții din toate mediile sociale/culturale, dobândite în context profesional; -Coordonator științific de lucrări de licență (UMF „Grigore T. Popa” Iași și UMFST „George Emil Palade” din Târgu Mureș). - Certificat de absolvire a cursului „Pregătirea farmaciștilor pentru serviciul de vaccinare a populației împotriva gripei sezoniere” (seria B/Nr.11186), organizat de Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași - Certificat de absolvire a cursului „Managementul intercultural în mediile organizaționale pentru sănătate” (seria B/Nr.10112), organizat de Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași - Certificat de absolvire a cursului „Promovarea sănătății și a stării de bine în era digitală. Rolul bioingineriei medicale, a fizioterapiei în dezvoltarea abilităților necesare unei vieți active în era digitală” (seria B/Nr.09717), organizat de Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași - Certificat de absolvire a cursului „Management, cultură și comportamente pentru sănătatea omului și a mediului” (seria B/Nr.08481), organizat de Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași - Certificat de absolvire a cursului „Antreprenoriat și intraprenoriat pentru sănătate” (seria B/Nr.08434), organizat de Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași - Certificat de absolvire a cursului „Managementul Organizației moderne de sănătate” (seria B/Nr.00759), organizat de Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași - Certificat de absolvire a cursului „Cultură, Comunicare și coaching în managementul organizației de sănătate” (seria B/Nr.01481), organizat de Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași - Certificat de absolvire a cursului „Tehnologie informațională, calitate și resurse umane în organizația de sănătate” (seria B/Nr.01987), organizat de Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași - Certificat de absolvire a cursului „Management și IT în sănătate” (seria B/Nr.06354), organizat de Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași
<i>Abilități de comunicare și sociale</i>	- „Programare Neurolingvistică” (12.2012-07.2013), curs atestat de Asociația Română de Neurolingvistică și de European Association of NLP, Iași - „NLP Master Practitioner” (04.2012-07.2013), organizat de PsiHolistArt sub tutela Asociației Române de Neurolingvistică și de European Association of NLP, Iași
<i>Competențe și aptitudini domeniul Beauty</i>	- Curs de calificare -"Make-up artist" (Seria Aa01 nr. 14513) la Christine Valmy International School for Esthetics, Skin Care and Make-up (Iulie 2006-august 2006), curs de calificare acreditat de Ministerul Muncii și Ministerul educației și Cercetării
<i>Activitatea profesională Cărți/Manuale publicate</i>	- Bîrsan M, Dezvoltarea preparatelor cosmetice. Abordări în industrie și în laborator; , Editura „Gr. T Popa”, 2025, ISBN 978-630-345-097-1; - Stan CD, Bîrsan M, Practica de Specialitate pentru studenții anului V Facultatea de Farmacie, Ghid de activități, Editura „Gr. T Popa”, 2022, ISBN 978-606-544-809-4; - Stan CD, Bîrsan M, Drăgan M. Pharmaceutical Management and Marketing, Practical Application, Editura „Gr. T Popa”, 2021, ISBN 978-606-544-766-0; - Stan CD, Bîrsan M, Drăgan M. Management și Marketing Farmaceutic. Aplicații practice, Editura „Gr. T Popa”, 2021, ISBN-978-606-544-767-7; - Stan CD, Drăgan M, Bîrsan M, Industrie farmaceutică și cosmetică. Tehnologii, instalații și utilaje, , Editura „Gr. T Popa”, 2021, ISBN 978-606-544-771-4;

	- Stan CD, Drăgan M, Bîrsan M, Processes for pharmaceutical substances production, , Editura „Gr. T Popa”, 2021, ISBN 978-606-544-761-5.
Realizări în cercetarea științifică:	1. <i>Membru în grant de cercetare câștigat prin competiție</i> „Noi asocieri de substanțe active în filme pentru terapie dermică și transdermică. Model experimental <i>in vitro</i> prin analize factoriale”, competiția de granturi UMF Tîrgu Mureș, 27516/11.01.2017, durata 24 luni, valoare 90000 RON. 2. <i>Membru în studiu tip screening</i> „Temporary noninvasive skin permeabilisation using Lab-Patch for increasing efficacy of cosmetic products“, 22-26 May 2023, Tg. Mureș Parteneriat Cambrige Medical Device-CCAMF Tg. Mureș 3. <i>Membru Colaborator</i> „Smart active innovative microcapsules (Caps4Skin): release, interaction with cosmetoc systems, sensory and efficacy properties on skin” Colaborare între University of Le Havre Normandie, URCOM, Aristotle University of Thessaloniki, Scholl of Chemistry, Laborstory of Food Chemistry and Technology, George Emil Palade University of Medicine, Pharmacy, Science, and Technology of Targu Mures, durată trei ani, 2021-2024, valoare 30.000 EUR.
Organizări de congrese și simpozioane științifice locale, naționale și internaționale :	-Membru în comitetul științific și de organizare al simpozionului internațional "Teaching and learning innovations in medical education", ediția a XIX-a, 30.05.2019; -Membru în comitetul științific al conferinței cu paricipare internațională „Farmacie etică: istorie, realități și perspective", Chișinău, Republica Moldova, 19-21 aprilie 2018; -Membru în comitetul științific și de organizare al simpozionului internațional "Challenges of teaching and learning medical sciences in the era of diversity", ediția a XVIII-a, 31.05.2018;
Editor invitat	Guest Editor <i>Pharmaceutics</i> (MDPI, Q1), Special Issue “Recent Advances in Pharmaceutical Formulation”
Reviewer în reviste Q1	Recenzor (peer reviewer) Scientific Reports (Spinger Nature) <i>Antioxidants, Toxics, Cosmetics, Molecules, Applied Sciences, Epidemiologia, International Journal of Environmental Research and Public Health</i> (MDPI)
Reviewer în reviste Q2	Recenzor (peer reviewer) Future Pharmacology (MDPI) Journal of Pharmaceutical Innovation (Springer Nature) <i>International Journal of Clinical Case Reports and Reviews</i> (ISSN: 2690-4861)
Reviewer în Reviste ISSN	- „International Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism” revistă academică online publicată de Peertechz Publications Private Limited, cu ISSN 2640-7582
Worshopuri organizate pentru studenți	- Bîrsan M, Healing Beauty: Culoare și regenerare în make up, Zilele UMF „Grigore T. Popa” Iași, 9.12.2025 - Stan CD, Bîrsan M, Drăgan M, Focșa AV, Dermato-cosmetică avansată; rolul exfolierii cutanate asistate tehnologic în optimizarea sănătății pielii, 20.10.2025; - Stan CD, Bîrsan M, Drăgan M, Focșa AV, Next-level skin rejuvenation, tehnologii și principii avansate, 20.10.2025; - Stan CD, Drăgan M, Bîrsan M, Focșa AV, Primii pași în cariera de farmacist-tehnici de intervievare, Zilele UMF „Grigore T. Popa” Iași, 9.12.2024 - Stan CD, Drăgan M, Bîrsan M, Focșa AV, Importanța comunicării eficiente în cosmetica medicală, Zilele UMF „Grigore T. Popa” Iași, 10.12.2024 - Stan CD, Bîrsan M, Drăgan M, Focșa AV, Modalități de luare a deciziei consumatorului/pacientului în acord cu conceptele moderne ale marketingului, Zilele UMF „Grigore T. Popa” Iași, 8.12.2023 - Bîrsan M, În căutarea calităților senzoriale ale fitodermatocosmeticeleor, Workshop satelit al Conferinței de Fitoterapie Practică, Iași, 12.05.2023 - Ciurba A, Antonoaea P, Bîrsan M, My cleansing Milk, Congresul studenților Pharmacofor, 2.11.2019;

- **Bîrsan M**, Ciurba A, Accesoriu indispensabil feminin- Balsamul natural de buze, Congresul Marisiensis, 30.03.2019, Tg. Mureș;
- **Bîrsan M**, Ciurba A, Realizarea unei creme nutritive semigrase, Congresul Marisiensis, 29.03.2018, Tg. Mureș

41 Articole publicate în extenso în reviste cotate ISI, cu factor de impact (FI) dintre care **24 autor principal** și **17 coautor**

17 Articole publicate în extenso în reviste indexate BDI dintre care **10 autor principal** și **7 coautor**

17 Articole publicate în extenso în reviste și volumele unor manifestări științifice cu ISBN sau ISSN

65 Articole publicate în rezumat, volumul unei manifestări științifice cu **ISBN sau ISSN**

Referințe: Se pot pune la dispoziție la cerere.

Data:
16.01.2026

Semnătura:



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
GRIGORE T. POPA IAȘI

Șef. lucr. dr. Bîrsan Magdalena

Candidat pentru postul de Conferențiar, poziția 3 (Industria medicamentelor și biotehnologii farmaceutice; Management și marketing farmaceutic)

*Departament Științe Farmaceutice II, Facultatea de Farmacie,
Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași*

Anexa la CV

⇒ **41 Articole publicate in extenso în reviste cotate ISI**, cu factor de impact (FI) dintre care **24 autor principal și 17 coautor**

Autor principal

1. Vlad RA, Farczadi L, Paliștan D, Pinteș C, Antonoaea P, Redai EM, Pinteș A, Cotoi CT, Ciurba A, **Bîrsan M**, Ștefănescu RE, Formulation and Analytical Evaluation of Liquid Cannabidiol Preparations: Comparative Study of Oil-Based Solutions and Emulsions, *Pharmaceutics*, 2025; 17(12):1533;
IF²⁰²⁵=5,5
<https://doi.org/10.3390/pharmaceutics17121533>
2. **Bîrsan M**, Gore E, Scripcariu ȘI, Vlad RA, Antonoaea P, Pinteș C, Pinteș A, Copoi CT, Focșă AV, Ciurba A, Multi-Active Cosmeceutical Formulation: Stability, Sensory Performance and Skin Tolerability, *Cosmetics*, 2025; 12(5):195;
IF²⁰²⁵=3,2
<https://doi.org/10.3390/cosmetics12050195>
3. Vlad RA, Pinteș A, Antonoaea P, Redai EM, Cotoi CT, **Bîrsan M**, Ghica CD, Ciurba A, Challenges in analyzing and manufacturability of orodispersible films: excipients and method correlation, *Romanian Journal of Oral Rehabilitation*, 2025; 17(1):561-572;
IF²⁰²⁵=1,1
<https://rjor.ro/challenges-in-analyzing-and-manufacturability-of-orodispersible-films-excipients-and-method-correlation/>
4. **Bîrsan M**, Focșă AV, Scripcariu ȘI, Antonoaea P, Pinteș C, Vlad RA, Scutariu M, Ciurba A, Texture analysis and comparative screening of the sensory properties of new skincare products, *Farmacia*. 2024, 72(4):875-884;
IF²⁰²⁴=1,3
<https://doi.org/10.31925/farmacia.2024.4.16>
5. Dima A, Dragosloveanu M, Romila AR, Cristea A, Marinică G, Dănilă AT, Mandici A, Cojocariu D, Vlad RA, Ciurba A, **Bîrsan M**, Can hyaluronic acid combined with



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
GRIGORE T. POPA IAȘI

Șef. lucr. dr. Bîrsan Magdalena

Candidat pentru postul de Conferențiar, poziția 3 (Industria medicamentelor și biotehnologii
farmaceutice; Management și marketing farmaceutic)
Departament Științe Farmaceutice II, Facultatea de Farmacie,
Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași

chondroitin sulfate in viscosupplementation of knee osteoarthritis improve pain
symptoms and mobility, *Biomolecules*, 2024; 14(7);

IF²⁰²⁴=4,8

<https://doi.org/10.3390/biom14070832>

6. **Bîrsan M**, Focșa AV, Cristofor AC, Scripcariu ȘI, Antonoaea P, Vlad RA, Todoran N, Ciurba A, Stan CI, Apostol MM, Stan CD, Healthcare service quality evaluated using the degree of satisfaction of patients in romanian community pharmacies, *Healthcare* 2023, 11: 3038;

IF²⁰²³=2,4

<https://doi.org/10.3390/healthcare11233038>

7. **Bîrsan M**, Stan CD, Mielcarek M, Nowakaski P, Socha K, Palimariciuc M, Scripcariu ȘI, Antonoaea P, Vlad RA, Todoran N, Ciurba A, Mercury exposure in cosmetics and human health risk, *Farmacia* 2023, 71(5):930-7;

IF²⁰²³=1,4

<https://doi.org/10.31925/farmacia.2023.5.7>

8. **Bîrsan M**, Gore E, Stan CD, Cristofor AC, Palimariciuc M, Scripcariu ȘI, Antonoaea P, Vlad RA, Todoran N, Ciurba A, Development and evaluation of hydrophilic cream bases suitable for custom cosmetic skincare or compounding pharmaceutical dermal products, *Farmacia* 2022, 70(5): 880-889;

IF²⁰²²=1,6

<https://doi.org/10.31925/farmacia.2022.5.13>

9. Palimariciuc M, Cristofor AC, Dobre CE, Iacob VT, Florea T, **Bîrsan M**, Stan CD, Scripcariu ȘI, Chiriță R, The covid-19 Pandemic's impact on healthcare professionals mental health, *Farmacia* 2022, 70(4): 753-759;

IF²⁰²²=1,6

<https://doi.org/10.31925/farmacia.2022.4.24>

10. **Bîrsan M**, Stan CD, Focșa AV, Dănilă AT, Antonoaea P, Vlad RA, Todoran N, Stan RT, Gore E, Crivoi F, Ciurba A, Influence of Carbopol 971 NF on flow rate and swelling parameters in antifungal tablets, *Medical-Surgical Journal*, 2022, 126(3): 443-451;

IF²⁰²²=0,1

<https://doi.org/10.22551/MSJ.2022.03.17>



Șef. lucr. dr. Bîrsan Magdalena

Candidat pentru postul de Conferențiar, poziția 3 (Industria medicamentelor și biotehnologii farmaceutice; Management și marketing farmaceutic)
Departament Științe Farmaceutice II, Facultatea de Farmacie,
Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași

11. **Bîrsan M**, Stan CD, Focșa AV, Popovici D, Dănilă AT, Antonoaea P, Vlad RA, Todoran N, Ciurba A, Biomimetic complex cream formulation, properties, tolerance and moisturizing effectiveness on skin, *Medical-Surgical Journal*, 2022, 126(2): 281-290; IF²⁰²²=0,1
<https://doi.org/10.22551/MSJ.2022.02.17>
12. Florea T, Palimariciuc M, Cristofor AC, Dobrin I, Chiriță R, **Bîrsan M**, Dobrin RP, Padurariu M, Oxytocin: Narrative Expert Review of current perspectives on the realationship with other neurotransmitters and the impact on the main psychiatric disorders, *Medicina-Lithuania*, 2021, 58(7): 923; IF²⁰²¹=2,948
<https://doi.org/10.3390/medicina58070923>
13. **Bîrsan M**, Drăgan M, Stan CD, Cristofor AC, Palimariciuc M, Stan CI, Scripcariu ȘI, Antonoaea P, Vlad RA, Ciurba A, Patient satisfaction regarding compounded pharmaceutical and implication on pharmaceutical practice management, *Farmacia* 2021, 69(4):806-812; IF²⁰²¹=1,55
<https://doi.org/10.31925/farmacia.2021.4.24>
14. Ciurba A, Antonoaea P, Todoran N, Redai E, Vlad RA, Tătaru AM, Muntean DL, **Bîrsan M**, Polymeric films containing tenoxicam as prospective transdermal drug delivery systems: Desing and Characterization, *Processes*, 2021, 9(1); IF²⁰²¹=3,352
<https://doi.org/10.3390/pr9010136>
15. Antonoaea P, **Bîrsan M**, Todoran N, Redai E, Vlad RA, Muntean DL, Rusu A, Ciurba A, Comparative analysis of the release performance of indomethacin from transdermal therapeutic systems, *Farmacia*, 2020, 68(6): 1029-1035; IF²⁰²⁰=1,433
http://www.revistafarmacia.ro/202006/2020-06-art-09-Antonoaea_Bîrsan_Ciurba_1029-1035.pdf
16. Rusu A, Ciurba A, **Bîrsan M**, Antonoaea P, Szekely-Szentmiklosi B, Fulop I, Pascu G, Todoran N, Compatibility study of four binary combinations of active ingredients for dermal film forming systems, *Farmacia*, 2020, 68(5):800-811; IF²⁰²⁰=1,433



Șef. lucr. dr. Bîrsan Magdalena

Candidat pentru postul de Conferențiar, poziția 3 (Industria medicamentelor și biotehnologii farmaceutice; Management și marketing farmaceutic)
Departament Științe Farmaceutice II, Facultatea de Farmacie,
Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași

- https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2020-05-art-05-Rusu_Birsan_Todoran_800-811.pdf
17. **Bîrsan M**, Bibire N, Panainte AD, Silași O, Antonoaea P, Ciurba A, Cristofor AC, Wroblewska M, Sosnowska K, The influence of the preparation method on the characteristics of a new cosmetic gel based on hyaluronic acid and matrix-forming polymers, *Mater. Plast.* **2020**, 57(2):123-130;
IF²⁰²⁰=1,517
<https://revmaterialeplastice.ro/pdf/15%20BIRSAN%20M.pdf>
 18. **Bîrsan M**, Cristofor AC, Antonoaea P, Todoran N, Bibire N, Panainte AD, Vlad AR, Grigore M, Ciurba A, Evaluation of miconazole nitrate permeability through biological membrane from dermal systems, *Farmacia*, **2020**, 68(1):111-115;
IF²⁰²⁰=1,433
https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2020-01-art-15-Birsan_Todoran_Ciurba_111-115.pdf
 19. **Bîrsan M**, Apostu M, Todoran N, Antonoaea P, Rusu A, Ciurba A, Development of dermal films containing Miconazole Nitrate, *Molecules*, **2018**, 23(1640):1-12;
IF²⁰¹⁸=3,060
<https://www.mdpi.com/1420-3049/23/7/1640>
 20. **Bîrsan M**, Vieriu M, Bibire N, Cojocaru I, Influence of Hydroxypropyl Methylcellulose with various molecular on flowing and swelling parameters in biomucoadhesive tablets with miconazole nitrate, *Rev Chim (Bucharest)*, **2017**; 68(10):2346-49;
IF²⁰¹⁷=1,412
<https://revistadechimie.ro/pdf/28%20BIRSAN%20M%2010%2017.pdf>
 21. Macovei LA, **Bîrsan M**, Teodor VI, Cristofor AC, Ioanid N, Rezuș E, On the role of chemical and molecular biology in inflammation research, *Rev Chim (Bucharest)* **2017**; 68(4):786-8;
IF²⁰¹⁷=1,412
<https://revistadechimie.ro/pdf/33%20MACOVEI%20L%20A%204%2017.pdf>
 22. **Bîrsan M**, Cojocaru I, Stamate M, Teodor V, Tuchiluş C, Antifungal Action of Imidazole Derivates from New Pharmaceutical Forms on Various Strains of Candida, *Rev Chim (Bucharest)* **2016**; 67(7):1385-88;



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
GRIGORE T. POPA IAȘI

Șef. lucr. dr. Bîrsan Magdalena

Candidat pentru postul de Conferențiar, poziția 3 (Industria medicamentelor și biotehnologii farmaceutice; Management și marketing farmaceutic)
Departament Științe Farmaceutice II, Facultatea de Farmacie,
Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași

IF²⁰¹⁶=1,232

<https://revistadechimie.ro/pdf/BIRSAN%20M%207%2016.pdf>

23. **Bîrsan M**, Irinescu L, Cojocaru IC, Lipșa C, Popovici I, Progresses in environmental engineering concerning the retention of toxic waste from new pharmaceutical forms with anti-fungal action and protection of wastewater quality, *Environ Eng Manag J*, **2016**; 15(7):1649-56;

IF²⁰¹⁶=1,096

http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/pdfs/vol15/no7/24_57_Birsan_15.pdf

24. **Bîrsan M**, Cojocaru IC, Scutariu MM, Popovici I, Validation of a chromatographic method for miconazole assay from oral sustained release mucoadhesive tablets, *Farmacia* **2014**; 62(3):555-563;

IF²⁰¹⁷=1,005

⇒ **Coautor**

http://www.revistafarmacia.ro/201403/art-13-Birsan_547-555.pdf

1. Vlad RA, Pinte A, Antonoaea P, Redai EM, **Bîrsan M**, Hancu G, Farczadi L, Imre S, Muntean DL, Sovany T, Kristo K, Ludasi K, Regdon G, Ciurba A, Exploring the interconnected properties of cannabidiol suspensions and orodispersable films. *Scientific Reports*, 2025; 15(1):21564;

IF²⁰²⁵=3,9

<https://doi.org/10.1038/s41598-025-02859-2>

2. Vlad RA, Pinte A, Pinte C, Redai EM, Antonoaea P, **Bîrsan M**, Ciurba A, Hydroxypropyl Methylcellulose- A key Excipient in Pharmaceutical Drug Delivery Systems. *Pharmaceutics*, 2025; 17(6): 784;

IF²⁰²⁵=5,5

<https://doi.org/10.3390/pharmaceutics17060784>

3. Pinte A, Manea A, Pinte C, Vlad RA, **Bîrsan M**, Antonoaea P, Redai EM, Ciurba A. Peptides: Emerging Candidates for the Prevention and Treatment of Skin Senescence: A review. *Biomolecules*, 2025; 15(1):88;

IF²⁰²⁵=4,8

<https://doi.org/10.3390/biom15010088>



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
GRIGORE T. POPA IAȘI

Șef. lucr. dr. Bîrsan Magdalena

Candidat pentru postul de Conferențiar, poziția 3 (Industria medicamentelor și biotehnologii farmaceutice; Management și marketing farmaceutic)

Departament Științe Farmaceutice II, Facultatea de Farmacie,
Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași

4. Pinte C, Vlad RA, Antonoaea P, Redai EM, **Bîrsan M**, Barabas EC, Manea A, Pușcaș IA, Ciurba A, Innovative Epicardial Bigels Containing Amiodarone Hydrochloride: Pharmacotechnical and Analytical Characterization, *Pharmaceuticals*, 2024; 17(11):1511;
IF²⁰²⁴=4,8
<https://doi.org/10.3390/ph17111511>
5. Vlad RA, Dudici TC, Syed MA, Antonoaea P, Redai EM, Todoran N, Cotoi CT, **Bîrsan M**, Ciurba A, Impact of the preparation method on the formulation properties of allantoin hydrogels: Evaluation using semi-solid control diagram (SSCD) principles, *Gels* 2024, 10:58;
IF²⁰²⁴=5,3
<https://doi.org/10.3390/gels10010058>
6. Vlad RA, Pinte C, Chirteș DA, Antonoaea P, Redai EM, Todoran N, **Bîrsan M**, Ciurba A, The influence of the intergranular superdisintegrant performance on new drotaverine orodispersible tablet formulation, *Pharmaceutics* 2023, 15:2147;
IF²⁰²³=4,9
<https://doi.org/10.3390/pharmaceutics15082147>
7. Ciurba A, Popescu AG, Vlad RA, Redai E, Todoran N, Cotoi CT, **Bîrsan M**, Antonoaea P, Development and evaluation of bigels containing naproxen sodium for topical administration, *Farmacia* 2023, 71(4):771-9;
IF²⁰²³=1,4
<https://doi.org/10.31925/farmacia.2023.4.13>
8. Antonoaea P, Ciurba A, Emoke R, Vlad RA, Cotoi CT, **Bîrsan M**, Todoran N, Design and characterisation of new dermal polymeric films for treatment of inflammatory pain, *Farmacia* 2023, 71(3):471-9;
IF²⁰²³=1,4
<https://doi.org/10.31925/farmacia.2023.3.4>
9. Focșă A, Aprotosoaei M, Iacob AT, Vasincu IM, Drăgan M, Sava A, **Bîrsan M**, Petrovici AR, Stan CD, Profire L, New metal complexes with aryl-acetic structure: Preparation, characterization, and in vitro antiinflammatory effects, *Farmacia* 2023, 71(3):491-500;



Șef. lucr. dr. Bîrsan Magdalena

Candidat pentru postul de Conferențiar, poziția 3 (Industria medicamentelor și biotehnologii farmaceutice; Management și marketing farmaceutic)
Departament Științe Farmaceutice II, Facultatea de Farmacie,
Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași

IF²⁰²³=1,4

<https://doi.org/10.31925/farmacia.2023.3.6>

10. Antonoaea P, Vlad RA, Redai EM, Todoran N, **Bîrsan M**, Ciurba A, Development and evaluation of indomethacin liposomal systems, *Medical-Surgical Journal*, 2022, 126(3): 436-442;
IF²⁰²²=0,1
<https://doi.org/10.22551/MSJ.2022.03.16>
11. Vlad RA, Antonoaea P, Todoran N, Redai EM, **Bîrsan M**, Muntean DL, Imbre S, Hancu G, Farczadi L, Ciurba A, Development and evaluation of Cannabioli Orodispersable Tablets using a 2(3)-Factorial Desing, *Pharmaceutics*, 2022, 14(7): 1467;
IF²⁰²²=5,4
<https://doi.org/10.3390/pharmaceutics14071467>
12. Vlad RA, Antonoaea P, Todoran N, Muntean DL, Redai EM, Silași OA, Tătari A, **Bîrsan M**, Imbre S, Ciurba A, Pharmacotechnical and analytical preformulation studies for cannabioli orodispersable tablets, *Saudi Pharmaceutical Journal* 2021, 29 (2021):1029-1042;
IF²⁰²¹=4,562
<https://doi.org/10.1016/j.jsps.2021.07.012>
13. Redai EM, Antonoaea P, Todoran N, Vlad RA, **Bîrsan M**, Tătaru A, Ciurba A, Development and evaluation fluoxetine fast dissolving films: an alternative for noncompliance in pediatric patients, *Processes* 2021, 9, 778;
IF²⁰²¹=3,352
<https://doi.org/10.3390/pr9050778>
14. Antonoaea P, Redai ME, **Bîrsan M**, Tătaru A, Todoran N, Vlad RA, Muntean DL, Ciurba A, Dissolution kinetic of meloxicam from hydrophilic matrix- type films for transdermal therapy, *Farmacia* 2021, 69(1):100-106;
IF²⁰²¹=1,55
<https://doi.org/10.31925/farmacia.2021.1.13>



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
GRIGORE T. POPA IAȘI

Șef. lucr. dr. Bîrsan Magdalena

Candidat pentru postul de Conferențiar, poziția 3 (Industria medicamentelor și biotehnologii farmaceutice; Management și marketing farmaceutic)
Departament Științe Farmaceutice II, Facultatea de Farmacie,
Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași

15. Dobrin I, Chiriță R, Dobrin R, **Bîrsan M**, Ștefănescu C, Trus C, Cristofor AC, Social Intervention as an Adjuvant Therapy for Patients with Schizophrenia, *Revista de cercetare și intervenție socială*, **2020**, 68, 261-270;
IF²⁰²¹=0,736
<https://doi.org/10.33788/rcis.68.18>

16. Rusu A, Antonoaea P, Ciurba A, **Bîrsan M**, Hancu G, Development of a rapid capillary zone electrophoresis method to quantify levofloxacin and meloxicam from transdermal therapeutic systems, *STUDIA UBB CHEMIA*, **2019**, LXIV, (1):219-231;
IF²⁰¹⁹=0,494
[http://www.chem.ubbcluj.ro/~studiachemia/issues/chemia2019_1/18Rusu_219_231.p](http://www.chem.ubbcluj.ro/~studiachemia/issues/chemia2019_1/18Rusu_219_231.pdf)

17. Todoran N, Antonoaea P, Rusu A, Ciurba A, **Bîrsan M**, Redai E, DSC and FT-IR Analysis for the Formulation of Dermal Films with Meloxicam in Bioadhesive Polymeric Matrices, *Rev Chim (Bucharest)*, **2018**; 69(12):3692-97;
IF²⁰²¹=1,605
<https://revistadechimie.ro/pdf/77%20TODORAN%2012%2018.pdf>

⇒ **17 Articole publicate în extenso în reviste indexate BDI dintre care 10 autor principal și 7 coautor**

⇒ **Autor principal**

1. **Bîrsan M**, Cristofor AC, Tuchiluş C, Crivoi F, Vlad RA, Pinte C, Antonoaea P, Ciurba A, Development of cream bases suitable for personalized cosmetic products, *Medicine and Pharmacy Reports*, **2024**, 97(3): 347-356;

<https://doi.org/10.15386/mpr-2765>

2. **Bîrsan M**, Palimariciuc M, Cristofor AC, Ciurba A, Stan CD, Health Risk Assessment of Mercury in Cosmetics, *E-Health and Bioengineering Conference*, E-HB **2024**, 34;

<https://ieeexplore.ieee.org/document/9657713>

3. Bolos A, Untu I, Barzu A, Cristofor AC, **Bîrsan M**, Pharmacotherapy versus psychotherapy in panic disorder. Review, *Rev.Med.Chir.Soc.Med.Nat*, **2018**;122(1):11-15;

<https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/542>



Șef. lucr. dr. Bîrsan Magdalena

Candidat pentru postul de Conferențiar, poziția 3 (Industria medicamentelor și biotehnologii farmaceutice; Management și marketing farmaceutic)

Departament Științe Farmaceutice II, Facultatea de Farmacie,
Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași

4. **Bîrsan M**, Rîpă CV, Cristofor AC, Bild V, Changes of sleep quality while using β non-selective adrenolytic drugs with α 1 adrenolytic action and organic nitrates-analysis of treatment scheme, *Bulletin of Integrative Psychiatry*, **2017**, 3(74):101-108;

<http://dev.buletindepsihiatrie.ro/wp-content/uploads/2018/04/Changes-in-sleep-quality-while-using-a-blocker-with-a-1-adrenolytic-action-and-an-organic-nitrate.pdf>

5. **Bîrsan M**, Cojocaru IC, Teodor VI, Scutariu MM, Anotonoaea P, Todoran N - The decontamination of aqueous solutions with toxic content deriving from oral biomucoadhesive tablets for protecting the quality of waters, IEE, *International conferece on e-Health and Bioengineering*, E-HB **2017**: 34-44;

<https://ieeexplore.ieee.org/document/7995512>

6. Stamate M, Munteanu C, **Bîrsan M**, Stamate C, IMAQ Vision Builder Applications in SEM Image Processing of Pharmaceutical Powders, *Applied Mechanics and Materials Journal*, **2016**, 889:99-103;

<https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/AMM.859.99>

7. **Bîrsan M**, Scutariu MM, Cojocaru I, Influence of carboxymethylcellulose sodium and lutil on the swelling index and disintegration time of biomucoadhesive tablets with miconazole nitrate, *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* **2016**, 120(2):445-51;

<https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/278>

8. **Bîrsan M**, Cojocaru I, Scutariu MM, Popovici I, Research studies on in vitro and ex vivo yield of the miconazole nitrate from oral biomucoadhesive tablets, *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași*, **2014**, 118(1):225-31;

<https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/784>

9. **Bîrsan M**, Popovici I, Palade L, Cojocaru I, Research studies regarding the quality of biomucoadhesive tablets with miconazole nitrate, *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* **2013**, 117(1):257-62;

<https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/966/828>



Șef. lucr. dr. Bîrsan Magdalena

Candidat pentru postul de Conferențiar, poziția 3 (Industria medicamentelor și biotehnologii farmaceutice; Management și marketing farmaceutic)

*Departament Științe Farmaceutice II, Facultatea de Farmacie,
Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași*

10. Cojocaru I, Palade L, Georgescu G, **Bîrsan M** - Research on the development of bioadhesive vaginal tablet containing -5 Fluorouracil, *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 2013, 117(1):263-7;
<https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/966/828>;

⇒ **Coautor**

11. Focșa AV, **Bîrsan M**, Drăgan M, Popovici D, Stan CD, Potentian therapies against SARS-CoV-2 virus evaluated in large-scale clinical trials, *Ro J Pharm*; 2022;15(3): 86-93;

https://farma.com.ro/articles/2022.3/RJPhP_2022_3_Art-02.pdf

12. Focșa AV, **Bîrsan M**, Drăgan M, Stan RT, Mircea C, Stan CD, The impact of medicines shortages on pharmaceutical practice, *Romanian Journal Pharmaceutical Practice*, 2022, 15(1): 14-18;

https://farma.com.ro/articles/2022.1/RJPhP_2022_1_Art-04.pdf

13. Vlad RA, Antonoaea P, Redai EM, Muntean DL, Todoran N, **Bîrsan M**, Tătaru A, Ciurba A, Soy polysaccharides therapeutic and technological aspects, *Acta Marisiensis-Seria Medica*, 2021, 67(4): 199-203;

https://www.researchgate.net/publication/358052893_Soy_polysaccharides_therapeutic_and_technological_aspects#fullTextFileContent

14. Antonoaea P, Todoran N, redai E, Vlad RA, **Bîrsan M**, Rusu A, Ciurba A, Ibuprofen in the current practice of the pharmacist in the community pharmacy, *Ro J Pharm Pract*, 2020; 13(3):115-120;

https://farma.com.ro/articles/2020.3/RJPhP_2020_3_Art-01.pdf

15. Todoran N, Antonoaea P, Redai E, Vlad RA, **Bîrsan M**, Ciurba A, The influence of hydrogen peroxide on the rheological behaviour of Ultrez-21 gels, *Ro J Pharm Pract* 2020; 13(3):139-146;

https://farma.com.ro/articles/2020.3/RJPhP_2020_3_Art-04.pdf



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
GRIGORE T. POPA IAȘI

Șef. lucr. dr. Bîrsan Magdalena

Candidat pentru postul de Conferențiar, poziția 3 (Industria medicamentelor și biotehnologii farmaceutice; Management și marketing farmaceutic)

Departament Științe Farmaceutice II, Facultatea de Farmacie,
Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași

16. Prepeliță RI, Cristofor AC, Dobrin I, **Bîrsan M**, Chiriță R, The aggressiveness-suicide risk correlation in depressed patients-an observational study, *Bulletin of integrative Psychiatry*, **2019**, 25(2):81-85;

<http://dev.buletindepsihiatrie.ro/wp-content/uploads/2019/06/010.-The-agressiveness-suicide-risk-correlation-in-depressed-patients-an-observational-study-.pdf>

17. Cristofor AC, Mititelu-Tarțau L, **Bîrsan M**, Lupusoru R, Chiriță R, Lupusoru CE - *The effects of magnesium-antidepressants co-administration on the spontaneous behavior in old rats*, *Bulletin of Integrative Psychiatry*, **2017**, 3(74):71-79;

<http://dev.buletindepsihiatrie.ro/wp-content/uploads/2018/04/The-effects-of-magnesium-antidepressants-co-administration-on-the-spontaneous-behaviour-in-old-rats.pdf>

⇒ **17 Articole publicate în extenso** în reviste și volumele unor manifestări științifice cu **ISBN sau ISSN**

1. **Bîrsan M**, Focșa AV, Drăgan M, Stan CD, Antonoaea P, Cotoi CT, Vlad RA, Ciurba A, Evaluarea performanței unui produs cosmeceutic cu acțiune hidratantă, Congresul farmaciștilor din Republica Moldova, Facultatea de Farmacie- șase decenii de inovație și progres, Editura Testimonișanu, Chișinău, 2024, ISBN 978-9975-2619-8-9
2. **Bîrsan M**, Cristofor AC, Antonoaea P, Redai E, Todoran N, Ciurba A, Interpretarea termenului de valabilitate la produsele cosmetice, articol publicat în volumul conferinței științifice cu participare internațională „Learning solutions in medical higher education: Higher education an interdisciplinary approach”, p.223-229 Editura „Gr. T. Popa“, Iași, 2019, ISBN 978-606-544-596-3;
3. Prepeliță RA, **Bîrsan M**, Cristofor AC, Chiriță R, Factori sociali, psihologici și biologici asociați în tratamentul comportamentului suicidar, „Learning solutions in medical higher education: Higher education an interdisciplinary approach”, p.116-119 Editura „Gr. T. Popa“, Iași, 2019, ISBN 978-606-544-596-3;
4. Todoran N, Silași OA, **Bîrsan M**, Ciurba A, Moisturizing cosmetics- articol publicat în volumul conferinței științifice cu participare internațională "Uniformity and diversity in teaching medical sciences today", p.264-269 Editura „Gr. T. Popa“, Iași, 2018, ISBN 978-606-544-468-3;
5. Todea C, Puia R, **Bîrsan M**, Barabas E, Todoran N, Microbiological stability of cosmetic- articol publicat în volumul conferinței științifice cu participare internațională "Uniformity



Șef. lucr. dr. Bîrsan Magdalena

Candidat pentru postul de Conferențiar, poziția 3 (Industria medicamentelor și biotehnologii farmaceutice; Management și marketing farmaceutic)

Departament Științe Farmaceutice II, Facultatea de Farmacie,

Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași

and diversity in teaching medical sciences today”, p.259-263 Editura „Gr. T. Popa “, Iași, 2018, ISBN 978-606-544-468-3;

6. **Bîrsan M**, Morariu ID, Cristofor AC, Todoran N, Ciurba A, Cosmetics creams-Parts of the beauty secrets - articol publicat în volumul conferinței științifice cu participare internațională "Uniformity and diversity in teaching medical sciences today", p.270-275 Editura „Gr. T. Popa “, Iași, 2018, ISBN 978-606-544-468-3;
7. Teodor VI, Morariu D, Șlencu B, **Bîrsan M**, Avasilcăi L, Consumption of eggs and metabolic disorders - articol publicat în volumul conferinței științifice cu participare internațională "Uniformity and diversity in teaching medical sciences today "Uniformity and diversity in teaching medical sciences today", p. 84-90, Editura „Gr. T. Popa “, Iași, 2018, ISBN 978-606-544-468-3;
8. Prepelită R, Cristofor CA, **Bîrsan M**, The neurobiology of aggressive behavior in psychiatric disorders - articol publicat în volumul conferinței științifice cu participare internațională "Uniformity and diversity in teaching medical sciences today", p.104-108, Editura „Gr. T. Popa “, Iași, 2018, ISBN 978-606-544-468-3;
9. **Bîrsan M**, Cojocaru IC, Scutariu MM, Cristofor AC, Teodor VI, Momente cheie în terapia și inovația farmaceutică, Educație, Știință și Tehnologie în Învățământul medical, p.276-281 Editura „Gr. T. Popa “, Iași, 2017, ISBN 978-606-544-464-5;
10. Teodor VI, Cristofor AC, **Bîrsan M**, Avasilcăi L - *Evidențierea formării nitrozaminelor în preparate din carne*, Educație, Știință și Tehnologie în Învățământul medical, p. 293-300, Editura „Gr. T. Popa “, Iași, 2017, ISBN 978-606-544-464-5;
11. Cristofor AC, Prepelită RI, Mihoc A, Teodor VI, **Bîrsan M** - Terapia Depresiei: Realizări și perspective, Educație, Știință și Tehnologie în Învățământul medical, p.475-479, Editura „Gr. T. Popa “, Iași, 2017, ISBN 978-606-544-464-5;
12. **Bîrsan M**, Stamate MI, Cojocaru IC - *Natura, prima farmacie a lumii*, Revista Simpozionului Național a XVI-a ediție, Medicina și Fenomenul Migrației, p. 156-160, Editura „Gr. T. Popa “, Iași, **2016**, ISBN-978-606-544-398-3;
13. Teodor V, **Bîrsan M**, Morariu ID - *Vitaminele. Mit și realitate*, Revista Simpozionului Național a XVI-a ediție, Medicina și Fenomenul Migrației, p. 336-342, Editura „Gr. T. Popa “, Iași, **2016**, ISBN-978-606-544-398-3;
14. Stamate M, Cojocaru I, **Bîrsan M**, Stamate C - *Fotomicrografie- Evoluție și aplicabilitate în medicină și farmacie*, Revista Simpozionului Național a XXV-a Reuniune Națională Aniversară de Istoria Farmaciei, p. 301-306, Editura Sitech Craiova, **2016**, ISSN 2457-3027;



Șef. lucr. dr. Bîrsan Magdalena

Candidat pentru postul de Conferențiar, poziția 3 (Industria medicamentelor și biotehnologii farmaceutice; Management și marketing farmaceutic)

*Departament Științe Farmaceutice II, Facultatea de Farmacie,
Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași*

15. **Bîrsan M**, Mocanu M, Popovici I, Cojocar I, Noi forme farmaceutice utilizate în afecțiuni ale mucoasei bucale, Clasic și modern în fiziopatologie, p. 129-135, Editura „Gr. T. Popa”, Iași, 2015, ISBN 978-606-544-310-5;
16. **Bîrsan M** - Influența formulării și preparării medicamentelor asupra răspunsului terapeutic, Presa medicală românească, p.142-146, Editura „Gr. T. Popa”, Iași, 2015, ISBN 978-606-544-307-5;
17. Pangal A, **Bîrsan M** - Medicina și Farmacia vechiului Egipt, Pagini din Istoria Farmaciei, p.281-288, Editura „Gr. T. Popa”, Iași, 2013, ISBN-978-606-544-155-2.

⇒ **65 Articole publicate în rezumat**, volumul unei manifestări științifice cu **ISBN** sau **ISSN**

1. **Bîrsan M**, Maria Aprotosoaei, Drăgan M, Vasincu I, Chirliu O, Sava A, iacob A, Lupașcu F, Lungu I, Focșa Alin, Comparative Evoluation of Nanocomplex Hyaluronic Acid Cosmeceutical Versus Conventional Form in Skin hydration and Performance; Virtual International Scientific Conferance on Applications of Chemistry in Nanosciences and Biomaterials Engineering, NANOBIOIMAT 2025, Book of Abstracts, ISSN 3008-6124;
2. Sava A, Focșa A, **Bîrsan M**, Lungu I, Aprotosoaei M, Vasincu MI, Chirliu OM, iacob AT, Lupașcu F, Profire BȘ, Old drugs with new purpose: In silico repurposing for heart failure via gsk-3B and SGLT2 targeting, Virtual International Scientific Conferance on Applications of Chemistry in Nanosciences and Biomaterials Engineering, NANOBIOIMAT 2025, Book of Abstracts, ISSN 3008-6124;
3. Iacob AT, Aprotosoaei M, Vasincu I, Chirliu O, Lupașcu F, Drăgan M, **Bîrsan M**, Profire BȘ, Lungu I, Profire L, Assessment of the antioxidant potential of hydrogel based on fibroin and chitosan incorporating arginine based niosomes, Virtual International Scientific Conferance on Applications of Chemistry in Nanosciences and Biomaterials Engineering, NANOBIOIMAT 2025, Book of Abstracts, ISSN 3008-6124;
4. Drăgan M, Focșa A, **Bîrsan M**, Iacob A, Chirliu O, Aprotosoaea M, Vasincu I, Lupașcu F, Sava A, Lungu I, Stan CD, Comparative Evoluation of heterogeneous and homogeneous photocatalytic methods for removal of organo-persistent pesticides from wastewater; Virtual International Scientific Conferance on Applications of Chemistry in Nanosciences and Biomaterials Engineering, NANOBIOIMAT 2025, Book of Abstracts, ISSN 3008-6124;
5. Lungu I, **Bîrsan M**, Aprotosoaea M, Drăgan m, Vasincu I, Chirliu O, Sava A, Iacob AT, Lupașcu F, Focșa A, Application of Panax Gingeng Gold Nanoparticles in Biomedicine. A literature-based analysis of synthesis and therapeutic potential; Virtual International



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
GRIGORE T. POPA IAȘI

Șef. lucr. dr. Bîrsan Magdalena

Candidat pentru postul de Conferențiar, poziția 3 (Industria medicamentelor și biotehnologii farmaceutice; Management și marketing farmaceutic)

*Departament Științe Farmaceutice II, Facultatea de Farmacie,
Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași*

Scientific Conference on Applications of Chemistry in Nanosciences and Biomaterials Engineering, NANOBIOIMAT 2025, Book of Abstracts, ISSN 3008-6124;

6. Vasincu I, Aprotosoaea M, Lupașcu F, Iacob AT, Drăgan M, Sava A, **Bîrsan M**, Lungu I, Chirliu O, Profire L, Evaluation of motor function of some new ibuprofen Thiazolidin-4-one Derivatives; Virtual International Scientific Conference on Applications of Chemistry in Nanosciences and Biomaterials Engineering, NANOBIOIMAT 2025, Book of Abstracts, ISSN 3008-6124;
7. Focșa A, Aprotosoaei M, Drăgan M, Vasincu I, Ionescu O, Sava A, Iacob I, Lupașcu F, Lungu I, **Bîrsan M**, In vivo Toxicity of new Diclofenac Hydrazone Metal-Complexes, Virtual International Scientific Conference on Applications of Chemistry in Nanosciences and Biomaterials Engineering, NANOBIOIMAT 2025, Book of Abstracts, ISSN 3008-6124;
8. Chirliu O, Ababei Bobu A, Lupașcu F, Iacob A, Aprotosoaea M, Vasincu I, Drăgan M, Focșa A, **Bîrsan M**, Lungu I, Profire L, Physico-chemical Characterisation of a keratin hydrogel incorporating antioxidant loaded niosomes and placental extract for topical applications; Virtual International Scientific Conference on Applications of Chemistry in Nanosciences and Biomaterials Engineering, NANOBIOIMAT 2025, Book of Abstracts, ISSN 3008-6124;
9. Vlad RA, Antonoaea P, Molnar M, Redai EM, Cotoi CT, **Bîrsan M**, Ciurba A, Dezvoltarea și Caracterizarea gelurilor pe bază de alginat de calciu: Studii de preformulare, Congresul farmaciștilor din Republica Moldova, Facultatea de Farmaciei- șase decenii de inovație și progres, Chișinău, nov 2024, poster CZU:6150146:544.773.43;
10. Antonoaea P, Vlad RA, Eموke RM, Boaru MA, **Bîrsan M**, Ciurba A, Dezvoltarea și evaluarea farmacotehnică a noi formulări de preparate dermice cu salicilat de metil pentru tratamentul durerilor musculare, Congresul farmaciștilor din Republica Moldova, Facultatea de Farmaciei- șase decenii de inovație și progres, Chișinău, nov 2024, poster CZU:615.262/1:547.11
11. Vlad RA, Antonoaea P, Todoran N, PinteA A, Redai E, Deliu I, Curca M, **Bîrsan M**, Ciurba A, Influența canabidiolului și a agentului formator de film asupra proprietăților unor filme orodispersabile, Congresul Național de Farmacie, Ediția a XIX-a, București, 27-29 Septembrie, **2023**, (poster și abstract) P729: 226, ISBN 978-606-075-203-5 ;
12. Bîrsan M, Focșa AV, Antonoaea P, Vlad RA, Todoran N, Ciurba A, Stan CD. Assesing patient satisfaction with pharmaceutical services. Congresul Național de Farmacie, ediția a XIX-a, 27-29 septembrie, 2023, Cluj Napoca, România. Book of abstracts. ISBN 978-606-075-203-5.



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
GRIGORE T. POPA IAȘI

Șef. lucr. dr. Bîrsan Magdalena

Candidat pentru postul de Conferențiar, poziția 3 (Industria medicamentelor și biotehnologii farmaceutice; Management și marketing farmaceutic)

*Departament Științe Farmaceutice II, Facultatea de Farmacie,
Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași*

13. Bîrsan M, Focșa AV, Stan CD, Antonoaea P, Vlad RA, Todoran N, Ciurba A. Evaluation of the efficacy of an anti-wrinkle cosmeceutic products. Congresul Național de Farmacie, ediția a XIX-a, 27-29 septembrie, 2023, Cluj Napoca, România. Book of abstracts. ISBN 978-606-075-203-
14. Antonoaea P, Vlad RA, Redai E, Todoran N, Cotoi CT, Ghiniță IC, **Bîrsan M**, Adriana C, Dezvoltarea și evaluarea unor formulări de creme cu sulfasalazină de argint pentru tratamentul paliativ și curativ al arsurilor dermice; Congresul Național de Farmacie, Ediția a XIX-a, București, 27-29 Septembrie, **2023**, (poster și abstract) P735: 225, ISBN 978-606-075-203-5 ;
15. Stan CD, Manoliu-Hamwi EM, Drăgan M, **Bîrsan M**, Focșa AV, Mircea M, Evaluarea calității serviciilor furnizate pacienților, Congresul Național de Farmacie, Ediția a XIX-a, București, 27-29 Septembrie, **2023**, (poster și abstract) P621: 164, ISBN 978-606-075-203-5;
16. Manoliu-Hamwi EM, **Bîrsan M**, Drăgan M, Focșa AV, Mircea C, Stan CD, Impactul serviciilor farmaceutice online furnizate populației, Congresul Național de Farmacie, Ediția a XIX-a, București, 27-29 Septembrie, **2023**, (poster și abstract) P622: 175, ISBN 978-606-075-203-5;
17. Manoliu-Hamwi EM, Drăgan M, Focșa AV, **Bîrsan M**, Mircea C, Stan CD, Telepharmacy: a new paradigm for the pharmacist profession, Scientific conference of doctoral schools, SCDS-UDJG, Galați, 8-9 Iunie **2023**;
18. Iacob A-T, Ionescu O-M, Lupașcu F, Apotrosoaei M, Vasincu I, Focșa A, **Bîrsan M**, Lupașcu D, Drăgan M, Profire L. Biological assessment in terms of cytotoxicity of hyaluronic acid (HA) based electrospun nanofibers. 30th Young Research Fellows Meeting 1-3 February **2023**, School of Pharmacy Paris, France (poster și abstract) P04: 94-95;
19. Focșa A, Apotrosoaei M, Drăgan M, Vasincu I, Ionescu O, Sava A, Iacob A, Lupașcu F, **Bîrsan M**, Zamfir C, Stan C, Profire L. Cardiac and renal toxicity of some new diclofenac hydrazone metal-complexes. 30th Young Research Fellows Meeting 1-3 February **2023**, School of Pharmacy Paris, France (poster și abstract) P14: 104-105;
20. Lupașcu FG, Herciu L, Iacob A, Vasincu I, Apotrosoaei M, Ionescu O, Taușer G, Drăgan M, **Bîrsan M**, Focșa A, Sava A, Ababei A, Profire L. Development of new polymeric nanocarriers loaded with curcumin and pioglitazone and the antioxidant activity evaluation. 30th Young Research Fellows Meeting 1-3 February **2023**, School of Pharmacy Paris, France (poster și abstract) P16:106-107;
21. Vasincu IM, Vasincu A, Apotrosoaei M, Lupașcu F, Iacob A, Ionescu O-M, Drăgan M, Focșa A, **Bîrsan M**, Petrovici A, Lupașcu D, Profire L. Synthesis and characterization of some new complexes of 2-arylpropionic acid derivatives with β -cyclodextrin. 30th Young



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
GRIGORE T. POPA IAȘI

Șef. lucr. dr. Bîrsan Magdalena

Candidat pentru postul de Conferențiar, poziția 3 (Industria medicamentelor și biotehnologii farmaceutice; Management și marketing farmaceutic)

*Departament Științe Farmaceutice II, Facultatea de Farmacie,
Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași*

Research Fellows Meeting 1-3 February **2023**, School of Pharmacy Paris, France (poster și abstract) P21:111-112;

22. Apotrosoaei M, Focșa A, Iacob A, Vasincu I, Lupascu F, Taușer R, Lupașcu D, Ionescu O, Drăgan M, **Bîrsan M**, Stan C, Lenuța Profire. In vitro anti-denaturation effects and red blood cell membrane stabilization by copper, zinc and nickel complexes of some diclofenac hydrazones. 30th Young Research Fellows Meeting 1-3 February **2023**, School of Pharmacy Paris, France (poster și abstract) P28:118-119;
23. **Bîrsan M**, Focșa A, Apotrosoaei M, Drăgan M, Ionescu O, Vasincu I, Iacob A, Lupașcu FG, Stan CD, Antonoaea B, Vlad RA, Ciurba A. Preformulation studies for the development of transdermal pharmaceutical formulations using imidazole derivatives. 30th Young Research Fellows Meeting 1-3 February **2023**, School of Pharmacy Paris, France (poster și abstract) P29:119-120;
24. Drăgan M, Iacob A, Dragostin O, **Bîrsan M**, Ionescu O, Vasincu I, Apotrosoaei M, Lupascu F, Focșa A, Sava A, Profire L, Stan CD. Therapeutic applications of ferulic acid. 30th Young Research Fellows Meeting 1-3 February **2023**, School of Pharmacy Paris, France (poster și abstract) P30:120-121;
25. Bîrsan M, Stan CD, Focșa AV, Antonoaea P, Vlad RA, Todoran N, Ciurba A, Physicochemical properties and moisturizing effect of a cosmeceutical cream with Centaurea cyanus flower water, PSE Meeting, Natural Products in Drug Discovery and Development-Advances and Perspectives, 19-22 September 2022, Iași, Romania, Broșură de abstracte, pg 28;
26. Aprotosoaea M, Focșa A, Drăgan M, Vasincu I, Sava A, Iacob A, Lupașcu F, Bîrsan M, Stan C, Profire L, Determination of acute toxicity and antifungal activity of some new complexes with hydrazine structure of diclofenac, 29 th Young Research Fellows Meeting, 4-6 July 2022, Nates, France, broșură abstracte pg 105;
27. Lupașcu FG, Iacob AT, Vasincu I, Aprotosoaei M, Lupașcu D, Drăgan M, Bîrsan M, Focșa A, Saca A, Ababei A, Herciu L, Profire L, Development of new multi-target polymeric systems in the therapy of type 2 diabetes and in vivo biological evaluation, 29 th Young Research Fellows Meeting, 4-6 July 2022, Nates, France, broșură abstracte pg 68;
28. Focșa A, Aprotosoaei M, Drăgan M, Vasincu I, Sava A, Iacob A, Lupașcu F, Bîrsan M, Stan C, Profire L, Antinociceptive and anti-inflammatory effects of some new diclofenac hydrazine metal-complexes, 29 th Young Research Fellows Meeting, 4-6 July 2022, Nates, France, broșură abstracte pg 70;
29. Bîrsan M, Drăgan M, Iacob A, Vasincu I, Aprotosoaei M, Lupașcu F, Focșa A, Stan C, RA Vlad, Antonoaea P, Ciurba A, Antifungal effect of miconazole nitrate in association with polymer matrix, 29 th Young Research Fellows Meeting, 4-6 July 2022, Nates, France, broșură abstracte pg 85;



Șef. lucr. dr. Bîrsan Magdalena

Candidat pentru postul de Conferențiar, poziția 3 (Industria medicamentelor și biotehnologii farmaceutice; Management și marketing farmaceutic)

Departament Științe Farmaceutice II, Facultatea de Farmacie,

Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași

- 30.** Drăgan M, Iacob A, Dragostin O, Bîrsan M, Ionescu O, Vasincu I, Aprotosoaei M, Lupașcu F, Focșa A, Sava A, Profire L, Stan C, Involvement of thiazolidine 4-one derivatives of ferulic acid in inflammation, 29 th Young Research Fellows Meeting, 4-6 July 2022, Nates, France, broșură abstracte pg 86;
- 31.** Vasincu IM, Aprotosoaei M, Lupașcu F, Iacob A, Sava A, Drăgan M, Focșa A, Bîrsan M, Buron F, Routier S, Profire L, 29 th Young Research Fellows Meeting, 4-6 July 2022, Nates, France, broșură abstracte pg 92;
- 32.** Iacob AT, Ionescu OM, Lupașcu F, Aprotosoaea M, Vasincu I, Drăgan M, Sava A, Focșa A, Bîrsan M, Taușer G, Profire L, The evaluation of cell cytotoxicity through MTT assay for chitosan based electrospun nanofibers mats as wound dressing, 29 th Young Research Fellowa Meeting, 4-6 July 2022, Nates, France
- 33.** Stan CD, Popovici D, Cristofor AC, Palimariciuc M, Bîrsan M, Creșterea gradului de încredere al pacienților în serviciile medico-farmaceutice, Conferința Națională, Zilele medicale „Vasile Dobrovici”, 5-7 mai, 2022, Broșură abstracte, pg 9
- 34.** Stan CD, Popovici D, Smeria P, Cristofor AC, Palimariciuc M, Tuchiluş CG, Bîrsan M, Treatment of nosocomial infection with candida species: Clotrimazole vs Miconazole, Conferința Națională, Zilele medicale „Vasile Dobrovici”, 5-7 mai, 2022, Broșură abstracte, pg 10- Diplomă E-poster locul III
- 35.** Bîrsan M, Stan CD, Drăgan M, Antonoaea P, Vlad RA, Gavrilă GA, Tătari A, Ciurba A, Determinările caracteristice reologice ale unui gel cosmetic corelate cu tehnologia de preparare: Tradițională/ Industrială, Ediția a XVIII-a a Congresului Național de Farmacie, Online, 15-17 Septembrie, 2021, Broșură abstracte, pg 149;
- 36.** Antonoaea P, Vlad RA, Silași O, Redai EM, Bîrsan M, Tătaru A, Gavrilă GA, Ciurba A, Dezvoltarea și evaluarea unei creme hidratante pentru îngrijirea pielii: Beneficiile asocierii de vitamin și de tip fitocomplex, Ediția a XVIII-a a Congresului Național de Farmacie, Online, 15-17 Septembrie, 2021, Broșură abstracte, pg 160;
- 37.** Vlad RA, Farczadi L, Imbre S, Toma C, Muntean DL, Antonoaea P, Redai EM, Tătaru A, Bîrsan M, Ciurba A, Dezvoltarea unei metode HPLC-UV în fază inversă utilizată pentru dozarea canabidiolului din matrici orodispersabile, Ediția a XVIII-a a Congresului Național de Farmacie, Online, 15-17 Septembrie, 2021, Broșură abstracte, pg 161;
- 38.** Gavrilă GA, Ciurba A, Vlad RA, Antonoaea P, Bîrsan M, Ciubotaru AM, Caracterizarea reologică a unor noi formulări de bigeluri cu naproxen, Ediția a XVIII-a a Congresului Național de Farmacie, Online, 15-17 Septembrie, 2021, Broșură abstracte, pg 167;
- 39.** Drăgan M, Iacob AT, Bîrsan M, Confederat LG, Dragostin OM, Focșa A, Aprotosoaei M, Lupașcu FG, Profire L, Stan CD, Evaluarea efectului antiinflamator promițător al unor derivați de tiazolidin-



Șef. lucr. dr. Bîrsan Magdalena

Candidat pentru postul de Conferențiar, poziția 3 (Industria medicamentelor și biotehnologii farmaceutice; Management și marketing farmaceutic)

*Departament Științe Farmaceutice II, Facultatea de Farmacie,
Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași*

4-ona, Ediția a XVIII-a a Congresului Național de Farmacie, Online, 15-17 Septembrie, 2021, Broșură abstracte, pg 10;

40. Bîrsan M, Stan CD, Gavrilă GA, Antonoaea P, Vlad RA, Todoran N, Socha K, Ciurba A, Determination of mercury in topical products and evaluation of potential risks, 13 th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology, Gdansk, Poland, 16th-18th September 2021, Book af Abstracts and Poster, pg 17;
41. Gavrilă GA, Antonoaea P, Vlad RA, Bîrsan M, Ciurba A, Development and evaluation af bigels containing naproxene, 13 th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology, Gdansk, Poland, 16th-18th September 2021, Book af Abstracts and Poster, pg 19;
42. Antonoaea P, Vlad RA, Todoran N, Redai EM, Bîrsan M, Ciurba A, Design and evaluation af a new NSAID patches, 13 th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology, Gdansk, Poland, 16th-18th September 2021, Book af Abstracts and Poster, pg 17;
43. Drăgan M, Bîrsan M, Iacob A, Focșa A, Confederat L, Ionescu OM, Lupașcu F, Aprotosoaei M, Dragostin OM, Profire L, Stan CD, Biological evaluation of 2-(R-phenyl)-3-[2-(4-hydroxy-3-methoxyphenyl) acrylamido]-thiazolidin-4-one derivatives, 56th international conference on medical chemistry, Recontres Internationals de Chimie Therapeutique, 7-9 July 2021, Book of Abstracts and poster, pg 89;
44. Bîrsan M, Vlad RA, Antonoaea P, Redai E, Todoran N, Stan CD, Drăgan M, Ciurba A, The influence of the preparation method to the moisturizing properties of a new hyaluronic gel, 12th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, Viena, Austria, 11 to 14 may 2021; Book of Abstracts and poster, pg 3;
45. Vlad RA, Antonoaea P, Redai EM, Todoran N, Bîrsan M, Muntean DL, Ciurba A, Evaluation of Compressibility Index using SeDeM expert system- 12th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, Viena, Austria, 11 to 14 may 2021; Book of Abstracts and poster, pg 21;
46. Redai E, Antonoaea P, Vlad RA, Todoran N, Ciurba A, **Bîrsan M**, Sipos E, Development and evaluation of ibuprofen rectal gels APH – Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XVI. September 10-12. 2020, Acta Pharmaceutica Hungarica, 98-99;
47. **Bîrsan M**, Antonoaea P, Vlad RA, Wrobewska M, Sosnoswka K, Todoran N, Ciurba A, The influence of stearic acid in water removable cream bases with moisturizing properties APH – Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XVI. September 10-12. 2020, Acta Pharmaceutica Hungarica, 109-110;
48. Ciurba A, Antonoaea P, Vlad RA, Todoran N, Redai E, **Bîrsan M**, Development and evaluation of amlodipine/ atorvastatin immediate release tablets APH – Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XVI. September 10-12. 2020, Acta Pharmaceutica Hungarica, 110-111;



Șef. lucr. dr. Bîrsan Magdalena

Candidat pentru postul de Conferențiar, poziția 3 (Industria medicamentelor și biotehnologii farmaceutice; Management și marketing farmaceutic)

*Departament Științe Farmaceutice II, Facultatea de Farmacie,
Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași*

49. Silasi O, **Bîrsan M**, Redai E, Antonoaea P, Vlad RA, Todoran N, Ciurba A, the level of mercury in thermal waters, APH – Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XVI. September 10-12. 2020, Acta Pharmaceutica Hungarica, 140;
50. **Bîrsan M**, Antonoaea P, Todoran N, Ciurba A, Preformulation studies of hydrophylic cream bases with moisturizing properties formulated with polyglyceryl-3 methylglucose distearate, Skin and Formulation 5th Symposium & 17th Skin Forum, Reims, France, Book of Abstracts, 23-24 Sept.2019;
51. Ciurba A, Biro A, Antonoaea P, Todoran N, **Bîrsan M**, The effect of personal hygiene products on the skin barrier function, Skin and Formulation 5th Symposium & 17th Skin Forum, Reims, France, Book of Abstracts, 23-24 Sept.2019;
52. **Bîrsan M**, Antonoaea P, Vlad RA, Silasi O, Todoran N, Rusu A, Ciurba A. Testing the clinical effectiveness of a cosmeceutical antiaging product. Days of the University of Medicine, Pharmacy, Science and Technology of Targu Mures, December 10th-14th, Book of Abstracts, **2018**;1:69;
53. Todoran N, Todea CC, **Bîrsan M**, Ciurba A, Interpretation of data from a clinical study conducted with the assessment of sensory effects of the treatment applied by two mesotherapy procedures, Scientific Session of University Academic Staff, Days of the University of Medicine, Pharmacy, Science and Technology of Târgu Mureș, December 10-14, **2018**, Târgu Mureș, Book of Abstracts 69-70;
54. Redai E, Berta LA, Ciurba A, Antonoaea P, **Bîrsan M**, Todoran N, Rusu A. Compatibility study of adapalene with hydrophylic cellulose polymers. Days of the University of Medicine, Pharmacy, Science and Technology of Targu Mures, December 10th-14th, Book of Abstracts, **2018**;1:98;
55. Antonoaea P, Todoran N, Vlad RA, Redai E, **Bîrsan M**, Ciurba A. The influence of propylene glycol concentration as a modulator of the indomethacin permeation from dermal films. Acta Pharmaceutica Hungarica, APHGAO 88, (043), 85-212,**2018**;(3): 164-165;
56. Ciurba A, **Bîrsan M**, Apostu M, Antonoaea P, Vlad RA, Todoran N. Evaluation of miconazole nitrate in vitro permeation from dermal systems through synthetic vs. biological membranes, Acta Pharmaceutica Hungarica, APHGAO 88, (043), 85-212,**2018**;(3): 165;
57. Todoran N, Antonoaea P, Vlad RA, Redai E, **Bîrsan M**, Ciurba A. Mechanism of in vitro release kinetic of meloxicam, tenoxicam and indomethacin from hypromellose matrices, Acta Pharmaceutica Hungarica, APHGAO 88, (043), 85-212,**2018**;(3): 164;
58. Antonoaea P, Ciurba A, Vlad RA, **Bîrsan M**, Muntean DL, Todoran N. Analysis of in vitro availability of meloxicam transdermal films. 11th World Meeting on Pharmaceutics,



Șef. lucr. dr. Bîrsan Magdalena

Candidat pentru postul de Conferențiar, poziția 3 (Industria medicamentelor și biotehnologii farmaceutice; Management și marketing farmaceutic)

*Departament Științe Farmaceutice II, Facultatea de Farmacie,
Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași*

Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, Granada, Spain, 19 to 22 march **2018**; Book of Abstracts a poster 154, pg 76;

59. Ciurba A, Vacarciuc L, Antonoaea P, Vlad RA, Redai E, Todoran N, **Bîrsan M**. Development of nonsteroidal anti-inflammatory multiparticulate system prepared by the powder layering technique. 11th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, Granada, Spain, 19 to 22 march **2018**; Book of Abstracts and poster 66, pg 32;
60. **Bîrsan M**, Todoran N, Antonoaea P, Tuchilus C, Vieriu M, Ciurba A, Influence of disintegration time of muco-bioadhesive pharmaceutical forms on the antifungal action of miconazole against Candida albicans A. 11th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, Granada, Spain, 19 to 22 march **2018**; Book of Abstracts and poster 149, pg 57;
61. Antonoaea P, Muntean DL, Ciurba A, Vlad RA, **Bîrsan M**, Todoran N. Influence of formulation and test variables on the in vitro availability of oxicams from polymeric films.: The 10th Conference of PhD Students and Young Doctors December 13th. Tîrgu Mureș; Acta Medica Marisiensis **2017**, 63 (Suppl.4):90;
62. **Bîrsan M**, Todoran N, Antonoaea P, Rédai E, Rusu A, Tanase C, Ciurba A. New associations of film polymers for dermal and transdermal therapy. Days of the University of Medicine and Pharmacy of Tîrgu Mureș, Scientific Session of University Educational Staff, December 11th-15th. Tîrgu Mureș; Acta Medica Marisiensis **2017**, 63 (Suppl.4):50;
63. Todoran N, Ormenișan L, Todea Carla, **Bîrsan M**, Ciurba A, Clinical efficacy as a model for cosmetic formulations, Scientific Session of University Educational Staff, December 11th-15th. Tîrgu Mureș; Acta Medica Marisiensis **2017**, 63 (Suppl.4):50. 63(4): 51;
64. Antonoaea P, Muntean DL, Ciurba A, Vlad RA, **Bîrsan M**, Todoran N, Influence of formulation and test variables on the in vitro availability of oxicams from polymeric films, The 10th Conference of PhD Students and Young Doctors, December 11th-15th. Tîrgu Mureș; Acta Medica Marisiensis **2017**, 63 (Suppl.4):50. 63(4): 90;
65. Todoran N, Antonoaea P, **Bîrsan M**, Rédai E, Sipos E, Muntean DL, Ciurba A - Correlation of experimental data to evaluate the mechanical properties and porosity of dermal films, Days of the University of Medicine and Pharmacy of Tîrgu Mureș, Scientific Session of University Educational Staff, December 8th-9th 2016, Tîrgu Mureș; Acta Medica Marisiensis **2016**, 62(Suppl.8): 82 (ISSN 2068 – 3324).