



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume Drăgan Maria
Adresă Strada Universității 16, 700115, Iași, Romania
Telefon
E-mail maria.wolszleger@umfiasi.ro

Locul de muncă / Domeniul ocupațional Șef lucrări dr.
Disciplina Industria medicamentelor și biotehnologii farmaceutice
Facultatea de Farmacie/Management și Marketing Farmaceutic/ Tehnici de comunicare

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

Experiența profesională

Perioada Februarie 2020 - în prezent
Funcția sau postul ocupat Șef lucrări Dr.
Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași,
Facultatea de Farmacie, Disciplinele: Industria Medicamentelor și
Biotehnologii Farmaceutice, Management și Marketing Farmaceutic și
Tehnici de comunicare
Strada Universității 16, 700115, Iași, Romania

Perioada Noiembrie 2011 – februarie 2020
Funcția sau postul ocupat Asistent universitar Dr.
Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași,
Facultatea de Farmacie, Disciplina Industria Medicamentelor și
Biotehnologii Farmaceutice
Strada Universității 16, 700115, Iași, Romania

Perioada Octombrie 2008 – noiembrie 2011
Funcția sau postul ocupat Preparator universitar Drd.
Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași,
Facultatea de Farmacie, Disciplina Industria Medicamentelor și
Biotehnologii Farmaceutice
Strada Universității 16, 700115, Iași, Romania

Perioada Septembrie 2002 – August 2003
Funcția sau postul ocupat Profesor preuniversitar chimie-fizică
Numele și adresa angajatorului Școala gen. Nr. 1 ”Ștefan Luchian” Moinești, Bacău și Șc. Gen.
Petrosu, Zemeș, Bacău

Educație și formare

Perioada Septembrie 2023 – iunie 2055

Calificarea / diploma obținută Masterand, Diplomă de master nr. Managementul Serviciilor de Sănătate în Domeniul Medico-Farmaceutic

Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași, Facultatea de Medicină

Perioada Octombrie 2011 – iunie 2015

Calificarea / diploma obținută Doctor în Științe Medicale, Domeniu Farmacie, Diplomă de doctor, Seria J, Nr. 0007560

Titlul tezei: "Cercetări privind dezvoltarea de noi compuși cu structură heterociclică cu potențial biologic", coordonator: prof. dr. Lenuța Profire

Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Chimie-farmaceutică

Perioada Octombrie 2004-septembrie 2012

Calificarea / diploma obținută Doctorand, Domeniu: Chimie, Specialitatea: Inginerie chimică

Titlul tezei: "Cercetări privind utilizarea unor structuri polimerice membranare originale în controlul fluidelor tehnologice"

Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Tehnică „Gh.Asachi” IAȘI ,Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului

Perioada Octombrie 2003-iulie 2004

Calificarea / diploma obținută Masterand, Diplomă de master nr. 0018268

Ingineria Procedeelor nepoluante

Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Tehnică „Gh.Asachi” IAȘI ,Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului

Perioada Octombrie 1998-Iulie 2002

Calificarea / diploma obținută Chimist, Diplomă de licență nr.0004813

Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea „Al.I.Cuza” Iași, Facultatea de Chimie

Perioada Septembrie 1994- Iunie 1998

Calificarea / diploma obținută Diplomă de bacalaureat nr. 0039211

Numele și tipul instituției de învățământ Grup Școlar „Grigore Cobălcescu”, Moinești, Bacău.

Aptitudini și competențe personale

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire				Scriere	
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare	Citire	Participare la Discurs oral	conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă		
Limba engleză	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar
Limba franceză	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

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

Competențe și aptitudini organizatorice Abilități de comunicare; spirit de inițiativă și originalitate; capacitate de lucru în echipă; capacitatea de a lucra cu termene limită, rezistență la stres, atenție, punctualitate.

Membru în comitetul de organizare, secretariat: Congresul Național de Farmacie ediția a XV-a, CNFR 2014, 24 – 27 septembrie 2014;

Membru în comitetul de organizare, secretariat: Simpozionul „50 de ani de Învățământ Universitar Farmaceutic la Iași”, Conferința Națională de Fitoterapie, ediția a V-a, Iași 6 – 8 octombrie 2011;

Membru în comitetul de organizare, secretariat: Simpozionului „Medicamentul de la concepere până la utilizare” Iași, 20 – 22 mai 2009.

Membru al comisiei electorale a Universității de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa” Iași.

Membru al comisiei de supraveghere candidați pentru examenele de admitere, licență și rezidențiat.

Membru al comisiei de scanare teze pentru examenele de admitere și rezidențiat.

Membru al comisiei de înscriere a candidaților pentru examenul de admitere.

Membru al comisiei de organizare săli pentru examenul de admitere.

Membru al comisiei de concurs pentru ocuparea postului de laborant la Disciplina de Industria medicamentelor și biotehnologii farmaceutice.

Membru al comisiei de soluționare a contestațiilor pentru concursul de laborant la disciplina de Biochimie și laborator clinic.

Membru supleant al comisiei de concurs pentru ocuparea postului de asistent la disciplina de Industria medicamentelor și biotehnologii farmaceutice.

Secretar al comisiei de concurs pentru ocuparea posturilor de profesor și șef lucrări la disciplina de Industria medicamentelor și biotehnologii farmaceutice.

Secretar al comisiei de concurs pentru ocuparea postului de profesor la disciplina de Biochimie și laborator clinic.

Membru Comisie îndrumare doctoranzi

Îndrumare lucrări de licență în perioada 2010-2025

Competențe și aptitudini tehnice 2011 - Curs postuniversitar de specializare în metode de determinate farmacotehnică „Spray-drying”

2023 – Cursul „Standardizarea testării în mediul academic”, Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa” Iași,

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Bună cunoaștere a pachetului MS Office: Word, Excel, PowerPoint; cunoașterea programelor de scriere și desenare a formulelor chimice: Symyx Draw și Chem Draw; utilizator avansat al tehnologiei Internet.

Membru în societăți științifice și profesionale

Societatea de Științe Farmaceutice din România, din 2008
Societatea de Medici și Naturaliști din Iași, din 2010
Societatea Internațională de Istorie a Farmaciei
Societatea Catalană de Istoria Farmaciei
Societe de Chimie Therapeutique, Franța

Activitate științifică

Cărți

1. Note de curs: **Wellness și SPA. Fundamente, proceduri și produse profesionale.** Maria Drăgan. Editura "Gr. T. Popa", U.M.F. Iași, 2025, ISBN: 978-606-544-914-8.
2. Note de curs: **Industria produselor cosmetice.** Cătălina Daniela Stan, Alin Viorel Focșa, Maria Drăgan. Editura "Gr. T. Popa", U.M.F. Iași, 2024, ISBN: 978-630-345-126-5.
3. Note de curs: **Comunicare. Modele, teorii, aplicații.** Cătălina Daniela Stan, Maria Drăgan. Editura "Gr. T. Popa", U.M.F. Iași, 2023, ISBN: 978-606-544-983-1.
4. Note de curs: **Industria farmaceutică și cosmetic. Tehnologii, instalații și utilaje.** Cătălina Daniela Stan, Maria Drăgan, Magdalena Bîrsan. Editura "Gr. T. Popa", U.M.F. Iași, 2021, ISBN: 978-606-544-771-4.
5. Practical works: **Processes for pharmaceutical substances production.** Cătălina Daniela Stan, Maria Drăgan, Magdalena Bîrsan. Editura "Gr. T. Popa", U.M.F. Iași, 2021, ISBN: 978-606-544-761-5.
6. Lucrări practice: **Management și marketing farmaceutic. Aplicații practice.** Cătălina Daniela Stan, Magdalena Bîrsan, Maria Drăgan. Editura "Gr. T. Popa", U.M.F. Iași, 2021, ISBN: 978-606-544-767-7.
7. Practical works: **Pharmaceutical Management and marketing. Practical application.** Cătălina Daniela Stan, Magdalena Bîrsan, Maria Drăgan. Publisher "Gr. T. Popa" U.M.F. Iași, 2021, ISBN: 978-606-544-766-0.
8. Note de curs: **Comunicarea. Tehnici de comunicare.** Cătălina Daniela Stan, Maria Drăgan. Editura "Gr. T. Popa", U.M.F. Iași, 2020, ISBN: 978-606-544-720-2.
9. Lucrări practice: **Sinteze și biosinteze de substanțe medicamentoase. Metode industrial și de laborator.** Cătălina Daniela Stan, Maria Drăgan. Editura "Gr. T. Popa", U.M.F. Iași, 2013, ISBN: 978-606-544-164-4.

Lucrări științifice publicate *in extenso*

25 lucrări în reviste cotate ISI – 11 autor principal; 14 coautor

15 lucrări în reviste BDI – 5 autor principal; 10 – coautor

Participare la manifestări științifice

60 manifestări științifice internaționale

63 manifestări științifice naționale

Proiecte

4 proiecte de cercetare – (membru în colectivul proiectului)

- 1 program de mobilitate Erasmus, Universitatea Aristotelus, Thesaloniki, Grecia, Ianuarie-iulie 2007

Data:

Semnătura

LISTA DE LUCRARI

Şef lucr. Dr. Drăgan Maria

1. DOCTORAT

1. Cercetări privind dezvoltarea de noi compuşi cu structură heterociclică cu potenţial biologic, 2015 conducător ştiinţific: Prof. Dr. Profire Lenuţa

2. CĂRŢI SAU CAPITOLE DE CARTE PUBLICATE IN ULTIMII 5 ANI (2021-2025)

1. Dragan M. Wellness Şi Sps. Fundamente, Proceduri Şi Produse. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iasi, 2025, ISBN: 978-630-345-126-8.
2. Stan CD, Focşa AV, Dragan M. Industria Produselor Cosmetice. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iasi, 2024, ISBN: 978-606-544-914-5.
3. Stan CD, Dragan M. Comunicare. Modele, Teorii, Aplicaţii.. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iasi, 2023, ISBN: 978-606-544-914-5.
4. Stan CD, Dragan M, Birsan M. Industrie Farmaceutica şi Cosmetică. Tehnologii, Instalatii şi Utilaje. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iasi, 2021, ISBN: 978-606-544-771-4.
5. Stan CD, Dragan M, Birsan M. Processes For Pharmaceutical Substances Production. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iasi, 2021, ISBN: 978-606-544-761-5.
6. Stan CD, Birsan M, Dragan M. Management şi Marketing Farmaceutic. Aplicatii practice. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iasi, 2021, ISBN: 978-606-544-767-7.
7. Stan CD, Birsan M, Dragan M. Pharmaceutical Management and Marketing. Practical Application. Publisher ”Gr. T. Popa” U.M.F. Iasi, 2021, ISBN: 978-606-544-766-0.

3. LUCRĂRI INDEXATE ISI CU FACTOR DE IMPACT ÎN ULTIMII 5 ANI (2021-2025)

1. Anton N., Lungu I.I., Dohotariu F.C., Ciuntu R.E., Picioroangă A.M., Drăgan M. Glaucoma Surgery During Non-Pandemic vs. Pandemic Periods in a Tertiary Center in Romania. *Medicina* 2025, 61(11), 2009; <https://doi.org/10.3390/medicina61112009>. (F.I. = 2.4).
2. Tatarun I., Gardikiotis I., Chiţescu C.L., Dragostin O.-M., Drăgan M., Gârd C., Zamfir A.-S., Iacob (Ciobotaru) S.I., Vălcu R., Stan C.D., Zamfir C.L. Comparative Study: Biguanide-, Sulfonamide-, and Natural Agent-Based Interventions in an In Vivo Experimental Diabetes Model. *Medicina* 2025, 61(7), 1151; <https://doi.org/10.3390/medicina61071151> (F.I. = 2.4).
3. Cristea A.-G., Lişă E.-L., Iacob S., Dragostin I., Ştefan C.S., Fulga I., Anghel (Ştefan) A.M., Drăgan M., Morariu I.D., Dragostin O.M. Antimicrobial Smart Dressings for Combating Antibiotic Resistance in Wound Care. *Pharmaceuticals* 2025, 18(6), 825; <https://doi.org/10.3390/ph18060825>. (F.I. = 4.8).
4. Focşa A., Apotrosoaei M., Iacob A.-T., Vasincu .I.-M., **Drăgan M.**, Sava A., Bîrsan M., Petrovici A., Stan C. D., Profire L. New metal complexes with aril-acetic structure: preparation, characterization, and in vitro antiinflammatory effects. *Farmacia*, 2023, 71(3): 491 – 500. (F.I. = 1.6).

5. Grosu O.-M., Dragostin O.-M., Gardikiotis I., Chitescu C.L., Lisa E.L., Zamfir A.-S., Confederat L., Dragostin I., **Drăgan M.**, Stan C.D., Zamfir C.-L., Experimentally Induced Burns in Rats Treated with Innovative Polymeric Films Type Therapies. Biomedicines 2023, 11, 852. <https://doi.org/10.3390/biomedicines11030852>. (F.I. = 4.757); ISI roșu.
6. Dragostin I., Dragostin O.-M., Iacob A., **Drăgan M.**, Chitescu C. L., Confederat L., Zamfir A.-S., Tatia R., Stan C. D., Zamfir C. L. Chitosan Microparticles Loaded with new Noncytotoxic Isoni-azid Derivatives for the Treatment of Tuberculosis: in vitro and in vivo studies. Polymers 2022, 14, 2310. <https://doi.org/10.3390/polym14122310>. (F.I.= 4.967); ISI roșu.
7. Focsa A.-V., Bîrsan M., **Drăgan M.**, Stan R.T., Mircea C., Stan C.D., The impact of medicines shortages on pharmaceutical practice. Ro J Pharm Pract., 2022; 15(1). (BDI)
8. Bîrsan M., **Drăgan M.**, Stan C.D., Cristofor A.C., Palimariciuc M., Stan C.I., Scripcariu Ș.-I., Antonoaea P., Vlad R.A., Ciurba A. Patient satisfaction regarding compounded pharmaceutical products and implications on pharmaceutical practice management. Farmacia 2021, 69(4): 806 – 812. (F.I = 1.433).
9. Confederat L.G., Tuchilus C.G., **Drăgan M.**, Sha’at M., Dragostin O.M. Preparation and Antimicrobial Activity of Chitosan and Its Derivatives: A Concise Review. Molecules 2021, 26: 3694. (F.I.=4.41); ISI galben.

4. LUCRĂRI INDEXATE ISI / BDI PUBLICATE ÎN ULTIMII 5 ANI (2021-2025)

1. **Drăgan M.**, Stan R.T., Dragostin O.M., Stan C.D. Therapeutic management of gastrointestinal disorders. Ro J Pharm Pract 2021, 14, suppl.1(55): 21 – 24. (BDI)

5. PROIECTE / GRANTURI DE CERCETARE OBTINUTE PRIN COMPETIȚIE ÎN ULTIMII 5 ANI (2021-2025)

1. **New antibiotic-loaded polymeric systems designed to improve the pharmacokinetic profile, the antimicrobial spectrum and the antibiotic resistance phenomenon** - contract de finanțare nr 4719 din 25.02.2021 (Director proiect: Asist. dr. Luminița Georgeta Confederat); **Cercetător științific în formare: Șef lucr. dr. Maria Drăgan**

DATA : NOIEMBRIE 2025

SEMNATURA