

FORMULAR CV

Informații personale

Nume / Prenume

Stan Cătălina Daniela

Adresă(e)

Iași, str. Universității nr. 16, 700117, România

Telefon(oane)

E-mail(uri)

catalina.stan@umfiasi.ro

Naționalitate(-tăți)

română

Locul de muncă

Funcția sau postul ocupat

Prof. Univ. Dr. Habilitat la Disciplinele Industria medicamentelor și Biotehnologii Farmaceutice/Management și Marketing Farmaceutic, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași

Perioada

01.10.2020-prezent **Profesor univ. Dr. Habilitat** - Disciplinele Industria medicamentelor și Biotehnologii Farmaceutice/Management și Marketing Farmaceutic/, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași
02.2020-prezent **Prodecan** la Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași
01.02.2020-prezent **Coordonator rezidențiat** “Industria farmaceutică și cosmetică”, Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași
01.10.2017-01.10.2020 **Conferențiar univ. dr.** - Disciplina Management și Marketing Farmaceutic, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași
01.10.2014-01.10.2020 **Conferențiar univ. dr.** - Disciplina de Industria medicamentelor și Biotehnologii Farmaceutice, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași
01.03.2004–01.10.2014 **Șef lucrări dr.** - Disciplina Industria medicamentelor și Biotehnologii Farmaceutice, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași
01.03.1998-01.03.2004 **Asistent universitar** - Disciplina Industria medicamentelor, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași
01.04.1994-01.03.1998 **Preparator universitar** - Disciplina Industria Medicamentelor, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași
01.02.1994-01.04.1994 **Farmacist stagiar**, Farmacia Spitalului Clinic de Copii “Sfânta Maria”, Iași

Activități și responsabilități principale

1. Activitate didactică (studenți, rezidenți, masteranzi)
-Susținerea orelor de curs și lucrări practice la **disciplinele Industria Medicamentelor și Biotehnologii farmaceutice/Management și marketing farmaceutic**, dar și pentru cursul opțional “**Oportunități în profesia de**

farmacist", pentru **studenții** Facultății de Farmacie, seria de limbă română și engleză;

- Coordonator al **practicii** pentru **studenții** Facultății de Farmacie și ai specializării Cosmetică medicală și tehnologia produsului cosmetic, Iași;
- Susținerea orelor de curs și lucrări practice la disciplinele Preparate în industria cosmetică și farmaceutică/Marketing și legislație/Oportunități în carieră pentru **studenții** anului II și III de la linia de licență Cosmetică medicală și tehnologia produsului cosmetic;
- Susținerea unor module din curricula de pregătire a **rezidenților farmaciști** de la rezidențiatul de "Industrie Farmaceutică și Cosmetică";
- Susținerea unor module din curricula de pregătire a **rezidenților farmaciști** de la rezidențiatul de "Farmacie generală";
- Susținerea unor module (curs și lucrări practice/seminar) pentru **masteranzii** înscriși la masteratul "Managementul serviciilor de sănătate în domeniul medico-farmaceutic" Facultatea de Medicină, U.M.F. "Grigore T. Popa" Iași;
- Susținerea unor module (curs și lucrări practice) pentru **masteranzii** înscriși la masteratul "Cosmetică avansată și wellness" Facultatea de Farmacie, U.M.F. "Grigore T. Popa" Iași;
- Susținerea unor module (curs și lucrări practice) pentru **masteranzii** înscriși la masteratul "Regulatory affairs-reglementare și autorizare în domeniul farmaceutic" Facultatea de Farmacie, U.M.F. "Grigore T. Popa" Iași.

2.Activitate de cercetare (activitate reprezentativă)

- Membru în proiecte de cercetare naționale și granturi CNCSIS (2)
- Director de proiect de cercetare grant intern (1)
- Brevete de invenție (1)
- Cărți unic autor (3), co-autor (11)
- Lucrări ISI (57)
- Lucrări in extenso în reviste indexate BDI (41)
- Indice Hirsch = 11 (conform Thomson ISI WOS)

3.Activitate de management academic și medical

- Membră în proiecte educaționale naționale și internaționale (8)
- Prodecan al Facultății de Farmacie, 02.2020-prezent;
- Membră în Senatul UMF „Grigore T. Popa” Iași, 2012-2016;
- Membră în Consiliul Facultății de Farmacie, 2008-2012; 2016-2020;
- Membră în Consiliul Departamentului Științe Farmaceutice II, 2012-2016; 2016-2020;
- Coordonator Rezidențiat "Industrie Farmaceutică și Cosmetică" la Facultatea de Farmacie, Iași, 2004-2008; 01.02.2020-prezent;
- Farmacist șef la farmacia Spitalului Clinic de Obstetrică-Ginecologie "Elena Doamna" Iași – integrare clinică 01.12.2011 – 29.12.2023;
- Membră în Consiliul Medical al Spitalului Clinic de Obstetrică Ginecologie "Elena Doamna" Iași, 2015-2023;
- Vicepreședintă pentru zona de NE, în cadrul Asociației Naționale a Farmaciștilor de Spital din România, 2018-2024;
- Persoană de contact pentru vizita ARACIS-reacreditare ciclu de licență

Educație și formare		Farmacie, română, noiembrie 2018; reacreditare ciclu de licență Farmacie, engleză, iunie 2022; autorizare ciclu de licență Cosmetică medicală și tehnologia produsului cosmetic, iunie 2021; autorizare ciclu de masterat Cosmetică avansată și wellness, iulie 2024; reacreditare ciclu de licență Farmacie, română, noiembrie 2024; -Președinte comisie de admitere la Facultatea de Farmacie; -Membră a comisiei profesionale de rezidențiat 2015, și a comisiei centrale locală de Rezidențiat.
	Perioada	2020
	Calificarea / diploma obținută	Farmacist specialist – Industrie farmaceutică și cosmetică (3a specialitate) - Rezidențiat de Industrie farmaceutică și cosmetică Ordinul MS nr.1518/03.09.2020
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare		Ministerul Sănătății/Centrul Național de Perfecționare
	Perioada	2019
	Calificarea / diploma obținută	Atestatul de Abilitare-Domeniul de studii universitare de doctorat Farmacie - Ordinul M.S. nr. 5671/31.12.2019
	Competențe profesionale dobândite	Conducător de doctorat-domeniul Farmacie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare		Universitatea de Medicină și Farmacie "Gr. T. Popa" Iași
	Perioada	2019
	Calificarea / diploma obținută	Farmacist specialist – Farmacie clinică (2a specialitate) - Rezidențiat de Farmacie clinică Ordinul MS nr.1847/10.12.2019
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare		Ministerul Sănătății / Centrul Național de Perfecționare
	Perioada	2018
	Calificarea / diploma obținută	Masterat - Domeniul Medicină Managementul serviciilor de sănătate în domeniul medico-farmaceutic Diplomă Seria MA nr. 0156546
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare		Universitatea de Medicină și Farmacie "Gr. T. Popa" Iași

Perioada	2003
Calificarea / diploma obținută	Doctor în științe medicale - Domeniul Farmacie OMEC 3876/19.05.2004, Diploma seria C nr. 0010213/14.07.2004
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie din Iași
Perioada	2001
Calificarea / diploma obținută	Farmacist primar – Farmacie generală Ordinul MS nr. 538/07.08.2001
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Sănătății/Centru Național de perfecționare
Perioada	1995-1996
Calificarea / diploma obținută	Curs postuniversitar: Seminarul Pedagogic Universitar Diploma nr. 4/1996, eliberată în baza adev nr 95112/12.07.1996
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Educației și Cercetării, Univ. „Al. I. Cuza”, Iași
Perioada	1996
Calificarea / diploma obținută	Farmacist specialist - Farmacie generală - Rezidențiat de Farmacie generală Ordinul M.S. nr. 2707/18.02.1996
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Sănătății / Centrul Național de Perfecționare
Perioada	1988-1993
Calificarea / diploma obținută	Farmacist Diplomă de Licență în Farmacie, seria L, nr. 79, cu numărul de înregistrare 4/octombrie 1993
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Educației / Universitatea de Medicină și Farmacie Iași
Cursuri/Specializări	1. Curs de perfecționare "Innovative teaching methodologies in executive education", 6-20 octombrie 2023, București, certificare MS octombrie 2023; 2. Curs PU "Schimbări manageriale ale organizației pentru sănătate în condițiile de risc și incertitudine", 05-20 martie 2021, UMF Iași, diplomă seria B nr. 06930; 3. Curs PU "Managementul calității, sănătății și siguranței oamenilor – preocupări esențiale ale organizației de sănătate. Importanța resurselor

umane în noile condiții de muncă”, 02-17 aprilie 2021, UMF Iași, diplomă seria B nr. 06927;

4.Seminarul “Highly advanced techniques and technologies for characterizing and analyzing samples with interest in medicine and pharma industry”, 20 iunie 2016, UMF Iași, Setaram Instrumentation & Analitic Laboratory România;

5.Curs postuniversitar de perfecționare „Aplicații analitice ale GC și HPLC”, 2011, U.M.F. “Gr. T. Popa” și Colegiul Farmaciștilor Iași (diplomă de participare 2011);

6.Workshop internațional Büchi Labortechnik AG “Microparticles by spray drying process”, 2009, U.M.F. “Gr. T. Popa” Iași, (training certificate 2009);

7.Curs de perfecționare “Seminarul de laborator I”, 2009, ABL & Jasco România (certificat de participare 2009);

8.Curs postuniversitar de perfecționare „In Vitro Dissolution of Ointments, Creams and Transdermals”, 2004, U.M.F. “Gr. T. Popa”, Iași (training certificate 2004).

**Limba(i) străină(e)
cunoscută(e)
Autoevaluare
Nivel european (*)**

Limba engleză

Limba franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizarea competentă	B2	Utilizarea competentă	B2	Utilizarea competentă	B2	Utilizarea competentă	B2	Utilizarea competentă
B2	Utilizarea independentă	B2	Utilizarea independentă	B1	Utilizarea independentă	B1	Utilizarea independentă	B1	Utilizarea independentă

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

**Competențe și abilități
sociale**

Spirit comunicativ, aptitudini de lucru în echipă, abilități de comunicare și integrare în medii sociale și academice diverse, echilibru decizional, organizator de evenimente sociale în cadrul comunității universitare

**Competențe și aptitudini
organizatorice**

Co-organizator de manifestări științifice naționale
- Membră în Comitetul de organizare al Conferinței Naționale de Fitoterapie Practică, edițiile 2017, 2019, 2021,2022, 2023, 2024, 2025 Iași;
- Membră în Comitetul de organizare Conferința Națională Zilele Dobrovici, mai 2022, septembrie 2023, Iași;
-Membră a Comitetului Științific și a Comitetului de organizare a Congresului Național de Farmacie din România, ediția a XV^a, 24-27 septembrie 2014, Iași;
-Membră a Comitetului Științific a Conferinței Naționale a Farmaciștilor de Spital din România, 29-30 octombrie 2015, Iași;
-Membră în comitetul de organizare a celei de-a XXII^a Reuniune Națională de Istoria Farmaciei, Iași, 4-6 aprilie 2013;
-Membră în comitetul de organizare a Conferinței Naționale de Fitoterapie ediția a V^a, “50 de ani de învățământ universitar farmaceutic la Iași”, Iași, 6-8 octombrie 2011;
-Membră în Comitetul Științific al Sesiunii de comunicări științifice a Congresului Național al Studenților Farmaciști, ediția a X^a, 6-10 aprilie 2011, Iași;
-Membră în comitetul de organizare a Simpozionului Național “Medicamentul de la concepere până la utilizare” ediția a II^a, Iași, 20-22 mai 2009;

-Membră în comitetul de organizare al celui de-al XI-lea Congres Național de Farmacie, Iasi, 8-10 octombrie 1998.

Competențe și aptitudini profesionale

Obținerea prin biosinteză a unor noi derivați biologic activi; aplicarea metodelor de fermentație și de cultivare celulară la obținerea de noi derivați biologic activi; analiza calitativă și cantitativă a substanțelor farmaceutice aparținând unor clase terapeutice diferite; confirmarea structurilor chimice prin metode spectrale; stabilirea relației structură chimică-activitate biologică; studii *in vitro* și *in vivo* pentru determinarea potențialului terapeutic al unor noi molecule; studii privind purificarea apelor reziduale/deșeurilor rezultate din procesele chimice/biochimice ale industriei farmaceutice; realizarea, interpretarea și evaluarea chestionarelor pentru studiile transversale; analiza statică a bazelor de date obținute în studiile transversale;.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Nivel avansat (Word, PowerPoint, Excell, Publisher, PaintShopPro, Adobe)

EXPERIENȚĂ

1. Proiecte, granturi

Conducător de proiect: Director de Grant

1. Grant Intern UMF "Grigore T. Popa" Iași 29244/20.12.2013 - Cercetări privind dezvoltarea de noi derivați heterociclici cu potențial antiinflamator, perioada de finanțare: 01.01.2014-30.06.2016

Membru în echipa de cercetare:

1. Proiect PNCDI II, Program 4 Parteneriate în domenii prioritare, Proiecte complexe (PC) - *Caracterizarea complexă a unor extracte citostatic active din tulpini de Claviceps purpurea obținute prin biotehnologii de hibridare parasexuală, în vederea valorificării în terapia veterinară* (contract nr. 62-065/2008), responsabil proiect Prof. dr. Monica Hăncianu; membru în echipa de cercetare (partener 1 – Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași), perioada de finanțare: 2008-2011

2. Proiect PNCDI II, Program 4 Parteneriate în domenii prioritare, Proiecte complexe (PC) – *Noi sisteme terapeutice donoare de oxid de azot cu eliberare controlată* (contract nr 41017/2007), director de proiect Prof. dr. Lenuța Profire; membru în echipa de cercetare (Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași), perioada de finanțare: 2007-2010.

2. Publicații reprezentative

57 Articole publicate în reviste cotate ISI
41 Articole publicate in extenso în reviste și suplimente ale unor reviste
recenzate în baze de date
40 Articole publicate in extenso în volumele unor manifestări științifice
internaționale
3 Cărți autor unic publicate la edituri recunoscute CNCSIS
11 Cărți co-autor publicate la edituri recunoscute CNCSIS

3.Premii

2023 - 3 premii

- Premiu CNCSIS pentru Nisrine Nouj, Naima Hafid, Nouredine El Alem, Ingrid Ioana Buciscanu, Stelian Sergiu Maier, Petrisor Samoila, Gabriela Soreanu, Igor Cretescu, Catalina Daniela Stan. Valorization of β -Chitin Extraction Byproduct from Cuttlefish Bone and Its Application in Food Wastewater Treatment. *Materials*, 2022; 15(8): 2803, pag 186, nr. 2788 PN-IV-P2-2.3- PRECISI-2023- 78351.
- Premiu de Excelență pentru e-posterul prezentat la Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XIX-a, 27-29 septembrie 2023, Cluj Napoca, Etidal-Mihaela Manoliu-Hamwi, Magdalena Bîrsan, Maria Drăgan, Alin Focșa, Cornelia Mircea, Cătălina Daniela Stan. Impactul serviciilor farmaceutice on line furnizate populației.
- Premiu Monica Mărășoiu pentru cea mai bună lucrare prezentată de un tânăr cercetător, la Conferința Internațională RoMedINF, ediția 37, 14-15 sept 2023 pentru lucrarea Etidal-Mihaela MANOLIU-HAMWI, Cristina Gena DASCĂLU, Georgeta ZEGAN, Cătălina Daniela STAN. Validation and Application of an Online Pharmacy Patient Satisfaction Questionnaire.

2022 - 1 premiu

- Premiul III pentru Cătălina Daniela Stan, Diana Popovici, Petruța Smeria, Ana Caterina Cristofor, Matei Palimariciuc, Cristina Gabriela Tuchiluş, Magdalena Bîrsan. Treatment of nosocomial infections with candida species: clotrimazole vs miconazole. e-posterul prezentat la Conferința Națională Zilele Medicale „Vasile Dobrovici”, ediția a IIIa , 5-7 mai 2022, Iași

2021 - 2 premii CNCSIS

- Maria Drăgan, Catalina Daniela Stan*, Andreea Teodora Iacob, Oana Maria Dragostin, Mihaela Boanca, Catalina Elena Lupusoru, Carmen Lacramioara Zamfir, Lenuta Profire. Biological Evaluation of Azetidine-2-One Derivatives of Ferulic Acid as Promising Anti-Inflammatory Agents. *Processes*, 2020; 8: 1401; (FI = 2,753).
- Ali Dawood Salman, Tatjana Juzsakova, Moayed G. Jalhoom, Cuong Le Phuoc, Saja Mohsen, Thamer Adnan Abdullah, Balázs Zsirka, Igor Cretescu, Endre Domokos, Catalina Daniela Stan. Novel Hybrid Nanoparticles: Synthesis, Functionalization, Characterization, and Their Application in the Uptake of Scandium (III) Ions from Aqueous Media. *Materials*, 2020; 13(24): 5727, (FI = 3,057).

2019-1 premiu CNCSIS

- 1.Tatjana Juzsakova, Noor Al-Jammal, Igor Cretescu, Viktor Sebestyén, Cuong Le Phuoc, Endre Domokos, Ákos Rédey, Catalina Daniela Stan. Case Studies for Clean Technology Development in the Chemical Industry Using Zeolite Based Catalysts. *Minerals*, 2018, 8(10): 462-456 (FI = 1,835).

2018 – 2 premii

1. Premiul I pentru posterul la Simpozionul Național Zilele Medicamentului „Medicamentul de la idee la clinică”, ediția a XXVI^a, 29-31 martie 2018, Iași, România, pentru lucrarea: Cătălina Stan, Maria Drăgan, Gabriela Tătăringă, Cătălina Lupusoru, Lenuța Profire. Efectul antiinflamator *in vivo* al unor noi derivați de acid ferulic cu structură de azetidin-2-onă.
2. Premiul II și Medalia de argint pentru posterele prezentate la Târgul Internațional de invenții și idei practice INVENT-INVEST, Ediția a IX^a, 9-11 noiembrie 2018, Chișinău, Republica Moldova, pentru lucrarile:
Ștefanache Alina, Stan Cătălina Daniela, Mareș Mihai, Miftode Alina Monica, Patraș Xenia, Lungu Maria, Popovici Iuliana. The new rheological study of a tooth paste base don sident; Pastă de dinți cu peloid extract.
Ștefanache Alina, Stan Cătălina Daniela, Mareș Mihai, Miftode Alina Monica, Patraș Xenia, Lungu Maria, Popovici Iuliana. The physico-biochemical and rheological study of a toothpaste based on sident.

2017– 1 premiu

Premiul pentru noutate pentru posterul la Conferința Națională Zilele Medicamentului „Medicamentul-de la idee la clinică”, ediția a XXV^a, 12-14 octombrie 2017, Iași: Maria Drăgan, Cătălina Daniela Stan, Andreea Iacob, Oana Dragostin, Ioana Mirela Vasincu, Sandra Constantin, Luminița Confederat, Lenuța Profire. Evaluarea biologică a unor noi hidrazone ale acidului ferulic.

2015 - 1 premiu CNCSIS

Petrisor Samoila, Corneliu Cojocar, Igor Cretescu, Catalina Daniela Stan, Valentin Nica, Liviu Sacarescu, Valeria Harabagiu. Nanosized Spinel Ferrites Synthesized by Sol-Gel Autocombustion for Optimized Removal of Azo Dye from Aqueous Solution. *Journal of nanomaterials* 2015; vol 2015, article ID 713802, 13 pages, DOI: 10.1155 /2015/713802 (FI = 1,644);

2014-1 premiu

Premiul III pentru cel mai bun poster la 1st International Medical Conference “environment and public health MED ENV 2014”, Mamaia, Romania, 12-14 september, 2014, pentru lucrarea: Alina Ștefanache, Alexandra Dughilă, Igor Crețescu, Cătălina Daniela Stan-“The hydrogeological study on the natural sulfurous components used in the therapeutic procedures from the Nicolina area of Iasi municipality”

2012 - 2 premii CNCSIS

1.Doina Lutic, Cristina Coromelci-Pastravanu, Igor Cretescu, Ioannis Poullos, Catalina Daniela Stan. Photocatalytic treatment of rhodamine 6G in wastewater using photoactive ZnO. *International Journal of Photoenergy* 2012; vol. 2012, article ID 475131, 8 pg, DOI: 10.1155/2012/475131 (factor impact=2,663)

2.Catalina Daniela Stan, Cristina Coromelci-Pastravanu, Igor Cretescu, Maria Drăgan, Treatment of pesticides in wastewater by heterogeneous and homogeneous photocatalysis. *International Journal of Photoenergy* 2012; vol. 2012, article ID 194823, 6 pg, DOI: 10.1155/2012/194823 (factor impact=2,663)

4.Brevete de invenție

BREVET DE INVENȚIE nr. 122831/30.03.2010, publicat în Buletinul Oficial de Proprietate Industrială-Secțiunea Invenții nr. 3/2010, cu titlul: *PASTĂ DE DINȚI CU PELOID EXTRACT*, inventatori: Ștefanache Alina, Patraș Xenia, Mareș Mihai, Popovici Iuliana, Stan Cătălina Daniela

5.Referent științific

- **Membru în comisia de abilitare** a Conf. univ. dr. Ștefan Claudia Simona, la Școala Doctorală de Științe biomedicale, IOSUD Univ Dunărea de Jos, Galați, iulie 2025, conform deciziei IOSUD Univ Dunărea de Jos, Galați nr.17021 din 27.06.2025;

- **Membru referent-specialist al comisiei de doctorat** pentru teza Călugăru (Hîncu) Sorina, UMF “Carol Davila” București, „Strategii de monitorizare și optimizare a terapiei antimicrobiene într-un spital multidisciplinar. Rolul farmacistului de spital”, conducător Prof. Univ. Dr. Udeanu Denisa Ioana, decizia nr. 2724/22.08.2025;

- **Membru referent-specialist al comisiei de doctorat** pentru teza domnului farmacist Alin Focșa, “Cercetări privind noi derivați cu structură aril-acetică cu potențială utilizare în tratamentul afecțiunilor inflamatorii”, conducător științific Prof. dr. Lenuța Profire, numită prin decizia Rectorului Universității de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași nr. 522/27.03.2024;

-**Membru referent-specialist al comisiei de doctorat** pentru teza doamnei farmacist Raluca Elisabeta Lupașcu (căsătorită Moisi), intitulată “Evaluarea eficacității campaniilor de vaccinare împotriva COVID-19 în România. O analiză multidimensională a strategiilor de imunizare”, conducător științific Prof. Dr. Letiția Arsene, numită prin Decizia Rectorului UMF „Carol Davila” din București nr. 2680 din 31.07.2023;

**6. Președinte/Membru în
comisii de concurs**

- **Membru referent-specialist al comisiei de doctorat** pentru teza doamnei asistent universitar drd. Maria Wolszleger (căs. Drăgan), intitulată "Cercetări privind dezvoltarea de noi compuși cu structură heterociclică cu potențial biologic", conducător științific Prof. Dr. Lenuța Profire, numită prin decizia Rectorului Universității de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași nr. 787 din 13.01.2015;
 - **Membru în comisia de abilitare** pentru conf.dr. Camelia Diaconu, Școala Doctorală Oradea, cf deciziei nr. 834/16.11.2020;
 - **Membru în comisia de abilitare** pentru conf.dr. Oana Dragostin, Școala Doctorală Oradea, cf deciziei nr. 835/16.11.2020;
 - **Membru supleant în comisia de abilitare** a doamnei conf.dr. Maței Nicoleta Maricica, Școala Doctorală de Științe biomedicale, IOSUD Univ Dunărea de Jos, Galați, conform deciziei nr. 3895/ 12.02.2024.
-
- Președinte comisie concurs Farmacist șef, Spitalul Județean Bacău, iulie 2025;
 - Președinte comisie concurs farmacist IML Focsani, decembrie 2024;
 - Președinte comisie concurs farmacist Spital Buhuși, decembrie 2024;
 - Președinte comisie de concurs farmacist, Penitenciar Spital Târgu Ocna, Bacău, ianuarie 2024;
 - Președinte comisie de concurs farmacist, DSP Bacău, februarie 2024;
 - Președinte comisie de concurs farmacist șef Sp Elena Doamna Iași, martie 2024;
 - Președinte comisie de concurs farmacist, Spitalul Județean de Urgență "Mavromati", Botoșani, octombrie 2022;
 - Membră comisia de concurs asistent poziția 10, disciplina Chimie farmaceutică, iulie 2022;
 - Președinte comisie de concurs farmacist, Spitalul Roman, Piatra Neamț, octombrie 2022;
 - Președinte comisie de concurs farmacist, Spitalul Județean de Urgență "Mavromati" Botoșani, iunie 2022;
 - Membră comisia de concurs asistent pe perioadă poziția 4, disciplina Industria medicamentului și Biotehnologii farmaceutice/Management și Marketing farmaceutic, febr 2022;
 - Membră comisia de concurs șef de lucrări, poziția 2 disciplina Analiza Medicamentului/Legislație și deontologie, febr. 2022;
 - Președinte Comisia de admitere la doctorat Farmacie, septembrie 2021;
 - Președinte comisie de concurs farmacist șef, Spitalul Județean Piatra Neamț, mai 2021;
 - Membră în comisia de concurs profesor, poziția 8, Universitatea "Dunărea de Jos", Facultatea de Medicină și Farmacie, Departamentul de Științe Farmaceutice, Galați, Oana Dragostin, septembrie 2021;
 - Membră comisia de concurs profesor, poziția 7, Universitatea "Dunărea de Jos", Facultatea de Medicină și Farmacie, Departamentul de Științe Farmaceutice, Galați, Camelia Diaconu, septembrie 2021;
 - Membră a comisiei de concurs pentru postul de șef de lucrări, poziția 3, Industria medicamentului și Biotehnologii farmaceutice/Management și Marketing farmaceutic, februarie 2021;
 - Membră în comisia de abilitare pentru conf.dr. Camelia Diaconu, Școala Doctorală Oradea, decembrie 2020;
 - Membră în comisia de abilitare pentru conf.dr. Oana Dragostin, Școala Doctorală Oradea, decembrie 2020;
 - Membră a comisiei de concurs pentru postul de șef de lucrări, poziția 2, Industria Medicamentelor și Biotehnologii Farmaceutice, februarie 2020;
 - Membră a comisiei de concurs pentru postul de șef de lucrări, poziția 2, Biochimie farmaceutică și laborator clinic, februarie 2020;
 - Membră a comisiei de concurs pentru 1 post de farmacist primar farmacie clinică în cadrul Compartimentului de Toxicologie Medico-Legală la Institutul de Medicină Legală Iași, 06-07 mai 2019;

-Membră a comisiei de concurs pentru postul de asistent perioadă determinată, poziția 4, Analiza Medicamentului/Legislație și Deontologie Farmaceutică, iulie 2019;
-Membră a comisiei de concurs pentru 1 post de asistent pe perioadă determinată, poziția 4, disciplina Analiza medicamentului. Legislație și deontologie Farmaceutică, iulie 2018;
-Membră a comisiei de concurs pentru postul de Conferențiar universitar, poziția 11, disciplina Tehnologie farmaceutică, Noțiuni fundamentale de farmacologie, Dep. Științe Farmaceutice, Facultatea de Medicină și Farmacie, Universitate „Dunărea de Jos”, Galați, septembrie 2017;
- Membră a comisiei de concurs pentru 1 post de asistent pe perioadă nedeterminată, poziția 11, din statul de funcții al disciplinei Chimie Farmaceutică, în iulie 2017;
-Membră a comisiei de concurs pentru 2 posturi de șef de lucrări, pozițiile 5 și 6, disciplina Chimie Farmaceutică, martie 2016.

21 noiembrie 2025

Prof. dr. farm. Cătălina Daniela Stan

Stan Cătălina Daniela

Profesor universitar doctor

Universitatea de Medicină și Farmacie „GRIGORE T. POPA” din Iași

Facultatea de Farmacie

Departamentul *Științe Farmaceutice II*

LISTA

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

1. Teza de doctorat

1. Noi produși de sinteză cu acțiune conservantă în domeniul alimentar și farmaceutic. Conducător științific: Prof. Dr. Farm. Victor Năstase, 2004.

2. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 5 ani

1. Stan CD, Focșa AV. Știința și tehnologia produselor cosmetice industriale. Editura “Gr.T. Popa” U.M.F. Iași, 2025, 211 pag., ISBN: 978-630-345-072-8.
2. Stan CD, Focșa 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, Aplicații.. Editura “Gr. T. Popa”, U.M.F. Iasi, 2023, ISBN: 978-606-544-914-5.
4. Stan CD, Dragan M, Birsan M. Industrie Farmaceutica și Cosmetică. Tehnologii, Instalatii și 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 și 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.
8. Manoliu-Hamwi EM, **Stan CD**, Zegan G, Dascălu CG, Caraușu EM. Possibilities and limits of telepharmacy. În: Dascalu GC, Moscalu M, Antohe ME (eds). IT-assisted medical practice virtual & on-line assets. Iași: Ed. "Gr. T. Popa", U.M.F. Iași (cod CNCSIS 299); **2022**; 227 pag. ISBN 978-606-544-752-3 DOI: 10.22551/ 978-606-544-752-3, p. 50-55;
9. Pricope O, Caraușu EM, Moșesanu A, Manoliu-Hamwi EM, **Stan CD**. Healthcare management. În: Dascalu GC, Moscalu M, Antohe ME (eds). IT-assisted medical practice virtual & on-line assets. Iași, Ed. "Gr. T. Popa", U.M.F. Iași (cod CNCSIS 299); **2022**; 227 pag. ISBN 978-606-544-752-3 DOI: 10.22551/ 978-606-544-752-3, p. 167-175;
10. Botezatu OL, Caraușu EM, Manoliu-Hamwi EM, **Stan CD**. Dental health information system. În: Dascalu GC, Moscalu M, Antohe ME (eds). IT-assisted medical practice virtual & on-line assets. Iași, Ed. "Gr. T. Popa", U.M.F. Iași (cod CNCSIS 299); **2022**; 227 pag., ISBN 978-606-544-752-3 DOI: 10.22551/ 978-606-544-752-3, p. 182-186.

11. **Cătălina Daniela Stan**, Cornelia Mircea. Practica farmaceutică în secolul XXI. În: Medicamentul de la idee la clinică, Editor, Veronica Bild, Ed “Gr. T. Popa” UMF Iași, **2023**, ISSN 1843-1038, 48-50, 187 pagini.
12. Cornelia Mircea, Monica Hăncianu, Cristina Iancu, Andreia Corciovă, **Cătălina Daniela Stan**. Incretinele între beneficii și riscuri. În: Medicamentul de la idee la clinică, Editor, Veronica Bild, Ed “Gr. T. Popa” UMF Iași, **2023**, ISSN 1843-1038, 32-34, 187 pagini.
13. Cornelia Mircea, Monica Hăncianu, **Cătălina Daniela Stan**, Oana Cioancă, Andreea Mitraan, Andreia Corciovă. Abordări farmacologice și non-farmacologice în terapia tulburărilor endocrine. În: Medicamentul de la idee la clinică, Editor, Veronica Bild, Ed “Gr. T. Popa” UMF Iași, **2025**, ISSN 1843-1038, 33-35, 201 pagini.
14. **Cătălina Daniela Stan**, Cornelia Mircea. Calitatea serviciilor farmaceutice realizate de farmaciștii de spital din România. În: Medicamentul de la idee la clinică, Editor, Veronica Bild, Ed “Gr. T. Popa” UMF Iași, **2025**, ISSN 1843-1038, 40-42, 201 pagini.

3. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 5 ani

1. Tatarun I., Gardikiotis I., Chițescu 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. ISI cu factor de impact
2. Etidal Mihaela Manoliu-Hamwi, Cristina Gena Dascălu, Georgeta Zegan, Elena-Mihaela Cărăușu, Cătălina Daniela Stan. Quantifying the quality of services in community pharmacies in Romania – designing and applying a questionnaire among pharmaceutical staff. *Farmacia*, 2024; 72(3): 699-709, ISSN 0014-8237 (FI = 1,4/2023,
3. Etidal-Mihaela Manoliu-Hamwi, Cristina Gena Dascălu, Georgeta Zegan, Elena-Mihaela Cărăușu, Cristina Mihaela Ghiciuc, Mircea Cătălin Ivănescu, Cătălina Daniela Stan. Patient's satisfaction level with community pharmacies services in Romania: a questionnaire-based study. *Journal of Pharmaceutical Policy and Practice* 2024; 17:1, 2381104, DOI: 10.1080/20523211.2024.2381104 (FI = 2,5/2024,
4. Etidal-Mihaela Manoliu-Hamwi, Cristina Gena Dascălu, Cristina Mihaela Ghiciuc, Georgeta Zegan, Elena-Mihaela Cărăușu, Mihaela Moscu, Cătălina Daniela Stan. Beliefs of patients who visited community pharmacies about medicines and supplements, the need for drug therapy and medication adherence – a cross-sectional study. *Journal of Pharmaceutical Policy and Practice* 2024; 17:1, 2438235, DOI: 10.1080/20523211.2024.2438235 (FI = 2,5/2024
5. Bîrsan M, Stan CD, Mielcarek K, Nowokoski P, Socha K, Palimariciuc M, Scripcariu SI, Antonoaea P, Vlad RA, Todoran N, Ciurba A. Mercury exposure in cosmetics and human health risk. *Farmacia* 2023; 71(5):930-937. ISI cu factor de impact
6. Bîrsan M, Focsa AV, Cristofor AC, Scripcariu SI, 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(23), 3038. ISI cu factor de impact
7. Focșa A, Apotrosoaei M, Iacob AT, Vasincu IM, Drăgan M, Sava A, Bîrsan M, Petrovici AR, Stan CD, Profire L. New metal complexes with aril-acetic structure: preparation, characterization, and in vitro antiinflammatory effects. *Farmacia* 2023; 71(3):491-500. ISI cu factor de impact
8. Grosu OM, Dragostin OM, Gardikiotis I, Chitescu CL, Lisa L, Zamfir AS, Confederat L, Dragostin I, Dragan M, Stan CD, Zamfir CL. Experimentally Induced Burns in Rats Treated with Innovative Polymeric Films Type Therapies. *Biomedicines* 2023; 11:852. ISI cu factor de impact
9. Palimariciuc M, Cristofor AC, Dobre CE, Iacob VT, Florea T, Bîrsan M, Stan CD, Scripcariu SI, Chiriță R. The covid-19 pandemic's impact on healthcare professionals' mental health. *Farmacia* 2022; 70(4):753-759. ISI cu factor de impact
10. Bîrsan M, Gore E, Stan CD, Cristofor AC, Palimariciuc M, Scripcariu SI, 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. ISI cu factor de impact
11. Akad M, Socolov R, Furnică C, Covali R, Stan CD, Crauciuc E, Pavaleanu I. Kisspeptin Variations in Patients with Polycystic Ovary Syndrome-A Prospective Case Control Study. *Medicina* 2022; 58:776. ISI cu factor de impact
12. Dragostin I, Dragostin OM, Iacob AT, Dragan M, Chitescu CD, Confederat L, Zamfir AS, Tatia R, Stan CD, Zamfir CL. Chitosan Microparticles Loaded with New Non-Cytotoxic Isoniazid Derivatives for the Treatment of Tuberculosis: *In Vitro* and *In Vivo* Studies. *Polymers* 2022; 14:2310. ISI cu factor de impact
13. Nouj N, Hafid N, El Alem N, Buciscanu II, Maier SS, Samoila P, Soreanu G, Cretescu I, Stan CD. Valorization of β -Chitin Extraction Byproduct from Cuttlefish Bone and Its Application in Food Wastewater Treatment. *Materials* 2022; 15(8):2803. ISI cu factor de impact
14. Bîrsan M, Drăgan M, Stan CD, Cristofor AC, Palimariciuc M, Stan CI, Scripcariu SI, Antonoaea P, Vlad RA, Ciurba A. Patient satisfaction regarding compounded pharmaceutical products and

implications on pharmaceutical practice management. Farmacia 2021; 69(4):806-812. ISI cu factor de impact

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

15. Diana Popovici, Răzvan Socolov, Emil Anton, Loredana Hurjui, Cătălina Stan, Raluca Bălan, Costel Bradea, Ion Hurjui, Andrei Hurjui, Svetlana Bereşteanu, Florina-Iuliana Rusu, Sorana-Caterina Anton. Giant isthmic fibromatous nodule developing within the cervix – clinical case. *Ginecologia.ro*. 2024; 43(1): 36-42, DOI: 10.26416/Gine.43.1.2024.9422;
16. Popovici D, Socolov R, Hurjui L, Stan C, Bălan R, Hurjui I, Tărniceriu CC, Bereşteanu S, Hurjui IA. Relapsed giant mucinous cystadenoma – clinical case. *Ginecologia.ro*. 2023; 39(1):44-49. BDI
17. Popovici D, Socolov R, Ciuhodaru M, Hurjui L, Stan C, Akad M, Bereşteanu S. Conduita chirurgicală adoptată în cazul unei formaţiuni tumorale pediculate gigante prolabate din cavitatea uterină – prezentare de caz. *Ginecologia.ro*, 2022; BDI
18. Bîrsan M, Stan CD, Focşa AV, Popovici D, Dănilă AT, Antonoaea P, Vlad RA, Todoran N, Ciurba A. Biomimetic complex cream formulation, properties, tolerance and moisturizing effectiveness on skin. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iaşi* 2022; 126(2):281-290. BDI
19. Focsa AV, Birsan M, Dragan M, Stan RT, Mircea C, Stan CD. The impact of medicines shortages on pharmaceutical practice. *Ro J Pharm Pract* 2022; 15(1-2):14-18. BDI
20. Bîrsan M, Stan CD, Focşa AV, Dănilă AT, Antonoaea P, Vlad RA, Todoran N, Stan RT, Gore E, Crivoi F, Ciurba A. Influence of carbopol 971p nf on flow rate and swelling parameters in antifungal tablets. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iaşi* 2022; 126(3):443-451. BDI
21. Nani (Pohrib) E, Hâncianu M, Iancu C, Corciovă A, Cioancă O, Stan C, Mircea C. Antioxidant and enzyme inhibitory effects of *Morus sp.* extracts. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iaşi* 2022; 126(4). BDI
22. Akad M, Socolov R, Covali R, Stan CD, Crauciuc E, Popovici E, Stan CI, Akad F, Socolov D. Kisspeptin Serum Levels in Patients with Endometriosis, new Research Pathways Regarding Female Infertility. *MAEDICA – Journal of Clinical Medicine* 2022; 17(3):557-560. BDI
23. Akad M, Socolov D, Akad F, Covali R, Crauciuc E, Pavaleanu I, Stan CD, Stan C, Socolov R. Treatments in Patients with Polycystic Ovary Syndrome and Effects on Kisspeptin Serum Levels. *MAEDICA – Journal of Clinical Medicine*. 2022; 17(4):799-804. BDI
24. Drăgan M, Stan Ruxandra Teodora, Dragostin Oana Maria, Stan Catalina Daniela. Therapeutic management of gastrointestinal disorders. *Ro J Pharm Pract* 2021; 1(55):21-24. BDI

DATA : NOIEMBRIE 2025

SEMNATURA