

FORMULAR CV

Curriculum vitae Europass Informații personale

Nume / Prenume

Stan Cătălina Daniela

Adresă(e)

Telefon(oane)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

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 Preparare în industria cosmetică și farmaceutică/Marketing și legislație pentru **studenții** anului 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 "Industria Farmaceutică și Cosmetică";
- Susținerea unor modulele de 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 (12)
- Lucrări ISI (52)
- Lucrări in extenso în reviste indexate BDI (41)
- Indice Hirsch = 10 (conform Thomson ISI WOS)

3. Activitate de management academic și medical

- Membră în proiecte educaționale naționale și internaționale (7)
- 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 "Industria 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 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.

Educație și formare	
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	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	Universitatea de Medicină și Farmacie "Gr. T. Popa" Iași
Perioada	2019
Calificarea / diploma obținută	Farmacist specialist – Farmacie clinică (2^a specialitate) - Rezidențiat de Farmacie clinică Ordinul MS nr.1847/10.12.2019
Numele și tipul instituției de învățământ	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	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	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	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	Ministerul Educației și Cercetării, Univ. „Al. I. Cuza”, Iași

Perioada

Calificarea / diploma
obținută

Numele și tipul instituției de
învățământ

1996

Farmacist specialist - Farmacie generală - Rezidențiat de Farmacie
generală
Ordinul M.S. nr. 2707/18.02.1996

Ministerul Sănătății / Centrul Național de Perfecționare

Perioada

Calificarea / diploma
obținută

Numele și tipul instituției de
învățământ

1988-1993

Farmacist
Diplomă de Licență în Farmacie, seria L, nr. 79, cu numărul de înregistrare
4/octombrie 1993

Ministerul Educației / Universitatea de Medicină și Farmacie Iași

Cursuri/Specializări

- 1.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;
2. 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;
- 3.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;
- 4.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);
- 5.Workshop internațional Büchi Labortechnik AG "Microparticles by spray drying process", 2009, U.M.F. "Gr. T. Popa" Iași, (training certificate 2009);
- 6.Curs de perfecționare "Seminarul de laborator I", 2009, ABL & Jasco România (certificat de participare 2009);
- 7.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

Competențe și aptitudini organizatorice

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

Co-organizator de manifestări științifice naționale
- Membră în Comitetul de organizare al Conferinței Naționale de Fitoterapie Practică, edițiile 2017, 2019, 2021, 2022, 2023, 2024 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, Iași, 8-10 octombrie 1998.

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

52 Articole publicate în reviste cotate ISI
41 Articole publicate în extenso în reviste și suplimente ale unor reviste recenzate în baze de date
40 Articole publicate în extenso în volumele unor manifestări științifice internaționale
3 Cărți autor unic publicate la edituri recunoscute CNCSIS
12 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 Focşa, 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 Tuchiluș, 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 azetidină-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 lucrările: 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 referent-specialist al comisiei de doctorat** pentru teza domnului farmacist Alin Focșă, "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;

-**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;

-**Membru în comisia de abilitare** a doamnei conf.dr. Ștefan Claudia Simona, Școala Doctorală de Științe biomedicale, IOSUD Univ Dunărea de Jos, Galați, conform deciziei nr. 17021/ 27.06.2025.

22 august 2025

Prof. dr. farm. Cătălina Daniela Stan