

FORMULAR CV



Curriculum vitae Europass Informații personale

Nume / Prenume

Stan, Cătălina Daniela

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-ități)

română

Data nașterii

Sex

feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Conferențiar universitar habilitat

**Disciplina: Industria Medicamentelor și Biotehnologii
Farmaceutice; Management și Marketing Farmaceutic**

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

Experiența profesională

Perioada

01.10.2017-prezent Conferențiar dr. - Disciplina Management și Marketing Farmaceutic, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași
01.10.2014-prezent Conferențiar dr. - Disciplina 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 Preparador 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

Funcția sau postul ocupat

Conf. dr. Disciplina Industria medicamentelor și Biotehnologii Farmaceutice/Management și Marketing Farmaceutic, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași

Activități și responsabilități
principale

1. Activitate didactică (studenți, rezidenți, masteranzi)
-Pregătirea și susținerea orelor de lucrări practice la disciplina Industria Medicamentelor și Biotehnologii farmaceutice, pentru studenții anului V Farmacie, semestrul I din aprilie 1994-până în prezent;
-Pregătirea și susținerea orelor de curs la disciplina Industria

Medicamentelor și Biotehnologii farmaceutice, pentru studenții anului V Farmacie, semestrul I din 2004-până în prezent;

- Pregătirea și susținerea orelor de curs și de lucrări practice la Industria Medicamentului și Biotehnologii farmaceutice, pentru studenții anului V Farmacie, seria de limbă engleză, din 2014-până în prezent;
- Pregătirea și susținerea orelor de lucrări practice la disciplina de Chimie Farmaceutică la Facultatea de Farmacie Iași, pentru studenții anului IV Farmacie și pentru asistenții de farmacie anul II, în perioada 2008-2012;
- Pregătirea și susținerea orelor pentru cursul opțional "Oportunități în profesia de farmacist", pentru studenții anului III, semestrul I, Farmacie, din 2016-prezent;
- Pregătirea și susținerea orelor de curs și lucrări practice "Management și marketing farmaceutic", pentru studenții anului V, semestrul II, Farmacie, din 2017-prezent;
- Pregătirea și susținerea orelor de curs și de activități practice a următoarelor module din cadrul rezidențiatul de "Industrie Farmaceutică și Cosmetică" la Facultatea de Farmacie Iași, în perioada 2004-2008: "Utilajele și aparatura folosite în industria farmaceutică", "Biotehnologii farmaceutice", "Sinteze industriale (processe chimice fundamentale și procese tehnologice de sinteză a medicamentelor)";
- Coordonator al practicii industriale controlate pentru rezidenții înscriși la rezidențiatul de "Industrie Farmaceutică și Cosmetică" la Facultatea de Farmacie, Iași, 2004-2008;
- Îndrumător al practicii pentru rezidenții înscriși la rezidențiatul de "Farmacie clinică" la Facultatea de Farmacie, Iași, 2015-2016;
- Pregătirea și susținerea orelor de lucrări practice, seminar și a orelor de curs de la disciplina Genetică și Farmacogenetică, pentru masteranzii anului I, semestrul 2, înscriși la masteratul "Biotehnologii medicale avansate" din cadrul U.M.F. "Grigore T. Popa" Iași, din octombrie 2009-2014.

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 (2)
- Lucrări ISI (17)
- Lucrări *in extenso* în reviste și suplimente indexate BDI (29)

3.Activitate administrativă

- Membră în comisiile de admitere și de licență, 1995-prezent;
- Secretar al Catedrei nr. 3, Facultatea de Farmacie, Iași, 1997-2004;
- Tutore de an pentru studenții anului V Farmacie, 2008-2016;
- Secretar al Societății de Științe Farmaceutice, filiala Iași, 2007-2011;
- Membră în Consiliul Facultății de Farmacie, 2008-2012; 2016-prezent;
- Membră în Senatul UMF „Grigore T. Popa” Iași, 2012-2016;
- Secretar al comisiei de admitere la facultatea de Farmacie, 2011-2017;
- Îndrumător Rezidențiat "Industrie Farmaceutică și Cosmetică" la Facultatea de Farmacie, Iași, 2004-2008;
- Membru în Comisia profesională de rezidențiat 2015, pentru elaborare subiecte Farmacie, noiembrie 2015;
- Membră a Biroului Consiliu al Departamentului Științe Farmaceutice II, 2012-2016; 2016-2020;
- Președintă a Comisiei de Evaluare academică și acreditare, la nivelul Facultății de Farmacie, din iunie 2016-febr. 2020;
- Membru în comisia centrală locală de Rezidențiat, 2016, 2017, 2018;
- Președinte al Comisiei CEAC, la nivelul Facultății de Farmacie, din noiembrie 2016-în prezent;
- Membră a comisiei CEAC pe Universitate, martie 2017-în prezent;
- Membră a comisiei de evaluare dosare și calculare punctaj pentru CPV, 2015-în prezent;
- Persoană de contact pentru vizita ARACIS-reacreditare ciclu de licență Farmacie, români, 31 oct-2 nov 2018.

Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași Str. Universității nr. 16, 700117, Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Educație și formare	
Perioada	iulie 2016-iulie 2019
Calificarea / diploma obținută	Rezident a 2^a specialitate - Domeniul Farmacie Farmacie clinică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Rezidențiat Farmacie clinică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Sănătății / Centrul Național de Perfecționare
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6, domeniu de studiu 72
Perioada	2016-2018
Calificarea / diploma obținută	Masterat - Domeniul Medicină Managementul serviciilor de sănătate în domeniul medico-farmaceutic diploma Seria MA nr. 0156546
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Master în Management
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie “Gr. T. Popa” Iași
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6, domeniu de studiu 72
Perioada	1994-2003
Calificarea / diploma obținută	Doctor în științe medicale - Domeniul Farmacie OMEC 3876/19.05.2004, diploma seria C nr. 0010213/14.07.2004
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Teza de doctorat: <i>“Noi produși de sinteză cu acțiune conservantă în domeniul alimentară și farmaceutică”,</i> domeniul Farmacie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie din Iași
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6, domeniu de studiu 72
Perioada	2001

Calificarea / diploma
obținută

Disciplinele principale
studiate / competențe
profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de
formare

Nivelul în clasificarea
națională sau internațională

Perioada

Calificarea / diploma
obținută

Disciplinele principale
studiate / competențe
profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de
formare

Perioada

Calificarea / diploma
obținută

Disciplinele principale
studiate / competențe
profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de
formare

Nivelul în clasificarea
națională sau internațională

Perioada

Calificarea / diploma
obținută

Disciplinele principale
studiate / competențe
profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de
formare

Nivelul în clasificarea
națională sau internațională

Cursuri/Specializări

Farmacist primar – Farmacie generală

Ordinul MS nr. 538/07.08.2001

Farmacie generală

Ministerul Sănătății/Centru Național de perfecționare

ISCED 6, domeniul de studiu 72

1995-1996

Curs postuniversitar: Seminarul Pedagogic Universitar

diploma nr. 4/1996, eliberată în baza adev nr 95112/12.07.1996

Psihologie, pedagogie, sociologie, logică

Ministerul Educației și Cercetării, Univ. „Al. I. Cuza”, Iași

1994-1996

Farmacist specialist - Farmacie generală

Ordinul M.S. nr. 2707/18.02.1996

Rezidențiat - Farmacie generală

Ministerul Sănătății / Centrul Național de Perfecționare

ISCED 6, domeniu de studiu 72

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

ISCED 6, domeniu de studiu 72

1. Curs postuniversitar de perfecționare "Utilizarea calculatorului pentru prelucrarea informațiilor în științele farmaceutice", 1996, U.M.F. "Gr. T. Popa", Iași (atestat 1996);
2. Curs postuniversitar de perfecționare "Actualități în Chimia Sanitară", 2000, U.M.F. "Gr. T. Popa", Iași (certificat de absolvire seria B nr 0018781/2000);

3. Curs postuniversitar de perfecționare "Fitoterapia afecțiunilor dermatologice", 2001, U.M.F. "Gr. T. Popa", Iași (certificat de absolvire seria A nr 0009023/2001);
4. Curs postuniversitar de perfecționare „In Vitro Dissolution of Ointments, Creams and Transdermals”, 2004, U.M.F. "Gr. T. Popa", Iași (training certificate 2004);
5. Curs de perfecționare "Seminarul de laborator I", 2009, ABL & Jasco România (certificat de participare 2009);
6. Workshop internațional Büchi Labortechnik AG "Microparticles by spray drying process", 2009, U.M.F. "Gr. T. Popa" Iași, (training certificate 2009);
7. 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)

**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 competență	B2	Utilizarea competență	B2	Utilizarea competență	B2	Utilizarea competență	B2	Utilizarea competență
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 celui de-al XI-lea Congres Național de Farmacie, Iași, 8-10 octombrie 1998;
- 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 a Comitetului 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 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 de organizare a celei de-a XXII-a Reuniune Națională de Istoria Farmaciei, Iași, 4-6 aprilie 2013;
- 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 Conferința de Fitoterapie Practică „Produse cu extracte vegetale: de la laborator la practica medicală”, 20-21 octombrie 2017, Iași;
- Membră în Comitetul de Organizare a Conferinței de Fitoterapie Practică „Compuși bioactivi și extractele vegetale-beneficii pentru sănătate”, 29-30 martie 2019, Iași.

Competențe și aptitudini

Obținerea prin sinteză, semisinteză și biosinteză a unor noi derivați biologic activi; analiza calitativă și cantitativă a substanțelor farmaceutice aparținând unor clase terapeutice diferite; analiza fizico-chimică a substanțelor farmaceutice; 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.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

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

Permis(e) de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

-02.2010-prezent, Auditor intern pentru Sistemul de management al Calității (ISO 9001:2008) (certificare și recertificare FiaTest)
-04.2008-prezent, Inspector protecția muncii (certificat de absolvire nr. 408/11.09.2009)

EXPERIENȚĂ

1. Proiecte, granturi

Conducător de proiect:

1.Grant Intern UMF « Gr. T. Popa » Iași 29244/20.12.2013 - *Cercetări privind dezvoltarea de noi derivați heterociclici cu potențial antiinflamator*
-DIRECTOR GRANT
-perioada de finanțare: 2014-2015

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)
-membru în echipa de cercetare (partener 1 – Universitatea de Medicină și Farmacie « Gr. 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)
-membru în echipa de cercetare (Universitatea de Medicină și Farmacie « Gr. T. Popa » Iași)
-perioada de finanțare : 2007-2010

2. Publicații reprezentative

17 Articole publicate *in extenso* în reviste cotate ISI
29 Articole publicate *in extenso* în reviste și suplimente ale unor reviste recenzate în baze de date
34 Articole publicate *in extenso* în volumele unor manifestări științifice internaționale

- 3 Cărți autor unic publicate la edituri recunoscute CNCSIS
- 2 Cărți co-autor

3.Premii

2012 - 2 premii CNCSIS pentru lucrările:

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)

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"

2015 - 1 premiu CNCSIS

Petrisor Samoila, Corneliu Cojocaru, 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);

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.

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 Lupșoru, Lenuța Profire. Efectul antiinflamator *in vivo* al unor noi derivați de acid ferulic cu structură de azetidina-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 on 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.

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

-Referent științific al cărții "Experimental inorganic chemistry"-autori Alina Ștefanache, Monica Miftode, Ed. "Gr. T. Popa", U.M.F. Iași, 2012

-Referent științific al cărții „Drugs analysis. Volumetric, chromatographic and UV-VIS spectrophotometric methods. Concepts and applications”, autori: Andreia Corciovă, Constantin Ciobanu, Editura "Gr.T. Popa" Publisher, U.M.F. Iași, 2015;

- 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;

6. Președinte/Membru în comisii de concurs

- Președintă a comisiei de concurs pentru postul de preparator poziția 2, din statul de funcții al disciplinei Industria Medicamentelor și Biotehnologii Farmaceutice, ianuarie 2005, ianuarie 2008;
- Membră a comisiei pentru examenul de farmacist specialist, specialitatea Industrie Farmaceutică și Cosmetică, numită prin ordin al MSP nr.202/27.02.2008, martie 2008, Facultatea de Farmacie Iași;
- Membră a comisiilor de concurs pentru posturile de asistenți, poziția 7, 8, 9 din statul de funcții al disciplinei Chimie Farmaceutică, martie 2013;
- Membră a comisiei de concurs pentru postul de asistent, poziția 3, disciplina Biochimie Farmaceutică și laborator clinic, martie 2014;
- Membră a comisiei de concurs pentru postul de asistent, poziția 10, disciplina Chimie Farmaceutică, septembrie 2014;
- Membră a comisiei de concurs pentru 2 posturi de șef de lucrări, pozițiile 5 și 6, disciplina Chimie Farmaceutică, decembrie 2015-martie 2016;
- 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, aprilie-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 martie-iulie 2017;
- 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 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.

7. Membru în societăți științifice și profesionale

- Colegiul Farmaciștilor din România;
- Societatea de Medici și Naturaliști-Iași;
- Societatea de Științe Farmaceutice din România;
- Societatea Internațională de Istorie a Farmaciei/IGGP-Internationale Gesellschaft fur Geshichte der Pharmazie, Berlin;
- Societatea de Istoria Farmaciei, București;
- Societatea Română de Micologie Medicală și Micotoxicologie;
- Societatea Română de Cercetare a Magneziului.
- Vicepreședinte pentru zona de NE, în cadrul Asociației Naționale a Farmaciștilor de Spital din România, din ian 2018;

8. Participări la congrese

- 32 internaționale
- 25 naționale

05.07.2019
Conf. dr. Cătălina Daniela Stan

