

# CURRICULUM VITAE

## INFORMAȚII PERSONALE

**Cocoș Florentina Iuliana**

## EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

SC Sindan Pharma SRL  
(Iulie 2023 – present)

### Manager Cercetare-Dezvoltare

- Coordonarea activităților de dezvoltare și optimizare a metodelor analitice
- Utilizarea principiile AQBd pentru dezvoltarea metodelor analitice (Fusion, JMP, DryLab)
- Suport pentru validarea și realizarea studiilor pentru depunerea dosarului de autorizare a unui produs farmaceutic
- Identificarea deficiențelor și propunerea de soluții pentru provocările întâlnite pe parcursul dezvoltării metodelor analitice
- Inițierea, evaluarea, aprobarea și implementarea procedurilor standard de operare
- Evaluarea datelor analitice
- Verificarea metodelor analitice, procoalelor și rapoartelor
- Conducerea investigațiilor de laborator (analitice, metrologice), deviațiilor și incidentelor
- Stabilirea acțiunilor corective și preventive
- Inițierea și managerierea modificărilor controlate
- Asigurarea de instruire constantă atât a membrilor echipei, cât și a noilor angajați
- Setarea obiectivelor de performanță, evaluarea angajaților și stabilirea bonusurilor de performanță
- Participarea la forumurile educaționale de la nivel de grup

SC Sindan Pharma SRL  
(August 2021 – Iulie 2023)

### Supervizor Senior Cercetare-Dezvoltare

- Coordonarea activităților de dezvoltare și optimizare a metodelor analitice
- Utilizarea principiile AQBd pentru dezvoltarea metodelor analitice (Fusion, JMP, DryLab)
- Evaluarea datelor analitice
- Verificarea metodelor analitice, procoalelor și rapoartelor
- Inițierea, evaluarea și implementarea procedurilor standard de operare
- Conducerea investigațiilor de laborator (analitice, metrologice), deviațiilor și incidentelor
- Stabilirea acțiunilor corective și preventive
- Asigurarea de instruire constantă atât a membrilor echipei, cât și a noilor angajați
- Setarea obiectivelor de performanță, evaluarea angajaților și stabilirea bonusurilor de performanță
- Asigurarea suportului tehnic pentru angajați și colaboratori

- Evaluarea calificărilor periodice ale echipamentelor

SC Sindan Pharma SRL  
(Iunie 2018 – August 2021)

Analist Chimist Cercetare-Dezvoltare

- Dezvoltarea și validarea metodelor analitice pentru produs finit
- Realizarea studiilor analitice
- Utilizarea principiilor AQbD pentru dezvoltarea metodelor
- Inițierea procedurilor standard de operare
- Instruirea angajaților

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”  
– Facultatea de Farmacie  
(Octombrie 2019 – prezent)

Studii doctorale în Științe Farmaceutice – Chimie fizică și coloidală

- Formularea și optimizarea unor nanosisteme pentru cederea substanțelor medicamentioase pentru administrare topică în cancerul de piele

Spitalul Clinic Județean de Urgență Constanța „Sfântul Apostol Andrei” (Ianuarie 2022 – prezent)

Rezidențiat – Specialitatea Industrie farmaceutică și cosmetică

Spitalul Clinic de Urgență București (Ianuarie 2019 – Decembrie 2021)

Rezidențiat – Specialitatea Laborator farmaceutic – Certificat de Farmacist Specialist

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”  
– Facultatea de Farmacie  
(2013 – 2018)

Studii universitare – Diplomă de Licență și Master în Farmacie, Farmacist

Spitalul Clinic de Urgență București (Februarie 2018 – Septembrie 2018)

Practică în farmacia de spital

Laropharm ( August 2017)

Internship - Regulatory Affairs

Hofigal Export-Import S.A.  
(2017)

Internship (producție, controlul calității, cercetare dezvoltare)

Slavia Pharm (2016)

Internship (producție, controlul calității, Regulatory Affairs, farmacovigilență)

Colegiul Sfântul Sava București (2009-2013)

Studii liceale – Diplomă de Bacalaureat

- Specializarea Matematică - Informatică
-

# CURRICULUM VITAE

## COMPETENȚE PERSONALE

Română

Alte limbi străine cunoscute

Limbă nativă

ÎNȚELEGERE

VORBIRE

	ASCULTARE	CITIRE	PARTICIPARE LA CONVERSAȚIE	DISCURS ORAL	SCRIERE
Engleză	C2	C2	C2 Certificat Cambridge (2012)	C2	C2
Franceză	C1	C1	B2 Fără certificate	B2	B2
Spaniolă	C1	B2	C1	C1	B1
			Fără certificat		

Competențe de comunicare

- Cursuri uramte în domeniu (Collaboration, Interpersonal Communication Skills, Presentation Skills)
- Excelente abilități de comunicare

Competențe organizaționale/  
manageriale

- Cursuri urmate în domeniu (Judgement, Decisions Making, Problem solving, Time Management)
- Mentorat
- Bune abilități de leadership

Competență digitală

AUTOEVALUARE

Procesarea informației	Comunicare	Crearea de conținut	Securitate	Rezolvarea problemelor
Experimentat	Experimentat	Experimentat	Experimentat	Experimentat
		Utilizator Independent		
		Certificat ECDL Core		
		Database Design and Programming with SQL		

- Bună stăpânire a suitei de programe Microsoft Office (processor de text, calcul tabelor, software pentru prezentări)
- Excelente cunoștințe privind navigarea pe internet prin browser
- Bune cunoștințe privind software pentru Design of Experiments (ex. JMP, Fusion, DryLab, Design Expert)
- Excelente cunoștințe privind software pentru instrument analitice cromatografice (ex. Empower 3, Chromeleon)
- Bună stăpânire a programelor de evidență și implementare a procedurilor standard de operare (ex. Glorya)
- Bună stăpânire a programelor de evidență și implementare a incidentelor, deviațiilor de process, investigațiilor de laborator, investigațiilor metrologice, a acțiunilor corective și preventive și a schimbărilor controlate (ex. TrackWise)
- Bune cunoștințe privind software de data management (ex. SDMS, ELN)

Permis de conducere

B

Sumarul activităților științifice

Teză de doctorat:

- Formularea unor sisteme inteligente utilizate în afecțiuni neoplazice cutanate

Capitole de carte:

- C.E. Dinu-Pîrvu, F.I. Cocoș, V. Anuța, M.V. Ghica, L. Popa, (Capitolul 5), 2022, p. 121-139, Plant secondary metabolites: natural compounds as cosmetic ingredients and their potential activity in skin cancer, In: Plant Secondary Metabolites. Physico-Chemical Properties and Therapeutic Applications, edyted by Anil Kumar Sharma, Ajay Sharma, Springer, Singapore, DOI: 10.1007/978-981-16-4779-6\_5, ISBN 978-981-16-4778-9.

Articole publicate:

- Cocoș, F.-I.; Anuța, V.; Popa, L.; Ghica, M.V.; Nica, M.-A.; Mihăilă, M.; Fierăscu, R.C.; Trică, B.; Nicolae, C.A.; Dinu-Pîrvu, C.-E. Development and Evaluation of Docetaxel-Loaded Nanostructured Lipid Carriers for Skin Cancer Therapy. *Pharmaceutics* 2024, 16, 960. (IF=4,9/WoS)
- Cocoș, F.-I.; Anuța, V.; Popa, L.; Ghica, M.V.; Nica, M.-A.; Fierăscu, R.C.; Nicolae, C.A.; Mihăilă, M.; Bostan, M.; Dinu-Pîrvu, C.-E. Optimization of Docetaxel-Loaded Transfersomes: A Quality-by-Design Approach for Enhanced Transdermal Delivery. *Farmacia* 2024, 5, (IF=1,4/WoS)
- Anuța, V.; Nica, M.-A.; Popa, L.; Velescu, B.S.; Marinas, I.C.; Gaboreanu, M.-D.; Ghica, M.V.; Cocoș, F.I.; Nicolae, C.A.; Dinu-Pîrvu, C.-E. Novel Xanthan Gum-Hyaluronic Acid Hybrid Eutectogels for Enhanced Buccal Drug Delivery. *Gels* 2024. (IF=5,0/WoS)
- Nica, M.-A.; Anuța, V.; Nicolae, C.A.; Popa, L.; Ghica, M.V.; Cocoș, F.-I.; Dinu-Pîrvu, C.-E. Exploring the Potential of Deep Eutectic Solvents to Enhance Solubility of Poorly Water-Soluble Drugs. *Pharmaceutics* 2024. (IF=4,3/WoS)

# *CURRICULUM VITAE*

Lucrări prezentate sub formă de comunicări orale și postere la diferite manifestări științifice:

F.I. Cocoș, C.E. Dinu-Pîrvu, V. Anuța, L. Popa, M.V. Ghica, M. Nica, Nanostructuri lipidice utilizate în tratamentul cancerului de piele, lucrare comunicare orală prezentată în cadrul Aniversării a 100 de ani de la înființarea Învățământului Universitar Farmaceutic autonom în România – Sărbătorirea Centenarului Facultății de Farmacie din București, 12-15 iunie 2023, București, volum de rezumate, p. 85, ISSN 2457-3027

## Additional information

Participare la următoarele conferințe:

- Conferințele anuale de farmacie din România;
- Congresele Studenților Farmaciști din România
- Congresul Farmaciștilor internaționale

Mențiune Sesiunea de Comunicări Științifice 2016 – „Influența lichidului ionic chiral L-prolinat de tetrametil amoniu și a  $\beta$ -ciclodextrinei asupra separărilor chirale a enantiomerilor mianserinei prin electroforeză capilară în mediu neapos”

Participare Sesiunea de Comunicări Științifice 2017 – „Optimizarea formulării unor sisteme nanoparticulate cu ketoprofen”

Participare Cercul Științific de Chimie Fizică 2016-2017

Mențiune Specială Olimpiada Națională de Chimie anii 2008, 2009, 2011