

# Curriculum vitae



## Informații personale

Nume / Prenume

**Carmen-Maximiliana DOBREA**

## Experiența profesională

Perioada	2017- prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări – disciplina Toxicologie și disciplina Farmacie clinică, Specializarea Farmacie
Principalele activități și responsabilități	Susținerea cursurilor și a lucrărilor practice cu studenții anului IV - Toxicologie, respectiv anului V – Farmacie clinică; pregătirea materialului didactic. Activitate de cercetare.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Medicină, Specializarea Farmacie
Perioada	2014-2017
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat - disciplina Toxicologie, Specializarea Farmacie
Principalele activități și responsabilități	Susținerea lucrărilor practice cu studenții anului IV; pregătirea materialului didactic. Activitate de cercetare.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Medicină, Specializarea Farmacie
Perioada	2023 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Manager implementare portofoliu, Persoană calificată
Principalele activități și responsabilități	Evaluarea implementării în fabricație a produselor noi din portofoliu. Evaluarea posibilităților de transfer tehnologic pe liniile de producție. Certificarea seriilor de medicamente în vederea punerii pe piață din Uniunea Europeană.
Numele și adresa angajatorului	Vitema Pharmaceuticals, Sibiu
Perioada	2021 - 2023
Funcția sau postul ocupat	Manager producție
Principalele activități și responsabilități	Coordonarea și organizarea întregului proces de producție a medicamentelor pe fluxurile de fabricație forme farmaceutice solide dozate, în vederea realizării producției planificate, în conformitate cu obiectivele, programul și standardele de calitate, inclusiv medicamente de investigație clinică; Coordonarea activităților aferente departamentului în vederea autorizării secției de producție medicamente parenterale cu citostatice Verificarea documentelor specifice. Instruirea personalului din subordine. Participarea la acțiunile de calificare și validare de proces. Evaluarea posibilităților de transfer tehnologic pe liniile de producție.
Numele și adresa angajatorului	Polisano Pharmaceuticals, Sibiu
Perioada	2015- 2021
Funcția sau postul ocupat	Farmacist șef de secție

Principalele activități și responsabilități	Organizarea și verificarea activității la nivel fluxului de producție medicamente, inclusiv medicamente de investigație clinică - cântărire, omogenizare, granulare, comprimare / divizare în capsule, filmare, ambalare primară, ambalare secundară. Verificarea documentelor specifice. Instruirea personalului din subordine. Participarea la activitățile de calificare și validare de proces.
Numele și adresa angajatorului	Polisano Pharmaceuticals, Sibiu
Perioada	2013- 2015
Funcția sau postul ocupat	Farmacist - membru al proiectelor „Secție de producție medicamente Terapia cancerului” și „Platformă de cercetare farmaceutică avansată și Unitate de bioechivalență”
Principalele activități și responsabilități	Participarea la etapele de proiectare, testare echipamente și pregătire în vederea autorizării a centrului de bioechivalență și a a secției în vederea demarării producției de forme farmaceutice injectabile conținând substanțe citostatice: flacoane cu soluție, produse liofilizate, seringi preumplute. Redactarea/verificarea unor documente specifice (proceduri standard de operare, instrucțiuni de lucru, documente de calificare operațională etc). Evaluare scale-up Laborator-Pilot; Evaluare scale-up Pilot-Serie industrială; Evaluarea posibilităților de transfer tehnologic pe liniile de fabricație.
Numele și adresa angajatorului	Polisano, Sibiu
Perioada	2012- 2013
Funcția sau postul ocupat	Specialist cercetare-dezvoltare
Principalele activități și responsabilități	Dezvoltarea de medicamente forme farmaceutice solide dozate și suplimente alimentare. Participarea la procesul de transfer tehnologic la scară industrială. Întocmirea documentelor care descriu procesul de fabricație. Redactarea protocoalelor de transfer. Redactarea documentelor specifice pentru întocmirea dosarului de autorizare a medicamentului.
Numele și adresa angajatorului	Polisano, Sibiu
Perioada	2007-2012
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar - disciplina Botanică Farmaceutică
Principalele activități și responsabilități	Susținerea lucrărilor practice la secția română și franceză; pregătirea materialului didactic. Activitate de cercetare.
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara
Perioada	2006-2011
Funcția sau postul ocupat	Farmacist
Principalele activități și responsabilități	Prepararea și eliberare medicamente, consilierea pacientului
Numele și adresa angajatorului	HelpNet Farma, Timișoara
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	2006-2011
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Științe domeniul Farmacie
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Compoziția/analiza chimică, histochimia, acțiunea farmacologică și toxicitatea plantelor medicinale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca
Perioada	2009-2010
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire modul psihopedagogic nivelul I și II

Domenii principale studiate / competențe dobândite	Metode didactice																										
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad																										
Perioada	2007-2010																										
Calificarea / diploma obținută	Farmacist rezident – farmacie clinică																										
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Dobândirea cunoștințelor teoretice și practice necesare exercitării profesiei de farmacist clinician																										
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara, Spitalul Clinic Județean Timiș																										
Perioada	2001-2006																										
Calificarea / diploma obținută	Licențiat în Științe Farmaceutice																										
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Dobândirea cunoștințelor teoretice și practice necesare exercitării profesiei de farmacist																										
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara																										
<b>Aptitudini și competențe personale</b>																											
Limba(i) maternă(e)	<b>Română</b>																										
Limba(i) străină(e) cunoscute	<b>Engleză, Franceză</b>																										
Autoevaluare	<table><tr><th colspan="2">Comprehensiune</th><th colspan="2">Vorbit</th><th rowspan="2">Scris</th></tr><tr><th colspan="2">Abilități de ascultare</th><th>Abilități de citire</th><th>Interacțiune</th><th>Exprimare</th></tr><tr><td rowspan="3"><b>Limba</b></td><td>En</td><td>Avansat</td><td>Avansat</td><td>Avansat</td><td>Avansat</td></tr><tr><td>Fr</td><td>Avansat</td><td>Avansat</td><td>Avansat</td><td>Avansat</td></tr><tr><td>It</td><td>Mediu</td><td>Mediu</td><td>Mediu</td><td>Mediu</td></tr></table>	Comprehensiune		Vorbit		Scris	Abilități de ascultare		Abilități de citire	Interacțiune	Exprimare	<b>Limba</b>	En	Avansat	Avansat	Avansat	Avansat	Fr	Avansat	Avansat	Avansat	Avansat	It	Mediu	Mediu	Mediu	Mediu
Comprehensiune		Vorbit		Scris																							
Abilități de ascultare		Abilități de citire	Interacțiune		Exprimare																						
<b>Limba</b>	En	Avansat	Avansat	Avansat	Avansat																						
	Fr	Avansat	Avansat	Avansat	Avansat																						
	It	Mediu	Mediu	Mediu	Mediu																						
Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului	Diplomă de asistent-programator Operare în Windows: Word, Excel, Chemdraw																										

**Informații suplimentare**  
Proiecte de cercetare

**Director de proiect** al grantului **LBUS-IRG-2024/No. 6107/06.12.2024** al Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, cu tema: Studii de farmacovigilență asupra unor medicamente de elecție în tratamentul depresiei.

**Director de proiect** al grantului **LBUS-IRG-2023/No. 3531/24.07.2023** al Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, cu tema: Evaluarea siguranței medicamentelor antidepresive post autorizare de punere pe piață

**Director de proiect** al grantului **LBUS-IRG-2022-08/No. 2905/18.07.2022** al Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, cu tema: Valorizarea fitocompușilor activi din specii cu utilizare etnofarmaceutică

**Director de proiect** al grantului **Proiecte tineri cercetători 8850 / 05.10.2009** al Universității de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara, cu tema: Evaluarea, in vitro și in vivo, a eficacității antimelanomice și antitumorale pentru acidul gliciretic și fitocomplexul din rădăcina de Glycyrrhiza glabra L.

Proiecte educaționale

Membri în proiectul împotriva abandonului școlar „PROMED” – MI-AM DORIT SĂ DEVIN ȘI ÎMI DORESC SĂ RĂMÂN STUDENT LA MEDICINĂ, 2020-2022

Mobilitate de predare Erasmus 2024 – University of Palermo, Italia

Mobilitate de predare Erasmus 2018 – Universite de Picardie Jules Verne Amiens, Franța

Stagii de pregătire postuniversitară

2022

- Lyocom III and Freeze Viewer Professional, Hof, Sibiu
- Assessing User Requirements, Protocols, Data, Reporting, Vi'eNnI Training & Consulting LLP, Sibiu
- Thermal mapping principles, fundamentals & science, Vi'eNnI Training & Consulting LLP, Sibiu
- Cleaning Mechanisms & Machine Qualifications, Vi'eNnI Training & Consulting LLP, Sibiu
- Vaporized H2O2 cycle design & Qualification of Isolators, Vi'eNnI Training & Consulting LLP, Sibiu
- Media fill & Aseptic practices, Vi'eNnI Training & Consulting LLP, Sibiu

2021

- Colorcon Technical Seminar, București

2019

- Computer system validation, DOC, Sibiu
- Good manufacturing practice module and good distribution practice for drugs module, Tirgu-Mureș

2017

- Curs de formare Auditor Intern în domeniul calității, în conformitate cu prevederile standardelor SR EN ISO 9001:2015, SR EN ISO 19011:2011, Sibiu
- Managementul Calității în cadrul distribuției angro de medicamente, Sibiu
- cGMP Compliance and Validation of Critical Utility Systems: Pharmaceutical ater & Steam, HVAC & Controlled Areas – DOC, Sibiu
- Exploring the future of advanced sterile manufacturing – Klarwin and Fedegari Group, Bucuresti
- Qualification of In-Process Material and Primary Packaging:USP/EU Perspective. Cleaning Validation: Approach in Light of New EU GMP Annex 15– DOC, Sibiu
- Validation Principles Methodology and Documentation Validation Life Cycle (from DQ to PQ) Approaced as per GMP Annex 15 – DOC, Sibiu
- Basic Training on Good Manufacturing Practices – DOC, Sibiu

2015

- Pharmaceutical industry Transilvania Ferry Seminar – Alba-Iulia

Membru al societăților profesionale

2014

- Procesarea aseptica a solutiilor parenterale, echipamente dotate cu izolator – Steriline, Milano, Italia
- From science to guidance and practice. Industrial manufacturing and control of pharmaceutical products – OF Systems, UMF „Carol Davila” București

2013

- Asigurarea sterilității și controlul contaminării in etapele de formulare și umplere - Pall Life Sciences, Cluj-Napoca

2012

- Coating school – Colorcon, Budapesta, Ungaria

Societatea Română de Farmacologie  
Societatea de Științe Farmaceutice din România  
Colegiul Farmaciștilor Sibiu