

Anexa 3: Format CV (se completează de către fiecare expert desemnat)

CURRICULUM VITAE

Informații personale

Nume, Prenume	DEHELEAN CRISTINA ADRIANA		
Data nașterii		:	
Naționalitate			
Identificator(i) unic(i) al cercetătorului (ORCID, Researcher ID etc.)	Web of Science ResearcherID: CLT-3608-2022 SCOPUS ID: 57188769810 BRAINMAP ID: U-1700-035C-2746 ORCID ID: 0000-0002-5482-7092		
URL-ul site-ului personal (dacă este cazul)	https://www.umft.ro/wp-content/uploads/2026/03/CV-Dehelean-Cristina-RO-2026_final.pdf		

Educație

An	Facultate/Departament – Universitate/Instituție – Țară
2004	Doctor în Farmacie - OMEC 3876/19.05.2004 Universitatea de Medicină și Farmacie “Gr. T. Popa” Iași, Iași, România
2008	Farmacist primar, specialitatea Farmacie clinică - P1/007069, OMS 1971/2008 Ministerul Sănătății și Familiei, Direcția Generală Resurse Umane, Formare Profesională, Concursuri și Examen, București, România
2015	Abilitare în Farmacie, Conducător de doctorat, OMEC 4209/10/06.2015 Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara, Timișoara, România

Funcții – actuale și anterioare

(Sector academic / institute de cercetare / sector industrial / sector public / alte sectoare)

An	Funcție – Angajator – Țară
2014 - prezent	Profesor universitar, Coordonator Clinica Universitară Toxicologie, Industria medicamentului, Management, Legislație și Dermatofarmacie, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie “Victor Babeș” din Timișoara, România
2012 - 2020	Decan – Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie “Victor Babeș” din Timișoara, România
2020 - prezent	Director al Consiliului pentru Studiile Universitare de Doctorat (CSUD) Universitatea de Medicină și Farmacie “Victor Babeș” din Timișoara, România
2016 – prezent	Vicepreședinte - Comitetul consultativ al Ministerului Sănătății - Comitetul pentru farmacologie clinică, toxicologie și dependență toxică, București, România
2020 - 2025	Vicepreședinte - Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU), Comisia Farmacie, București, România
2025 -	Președinte - Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU), Comisia Farmacie, București, România



Pauze în carieră (dacă este cazul)

An	Motiv
-	- nu este cazul

Experiență în transfer tehnologic (Sector academic / institute de cercetare / sector industrial / sector public / alte sectoare. Vă rugăm să listați cele mai relevante.)

An	Activitate sau proiect (Titlul proiectului – Rol – Finanțator – Buget – Link către pagina proiectului)
2023-2025	ERASMUS 2023-1-RO01-KA220-HED-000164767 "Partnership for innovation on the exchange of best practices and the design of joint collaborative initiatives at European level related to the awareness of the effects of contamination on human health" – Manager Inovare – 250.000 Euro https://inno-safe-life.com/
2022-2024	ERASMUS 2022-1-RO01-KA220-HED-000088958 - Cooperation to Implement Innovative Methods for the Assessment of Medicinal Plants with central Roles in Pharmaceuticals, Agriculture and Nutrition – Manager – 250.00 Euro https://euoplantact.com/
2020-2023	PN-III-P1-1.1-TE2019-0130 Hidrogeluri inovatoare pe bază de micle polimerice ca sisteme de cedare pentru uleiul esențial de oregano: o abordare farmaceutică avansată pentru gestionarea papiloamelor cutanate / Innovative hydrogels based on polymeric micelles as release systems for oregano essential oil: an advanced pharmaceutical approach to papilloma management cutaneous – Membru, 431.900 RON http://old.umft.ro/oeopms_907
2023	CNFIS-FDI-2023-F-0448 – Augmentarea multifuncționalității bazei de practică în domeniul produselor vegetale medicinale prin inovare interdisciplinară cu transpunere în sfera digitală – Manager inovare, 210000 lei, https://www.umft.ro/ro/fito_vrpract_2023/
2022	CNFIS-FDI-2022-0484 - Implementarea de tehnici moderne pentru dezvoltarea continuă a bazei de practică în domeniul produselor vegetale medicinale UMF „Victor Babes” din Timișoara – Manager, https://www.umft.ro/ro/fitodidact_2022/
2021	CNFIS-FDI-2021-0498 Title: Dezvoltarea bazei de practică în domeniul plantelor medicinale a UMF Victor Babeș Timișoara / Development of the practice base in the field of medicinal plants of the "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy Timișoara – Manager, https://www.umft.ro/ro/medplantdidact/
2019-2021	ERASMUS project 2019-1-RO01-KA203-063499 - Cooperation on innovation and exchange of good practice in the hypoglycemia diet for people with diabetes – Partener proiect manager, 138.240 €, https://erasmus-plus.ec.europa.eu/ro/projects/search/details/2019-1-RO01-KA203-063499
2016-2019	Axa 1 a POC – ANCS/ POC-A1- A1.1.4 – E-2015 “Utilizarea modelelor nutrigenomice pentru personalizarea tratamentelor dietetice în obezitate” (The use of nutrigenomic models for personalization of dietetic treatments in obesity) (NUTRIGEN) – Manager științific
2016-2018	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0354 , No 115/2016 „Formulări pe bază de betulină și nanoparticule de aur în combaterea procesului de îmbătrânire a pielii” (Formulations based on betulin and gold nanoparticles to combat skin aging) – Membru, 440.000 RON, http://old.umft.ro/betgoskin_518
2016-2018	PN-III-P2-2.1-BG-2016- 0455 , No 122/2016 „Formulări de avangardă pe bază de eugenol nanocapsulat cu adresabilitate în medicina dentară” (Avant-garde formulations based on eugenol nanocapsules addressable in dentistry) – Membru, 440.001 RON, http://old.umft.ro/pniiip221bg20160455_519
2016	Medalia de aur și Diploma de excelență - The international salon of inventiveness Pro-invent, XIVen Edition, 23-25 Martie 2016, Cluj-Napoca, România
2016	Medalia de bronz - International invention-innovation showroom Traian Vuia Timișoara, 25-27 Mai 2016, Timișoara, România

2017	Medalia de aur și Diploma de excelență, Euro-invent, 19-21 Mai, 2016, Iași, România
2017	Medalia de aur, 45th International Geneva Salon of Inventions, 29 Martie – 2 Aprilie 2017, Elveția
2018	Medalia de aur, Tesla fest, International Conference on Innovation and Intellectual Property, 12-15 Octombrie 2018, Novi Sad, Serbia
2018	Certificat oficial de merit internațional pentru contribuția la inovare și cooperare internațională excelență, Tesla fest, International Conference on Innovation and Intellectual Property, 12-15 Octombrie 2018, Novi Sad, Serbia
2018	Medalia de argint – In vitro antibacterial activity of some plant essential oils from Cupressaceae family – Euroinvent, European Exhibition of Creativity and Innovation – Xth edition, 17-19 Mai 2018, Iași, România

Alte experiențe profesionale relevante

(de ex. responsabilități instituționale, organizarea de întâlniri științifice, apartenența la societăți academice, comisii de evaluare, consilii consultative, comitete și colaborări majore de cercetare sau inovare, alte comisii de încredere în sectorul public sau privat)

An	Descriere – Rol
2020	Membru al Senatului UMF “Victor Babeș” din Timișoara
2012 -	Membru al Consiliului de Administrație al UMF “Victor Babeș” din Timișoara
2012 -	Membru Consiliul Facultății de Farmacie și Consiliul Departamentului II și I
2015 -	Coordonator program de studii masterale – Medicamente de tip OTC, suplimente alimentare, cosmetice (2015-2021), Cosmetologie și dermofarmacie (2022-2024), Farmacovigilență și monitorizarea studiilor clinice (2024-prezent)
	Evaluator ARACIS, Comisia (C12) Științe medicale, domeniul Sănătate–registrul național
	Coordonator al Filialei locale EUROTOX și membru în colegiul conducător al Societății de Științe Farmaceutice locale
2021-	Director al Centrului de cercetare pentru evaluări farmacotoxicologice (FARMTOX) – Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie “Victor Babeș” din Timișoara
2024 -	Editor-in-Chief al revistei: Journal of Experimental Pharmacology and Toxicology – JEPT (UMFVBT)

C.1 Rezultate profesionale din ultimii 10 ani în cercetare, inovare și transfer tehnologic

O listă a celor mai importante zece rezultate științifice (publicații, brevete, tehnologii etc.).

Publicații relevante:

1. Liga S, Tămaș A, Vodă R, Rusu G, Bîțcan I, Socoliuc V, Pop R, Ali DH, Predescu IA, **Dehelean CA**, Péter F. Puerarin-Loaded Proniosomal Gel: Formulation, Characterization, In Vitro Antimelanoma Cytotoxic Potential, and In Ovo Irritation Assessment. Gels. 2026 Jan 13;12(1):72. doi: 10.3390/gels12010072.
2. **Dehelean, CA**; Liga, S; Poiana, MA; Cocan, I; Coricovac, D; Cseh, L; Suba, M; Alexa, E. Natural SilibininLinoleate: A Protective Antioxidant in Edible Vegetable Oils. FOODS, 2025, 14(19), Article Number 3430, DOI10.3390/foods14193430.



3. **Dehelean, CA**; Boru, C; Macasoi, IG; Dumitrel, SI; Trandafirescu, C; Ersilia, A. Obtaining and Characterization of Nutraceuticals Based on Linoleic Acid Derivatives Obtained by Green Synthesis and Their Valorization in the Food Industry. *NUTRIENTS*, 2025, 17(15), Article Number 2416, DOI10.3390/nu17152416.
4. Rosca, OJ; Coneac, GH; Racoviceanu, R; Nistor, A; Olariu, IV; Cotan, AM; Negrea-Ghiulai, R; **Dehelean, CA**; Vlaia, LL; Soica, CM. Optimizing Burn Wound Healing: The Critical Role of pH and Rheological Behavior in Plant-Derived Topical Formulations. *PHARMACEUTICS*, 2025, 17(7), Article Number 853, DOI10.3390/pharmaceutics17070853.
5. Smeu, A; Minda, D; Boru, C; Vlaia, L; Vlaia, V; **Dehelean, CA**; Liga, S; Puenea, G; Muntean, DL. Betulinic Acid-Loaded Oleogel as a Novel Pharmaceutical Formulation for Potential Cutaneous Applications: Development, Characterization, and Biosafety Profile. *LIFE-BASEL*, 2025, 15(6), Article Number 954, DOI10.3390/life15060954
6. Zakzak, K; Semenescu, AD; Moaca, EA; Predescu, I; Draghici, G; Vlaia, L; Vlaia, V; Borcan, F; **Dehelean, CA**. Comprehensive Biosafety Profile of Carbomer-Based Hydrogel Formulations Incorporating Phosphorus Derivatives. *GELS*, 2024, 10(7), Article Number 477, DOI10.3390/gels10070477.
7. **Dehelean, C**; Alexa, E; Marcovici, I; Iftode, A; Lazar, G; Simion, A; Chis, V; Pirnau, A; Pinzaru, SC; Boeriu, E. Synthesis, characterization, and in vitro-in ovo toxicological screening of silibinin fatty acids conjugates as prodrugs with potential biomedical applications. *BIOMOLECULES AND BIOMEDICINE*, 2024, 24(6), 1735-1750, DOI10.17305/bb.2024.10600
8. Caizer, C; Caizer-Gaitan, IS; Watz, CG; **Dehelean, CA**; Bratu, T; Soica, C. High Efficacy on the Death of Breast Cancer Cells Using SPMHT with Magnetite Cyclodextrins Nanobioconjugates. *PHARMACEUTICS*, APR 2023, 15(4), DOI: 10.3390/pharmaceutics15041145, Article Number 1145.
9. Dinu S, Craciunescu EL, Macasoi I, Chioran D, Rivis M, Vlad D, Milutinovici RA, Marcovici I, Dolghi A, Moaca A, Dinu DC, **Dehelean C**, Popa M. Toxicological Assessment of an Acrylic Removable Orthodontic Appliance Using 2D and 3D In Vitro Methods. *MATERIALS (BASEL)*. 2022 Feb 4;15(3):1193. DOI: 10.3390/ma15031193.
10. Luca MM, Popa M, Watz CG, Pinzaru I, Draghici GA, Mihali CV, **Dehelean CA**, Buzatu R, Szuhaneck C. Space Maintainers Used in Pediatric Dentistry: An Insight of Their Biosecurity Profile by Applying In Vitro Methods. *MATERIALS* 2021, 14(20). Doi: 10.3390/ma14206215.

Brevete și propuneri de brevet:

1. Jumanca D, Galuscan A, Florita S, Podariu A, Florita Z, **Dehelean C**, Borcan F. Compoziție pentru pastă de dinți (Composition for toothpaste), Patent no 127805, OSIM / 28.II.2014
2. Jumanca D, Gălușcan A, Borcan F, Florița S, **Dehelean C**, Florița Z. Procedeu și dispozitiv pentru producerea nanogelurilor și microgelurilor pe bază de silicați alcalino-pământoși (Procedure and device for producing nanogels and microgels based on alcalino-grand silicates), Patent no 128480, OSIM / 26.II.2016
3. Pop G, Alexa E, Imbre I, Palicica R, **Dehelean C**, Danciu C, Andrica F. Unguent antibacterian pe bază de extract de măghiran (*Origanum majorana* L.) și scoarță de mesteacăn (*Betula pendula* Roth.), Registry office OMIS A/01015/17.12.2015, published in the Official Industrial Property Bulletin, Section Brevete de Inventie, No.6, 2016
4. Borcan LC, Popescu FG, Borcan F, Păuncu EA, Tomescu MC, **Dehelean CA**. Produs absorbant pentru hidrogen sulfurat și procedeu de obținere a acestuia / Absorbent product for hydrogen sulphide and process for obtaining it. CBI A/00040 from 25.01.2019

C.2 CV narativ (1 pagină)

Prof. univ. dr. habil. Cristina Adriana Dehelean, coordonatorul Clinicii universitare de Toxicologie, Industria Medicamentului, Management, Legislație și Dermatofarmacie, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara are o carieră de peste 25 de ani

în învățământul superior farmaceutic și în cercetare. Expert în toxicologie, farmacovigilență și dezvoltarea de noi formulări farmaceutice (în special pe bază de compuși naturali), cu o contribuție semnificativă la nivel național prin rolurile de Vicepreședinte al CNATDCU (Comisia Farmacie), membru în comitete de specialitate ale Ministerului Sănătății și evaluator ARACIS, Comisia (C12) Științe medicale, domeniul Sănătate–registrul național.

Posedă abilități dovedite de leadership universitar (Decan al Facultății de farmacie, Director CSUD), management de proiecte naționale și internaționale (peste 45 de proiecte ca director sau membru) și comunicare științifică, având peste 360 de articole ISI publicate și un indice Hirsch de 41.

Ca formare profesională este farmacist primar, cu specializare în Farmacie clinică, doctor în Farmacie (2004) și a obținut Abilitarea în Domeniul Farmacie și titlul de Conducător de doctorat în anul 2015.

Are o experiență vastă în managementul universitar (în calitate de Decan al Facultății de Farmacie, Director CSUD, membru în Senat și în Consiliul de Administrație al UMFVBT și al Facultății de Farmacie), în coordonarea echipelor de cercetare și de administrare de proiecte multidisciplinare, atât proiecte naționale (POC, CNFIS-FDI, etc), cât și proiecte internaționale (ERASMUS+, SEE ERA.NET PLUS, etc).

Activitatea științifică se caracterizează prin multidisciplinaritate, toxicologia fiind o disciplină aflată la intersecția mai multor discipline preclinice și clinice, reușind astfel să creeze punți științifice între farmacie – toxicologie preclinică, diferite ramuri medicale, medicină dentară, nanotoxicologie, chimie, biochimie și altele, aceste punți reprezentând oportunități către transferul tehnologic.

Expertiza științifică și competența în transfer tehnologic pot fi cuantificate prin: (1) **Patente și prototipuri** – obținerea a numeroase medalii de aur la saloanele internaționale de invenții (Geneva, Cluj-Napoca, Iași, Novi Sad) pentru formulări topice inovatoare (de ex., cu acid betulinic, uleiuri esențiale, ciclodextrine) destinate terapiei cutanate, ceea ce indică un grad ridicat de noutate și aplicabilitate industrială; (2) **Proiecte orientate spre produs** – coordonarea unor granturi de tip PED (Proiect Experimental Demonstrativ) și parteneriate cu mediul economic (ex. „Formulări pe bază de betulin și nanoparticule de aur în combaterea îmbătrânirii pielii”, „Redarea către piața dermocosmetică a unei formulări topice moderne cu acid betulinic”), care vizează explicit validarea preclinică și propunerea de produs pre-piață; (3) **Expertiză în proprietate intelectuală** – responsabilități asumate în domeniul brevetelor și cunoașterea cadrului legislativ pentru învățământ și cercetare, esențiale în protejarea și exploatarea rezultatelor cercetării; (4) **Dezvoltare de centre de practică** – coordonarea a multiple proiecte FDI, precum „dezvoltarea bazei de practică în domeniul produselor vegetale medicinale” și „centru de dezvoltare profesională în domeniul produselor dermato-cosmetice”, creând infrastructură care facilitează testarea și validarea tehnologiilor în condiții apropiate de real, accelerând transferul.

Cele descrise mai sus îi conferă atât competența științifică, cât și autoritatea instituțională de a coordona întreaga activitate doctorală a universității și de a integra transferul tehnologic ca dimensiune strategică a formării doctorale

Semnătură:

Data: 29.04.2026