



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Talianu Marina-Theodora

Experiența profesională

Perioada

Martie 2025-prezent

Funcția sau postul ocupat

Farmacist circuit deschis

Activități și responsabilități principale

Activitate de asistență farmaceutică în farmacie de circuit deschis, eliberarea rețetelor simple și în regim compensat pacienților cu boli acute sau cronice, anamneza și identificarea simptomatologiei unor patologii acute ale pacienților, consilierea acestora în vederea susținerii unui tratament corect, identificarea problemelor de sănătate și a posibilelor interacțiuni între medicamente, consiliere privind utilizarea produselor dermatocosmetice, a suplimentelor alimentare, consiliere privind regimul alimentar în anumite afecțiuni, asistarea farmacistului diriginte în activitatea de aprovizionare, recepție, depozitare și activități administrative specifice farmaciei.



Numele și adresa angajatorului

SC. HelpNet Farma. SA, Str. Pictor Rosenthal 14, sector 1, București

Tipul activității sau sectorul de activitate

Farmacie

Perioada

Februarie 2023-prezent

Funcția sau postul ocupat

Farmacist rezident Farmacie generală

Activități și responsabilități principale

Activitate de asistență farmaceutică, formare în domeniul farmaceutic

Numele și adresa angajatorului

Spitalul Universitar de Urgență București, Splaiul Independenței nr.169, sector 5, cod 050098

Tipul activității sau sectorul de activitate

Formare în domeniul farmaceutic, participare la module de pregătire specifice.

Perioada

Ianuarie 2024-iunie 2024

Funcția sau postul ocupat

Asistent de cercetare pe perioadă determinată

Activități și responsabilități principale

Participare la activitățile de cercetare ale disciplinei, asistare a lucrărilor practice de Chimie-Fizică și Coloidală din anul II de studiu, semestrul II.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București, Facultatea de Farmacie, Str. Traian Vuia nr. 6, 020956

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activitate didactică și de cercetare științifică

Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale  Numele și adresa angajatorului Unitatea de efectuare a stagiilor în farmacie de circuit închis Tipul activității sau sectorul de activitate	Februarie 2019 - Februarie 2023 Farmacist rezident Farmacie clinică Ca farmacist rezident am desfășurat următoarele activități specifice farmaciei de circuit închis: participare la etapele de achiziție și aprovizionare împreună cu farmaciștii responsabili, recepție medicamente, înregistrare NIR, pregătire condici de prescripție, condici de aparat, condici în regim special, condici medicație oncologică, verificarea schemei terapeutice a pacientului, eliberare produse medicamentoase către secțiile spitalului, verificare stocuri, pregătire facturi/contracte în atenția serviciului economic, activități specifice farmaciei de circuit închis, colaborare cu personalul medical de pe secțiile spitalului în scopul sprijinirii terapiei medicamentoase pentru pacienți spitalizați. Spitalul Clinic de Urgență pentru Copiii "Marie S. Curie", B-dul Constantin Brâncoveanu, nr. 20, sector 4, București Secția Farmacie, Spitalul Universitar de Urgență București, Splaiul Independenței nr. 169, sector 5, cod 050098, Activități de asistență spitalicească
 Educație și 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	Octombrie 2020 – prezent Student doctorand Studii aprofundate în domeniul Farmacie Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București, Facultatea de Farmacie, Str. Traian Vuia nr. 6, 020956 ISCED 8
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	Februarie 2019 - Februarie 2023 Farmacist specialist Farmacie clinică, Diplomă farmacist specialist, nr. 495/20.02.2023 Farmacie clinică, Biochimie medicală, Laborator clinic, Farmacoterapie și farmacoepidemiologie, Toxicologia medicamentului, Bioetică, Biofarmacie și farmacocinetică Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București, Facultatea de Farmacie, Str. Traian Vuia nr.6, 020956 ISCED 6
Perioada Calificarea / diploma obținută	Octombrie 2014 - Septembrie 2019 Farmacist, Diplomă de licență și master <i>Teza licență: Studiu comparativ de proiectare și evaluare a unor microemulsii topice, biocompatibile pe bază de uleiuri vegetale, cu acid hialuronic și acid salicilic, teză finalizată în cadrul Disciplinei de Chimie-Fizică și Coloidală (sub îndrumarea Prof. Dr. Popa Lăcrămioara și Prof. Dr. Ghica Mihaela Violeta)</i>

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Chimie Generală și Anorganică, Chimie Analitică, Fizică Farmaceutică, Botanică Farmaceutică, Chimie-Fizică și Coloidală, Chimie Organică, Farmacologie, Farmacie Clinică, Chimie Farmaceutică, Biofarmacie, Biostatistică, Tehnologie Farmaceutică, Biochimie, Laborator clinic, Farmacognozie, Comunicarea cu pacientul, Toxicologie, Controlul Medicamentului, Management și Marketing Farmaceutic

Stagii de practică parcurse în farmacia de comunitate:

1. 2 săptămâni - iulie 2015: Farmacia nr.1, Str. Păcii nr.103, Tulcea
2. 2 săptămâni - iulie 2016: Farmacia Fedra, Aleea Sulfinei, nr. 2, Tulcea
3. 2 săptămâni - iulie 2017: Farmacia Academiei, nr. 35-38, sector 1, București
4. 2 săptămâni - iulie 2018: Farmacia DONA, Str. Isacsei nr. 81, Tulcea
5. 6 luni - martie-august 2019: Farmacia Richter, Piața Kogălniceanu, nr. 8, sector 5, București.

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București,
Facultatea de Farmacie, Str. Traian Vuia nr.6, 020956

Nivelul în clasificarea națională sau
internățională

ISCED 7

Perioada

Septembrie 2010 - Iulie 2014

Calificarea / diploma obținută

Diplomă de Bacalaureat

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Chimie anorganică și organică, Biologie, Fizică, Matematică, Limba și Literatura Română, Limba Engleză, Limba Franceză

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Liceul Teoretic "Grigore Moisil", Tulcea, Str. 1848, nr. 7.

Profil Științele naturii

Nivelul în clasificarea națională sau
internățională

ISCED 3

Limbi străine cunoscute

Limba maternă

Limba română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european ()*

Limba engleză

Limba franceză

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
B2	B2	B2	B2	B2
B1	B1	B1	B1	B1

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

Bune competențe de comunicare dobândite prin experiență proprie, alături de colegii de echipă, deschidere către noutate, curiozitate, perseverență, receptivitate și dorință de îmbogățire a cunoștințelor în scopul evoluției profesionale și personale. Spirit activ, creativ, ordonat, riguros.

Competențe și aptitudini organizatorice

Adaptabilitate, motivație, lucru în echipă, bune abilități organizatorice și abilități dobândite pe parcursul anilor de studiu, cât și în activitatea desfășurată în farmacia de circuit închis.

Competențe și aptitudini tehnice generale

Participare la activitățile din farmaciile în care am parcurs stagiile de practică specifice fiecărui an universitar în perioada facultății: verificare stocuri, recepție calitativă, cantitativă și valorică a produselor farmaceutice și parafarmaceutice, îmbunătățirea abilităților de comunicare cu pacientul.
Eliberare medicamente OTC sau în baza rețetei sub coordonarea farmacistului îndrumător, îndrumarea și consilierea pacientului în vederea alegerii unui produs farmaceutic potrivit pentru o terapie adecvată; măsurarea tensiunii arteriale și consilierea pacienților cu probleme de sănătate, pacienți cronici.
Preparare forme farmaceutice oficinale și magistrale.

Competențe și aptitudini dobândite
în derularea activităților de asistență
farmaceutică în farmacie de circuit
deschis

Eliberarea rețetelor simple și în regim compensat pacienților cu boli acute sau cronice, competențe de consiliere a pacientului, competențe de comunicare și mediere a situațiilor critice, identificarea nevoilor și problemelor de sănătate ale fiecărui pacient, recomandare presonalizată, recomandare asociată, colaborare în echipă, rezolvarea situațiilor problematice.

Competențe și aptitudini dobândite
în derularea activităților de asistență
farmaceutică în farmacie de circuit
închis

Participare la etapele de achiziție împreună cu farmaciștii responsabili, recepție medicamente, înregistrare NIR, pregătire condici de prescripție, condici de aparat, condici în regim special, condici medicație oncologică, verificarea schemei terapeutice a pacientului, eliberare produse medicamentose către secțiile spitalului, verificare stocuri, pregătire facturi/contracte în atenția serviciului economic, activități specifice farmaciei de circuit închis, competențe dobândite în urma stagiilor efectuate într-un spital de urgență ca farmacist rezident.

Competențe specifice dezvoltate pe
parcursul perioadei de studii
doctorale

Experiență în redactarea lucrărilor științifice de specialitate, propunerea de proiectare a unor noi sisteme farmaceutice de tip microemulsii și hidrogeluri, dezvoltarea și caracterizarea acestora prin metode fizico-chimice adecvate în cadrul laboratorului de cercetare al disciplinei de Chimie-Fizică și Coloidală, diseminarea rezultatelor obținute prin redactare de articole științifice.

Competențe și aptitudini de utilizare
a calculatorului

Bună stăpânire a unor programe de birou: Microsoft Word, Excel, Power Point, dobândite pe parcursul anilor de studiu prin realizarea de proiecte, lucrări cu tematică variată în aria științifică;

Utilizare programe de citare: Mendeley (Mendeley Ltd., Elsevier, London, UK); EndNote (The EndNote Team, Clarivate, Philadelphia, PA, USA);

Utilizare programe de prelucrare statistică și grafică a datelor experimentale: Minitab (Minitab- LLC, State College, PA, USA), Design-Expert (Stat-Ease, Inc. Minneapolis, MN, USA).

Utilizare programe specifice activității de gestiune și eliberare a medicamentelor în farmacia de circuit închis: InfoWorld (S.C. Info World S.R.L., Romania).

Utilizare software specific pentru analize fizico-chimice ale formulărilor elaborate în cadrul laboratorului de cercetare al disciplinei de Chimie-Fizică și Coloidală în decursul anilor de studii doctorale.

Competențe și aptitudini artistice
Hobby-uri

Pictură și arte plastice.

Lectură, fotografie, drumeții montane.

Informații suplimentare

Afilieri

Membru al Colegiului Farmaciștilor din România din anul 2020

Membru în comisii

1. Membru în comisia de supraveghere a Examenului Național de Rezidențiat din 21 noiembrie 2021, centrul univeristar Bucuresti
2. Membru în comisia de supraveghere a Examenului Național de Rezidențiat din 15 noiembrie 2020, centrul universitar București

Membru în proiecte de cercetare

1. Membru în proiectul Susținerea excelenței CDI în Domeniul Sănătate și Creșterea Competitivității Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București pentru atingerea statutului de lider european”, acronim EURO-MEDEx” – 33PFE/2021 – perioada de derulare ianuarie-iunie 2024
2. Membru în proiectul Dezvoltarea capacității instituționale a UMFCD pentru cercetare și inovare transdisciplinară în domeniul terapiilor inovative, Contract nr. CNFIS-FDI-2023-F-0708, Program CNFIS- Fondul de Dezvoltare Instituțională (FDI), D6- dezvoltarea capacității instituționale pentru cercetare în universități - perioada de derulare aprilie-decembrie 2023
3. Membru în proiectul Dezvoltarea capacității instituționale a UMFCD pentru susținerea activităților CDI în direcția terapiilor personalizate (INTERMED II), Contract nr. CNFIS-FDI-2022-0253, Program CNFIS- Fondul de Dezvoltare Instituțională (FDI), D6- dezvoltarea capacității instituționale pentru cercetare în universități – perioada de derulare aprilie-decembrie 2022

Anexe

- Anexa 1. Participări la manifestări științifice
- Anexa 2. Lucrări elaborate
- Anexa 3. Coordonare lucrări științifice studenți
- Anexa 4. Premii și distincții
- Anexa 5. Cursuri, webinare certificate

Anexa 1. Participări la manifestări științifice

1. International Conference of Advanced Materials and Systems (ICAMS 2024), ediția a X-a, 30-31 octombrie 2024, București- Certificat de participare.
2. Congresul Universității de Medicină și Farmacie "Carol Davila", ediția a XII-a, 24-26 octombrie 2024, București, certificat nr. 19/26.10.2024.
3. Miniconferința Alliance4Life with Matchmaking Event A4L Actions Thematic on Personalized Medicine, 26-27 octombrie, 2023, București.
4. Congresul Universității de Medicină și Farmacie "Carol Davila", ediția a XI-a, 26-28 octombrie 2023, București, certificat B, nr. 1095/28.10.2023.
5. Congresul Național de Farmacie, ediția a XIX-a, 27-29 septembrie 2023, Cluj-Napoca, Certificat de participare.
6. International Conference of Advanced Materials and Systems (ICAMS 2022), ediția a IX-a, 26-28 octombrie 2022, București- Certificat de participare
7. Congresul Universității de Medicină și Farmacie "Carol Davila", ediția a IX-a, 25-27 noiembrie 2021, București, certificat B, nr. 3057 /27.11.2021.
8. Congresul Național de Farmacie, Ediția a XVIII-a, "Farmacia: De la inovare la buna practica farmaceutica", 15-17 septembrie 2021, online – Certificat de participare.
9. Conferința Enformation "Acces la literatura științifică: Romanian International Conference for Research and Education", Editia a VIII-a, 27-29 octombrie 2020- Diplomă participare.
10. International Conference of Advanced Materials and Systems (ICAMS 2020), ediția a VIII-a, 1-3 octombrie 2020, București- Certificat de participare
11. Congresul Universității de Medicină și Farmacie "Carol Davila", ediția a VII-a, 10-12 octombrie, București, certificat B, nr. 1295/12.10.2019.
12. Conferința Națională de Farmacie Clinică, Ediția a III-a, "Farmacia Clinică în Secolul XXI", 19-21 septembrie 2019, București- Diplomă de participare.
13. Cursul opțional "Evaluarea documentației pentru studii clinice" în anul universitar 2018-2019, în cadrul Disciplinei de Controlul Medicamentului din cadrul Facultății de Farmacie, U.M.F. "Carol Davila" București- Diplomă de participare.
14. Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești, Ediția a XIX-a, 18-21 martie 2019, participare cu prezentarea tip Comunicare orală intitulată: *Noi aplicații ale fibroinei de mătase în proiectarea unor sisteme farmaceutice destinate terapiei regenerative*- Premiu de excelență.
15. Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești, Ediția a XIX-a, 18-21 martie 2019, participare la Concursul de Aptitudini Clinice- Mențiune.
16. Congresul Național de Farmacie, ediția a XVII-a, 26-29 septembrie 2018, București.
17. Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești, Ediția a XVIII-a, 19-23 martie 2018 participare cu lucrarea tip Poster intitulată: *Aspecte reologice comparative ale unor emulsii dermatocosmetice pe bază de colagen și uleiuri esențiale*.
18. Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești, Ediția a XVIII-a, 19-23 martie 2018, participare cu prezentarea tip Comunicare orală intitulată: *Studii actuale privind formularea și optimizarea unor preparate farmaceutice de tip microemulsii destinate terapiei topice a afecțiunilor dermatologice*, lucrare premiată cu Mențiune
19. Cercul Științific Studentesc "Biomateriale și nanostructuri terapeutice", Ediția a III-a, noiembrie 2017-iunie 2018, sub coordonarea Disciplinei de Chimie-Fizică și Coloidală-Diplomă de participare
20. Conferința Națională de Farmacie Interdisciplinară Medic-Farmacist, ediția 16-18 noiembrie 2017, București- Diplomă de participare.
21. Conferința Națională de Farmacie Interdisciplinară Medic-Farmacist, ediția 24-26 noiembrie 2016, București- Diplomă de participare.

Anexa 2.

Lista lucrărilor științifice publicate

I. Articole in extenso publicate in reviste internaționale ISI Thomson Reuters

1. **M.-T. Talianu**, C.-E. Dinu-Pîrvu, M.V. Ghica, V. Anuța, R.M. Prisada, L. Popa. Early-Stage Insights for Developing Miconazole-Based Microemulsions for Buccal Application. *Farmacia*, 2025, 73(3), 748-758, FI 1,3/2024, Q4.
<https://farmaciajournal.com/issue-articles/early-stage-insights-for-developing-miconazole-based-microemulsions-for-buccal-application/>
2. **M.-T. Talianu**, C.-E. Dinu-Pîrvu, M.V. Ghica, V. Anuța, R.M. Prisada, L. Popa. Development and Characterization of New Miconazole-Based Microemulsions for Buccal Delivery by Implementing a Full Factorial Design Modeling. *Pharmaceutics*, 2024, 16(2), 271, FI 5,5/2024, Q1.
<https://www.mdpi.com/1999-4923/16/2/271>
3. V. Anuța, **M.-T. Talianu**, C.-E. Dinu-Pîrvu, M.V. Ghica, R.M. Prisada, M.G. Albu Kaya, L. Popa. Molecular Mapping of Antifungal Mechanisms Accessing Biomaterials and New Agents to Target Oral Candidiasis. *International Journal of Molecular Sciences*, 2022 Jul 7; 23(14):7520. <https://doi.org/10.3390/ijms23147520>; (autorii au contribuții egale) FI 4,9/2024, Q1.
<https://www.mdpi.com/1422-0067/23/14/7520>
4. M.C. Anicescu, C.-E. Dinu-Pîrvu, **M.-T. Talianu**, M.V. Ghica, V. Anuța, R.M. Prisada, A.C. Nicoară, L. Popa. Insights from a Box-Behnken Optimization Study of Microemulsions with Salicylic Acid for Acne Therapy. *Pharmaceutics*, 2022 Jan 12; 14(1):174. doi: 10.3390/pharmaceutics14010174; FI 5,5/2024, Q1.
<https://www.mdpi.com/1999-4923/14/1/174>
5. M.C. Anicescu, C.-E. Dinu-Pîrvu, M.V. Ghica, **M.-T. Talianu**, L. Popa. Preliminary study regarding the formulation and physical evaluation of some biocompatible, oil in water microemulsions with salicylic acid for dermatologic use. *Farmacia*, 2021, 69(3), 434-445, <https://doi.org/10.31925/farmacia.2021.3.6>; FI 1,3/2024, Q4.
https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/art-06-Anicescu_Ghica_Popa_434-445.pdf
6. **M.-T. Talianu**, C.-E. Dinu-Pîrvu, M.V. Ghica, V. Anuța, V. Jinga, L. Popa. Foray into Concepts of Design and Evaluation of Microemulsions as a Modern Approach for Topical Applications in Acne Pathology. *Nanomaterials (Basel)*, 2020 Nov 19;10(11):2292. doi: 10.3390/nano10112292; (autorii au contribuții egale) FI 4,3/2024, Q2.
<https://www.mdpi.com/2079-4991/10/11/2292>

II. Articole in extenso publicate în volume Proceedings ale unor manifestări științifice, cu ISBN/ISSN, neindexate BDI

1. **M.-T. Talianu**, L. Popa, M.V. Ghica, C.-E. Dinu-Pîrvu, C. Anicescu. Design, formulation and evaluation studies of dermatocosmetic microemulsions based on oat oil, pomegranate oil and hyaluronic acid. *Proceedings of The Romanian National Congress of Pharmacy, 17th Edition, Bucharest, Romania, 26th-29th September 2018*, p. 218-222, ISBN 978-88-85813-28-1.
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000471845800040>

III. Lucrări publicate in volume de tip Proceedings ale unor evenimente științifice internaționale, indexate BDI

1. L. Popa, M.V. Ghica, V. Anuța, **M.T. Talianu**, M.M.A. Roșu, M.R. Vlăsceanu, L.M. Bolohan, M. Sitaru, C.E. Dinu-Pîrvu, Comparative assessment of surface properties for some hydrocolloid systems based on hyaluronic acid and carbomer 940, *Proceedings of the 9th International Conference on Advanced Materials and Systems (ICAMS)*, București, 30-31 octombrie 2024, p. 215-222. <https://doi.org/10.2478/9788367405805-030>.
<https://sciendo.com/chapter/9788367405805/10.2478/9788367405805-030>
2. **M.T. Talianu**, C.E. Dinu-Pîrvu, M.V. Ghica, V. Anuța, R.M. Prisada, A.D. Cocioabă, E.D. Căpățoiu, R.E. Goia, L. Popa, Development and characterization of salicylic acid-based microemulsions for topical application, *Proceedings of the 9th International Conference on Advanced Materials and Systems (ICAMS)*, București, 30-31 octombrie 2024, 261-268, <https://doi.org/10.2478/9788367405805-036>.
<https://sciendo.com/chapter/9788367405805/10.2478/9788367405805-036>

3. M.G. Albu Kaya, M.V. Ghica, C.-E. Dinu-Pîrvu, L. Popa, E. Dănilă, C. Chelaru, V. Anuța, D.A. Kaya, **M.-T. Talianu**, A.-M. Stavri. Hair masks based on keratin and collagen. In: *Proceedings of the 9th International Conference of Advanced Materials and Systems*, Coara G, Alexandrescu L, (Eds.), Certex Publishing: Bucharest, 2022, 97-102;
<https://doi.org/10.24264/icams-2022.II.2>

4. M.-C. Anicescu, C.-E. Dinu-Pîrvu, M.V. Ghica, V. Anuța, R.M. Prisada, **M.-T. Talianu**, L. Popa. Preliminary analysis of emulsion-based formulations containing pumpkin seed oil and hemp seed oil for internal use. In: *Proceedings of the 8th International Conference of Advanced Materials and Systems*, Coară G, Alexandrescu L, (Eds.), Certex Publishing: Bucharest, 2020, 115-120; doi.org/10.24264/icams-2020.II.1.
https://icams.ro/icamsresurse/2020/files/lucrari/II_biomaterials_biotechnologies_01.pdf

IV. Studii prezentate în programul unor manifestări științifice naționale și internaționale (fără volum de rezumate)

1. L. Popa, M.V. Ghica, V. Anuța, **M.-T. Talianu**, M.-M.-A. Roșu, M.-R. Vlăsceanu, L.-M. Bolohan, M. Sitaru, C.-E. Dinu-Pîrvu. Comparative assessment of surface properties for some hydrocolloid systems based on hyaluronic acid and Carbomer 940, lucrare comunicare orală, prezentată la 10th International Conference of Advanced Materials and Systems (ICAMS), București, 30-31 octombrie 2024;
[ICAMS 2024 Final Program.pdf](#)

2. **M.-T. Talianu**, C.-E. Dinu-Pîrvu, M.V. Ghica, V. Anuța, R.M. Prisada, A.-D. Cocioabă, D.-E. Căpătoiu, R.-E. Goia, L. Popa. Development and characterization of dermatologic microemulsions for topical application, lucrare comunicare orală, prezentată la 10th International Conference of Advanced Materials and Systems (ICAMS), București, 30-31 octombrie 2024;
[ICAMS 2024 Final Program.pdf](#)

3. C.-E. Dinu-Pîrvu, L. Popa, M.V. Ghica, V. Anuța, R.M. Prisada, **M.-T. Talianu**. Rational design of innovative drug delivery systems: an open gate toward targeted therapy, lucrare comunicare orală prezentată în cadrul Miniconferinței Alliance4Life with Matchmaking Event A4L Actions Thematic on Personalized Medicine, 26-27 octombrie, 2023, București, (autor prezentator).
[MINICONFERINȚĂ – CONGRESUL UNIVERSITĂȚII DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE CAROL DAVILA DIN BUCUREȘTI \(congresumf.ro\)](#)

4. M.G. Albu Kaya, M.V. Ghica, C.E. Dinu-Pîrvu, L. Popa, E. Dănilă, C. Chelaru, V. Anuța, D.A. Kaya, **M.T. Talianu**, A.M. Stavri, Hair masks based on keratin and collagen, lucrare comunicare orală prezentată la 9th International Conference on Advanced Materials and Systems (ICAMS), București, 26-28 octombrie 2022 (lucrarea a fost publicată în extenso în volumul Proceedings indexat Google Scholar).

5. M.-C. Anicescu, C.-E. Dinu-Pîrvu, M.V. Ghica, V. Anuța, R.M. Prisada, **M.-T. Talianu**, L. Popa. Preliminary analysis of emulsion-based formulations containing pumpkin seed oil and hemp seed oil for internal use, lucrare tip comunicare orală, prezentată la 8th International Conference of Advanced Materials and Systems (ICAMS), București, 1-3 octombrie 2020 (lucrarea a fost publicată în volumul Proceedings indexat Google Scholar).

V. Studii prezentate în programul unor manifestări științifice internaționale (cu volum de rezumate)

1. L. Popa, R. Popescu, M.V. Ghica, C.-E. Dinu-Pîrvu, V. Anuța, **M.-T. Talianu**. Unveiling Chitosan-Based Hydrocolloidal Systems Incorporating Insulin for Nasal Administration, lucrare tip poster, prezentată la Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XVII and EUFAPS Annual Meeting, 23-25 mai 2024, Debrecen, Ungaria, Volum rezumate, 2024, p. 384-385.
https://clubservice-event.hu/pdf-egyb/abstracts_CPH2024.pdf

VI. Lucrări publicate în volume de rezumate ale unor evenimente științifice naționale cu ISBN/ISSN

1. **M.-T. Talianu**, L. Popa, M.V. Ghica, C.-E. Dinu-Pîrvu, V. Anuța, R. M. Prisada. Abordări experimentale în dezvoltarea unor microemulsii oromucozale utilizând un agent antifungic pentru tratamentul candidozei bucale, lucrare tip poster (ID 984), prezentată în cadrul Congresului Național de Farmacie, ediția a XIX-a, 27-29 septembrie 2023, Cluj-Napoca, Volum de rezumate, 2023, p.210 - secțiunea Tehnologie Farmaceutică, ISBN 978-606-075-203-5,
<https://congresnationalfarmacie2023.ro/wp-content/uploads/2023/09/Volum-Rezumate-Congres-CNFR-2023.pdf>

2. **M.-T. Talianu**, M.-C. Anicescu, L. Popa, M. V. Ghica, C.-E. Dinu-Pîrvu, V. Anuța, R.-M. Prisada. Defining the Impact of Surfactant/Cosurfactant Mixture in the Development Process of New Oil in Water Microemulsions for Topical Application, lucrare de tip poster (ID 259), prezentată în cadrul Congresului Universității de Medicină și Farmacie "Carol Davila", ediția a IX-a, 25-27 noiembrie 2021, București, *Maedica a Journal of Clinical Medicine*, 16, Suppl., p. 10, ISSN: 2501-6903.

3. M.-C. Anicescu, L. Popa, M.V. Ghica, C.E. Dinu-Pîrvu, **M.-T. Talianu**. Design and Evaluation of Lecithin/Tween 80 O/W Microemulsions for a Topical Anti-Acne Drug Delivery System: Insights from a Preliminary Study, lucrare de tip poster (ID 145), prezentată în cadrul Congresului Universității de Medicină și Farmacie "Carol Davila", ediția a VII-a, 10-12 octombrie 2019, București, *Maedica a Journal of Clinical Medicine*, 14(17), Suppl., p. 34, ISSN: 2501-6903.

4. M.V. Ghica, E. Dănilă, A.-M. Bunea, M.G Albu Kaya, L. Popa, C.-E. Dinu-Pîrvu, V. Anuța, **M.-T. Talianu**, D.A. Kaya. Formulation and Evaluation of Some Dermatocosmetic Emulsions for Skin Rejuvenation, lucrare de tip poster (ID 154), prezentată în cadrul Congresului Universității de Medicină și Farmacie "Carol Davila", ediția a VII-a, 10-12 octombrie 2019, București, *Maedica a Journal of Clinical Medicine*, 14(17), Suppl., p. 34, ISSN: 2501-6903.

5. **M.-T. Talianu**, L. Popa, M.V. Ghica, C.-E. Dinu-Pîrvu, C. Anicescu. Studii de formulare și optimizare a unor microemulsii dermatocosmetice pe bază de ulei de ovăz, ulei de rodie și acid hialuronic, lucrare tip poster (ID 64), prezentată în cadrul Congresului Național de Farmacie, ediția a XVII-a, 26-29 septembrie 2018, București, Volum de rezumate, p. 180-Premiu pentru prezentare-sectiunea Tehnologie Farmaceutică.

VII. Capitoale de carte

1. C.-E. Dinu-Pîrvu, L. Popa, M.V. Ghica, V. Anuța, R. M. Prisada, **M.-T. Talianu**. Recent Trends and Outcomes in Oral Cancer Targeting Using Nano-Sized Drug Delivery Systems. In: *Interdisciplinary Cancer Research*, Nima Rezaei (Ed.), Springer, Cham, Switzerland, 2024, pp. 1-29, https://doi.org/10.1007/16833_2024_415

VIII. Cereri Brevete de invenție

1. Dinu-Pîrvu Cristina-Elena, Popa Lăcrămioara, Ghica Mihaela Violeta, Anuța Valentina, Prisada Răzvan-Mihai, Velescu Bruno Ștefan, **Talianu Marina-Theodora**. Microemulsii ulei în apă biocompatibile cu acid hialuronic și acid salicilic și procedeu de obținere a acestora. Cerere de brevet de invenție nr. A / 00179 din 01.04.2020, publicare în BOPI nr. 2/2021 (OSIM)

2. Popa Lăcrămioara, Dinu-Pîrvu Cristina-Elena, Ghica Mihaela Violeta, Anuța Valentina, Prisada Răzvan Mihai, **Talianu Marina-Theodora**. Microemulsii cu miconazol pentru aplicare bucală și procedeu de obținere a acestora. Cerere de brevet de invenție depusă la OSIM, nr.A/00638 din 31.10.2023.

Anexa 3. Coordonare lucrări științifice prezentate la Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești

1. Proiectarea și caracterizarea unor geluri bucale pentru administrarea unui azol antifungic - Autori: Militaru Andreea-Diana, Roșu Mihaela-Adelina-Mădălina, Coordonatori științifici: Prof. Dr. Popa Lăcrămioara, Conf. Dr. Anuța Valentina, **Drd. Farm. Talianu Marina-Theodora**, lucrare prezentată la Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, ediția a XXIII-a, București, 8-21 aprilie 2024 – Locul III, Secțiunea Lucrări cu parte experimentală – Științe Fundamentale, volum de rezumate, p. 14, ISSN 2668-1625.

Anexa 4. Premii și distincții

1. M.C. Anicescu, C.-E. Dinu-Pîrvu, **M.-T. Talianu**, M.V. Ghica*, V. Anuța, R.M. Prisada, A.C. Nicoară, L. Popa. Insights from a Box-Behnken Optimization Study of Microemulsions with Salicylic Acid for Acne Therapy. *Pharmaceutics*, 2022 Jan 12; 14(1):174. doi: 10.3390/pharmaceutics14010174. Articol selectat cu distincția *Editor's Choice Article*. <https://www.mdpi.com/1999-4923/14/1/174>

2. **M.-T Talianu**, *Noi aplicații ale fibroinei de mătase în proiectarea unor sisteme farmaceutice destinate terapiei regenerative*, Coordonatori științifici: Prof. Dr. Popa Lăcrămioara, Prof. Dr. Ghica Mihaela Violeta, lucrare de tip comunicare orală prezentată la Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, Ediția a XIX-a, Facultatea de Farmacie, București, 18-21 martie 2019, *Premiu de excelență*.

3. **M.-T. Talianu**, L. Popa, M.V. Ghica, C.-E. Dinu-Pîrvu, C. Anicescu. Design, formulation, and evaluation studies of dermatocosmetic microemulsions based on oat oil, pomegranate oil, and hyaluronic acid. E-poster prezentat în cadrul Congresului Național de Farmacie, Ediția XVII, București, Romania, 26-29 Septembrie 2018, Premiu pentru prezentare.

4. **M.-T. Talianu, E.-E. Tudoroiu.** *Studii actuale privind formularea și optimizarea unor preparate farmaceutice de tip microemulsii destinate terapiei topice a afecțiunilor dermatologice*, Coordonatori științifici: Prof. Dr. Popa Lăcrămioara, Prof. Dr. Ghica Mihaela Violeta comunicare orală prezentată la Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, Ediția a XVIII-a, Facultatea de Farmacie, București, 19-23 martie 2018, Mențiune.

Anexa 5

Cursuri, webinare certificate

1. **Certified Peer Reviewer Course Assessment**, Researcher Academy, Elsevier, 6 octombrie 2024.
2. **Webex Springer Nature**: Open Access and Publishing Summit, 19 iunie 2024
3. **Workshop derulat în cadrul UMF "Carol Davila" din București**:
 - "Workshop de tip Hands-on pentru studenți cu dizabilități" organizat în cadrul Asociației Supereroilor, *activitate de voluntariat*, 16 noiembrie 2024
 - "Strategii și practice de incluziune a studenților cu dizabilități", 15 octombrie 2024
 - "Dezvoltarea capacității cadrelor didactice de a identifica și înțelege nevoile studenților cu dizabilități", 30 mai 2024
4. **Studiile Clinice: De la Interpretare la Redactare, Ediția a II-a, Curs practic pentru începători și avansați**, București, 16 martie 2024
5. **Curs la distanță, General Course on Intellectual Property, DL101E23S4 vers. 2**, WIPO Academy, Geneva, 20 septembrie-3 noiembrie 2023, certificat
6. **Workshop software JMP**:
 - Faster predictive modelling; Understanding and analysing functional data, 19, 21 martie 2024
 - Your guide to solving complex problems 17-19 octombrie 2023.
 - Getting started with Design of Experiments: Introduction to Design of Experiments; Screening experiments; Formulation experiments 23-25 mai 2023
7. **Cursuri e-learning introductive în farmacovigilență organizate de Uppsala Monitoring Center**:
Drug Induced Liver Injury (DILI), 22 noiembrie 2022
Introduction to pharmacovigilance, 11 iunie 2022
8. **Cursuri Clarivate Web of Science certificate**:
 - **Webex Clarivate 2025**: Utilizarea eficientă a Web of Science, 21 ianuarie 2025; Amplificarea descoperirii cu conținutul de științe sociale și arte și științe umaniste din Web of Science, 28 ianuarie 2025.
 - **Webex Clarivate 2024**: InCites Benchmarking & Analytics – Introducere, 8 octombrie 2024; Resurse Web of Science pentru administratori și bibliotecari, 17 septembrie 2024; Cercetare inteligentă cu Web of Science Research Assistant, 10 septembrie 2024; Ediția 2024 a Journal Citation Reports, 1 iulie 2024; Utilizarea InCites pentru a măsura impactul cercetării, 13 iunie 2024; Inteligență artificială în care puteți avea încredere cu Web of Science, 29 mai 2024; Soluțiile Clarivate pentru dezvoltarea unei strategii de ranking, 18 aprilie 2024.
 - **Webex Clarivate 2023**: Introducerea a doi noi indici pe platforma Web of Science – ProQuest Dissertations & Theses Citation Index și Preprint Citation Index, 23 noiembrie 2023; Creșterea Succesului Instituției în Obținerea Subvențiilor, 24 octombrie 2023; Preprint Citation Index, 22 martie 2023; Sprijinirea inițiativelor de cercetare deschisa, 27 februarie 2023; Analiza finanțării activităților de cercetare 31 ianuarie 2023.
 - **Webex Clarivate 2022**: API pentru date și indicatori Web of Science, 29 noiembrie 2022; Descoperiți cercetări globale emergente: Arhiva indicelui de citare a surselor emergente (Emerging Sources Citation Index – ESCI, 16 noiembrie 2022; Importanța profilurilor de cercetător în Web of Science, 20 septembrie 2022; Ediția 2022 a Journal Citation Reports, 30 iunie 2022; O evoluție continuă în evaluarea revistelor, 23 martie 2022; Emerging Source Citation Index, 24 februarie 2022 Identificarea principalilor lideri de opinie cu ajutorul datelor Web of Science, 23 februarie 2022; Căutarea, vizualizarea și analiza brevetelor, 21 februarie 2022.
 - **Webex Clarivate 2021**: Metode de ameliorare a profilului de autor, 14 decembrie 2021; Noutăți Emerging Sources Citation Index, 5 noiembrie 2021; In Cites B&A pentru bibliotecari, 4 noiembrie 2021.
 - **Webex Clarivate 2020**: Datele de autor în Web of Science, 29 octombrie 2020.
9. **Seminar online Early Stage Researchers' Retreat**, organized by the European Union's Research and Innovation Programme Horizon 2020 Project "Alliance4Life Actions", 20-21 ianuarie 2022.

10. **Cursuri de formare profesională continuă pentru farmaciști, RBPF**

Curs RBPF de formare profesională continuă pentru farmaciști, *Aspecte legislative privind dreptul la informare – 2024*.
Curs RBPF de formare profesională continuă pentru farmaciști, *Reglementări privind gestionarea infecțiilor asociate asistenței medicale – 2023*.

Curs RBPF de formare profesională continuă pentru farmaciști, *Transferul de medicamente între spitale – 2022*.

Curs RBPF de formare profesională continuă pentru farmaciști, *Noutăți legislative 2021*.

Curs RBPF de formare profesională continuă pentru farmaciști: *Exercitarea profesiei de farmacist 2020*.

11. **Webinare Teledyne Hanson & Gattefossé**

- Advances In Vitro Bioequivalence Assessment for Topical Products – IVPT Focus, 13 noiembrie 2024.
- In Vitro testing with buccal mucosa for oral dosage forms, organizat de Teledyne Teledyne, 12 iunie 2024.
- Transcending transdermal delivery, organizat de Marketing Pharmaceuticals, 30 noiembrie 2021.

12. **Webinar How to improve article acceptance rate and publish quicker: a guide to getting published**, organizat de Emerald Publishing, 9 aprilie 2021.

Data: 28.07.2025