Bătrîna Oana-Maria

DESCRIPTION PERSONNELLE

Je suis une personne optimiste et créative, désireuse d'atteindre de nouveaux objectifs chaque jour. J'aime participer à diverses activités d'équipe et contribuer à un maximum de projets dans un excellent esprit d'équipe. J'ai confiance en mes forces et je suis une personne dynamique et ambitieuse. J'aime relever de nouveaux défis et je m'efforce de devenir la meilleure version de moi-même chaque jour.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Septembre 2025- présent

Assistant universitaire

Université de Médecine et Pharmacie "Victor Babeș" Timișoara
Faculté de pharmacie, Département: Pharmacologie, physiologie et physiopathologie

Principales responsabilités:

Réalisation de la norme d'enseignement: activités appliquées: séminaire, projet, travaux pratiques et de laboratoire.
Réalisation de la norme de recherche: activités de recherche scientifique spécifiques au domaine de spécialisation.

Janvier 2025- Septembre 2025

Pharmacienne

Pharmacie Dona Timisoara

Principales responsabilités:

Délivrance des médicaments : vérification des ordonnances, contrôle de leur exactitude et de leur légalité, et délivrance des médicaments conformément aux prescriptions.
Conseils aux patients: information sur la bonne administration des médicaments, les effets indésirables possibles, les interactions médicamenteuses et l'observance du traitement.
Gestion des stocks de medicaments
Respect de la législation pharmaceutique
Éducation et promotion de la santé

Novembre 2024- Juin 2025

Personnel enseignant associé rémunéré à l'heure

- Université de Médecine et Pharmacie "Victor Babeș" Timișoara
- Faculté de Pharmacie, Département de Pharmacologie, Physiologie et Physiopathologie

Octobre 2024- présent

Membre du Collège des pharmaciens de Timisoara

Juillet 2022

Stage chez Worwag Pharma Start-up

Société pharmaceutique Bioeel, Târgu-Mureș

Compétences acquises:

Compréhension approfondie du processus de fabrication d'un médicament, incluant les étapes de production, d'analyse et de vérification. Participation à des analyses spectrophotométriques et aux activités menées au sein du laboratoire physico-chimique de la société Bioeel.
Observation des responsabilités du pharmacien en matière de logistique du médicament, avec acquisition et consolidation des connaissances dans le domaine pharmaceutique.

Novembre 2021-Mai 2022

Opérateur informatique électronique et réseaux

Pharmacie Gedeon Richter SA, Timișoara

Principales responsabilités:

Informatisation des dossiers d'activité de la pharmacie. Établissement de rapports périodiques pour les ordonnances remboursées et des bons de réception internes (BRI)

pour toutes les factures de marchandises entrant dans la pharmacie.
Protection des informations électroniques et de leurs supports contre la perte, la dégradation et l'utilisation par des personnes non autorisées.
Organisation rigoureuse des médicaments par ordre alphabétique ou par pathologie, tant au cabinet médical qu'en réserve.

ÉDUCATION ET FORMATION

Août 2026 — Co-auteur de l'article "Phytochemical Study and Cytotoxic Properties of Hydroalcoholic Extracts of Epilobium parviflorum Schreb.: In Silico and In Vitro Insights"
- Publié le 23 août 2026 dans Scientia Pharmaceutica

Mai 2026 — Co-auteur de l'article "Fatty Acids in Cancer Therapy: Chemical Conjugates, Nanocarriers, and Therapeutic Opportunities"
- Publié le 27 mai 2026 dans Molecules

Mai 2026 — Premier auteur de l'article "Plant-Derived Compounds as Potential Sensitizers to Immunotherapy in Melanoma"
- Publié le 15 mai 2026 dans IJMS

Avril 2026 — Co-auteur de l'article "Rare-Earth Elements at the Interface of Chemistry and Cancer Therapy"

Mars 2026 — Co-auteur de l'article "The Therapeutic Crossroad Between Mitochondria and Cannabidiol: A Mini Review"
- Publié le 22 mars 2026 dans Biology

Novembre 2025 — Co-auteur de l'article "Triterpenes in breast cancer: a systematic review of preclinical evidence in rodents"
- Publié le 14 novembre 2025 dans *Frontiers*

Septembre 2025 — Premier auteur dans le résumé "Evaluation of the Anticancer Properties of Cedrus atlantica Essential Oil on Skin and Colorectal Cancer Cell †"
- Publié le 24 septembre 2025 dans *Proceedings*

Septembre 2025 — Co-auteur du résumé "Synthetically Enhanced Betulin-Based Triazoles as Promising Anticancer Agents †"
- Publié le 24 septembre 2025 dans *Proceedings*

Août 2025 — Co-auteur de l'article "Synthesis, Characterization, and In Vitro Cytotoxic Evaluation of Neodymium-Doped Cobalt Ferrite Nanoparticles on Human Cancer Cell Lines
- Publié le 21 août 2025 dans la rubrique *Materials*

Août 2025 — Co-auteur de l'article "Polyphenol-Based Therapeutic Strategies for Mitochondrial Dysfunction in Aging"
- Publié le 3 août 2025 dans la revue *Biomolecules*

Janvier 2025 — Symposium of Young Researchers on Pharmaceutical Technology, Biotechnology and Regulatory (Online)
- Institut de technologie pharmaceutique et d'affaires réglementaires, Université de Szeged
- Présentation: *Anticancer activity of Cedrus Atlantica Essential Oil on melanoma and colorectal cancer cells*
- Certificat de participation

Septembre 2024- présent — Doctorante

Université de Médecine et Pharmacie Victor Babeș Timișoara

- Faculté de Pharmacie
- Doctorante en Chimie pharmaceutique

Juin 2024 — **Co-auteur de l'article „A Systematic Review of Cardio-Metabolic Properties of Lonicera caerulea L."**

Publié le 5 juin 2024 dans la catégorie Antioxydants

Mars 2023 — **Workshop online New Trends in Pharmaceutical Research**

Université de Médecine et Pharmacie Victor Babeș Timișoara

"*Profilul nutrițional, fitochimic și terapeutic al fructelor de avocado*"

Certificat de participation

Octobre 2022-Juin 2024 — **Bénévolat dans le cadre d'activités de développement académique (VADA)**

Université de Médecine et Pharmacie Victor Babeș Timisoara

Discipline: Pharmacognosie

Septembre 2019 – Septembre 2024 — **Faculté de Pharmacie**

Université de Médecine et Pharmacie "Victor Babeș" Timișoara

Licence en pharmacie

Septembre 2015 – Juin 2019 — **Diplôme de baccalauréat**

Collège National « Traian Doda » Caransebeș

Profil: Mathématiques-Informatique

COMPÉTENCES PERSONNELLES

Langue maternelle	Roumain

Autres langues	COMPRÉHENSION		PARLANT	ÉCRIT
	Écoute	Lecture		
Anglais	B2	B2	B2	B2
Français	B2	B2	B2	B2

Autres compétences

- Apprentissage rapide
- Multitâche
- Organisation
- Dédicace

Passe-temps

- Randonnée en montagne
- Tennis
- Lire

Compétences informatiques

- Très bonne connaissance de Microsoft Office et de Google Workspace

Compétences en communication

▪ J'ai acquis d'excellentes compétences en communication grâce à mon expérience au sein du programme de bénévolat de la Faculté de pharmacie, ainsi que grâce à d'autres activités telles que ma participation à des ateliers, des conférences et des congrès.