

Curriculum Vitae

INFORMATION PERSONNELLE

Fatima Zohra BADAoui



📍 Cité 192 Logts Bt°02 N ° 15 El-khroub

☎ + 213 559.15.64.06 ./ +213 662.36.33.37

✉ fatimazohra.badaoui@univ-constantine3.dz.com

Sexe Féminin | Date de naissance 14 Octobre1987 | Nationalité Algérienne

ÉDUCATION ET FORMATION

Novembre 2015 – Juillet 2021

Doctorat es-science en Génie Pharmaceutique :

Université Salah Boubnider Constantine 3 - Faculté Génie des Procédés

Domaine: Sciences et technologie

Filière: Génie des Procédés.

Option: Génie Pharmaceutique

Intitulé : Développement des nanoparticules et microparticules poreuses de diclofenac sodique pour une libération prolongée

Magistère en Pharmaceutics

China pharmaceutical university- center of drug discovery-Nanjing, china

Domaine: Sciences pharmaceutiques

Filière: pharmaceutics

Option: formulation pharmaceutique

Intitulé: Paclitaxel- loaded N-octyl, O-phosphate Chitosan polymeric micelles: formulation, optimization and pharmacokinetics

Septembre 2010 – Juillet 2013

Formation Permanente – Langue Chinoise

Chinese class for foreign students- China pharmaceutical university

HSK : niveau C

Septembre 2009 – Juillet 2010

Diplôme de pharmacien : 3^{ème} major de promotion

Département de Pharmacie- Faculté de Médecine

Université Mentouri- Constantine

Septembre 2004 – Juillet 2009

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE ET RECHERCHE

2020-2024

Projet de recherche PRFU (4ans)

N° : A16N01ES250120200001

2016-2019	<p>Intitulé : Nano-encapsulation des molécules actives - développement et optimisation de nouveaux procédés Projet de recherche CNEPRU (4ans) N° : A16N01UN25012150002</p>
Novembre 2022-Aujourd'hui	<p>Intitulé : Développement de nouvelles nanoparticules polymériques pour la vectorisation d'une molécule active Maitre de conférences-A- Université Salah Boubnider Constantine 3, Faculté Génie des Procédés-Département Génie Pharmaceutique</p>
Septembre 2021- novembre 2022	<p>Maitre de conférences -B- Université Salah Boubnider Constantine 3, Faculté Génie des Procédés-Département Génie Pharmaceutique</p>
Novembre 2013 - Septembre 2021	<p>Maitre Assistante - A - Université Salah Boubnider Constantine 3, Faculté Génie des Procédés-Département Génie Pharmaceutique</p>
	<p>Chargée de module : Formes galéniques Procédés pharmaceutiques Operations pharmaceutiques Pharmacie Galénique</p> <p>Travaux dirigés : Chimie des solutions Chimie minérale Chimie organique Chimie 01 : structure de la matière</p>
	<p>Travaux pratiques : Formes galéniques Chimie organique Chimie pharmaceutique Chimie des solutions</p>
	<p>Encadrement : 52 binômes et trinômes licence L3 génie des procédés 4 binômes master 2 génie pharmaceutique :</p>
Octobre 2008-aout 2009	<p>Stage de fin d'étude : CHU ben badis -Constantine Pharmacie centrale, centre de transfusion sanguine (CTS), différents services pour analyses biologiques (toxicologie, hématologie, microbiologie, biochimie).</p>
Produits scientifiques	<p>Communications nationales et internationales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Badaoui Fatima Zohra, Sefari Wassila, Beziane Roufeida (2018). Optimisation de la stabilité d'une émulsion o/w, 3^{ème} journées scientifiques-LOST, Université Frères Mentouri • Badaoui Fatima Zohra, Bachkhaznadj Abdelmouaiz, Ikhlef Sawsene, Bouzid Djallel (2018). Formulation and optimization of taste masked buccal film of sodium diclofenac, Journées Scientifiques sur la science et l'ingénering –JSSE 18, ENP Constantine. • Fatima Zohra Badaoui, Mohamed Ibrahim Badaoui, Meriem Kemiha, Zouina Bensid, Djallel Bouzid (2019). Formulation and optimization of diclofenac sodium microsponges. International Workshop on polymeric materials 2019, Setif. • Fatima Zohra Badaoui, Djallel Bouzid, Mohamed Taher Derouiche. HET-CAM test for the diclofenac sodium loaded ethylcellulose nanoparticles. 1ST international conference on sustainable energy and advanced materials 2021, Ouargla.

- Fatima Zohra Badaoui, Djallel Bouzid. Statistical design for formulation screening of diclofenac sodium loaded ethylcellulose nanoparticles. 2nd international symposium on materials chemistry 2021, Boumerdes.
- Fatima Zohra Badaoui, Djallel Bouzid. Formulation screening of diclofenac sodium loaded ethylcellulose microsponges. Séminaire international sur les sciences de la matière (physique et chimie) 2021, Oran.
- Fatima Zohra Badaoui, Djallel Bouzid. In vitro Dissolution, and Drug Release Kinetics Profiles of Diclofenac Sodium loaded Ethylcellulose Nanoparticles. The first National Seminar on Green Chemistry and Natural Products (GCNP'22) 2022, El Oued University.

Articles :

- Badaoui Fatima Zohra, Zhang Can (2013). Journal of north pharmacy: Polymeric micelles for drug delivery; 10(6):61-62.
- Fatima Zohra Badaoui, Djallel Bouzid (2022). Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences. Formulation and Optimization of Diclofenac Sodium Loaded Ethylcellulose Nanoparticles; 58: e19586.
- Fatima Zohra Badaoui, Djallel Bouzid (2022). Research Journal of Pharmacy and Technology. Statistical Design for Formulation Optimization of Diclofenac Sodium-Loaded Ethylcellulose Microsponges; 15(6).
- Fatima Zohra Badaoui, Slimane Mouniv Feliachi, Fares Boukehil, Lamine Gacem (2022). International Journal of Drug Delivery Technology. Statistically optimized repaglinide loaded floating microspheres for the gastric sustained delivery via central composite design; 12(3):1406-1412.

COMPÉTENCES PERSONNELLES

Langues

arabe , français, anglais, chinois

Compétences en communication

- bon esprit d'équipe
- capacités d'adaptation aux environnements
- bonnes capacités de communication (formation, contexte professionnel, vie associative, loisirs, etc)

Compétences organisationnelles

membre d'équipe d'assurance qualité- Faculté Génie des Procédés Université Salah Boubnider- Constantine 3

Compétences informatiques

Bureautique

Bonne maîtrise de l'outil informatique ainsi que du pack Microsoft (Word, Excel, Power Point, et Access, Outlook).

Permis de Conduire

B