

Curriculum Vitae

Nom : Faghmous

Prénom : Naima

Date de naissance : 13/09/1979

Lieu de naissance : Collo - W. Skikda.

Mariée – 02 enfants

Adresse personnelle : Rue Chetti Abed Elhamid, Collo, W. Skikda 21200, Algérie.

Tél : +213.664.10.52.06

Emails : faghmous.naima@enpc.edu.dz ; naimacollo79@yahoo.fr

GRADE UNIVERSITAIRE : Maître de Conférences classe B

SPÉCIALITÉ : Génie des Procédés - Option : Génie Pharmaceutique

Établissement d'exercice : École Nationale Polytechnique de Constantine

FONCTION ACTUELLE : Enseignant chercheur

I. DIPLOMES OBTENUS

Doctorat en Génie des Procédés (2021), Option : Génie Pharmaceutique. Université Mentouri de Constantine, Algérie.

Magistère en génie des Procédés (2011), Option : Technologie Pharmaceutique. Université des Sciences et de la technologie Houari Boumediene. Algérie.

Ingénieur d'État en Génie des Procédés Pharmaceutique (2003). Université de M'Hamed Bougara-Boumerdes.

Baccalauréat (bac) : - Juin 1997 - Sciences de la Nature et de la Vie

II. EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- de Décembre 2013 à ce jour : Enseignant-chercheur à l'école Nationale Polytechnique de Constantine.

- de Avril 2005 au 30 Juin 2011 : Ingénieur analyste au niveau du complexe Sidal-Filiale El-Harrach. Alger.

-De 1 Juillet 2012 au Décembre 2013 : Ingénieur analyste au niveau du complexe Sidal- Filiale-Constantine.

III. TRAVAUX DE RECHERCHE

III.1. ACTIVITÉS DE RECHERCHE

III.1.1. Communications scientifiques Internationales

Naima Faghmous, Ouarda Benaziz, (2013): TOWARDS A NEW FORMULATION OF INSULIN: DEVELOPMENT OF NANOPARTICLES OF INSULIN ORALLY. International Congress of Pharmaceutical Engineering,(Seha 2013). USTHB, Algérie.

Naima Faghmous, Ouarda Benaziz, (2013): Optimization of synthesized nanoparticles coated with PEG4000 using Box-Behnken design for oral insulin delivery. International Congress of Energies and Engineering, of Industrial Process. Boumerdes, Algérie.

Naima Faghmous, Djallel Bouzid, (2019): Encapsulation of insulin with alginate and chitosan entrapment matrix using emulsification/internal gelation technique. International Congress of Energies and Engineering, of Industrial Process,(IWPM'2019) Sétif, Algérie.

Naima Faghmous, Djallel Bouzid, (2022): Optimization of synthesized nanoparticles coated with PEG4000 using Box-Behnken design for oral insulin delivery. International Congress of Energies and Engineering, of Industrial Process,(CEGPI22). USTHB, Algérie.

III.1.2. Communications scientifiques nationales

Naima Faghmous, Djallel Bouzid, (2015): Vers une nouvelle formule de l'insuline par voie orale: Encapsulation de l'insuline dans des vecteurs polymériques,(1JJC). 1^{ère} Journée de jeune chercheur.Université de Constantine 3, Algérie.

Naima Faghmous, Djallel Bouzid, (2016): OPTIMIZATION AND CHARACETRIZATION OF INSULIN MICROSPHERES,(2JJC). 2^{ème} Journée de jeune chercheur.Université de Constantine 3, Algérie.

Naima Faghmous, Djallel Bouzid, (2017): OPTIMIZATION AND CHARACETRIZATION OF INSULIN MICROSPHERES,(3JJC). 3^{ème} Journée de jeune chercheur.Université de Constantine 3, Algérie.

Naima Faghmous, Djallel Bouzid, (2018): Improvement of peptidic drug oral availability through encapsulation design in polyelectrolyte complexes. Journée scientifique,(CEGPI22). USTHB, Algérie. Sur les sciences et l'engineering, JSSE'18, ENPC.

Animations scientifiques

A. Projet Scientifique

- **Projet CNEPRU (2020)**, Intitulé: Nano-encapsulation des molécules actives - développement et optimisation de nouveaux procédés.Code: A16N01ES250120200001.

B. Membre au Laboratoire de Recherche *Process Engineering Laboratory for Sustainable Development and Health Products, National Polytechnic School of Constantine, Algeria.*

III.2. ACTIVITÉS PÉDAGOGIQUES

III.2.1. Modules enseignés

Module	Spécialité : Génie des Procédés
Chimie minérale	3 ^{ème} année
Méthodes d'analyse Chromatographiques	3 ^{ème} année
Les opérations pharmaceutiques	4 ^{ème} année
Pharmacie Galénique	4 ^{ème} année

III.2.2. Encadrement de mémoire d'ingénieur et Master

- Malek HAMMAMA¹⁾, Oussama YKHLEF(2017 :OptimisationEncapsulation de l'insuline en utilisant la méthode d'émulsification/internal gélation.

- Alioua Mohamed Imad Eddine ,Ammouchi Housseem Eddine (2018) : Développement d'un vecteur nanoparticulaire encapsulant l'insuline par atomisation et étude de son libération.ENPC.

-MEBARKI Manel, METALLAOUI Yousra (2020) : Synthèse, caractérisation et optimisation d'hydrogel sensible au pH comme un vecteur de libération de médicament.

-Morsi Abir,Bouderda Sara (2021) :Formulation et caractérisation d'un hydrogel film à base d'acide niflumique.ENPC.

-Benemessoud Nadjiba (2022) :Formulation et caractérisation d'un lait pharmaceutique à base des huiles essentielleq.ENPC.