

Candidature Post-Doc

Vous êtes Docteur et vous souhaitez déposer votre proposition de candidature dans le cadre du dispositif MOBIDOC Post-Doc, merci de remplir les champs suivants :

Nouvelle édition MOBIDOC : Vers l'Excellence



Informations sur le Docteur :

Nom : *

Bayar

Prénom : *

Nadia

Adresse : *

Ali Beb Chedli Khardeni, rue Taheur Safar, Sahline

Ville : *

sehline

Code postal :

Gouvernorat : *

Monastir

Tél. mobile : *

24922096

Email : *

bayari2014@yahoo.fr

Expérience professionnelle (s'il y en a) :

Informations à propos du diplôme de doctorat et des travaux de recherche et innovation (R&I) envisagées

Etablissement universitaire d'obtention du doctorat : *

Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax

Structure de recherche du doctorat : *

Laboratoire de Microorganismes et de Biomolécules au Centre de Biotechnologie de Sfax

Discipline à laquelle appartient le diplôme de doctorat : *

Génie biologique

Année d'obtention : *

2017

Intitulé de la thèse : *

Les pectines de raquettes de figuier de barbarie (*Opuntia ficus indica*) : choix du procédé d'extraction, optimisation de la production et caractérisation physico-chimique, fonctionnelle et biologique du produit

Bref descriptif de la thèse : *

la thèse a visé la production de mucilages ainsi que les pectines à partir des raquettes de figuier de barbarie et moyennant différents procédés d'extraction: un procédé chimique classique et deux procédés innovants (enzymatique et ultrasons) qui ont été optimisés. les produits obtenus (mucilages et pectines) ont été caractérisés de point de vue physico-chimique, structural, fonctionnel et biologique (activités antioxydantes, prébiotique et anticancéreuse). De plus, les pectines extraites par ultrasons ont subi une étape de modification par l'acide thioglycolique et le produit obtenu a été étudié et a montré une amélioration pertinente de l'activité antioxydante.

Thème(s) de R&I envisagés dans le cadre du projet MOBIDOC : *

application des carbohydrates dans le domaine alimentaire et/ou pharmaceutique.

A quel(s) secteur(s) d'activité(s) pourrait éventuellement appartenir l'organisme bénéficiaire d'accueil visé ? *

secteur agroalimentaire, cosmétique ou pharmaceutique

Informations complémentaires (s'il y a lieu) :

ma thèse a été réalisée en collaboration avec la société "le bon goût" dans le cadre du dispositif mobidoc.

Ce contenu n'est ni rédigé, ni cautionné par Google.

Google Forms