

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 : *

KASMI

Prénom : *

Abir

Adresse : *

Rés. Diar Soukra BLOC B1, Appt 523, 2045 L'Aouina, Tunis

Ville : *

Tunis

Code postal :

2045

Gouvernorat : *

Tunis

Tél. mobile : *

54783841

Email : *

kasmi_abir@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 : *

Université de Carthage

Structure de recherche du doctorat : *

Laboratoire Matériaux, Molécules et Applicatiobns

Discipline à laquelle appartient le diplôme de doctorat : *

Biologie

Année d'obtention : *

2017

Intitulé de la thèse : *

Valorisation de Schinus molle, une plante aromatique et médicinales de la flore Tunisienne:
composition chimique et activités biologiques

Bref descriptif de la thèse : *

L'objectif de la thèse était la valorisation de Schinus molle une plante aromatique et médicinale de la flore Tunisienne à travers une caractérisation chimique et biologique. Les huiles essentielles de la plante ont été extraites par hydrodistillation et les composés phénoliques par macération à froid successive dans des solvants organiques de polarité croissante. L'analyse chimique des huiles essentielles a été faite par GC/FID ET GC/MS. Les composés phénoliques ont été également dosés. Par la suite nous avons étudié l'activité antioxydante des composés phénoliques par DPPH et ABTS. Nous avons également étudié l'activité anticancéreuse des huiles essentielles et composés phénoliques sur la lignée tumorale K562. L'activité antiparasitaire sur deux espèces de Leishmania a été également étudiée. Finalement, nous avons mené une étude olfactométrique utilisant un olfactomètre à quatre bras afin d'évaluer la possibilité de l'utilisation des huiles essentielles en tant que phytoinsecticides.

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

Substances naturelles, chimie médicinale, huiles essentielles, composés phénoliques, activités biologiques, chimie organique, biodiesel

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

industrie pharmaceutique, unité d'extraction d'huiles essentielles, industrie des cosmétiques, industrie des détergents...

Informations complémentaires (s'il y a lieu) :

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

Google Forms