

Sameh AYADI

Grade : Maitre de conférences

Spécialité : chimie

Diplôme : Habilitation universitaire en chimie



Article scientifique

Année : 2018

1. «Theoretical investigation of the regioselective ring opening of 2-methylaziridine. Lewis acid effect». EmnaCherni, Khaled Essalah, NéjiBesbes, ManefAbderrabba, SamehAyadi, Journal of Molecular Modeling, 2018, 24 (309).
2. «Formation of Palygorskite Clay from Treated Diatomite and its Application for the Removal of Heavy Metals from Aqueous Solution». HouwaidaNefzi , ManefAbderrabba, SamehAyadi, JalelLabidi, Water 2018, 10, 1257,....

Ouvrages

Année : 2019

Titre : Chimie théorique et ses applications

Année : 2018

Titre : Chimie quantique : Cours et exercices résolus

Encadrement :

Année : 2018

Mémoire Mastère : Etude de l'élimination d'un colorant anionique par des biomatériaux

Manifestation scientifique

Conférence :

AYADI Sameh «Elimination des polluants organiques et inorganiques par des biomatériaux : Chitine et chitosane». Conférence au **Deuxième colloque Maghrébin sur la chimie Hétérocyclique CMCH2-2018**, Kairouan Tunisie, 26-27 Octobre 2018.

Communication orale :

1. AYADI Sameh «Theoretical study of epoxide molecules reactivity with amines and alcohols» 20th Tunisia Chemistry Conference **TCC2018**, 16-20 December 2018.
2. CHERNI Emna, ESSALAH Khaled, ABDERRABBA Manef, AYADI Sameh «DFT investigation of thiotepa interactions with DNA bases» **Deuxième colloque Maghrébin sur la chimie Hétérocyclique CMCH2-2018**, Kairouan Tunisie, 26-27 Octobre 2018.

Communication par affiche :

1. AYADI Sameh «Characterization of hydrologiclparameters and study of the metal content in algaetaken at the coastalleve of the city of Bizerte» 20thTunisiaChemistryConference**TCC2018**, 16-20 December **2018**.
2. CHERNI Emna, ESSALAH Khaled, BESBES Neji, ABDERRABBA Manef, AYADI Sameh «DFT investigation of lewisacidcatalyticeffect on aziridine ring opening » **Deuxième colloque Maghrébin sur la chimie Hétérocyclique CMCH2-2018**, Kairouan Tunisie, 26-27 Octobre **2018**.
3. HouwaidaNefzi, AsierM.Salaberria, ManefAbderrabba, SamehAyadi, JalelLabidi«The removal of toluenefromaqueous solution by natural and modified diatomite as biosorbentmaterial » **23th International Congress of Chemical and Process Engineering CHISA2018 PRAGUE PRES 2018, 25-29 August 2018, Prague, CzechRepublic**
4. RAJHI Ilhem, ABBDERRABBA Manef, AYADI Sameh «ETUDE COMPARATIVE DE L'ACTIVITE ANTIOXYDANTE DES DIFFERENTS PARTIE DE LA PLANTE DE CAPPARIS SPINOSA » **VI^{ème} Congrès International de Biotechnologie et Valorisation des Bio-Ressources 20-23 Mars 2018, THABRACA-Tabarka, Tunisie.**
5. RAOUAFI Kaouther, ABBDERRABBA Manef, AYADI Sameh «ETUDE DE L'ACTIVITE ANTIOXYDANTE DE LA PLANTE ORIGANUM MAJORANA» **VI^{ème} Congrès International de Biotechnologie et Valorisation des Bio-Ressources 20-23 Mars 2018, THABRACA-Tabarka, Tunisie.**