

Curriculum vitae

ETAT CIVIL

Nom Prénom : BENKORTBI OTHMANE
Email : benkortbi_oth@yahoo.fr

FORMATION (Titres et Diplomes)

1999 Diplôme de magister en génie mécanique option énergétique, Centre Universitaire de Médéa
1991 Diplôme d'ingénieur d'état en chimie industrielle option génie des procédés organiques, Université de Blida
1986 Baccalauréat (sciences), lycée Zerouak, Médéa

EXPERIENCE

2002 à ce jour : Chargé de cours, Centre Universitaire de Médéa
1999-2002 : Maître assistant, Centre Universitaire de Médéa
1993-1999 : Professeur Ingénieur, Centre Universitaire de Médéa

DOMAINE DE COMPETENCE

- Dessalement des eaux de mer et des eaux saumâtres
- Distillation solaire
- Traitement des effluents pharmaceutiques
- Modélisation, simulation et optimisation des procédés

LANGUES PRATIQUES

Arabe
Français
Anglais.

DOMAINE D'INTERET

1. PUBLICATION INTERNATIONALE

O. BENKORTBI, S. HANINI, F. BENTAHAR, "Batch Kinetics and Modelling of Pleuromutilin Production by *Pleurotus Mutilus*". Biochemical Engineering Journal, 36, (2007), 14-18

2. COMMUNICATIONS INTERNATIONALES

05. O. BENKORTBI, S. HANINI, F. BENTAHAR, Effect of different substrates on pleuromutilin production by *Pleurotus Mutilus*. 10th International Conference On Environmental Science And Technology 3rd - 6th March 2008 Cairo Egypte .

04. O. BENKORTBI, S. HANINI, F. BENTAHAR, “Use of chromatographic method for the detection of Pleuromutilin, 17th international congress of chemical and process engineering, 27-31 August 2006 Praha Czech Republic.

03. O. BENKORTBI, S. HANINI, F. BENTAHAR, “Experimental study of the kinetic of pleuromutiline fermentation.” Congrès méditerranéen de ingénieria química, 15-18 novembre 2005. Barcelone, Espagne.

02. O. BENKORTBI, S. HANINI, F. BENTAHAR,” Kinetic study of pleuromutiline fermentation in batch reactor.” X. European ecological congress, November 2005, Kusadasi, Turkey.

01. O. BENKORTBI, S. HANINI, F. BENTAHAR, Etude expérimentale de la fermentation de la pleuromutiline. International Conference on Approximation Methods and numerical Modeling in Environment and Natural Resources MAMERN 2005, May 9-11, 2005 Oujda – Morocco.

2. ENCADREMENT DES PROJETS DE FIN D’ETUDES

08.

07. Etude de l’influence de la source d’azote sur la production de la pleuromutiline

06. Etude cinétique de la fermentation de la Pleuromutiline ; effet de la source de carbone, 2006.

05. Optimisation de la méthode d’analyse de la pleuromutiline par chromatographie en phase liquide 2005.

04. Elimination des tensio actifs par l’utilisation de la bentonite algérienne pontée 2005

03. Mise au point d’une méthode d’adsorption des antibiotiques au moyen d’un tensio actif, application à l’érythromycine, 2004.

02. Adsorption des produits organiques par l’utilisation de la bentonite algérienne ; application aux phénols, 2001.

01. Etude de l’influence de certains paramètres sur les performances d’un distillateur solaire à effet de serre ; application à l’eau de mer et des eaux saumâtres, 1999.

3. ENSEIGNEMENTS

1994-2006

Cours de cinétique chimique

Cours de chimie des surfaces

1994-1995

Travaux dirigés de calculs de réacteurs

1993-1995

Travaux pratiques de chimie organique

4. STAGE ET PERFECTIONNEMENT

2005-2006

Un mois au laboratoire rennais de Génie des Procédés, Rennes, France.

2002-2003

Un mois au laboratoire de chimie organique appliquée, Belgique.

1998-1999

Trois semaines au centre de recherche des énergies renouvelables (CDER) Alger.

1990-1991

Trois semaines au complexe antibiotique de SAIDAL, Medea