
CURRICULUM VITÆ

Nom et Prénom : BENADJI Siham

Date et lieu de naissance : 30/04/1980 à Alger centre

Grade : Attachée de Recherche

E-mail : s_benadji@yahoo.fr

Axe de recherche : Catalyse

Publications : 00

Communications :

Communications internationales :

1) « Préparation et caractérisation des membranes cellulósiques avec et sans complexants fixes », Troisièmes journées Franco-Tunisiennes de chimie organique, Tabarka, Tunisie, 08–11 Septembre 2003.

2) « Comportement d'un nouveau type de membranes cellulósiques vis-à-vis des ions et des molécules organiques », Premier Congrès International de Chimie de l'Interface, Centre Universitaire Mustapha Stambouli de Mascara, Algérie, 18–20 Avril 2004.

Participation avec cette communication aux VI^{èmes} Journées de la Faculté de Chimie de l'U.S.T.H.B., les 20–21 Avril 2004.

3) « Membranes microporeuses cellulósiques préparées à partir des solutions de moulage contenant le chlorure de lithium (LiCl). Application à la séparation des ions et à la filtration », Quatrième Colloque Franco-Libanais sur la Science des Matériaux (CSM4) (Conférence Internationale), Beyrouth, Liban, 26–28 Mai 2004.

4) « Comportement des β -dicétones immobilisées sur membranes cellulósiques », 3^e Colloque International sur La Chimie Hétérocyclique, Université de Tlemcen, Algérie, 05–07 Juin 2004.

5) « Élaboration et caractérisation de nouvelles membranes nitrocellulosiques à sites complexants fixes (MSF) fonctionnalisées à base de calix[4]résorcinarènes. Application à la séparation-purification », Transmediterranean Symposium on Organometallic Chemistry and Homogeneous Catalysis (RENACOM 2005), Faculté des Sciences de l'Université Cadi Ayad de Semlalia-Marrakech, Maroc, 03–07 Mai 2005.

6) « Réaction de conversion du propan-2-ol sur de nouveaux composés arséniate d'éléments de transition », 1^{er} Colloque Maghrébin sur la Catalyse, Tizi-Ouzou, Algérie, 08–09 Mai 2006.

7) « Preparation, characterization and catalytic behaviour in isopropanol decomposition of Nb-W-As mixed oxides », 1st European Chemistry Congress, Budapest, Hungary, 27–31 Août 2006.

8) « Isopropanol decomposition in the presence of phosphovanadomolybdophosphoric acid supported on high surface area HMS », Société Française de Chimie (SFC 2007), Paris, France, 15–19 Juillet 2007.

9) « Study of H₄PMo₁₁VO₄₀ supported by various methods on HMS molecular sieve », Journée de l'Ecole Doctorale thématique de "Chimie moléculaire, supramoléculaire et fonctionnelle" de la communauté française (EDT CHIM), Liège, Belgique, 11 Avril 2008.

10) « Physico-chemical and catalytic properties of mixed oxides K-Nb-W-As-O », GECAT, Hammamat, Tunisie, 26–30 Mai 2008.

Communications nationales :

1) « Synthèse et réactivité des nitrones », Cinquième symposium national de chimie organique industrielle et pharmaceutique, Oran, 22–23 Octobre 2002.

- 2)** « Étude des membranes celluloses avec et sans sites complexants fixes », Participation aux V^{èmes} Journées de la Faculté de Chimie de l'U.S.T.H.B. les 21–22 Avril 2003.
- 3)** « O-alkylation et C-alkylation des composés hétérocycliques », 2^{ème} séminaire national de chimie, Université de Tébessa, 18–19 Mai 2004.
- 4)** « Effect of added lithium chloride (LiCl) in casting solutions of cellulose nitrate and cellulose acetate membranes on membranes characteristics », Journées Nationales des Matériaux, Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou, 29–30 Novembre 2004.
- 5)** « Comportement des membranes celluloses mixtes vis-à-vis des colorants indicateurs de pH », 1^{er} Colloque National de Chimie, Université El-Hadj Lakhdar de Batna, 07–09 Décembre 2004.
- 6)** « Élaboration et caractérisation de nouvelles membranes celluloses », Quatrièmes Journées sur l'Analyse Physico-Chimique, Centre de Recherche scientifique et technique en Analyses Physico-Chimiques (C.R.A.P.C.), Alger, 12–13 Décembre 2004.
- 7)** « Réaction de conversion du propan-2-ol sur des composés arséniate d'éléments de transition », Participation aux Journées Scientifiques et Pédagogiques de la Faculté de Chimie de l'U.S.T.H.B., les 19–20 Avril 2005.
- 8)** « Réaction de décomposition du propan-2-ol sur des niobiotungstoarséniate », Participation aux Journées Scientifiques et Pédagogiques de la Faculté de Chimie de l'U.S.T.H.B., les 18-19 Avril 2006.
- 9)** « Etude spectroscopique des niobiotungsto monoarséniate », 3^{èmes} Journées Scientifiques et Techniques JST2006 Applications des techniques FTIR, UV/Visible, AFM/STM en Sciences des Matériaux, Skikda, 25–26 Novembre 2006.
- 10)** « Effet de la composition des molybdo-niobio-arséniate sur les propriétés physico-chimique et catalytique », Journées Scientifiques et Pédagogiques de la Faculté de Chimie de l'U.S.T.H.B., 21-22 Avril 2007.
- 11)** « Réactivité du tungsto-niobio monoarsenate $K_3Nb_3WO_7(AsO_4)_2$ dans la décomposition de l'isopropanol », X^{èmes} Journées Algériennes de Catalyse (JAC 2007), Université de Tlemcen, 14–15 Mai 2007.