

Curriculum Vitae

Nom et prénom : Dr Boukerche Ikram
Date de naissance : 27/07/1985 à Skikda
Nationalité : Algérienne
Mail : s_ikram06@yahoo.fr
Adresse : 3^{ème} lotissement villa N°194
Azzaba w. Skikda 21300

Situation actuelle : Enseignant chercheur à l'école Nationale Polytechnique de Constantine département génie des procédés.

Grade : Maitre de conférences classe B

Modules enseignés : chimie physique des interfaces, chimie Analytique, adsorption, déchets solides, thermodynamique, structure de la matière.

Formation :

2009-2014 Diplôme doctorat 3^{ème} cycle LMD en génie des procédés option génie de l'environnement de l'Université de badji Mokhtar Annaba avec mention très honorable en 2014.

2008-2009 Master II en génie des procédés option génie chimique de l'Université de badji Mokhtar Annaba, sous le thème « Etude de la dissolution de l'oxyde de cobalt à partir du catalyseur $\text{CoO}/\text{Al}_2\text{O}_3$ », mention assez bien.

2005-2007 Licence en génie des procédés de l'Université badji Mokhtar Annaba, sous le thème « Les Échangeurs de chaleur ».

Juin 2004 Baccalauréat Scientifique « science de la nature et de vie ».

Juin 2003 Baccalauréat Scientifique « science de la nature et de vie ».

Langues : Langue nationale, Français, Anglais scientifique.

Publications :

1/ Ikram Boukerche, Naima Habache, Nadia Alane, Souad Djerad, and Lakhdar Tifouti «Dissolution of Cobalt from $\text{CoO}/\text{Al}_2\text{O}_3$ catalyst with Mineral acids» Ind. Eng. Chem. Res. 49, 6514–6520, American Chemical Society , 2010.

2/ I. Boukerche, S. Djerad, L. Benmansour, L. Tifouti, K. Saleh «Degradability of aluminum in acidic and alkaline solutions» Corrosion Science 78 343–352, 2014.

3/ Ikram Boukerche¹, Souad Djerad^{1*}, Rima Larba¹, Leila Benmansour¹; Lakhdar Tifouti¹ "Dissolution behavior of metallic zinc in organic acid" Environmental Research & Technology, Vol. 1(3), pp. 11-18, 2018

4/ R. Larba, I. Boukerche, N. Alane, N. Habbache, S. Djerad, L. Tifouti «Citric acid as an alternative lixiviant for zinc oxide dissolution» Hydrometallurgy 134-135 /117–123, 2013.

Congrès nationaux et internationaux:

1- « Traitement des solides: Etude de la dissolution de l'oxyde de cobalt à partir du catalyseur $\text{CoO}/\text{Al}_2\text{O}_3$ » **conférence national sur les risques industriels et environnement CRIE Skikda 06/07 juin 2010.**

2- « Récupération du Cobalt à partir du catalyseur $\text{CoO}/\text{Al}_2\text{O}_3$ » **séminaire national Eau, Environnement et Biodiversité Khenchla 09/10 Novembre 2011.**

3- « Impact des dépôts métalliques sur le sol » **Journée mondiale de l'environnement "eau et environnement", 07 juin Mustaganem 2012.**

4- « Reactivity of aluminium in aggressive environment » **5^{èmes} journées de chimie, école milliaire polytechniques, Alger 26-27 mars 2013.**

5- « Comportement du zinc en présence de certains produits naturels présents dans le sol » **Conférence nationale sur la gestion et traitement des déchets ménagers et industriels (GTDMI). Skikda 05-06 juin 2013.**

6- « Etude de la nocivité de l'aluminium en milieu environnemental » **workshop de métallurgie et matériaux innovants. Oran 28-30 avril 2013.**

7- « Pollution du sol par les dépôts de zinc » **2^{ème} séminaire international sur l'industrie minérale et l'environnement, Annaba 19-20 Novembre 2013.**