

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 Normale Supérieure d'enseignement technologique de Skikda ENSET département de technologie.

Auparavant : Enseignant chercheur à l'école Nationale Polytechnique de Constantine département de génie des procédés de septembre 2015 jusqu'au septembre 2021.

Grade : Maitre de conférences classe B

Modules enseignés : Chimie physique des interfaces (cours, TD et TP), Chimie Analytique (cours, TD et TP), Adsorption industrielle, Déchets solides, Pollution, Traitement des eaux (cours, TD et TP), Thermodynamique, Thermodynamique appliquée (cours, TD et TP), Introduction au raffinage et à la pétrochimie, Structure de la matière (TD et TP), Hygiène et sécurité industrielle.

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 CoO/Al₂O₃ 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. « Degradation of an anionic dye Brilliant Blue 250 G in aqueous solution by direct UV irradiation ». **The 2nd international Workshop on Environmental Engineering (iwee2022).03 and 04 December 2022 at Ferhat ABBAS University, Setif-Algeria.**
2. **SCIENTIFIC COMMITTEE MEMBER in The 1st International Conference on Renewable Materials and Energies ICRME 2022 26 - 27 October OUARGLA-ALGERIA.**
3. **SCIENTIFIC COMMITTEE MEMBER in The 1st International seminar on materials synthesis and environmental monitoring. 07-09 February University of Kasdi-Merbah Ouargla-Algeria ISMSEM 2022.**
4. « Ultrasound-Assisted Synthesis of ZnO Nanostructures coupled with the polyol process and the Study of its photocatalytic performance ». **The first international seminar on Materials Synthesis and Environmental Monitoring. 07-09 February University of Kasdi-Merbah Ouargla-Algeria ISMSEM 2022.**
5. « Traitement des solides: Etude de la dissolution de l'oxyde de cobalt à partir du catalyseur CoO/Al₂O₃ » **conférence national sur les risques industriels et environnement CRIE Skikda 06/07 juin 2010.**
6. « Récupération du Cobalt à partir du catalyseur CoO/Al₂O₃ » **séminaire national Eau, Environnement et Biodiversité Khenchla 09/10 Novembre 2011.**

Curriculum Vitae

7. « Impact des dépôts métalliques sur le sol » **Journée mondiale de l'environnement "eau et environnement", 07 juin Mustaganem 2012.**
8. « Reactivity of aluminium in aggressive environment » **5^{èmes} journées de chimie, école milliaire polytechniques, Alger 26-27 mars 2013.**
9. « 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.**
10. « Etude de la nocivité de l'aluminium en milieu environnemental » **workshop de métallurgie et matériaux innovants. Oran 28-30 avril 2013.**
11. « Pollution du sol par les dépôts de zinc » **2^{ème} séminaire international sur l'industrie minérale et l'environnement, Annaba 19-20 Novembre 2013.**