
CURRICULUM VITÆ

Nom et Prénom : BRAHIMI Razika

Date et lieu de naissance : 08-05-1980 à Baraki - Alger

Grade : Attachée de recherche

E-mail : rbrahimi@crapc-dz.org

Axe de recherche : Photocatalyse hétérogène

Publications :

1) « CuAlO₂/TiO₂ heterojunction applied to visible light H₂ production », R. Brahimi, Y. Bessekhoud, A. Bouguelia and M. Trari, Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry: 186 (2007) 242-247.

2) « Visible light induced hydrogen evolution over the heterosystem Bi₂S₃/TiO₂ », R. Brahimi, Y. Bessekhoud, A. Bouguelia and M. Trari, Journal of Catalysis Today: 122 (2007) 62-65.

3) « Improvement of eosin visible light degradation using PbS sensitized TiO₂ », R. Brahimi, Y. Bessekhoud, A. Bouguelia and M. Trari, Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry A: 194 (2008) 173-180.

4) « Physical properties of CuAlO₂ single crystal », R. Brahimi, B. Bellal, Y. Bessekhoud, A. Bouguelia and M. Trari, Journal of Crystal Growth : 310 (2008) 4325-4329.

Communications :

Communications internationales :

1) « CuAlO₂/TiO₂ heterojunction applied to visible light H₂ production », R. Brahimi, Y. Bessekhoud, A. Bouguelia and M. Trari, Congres international sur les énergies renouvelables et l'Environnement 'CERE 2006', Mahdia, Tunisie, 6-8 Novembre 2006.

Communications nationales :

1) Participation aux journées scientifiques à l'U.S.T.H.B., faculté de Chimie. 21-21 Avril 2007.