



## **Fethia BOUAKSA**

Enseignante permanente à Usto-MB.

Grade : Maître de conférences / Classe B

Née le : 19/06/1974

Adresse Professionnelle : Université des Science et de la technologie -d'Oran-USTO-Algérie

Ville-Pays : Oran -Algérie

Tél:05 59 74 08 40

E-mail : [fbouaksa@yahoo.fr](mailto:fbouaksa@yahoo.fr)

## **Responsabilités :**

- ✓ Vice Doyenne Chargée de la Pédagogie à la Faculté de Génie Mécanique
- ✓ Membre du conseil scientifique de la faculté de Génie Mécanique

## **Publications et Communications :**

**Art 1** :Molecular chain orientation in polycarbonate during equal channel angular extrusion:

Experiments and simulations

F. Bouaksaa,b, C. OvalleRodasa,d, F. Zaïri a,↑, G. Stoclet c, M. Naït-Abdelaziz a, J.M. Gloaguen c, T. Tamineb,J.M. Lefebvre c - Computational Materials Science 85 (2014) 244–252

**Art 2**: Finite Element Analysis of ECAE Deformation of Polycarbonate

F. Bouaksaa,b, C. OvalleRodasa,d, F. Zaïri a,↑, M. Naït-Abdelaziz, T. Tamine.

International Journal of Mechanics and Energy (IJME), Vol. 2, Issue 3, 2014, ISSN: 2286-5845

**IMMEA 2009** : 2<sup>nd</sup> International Meeting on Materials for Electronic Applications

**SENAMAP 2009** :1<sup>er</sup> Séminaire National sur les matériaux et leurs applications

**ICM'2010** : première conférence Internationale de Mécanique , (Constantine )-Nov 2014

**TRIBOMAT 2010** : 1<sup>er</sup>Colloque International de tribologie et matériaux

**CNMMI 2011** : Congrès National de Métallurgie et Matériaux Innovants

**ICME'2014** :International Conference on Mechanics and Energy (Tunisia March18-20, Monastir 2014)

**MMSSD'2014** :International Conference Multiphysics Modelling and simulations for Systems design

**CFM 2015** : Congrès Français de Mécanique, Lyon, 24 au 28 Aout 2015.

## **Activités d'enseignement :**

Je participe aux enseignements à USTO depuis 2006 à ce jour. Ces enseignements sont dispensés au cycle classique et LMD