

## CURRICULUM VITÆ

**Nom et Prénom :** BAÏT Nadia

**Date et lieu de naissance :** 18/11/1967 à El-Harrach.

**Grade :** Chargée de Recherche

**E-mail :** wisali2003@yhao.fr

**Axe de recherche :** Hydrogels, synthèse, caractérisation et propriétés d'adhésion.

### **Publications :**

1) Preprint intitulé « Effect of acidic and ionic groups on the swelling and thermal behavior of poly (2-hydroxyethyl acrylate) based hydrogels », publié par American Chemical Society (ACS), dans Polymeric Materials: Science and Engineering 2007 97, 424.

### **Communications :**

#### **Communications Nationales :**

1) N.Baït, F.Amrani, Congrès National de la Physique et ses applications, Sidi Fredj, du 21 au 23 novembre 2000.

2) N.Baït, F.Amrani, Elacam 2000, Biskra, 10 et 11 avril 2001.

3) N. Baït, F. Amrani, Journées Scientifiques et Pédagogiques de la Faculté de Chimie, (JSPFC) - USTHB, 21-22 Avril 2003.

4) N. Baït, F. Amrani, premier Séminaire National sur les Polymères et les Matériaux Minéraux, PMM'2003, Béjaïa, 10-11 septembre 2003.

5) N. Baït, S. Mimoune, N. Cherifi, F. AMRANI, Premier Séminaire National sur les Polymères et les Matériaux Minéraux, PMM'2003, Béjaïa, 10-11 septembre 2003.

6) N. Baït, F. Amrani, Journées Scientifiques et Pédagogiques de la Faculté de Chimie, (JSPFC) - USTHB, 21-22 Avril 2004.

7) Participation aux Journées Nationales des Matériaux, JNSM, Tizi Ouzou, 29-30 Novembre 2004.

8) Participation aux Quatrième Journées d'Analyse Physico-Chimiques, Sidi Fredj, 12-13 Décembre 2004.

9) Participation aux Premières Journées de Chimie (JCH1) de l'Ecole Militaire de Bordj El- Bahri, Mars 2005.

10) Participation au Séminaire National sur les Polymères, Béjaïa, 22-24 mai 2007.

11) Participation aux Journées d'Etudes sur les Micro et Nano Technologies Photoniques, 16 et 17 juin 2007, au Centre de Développement de Technologies Avancées (CDTA).

12) Participation aux Journées sur la Gravimétrie, organisées par le HTDS, Boumerdès 18 mars 2008.

#### **Communications Internationales :**

1) N. Baït, F. AMRANI, 2<sup>ème</sup> Symposium International des hydrocarbures et de la Chimie, Ghardaïa, 21-23 mars 2004.

2) Participation au Congrès International de l'Environnement, organisé à Ghardaïa les 10 et 11 mars 2007 avec une communication intitulée « Hydrogels du (2- hydroxethyl acrylate). Synthèse et caractérisation ».

3) Preprint, intitulé « Effect of acidic and ionic groups on the swelling and thermal behavior of poly (2-hydroxyethyl acrylate) based hydrogels », publié par American Chemical Society (ACS), dans Polymeric Materials: Science and Engineering 2007 97, 424.

4) N. Baït, B.Grassl, First International Conference Thin Films and Porous Material-ICTFPM'08, UTDS, Zéralda 19-22 mai 2008.