

Curriculum Vitae

Informations personnelles

Nom: Bouressace

Prénom : Zina

Date de naissance : 13 Mars 1970

Lieu de naissance : Guelma/ Algérie

Adresses

Adresse personnelle : 31, Rue Larbi Ben M'hidi Guelma 24000 Algérie

Téléphone portable : + 213 07 90 98 25 11

Adresse Electronique : bouressace.zina@univ-guelma.dz

Bouressace.zina@gmail.com

Liens utiles :

Lien du profil Google Scholar :

https://scholar.google.com/citations?view_op=new_profile&hl=en

Lien du profil Researchgate:

https://www.researchgate.net/profile/Zina_Bouressace2

Diplômes

 *Baccalauréat*

Date d'obtention : Juin 1988

Branche : Mathématiques Bilingues

Lieu d'obtention : Lycée Mahmoud Ben Mahmoud de Guelma

 *Diplôme D'Ingénieur*

Spécialité : Chimie Industrielle

Option : Génie Des Matériaux

Intitulé : Etude de la cristallisation dans les verres d'oxydes à base de SiO_2 - Al_2O_3 - Li_2O dopés aux agents nucléants TiO_2 et ZrO_2 par diffraction des RX.

*Lieu De Stage : Laboratoire des Matériaux, Institut de Mécanique
Laboratoire des RX, Département De Physique*

Date d'obtention : Juin 1993

Lieu d'obtention : Université de Guelma

 *Magister*

Spécialité : Chimie Industrielle

Option : Génie Des Matériaux

Intitulé : Influence De la Granulométrie et de la Composition

*Minéralogique De la Phase Cristalline Sur les Propriétés
Thermomécaniques Des Briques Réfractaires*

Lieux De Stage :

L'unité De la Céramique E.C.V.E De Guelma .

Laboratoire des Matériaux, Institut de Chimie Industrielle


*Laboratoire des Matériaux, Institut de Mécanique de
l'université De Guelma.*

Laboratoire des RX, Unité De Recherche Université De Constantine.

Date d'obtention : 15 Septembre 1999

Mention : Très honorable avec des félicitations des membres du jury

Classement d'étude Universitaire

 *La troisième : selon la délibération de fin d'études de l'année
1992/1993 (avec pièce justificative).*

Expériences Professionnelles

*Enseignante provisoire au centre universitaire de GUELMA au
département de TCT (1994-1999).*

- Chargé de module de TD de chimie générale (SEC 100) de 1994/1995 à 1996/1997 (Trois ans).

- Chargé de module de TP de chimie générale de 1997/1998 à 1998/1999 (Deux ans).

Enseignante provisoire à l'Université De Guelma au département de chimie industrielle (2001/2002).

- Chargé de module de TP de chimie minérale (SEC 121) durant l'année 2001/2002

- Chargé de module de TP de chimie minérale structurale (SEC 122) durant l'année 2001/2002

- Chargé de module de TP de chimie minérale générale (SEC 120) durant l'année 2001/2002

☒ Poste actuel: Enseignante/Maître assistant –A.

Date et Lieu d'attache: le 29 septembre 2007, Département de Génie des procédés, Université de Guelma

Modules Enseignés :

- ✓ Les Silicones, pour les 5^{ème}s années ingénieurs
- ✓ Verres, céramiques et composites, pour Master 2
- ✓ Chimie Générale, classe SN^V (biologie)
- ✓ Génie chimique, classe 3^{ème} année biologie
- ✓ Réglementation et Normes pour 2^{ème} année GP
- ✓ Polymères, Master1
- ✓ Procédés biologiques, génie pharmaceutique
Master2
- ✓ Matériaux biocompatibles, pour Master1
- ✓ Valorisation et recyclage des matériaux,
Master2
- ✓ TD+TP Structure de la matière
- ✓ TD+TP Thermodynamique.

Activités et productions Scientifiques

Communications Nationales :

- 1. Influence de la granulométrie et de la composition minéralogique de la phase cristalline sur les propriétés thermo-mécaniques des briques réfractaires. Conférence Nationale sur les Science des Matériaux et leurs Applications CNSMA- 4-6 Octobre 1999 Oran ALGERIE.*
- 2. Renforcement thermo - mécanique des briques réfractaires avec ajout du talc Premières Journées Nationales sur les sciences des Matériaux BLIDA, ALGERIE 2-4 Mai 2000.*
- 3. Elaboration et caractérisation des briques réfractaires, 2^{ème} Journées de Chimie de l'Ecole Militaire Polytechnique (EMP), organisées à Bordj El-Bahri (ALGER) les 26 & 27 Mars 2007.*
- 4. Etude de comportement mécanique et thermique des compositions réfractaires renforcées. First National Conference on Mechanics and Engineering Systems, Boumerdes, May 26-27, 2007 NCMES'07*

Communications Internationales :

- 1. Etude des propriétés thermiques et mécaniques des briques réfractaires. Sixth International Meeting on Materials Science IMMS-6, MSILA, ALGERIA 3-5 April 2000.*
- 2. Research of a new chemical composition to improve quality of the product refractory .2nd international conference of pure, applied and environmental chemisty, yarmouk universtiy JORDAN 17-19 April 2000.*
- 3. Optimisation des paramètres technologiques agissant sur la qualité des briques réfractaires, CASABLANCA - MAROC 2000.*
- 4. Study of the influence of the parameters acting on the thermomechanical properties of refractory bricks, Seventh Conference and Exhibition of the European Ceramic Society, 9-13 September 2001, Brugg-Belgium.*

5. *Etude Structurale par diffraction des RX des matériaux réfractaires. Algerian crystallography Congress1, 2-5 November 2002, USTHB Alger.*
6. *Corrélation structure et propriétés des briques réfractaires, Colloque Algéro- Français « Matériaux et corrosion : Applications multifonctionnelles», BEJAIA, ALGERIE, 30 et 31 Octobre 2006, publié sur l'acte du colloque C.A.F.M.C.06 p 434-437*
8. *Comportement et endommagement de matériau réfractaire sous sollicitations, Journées Internationales des Sciences des Matériaux (JISM2007) les 04 et 05 mars 2007, Biskra, ALGERIE*
9. *Etude d'un réfractaire élaboré à partir des matériaux à base des oxydes Al_2O_3 et SiO_2 . Conférence Internationale sur le Génie des Procédés (CIGP'07), 28, 29 et 30 Octobre 2007, Béjaïa, ALGERIE*
10. *Influence des paramètres expérimentaux sur les propriétés d'un matériau réfractaire. Premières Journées Internationales de la Physique des Matériaux et ses Applications (JIPMA'07), 27, 28 et 29 Novembre 2007. Université Badji Mokhtar Annaba, ALGERIE*
11. *Thermomechanical evaluation and characterization of a refractory material, 3rd IMS International Conference on Applications of Traditional and High Performance Materials in Harsh Environments. January 23-24, 2008 American University of Sharjah, UAE*
12. *Study and Properties Characterization of Refractory Materials, 32nd International Conference & Exposition on Advanced Ceramics & Composites (ICACC). January 27-February 1, 2008, Daytona Beach, Florida, USA (The American Ceramic Society)*
13. *Thermal shock behaviour and mechanical properties of refractory materials, 2008 TMS Annual Meeting, symposium Characterization of Minerals, Metals, and Materials. 9-13 mars 2008 New Orleans, USA (The Minerals, Metals & Materials Society). (Accepted for publication)*
14. *Refractories behaviour under thermal and mechanical loadings ,1st African InterQuadrennial ICF conference AIQ-ICF2008, 1-5 juin 2008, USTHB ALGER.*
- 15- *Conséquence sur l'étude de la Déposition par électrophorèse des revêtements d'hydroxyapatite, Journée thésard, 10-11 juin 2008, Guelma*
- 16- *Rôle des additifs dans un matériau réfractaire, Journées Maghrébines des Sciences des Matériaux JMSSM 2008 04 - 08 Novembre 2008 Mahdia, Tunisie*

- 17- *Thermomechanical evaluation of a refractory material*, Journées d'étude en construction mécanique et navale 'JECMN 08', 1-2 Décembre 2008, USTO Oran.
- 18- *Experimental study of a refractory material*, Minerals to Materials Conference (M2M08), 15-18 December 2008, Cairo, Egypt.
- 19- *Contribution à l'étude d'un matériau réfractaire: élaboration caractérisation*, 4^{ème} Congrès Algérien de Génie des procédés 'CAGEP4' 4-6 mai 2009, USTHB Alger.
- 20- *Analyse d'un nouveau matériau réfractaire à base des matières locales*, 3^{ème} Symposium Maghrébin sur les argiles «SMAMIII2009», 23-25 Novembre 2009.
- 21- *Development of a refractory material: parametric study*, «JIPMA 2009/MATERIAUX2009», 20-24 Décembre 2009, Gafsa, Tunis ;
- 22- *Parametric study of a refractory*, IMS/4, *Applications of Traditional and High Performance Materials in Harsh Environments*, American University of Sharjah, United Arab Emirates, March, 24 – 25, 2010.

Publications

Publications Internationales

1. Bouressace, Z., Souahi, A.H., Yahia, L.H., Bourbia, O. (2002). *Study of the Influence of the Parameters Acting on the Thermomechanical Properties of Refractory Bricks*. *Key Engineering Materials*, 206-213 (3), p. 1671-1676, Trans Tech Publications (Switzerland)
2. Z. BOURESSACE, *Thermal shock behaviour and mechanical properties of refractory materials*, proceeding TMS, *symposium Characterization of Minerals, Metals, and Materials*. Volume N°4, March 2008, USA (The Minerals, Metals & Materials Society).

Curriculum

Vitae

