

Productions Scientifiques

- **Communication nationales et internationales**

<p>MdoukiRamzi , Gérard Bois et GahmousseAbdErrahmane, <i>Numerical Study of Passive control in Highly Loaded Compressor Cascade with Flapped Blading</i>, ACMA 2012, May 09-12, 2013, Fez, Morocco</p>
<p>MdoukiRamzi ,GahmousseAbdErrahmane, <i>Résolution des équations de Navier Stokes bidimensionnelles en Régime Laminaire Supersonique par la méthode de McCormack</i>, ISORAP 2013, May 08-10, 2013, Marrakesh, Morocco</p>
<p>Mdouki Ramzi,<i>Amélioration des Performances Aérodynamiques d'une Cascade d'un Compresseur Axial par Soufflage</i>, ICAS 2015, November 03-04, 2015, ORAN, ALGERIA</p>
<p>Bordja Lyes, TorchaneSoumia, Demagh Yassine, et Bessaih Rachid, <i>Etude numérique de la convection mixte dans une cavité a face supérieure mobile avec un effet thermique non uniforme sur les deux parois latérales</i>, Septième édition du Colloque Francophone en Energie, Environnement, Economie et Thermodynamique COFRET'14, CNAM - 23 - 25 avril, Paris 2014, France.</p>
<p>L. Bordja, Y. Demagh, Y. Kabar, R Bessaih, <i>Magnétohydrodynamique de la convection naturelle en double diffusion dans une cavité en présence d'une source de chaleur</i>, 16^{èmes} Journées Internationales de Thermique, 13-15 Novembre, 2013, Marrakech, Maroc.</p>
<p>L. Bordja, Y. Demagh, Y. Kabar, R Bessaih, <i>Etude numérique de la convection naturelle thermosolutale dans une cavité carrée avec source de chaleur</i>, XIème Colloque Interuniversitaire Franco-Québécois sur la Thermique des Systèmes (CIFQ2013), 3-5 juin, Reims 2013, Fance.</p>
<p>BouaffaneAbdElkrim, Talbi Kamel, <i>Amélioration du transfert de chaleur convectif par l'utilisation de la matière poreuse dans une conduite cylindrique</i>, Septième édition du Colloque Francophone en Energie, Environnement, Economie et Thermodynamique COFRET'14, CNAM - 23 - 25 avril, Paris 2014, France.</p>
<p>H. Belghalem, M. Hamidouche, G. Fantozzi,<i>Elaboration et l'effet de conditionsde frittage naturel et SPS d'une poudre d'alumine</i>, 1er Congrès International des es Composites et des Matériaux Avancés Khenchela 03 et 04 Mars 2014.</p>
<p>Z. MALOU, E-H. BELGHALEM & M. HAMIDOUCHE, <i>Caractérisation par indentation d'une céramique nano-structurée</i>, International conference of Mechanics and Materials (ICMM14) Sétif, 16- 17 November2014</p>
<p>MALIM MADANI,<i>Usinage d'un aube sur machine cnc</i>, Congrès International Conception et Modélisation des Systèmes Mécaniques, Mostaganem,CMSM, 2013.</p>
<p>MALIM MADANI,<i>Usinage d'une aube vrillé sur machine cnc</i>, ICAS2, International Conference on Aeronautical Sciences, Oran, 2015.</p>

BelmadiRyadh, **Mdouki Ramzi**, *Influence des caractéristiques géométriques de la fente d'aspiration pour un*

meilleur contrôle de décollement sur un profil aérodynamique, 2^{ème} Conférence internationale sur l'énergétique appliquée et la pollution, Constantine, CIEAP décembre (2014),

Mdouki Ramzi, Belmadi Riyadh, *Etude de Contrôle passif sur une pale d'éolienne à axe horizontale, 3^{ème} Séminaire international des énergies nouvelles et renouvelables, Ghardaia, SIENR (2014),*

Mdouki Ramzi, Farhi Fouaz et **Gahmousse Abderrahmane**, *Développement d'un code pour prédiction de l'Interaction Couche Limite Onde de Choc par Résolution Numérique des Equations de Navier Stokes, Les journées de mécanique JM'EMP08, EMP Bordj El bahri, mai (2012)*

L. Bordja, L. S. Tuckerman, R. Bessaih " *Seuils de stabilité pour un écoulement engendré dans une cavité cylindrique*" JM'EMP08 EMP, Bordj El Bahri, 10-11 Avril, **2012**.