
Nabila LABSI

Courriel : nabilalabsi@yahoo.fr

Qualité / Employment category

Enseignante vacataire à la faculté de Génie Mécanique et de Génie des Procédés, USTHB.
Attaché de Recherche, Université des sciences et de la technologie Houari Boumediene, USTHB.

Expertises d'enseignement / Fields covered in teaching

TEC 708 (TD+TP) : Mécanique des fluides.
TEC 711 (TP) : Phénomènes de transfert.

Diplômes/Education

Ingénieur d'état en Génie Chimique
Magister en Energétique des procédés

Production Scientifique / Scientific Production

Publications

A. Boutra, N. Labsi, Y.K. Benkahla. 2008. Etude thermique de l'écoulement en convection forcée d'un fluide viscoplastique dans une conduite maintenue à température uniforme : influence de la dissipation visqueuse. *Actes du Congrès annuel de la Société Française de Thermique*, ISSN : 1258-164X, ISBN : 978-84088-210-7, Tome 1, Ed. Société Française de Thermique - Congrès Français de Thermique, Thermique Aéronautique et Spatiale, 3-6 juin 2008, Toulouse France.
N. Labsi, A. Boutra, Y.K. Benkahla. 2007. Thermal study of the laminar flow of a Bingham plastic in a horizontal circular pipe maintained at uniform temperature. *Chemical Engineering Transactions*, ISBN 978-88-95608-00-6, Vol. 11, Italy – Proceeding of the 8th International Conference on Chemical and Process Engineering ICheaP-8, AIDIC, 24-27 juin 2007, Ischia Italy.

Communications internationales

A. Boutra, N. Labsi et Y.K. Benkahla. Etude hydrodynamique de l'écoulement d'un fluide de Bingham dans une conduite annulaire. *2^{ème} Conférence Internationale sur les Sciences de la Mécanique CISM'08*, 16, 17 et 18 novembre 2008, Oum El Bouaghi, Algérie.
A. Ammouri, N. Labsi, Y.K. Benkahla. Etude de l'écoulement en convection forcée d'un fluide non newtonien dans une conduite maintenue à température uniforme. *Société Française de Thermique SFT 2008, Thermique Aéronautique et Spatiale*, 3-6 juin 2008, Toulouse France.
A. Boutra, N. Labsi, A. Ammouri, Y.K. Benkahla. Influence of the yield stress on the hydrodynamic laminar flow of a Bingham fluid in a horizontal circular pipe. *International Conference on Modeling and Simulation MS'07 Algiers*, 2-4 juillet 2007, USTHB Algérie.
N. Labsi, A. Boutra, A. Ammouri, Y.K. Benkahla. Thermal characteristics of the laminar flow of a Bingham fluid in a circular pipe maintained at uniform temperature. *International Conference on Modeling and Simulation MS'07 Algiers*, 2-4 juillet 2007, USTHB Algérie.
A. Boutra, N. Labsi, Y.K. Benkahla. Effect of the yield stress on the characteristics of the laminar flow of a Bingham fluid in a circular pipe maintained at uniform temperature. *European Congress of Chemical Engineering ECCE-6*, 16-20 septembre 2007, Copenhagen.
N. Labsi, A. Boutra, Y.K. Benkahla. Effet de la dissipation visqueuse sur les caractéristiques thermiques de l'écoulement d'un fluide de Bingham dans une conduite cylindrique. *Congrès International "Energie et Environnement"*, 19-20 Octobre 2007, Agadir, Maroc.
L. Oufer, N. Labsi, A. Mouheb. Measuring, modelling and financial expenses of fouling by petroleum in a refinery preheating section. *International Conference on Thermal Engineering: Theory and Applications*, 31 mai-04 juin 2004, Beyrouth, Liban.
L. Oufer, N. Labsi, N. Amokrane, S. Ouzani, A. Mouheb. Experimental evaluation of the fouling behavior of crude oil in a refinery heat exchanger network. *International symposium on transient convective heat and mass transfer in a single and two phase flows*, 17-22 août 2003, Cesme, Turquie.
N. Labsi, L. Oufer, A. Mouheb, N. Amokrane, S. Ouzani. Etude de l'encrassement des échangeurs du circuit pré-chauffe de la raffinerie d'Alger. *1er Séminaire International sur l'Evolution de l'Industrie de Raffinage*, 19-20 mai 2003, IAP Boumerdès, Alger.

Communications nationales

Ouvrages

Conseils & Autres activités/Consulting & Other Activities

Expérience professionnelle/Professional Experience

2000-2001 : Stagiaire à la raffinerie d'Alger.

2000-2001 : Enseignement de travaux pratiques (TP) de TEC 712 (transfert de chaleur) et de TEC 705 (Chimie-physique), USTHB.

2002-2003 : Enseignement travaux pratiques (TP) de TEC 712 (transfert de chaleur) et de TEC 799 (Méthodes numériques appliquées), USTHB.

2006-2007 : Enseignement de la matière Bureautique, travaux pratiques de TEC 751 (Optimisation), USTHB.

2007-2008 : Enseignement de la matière Bureautique, travaux pratiques et de travaux dirigés du TEC 708 (Transfert de quantité de mouvement), travaux dirigés (TD) du module Chimie organique et minérale industrielle, travaux dirigés (TD) du module Instrumentation et Régulation, USTHB.

2008-2009 : Enseignement de travaux dirigés (TD) de TEC 708 (Transfert de quantité de mouvement), travaux pratiques (TP) de TEC 711 (Phénomènes de Transfert), USTHB.

Contributions à des conférences/Contributions to Conferences

Membre du comité d'organisation du 4^{ème} Congrès Algérien de Génie des Procédés CAGEP4, USTHB 4-6 mai 2009.