






LAZHAR MEROUANI

TEACHER-RESEARCHER

PROFILE

 Faculty of Science and Technology,
 Abbas Laghrour University, Khenchela
 merouani.lazhar@univ-khenchela.dz
 06 62 12 51 22



LANGUAGES

Arabic 
 French 
 English 



♥ TRAINING

2016

Oum-El-Bouaghi, Algeria

UNIVERSITY ACCREDITATION

Larbi Ben M'Hidi University, Oum-El-Bouaghi

2007 - 2011

Constantine, Algeria

DOCTORATE IN SCIENCE

Mentouri University, Constantine

1984 - 1987

Grenoble, France

THIRD CYCLE DOCTORATE

National Polytechnic Institute of Grenoble

1983 - 1984

Grenoble, France

ADVANCED STUDIES DIPLOMA

National Polytechnic Institute of Grenoble

1979 - 1983

Constantine, Algeria

HIGHER STUDIES DIPLOMA

University of Constantine

♥ PROFESSIONAL EXPERIENCE

ABBAS LAGHROUR UNIVERSITY OF KHENCHELA

2003 – nowadays

Teacher researcher

Lecturer A

UNIVERSITY CENTER OF OUARGLA

1999 – 2003

Teacher researcher

Assistant Lecturer

UNIVERSITY CENTER OF TEBESSA

1997 – 1999

Teacher researcher

Assistant Lecturer

Articles

- J.F. Daian, L. Merouani, « Experimental and numerical study of drying. Compared behaviours of two building materials », *Drying'89*, Ed. A.S. Mujumdar and M. Roques, published by Hemisphere Pub. Corp. New-York, pp 76-82, 1990
- L. Merouani, A. Belhamri, « Analysis of laminar film condensation on the porous wall of a vertical tube », *International Review of Mechanical Engineering*, Vol. 5, n. 1, pp. 164-172, January 2011
- L. Merouani, B. Zeghmami, A. Belhamri, « Numerical modelling of convective vapour condensation with non-condensable gases between two coaxial vertical cylinders », *The Canadian Journal of Chemical Engineering*, Vol. 91, N° 9, pp. 1597-1607, 2013
- L. Merouani, B. Zeghmami, A. Belhamri, "Convective Film Condensation in an Inclined Channel with Porous Layer", *Fluid Dynamics & Materials Processing*, Vol. 9, No. 3, pp. 267-290, 2013
- L. Merouani, S. Abboudi, S. Boulahrouz, "Analysis of conjugated processes of film evaporation and condensation in a tubular heat exchanger ", *The Canadian Journal of Chemical Engineering*, Vol. 95, pp. 559–567, 2017

Communications in scientific conferences

- J.F. Daian, L. Merouani, « Diffusion isotherme ou non de l'eau en milieu poreux en présence d'une phase capillaire », *Journée d'Etudes, Société Française des Thermiciens*, Paris, mai 1987
- L. Merouani, J.F. Daian, « Etude comparative du séchage par ventilation de deux matériaux du bâtiment », *4èmes Journées Internationales de Thermique (JITH'89)*, Alger, novembre 1989
- L. Merouani, A. Belhamri, « Experimental study of water infiltration and drying in porous materials », *5th Maghrebine Conference for Mechanical Studies*, Brack, Libya, February 2001
- L. Merouani, A. Belhamri, « Procédés expérimentaux de caractérisation de la structure interne des matériaux poreux », *3^{ème} Congrès Algérien de Génie des Procédés*, Ouargla, décembre 2001
- L. Merouani, B. Zeghmami, X. Chesneau, A. Belhamri, « Etude numérique de la condensation en film par convection mixte dans un canal vertical », *13èmes Journées Internationales de Thermique (JITH)*, Albi, France, août 2007
- L. Merouani, A. Belhamri, « Etude de la condensation par convection forcée dans un canal à paroi poreuse », *2^{èmes} Journées d'Etudes Nationales de Mécanique*, Khenchela, octobre 2010
- L. Merouani, A. Belhamri, « Etude des transferts de chaleur et de masse par condensation dans un tube vertical à paroi poreuse », *1^{er} Séminaire International sur le Génie Climatique et l'Energétique, SIGCLE'2010*, Constantine, Algérie, Décembre 2010, pp. 153-158
- L. Merouani, « Condensation en film laminaire d'un mélange air-fluide frigorigène dans un tube vertical », *10^{ème} Congrès National de la Physique et de ses Applications*, Mostaganem, Nov. 2012
- L. Merouani, A. Belhamri, « Modélisation bidimensionnelle des échanges thermiques diphasiques dans un condenseur », *2^{ème} Séminaire International sur le Génie Climatique et l'Energétique, SIGCLE'2015*, Constantine, Novembre 2015
- L. Merouani, « Détermination expérimentale des isothermes de sorption de vapeur d'eau de deux matériaux poreux à différentes températures », *Colloque International sur les Matériaux et leurs Applications, CIMA'2017*, Khenchela, Octobre 2017
- L. Merouani, S. Boulahrouz, « Etude du processus de condensation par convection forcée de vapeur pure ou en présence d'air », *4^{ème} Séminaire International sur les Technologies Mécaniques Avancées (STEMA 2017)*, Tlemcen, 14 et 15 Novembre 2017
- S. Boulahrouz, L. Merouani, A. Abboudi, « Simulation numérique des échanges de chaleur et de masse au sein d'une mousse métallique », *International Seminar in Industrial Engineering and Applied Mathematics, ISIEAM'2018*, octobre 2018, Université de Skikda
- L. Merouani, S. Boulahrouz, « Condensation of Refrigerants by Turbulent Convection in a Vertical Tube », *International Seminar in Industrial Engineering and Applied Mathematics*, octobre 2018, Skikda.