

السيرة الذاتية



الاسم: حسين حامد أحمد

تاريخ الميلاد:

البريد الإلكتروني: hhahmad2006@yahoo.com

الوظيفة: مقرر قسم الهندسة المدنية

الدرجة العلمية: استاذ مساعد

المؤهلات الاكاديمية:

- بكالوريوس - هندسة ميكانيكية 1975
- ماجستير - هندسة ميكانيكية 1979
- الدكتوراه- هندسة ميكانيكية 1989
- التخصص العام- هندسة ميكانيكية
- التخصص الدقيق- حراريات

العول والخبرات الوظيفية:

- محاضر في جامعة بغداد لمدة عشر سنوات 1995-2005
- أستاذ مساعد في كلية الهندسة جامعة الموصل لغاية 2014
- مقرر قسم وتدرسي في كلية مدينة العلم الجامعة/ قسم الهندسة المدنية

المقررات الدراسية التي قام بتدريسها:

ميكانيك هندسي -ميكانيك موائع -تكييف -انتقال حرارة - داينمك حرارة .

- Hussain H. Ahmad , Ahmed F. Mahmood, Raaed A. Mahmood . " Experimental and Theoretical Study of Cooling Tower Performance Using Different Types of Packing " Journal of Engineering and Development , Al-Mustansyriah University , Vol.4 , 2009 .
- Hussain Y. Mahmood , Hussain H. Ahmad, Munther A. Mussa , " Flow Calculation for a Two Dimensional Irrigation Nozzle "Journal of Engineering , No.4, Vol.12, Jan 2005 / published by College of Engineering / University of Baghdad.
- Yasin K. Salman , Hussain H. Ahmad , Hussain A. Mahmood , " Combined Free and Forced Convection Heat Transfer for Thermally Developing Flow in Horizontal Circular Cylinder " , Journal of Engineering , No.1.12, March 2006 / published by College of Engineering / University of Baghdad.
- Hussain H. Ahmed , Mikdam M, Saleh, Zeina A. AlSaadi, " Design and Implementing a Heat Pipe Experimental System for Residential Heating " , Journal of Engineering , No.4, Vol.13, December 2007 / published by College of Engineering / University of Baghdad.
- Hussain H. Ahmad " Heat Transfer Characteristics in a Heat Pipe Using Water – Hydrocarbon Mixture as a Working Fluid (experimental work) " , Al- Rafidain engineering Journal , Vol.20, No.3 , Mosul University , College of Engineering , Iraq.
- Hussain H. Ahmad , Raqeeb H. Rajab , " An Experimental Study of Parameters Affecting A Heat Pipe Performance " , AL- Rafidain Engineering Journal , Vol.18, No.3, June 2010, Mosul University , College of Engineering Iraq.
- Hussain H. Ahmad , Hareth M. Abd , " Performance and Heat Transfer Characteristics in Loop Thermosyphon (Experimental Study) " , Al Rafidain Engineering Journal , Vol ,21, No. 2, June 2013 , Mosul University , College of Engineering/ Iraq.
- Hussain H. Ahmad , Raqeeb H.Rajab , " Heat Pipe Performance with Heptane as a Working Fluid " , Journal of Engineering and Technology , Vol.13, No.4, 2013/University of Technology Baghdad/Iraq .

- Hussain H. Ahmad, Sarah J. Majed " Nucleate Boiling Heat Transfer from Heated Horizontal Tube by Using Different Working Fluids " , Al- Rafidain Engineering Journal , accepted in 22-10-2013, Mosul University , College of Engineering , Iraq.
- Hussain H. Ahmad , Raqeeb , "Effect of wick Structure Geometry on the Performance of a Heat Pipe" , Al- Rafidain Engineering Journal,Vol.20, No.6, June 2012, Mosul University , College of Engineering , Iraq.
- Hussain H. Ahmad , Anwar A. Yousife , "Comparison Between a Heat Pipe and Thermosyphone Performance with Variable Evaporator length " , Al- Rafidain Engineering Journal,Vol21, No.2, 2013 , College of Engineering , University of Mosul , Iraq.
- Arkan M. Ameen , Ibraheem M. Ayed, Hussain H. Ahmad "The Use of Natural Ventilation to Dissipate the Heat and Excess Moisture Inside the Greenhouses and their Impact on Crop Productivity Option " accepted for publication in the Journal of the Cultivation of Mesopotamia / University of Mosul , the date of acceptance 17/2/2014 Iraq.
- Hussain H. Ahmad , " Treatment of High and Low Pressure pipes of Boilers in Steam Power Plants " , Seminar for Reconstruction Electricity Section in Iraq / Ministry of Industry and Minerals / Baghdad/ Iraq . 1992.
- Hussain H. Ahmad , Zaid M. Majed " Thermal Insulation in Buildings" Seminar in Rationalization of Electricity Consumption and its Effects on Iraqi Society in the College of Engineering /University of Mosul / May 2012 Iraq.

البحوث غير المنشورة:

- Effect of structural shape of heat pipe inside surface on performance and heat transfer characteristics مقدم الى مجلة العلوم والهندسة / جامعة كركوك 2017

الكتب التي قام بتأليفها:

- لا يوجد

الإشراف على طلبة الدراسات العليا:

- الإشراف على (15) طالب ماجستير في جامعة بغداد والموصل .

كتب الشكر, شهادات التقدير:

- العديد من كتب الشكر والتقدير والمكافآت.

المؤتمرات والندوات التي شارك فيها:

- الندوة العلمية في كلية مدينة العلم الجامعة 2017
- ورشة عمل في قسم هندسة الحاسوب / كلية مدينة العلم الجامعة
- ورشة عمل في قسم هندسة تقنيات الحاسوب / كلية مدينة العلم الجامعة

الانشطة الاخرى:

- خبرة علمية في مجال التصميم الهندسية والحسابات الحرارية.
- عضو لجنة الترقيات العلمية في كلية مدينة العلم الجامعة.
- عضو اللجنة العلمية ومجلس القسم في قسم الهندسة المدنية في كلية مدينة العلم الجامعة.
- المشاركة في لجان مناقشة رسائل الماجستير وأطاريح الدكتوراه
- تقويم رسائل ماجستير وأطاريح دكتوراه وبحوث علمية مختلفة .

مهارات الحاسوب:

- خبرة طويلة في استخدام الحاسوب والبرامجيات العلمية الهندسية.

اللغات التي يجيدها:

- العربية
- الانكليزية