

كاظم عباس جبار

Cell Phone #: +9647808017649

Email: kadhimabass.comp@utq.edu.iq

الشهادات التعليمية

Ph.D. in Mechanical Engineering
Oklahoma State University, Stillwater, Oklahoma, USA

Graduation: Dec, 2016

Master of Science in Mechanical Engineering
University of Basrah, Iraq

Graduation: June, 1997

Bachelor of Engineering in Mechanical Engineering
University of Basrah, Iraq

Graduation: May, 1994

خبرات العمل

استاذ جامعي (جامعة ذي قار – كلية التربية للعلوم الصرفة – قسم علوم الحاسبات)

استاذ جامعي (رئيس قسم هندسة تقنيات الاجهزة الطبية – الكلية التقنية الهندسية – الجامعة الوطنية للعلوم والتكنولوجيا)
محاضر في المعهد التقني في الناصرية

- خبرة في تدريس المواد التالية (ميكانيك هندسي – الرسم الهندسي – رياضيات – معمارية حاسبة – تقنيات الحاسبة الالكترونية – الجبر الخطي- نظم بديهيات – بحوث عمليات – فيزياء – مقاومة المواد – هندسة برامجيات)
- الاشراف على مشاريع تخرج طلبة المرحلة الرابعة
- الاشراف على الطلبة في فترة التدريب الصيفي
- المشاركة مع الهيئة التدريسية في تحديث المناهج الدراسية ووضع الجداول الدراسية والمشاركة في اللجان والمراقبات الامتحانية
- المشاركة في النشاطات اللاصفية التي تهدف الى خدمة الجامعة والمجتمع

المهارات في استخدام الحاسبة

خبرة في العمل على البرامج التالية :-

(MATLAB/Simulink, ANSYS, C++, Visual Basic, Latex, Neural Network toolbox, AutoCAD)

خبرة في نمذجة و محاكاة والسيطرة على المنظومات الديناميكية

Experienced in modeling, simulation and control of dynamic system

العضوية في المراكز العلمية

- عضو في Golden Key Honor Society (USA)
- عضو في International Society of Automation (ISA)

البحوث المنشورة

- 1- H. Ghandvar, Kadhim A. Jabbar , M.H. Idris, N. Ahmad “Influence of barium addition on the formation of primary Mg₂Si crystals from Al–Mg–Si melts”, Journal of Materials Research and Technology, Vol. 11, p. 448-465, 2021.
- 2- Kadhim A. Jabbar, and P. R. Pagilla, “[Modeling and Analysis of Web Span Tension Dynamics Considering Thermal and Viscoelastic Effects in Roll-to-Roll Manufacturing](#)”, Journal of Manufacturing Science and Engineering, Vol. 140, no. 5, p. 051005, 2018.
- 3- Kadhim A. Jabbar, and P. R. Pagilla, “Optimal Velocity Profile Design for Transport of Viscoelastic Webs in Roll-to-Roll Manufacturing”, Proceedings of the American Control Conference, Boston, MA, July 6–8, 2016.
- 4- Kadhim A. Jabbar, and P. R. Pagilla, “Modeling Web Tension Dynamics Considering Thermal and Viscoelastic Effects: Simulations and Experiments”, Proceedings of the ASME 2014 Dynamics Systems and Control Conference, San Antonio, TX, 2014.
- 5- Kadhim A. Jabbar, “Crack Length Effect on the Fracture Toughness of a Finite Width Plate”, Journal of University of Thi-Qar, Vol.3, 2007.
- 6- Kadhim A. Jabbar, and Mushtaq Ismaal, “Numerical Analysis of the Temperature Distribution in Internal Heated Cylinder”, Journal of Babylon University, Vol. 14, no. 5, 2006.