

سيرة ذاتية



الاسم: احمد عبد الحسين عودة ثامر الركابي

التولد: ذي قار 1978

التحصيل الدراسي:

بكلوريوس هندسة نووية 2000

ماجستير هندسة نووية 2004

دكتوراه هندسة ميكانيكية / حراريات 2018

اللقب العلمي:

2004 مدرس مساعد

2008 مدرس

اماكن العمل:

2008-2004 جامعة ذي قار /كلية العلوم /قسم علوم الحاسبات

2017-2008 جامعة ذي قار / كلية علوم الحاسبات والرياضيات / قسم الحاسبات

2022-2017 جامعة ذي قار / كلية الهندسة قسم الهندسة الميكانيكية

المناصب الادارية:

2008-2005 مقرر قسم الحاسبات في كلية العلوم

2009-2008 رئيس قسم الحاسبات في كلية العلوم

2013-2011 مقرر قسم الحاسبات في كلية علوم الحاسبات والرياضيات

2021-2019 مقرر قسم الهندسة الميكانيكية في كلية الهندسة

المواد التي تم تدريسها:

معمارية الحاسبة ، معالجة الصور ، النمذجة ، هياكل البيانات ، البرمجة بلغة سي ، ماتلاب ، مكائن الاحتراق الداخلي ، ستاتك ، رياضيات متقدمة ، فحول بيسك ، اللغة الانكليزية للدراسات العليا ، مادة الحاسبات للاقسام غير ذات الاختصاص ، التحليلات الهندسية ، التحليلات العددية ، المعالجات المايكروية ، الفيزياء النووية

اللغات:

اللغة	المستوى
العربية	ممتاز
الانكليزية	جيد جدا
الفارسية	مبتدئ
الروسية	مبتدئ
الفرنسية	مبتدئ

المهارات:

برمجة احترافية بلغة ماتلاب و لغة ار و لغة سي و لغة باسكال و لغة فورتران و الفجول بيسك

محترف في برنامج الانسسز

تصميم مواقع وقواعد بيانات بلغة بي اج بي واج تي ام ال وماي اس كيو ال

المجال البحثي:

معالجة الصور ، معالجة الإشارة، الشبكات، النمذجة، تنقيب البيانات، المعلوماتية الاحيائية، التحليل العددي، التبلوجي، بحوث العمليات، الاشعاع، الطاقة النووية، الطاقة المتجددة، الجريان، انتقال الحرارة، فقه اللغة المقارن، تفسير القرآن، المنطق، حقوق الانسان، القانون الدستوري

البحوث المنشورة:

<u>TITLE</u>	<u>YEAR</u>
<u>Low Reynolds number k-ε modeling by using the direct numerical simulation (DNS) data</u> AAH Ouda JOURNAL OF THI-QAR SCIENCE 1 (1), 48-65	2008
<u>The Radiological Survey of the River Sediment Passing in Dhi Qar Governorate</u> NMAH Samir Mahdi Abdulmuhsen,Ahmed Abdul-Hussein Ouda,Hussein Khalefa Chlaib Journal of Babylon University/Pure and Applied Sciences 23 (4), 1501-1508	2015
<u>A New Clustering Algorithm for Face Classification</u> SK Ali, ZN Azeez, AA Ouda	2016
<u>Investigation of Non-Newtonian Fluids Flow Behavior in a Double Step Expansion Channel: Part 1</u> QA Rishack, KS Mushatet, AA Ouda International Journal of Engineering Research & Technology 5 (08), 160-168	2016
<u>Numerical investigation of non-newtonian fluids flow in two direction double step square expansion</u> QA Rishack, KS Mushatet, AA Ouda 2018 International Conference on Advance of Sustainable Engineering and its ...	2018
<u>Investigation of Non-Newtonian Fluids Flow Behavior in A Double Step Expansion Channel: Part 2</u> KS Mushatet, AA Ouda, QA Rishack University of Thi-Qar Journal for Engineering Sciences 9 (2), 1-10	2018

<u>TITLE</u>	<u>YEAR</u>
<u>A modified technique to evaluate the reliability of Atomium Bridge</u> AA Abdul-Razaq, AK Jiheel, AA Ouda Journal of Physics: Conference Series 1530 (1), 012106	2020
<u>Numerical study for the effect of diameter and height for inline micro jets arrays arrangement</u> GA Abd, AA Ouda, AF Jabber University of Thi-Qar Journal for Engineering Sciences 11 (2), 102-108	2021
<u>Improvement of Thermal Performance for Shell and Tube Heat Exchanger with Different Baffles</u> Sattar, E.A., Ouda, A.A., Salman, M.D. International Journal of Mechanical Engineering, 2022, 7(1), pp. 1260–1269	2022