



الاسم: أ.د. وليد خالد عبد الجبار علوان الحياي

تاريخ الولادة : 1975/05/14

الحالة الزوجية : متزوج

عدد الاولاد : 4

الشهادة : دكتوراه

اللقب العلمي : استاذ

الاختصاص العام : علوم فيزياء

الاختصاص الدقيق : علوم فيزياء/بحوث عمليات

تاريخ ومكان التعيين : 2005/12/11 جامعة الانبار/كلية الادارة والاقتصاد- الفلوجة

البريد الإلكتروني : waleed75@uofallujah.edu.iq

رقم الهاتف : 07809621844

المؤهلات العلمية

التاريخ	الكلية	الجامعة	الدرجة العلمية
1997	العلوم/قسم الفيزياء	الانبار	بكالوريوس
2005	الهندسة والعلوم/الهندسة الصناعية	التكنولوجية	الماجستير
2011	الهندسة الصناعية	جامعة بهانج الماليزية	الدكتوراه

العنوان	الشهادة
Building a Simulation Model for a Production Scheduling Problem A case study in the General Company Of Glass and Ceramic	رسالة الماجستير
An Integrated Decision Support System Based On Simulation And Mathematical Programming Of Petroleum Transportation Logistics	اطروحة الدكتوراه

التدرج الوظيفي والاكاديمي

المدة	مكان العمل	ت
2021-ومستمر حاليا	كلية الادارة والاقتصاد/ مسؤول الدراسات العليا , رئيس لجنة الترفيات العلمية	1
2021-ومستمر حاليا	كلية الادارة والاقتصاد/ عضو في لجنة الترفيات المركزية	2

2019/12/12	كلية العلوم التطبيقية/ معاون العميد للشؤون الادارية / أ.م.	3
2019/12/11 – 2019/12/02	كلية العلوم التطبيقية/ العميد وكالة	4
2019/12/01 – 2019/01/16	كلية العلوم التطبيقية/ معاون العميد للشؤون الادارية / أ.م.	5
2019/01/16 – 2018/11/04	كلية الادارة والاقتصاد/ استاذ مساعد	6
2018/11/04 – 2014/10/11	كلية الادارة والاقتصاد/ استاذ مساعد	7
2014/10/11 – 2013/01/23	كلية الادارة والاقتصاد/ معاون العميد للشؤون الادارية / مدرس	8
2013/01/23 – 2006/01/02	كلية الادارة والاقتصاد/ مدرس مساعد	9

المقررات الدراسية التي تم تدريسها

المرحلة	المادة	القسم	ت
دكتوراه	بحوث العمليات	الاقتصاد	1
دكتوراه	اللغة الانكليزية	الاقتصاد	2
ماجستير	اللغة الانكليزية	الاقتصاد	3
دبلوم عالي	بحوث العمليات	الادارة العامة	4
الثانية	اساليب كمية	الادارة العامة	5
الثانية	بحوث العمليات	الادارة العامة	6
الرابعة	تطبيقات الحاسوب	الادارة العامة	7
الثانية	اللغة الانكليزية	الادارة العامة	8
الرابعة	بحوث العمليات	الاقتصاد	9
الثالثة	اساليب كمية	العلوم المالية والمصرفية	10
الثانية	قراءات	العلوم المالية والمصرفية	11
الاولى	حاسوب	الفيزياء	12

البحوث المنشورة والمقبولة للنشر

عنوان البحث	ت
Building simulation model to an industrial system which applies a two-stage system of waiting.	1
A Novel Transporting System Model for Oil Refinery	2
A simulation and optimisation model for the transport of refinery products	3
Intelligent Engine for Supply and Transportation of Petroleum (IESTP)	4
A Case Study of Petroleum Transportation Logistics: A Decision Support System Based on Simulation and Stochastic Optimal Control	5

Transportation Optimization Model of Oil Products	6
Developing a Business Process Simulation System of KKB	7
Building a Generic Simulation System to Enhance the Performance of Call Centers	8
A New Processing of Chaos-Based Fast Image Encryption Algorithms	9
A generic simulation optimization model of emergency department resource capacity	10
Designing and Implementation of a Web-based Architecture for an Examination Timetabling System	11
A Generic Simulation Optimization Model of Emergency Department Resource Capacity	12
An application of quadruple fixed point theorems to a nonlinear system of matrix equation	13
Cycle Time Reduction in Automotive Manufacturing	14
Evaluate & Develop a Routing Protocol of a Fully Functional Simulation System for Vehicular Ad Hoc Networks	15
Term Extraction for a Single & Multi-word Based on Islamic Corpus English	16
The role of e-management in achieving sustainable competitive advantage: Field study of zain telecom in Iraq	17
Green supply chain: Simulating road traffic congestion	18
Road traffic congestion solution using discrete-event simulation	19
WS-OLSR: Multipoint Relay Selection in VANET Networks Using a Wingsuit Flying Search Algorithm	20
Successful Implementation of MRP system to Support Iraqi Manufacturing Industries	21
A Novel Transporting System Model for Oil Refinery: AL-Dura refinery, Iraq	22
Multi-Object Optimization Transportation and Distribution Rice in Malaysia	23
Building a Decision Support System Based on Simulation and Stochastic Optimal Control	24
Evaluating Petroleum Terminal Operations with Scenarios Planning and Economic Simulation-Optimization	25
Using Stochastic Model for Lower Financial Risk Management in Refinery Operations Planning	26
A Case Study of Petroleum Transportation Logistics: A Decision Support System Based on Simulation and Stochastic Optimal Control	27
Simulation Modelling of Break Bulk Terminal operations	28
The Successful Implementation Road of MRP to Support and Developing Iraqi Manufacturing Industries	29
. Information and communication technologies and their impact on the quality of the tourism and hospitality sector service	30
Efficient resource management planning of tourism and its impact on the development of religious tourism in Iraq	31
Intelligent Engine for Supply and Transportation of Oil Productions	32

Model of Emergency Department Resource Capacity	33
A Hybrid Database Encryption Algorithm Based on Reverse String And Dynamic Key	34
A modelling framework for mitigating customers' waiting time at a vehicle inspection center	35
Evaluation and development the routing protocol of a fully functional simulation environment for VANETs	36

النشاطات والمشاركات في كلية الإدارة والاقتصاد وخارجها

عنوان النشاط	ت
Patent No. PTA3.81 for my thesis under project title “Intelligent Engine for Supply and Transportation of Petroleum (IESTP)”,	1
Copyright registration No. LY2016001259 (Ref. No. UUM/ICC/A-5/2) for Invention, A Novel Accident Investigation Management System (NAIMS), 2016	2
Copyright registration No. LY2017001903 (Ref. No. UUM/ICC/A-5/2 (4)) for Invention, A Heuristic Scalable Decision Support System, 2017.	3
My invention has been chosen to participate in PECIPTA 2011 exhibition which will be held on 13-15th September 2011 at Kuala Lumpur Convention Centre (KLCC) under Title: “Intelligent Engine for Supply and Transportation of Petroleum (IESTP)”.	4
Gold medal of poster titled. A Heuristic Scalable Decision Support System (HSDSS). I-RIA 2017 (Innovative Research, Invention & Application), Malaysia.	5
Silver medal of poster titled. Intelligent Engine for Supply and Transportation of Petroleum. CITREX 2011 (Creation, Innovation, Technology & Research Exposition) Competition.	6
Silver medal of poster titled. Accident Investigation Management System (AIMS). I-RIA 2016 (Innovative Research, Invention & Application), Malaysia.	7
Silver medal of poster titled. A Novel Accident Investigation Management System (NAIMS). ITEX 2016 (International Invention & Innovation Exhibition).	8
Bronze Medal for the invention “Asarfonts: Writing Tools for Islamic & Arabic Education”.22nd international invention, innovation and technology exhibition (ITEX2011). Kuala Lumpur, Malaysia	9
Special Awards for International Research Grant SQS 2017, School of quantitative sciences (SQS), college arts and sciences (CAS), Universiti Utara Malaysia (UUM),2018	10

كتب الشكر والتقدير

الجهة المانحة	ت
3 السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي	1
25 السيد رئيس جامعة الفلوجة	2
10 عميد كلية الادارة والاقتصاد- جامعة الفلوجة	3