



السيرة الذاتية لعضو هيئة التدريس

إِقْدَأْ وَرَبِّكَ الْأَخْرَجْ

البيانات الشخصية

الاسم	مهند نهاد نعمان الريكاني		
المرتبة العلمية الحالية	مدرس		
مكان العمل	هندسة النظم والسيطرة	القسم الأكاديمي	كلية هندسة الالكترونيات
التخصص العام	هندسة ميكاترونكس	التخصص الدقيق	هندسة ميكاترونكس
البريد الإلكتروني	Mohanad.noaman@uoninevah.edu.iq		

المؤهلات العلمية

الشهادة	اسم الجامعة	بلد التخرج	التخصص	تاريخ التخرج
بكلوريوس	جامعة الموصل	العراق	هندسة ميكاترونكس	2012
ماجستير	جامعة نيوكاسل	المملكة المتحدة	هندسة ميكاترونكس	2016

المرتبة الأكاديمية:

المرتبة الأكاديمية	تاريخ الحصول على الرتبة	الجهة المانحة للرتبة
مدرس	1/8/2021	جامعة نينوى

الخبرات العملية:

الوظيفة	جهة العمل	الفترة الزمنية	
		من	الى
مسؤول شعبة التأهيل والتوظيف والمتابعة	جامعة نينوى	15/9/2020	الآن
مسؤول شعبة الحاضنة التكنولوجية والنظام البيئي	جامعة نينوى	15/9/2020	1/1/2025

الإنتاج العلمي (المنشور/المقبول للنشر):

تاريخ النشر	المجلد	العدد	بلد النشر	مكان النشر	عنوان البحث
2024	4	4	إندونيسيا	International Journal of Robotics and Control Systems	Nonlinear Model Predictive Control of a Magnetic Levitation System Using Artificial Protozoa Optimizer
2024	5	3	إندونيسيا	Journal of Robotics and Control (JRC)	Fick's Law Algorithm Based-Nonlinear Model Predictive Control of Twin Rotor MIMO System
2023	5	56	فرنسا	Journal Europeen des Systemes Automatisees	Adaptive Cruise Control of A Simscape Driveline Vehicle Model Using Fuzzy Logic Controller
2022	5	55	فرنسا	Journal Europeen des Systemes Automatisees	Optimal Control Approach for Robot System Using LQG Technique
2021	4	16	ماليزيا	Journal of Engineering Science and Technology	Landmarks exploration algorithm for mobile robot indoor localization using vision sensor
2021	1	54	فرنسا	Journal Europeen des Systemes Automatisees	Equilibrium optimizer-based robust sliding mode control of magnetic levitation system
2021	1	16	ماليزيا	Journal of Engineering Science and Technology	Adaptive cruise control of a simscape driveline vehicle model using pid controller
2020	5	8	ايطاليا	International Journal on Engineering Applications	Iso stress analysis and micro geometry corrections of parallel axis gearbox using

					dontyne systems gear production suite
2020	2	13	ايطاليا	International Review of Automatic Control	Driverless model cars: A review and analysis of autonomous vehicle literature on technology and application

المؤتمرات والندوات العلمية وورش العمل التي شاركت بها:

التاريخ	مكان انعقاد المؤتمر/الندوة/ورشة العمل	اسم المؤتمر/الندوة/ورشة العمل	عنوان البحث
2020	اليابان	International Conference on Computational Intelligence and Intelligent Systems, CIIS 2020	Omnidirectional Robot Indoor Localisation using Two Pixy Cameras and Artificial Colour Code Signature Beacons
2020	إندونيسيا	International Conference on Electronics, Communications and Control Engineering, ICECC 2020	Salp Swarm Algorithm-Based Nonlinear Robust Control of Magnetic Levitation System Using Feedback Linearization Approach

المقررات (المواد) الدراسية التي قمت بتدريسها:

مكان التدريس	العام الجامعي	اسم المقرر (المادة)
قسم هندسة النظم والسيطرة	2022-2018	Mechanics statics and Dynamics
قسم هندسة النظم والسيطرة	2022-2017	Engineering Drawing
قسم هندسة النظم والسيطرة	2022-2017	AutoCAD
قسم هندسة النظم والسيطرة	2019- الى الان	Robotics II
قسم هندسة النظم والسيطرة	2021- الى الان	System modelling

ملاحظة: تم تحديث هذا السيرة الذاتية لغاية تاريخ 2025 / 2/20