



السيرة الذاتية لعضو هيئة التدريس

إِقْدْرُ وَرَبُّكَ الْأَخْرُءُ

البيانات الشخصية

الاسم	محمد عبدالجليل ابراهيم سلطان
المرتبة العلمية الحالية	استاذ مساعد
مكان العمل	جامعة نينوى
التخصص العام	قسم هندسة النظم والسيطرة
البريد الالكتروني	muhammed.ibrahim@uoninevah.edu.iq
موبايل	07518442159
	القسم الأكاديمي
	قسم هندسة النظم والسيطرة
	التخصص الدقيق
	هندسة السيطرة

المؤهلات العلمية

الشهادة	اسم الجامعة	بلد التخرج	التخصص	تاريخ التخرج
بكالوريوس	الجامعة التقنية الشمالية	العراق	الهندسة الكهربائية	2011
ماجستير	جامعة الموصل	العراق	الهندسة الكهربائية	2013
دكتوراه	جامعة الموصل	العراق	الهندسة الكهربائية	2023

المرتبة الأكاديمية:

المرتبة الأكاديمية	تاريخ الحصول على الرتبة	الجهة المانحة للرتبة
مدرس مساعد	2016/12/26	جامعة نينوى
مدرس	2020/7/28	جامعة نينوى
استاذ مساعد	2024/1/2	جامعة نينوى

الخبرات العملية:

الوظيفة	جهة العمل	الفترة الزمنية
مهندس تصاميم	شركة ستيل فيلد	من 2014 الى 2016
تدريسي	جامعة نينوى	الى الان

الإنتاج العلمي (المنشور/المقبول للنشر):

تاريخ النشر	المجلد	العدد	بلد النشر	مكان النشر	عنوان البحث
2018	5	7	البحرين	International Journal of Computing and Digital Systems	Comparison of PID, GA and Fuzzy Logic Controllers for Cruise Control System
2019	2	10	إندونيسيا	International Journal of Power Electronics and Drive Systems	Optimal PID controller of a brushless DC motor using genetic algorithm
2020	2	11	إندونيسيا	International Journal of Power Electronics and Drive Systems	Modeling and simulation of SEPIC controlled converter using PID controller
2020	4	11	إندونيسيا	International Journal of Power Electronics and Drive Systems	Performance evaluation of PI controller for positive output Luo converter
2021	9	1	بولندا	PRZEGLĄD ELEKTROTECHNICZNY	Solar-Wind Hybrid Power System Analysis Using Homer for Duhok, Iraq
2022	5	98	بولندا	Przeгляд Elektrotechniczny	Modelling and Analysis of SA-SPV System with bi-directional inverter for lighting load
2022	11	98	بولندا	Przeгляд Elektrotechniczny	Switched Reluctance Motor Drives Speed Control Using Optimized PID Controller.
2023	3	56	فرنسا	Journal Européen des Systèmes Automatisés	Design of fuzzy-ACO based controller for Cuk converter in electric vehicles
2023	4	56	فرنسا	Journal Européen des Systèmes Automatisés	Review and Performance Analysis of Nonlinear Model Predictive Control-Current Prospects, Challenges and Future Directions
2023	4	56	فرنسا	Journal Européen des Systèmes Automatisés	Adaptive PID Control for 8/6 Switched Reluctance Motor Drive Based on BFO
2023	4	2	العراق	Al-Iraqia Journal for Scientific Engineering Research	Switched Reluctance Motor Drive Challenges- A review
2023	6	56	فرنسا	Journal Européen des Systèmes Automatisés	Reduction of Torque Ripple in Switched Reluctance Motor Drives Through Optimum Commutation Angles Control
2024		304	المملكة المتحدة	Energy Conversion and Management	Hydrogen solar pump in nocturnal irrigation: A

					sustainable solution for arid environments
2024	3	5	إندونيسيا	Journal of Robotics and Control (JRC)	PID Controller for A Bearing Angle Control in Self-Driving Vehicles
2024	4	14	بولندا	Informatyka, Automatyka, Pomiary w Gospodarce i Ochronie Środowiska	Optimizing wind power plants: comparative enhancement in low wind speed environments

المؤتمرات والندوات العلمية وورش العمل التي شاركت بها:

التاريخ	مكان انعقاد المؤتمر/الندوة/ورشة العمل	اسم المؤتمر/الندوة/ورشة العمل	عنوان البحث
2013	العراق	2nd Scientific Engineering Conference	Hybrid Genetic Algorithm/Bacterial Foraging Techniques Based Single Phase Induction Motor Speed Control
2020	تركيا	IMDC-SDSP 2020: Proceedings of the 1st International Multi-Disciplinary Conference	Optimized PID Controller for a Self-lift Positive Output Luo-Converter
2021	العراق	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 2nd International Scientific Conference of Engineering Sciences (ISCES 2020)	The Optimum PV Panels Slope Angle for Standalone System: Case Study in Duhok, Iraq
2023	الهند	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering International Conference on Intelligent and Sustainable Power and Energy Systems ((ICISPES 2023	Maximum Torque per Ampere Technique for Switched Reluctance Motor Drive
2023	الهند	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering International Conference on Intelligent and Sustainable Power and Energy Systems (ICISPES 2023)	Dynamic Modelling and Current Control for Switched Reluctance Motor Drives in Electric Vehicles

الجوائز التي تم الحصول عليها:

التاريخ	الجهة المانحة للجائزة	اسم الجائزة
2013	نقابة المهندسين/فرع نينوى	جائزة الطلبة الاوائل
2023	Dayananda Sagar College Of Engineering	جائزة افضل بحث علمي

المقررات (المواد) الدراسية التي قمت بتدريسها:

مكان التدريس	العام الجامعي	اسم المقرر (المادة)
جامعة نينوى	2017/2016	Digital Electronics
جامعة نينوى	2017/2018	Mathematics
جامعة نينوى	2018/2019	Electrical circuits
	2018/2019	Signals and Systems
جامعة نينوى	2019/2020	DC machines
جامعة نينوى	2019/2020	AC machines
جامعة نينوى	2020/2021	DC machines
جامعة نينوى	2020/2021	Digital Control
جامعة نينوى	2021/2022	DC machines
جامعة نينوى	2021/2022	AC machines

جامعة نينوى	2022/2023	DC machines
جامعة نينوى	2022/2023	AC machines
جامعة نينوى	2024/2023	DC machines
جامعة نينوى	2024/2023	AC machines
جامعة نينوى	2024/2025	Mathematics
جامعة نينوى	2024/2025	Control System

الخبرات في مجال خدمة المجتمع المحلي:

التاريخ	نوع المشاركة	اسم المشاركة
2021	مشرف على سير الانتخابات البرلمانية	انتخابات مجلس النواب
2023	المفوضية العليا المستقلة للانتخابات	انتخابات مجالس المحافظات

ملاحظة: تم تحديث هذا السيرة الذاتية لغاية تاريخ 2025 / 2/1

إِقْدَامُ وَرَثَةِ الْأَكْرَمِ

2014

1435

NINEVAH UNIVERSITY

جامعة نينوى