



## السيرة الذاتية لعضو هيئة التدريس

إِقْدَأْ وَرَبِّكَ الْأَخْرَجْ

### البيانات الشخصية

الاسم	علي خليل محمود
المرتبة العلمية الحالية	مدرس
مكان العمل	جامعة نينوى
التخصص العام	ميكاترونكس
البريد الإلكتروني	<a href="mailto:ali.mahmood@uoninevah.edu.iq">ali.mahmood@uoninevah.edu.iq</a>
القسم الأكاديمي	قسم هندسة النظم والسيطرة
التخصص الدقيق	ميكاترونكس

### المؤهلات العلمية

الشهادة	اسم الجامعة	بلد التخرج	التخصص	تاريخ التخرج
بكالوريوس	الموصل	العراق	ميكاترونكس	2010
ماجستير	نيوكاسل	المملكة المتحدة	ميكاترونكس	2014

### المرتبة الأكاديمية:

المرتبة الأكاديمية	تاريخ الحصول على الرتبة	الجهة المانحة للرتبة
مدرس مساعد	2016	جامعة نينوى
مدرس	2020	جامعة نينوى

## الانتاج العلمي (المنشور/المقبول للنشر):

تاريخ النشر	المجلد	العدد	بلد النشر	مكان النشر	عنوان البحث
2024/8/5	8	15	سويسرا	World Electric Vehicle Journal	Comparison between Genetic Algorithms of Proportional–Integral–Derivative and Linear Quadratic Regulator Controllers, and Fuzzy Logic Controllers for Cruise Control System
2024/4/20	3	20	سويسرا	Nanotechnology Perceptions	Optimizing Antenna Azimuth Position Control using Fuzzy PD, Fuzzy PD-I, and Fuzzy PD-plus-I Controllers
2023/12/12	2	2	تركيا	Journal of Optimization and Decision Making	Design of fractional order PID controller based on Genetic Algorithm Optimization for Vertical Take-off and Landing Platforms
2023/11/22	6	4	أندونيسيا	Journal of Robotics and Control (JRC)	Design of an Integral Fuzzy Logic Controller for a Variable-Speed Wind Turbine Model
2023/10/1	5	56	فرنسا	Journal Européen des Systèmes Automatisés	Adaptive Cruise Control of A Simscape Driveline Vehicle Model Using Fuzzy Logic Controller
2022	3	16	بولندا	Journal of Automation, Mobile Robotics and Intelligent Systems	Design of Linear Quadratic Regulator Based on Genetic Model Reference Adaptive Control
2/1/2021	1	16	ماليزيا	Journal of Engineering Science and Technology	ADAPTIVE CRUISE CONTROL OF A SIMSCAPE DRIVELINE VEHICLE MODEL USING PID CONTROLLER

## المؤتمرات والندوات العلمية وورش العمل التي شاركت بها:

التاريخ	مكان انعقاد المؤتمر/الندوة/ورشة العمل	اسم المؤتمر/الندوة/ورشة العمل	عنوان البحث
2021/5/1	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	اونلاين	Antenna azimuth position control using fractional order PID controller based on genetic algorithm

المقررات (المواد) الدراسية التي قمت بتدريسها:

اسم المقرر (المادة)	العام الجامعي	مكان التدريس
سيطرة 1	2023-2022	جامعة نينوى
سيطرة	2023-2022	جامعة نينوى

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

