



السيرة الذاتية لعضو هيئة التدريس

أولاً : البيانات الشخصية

	عبدالرحمن الفضيل عبدالله احمد ABDULRAHMAN A. A. EMHEMED 1983/04/17 دكتوراه (أستاذ مساعد) القسم الحاسوب +218919410806 abdulrahman.emhemed@bwu.edu.ly	الاسم رباعي الاسم بالإنجليزية تاريخ ومكان الميلاد الدرجة العلمية جهة العمل رقم الهاتف البريد الأكاديمي
--	---	--

ثانياً: البيانات العلمية

الدرجة العلمية	العنوان أطروحة الدكتوراه	الكلية	السنة	المؤهل العلمي	البلد	اسم الجامعة	التخصص
الدكتوراه	فبراير 2017	جامعة التكنولوجيا الماليزية-UTM	2017	جامعة التكنولوجيا الماليزية-UTM	ماليزيا	هندسة الميكاترونكس والتحكم الآلي	هندسة الميكاترونكس والتحكم الآلي
الماجستير	عنوان رسالة الماجستير	جامعة تون حسين عون ماليزيا-UTHM	2011	جامعة تون حسين عون ماليزيا-UTHM	ماليزيا	هندسة الميكاترونكس	هندسة الميكاترونكس
البكالوريوس/ الليسانس	عنوان رسالة الماجستير	كلية التقنية الالكترونية - بنى وليد	2006	كلية التقنية الالكترونية - بنى وليد	ليبيا	الهندسة الالكترونية	الهندسة الالكترونية

ثالثاً: المؤهلات العلمية الأخرى والتدريب

السنة	البلد	المؤسسة المانحة	اسم المؤهل العلمي والدورة التدريبية
2015/03	ماليزيا	برعاية دار النشر Elsevier جامعة التكنولوجيا الماليزية - UTM	How to Write A Great Paper and Get It Published in A Research Journal, Prof. Deirdre Dunne
2014/11	ماليزيا	National Instruments (NI) Company, Asia branch	Learn to Design Real Systems Fast with NI myRIO Hands On Workshop

2010/01	مالزيا	الشركة الصناعية SYNTek	Process Control and Manufacturing Plants
---------	--------	------------------------	--

رابعاً: الخبرات التدريسية والمقررات السابق تدريسها

الخبرات التدريسية والمقررات السابق تدريسها	
الماجستير - عدد 3 فصول لمقرر طرق البحث Research methodology	1
الماجستير - عدد 3 فصول لمقرر الانسان الالي وتقنيات التصنيع Robotics and Automation	2
البكالوريوس - عدد 4 فصول لمقرر التحليل العددي Numerical Analysis	3
البكالوريوس - عدد 4 فصول لمقرر نظرية الذكاء الاصطناعي Artificial Intelligence	4
البكالوريوس - عدد 8 فصول لمقرر نظرية التحكم الالي Control Theory	5
البكالوريوس - عدد 6 فصول لمقرر الحساسات الصناعية Sensors and Instrumentations	6
البكالوريوس - عدد 4 فصول لمقرر نظرية الالكترونيات Electronics	7
البكالوريوس - عدد 6 فصول لمقرر التحكم بالعمليات الصناعية Process Control	8
البكالوريوس - عدد 2 فصول لمقرر المتحكم الدقيق المتقدم Advanced Microcontroller	9
البكالوريوس - عدد 4 فصول لمقرر التحكم بالكمبيوتر Computer Control	10

خامساً: الخبرات العملية (الوظيفية)

المسمن الوظيفي وطبيعة العمل	اسم وعنوان جهة العمل	السنة (من - إلى)	
أستاذ مساعد	جامعة النجم الساطع - البريقة	2025 - 2020	1
أستاذ مساعد	جامعة بنى وليد	- 2025	2

سادساً: الأنشطة العلمية • الأوراق البحثية المنشورة في مجلات محكمة:

السنة النشر	عنوان المقالة	اسم المجلة العلمية	رقم العدد	المجال العلمي للمجلة
2024	Linear and Non-Linear Predictive Models in Predicting Motor Assessment Scale of Stroke Patients Using Non-Motorized Rehabilitation Device	Design of AAA-Bot for Healthcare Assistance in COVID-19 Pandemic		الهندسة وتقنية المعلومات
2023	International Journal of Integrated Engineering , SCOPUS	Soft Computing in Industry 5.0 for Sustainability, Springer, SCOPUS	Vol. 15, No, 4	العلوم الهندسية
2023	Libyan Journal of Engineering Science and Technology	Application of Metallic and Polymer Foams in Automotive Body Shells	Vol. 3, No, 1	العلوم الهندسية والتكنولوجيا
عنوان المقالة	Assuage of Voltage Swell and Sag problems with UPQC Based on AMC Converter			

العلوم الهندسية والتكنولوجيا	Vol. 1, No, 2	Libyan Journal of Engineering Science and Technology (LJEST)	2021
Development of Predictive Control Strategy Using Self-Identification Matrix Technique (SMT)			عنوان المقالة
العلوم الهندسية والتكنولوجيا	Vol. 12, No, 7	”, Journal of Engineering Science and Technology (JESTEC), SCOPUS	2017
Non-Parametric Identification Techniques for Intelligent Pneumatic Actuator			عنوان المقالة
العلوم والهندسة والتكنولوجيا	Vol. 77, No, 22 , Journal Teknologi, 77(22), (SCOPUS)		2015

• الأوراق البحثية المقدمة في مؤتمرات أو ندوات أو ملتقيات محكمة:

اسم الجهة العلمية التي قدمت لها الورقة	البلد المستضيف	السنة	مجال تخصص المؤتمر
IEEE 4th International Maghreb Meeting of the Conference on Sciences and Techniques of Automatic Control and Computer Engineering (MI-STA), IEEE, 2024	ليبيا	2024	هندسة التحكم الالي وهندسة الحاسوب
عنوان الورقة البحثية			Robustness Analysis of A Class of MPC Tuning Strategy
IEEE 12th Conference on Systems, Process & Control (ICSPC), 2024	ماليزيا	2024	أنظمة التحكم بالعمليات الصناعية
عنوان الورقة البحثية			Effect of Pre-Processing in Four Class of Functional Near-Infrared Spectroscopy for Brain-Computer Interface
2021 International Congress of Advanced Technology and Engineering (ICOTEN)	اليمن	2021	التكنولوجيا المتقدمة والهندسة
عنوان الورقة البحثية			A Systematic Approach for Evaluating the Accuracy of Overhead Line Fault Location using the Traveling Wave Method

• الكتب:

سنة النشر	دار النشر	بلد النشر	عدد الفصول	مجال التخصص
2022	Springer	سويسرا	14	الذكاء الاصطناعي والطاقات المتعددة
عنوان الكتاب	Artificial intelligence of things for smart green energy management.			

• الدراسات والتقارير العلمية:

السنة	عنوان الدراسة أو التقرير	البلد	الجهة المستفيدة منه
2024	إعداد تقرير بالدراسات والأبحاث الخاصة بقسم الهندسة الكهربائية لمركز البحث الهندسي وتنمية المعلومات	ليبيا	مركز البحوث الهندسية وتقنية المعلومات
2023	إعداد جدول لمقررات الدراسات العليا بقسم الهندسة الكهربائية بجامعة النجم الساطع	ليبيا	جامعة النجم الساطع
2022	إعداد تقرير مفصل وتجهيز معامل قسم العلية الهندسة الكهربائية بجامعة النجم الساطع	ليبيا	جامعة النجم الساطع

سابعاً- اللجان المكلفة بها خلال فترة عملك:

السنة	طبيعة عمل اللجنة	الصفة باللجنة
2025~2020	مدير تحرير المجلة الليبية للعلوم الهندسية والتكنولوجيا	مدير التحرير
2025~2024	اللجنة الاستشارية لتقدير الباحثين بالمركز الليبي للبحوث وتقنية المعلومات	رئيس لجنة بحوث الهندسة الكهربائية والالكترونية

ثامناً- الاهتمامات البحثية:

الاهتمامات البحثية	
1	الذكاء الاصطناعي
2	انلاظمة الاتمنة والمنظومات الروبوتية
3	أنظمة التحكم الآلي

تاسعاً- مجالات الاستشارات التي يمكن تقديمها للمجتمع

1	ابحاث الدراسات العليا المتعلقة بالهندسة الالكترونية منظومات التحكم الآلي
2	الاستشارات المتعلقة بالتدريب على طرق التدريس وطرق البحث العلمي

عاشرأ- معلومات أخرى تود اضافتها:

.....

.....

.....

.....