




وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة بني وليد
مكتب ضمان الجودة وتقييم الأداء
نموذج السيرة الذاتية لأعضاء هيئة التدريس



السيرة الذاتية لعضو هيئة التدريس

أولاً : البيانات الشخصية

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

ثانياً: البيانات العلمية

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

ثالثاً: المؤهلات العلمية الأخرى والتدريب

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

2010/01	ماليزيا	الشركة الصناعية SYNTEK	Process Control and Manufacturing Plants
---------	---------	------------------------	--

رابعاً: الخبرات التدريسية والمقررات السابق تدريسها

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

خامساً: الخبرات العملية (الوظيفية)

السنة (من - إلى)	اسم وعنوان جهة العمل	المسمى الوظيفي وطبيعة العمل
1	2025 - 2020	جامعة النجم الساطع - البريقة
2	2025 - ~	جامعة بني وليد

سادساً: الأنشطة العلمية

- الأوراق البحثية المنشورة في مجلات محكمة:

سنة النشر	اسم المجلة العلمية	رقم العدد	المجال العلمي للمجلة
عنوان المقالة			
2024	Soft Computing in Industry 5.0 for Sustainability, Springer, SCOPUS	1 st EDITION, Springer, SCOPUS	الهندسة وتقنية المعلومات
عنوان المقالة			
2023	International Journal of Integrated Engineering , SCOPUS	Vol. 15, No, 4	العلوم الهندسية
عنوان المقالة			
2023	Libyan Journal of Engineering Science and Technology	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 الآلي 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 المتجددة
عنوان الكتاب				Artificial intelligence of things for smart green energy management.

• الدراسات والتقارير العلمية:

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

سابعاً- اللجان المكلف بها خلال فترة عملك:

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

ثامناً- الاهتمامات البحثية:

الاهتمامات البحثية	
1	الذكاء الاصطناعي
2	انلازمة الاتمة 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

عاشراً- معلومات أخرى تود اضافتها:

.....
.....
.....
.....
.....