

السيرة الذاتية

- **معلومات شخصية :**

الاسم		الجنسية	الدرجة العلمية	الدرجة الأكاديمية
عمر مفتاح إبراهيم بودينة		ليبي	دكتوراة	أستاد مساعد
نقال	0913784478	بريد إلكتروني	OMAR.ABODENA@GU.EDU.LY	
الجهة	كلية الهندسة / جامعة غريان	القسم	الهندسة الكهربائية	

- **المؤهلات العلمية :**

م	المؤهل	تاريخه	الجامعة / المعهد	الكلية	التخصص
1	بكالوريس	1998	جامعة غريان	المحاسبة	حاسب آلي
2	ماجستير	2010	جامعة كوفينتري/بريطانيا	-	حاسب آلي
3	دكتوراة	2019	جامعة قبرص الدولية/قبرص	-	حاسب آلي

- **الخبرات الإدارية :**

م	الوظيفة	المؤسسة	الفترة
1	مسؤول منظومات قطاع المالية	مركز المعلومات والتوثيق بقطاع المالية /بلدية غريان	2002-2000
2	عضو هيئة تدريس	جامعة غريان	2003-الأن
3	رئيس قسم الحاسب	كلية العلوم غريان/ جامعة غريان	2014/2012
4	رئيس قسم تقنية المعلومات	كلية العلوم غريان/ جامعة غريان	2022-2020
5	رئيس قسم تقنية المعلومات	مركز المعلومات والتوثيق جامعة غريان	2023-2022
6	رئيس قسم البحوث والإستشارات	كلية الهندسة/ جامعة غريان	2025-2024
7	عميد كلية	كلية العلوم غريان	2025- الآن

- **الخبرات العلمية :**

م	الوظيفة	المؤسسة	الفترة
1	عضو لجنة علمية	مركز البحوث والإستشارات جامعة غريان	2021-الأن
2	عضو لجنة علمية	المؤتمر العلمي الأول حول زيت الزيتون / جامعة غريان	2021
3	عضو لجنة علمية	المؤتمر العلمي الثاني لريادة الأعمال / جامعة غريان	2022
4	عضو لجنة تحضيرية	المؤتمر العلمي الثاني حول الشباب / جامعة غريان	2022
5	عضو لجنة علمية	لجنة المنظومات والربط الإلكتروني / كليات العلوم ليبيا	2023-2021
6	عضو لجنة تحكيم	30th IEEE Conference on Signal Processing and Communications Applications	2022
7	عضو هيئة تحرير	المجلة الليبية الدولية للعلوم الطبيعية	2025-2022
8	عضو لجنة تحضيرية	المؤتمر العلمي الثالث حول الطفولة / جامعة غريان	2023
9	عضو لجنة تحضيرية	المؤتمر العلمي الرابع حول التلوث / جامعة غريان	2023

م	الوظيفة	المؤسسة	الفترة
10	عضو لجنة تحكيم	31st IEEE Conference on Signal Processing and Communications Applications	2023
11	عضو فريق تدريب	مسابقة رواد أعمال غريان الأولى	2023
12	عضو لجنة تحكيم	32nd IEEE Conference on Signal Processing and Communications Applications	2024
13	عضو لجنة تحكيم	IEEE 4th International Maghreb Meeting of the Conference on Sciences and Techniques of Automatic Control and Computer Engineering	2024
14	عضو فريق تدريب	مسابقة رواد أعمال غريان الثانية	2024
15	عضو لجنة علمية	المؤتمر الدولي الأول للهندسة الكهربائية والالكترونية	2025
16	عضو لجنة تحكيم	33th IEEE Conference on Signal Processing and Communications Applications	2025
17	عضو هيئة تحرير	مجلة جامعة غريان للعلوم التطبيقية	2025-الأن
18	عضو لجنة تحكيم	34th IEEE Conference on Signal Processing and Communications Applications	2026

- **المشاركات العلمية:**

م	البرنامج	تاريخه	الجهة المنظمة
1	اليوم الوطني لتقنية المعلومات	2021	جامعة غريان
2	ورشة عمل حول التعليم الإلكتروني	2021	جامعة غريان
3	ورشة عمل حول Endnote	2026-2025	كلية الهندسة / كلية العلوم غريان

- **الورقات العلمية المنشورة :**

م	الورقة العلمية	تاريخ النشر	اسم المجلة
1	Hybrid technique for robust image watermarking using discrete time Fourier transform	2017	25th IEEE Conference on Signal Processing and Communications Applications
2	Colour Image Blind Watermarking Scheme Based on Fast Walsh Hadamard Transform and Hessenberg Decomposition.	2018	Studies in Informatics and Control
3	High Hiding Capacity Audio Watermarking Method Based On Discrete Cosine Transform	2021	Journal of Advance Research and Innovative Ideas in Education
4	Robust and high-capacity audio watermarking based on chirp z-transform	2021	29th IEEE Conference on Signal Processing and Communications Applications

م	الورقة العلمية	تاريخ النشر	اسم المجلة
5	A robust blind watermarking scheme based on lifting wavelet transform and hessenberg decomposition	2022	Journal of Pure & Applied Sciences
6	A Robust Blind Grayscale Image Watermarking Technique Based on Schur Decomposition and Entropy Analysis	2023	Gharyan University Journal
7	An Optimized Image Watermarking Technique Based on LU Factorization and Entropy Analysis	2024	AL_JAMEIA
8	LWT Based Robust Color Image Watermarking Using QR Factorization and DCT	2025	Academy Journal for Basic and Applied Sciences
9	Robust Video Watermarking using Hessenberg Decomposition Blocks Selection Based on the Fourier Transform	2026	Gharyan University Journal of Engineering Science

- **مراجعة الورقات العلمية**

م	اسم المجلة / المؤتمر / المسابقة	المؤسسة	عدد الورقات
1	IEEE Access	IEEE	24
2	Computational and Mathematical Methods in Medicine	Hindawi	1
3	IET Image Processing	IET	3
4	The IEEE 30th Signal Processing and Communications Applications Conference SIU 2022	IEEE	3
5	Sebha University Award for Scientific Excellence2021	جامعة سبها	1
6	The 3rd Scientific Conference for Technological Science	وزارة التعليم الثقني	1
7	Libyan Innovation Prize 2022	الهيئة الليبية للبحث العلمي	1
8	The IEEE 31st Signal Processing and Communications Applications Conference SIU 2023	IEEE	4
9	مجلة العلوم البحثية والتطبيقية	جامعة سبها	1
10	IEEE internet of things journal	IEEE	1
11	Network: Computation in Neural Systems	Taylor & Francis	1
12	Wireless personal communications	Springer	1
13	The IEEE 32nd Signal Processing and Communications Applications Conference SIU 2024	IEEE	3

م	اسم المجلة / المؤتمر / المسابقة	المؤسسة	عدد الورقات
14	International Maghreb Meeting of the Conference on Sciences and Techniques of Automatic Control and Computer Engineering	IEEE	4
15	The IEEE 33th Signal Processing and Communications Applications Conference SIU 2025	IEEE	4
16	The IEEE 34th Signal Processing and Communications Applications Conference SIU 2026	IEEE	3

- **الدورات:**

م	البرنامج	تاريخه	الجهة المنظمة
1	دورة ريادة الأعمال	2022	منظمة خبراء فرنسا
2	دورة مرشدي رواد الأعمال (ILM)	2023	مركز الريادة والإبتكار جامعة غريان

- **المواد الدراسية:**

م	المادة	الفئة	الجهه
.1	لغة Java	بكالوريس	جامعة غريان
.2	هياكل بيانات	بكالوريس	جامعة غريان
.3	قواعد بيانات Oracle	بكالوريس	جامعة غريان
.4	نظم تشغيل	بكالوريس	جامعة غريان
.5	البرمجة الموجهه للهدف	ماجستير	الأكاديمية الليبية للدراسات العليا
.6	قواعد بيانات متقدمة	ماجستير	جامعة غريان
.7	طرق بحث	ماجستير	جامعة غريان
.8	هياكل بيانات متقدمة	ماجستير	جامعة غريان
.9	تحليل وتصميم نظم	ماجستير	جامعة غريان