

السيرة الذاتية

البيانات الشخصية:

الرتبة الأكاديمية			الاسم
الدكتوراة	الماجستير	بكالوريوس	سامح عطري
الهندسة	الهندسة	الهندسة الكهربائية و الإلكترونية	
العنوان			
البريد الإلكتروني	الهاتف المحمول	العمل	
Drs.otri@gmail.com	+44 7951724422	كلية كارديف وفيل	
بريطاني / سوري		الجنسية	
		اللغات	الإنجليزية / العربية

التعليم		
	2024	العام الدراسي
City & Guilds – Cardiff and Vale College - UK		الجهة المانحة
شهادة وحدة الائتمان نحو شهادة المستوى 3 في تقييم الإنجاز المهني		الاختصاص
	2023	العام الدراسي
City & Guilds – Cardiff and Vale College – UK		الجهة المانحة
جائزة المستوى 2 في الاستدامة والبيئة الخضراء		الاختصاص
	2021	العام الدراسي
جامعة جنوب ويلز / كلية كارديف وفيل، ويلز، المملكة المتحدة		الجهة المانحة
شهادة الدراسات العليا المهنية في التعليم PcET		الاختصاص
	2018	العام الدراسي
جامعة كارديف متروبوليتان، كارديف، ويلز، المملكة المتحدة		الجهة المانحة
إعداد للتدريس في التعليم والتدريب بعد الإلزامي		الاختصاص
	2011	العام الدراسي
جامعة كارديف، كارديف، ويلز، المملكة المتحدة		الجهة المانحة
دكتوراه في الهندسة التصنيعية		الاختصاص
	2002	العام الدراسي
جامعة كارديف، كارديف، ويلز، المملكة المتحدة		الجهة المانحة
ماجستير في الهندسة الميكانيكية		الاختصاص
	1998	العام الدراسي
جامعة حلب، حلب، سوريا		الجهة المانحة
دبلوم عالي في الهندسة الكهربائية والإلكترونية		الاختصاص
	1996	العام الدراسي
جامعة حلب، حلب، سوريا		الجهة المانحة
بكالوريوس في الهندسة الإلكترونية		الاختصاص

الخبرة العملية			
المكان	القسم	العمل	الفترة
كلية كارديف وفيل	الهندسة	محاضر هندسة	2018 الى الان
مدارس المملكة المتحدة والتعليم العالي	ITN Mark Education	عامل دعم المتعلم	2018 - 2017
جامعة القصيم - السعودية	هندسة الحاسوب	أستاذ مساعد	2017 - 2013
جامعة كارديف	العلوم الاجتماعية	باحث	2013 - 2010
جامعة كارديف - المملكة المتحدة	الهندسة	مساعد تدريس	2005 - 2002
جامعة دمشق - سوريا	الهندسة المعلوماتية	مساعد تدريس	2000 - 1998
جامعة حلب / سوريا	الهندسة المعلوماتية	مساعد تدريس	1998 - 1996

العضوية الحالية في المنظمات المهنية		
المنصب	المنظمة	الفترة
عضو نشط	الجمعية العلمية للإنترنت السعودية	2018 - 2016
محرر ضيف	Neural Computing and Applications	2023 – 2011
مراجع	Cogent Engineering	2018 - 2013
عضو	الجمعية العلمية للإنترنت السورية	2016 - 1998
رئيس جلسة ي	الذكاء الاصطناعي في المؤتمر الافتراض	2010 - 2005

الدورات التي تم تدريسها		
التحكم العملي		2025 – 2023
الرياضيات المتقدمة		2025 – 2023
الإلكترونيات التناظرية		2025 – 2023
المبادئ الكهربائية والإلكترونية المتقدمة		2025 – 2023
أنظمة وأجهزة الكهرباء والإلكترونيات		2025 – 2023
الروبوتات الصناعية		2025 – 2020
اكتشاف الأعطال الإلكترونية		2023 – 2022
الروبوتات والأتمتة		2023 – 2022
الرياضيات المتقدمة للفنيين		2023 – 2022
الرياضيات الهندسية		2023 – 2020
مبادئ الرياضيات والعلوم		2023 – 2020
تصميم الهندسة، الجودة والتصنيع		2023 – 2020
المبادئ الميكانيكية والكهربائية		2022 – 2021
الميكاترونكس / الروبوتات		2022 – 2020
مشروع البحث		2022 – 2020
إدارة الهندسة المهنية		2021 – 2020
علوم الهندسة		2021 – 2020
هندسة الطائرات – جامعة كينغستون		2021 – 2020
الهندسة الكهربائية والإلكترونية		2021 – 2020
أنظمة التحكم التلقائي للطيران		2020 – 2019
أنظمة الطائرات		2019 - 2018
الأنظمة الاصطناعية والروبوتات		2019 – 2018
تحليل الإشارات والأنظمة		2017 - 2013
معالجة الإشارات الرقمية		2017 - 2015
تصميم المنطق		2017 - 2015
البرمجة الموجهة للكائنات و UML		2006
معالجة الإشارات باستخدام MATLAB في المختبرات		2005

الجوائز والتكريمات		
2016		أفضل إشراف على مشروع
2014		ثاني أفضل إشراف على مشروع
2013	جامعة نوتنغهام، المملكة المتحدة	أفضل إشراف على مشروع
2018		الجائزة الأولى للملصق في مؤتمر الدكتوراه Integr8or ،
2006		الجائزة الأولى للملصق في مدرسة الدراسات العليا للعلوم الفيزيائية والهندسية، كارديف
2006		جائزة أفضل ورقة بحثية من باحث شاب في مؤتمر IPROMS الافتراضي
2001		منحة تشيفينغ البريطانية لدراسة الماجستير

الخبرة غير الأكاديمية والأنشطة المجتمعية		
2024 - حتى الآن		عضو مجلس إدارة مركز دراسة الإسلام في المملكة المتحدة
2023 - حتى الآن		مدرّب، AFC Llanedeyrn
2025 - 2021		امام صلاة الجمعة - جامعة جنوب ويلز
2021 - حتى الآن		حاكم مجتمعي - مدرسة روث بارك الابتدائية
		منسق مركز الحاضنة الابتكارية، جامعة القصيم
2017 - 2014		مدير نادي الطلاب، جامعة القصيم
		ورشة عمل Raspberry P
2016		معرض المشاريع النهائية، جامعة القصيم
2015		عضو لجنة تنظيم مسابقة البرمجة الخليجية، جامعة القصيم
2017 - 2013		مراجع لجنة ABET - جامعة القصيم
2013		منسق الرياضة، جامعة القصيم

المنشورات والعروض التقديمية	
تقليل وقت تجميع لوحة الدوائر المطبوعة باستخدام خوارزمية النحل الجديدة، Marco ،Sameh Otri ،Duc Truong Pham ،Castellani ، مجلة لوم الهندسة الميكانيكية، 2019	
أدوات الحوسبة القائمة على معالجة الصور لمساعدة وتقييم مهام الحفظ والتعلم، Mohammad Tanvir Parvez ،Sameh Otri ،I.J. Education and Management Engineering ، 2017	
التنشئة الدينية في الأسر المسلمة البريطانية: الآثار على العمل الاجتماعي، Warden ،Bryn ،Scourfield ،Gilliat-Ray ،Rosalind ،Otri ، العمل الاجتماعي الدولي 56 (3)، ص. 342-326، 2013	
الطفولة المسلمة: التنشئة الدينية في سياق أوروبي، Otri ،Gilliat-Ray ،Bryn ،Scourfield ، أكسفورد: مطبعة جامعة أكسفورد، 2013	
تأملات في البحث النوعي مع الأسر المسلمة، Gilliat-Ray ،Jonathan ،Scourfield ،Asma ،Khan ،Otri ،Sophie ، العمل الميداني في الدين 7 (1)، ص. 69-48، 2012	
التصميم الأمثل للمكونات الميكانيكية باستخدام خوارزمية النحل، E وS Otri ،A Ghanbarzadeh ،D T Pham ، ISSN 0954 4062 ، 1056-1051 ، المجلد 223 ، ص. 2009	

- بعض تطبيقات خوارزمية النحل في تصميم وتصنيع الهندسة، Pham ، Soroka ، DT ، Koc ، AJ ، E ، S ، Otri ، A ، Ghanbarzadeh ، وقائع المؤتمر الدولي حول الأتمتة التصنيعية (ICMA 2007) ، سنغافورة، 2007

الأنشطة المهنية

- تدريب التقييم وضمان الجودة – (TAQA) مقيم، 2023
- مسابقات مهارات الروبوتات العالمية، 2023
- الصناعة 4.0 في الممارسة، 2022
- المحاكاة والتوأمة الرقمية، 2022
- تدريب الروبوتات العالمية التعاونية الأساسية، 2022