

السيرة الذاتية

البيانات الشخصية:



سالم العربي علي شفاط												الاسم رباعي
1968/01/23م												تاريخ ومكان الميلاد
1	1	9	6	8	0	2	4	5	2	9	5	الرقم الوطني
متزوج												الحالة الاجتماعية
0923161888 0915016823												رقم الهاتف
s.shffat@hiett.edu.ly						shffat@yahoo.com						البريد الإلكتروني
salemsffat5@gmail.com												

المؤهلات العلمية:

الدرجة	اسم الجامعة	بلد التخرج	التخصص	تاريخ التخرج
الدكتوراه	جامعة كستامونو	تركيا	الطاقات المتجددة	2019
الماجستير	جامعة بلغراد	صربيا	التحكم الآلي	2000
البكالوريوس	جامعة النجم الساطع	ليبيا	التحكم الآلي	1990

الدرجة العلمية:

الدرجة العلمية الحالية	تاريخ الحصول عليها	الجهة المانحة
أستاذ مساعد	2023	الهيئة الوطنية للتعليم التقني والفني

التخصص ومجالات الاهتمام:

التخصص العام	التخصص الدقيق	مجالات الاهتمام العلمية
الهندسة الكهربائية	التحكم الآلي	الهندسة الكهربائية / الحاسب الآلي / التحكم الآلي / الطاقات المتجددة

اللجان والمهام الإدارية:

التاريخ	مسمى العمل الإداري / اللجان والمهام
2008	عضو بلجنة تطوير المناهج (كلية التقنية الإلكترونية-طرابلس)
ربيع 2020	رئيس لجنة الإمتحانات (كلية التقنية الإلكترونية-طرابلس)
2021	منسق الجودة بقسم الكهرباء (المعهد العالي للتقنيات الهندسية-طرابلس)
2024-2023	رئيس اللجنة العلمية بقسم التقنيات الكهربائية والإلكترونية
2024	نائب رئيس المجلس العلمي الاعلى (المعهد العالي للتقنيات الهندسية/ طرابلس)
2024	منسق الجودة بقسم علوم الحاسوب (جامعة الرفاق)

الخبرات العملية:

الفترة الزمنية		جهة العمل	الوظيفة
من	الى		
2003	2001	(الجهاز المركزي للبحوث الإلكترونية)	رئيس معامل الإلكترونيات
2004	2003	(الشركة الليبية المجرية للإنشاءات)	مدير إدارة المشروعات
2005	2004	(الشركة الليبية المجرية للإنشاءات)	مدير إدارة التخطيط
2012	2011	(كلية التقنية الإلكترونية-طرابلس)	رئيس قسم الخدمات
2020	2019	(كلية التقنية الإلكترونية-طرابلس)	رئيس قسم المواد العامة
2021	2020	(كلية التقنية الإلكترونية-طرابلس)	مدير مكتب الشؤون العلمية
2021	2020	(كلية التقنية الإلكترونية-طرابلس)	مدير مكتب شؤون أعضاء هيئة التدريس

الإنتاج العلمي (المنشور/المقبول للنشر):

تاريخ النشر	المجلد	العدد	بلد النشر	مكان النشر	عنوان البحث	ت
February 2018.	Volume 2	Issue 1	Turkey	JOURNAL OF ENERGY SYSTEMS	A numerical model for a Stirling engine	-1
February 2019	Volume 8	Issue 1	Turkey	Int. Journal of Renewable Energy Development (IJRE)	Modeling and Design of Azimuth-Altitude Dual Axis Solar Tracker for Maximum Solar Energy Generation	-2
January 2019	Volume 1	Issue 53	USA	Applied Thermal Engineering ELSEVIER	Exploration of a Stirling engine and generator combination for air and helium media	-3
April 2022	Volume 1	Issue 3	LIBYA	African Journal of Advanced Pure and Applied Sciences (AJAPAS)	Modeling and Comparison of a Beta-Type Stirling Engine Supplied By, Air, Nitrogen and Helium Gases	-4
February 2022	27	1	Libya	International Science and Technology Journal. (ISTJ) المجلة الدولية للعلوم والتقنية	تحسين الأداء في الشبكات المضطربة للسفن. الجزء الأول "داسة مقارنة"	-5

ت	عنوان البحث	مكان النشر	بلد النشر	العدد	المجلد	تاريخ النشر
-6	تحسين الأداء في الشبكات المضطربة للسنن. الجزء الثاني "داسة مقارنة"	International Science and Technology Journal. (ISTJ)	Libya	1	30	JULY 2022
-7	A bridgeless AC-DC step up regulator circuit for piezoelectric energy harvester	Sebha University Journal of Pure & Applied Sciences	LIBYA	Issue 1	Volume 23	February 2023
- 8	Design and implementation of Computer Numerically Control - CNC- Plotter Machine	مجلة العلوم الشاملة (عدد خاص بالمؤتمر العلمي الثاني للعلوم والتقنية)	Libya	34	9	November 2024
- 9	Design and Implementation of Sun Tracking System Using Arduino Board	مجلة العلوم الشاملة (عدد خاص بالمؤتمر العلمي الثاني للعلوم والتقنية)	Libya	34	9	November 2024

المؤتمرات والندوات العلمية وورش العمل التي شاركت بها:

الفترة	مكان انعقاد المؤتمر/الندوة/ ورشة العمل	اسم المؤتمر/الندوة/ ورشة العمل	عنوان البحث
27-30 August 2017	Sarajevo, Bosnia	5th European Conference On Renewable Energy Systems,	Implementation of a stirling engine and generator combination for direct electricity generation
25-27 June 2018	Istanbul-Turkey	6th European Conference On Renewable Energy Systems,	1. Modeling and design of parabolic solar dish (PSD) concentrator using Matlab and Simulink. 2. Modeling and design of azimuth-altitude dual axis solar tracker.
10-12 June 2019	Madrid-Spain	7th European Conference On Renewable Energy Systems,	Modeling and simulation of a beta-type stirling engine under air, nitrogen and helium media
14 th – 16 th DEC 2021	Zletin _ Libya	المؤتمر العلمي الرابع للعلوم الهندسية والتقنية – CEST-2021. الجامعة الأسمرية الإسلامية – كلية الهندسة	داسة موسعة بخصوص ظاهرة الارتعاش الضوئي والتفاصيل التصميمية للمقياس الإحصائي المصمم من قبل قسم الهندسة الكهربائية بالمعهد العالي للتقنيات الهندسية طرابلس.

المقررات (المواد) الدراسية التي قمت بتدريسها:

مكان التدريس	الفصل الدراسي	اسم المقرر (المادة)
<ul style="list-style-type: none"> - المعهد العالي للتقنيات الصناعية / النجيلة (2009~2000) - كلية التقنية الإلكترونية / طرابلس. (2020~2003) - المعهد العالي للتقنيات الهندسية / طرابلس. (2025~2020) - معهد شمس الفاتح / قصر بن غشير (2002~2000) - معهد رسل الحضارة العالي (2024~2023) - معهد التقنيات النفطية العالي (2024~2023) - جامعة الرفاق للعلوم التطبيقية والإنسانية/ طرابلس (2025-2024) 	من 2000 إلى 2025	Digital circuits
		Electronic circuits
		Electric circuits
		Control systems 1
		Control systems 2
		Pneumatic and hydraulic systems
		Programming using Matlab & Simulink
		Programming using basic & Pascal
		Linear algebra
		Computer programming and Microsoft office programs
		Renewable systems
		Computer applications
Numerical analysis and programming		

المهارات اللغوية

اللغة	قراءة	كتابة	محادثة
العربية	100%	100%	100%
الإنجليزية	100%	90%	90%

التاريخ: 09 / 01 / 2026م

التوقيعSalem