



استمارة سيرة ذاتية شاملة

الاسم الثلاثي: فوزي غالب عوض
تاريخ ومكان الميلاد: دمشق ، 1942/1/6 دمشق ميدان بقارة 26.
العنوان الدائم: دمشق ، المزة ، شارع المنصور خلف مشفى الرازي ، بناء 19 ط 2
عنوان السكن الحالي: العنوان أعلاه نفسه
الوضع العائلي: متزوج ولي ثلاثة أولاد

عنوان البريد الإلكتروني: fgawadh@gmail.com	
رقم الهاتف: 6119731	رقم الجوال:
فاكس:	ص.ب:

المؤهلات العلمية — الشهادة الجامعية الأولى:

اسم الكلية: العلوم	اسم الجامعة: جامعة دمشق
عام: 1963	دولة مقر الجامعة: الجمهورية العربية السورية
التخصص الدقيق: الفيزياء والرياضيات التطبيقية	التخصص العام: العلوم
عنوان رسالة التخرج : لا يوجد	

الشهادة الجامعية الثانية (ماجستير):

اسم الكلية:	اسم الجامعة: جامعة بريستول (ماجستير مرحلي للدكتوراة)
عام:	دولة مقر الجامعة:
التخصص الدقيق:	التخصص العام:
عنوان رسالة التخرج	

الدكتوراة: Ph.D.

اسم الكلية: الفيزياء	اسم الجامعة: بريستول Bristol
عام: 1971/1970	دولة مقر الجامعة: المملكة المتحدة
التخصص الدقيق: درجات الحرارة المنخفضة	التخصص العام: فيزياء الجسم الصلب
موضوع أطروحة الدكتوراة: قياس معاملات التمدد الحراري للمواد $NiCl_2 \cdot 6H_2O$	
K 80, KI, KCl, Cu, Al ما بين 8 و 10	

أية درجات علمية أو شهادة أخرى: لا يوجد
الوظائف التي تقلدها:

الوظيفة	المؤسسة	من عام	إلى عام
معيد في كلية العلوم	جامعة دمشق	1964	1971

1976+	1971	جامعة دمشق	مدرس في الكلية المذكورة بقسم الفيزياء
1981	1976	جامعة دمشق وجامعة الرياض (إعارة)	أستاذ مساعد
حتى الآن	1981	جامعة دمشق وجامعة الرياض	أستاذ في كلية العلوم، جامعة دمشق وفي جامعة الرياض

العمل في المنظمات أو المؤسسات الدولية أو الاقليمية أو العربية:

اسم الجهة	الوظيفة	مهام الوظيفة	مدة العمل
إعارة إلى جامعة الرياض	أستاذ مساعد ثم أستاذ	تدريس	خمسة سنوات
إعارة إلى جامعة عدن	أستاذ	تدريس	فصل دراسي واحد
ندب إلى هيئة الطاقة الذرية السورية	رئيس قسم الفيزياء	إدارة وأبحاث	خمسة سنوات
الموسوعة العربية	خبير ورئيس قسم العلوم البحتة	تنسيق و تدقيق	دوام جزئي

المؤلفات التي أنجزها:

نوع الكتاب	عنوان الكتاب	دار النشر	عام النشر
مرجع (ترجمة من الإنكليزية بالمشاركة)	محاضرات فاينمان في الفيزياء - المجلد الأول	مطبوعات وزارة التعليم العالي	1974
تدريسي (ترجمة بالمشاركة)	الفيزياء الإحصائية لمؤلفه ف.ماندل	مطبوعات جامعة دمشق	1978
تدريسي (ترجمة بالمشاركة)	المدخل إلى ميكانيك الكم لمؤلفه ب.ت.ماثيو	جامعة دمشق	1982
مرجع (بالمشاركة)	الميكانيكا التقليدية لمؤلفه ج.ل.ليتش	جامعة الملك سعود	1986
تدريسي في جزأين بالمشاركة	فيزياء الجوامد	جامعة الملك سعود	
تدريسي	تاريخ الفيزياء	جامعة دمشق	2010
تدريسي (مشاركة)	الاهتزازات والأمواج: الفيزياء العملية (4)	جامعة دمشق	2009
تدريسي	فيزياء الجسم الصلب (2)	جامعة دمشق	2011

أهم البحوث العلمية التي أجراها:

نوع البحث	موضوع البحث	دار النشر	عام النشر

1970	جامعة بويستول	قياس معاملات التمدد الحرارية لبعض المواد في درجات حرارة منخفضة (8, 2-80) كلفن	تجريبي (أطروحة الدكتوراة)
1974	جامعة دريسدن	قياس بعض ثوابت المرونة لمادة $NiCl_2 \cdot 6H_2O$	تجريبي (تقرير مهمة)
1981	جامعة الملك سعود	أثر الحجم في الناقلية الكهربائية	نظري
1983	جامعة دمشق	دراسة حركية المصائد الناتجة عن التشعيع بالإلكترونات في أنصاف النواقل عن طريق ديودات (الثنيتات البلورية) شوتكي	تجريبي
2005	جامعة دمشق وهيئة الطاقة الذرية السورية وحتى الآن	تحضير وتوصيف السليكون المسامي	تجريبي
2003		البلورات الفوتونية	تجريبي

أهم المقالات المنشورة:

عام النشر	دار النشر	عنوان المقالة	نوع المقالة
1971	Cryogenics, Oct. pp414	Thermal expansion of Cu, Al, KCl, and KI between 10-80K	علمية عادية تجريبية
1981	Physical review B. Vol.23 no.4, pp5570	Quantum size effect in semiconductors transport	علمية عادية نظرية
1998	Physical review B vol.58 No.23	Evidence for two distinct defects contributing to the H4 deep level transient spectroscopic peak in electron irradiated InP	علمية عادية
2001	Quantum Electronics and Photonics conference	A new feature of capillary grown synthetic opal revealed by reflection spectroscopy	نشرة مؤتمر
2004	Physical and Chemical news	Development of an all-solid state pulsed picoseconds laser system for nonlinear spectroscopy	علمية عادية مؤتمر
2005	مجلة جامعة دمشق للعلوم الأساسية المجلد 21	تصنيع بلورات فوتونية وتوصيفها	علمية عادية تجريبية
2007	Materials science & engineering C	Step voltage with periodic hold-up etching : a novel porous silicon formation	علمية عادية

اللغات التي يقطنها: الانكليزية

الاسم والتوقيع: فوزي غالب عوض

التاريخ: 2012/4/29

Awad