

بسم الله الرحمن الرحيم

## (السيرة الذاتية C.V)



### ١- البيانات الشخصية

الاسم: علي سيف محمد حسن  
مكان وتاريخ الميلاد: سامع- تعز - ١٩٧٣  
الحالة الاجتماعية: متزوج  
الكلية: التربية والعلوم التطبيقية  
القسم: الفيزياء  
اللقب العلمي: استاذ مشارك  
التخصص العام: فيزياء نظرية  
التخصص الدقيق: فيزياء الكم الحاسوبية  
تأريخ التعيين في التعليم الجامعي بدرجة أستاذ مساعد : ٢٠٠٩/٧  
سنوات الخبرة في التدريس بعد الدكتوراه: عشر سنوات  
اللغات: العربية و الانجليزية  
الاتصال الهاتفي : ٧٧٥٨٧٨٧٥٣  
البريد الإلكتروني : [alisaif73@gmail.com](mailto:alisaif73@gmail.com)

### ٢- المؤهلات العلمية:

م	المؤهل	سنة التخرج	التخصص	الجامعة والدولة			
				البلد	الجامعة	الكلية	القسم
١	الدكتوراه في الفيزياء	٢٠٠٩	فيزياء نظرية	الهند	بونا	العلوم	الفيزياء
٢	الماجستير	٢٠٠٤	فيزياء نظرية	الهند	بونا	العلوم	الفيزياء
٣	البكالوريوس	١٩٩٦	فيزياء	اليمن	صنعاء	التربية	الفيزياء

### ٣- المشاركات والانشطة الأكاديمية وعضوية ورئاسة اللجان الرسمية:

اسم المؤسسة	مدة التنفيذ		صفة العضوية	اسم اللجنة	م
	الى	من			
جامعة عمران	٢٠١٦/٦	٢٠١٦/٢	رئيساً	لجنة انشاء كلية الهندسة وتوصيف الخطة التدريسية.	١
جامعة عمران	٢٠٢٠/١	٢٠١٩/٩	رئيساً	لجنة الاعداد والتحصير لورشة حول الجودة	٢
جامعة عمران	٢٠١٨/١٢	٢٠١٨/٦	رئيساً	لجنة التنسيق والقبول للطلاب	٣
جامعة عمران	٢٠١٩/١٢	٢٠١٩/٦	رئيساً	لجنة التنسيق والقبول للطلاب	٤
جامعة عمران	٢٠٢٠/١٠	٢٠٢٠/٦	عضوا	لجنة التنسيق والقبول للطلاب	٥

٦	لجنة الاعداد والتجهيز لفتح برامج الدراسات العليا.	رئيساً	٢٠١٩/١	٢٠٢٠/٩	جامعة عمران
٧	لجنة لإعداد مشروع اللانحة المالية للدراسات العليا.	رئيساً	٢٠١٩/١٢	٢٠٢٠/٦	جامعة عمران
٨	لجنة لإعداد الموازنة التشغيلية للجامعة.	رئيساً	٢٠٢٠/١	٢٠٢٠/٥	جامعة عمران
٩	لجنة التظلمات لاختبارات القبول والمفاضلة لكلية الطب والهندسة	رئيساً	٢٠١٩/١١/١٠	٢٠١٩/١١/٢٠	جامعة عمران

#### ٤- التاريخ الوظيفي :

م	اسم الوظيفة	الفترة الزمنية		مكان العمل	طبيعة العمل او الدور
		من	الى		
١	استاذ مشارك	٢٠١٥		جامعة عمران	
٢	استاذ مساعد	٢٠٠٩	٢٠١٥	جامعة عمران	
٣	معيد	١٩٩٧	٢٠٠١	جامعة عمران	

#### ٥- المهام الادارية :

م	نوع المهمة	الفترة الزمنية		القسم أو الجامعة
		من	الى	
١	نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا	٢٠٢٠		جامعة عمران
٢	نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب	٢٠١٩		جامعة عمران
٣	القائم بأعمال رئيس الجامعة + نائب أكاديمي	٢٠١٨		جامعة عمران
٤	نائب رئيس الجامعة لشؤون الاكاديمية	٢٠١٦		جامعة عمران
٥	نائب عميد الكلية لشؤون الطلاب	٢٠١٥		جامعة عمران
٦	رئيس قسم الفيزياء	٢٠١٠		جامعة عمران

#### ٦- التدريس :

م	المقرر	المستوى الدراسي	السنة	الجامعة
١	النظرية الكهرومغناطيسية - الديناميكا الحرارية-فيزياء ذرية - فيزياء الكم - فيزياء كلاسيكية-فيزياء حديثة	الرابع + الثالث الثاني	٢٠١١-٢٠٢٠	جامعة عمران
٢	فيزياء الهندسة الطبية فيزياء عامة - قسم هندسة مدنية	الثاني الاول	٢٠١٢ ٢٠١٤	جامعة العلوم والتكنولوجيا
٣	فيزياء المعلومات والحاسوبية الكمية	ماجستير	٢٠١٤	كلية العلوم جامعة صنعاء

#### ٧- الابحاث أو الانتاج العلمي : ( اجراء البحوث والدراسات العلمية ) :

م	عنوان البحث	الجهة الصادرة عنها والبلد	العدد	تاريخ النشر
١	A combinatorial approach to multipartite quantum systems: basic formulation,	J. Phys. A: Math. Theor.	40	10251 (2007).
٢	On the degree conjecture for separability of multipartite quantum states,	J. Math. Phys.,	49	012105 (2008).
٣	Separability Critrion for Multipartite Quantum States Based on The Bloch Representation of Density Matrices,	Qunt. Infor. comput.,	9	0773 (2008).

(2008).	062334	77	Phys. Rev. A,	Experimentally accessible geometric measure for entanglement in N-qubit pure states,	٤
(2009).	042302	80	Phys. Rev. A,	Geometric measure for entanglement in N-qudit pure states,	٥
(2009).	062305	80	Phys. Rev. A,	Entanglement capacity of nonlocal Hamiltonians: A geometric approach,	٦
(2010),	485302	43	J. Phys. A: Math. Theor.	Thermal quantum and classical correlations in two qubit XX model in a nonuniform external magnetic field,	٧
(2012)	024302	85	PHYSICAL REVIEW A,	Tight lower bound of geometric measure of quantum discord,	٨
(2012)	345301	45	J. Phys. A: Math. Theor.	Geometric measure of quantum discord and total quantum correlations in a N-partite quantum state.	٩
(2013)	10004	103	EPL	Invariance of quantum correlations under local channel for a bipartite quantum state.	١٠
(2012)	arXiv:1209.1884v2		https://arxiv.org USA	Measurement-Induced Non locality in an n-partite quantum state.	١١
(2020)	arXiv:2008.10630v1		https://arxiv.org	Squeezing and Entanglement of two-modes Quantum X Waves.	١٢

٨- المناقشة والإشراف على الرسائل العلمية الماجستير او الدكتوراه:  
أ- الأشراف على الرسائل العلمية:

م	اسم الطالب	سنة التخرج	عنوان الرسالة	الجامعة والكلية والقسم	مشرف أول/ ثاني /ثالث	ماجستير أم دكتوراه
١	انتصار مطر	٢٠١٨	تأثير المركوبيان وغير مركوبيان على الترابط الكمي لثنان كوانتم بت	جامعة صنعاء كلية العلوم قسم الفيزياء	الاول	ماجستير
٢	وليد صالح عبده	مستمر	الكمية الكهرومغناطيسية إكس موجات وترابطها الكمي	جامعة صنعاء كلية العلوم قسم الفيزياء	الاول	ماجستير
٣	يسرى عبد الرحمن هاجر	٢٠٢٠	السوليتونات الصوتية الغبارية وتصادماتها في بلازما غبارية	جامعة صنعاء كلية العلوم قسم الفيزياء	ممتحن خارجي	ماجستير
٤	نبيلة علي السويدي	٢٠٢٠	دراسة التركيز والتركييب العنصري للجسيمات الدقيقة ٢٠،٢٥ مم في عينات الهواء الجوي في صنعاء	جامعة صنعاء كلية العلوم قسم الفيزياء	ممتحن خارجي	ماجستير

٩- المؤتمرات العلمية الدولية التي شاركت فيها:

الجهة المنظمة	التاريخ للفترة		نوع المؤتمر		نوع المشاركة			رقم
	من	الى	داخلي	خارجي	حضور فقط	ورقة عمل بعنوان	اسم المؤتمر	
ICTP, Trieste - ITALY.	1-5 July 2013			خارجي		ورقة عمل	Workshop and Conference on Geometrical Aspects of Quantum States in Condensed Matter	١

١٠- العضويات المهنية:

تاريخ نهاية العضوية	تاريخ بداية العضوية	اسم الجهة	مسمى العضوية
مستمر	٢٠١٤/٩/٢	نقابة أعضاء هيئة التدريس ومساعدتهم -جامعة عمران	المسؤول الإعلامي والعلاقات العامة
مستمر	٢٠٢٠	مجلة جامعة عمران	رئيس تحرير المجلة العلمية

١١- الجوائز الأكاديمية:

تاريخ الحصول على الجائزة	دولة الجائزة	الجهة المقدمة للجائزة	اسم الجائزة
2009	India الهند	Pune University جامعة بونا	The best presentation theses أفضل عرض وإلقاء لرسالة الدكتوراه

والله الموفق