



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة سومر
كلية التربية الأساسية
قسم العلوم

السيرة الذاتية لعضو الهيئة التدريسية

أولاً: البيانات الشخصية

الاسم	وسام عبد علي عبد الحسين
الشهادة	دكتوراه
المرتبة العلمية	أستاذ مساعد
جهة العمل	الكلية التربية الأساسية القسم العلوم
التخصص العام	علوم الفيزياء
التخصص الدقيق	نانوالكترونكس
الهاتف	٠٧٨٠٩٦٣١٦٣٣
البريد الإلكتروني	wisam122@yahoo.com, w.a.abdulhussein@uos.edu.iq
Scopus Author ID	57208254593
Researcher ID	AFY-9898-2022
معرف Google Scholar	W. A. Abdul-Hussein
معرف Research Gate	W. A. Abdul-Hussein
معرف ORCID	0000-0002-2881-0262
عنوان السكن	العراق/ ذي قار/ الشطرة
تاريخ التولد	١٩٨٢

ثانياً: البيانات العلمية

الدرجة	سنة التخرج	اسم الجامعة	البلد	التخصص
الدكتوراه	٢٠٢٣	ذي قار	العراق	علوم فيزياء/ نانوالكترونكس
الماجستير	٢٠١٢	البصرة	العراق	علوم في فيزياء/ فيزياء الحالة الصلبة
البكالوريوس	٢٠٠٦	ذي قار	العراق	علوم فيزياء

ثالثاً: الخبرات العملية

الفترة الزمنية		جهة العمل	الوظيفة
الى	من		
		كلية التربية الاساسية/ قسم العلوم	مقرر الدراسات العليا
		كلية التربية الاساسية	مسؤول شعبة الدراسات والتخطيط
		كلية التربية الاساسية/ قسم العلوم	مقرر الدراسات العليا

رابعاً: الخبرات العلمية

المجلة العلمية	الوظيفة	ت
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE	مقيم علمي	١
Sumer University Journal for Pure Science	مقيم علمي	٢
University of Thi-Qar Journal of Science	مقيم علمي	٣

خامساً: اللغات الاجنبية التي يجيدها

اللغة	قراءة	كتابة	تحدث
الانكليزية	جيد	جيد	جيد

سادساً: المؤلفات والبحوث العلمية المنجزة

ت	عنوان المؤلف او البحث	جهة النشر	سنة النشر
1	Tuning of electronic and optical properties of AIP nanosheet under electric field	Chinese Journal of Physics/ Elsevier	2023
2	Control the electronic and optical properties of AlN nanosheet by the electric field	Results in Optics Journal / Elsevier	2023
3	Designing sub-5 nm monolayer AIP MOSFETs	Micro and Nanostructures Journal/ Elsevier	2023
4	Sub-5 nm Monolayer AlN MOSFETs Performance Limit	Nonlinear Optics, Quantum Optics: Concepts in Modern Optics	2023
5	The impact of gate length, oxide dielectric materials, and oxide thickness on the GaNNT MOSFETs performance	Journal of Integral Sciences (JIS)	2023
6	The effects of buckling on the electronic, thermal, and optical features of a GaP nanosheet	JOURNAL OF ADVANCES IN PHYSICS	2023
7	Structural, electronic, linear, and nonlinear optical properties of undoped and Mo (I, II)-doped LiNbO3 crystal	Technium: Romanian Journal of Applied Sciences and Technology	2023
8	Characteristics of Single Electron Transport in a Quantum Dots System	Journal of Computational and Theoretical Nanoscience	2019

2018	International Journal of Engineering & Technology (UAE)	Transient Electronic Transport Properties through a Quantum Dots Ring	9
2015	JOURNAL OF ADVANCES IN PHYSICS	Electron transport in double bridges system	10
2013	Journal of University of Babylon	Electron Transport In DBA System Of Multiple Bridges	11

سابعاً: المقررات التي قام بتدريسها

ت	الدراسات الأولية	ت	الدراسات العليا
١	فيزياء الحالة الصلبة		
٢	الفيزياء الكمية		
٣	الكهربائية والمغناطيسية		
٤	الحرارة والثرموداينمك		
٥	الحركة الموجية والصوت		
٦	خواص المادة		
٧	النشاط الاشعاعي		
٨	علم الفلك		
٩	الميكانيك		
١٠	التفاضل والتكامل		
١١	الحاسبات		

ثامناً: الأوسمة والجوائز والشهادات الحاصل عليها

ت	الموضوع
١	شكر وتقدير/ معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي/ عدد ٤
٢	شكر وتقدير/ السيد رئيس الجامعة/ عدد ٨
٣	شكر وتقدير/ السيد مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية/ عدد ٢
٤	شكر وتقدير/ السيد عميد الكلية/ عدد ١٢
٥	شهادة المشاركة في دورة طرائق التدريس
٦	شهادة المشاركة في دورة الحاسبات للتقنيات العلمية
٧	شهادة المشاركة في دورة اختبار كفاءة الحاسوب
٨	شهادة المشاركة في دورة اختبار كفاءة اللغة الانكليزية
٩	شهادة المشاركة في دورة اختبار كفاءة اللغة الربية