

السيرة الذاتية



الاسم : امل كاظم جاسم

تاريخ الميلاد : ١٩٧٢/٢/٦

الحالة الزوجية : متزوجة

عدد الأولاد : اثنان

الديانة : مسلم

التخصص : فيزياء - الصلبة

الوظيفه : تدريسي

الدرجة العلمية : أستاذ مساعد

عنوان العمل : جامعة بغداد - كلية العلوم - قسم الفيزياء

هاتف العمل : ----

الهاتف النقال : 07901178922

البريد الإلكتروني : amelalmalki1974@yahoo.com

أولاً : المؤهلات العلمية .

التاريخ	الكلية	الجامعة	الدرجة العلمية
١٩٩٤	العلوم	بغداد	بكالوريوس
٢٠٠٠	العلوم	بغداد	الماجستير
٢٠٠٧	العلوم	بغداد	الدكتوراه
			أخرى



ت	الوظيفة	الجهة	الفترة من - الى
١	معاون فيزيائي	كلية العلوم - جامعة بغداد	١٩٩٤- ١٩٩٧
٢	طالبة ماجستير	كلية العلوم- جامعة بغداد	١٩٩٧-٢٠٠٠
٣	مدرس مساعد	كلية العلوم- جامعة بغداد	٢٠٠٠-٢٠٠٢
٤	طالبة دكتوراه	كلية العلوم - جامعة بغداد	٢٠٠٢-٢٠٠٧
٥	مدرس	كلية العلوم- جامعة بغداد	٢٠٠٧-٢٠١١
6	أستاذ مساعد	كلية العلوم- جامعة بغداد	٢٠١٧-٢٠١٢

ثالثاً : التدريس الجامعي .

ت	الجهة (المعهد / الكلية)	الجامعة	الفترة من - الى
1	كلية العلوم	بغداد	١٩٩٤-٢٠١٧

رابعاً : المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها.

ت	القسم	المادة	السنة
١	الفيزياء	مختبر الالكترونيات- مختبر الاول عام	١٩٩٧ - ١٩٩٤
٢	الفيزياء	مختبر الالكترونيات	٢٠٠٢ - ٢٠٠٠
٣	التقنيات الاحيائية	فيزياء عامة	٢٠٠٧
٤	الفيزياء	الكواشف	٢٠٠٨ - ٢٠٠٧
٥	الفيزياء	الطاقة الشمسية	٢٠٠٨ - ٢٠٠٧
٦	الفيزياء	موضوع خاص - أشباه الموصلات	٢٠٠٩-٢٠٠٨
٧	الفيزياء	الميكانيك الاحصائي	٢٠٠٩ - ٢٠٠٨

٢٠٠٩ - ٢٠١٠	فيزياء عامة	الرياضيات	٨
٢٠١٠ - ٢٠١١	مختبر الصلبة - مختبر الاول عام	الفيزياء	٩
٢٠١١ - ٢٠١٤	الكهربائية والمغناطيسية	الفيزياء	١٠
٢٠١٤ - ٢٠١٥	التوصيل الفائق	الفيزياء	
٢٠١٥ - ٢٠١٧	تكنولوجيا الاغشية الرقيقة	الفيزياء	١١

خامساً: (الاطاريح ، الرسائل) التي أشرف عليها:

السنة	القسم	اسم الأطروحة أو الرسالة	ت
٢٠٠٨ - ٢٠١٧	الفيزياء	اجراء العديد من البحوث الخاصة بمشاريع تخرج المرحلة الرابعة	١
٢٠١٣	الفيزياء	اعادة تبلور اغشية $a-Ge:Sb$ على $c-GaAs$	٢
٢٠١٦	الفيزياء	تأثير اضافة الفيناديوم على الاغشية الرقيقة الفائقة التوصيلة لنظام $Bi_{1.7}Pb_{0.3}Sr_2Ca_2Cu_{3-y}Ti_yO_{10+\delta}$	٣
٢٠١٧	الفيزياء	دراسة تأثير تعويض الكوبلت على الخواص الميكانيكية للمركب فائق التوصيل $(Bi,Pb)-2223$	٤

سادساً: المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة
1	المؤتمر القطري الاول للفيزياء وتطبيقاتها	٢٠٠١	فندق بابل	حضور

٢	المؤتمر العلمي للفيزياء	٢٠٠٢	جامعة الموصل/ كلية العلوم	بحث
٣	الحلقة الدراسية الاولى والثانية لقسم الفيزياء/كلية العلوم	٢٠٠٨	جامعه بغداد/كلية العلوم/قسم الفيزياء	بحث وحضور
٤	المؤتمر العلمي الاول لتقانة النانو وتطبيقاتها	٢٠٠٩	جامعه بغداد/كلية العلوم/قسم الفيزياء	حضور
٥	المؤتمر العلمي الاول لتقانة النانو والمواد المتقدمة وتطبيقاتها	٢٠٠٩	الجامعه التكنولوجية	حضور
٦	المؤتمر العلمي الرابع	٢٠٠٩	كلية العلوم/ جامعة بابل	بحث
٧	المؤتمر العلمي الثالث	٢٠٠٩	جامعه بغداد/كلية العلوم	حضور
٨	المؤتمر العلمي الوطني العراقي للفيزياء	٢٠١٠	جامعه بغداد/كلية العلوم/قسم الفيزياء	حضور
٩	المؤتمر العلمي الثاني لتقانة النانو وتطبيقاتها	٢٠١٠	جامعه بغداد/كلية العلوم/قسم الفيزياء	حضور
١٠	المشاركة بعدد كبير من المؤتمرات والندوات	٢٠١٧-٢٠١٠	في العديد من الجامعات	حضور+باحث

سابعا : الأنشطة العلمية الاخرى .

خارج الكلية	داخل الكلية
عضو نقابة الفيزيائيين والرياضيين	محاضرات متقدمة في مجموعة الاغشية
	عضو في لجان متعددة (استلال+مناقشات طلاب ماجستير ودكتوراة+تقويم علمي للبحوث وللاطاريح)

ثامنا: المشروعات البحثية في مجال التخصص لخدمة البيئة والمجتمع أو تطوير

التعليم .

ت	أسم البحث	محل النشر	السنة
١	تأثير أشعة بيتا على بعض الخواص البصرية لأغشية الجرمانيوم سيلينايد العشوائية	مجلة ام سلمة للعلوم	٢٠٠٤
٢	تأثير التشيع بالنيوترونات الحرارية على خواص التوصيل الفائق للمركب TBCCO	مجلة جامعة بابل	٢٠٠٩
٣	تأثير الزنيق على خواص التوصيل الفائق والخواص التركيبية للمركب TBCCO	المجلة العراقية للفيزياء	٢٠١٠
٤	تأثير التعويض الجزئي للخارصين على الخواص الفائقة التوصيل للمركب BSCCO	مجلة كلية التربية الجامعة المستنصرية	٢٠١١
٥	تصنيع المركب فائق التوصيل BiPbSrCaCu وتعويض ال Sr بواسطة Ag	مجلة كلية التربية الاساسية /جامعة بابل	٢٠١٢
٦	Pressure and fast neutron effect on the properties of TlBiBaCaCuO	Journal of electron devices	٢٠١٢
٧	Characteristic of I-V, C-V for a-Ge:Sb/c-GaAs heterojunction	International journal of thin films science and technology	٢٠١٣
٨	Effect of sintering temperature and time on the superconducting properties of TlBaCaCuO and TlSrCaCuO compounds	Indian journal of applied research	٢٠١٣
٩	تأثير التعويض الجزئي للبريوم على الخصائص الفائقة التوصيل للنظام TlBiBaCaCuO	المؤتمر العلمي الوطني النسوي الثاني/وزارة العلوم والتكنولوجيا	٢٠١٤
١٠	Dependence of Conductivity and Carrier Mobility on Thickness and Annealing Temperature of a- Ge:Sb Films	International Journal of Current Engineering and Technology	٢٠١٥
١١	Influence the Number of Laser Pulses on the properties of Bi _{1.7} Pb _{0.3} Sr ₂ Ca ₂ Cu _{2.9} Ti _{0.1} O _{10+δ} . Superconducting Thin Films	Australian Journal of Basic and Applied Sciences	٢٠١٥
١٢	Electrical ,structural and morphological properties of Sb-doped Bi-based superconductors	Advance in materials physics and chemistry	٢٠١٥
١٣	تأثير زمن التليد في الخواص الفائقة التوصيل لمركب BiPbSrCaMnCuO	المؤتمر العلمي التخصصي الحادي والعشرون لكلية التربية/الجامعة المستنصرية	٢٠١٥

٢٠١٥	International Journal of scientific research	Synthesis of $Tl_2Ba_2Ca_2Cu_3O_{10+\delta}$ superconductors with partial substitution of Tl by Hg	١٤
٢٠١٥	ASIAN ACADEMIC RESEARCH JOURNAL OF	Improvement high T_c phase formation in titanium doped bismuth superconducting	
٢٠١٦	J Supercond Nov Magn	Vanadium Addition Effect on the Superconducting Properties of BPSCCO System	١٥
٢٠١٦	ASIAN ACADEMIC RESEARCH JOURNAL OF	Effect of Co substitution on the mechanical properties of $Bi_2Pb_{0.3}Sr_2Ca_2Cu_{3-x}Co_xO_{10+\delta}$ system	١٦
٢٠١٧	Australian Journal of Basic and Applied Sciences	Structural and Superconducting Properties of $Bi_{1.7}Pb_{0.3}V_xSr_2Ca_2Cu_{2.7}Ti_{0.3}O_{10+\delta}$ System	
٢٠١٧	مؤتمر اربيل/قبول نشر	Effect of annealing temperature on the structural and morphological properties of Ge– Sb thin film	١٧
٢٠١٧	International Journal of science and nature قبول نشر	Effect of Sintering Time on the Superconducting Properties of $Tl_{1.6}Hg_{0.4}Sr_2Ca_2Cu_3O_{10+\delta}$ and $Tl_{1.8}Bi_{0.2}Sr_2Ca_2Cu_3O_{10+\delta}$ Compounds	١٨

تاسعا: كتب الشكر ، الجوائز و شهادات التقدير.

السنة	الجهة المانحة	كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة	ت
٢٠١٦-٢٠١٣	رئيس جامعة بغداد	شكر و تقدير العدد (٤)	١
٢٠٠١-٢٠١٧	عميد كلية العلوم/ج بغداد	شكر و تقدير العدد (٩)	٢
٢٠١٦-٢٠١٣	مساعد رئيس جامعة بغداد	شكر و تقدير العدد (٧)	٣

عاشرا: اللغات .

✓ العربية

✓ الانكليزية

ا.د. غيث نعمه فليح
عميد كلية العلوم وكالة

ا.د. اسيا حميد حمد
رئيس قسم الفيزياء وكالة