

## النشاطات العلمية والعملية لمنتسبي قسم الفيزياء ٢٠١٧ - ٢٠١٨

ت	اسم التدريسي	اسم البحث	جهة النشر
١	أ.د. عواطف صابر جاسم	Study the effect of irradiation by CO <sub>2</sub> laser on optical properties of PbS thin films	منشور في وقائع المؤتمر العلمي الدولي الاول لكلية التربية للبنات
		Finding risk and radiological exposure factor for Iraqi workers in selected regions in the center and north of Iraq	منشور في International journal of recent reseach and review
		Design and fabrication of solar dish array and study it characterization	منشور في مجلة تكريت للعلوم الصرفة
٢	أ.د. فارس صالح عطاالله	Mass attenuation coefficients and range of $\beta^-$ particles in aluminum and gold: a comparison study	مقبول للنشر في مجلة تكريت للعلوم الصرفة
		Fabrication and study of solar panel tracking	مقبول للنشر في مجلة تكريت للعلوم الصرفة
٣	أ.م.د. ياسين حميد محمود	Design and fabrication of solar dish array and study it characterization	منشور في مجلة تكريت للعلوم الصرفة
		Fabrication and study of solar panel tracking	مقبول للنشر في مجلة تكريت للعلوم الصرفة
		Design and installation of (flower sun) a concentration dish and study its parameters	مقبول للنشر في مجلة تكريت للعلوم الصرفة
		دراسة تأثير اعتماد العوامل اللاخطية لمنظومة تعليق مركبة حمل على تحديد موقع تثبيت مقعد السائق	مقبول للنشر في مجلة تكريت للعلوم الصرفة
٤	أ.م.د. عبدالسميع فوزي عبدالعزيز	Structural, Mossbauer spectra and magnetic properties of Ni <sub>(1-x)</sub> Cd <sub>x</sub> Fe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> by solid state reaction method	منشور في مجلة تكريت للعلوم الصرفة
		Study structural, dielectric and ferroelectric properties of Pb(Zr <sub>1-x</sub> Ti <sub>x</sub> )O <sub>3</sub> ceramics near the morphotropic phase boundary	منشور في مجلة تكريت للعلوم الصرفة
		Study structural, surface morphological and magnetic properties of Mn <sub>(1-x)</sub> Zn <sub>x</sub> Fe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> by solid state reaction method	منشور في مجلة تكريت للعلوم الصرفة
		تصنيع ودراسة الخواص التركيبية والكهربائية لمركبات Pb(Zr,Ti)O <sub>3</sub> المحضرة بطريقة المساحيق	منشور في مجلة تكريت للعلوم الصرفة
		دراسة تأثير الايونات الاستبدالية للخارصين على الخواص الميكانيكية والحرارية والطيفية لمركب CoFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> المحضر بطريقة الترسيب الكيميائي	مقبول للنشر في مجلة تكريت للعلوم الصرفة
٥	أ.م.د. صباح محمود امان الله	Study the total stopping power of electrons in beryllium	منشور في مجلة ديالى للعلوم الصرفة
		Study the differential Mott scattering cross section and screening parameters of aluminum	منشور في مجلة جامعة كركوك
		Investigation of the total absorption acoustic coefficients in Zobear city	منشور في Int. J. Chem. Sci. (India)
		معامل الاختراق للبروتونات البطيئة في عنصر الذهب	منشور في وقائع المؤتمر العلمي الدولي الاول لكلية التربية للبنات
		Mass attenuation coefficients and range of $\beta^-$ particles in aluminum and gold: a comparison study	مقبول للنشر في مجلة تكريت للعلوم الصرفة
		Investigation of the implantation profile and average stopping depth of slow positions e <sup>+</sup> in magnesium sulfide MgS	مقبول للنشر في مجلة جامعة كركوك

منشور في المجلة العراقية للعلوم	Characterization of Ag:Ninano particles Produced by pulse Nd:YAG laser	م.د. احمد عبدالرزاق نعمة	٦
منشور في المجلة العراقية للفيزياء	Plasma characteristics of Ag:Al alloy produced by fundamental and second harmonic frequencies of Nd:YAG laser		
International journal منشور في of ChemTech research/ USA	Gold nano particles produced by laser induced plasma spectroscopy		
International journal منشور في of advanced and applied sciences	Experimental study on the effect of longitudinal magnetic field on townsend discharge characteristics in low pressure argon gas	م.د. هناء عيسى جاسم	٧
World scientific news منشور في	Effect of the longitudinal magnetic field on the electrical breakdown in argon and nitrogen plasma discharges		
منشور في وقائع المؤتمر العلمي الدولي الاول لكلية التربية للبنات	معامل الاختراق للبروتونات البطيئة في عنصر الذهب	م. سيف عامر مهدي	٨
مقبول للنشر في مجلة جامعة كركوك	Investigation of the implantation profile and average stopping depth of slow positions $e^+$ in magnesium sulfide MgS		
منشور في مجلة جامعة كركوك	Study the differential Mott scattering cross section and screening parameters of aluminum	م.م. سحر ناجي رشيد	٩
منشور في وقائع المؤتمر العلمي الدولي الاول لكلية التربية للبنات	معامل الاختراق للبروتونات البطيئة في عنصر الذهب		
منشور في مجلة تكريت للعلوم الصرفة	Effect of Nd:YAG laser on flour beetle		
منشور في مجلة جامعة الكوفة	Studying the effect of compressing pressure and laser surface treatment on the properties of AlNiMgO		
مقبول للنشر في مجلة ديالى للعلوم الصرفة	Effect of beta ray on the optical properties of CuO thin films		
منشور في مجلة تكريت للعلوم الصرفة	Reinforcing a metal-based composite with a percentage of MgO particle to improve some of its properties and its relationship to conventional heat treatment	م.م. شيماء محمد فياض	١٠
منشور في مجلة جامعة الكوفة	Studying the effect of compressing pressure and laser surface treatment on the properties of AlNiMgO		
مقبول للنشر في مجلة ديالى للعلوم الصرفة	Effect of beta ray on the optical properties of CuO thin films		
منشور في مجلة تكريت للعلوم الصرفة	نمذجة وتحليل المتسلسلة الزمنية لأسعار النفط اليومية العالمية باستخدام نماذج ARIMA(p,d,q)	م.م. ميادة خليل غفار	١١
مجلة الدراسات التربوية والعلمية/الجامعة العراقية	On iB-open sets		
مجلة الدراسات التربوية والعلمية/الجامعة العراقية	On iB-open sets	م.م. عمر صابر مصطفى	١٢
منشور في مجلة جامعة الكوفة	Studying the effect of compressing pressure and laser surface treatment on the properties of AlNiMgO	أ.م.د. نجاه احمد دحام	١٣