

البحوث المنشورة في مستويات سكوبس وكلايفيت

سنة النشر	اسم المجلة	القسم	اسم الباحث	اسم البحث	ت
2020	IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 757	الفيزياء	د.علي خلف عبيد	Effect Gamma rays effect on Wear rate and Hardness of (Ep-SiC) Nanocomposites for Industrial applications	١
2019	Iraqi Journal of Science	الفيزياء	أ.م. فريد مصعب مهدي	Calculation of the effects of the sun, moon and satellite position on the perturbation forces of the low retrograde orbits	٢
2019	REVISTA AUS Journal, A No: 2019, Especial Edition No: 26-2	الفيزياء	أ.م. فريد مصعب مهدي	Calculation The Orbital Elements Variations with Different Perturbations for (LEO) Retrograde Satellite Orbit	٣
2020	Iraqi Journal of Science	الفيزياء	أ.م. فريد مصعب مهدي	Determination and evaluation of the orbital transition methods between two elliptical earth orbits	٤
2017	Turkish Journal of Physics	الفيزياء	وليد صبحي حويش	Lightest and heaviest two-neutron halo nuclei, ${}^6\text{He}$ and ${}^{22}\text{C}$	٥
2016	International Journal of Modern Physics E	الفيزياء	وليد صبحي حويش	Study of the two-proton halo nucleus ${}^{17}\text{Ne}$	٦
2014	Physics of Atomic Nuclei	الفيزياء	وليد صبحي حويش	Effect of core deformation on ${}^{17}\text{B}$ Halo Nucleus	٧
2017	Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures	الفيزياء	أ.د.سعيد نايف تركي	NANO COATING DESIGNS OF RUBY LASER RESONATORS	٨
2018	Optik - International Journal for Light and Electron Optics	الفيزياء	أ.د.سعيد نايف تركي	Design and Optimization of Silicon Quantum Dot Antireflection Coating Performance for UV Spectrum	٩
2018	Chalcogenide Letters	الفيزياء	أ.د.سعيد نايف تركي	STUDY OF THE EFFECTS OF NANO-PARTICLE SIZES ON THE TRANSMITTANCE OF CdTe THIN FILM	١٠
2019	JOURNAL OF SOUTHWEST JIAOTONG UNIVERSITY	الفيزياء	أ.د.سعيد نايف تركي	THE INFRARED OPTICAL PROPERTIES OF Al _{0.5} In _{0.5} Sb ALLOY WITH NANO COATINGS	١١
2020	Foundations of Physics	الفيزياء	أ.د.سعيد نايف تركي	Riccati Equations as a Scale-Relativistic Gateway to Quantum Mechanics	١٢
2018	Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures	الفيزياء	جمال فاضل محمد	EFFECT OF ENERGY AND MASS NUMBER ON ENERGY TRANSITION RATES IN PRE-EQUILIRIUM REGION	١٣
2019	International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research	الفيزياء	جمال فاضل محمد	MEASUREMENT OF NATURAL RADIOACTIVITY IN BUILDING MATERIALS SAMPLES BY USING (HPGe) SYSTEM	١٤

2019	Journal of Ovonic Research	الفيزياء	جمال فاضل محمد	PREPARATION AND CHARACTERAZATION OF ALUMINUM DOPED NANOCRYSTALLINE ZINC OXIDE FOR SOLAR CELLS APPLICATIONS	١٥
2020	Journal of Ovonic Research	الفيزياء	جمال فاضل محمد	CHARACTERISTICS OF pH VARIATION ON STRUCTURAL AND OPTICAL PROPERTIES OF NANOCRYSTALLINE SnO ₂ THIN FILMS BY CBD TECHNIQUE	١٦
2013	Materials Letters	الفيزياء	مصطفى زعين	Growth and characterization of different structured CdO using a vapor transport	١٧
2013	Materials Letters	الفيزياء	مصطفى زعين	Effects of annealing on the optical and electrical properties of CdO thin films prepared by thermal evaporation	١٨
2013	Materials Science Forum	الفيزياء	مصطفى زعين	A study of properties of the nanocrystalline CdO thin film prepared by solid-vapor deposition method	١٩
2013	International Journal of Electrochemical Science	الفيزياء	مصطفى زعين	Fabrication and characterization of an n-CdO/p-Si solar cell by thermal evaporation in a vacuum	٢٠
2016	Results in physics	الفيزياء	د.سلام خلف موسى	The rule of bias current of semiconductor laser in chaos communications	٢١
2020	Journal of Physics: Conference Series	الفيزياء	د.سلام خلف موسى	Chaos Generation Utilizing Optical Feedback Technique with Modern Applications	٢٢
2019	Science and technology of advanced materials	الفيزياء	د.عمر مهدي داود	Dynamic modulation of the Fermi energy in suspended graphene backgated devices	٢٣
2018	Materials Research Express	الفيزياء	د.عمر مهدي داود	Predicted bandgap opening in highly-oriented wrinkles formed in chemical vapour deposition grown graphene	٢٤
2016	Carbon	الفيزياء	د.عمر مهدي داود	Multilayer stacking and metal deposition effects on large area graphene on GaAs	٢٥
2020	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	الفيزياء	د.مازن حامد حسن	Synthesis of copper oxide thin films by electrolysis method based on Porous Silicon for Solar Cell Applications	٢٦
2020	NeuroQuantology.	الفيزياء	د.مازن حامد حسن	Preparation and characterization of silicon carbide by pulse laser deposition as heterojunction solar cell	٢٧
2019	Iraqi Journal of Science	الفيزياء	د.مازن حامد حسن	Investigation of nanostructured and gas sensing of tin dioxide (SnO ₂) films prepared by oxidation of Sn	٢٨

البحوث المنشورة في المجلات العربية والعراقية

ت	اسم البحث	اسم الباحث	القسم	اسم المجلة	سنة النشر
١	Electrical discharge characterization of planar sputtering system for gold target	سعدى خلف فيحان	الفيزياء	Diyala journal for pure science	٢٠١٩
٢	Studying the influence of fast neutrons and gamma ray on the electrical characteristics PN	سعدى خلف فيحان	الفيزياء	journal of university of anbar for pure science	٢٠٠٧
٣	تحضير مترابكات الاتباكيت مع راتنج البولي استر الغير مشبع ومسحوق الخشب وتطوير خواصها الفيزيائية والميكانيكية	سعدى خلف فيحان	الفيزياء	مجلة جامعة الانبار للعلوم الصرفة	٢٠١٣
٤	حساب التيارات الثانوية الناتجة من تأثير اشعة كاما على كاشف القدرة الذاتية النيوتروني	سعدى خلف فيحان	الفيزياء	مجلة جامعة الانبار للعلوم الصرفة	١٩٩٧
٥	حساب عامل التكاثر التآثيري لمفاعل توليد سريع	سعدى خلف فيحان	الفيزياء	مجلة جامعة الانبار للعلوم الصرفة	١٩٩٧
٦	Synchronization in optically coupled chaotic systems by optical feedback	د. سلام خلف موسى	الفيزياء	Iraqi journal of applied physics	٢٠١٦
٧	Some Physical Properties of Copper Oxide Thin Films Prepared by Electrolysis Method World Scientific News	د. مازن حامد حسن	الفيزياء	World Scientific News	٢٠١٩
٨	Effect of resonance $MnxZnx-1Fe2O3$ ferrite on absorption	د. سعيد نايف تركي	الفيزياء	Journal of science and engineering	٢٠٠٤
٩	Preparation and study optical properties of CdS thin film	د. سعيد نايف تركي	الفيزياء	Journal of science and engineering	٢٠٠٥
١٠	The effect of Mn and Ti Substituted Barium Ferrite on Electromagnetic Microwave Absorber in the X-Band Range	د. سعيد نايف تركي	الفيزياء	J. of Al-Anbar university for pure science	٢٠٠٧
١١	Study Brownian Motion and Showing The Trajectories of Particles Using Fractal Geometry	د. سعيد نايف تركي	الفيزياء	J. of Al-Anbar university for pure science	٢٠٠٧
١٢	A photoluminescence studies in Ion implanted semiconductors	د. علي خلف عبيد	الفيزياء	J. .of the college of Education Al-Mustansiriyah university	٢٠٠٠
١٣	studying the nuclear structure of even – even deformed Germanium $70Ge$ Nucleus	د. علي خلف عبيد	الفيزياء	J .of AL-Anbar university for pure sci	٢٠٠٧
١٤	Calculation of the nuclear properties of Erbium $166Er-98$ nucleus by using IBM-1 and VMI model	د. علي خلف عبيد	الفيزياء	J. of AL-Anbar university for pure science	٢٠٠٩
١٥	Theoretical study of energy levels as a comprehensive description of the nuclear structure for some even-even nuclei	د. علي خلف عبيد	الفيزياء	J. of college of education publisher Al-Mustansyria university	٢٠١١
١٦	Back bending phenomena evaluation and energy band crossing of some deformed nuclei	د. علي خلف عبيد	الفيزياء	J. of college of education publisher Al-Mustansyria university	٢٠١٦
١٧	The crescent moon visibility relevant to synodical half months	فريد مصعب مهدي	الفيزياء	مجلة جامعة الانبار للعلوم الصرفة – المجلد الرابع – العدد الثالث - ٢٠١١	٢٠١١
١٨	Study the variation of terrestrial planets orbital elements	فريد مصعب مهدي	الفيزياء	مجلة جامعة ديالى للعلوم الصرفة – المجلد الثامن – العدد الاول - ٢٠١٢	٢٠١٢
١٩	Dynamic evaluation of solar system as theoretical nebula	فريد مصعب مهدي	الفيزياء	مجلة الجامعة العراقية للعلوم العلمية والانسانية – المجلد الرابع – العدد الاول - ٢٠١٤	٢٠١٤
٢٠	Study the genesis of the moons of Jupiter and	فريد مصعب مهدي	الفيزياء	مجلة بغداد للعلوم – كلية العلوم	٢٠١٥

	للبنات - جامعة بغداد - المجلد ١٢ - العدد - ٤ - ٢٠١٥		مهدي	their physical properties	
٢٠١٦	المجلة العراقية للعلوم - جامعة بغداد - كلية العلوم - المجلد ٥٦ - العدد ٤ - ج - ٢٠١٦	الفيزياء	فريد مصعب مهدي	Study the genesis of Saturn rings and their physical properties	٢١