



البحوث المنشورة في المجلات العالمية و المحلية

قسم الفيزياء 2022-2012

اسم المجلة	تاريخ النشر	نوع المجلة	اسم البحث	اللقب العمي	اسم الباحث
Samarra Journal of Pure and Applied Science	2021	محلية	Effect of polarization on nonlinear optical properties of ZnO thin film	استاذ مساعد	ثراء جرجيس بولص ذوالفقار علي زكر عمار تحسين زكر ياسر حسين محمد
OA.mg journal	2022	سكوبس	The Impact of Laser on the Activation Energy and Sensitivity of CR-39 Detector	مدرس مدرس مساعد استاذ مساعد	ربيع بهنام الخياط حلا نزار ياسر يحيى قاسم
JOURNAL OF EDUCATION AND SCIENCE	2022	محلية	Performance Analysis of n-ZnO/p-Si Heterojunction Diode as Function of Zinc Oxide Thin Films Thickness	مدرس مساعد	حلا نزار
Journal of Nanostructures	2022	سكوبس	Synthesis and Study of ZnO Thin Films Using CVD Technique For Waveguide Sensor Applications	استاذ مساعد استاذ مساعد	عبدالخالق سليمان غزوان غازي علي
DIGEST JOURNAL OF NANOMATERIALS AND BIOSTRUCTURES	2022	سكوبس	Structural properties of AuNPs/PSi nanostructure	استاذ مساعد استاذ مساعد	غزوان غازي علي عبدالخالق سليمان
Digest Journal of Nanomaterials & Biostructures	2021	سكوبس	Effect of deposition time on optical properties of CuO thin film prepared by chemical bath deposition method	استاذ مساعد	غزوان غازي علي
IOP Conference Series: Materials Science and Engineering.	2021	سكوبس	Characterization of Silver Nanoparticles on Porous silicon by Laser ablation in Liquid	استاذ مساعد استاذ مساعد	محمد ابراهيم اسماعيل غزوان غازي علي
JOURNAL OF EDUCATION AND	2021	محلية	Study of Electrical Properties of Silver Nanoparticles deposited on Porous Silicon	استاذ مساعد استاذ مساعد	محمد ابراهيم اسماعيل غزوان غازي علي

SCIENCE					
Iraqi Journal of Science	2021	سكوبس	The Effects of Optical Power of Semiconductor Laser on the Characteristics of Si-diode in an Exposed Device	استاذ مساعد استاذ مدرس	مصعب صالح محمد رعد احمد رسول فتحي محمد جاسم
Iraqi Journal of Science	2021	سكوبس	Irradiation Effects on The Sensitivity of ZnO Thin Films Synthesized on Glass Substrate by Sol-gel Method	استاذ مساعد استاذ مساعد استاذ مساعد	ياسر يحيى قاسم غزوان غازي علي مروان حفيظ يونس
Iraqi Journal of Science	2021	سكوبس	Modelling the Role of the Inner Electrode Radius on the Oxygen Negative Corona Discharge in Coaxial Electrode Geometry	مدرس	مؤيد احمد عبدالله
Journal of Physics	2021	سكوبس	The Reinforced Optical Fiber Sensing with bilayer AuNPs/SiC for pressure measurement: Characterization and Optimization	استاذ مساعد مدرس استاذ مساعد	مروان حفيظ يونس مؤيد احمد عبدالله غزوان غازي علي
Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A	2021.	كلاريفيت	Strong etching formulation (time and rate) for PADC with deep depth bulk etch rate study	استاذ	مشتاق عبد داود الجبوري
Ukrainian Journal of Physics	2022	سكوبس	NUCLEAR STRUCTURE OF RARE-EARTH 172Er, 174Yb, 176Hf, 178W, 180Os NUCLEI	استاذ	مشتاق عبد داود الجبوري
JOURNAL OF EDUCATION AND	2022	محلية	Preparation and study of some physical properties of silver nanoparticles by pulsed laser ablation in liquids technique	استاذ	نور عطالله الجبوري مشتاق عبد داود الجبوري