

الابحاث المقبولة في وحدة العلوم للعام الجامعي ١٤٣٥-١٤٣٦ هـ

م	اسم الباحث الرئيس	القسم / الكلية	عنوان البحث
١	اماني حسن احمد	الكيمياء كلية التربية بالزلفي	Agricultural products as a low cost adsorbent for heavy metal removal from water and wastewater
٢	شلبى عبد الغفار اسماعيل	الكيمياء كلية العلوم بالزلفي	Real Potent of Anti Alzheimer's Analysis in micelles and the interactions with Metal Ions
٣	SURESH MICKYMARAY SURESH	الأحياء كلية العلوم بالزلفي	Investigation of antibacterial activity and active principle compounds in selected medicinal plants against ESBL*, Carbapenamases, MBL* and other gram negative bacterial pathogens
٤	ياسر عبدالله سالم	علوم الحاسب والمعلومات كلية العلوم بالزلفي	Hap assisted cooperative spectrum sensing for cognitive networks
٥	يوسف كامل قواقزه	علوم الحاسب والمعلومات كلية العلوم بالزلفي	Predictive model for the assessment of high-risk atherosclerosis using Photoplethysmogram signal
٦	Muhammad Hammad Aziz	الفيزياء كلية العلوم بالزلفي	Anticancer effects following Treatment with Radiotherapy and Photodynamic Therapy on Different Human cancer cells In Vitro

الابحاث المقبولة في وحدة العلوم للعام الجامعي ١٤٣٥-١٤٣٦ هـ

٧	خالد صالح بن عبد السلام	الفيزياء كلية العلوم بالزلفي	Occlusion and severe stenoses identification in arterial system
٨	Sajjad Hussain Muhammad	الرياضيات كلية العلوم بالزلفي	Unsteady MHD Stagnation Flow and Heat Transfer for Micropolar Fluids Towards a Permeable Cylinder with Moving Boundaries
٩	محمد عبدالحكيم اسماعيل	الرياضيات كلية العلوم بالزلفي	Numerical solution of boundary layer flow of the different nanofluid models
١٠	Muhammad Arshad Kamran Muhammad Younas	الفيزياء كلية العلوم بالزلفي	Study of diluted magnetic semiconductors: the Case of Transition .Metal Doped 1D-CdS nanostructures
١١	أحمد محمد المعاصري	الرياضيات كلية العلوم بالزلفي	Classification of MR medical images Based Rough-Fuzzy K-Means
١٢	أحمد عبدالله زيدان	الرياضيات كلية العلوم بالزلفي	Application of rough sets theory in image classification
١٣	Wasim Ul Haq Karamit Hussain	الرياضيات كلية العلوم بالزلفي	Certain new trends in Geometric Function Theory with applications
١٤	علاء الدين صلاح الدين Salah-eldin	الأحياء كلية العلوم بالزلفي	Proteomic Analysis of some Apoptosis-Related Proteins in Human Lung Cancer Cells Lines: Detection of Variant Types of Pro-apoptotic BAX
١٥	سارة مصطفى الجاك بابكر	كلية التربية بالزلفي الحاسب الآلي	Virtual Environment For Chemical Experiments

الابحاث المقبولة في وحدة العلوم للعام الجامعي ١٤٣٥-١٤٣٦ هـ

١٦	فيصل محمد نافع	كلية العلوم والدراسات الانسانية بالغاظ علوم الحاسب	الوقائية للحد من الحوادث المرورية باستخدام تنقيب البيانات-دراسة حالة تطبيقية - محافظة الغاظ
١٧	Adam Abdullah Bahishti	الفيزياء كلية العلوم بالزلفي	Study of Intensity dependent photoconductivity in ZnO nanoparticles
١٨	وائل محمد خضر	علوم الحاسب والمعلومات كلية العلوم بالزلفي	Pattern Recognition using 2D Kernel Non- negative Matrix (Factorization(2DKNMF
١٩	جودت عقيل الابراهيم	الرياضيات كلية العلوم بالزلفي	Fluctuations In Interactions of Prey Predator Systems
٢٠	حسن عبدالنواب محمد	علوم الحاسب والمعلومات كلية العلوم بالزلفي	Digital Watermarking System for Vector Maps Stage I: A New Digital Watermark for Copyright Protection of Vector Maps
٢١	مسعد محمد بن عياد	علوم الحاسب كلية العلوم والدراسات الانسانية بالغاظ	Title : Biometric recognition design for ATM system
٢٢	Premanathan Mariappan Mariappan	Faculty of Science Zulfi Biology	synthesis and characterization of biofilm preventing nanoparticles
٢٣	Abd el-monem Abd El-hameed Megahed	الرياضيات كلية العلوم بالزلفي	A Differential Game Related to Terrorism: Min-Max Zero-Sum two Persons Differential Game

الابحاث المقبولة في وحدة العلوم للعام الجامعي ١٤٣٥-١٤٣٦هـ

Characterization and distribution of natural radioactivity in the palm-trees of .central part of Saudi Arabia	الفيزياء كلية العلوم بالزلفي	محمد خيرى محمود ابو شايب	٢٤
ASSESSMENT OF HEAVY METALS IN COSMETIC PRODUCTS MARKETING IN SAUDI ARABIA	الكيمياء كلية العلوم بالزلفي	أحمد خميس سلامة	٢٥
STRETCHING, FIXED AND POROUS MEDIA FINS IN DOUBLE PIPE AND PARALLEL PLATES WITH OPTIMUM DESIGN FOR THERMAL PERFORMANCE	الرياضيات كلية العلوم بالزلفي	Farooq Ahmad Muhammad	٢٦
Mathematical Modeling of Non Newtonian Nanofluid flows	الرياضيات كلية العلوم بالزلفي	محمد رمضان نظير	٢٧
Investigation of a family of simply .periodic orbits around the moon of Mars	الرياضيات كلية العلوم بالزلفي	ABDULLAH ABDULJABAR ANSARI	٢٨
Effects of silver doping on optical properties of ZnO nano-structured thin film	الفيزياء كلية العلوم بالزلفي	Abdul Al-Sheikh Majid	٢٩
A Feasibility Study of the Use of Solar Energy in the Kingdom of Saudi Arabia: A Case Study Assessment in Zulfi city, Riyadh Region , Kingdom of Saudi Arabia	الفيزياء كلية التربية بالزلفي	Nagwa Ibrahim Ibrahim	٣٠
Exact and heuristic algorithms for parallel-machine scheduling	علوم الحاسب والمعلومات كلية العلوم بالزلفي	مهدي محمد الناصر الجمالي	٣١

الابحاث المقبولة في وحدة العلوم للعام الجامعي ١٤٣٥-١٤٣٦ هـ

Determination and monitoring of seafood contamination with pathogenic and non-pathogenic bacteria at Majmaah province	الأحياء كلية التربية بالمجموعة	هالة علي صالح	٣٢
Bayesian Estimation of the Scale Parameter of the Marshall-Olkin Exponential Distribution under Progressively Type-II Censored Samples	العلوم الهندسية الاساسية كلية الهندسة	مختار محمد صلاح	٣٣
Measurements of Radon and Thoron in the Kingdom of Saudi Arabia for the assessment of health risk due to ionizing radiation	Faculty of Science Zulfi Physics	MOHD SHAKIR KHAN	٣٤
Ultrasonic relaxation of some CdO – B2O3 – TeO2 glasses at low temperatures	الفيزياء كلية العلوم بالزلفي	محمد السيد جعفر	٣٥
Evaluation of antioxidant activity of some Saudi wild medicinal plants in Zulafa Provence	الكيمياء كلية التربية بالزلفي	جيهان عبد العزيز العميري	٣٦
A Study of Airbonrne Fungal Allergens in Sandstorm dust in the Zulfi, Saudi Arabia	Faculty of Science Zulfi Biology	Vijaya Kumar Rajendran	٣٧
Cluster decay half-lives of trans-lead nuclei based on a realistic nucleon-nucleon interaction	الفيزياء كلية العلوم بالزلفي	أحمد عادل أحمد محمد	٣٨
Digital Watermarking Scheme for Vector Maps Stage II: A new digital watermark for .Content Authentication of vector maps	علوم الحاسب والمعلومات كلية العلوم بالزلفي	محمد وجيه أبو السعود	٣٩

الابحاث المقبولة في وحدة العلوم للعام الجامعي ١٤٣٥-١٤٣٦ هـ

Soft double Fuzzy semi-Topogenous Structures	الرياضيات كلية العلوم بالزلفي	عمر حسن خليل	٤٠
A High Performance Switch Implementation for ATM Computer Networks	علوم الحاسب والمعلومات كلية العلوم بالزلفي	زياد محمد الصغير عبدون	٤١
Singular limits for 4 -dimensional general stationary q-Kuramoto-Sivashinsky (q-KS)	الرياضيات كلية العلوم والدراسات الانسانية بحوطة سدير	الطيب محمد العربي عوني	٤٢
Finite element simulation of a unimolecular thermal decomposition inside a reactor	الرياضيات كلية العلوم والدراسات الانسانية بحوطة سدير	محمد مدحت موسى يوسف	٤٣
On positive weak solutions for nonlinear elliptic system involving singular p-Laplacian operator	الرياضيات كلية العلوم بالزلفي	صلاح عبد النبي خفاجي	٤٤
THE DRUG SILYMARIN HAS ANTICLASTOGENIC ACTIVITY	الأحياء كلية التربية بالمجمعة	أميرة محمد المغاوري خطاب	٤٥
On the generalized oblate spheroidal wave functions and applications	الرياضيات كلية العلوم والدراسات الانسانية بحوطة سدير	الطاهر عمار مومني	٤٦