

قائمة بالمشاريع البحثية المدعومة في وحدة العلوم للعام الجامعي ١٤٣٦-١٤٣٧هـ

م	عنوان المشروع البحثي	اسم الباحث الرئيس	الباحث المشارك
٠١	Critical parameters of the ferromagnetic transition in the manganites $\text{La}_{0.7}\text{Ba}_{0.2}\text{Ca}_{0.1}\text{Mn}_{1-x}\text{Al}_x\text{O}_3$	محمد علي احمد زاندي	الجمعي صالح الظاهري
٠٢	Systematics of decay fine structure in odd-mass nuclei based on a finite-range nucleon-nucleon interaction	أحمد عادل أحمد محمد	ثامر شليح الحربي
٠٣	Role of 3d-TMs on electronic properties of ZnS nanowires for optoelectronic applications.	محمد أرشد كامران يونس	لا يوجد
٠٤	Investigation and interpretation of the structure of some alkali lead borate glasses as a radiation shielding materials	محمد السيد جعفر	ابراهيم شعرائي محمود
٠٥	An in-situ FE-SEM study of temperature effect on evolution of nanostructures	عبدالمجيد عبدالمجيد الشيخ	لا يوجد
٠٦	Studying the properties of environmentally friendly polymer composites prepared by different date seeds powder	سامر خليل الزبيدي	عمران عبداللاه عبداللاه
٠٧	Photothermal effects of noble metal nanoparticles and its applications	محمود محمد محمود أحمد	آدم عبدالله بمشيتي

م	عنوان المشروع البحثي	اسم الباحث الرئيس	الباحث المشارك
.٨	Ddistribution of natural radioactivity and hazard in automobile used oil	محمد خيرى محمود ابو شايب	مزهى علي بالوتش
.٩	Heating a Thermo-elastic Thick Plate with a Pulsed Laser in View of the Fractional Order Theory of Thermo-elasticity	إسماعيل محمد إسماعيل	لا يوجد
.١٠	L-Almost-Separation Axioms in (2,L)-Bitopologies via Complete Residuated Lattice-Valued Logic	د. محمد خلف حسين	احمد عارف
.١١	Jacobi elliptic wave solutions for two variable coefficients cylindrical Korteweg-de Vries models arising in dusty plasmas by using direct reduction method	رحاب محمود الشيخ	لا يوجد
.١٢	دراسة تحليلية للتدفق الانزلاقي وانتقال الحرارة لموائع بمقياس النانو على سطح مشدود باستخدام طريقة أدوميان	احمد عبد الستار ابو عوكل	لا يوجد
.١٣	Simulation of Tsunami Run-up at Different Coastal Slopes using Method of Lines	محمد مدحت موسى يوسف	لا يوجد
.١٤	Fractional Slepian's functions and applications	الطاهر عمار مومني	لا يوجد
.١٥	On the generalized prolate spheroidal wave functions and application	هشام عمار بن عويشة	لا يوجد
.١٦	Applying Probabilistic Rough Set Approximations to Corporate Credit Ratings of Saudi Arabia companies	زيداد علي الحسين	لا يوجد
.١٧	Non-linear stability of L4 in the R3BP when the smaller primary is a heterogeneous triaxial rigid body with N layers	عبدالله عبدالجبار أنصاري	لا يوجد

م	عنوان المشروع البحثي	اسم الباحث الرئيس	الباحث المشارك
.١٨	Effects the paradox of enrichment on persistence and extinction in prey predator systems	جودت عقيل الابراهيم	لا يوجد
.١٩	A new similarity measure between temporal intuitionistic fuzzy sets	عمر حسن خليل	عبدالناصر غريب عبدالرحمن
.٢٠	On positive weak solutions for a nonlinear system involving weighted (p,q)-Laplacian operators الحلول الضعيفة الموجبة لنظام غير خطي يحتوي على مؤثرات ب- لا بلاس ذوات الثقل	صلاح عبد النبي خفاجي	لا يوجد
.٢١	A Differential Game Related to Terrorism: Stackelberg and Nash Differential game with E-Differentiable Functions and E-convex Functions	عبدالمنعم عبدالحميد مجاهد	لا يوجد
.٢٢	Smart Identification of Middle East Respiratory Syndrome Coronavirus (MERS-CoV) via Bayesian rough set approximation	احمد محمد المعاصري	لا يوجد
.٢٣	Stability Properties For Some Biological Models	خالد السيد الحلو	محمد مرعي محمد
.٢٤	Scaled Fuzzy topology and fuzzy continuity	رابح خليل	فردوس بوزيز
.٢٥	An automated Surveillance system based on embedded intelligent camera: application on ATM. أتمتة نظام مراقبة لصراف آلي بالإعتماد على الكاميرا الذكية	مسعد محمد بن عياد	صابر عبدالماجد القسطيني
.٢٦	Person re-identification while crossing different cameras إعادة التعرف على هوية الاشخاص أثناء عبور كاميرات مختلفة	محمود حبيب مجدوب	محمد نورالدين قوبعة

م	عنوان المشروع البحثي	اسم الباحث الرئيس	الباحث المشارك
.٢٧	Title : Exploiting temporal information in documents and query to improve the information retrieval process: application to medical articles استغلال المعلومات الزمنية لتحسين عملية البحث عن المعلومات: تطبيق باستخدام الأبحاث المنشورة بالبحال الطبي	جيهان حسن مجدوبي	احلام التهامي النابلي
.٢٨	Security of Brain Signals: Employing Integer Transform Based Watermarking	رافي الله رحمان	هاني علي القحيز
.٢٩	Estimation of Global Solar Radiation using an Artificial Intelligence Technique	يسري أحمد عزام	علي عبدالوهاب هرون
.٣٠	Rotation, location and size invariant Arabic numeral recognition	حماد قرشي	شهزاد خالد
.٣١	Performance Evaluation of ANFIS Opportunistic Power Control on Spectrum Utilization in Cognitive Radio Networks	ياسر عبدالله محمد	وائل محمد خضر
.٣٢	Health risk assessment of metal content in cocoa and chocolate products sold in Saudi Arabia الصحة للمعادن الثقيلة في منتجات الكاكاو والشوكولاته التي تباع في الأسواق السعودية	أحمد خميس سلامة	لا يوجد
.٣٣	Hydrogen generation from formic acid decomposition using a Ir-Pd nanoparticles supported on different supports	عبيد فهد الدوسري	لا يوجد
.٣٤	Evaluation of effect of white spot virus infection on nutritive quality of shrimps and human health from Majmaah province	هالة علي صالح	لا يوجد

م	عنوان المشروع البحثي	اسم الباحث الرئيس	الباحث المشارك
.٣٥	Investigation significance of BAFF, APRIL and CXCL13 expression in Asthma adults	وائل حمود الطريقي	لا يوجد
.٣٦	Incidence and Molecular typing of Aspergillus species in Bronchial Asthmatic Cases in and around Al Zulfi City and Antimycotic studies of marine macro algae reaped from Red sea coasts of Yanbu, Kingdom of Saudi Arabia	سورش ميكيماري سورش	لا يوجد
.٣٧	Targeted proteomics based discovery of blood cancer associating proteins	سليمان عبدالله الصقعي	لا يوجد
.٣٨	Isolation, Identification and Control of Pathogenic Acanthamoeba from Drinking and Recreational Water Sources in Saudi Arabia	فيجايا كومار	لا يوجد
.٣٩	Influence of chronic addiction to tramadol and withdrawal effect on spermatogenesis and testicular tissues of adult male albino rats و تأثير الانسحاب على الحيوانات المنوية و أنسجة الخصية لذكور الجرذان البيضاء البالغة	مروان عبداللطيف إبراهيم	علاء الدين صلاح الدين
.٤٠	Determination of common spices and herbs contamination with aflatoxin in AlMajmaah province	زينب عبد المهدي مذكور	لا يوجد