

قائمة بالمشاريع البحثية المقبولة للدعم في مركز بحوث الهندسة والعلوم التطبيقية

م	اسم الباحث الرئيس	عنوان البحث	الباحثين المشاركين
١	Salah Abdelnaby Elgharieb Khafagy	Maximum principle and existence of weak solutions for nonlinear elliptic system involving weighted p-Laplacian operators مبدأ النهاية العظمى ووجود الحلول الضعيفة لنظام ناقصي غير خطي يحتوي على مؤثرات ب-لابلاس ذوات الثقل	Mohamed Ahmed Elsayed Herzallah
٢	خالد السيد السيد الحلو	بناء نظام خبرة ذكي ضبابي هجين لمعالجة عدم التأكد في تمثيل المعرفة	عبد المنعم عبد الحميد مجاهد
٣	محمد سيد فرج علي	بناء نظام متعدد لزيادة الثقة في المعاملات الالكترونية بين المستهلكين في المملكة العربية السعودية	-----
٤	Mohammad Hmeadan Al-Hawari	New Inequalities for Numerical Radius of Hilbert Space Operator And New Bounds For The Zeros Of. Polynomials	Abdullah Ahmed Aldaha
٥	علاء كمال محمد أحمد	فجوات هادامارد في بعض فضاءات الدوال الميرومورفية	- أحمد السيد أحمد محمد
٦	Mohammed Mahmud Mohammed Hassan	Synthesis, investigation of nano scale physical structure of some new 4-hydroxy-2(1H)-quinolinones derivatives and their biological and environmental effect evaluation	Ahmed Mohammed Ismail Mohammed
٧	Nawal Mahgoub Suleman	Quantative and Qualitative analysis of sand in Nefud Desert at Zilfi Province Using XRF,AAS and (LIBS) Spectroscopes	Ibrahim Ali Algaib
٨	Youssef AMAL	Numerical resolution of a model of age-dependent with hysteresis operator	-----
٩	Mohamed. S. Gaafar	Applicability of an Artificial Intelligence Technique in Prediction of Ultrasonic Parameters at Low Temperatures for Semiconducting Glasses.	2.Yosry Ahmed Azzam يسري أحمد عزام
١٠	Mohammed Hassen Eid Abu-Sei'leek	Neutron-Rich 208Pb Nucleus with Delta Excitation under Compression	-
١١	Tarek Mohamed Ahmed Ali EL-Bagory	An Implementation Method for Initiation and Measuring Crack Growth in Piping Systems	Tawfeeq A. Alkanhal
١٢	Ehab Abdelatty Abdelhafiez	A New Approach for Performance Monitoring and Analysis	Mohamed F. Alsalama

Mohammed Hayajneh	Study the Effect of Adding Scandium (Sc) on the Fluidity (Castability) of A319 and A356 Aluminum Alloys	Saed Musmar	١٣
Shemy M. Ahmed	Cavitation Erosion Behavior of Carburized Steel	Tawfeeq Abdullah Alkanhal	١٤
Sameh Saadeldin Ahmed	Assessment of groundwater Recharge Methods in Arid and Semiarid Regions	Hassan Ibrahim Mohamed	١٥
	Modeling and Prediction of Delamination in Drilling of Glass Fiber Reinforced (GFR) Composites Using A Fuzzy Subtractive Clustering System	Mohammed Hayajneh	١٦
	Developing Parametric Models to Analyze Water Influence on Dielectric Properties of Biological Tissues Using Multiple Scattering Theory.	Tarek Moustafa Said	١٧
Abdel-Rahman Al-Qawasmi	Development of Spectrum Sensing Technique for future Cognitive Radio Applications Based On Wavelet Transform and Higher Order Statistics.	Omar Abdeljaber	١٨
Ehab A. Abdelhafiez	Approach for Engineering Optimization Problems A New Meta-Heuristic Based	Fahd A. Alturki	١٩
Fahd A. Alturki	Characterization of Surface Damage Using Image Processing Techniques	Shemy M. Ahmed	٢٠