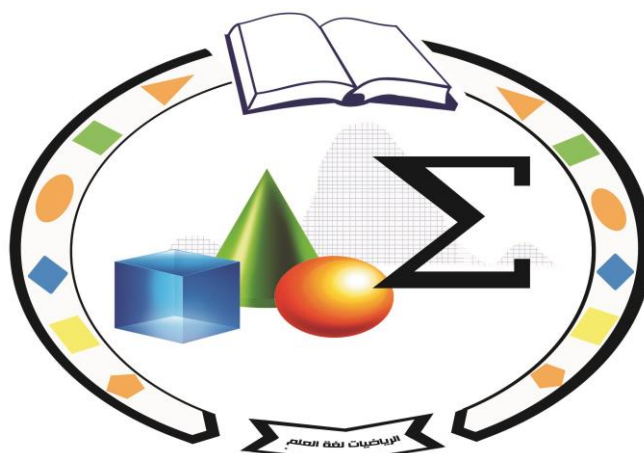




الخطة البحثية

لقسم الرياضيات

٢٠٢٢-٢٠٢٦ م



قسم الرياضيات

قسم الرياضيات



كلية العلوم

البند	الموضوع البحثي	مسئولية التنفيذ	الهدف	مدة التنفيذ		مؤشرات النجاح	المتابعة والتقييم
				من	إلى		
1-	إستدلالات إحصائية إعتماذا على أنواع مختلفة من البيانات المراقبة. إستدلالات إحصائية لإختبارات الحياة المعجلة لنموذج المخاطر المتنافسة في حالة البيانات المراقبة.	أ.د/ أحمد أبو المجد سليمان أ.د/ أحمد حامد عبداللاه د/ ناصر أمين أبو الحجاج د/ عصام السيد أحمد د/ الوجيه أحمد فرغل د/ سماح مصطفى أحمد أ/ أسامة محمد طه راشد أ/ حنان عبد الجواد رمضان أ/ عبد الله فتحي عبدالفتاح أ/ إيهاب إسماعيل أحمد	أبحاث دكتوراه ماجستير	2022	2026	نشر أبحاث منح دكتوراه منح ماجستير	أ.د/ أحمد أبو المجد سليمان
2-	دراسات في الهندسة التفاضلية وتطبيقاتها	أ.د/ حسام الدين سيف الله عبدالعزیز د/ محمد خليفة عبدالوهاب د/ أمال أبو الوفا أ/ هيثم أشرف	أبحاث دكتوراه	2022	2026	نشر أبحاث منح دكتوراه	أ.د/ حسام الدين سيف الله عبدالعزیز
3-	دراسات في التوبولوجي وتطبيقاته	أ.د/ عبد الظاهر سالم فراج أ.د/ صلاح الدين عباس أحمد د/ السيد السنوسي حسين أ/ محمود أبو شقير أ/ حسام محمود عمر	أبحاث دكتوراه ماجستير	2022	2026	نشر أبحاث منح دكتوراه منح ماجستير	أ.د/ صلاح الدين عباس أحمد
4-	دراسات في مجال التحليل المركب وتحليل كالفورد والدوال المصفوفية والدوال احادية التكافؤ ومجاميع عديدات الحدود الأساسية	أ.د/ زينهم محمود كشكة أ.د/ أحمد السيد أحمد د/ محمد أبو الحسن سليم أ/ على محمد يوسف أ/ محمد فتحي	أبحاث دكتوراه ماجستير	2022	2026	نشر أبحاث منح دكتوراه منح ماجستير	أ.د/ زينهم محمود كشكة
5-	تقنية النقطة الثابتة وتطبيقاتها على المعادلات الدالية والتكاملية في فراغات مختلفة	أ.د/ أحمد السيد أحمد د/ محمد المرسي محمد المرسي د/ حسنين أبو المجد حماد أ/ أحمد عبد النافع محمود	أبحاث دكتوراه	2022	2026	نشر أبحاث منح دكتوراه	أ.د/ أحمد السيد أحمد
6-	دراسات في مجالات الهندسة الجبرية	د/ محمد أبو الحسن سليم د/ الوليد كامل	أبحاث	2022	2026	نشر أبحاث	د/ محمد أبو الحسن سليم
7-	دراسات في النظم الديناميكية والمعادلات التفاضلية	أ.د/ عماد الدين عليان محمود د/ جمال اسماعيل د/ أيمن عرفة أ/ مها محمد صديق أ/ غادة محمود السيد أ/ أحمد الهزايمة	أبحاث دكتوراه ماجستير	2022	2026	نشر أبحاث منح دكتوراه منح ماجستير	أ.د/ عماد الدين عليان محمود

8-	دراسات في مجال بحوث العمليات	د/ عمرو عادل د/ محمود عطية أ/ زينب عبد الرازق	أبحاث دكتوراه ماجستير	2022	2026	نشر أبحاث منح دكتوراه منح ماجستير	د/ عمرو عادل
9-	دراسات في التحليل العددي	د/ السيد السنوسي حسين أ/ حارث محمد رفعت	أبحاث دكتوراه	2022	2026	نشر أبحاث منح دكتوراه	د/ السيد السنوسي حسين
10-	دراسات في مجال ميكانيكا الكم التشفير الكمي وأمن المعلومات ميكانيكا النانو والمعلوماتية الكمية نقل المعلومات والدوائر الالكترونية المواد فائقة السرعة والحسابات الكمومية	أ.د/ محمود عبد العاطي أ.د/ السيد عبد الخالق أ.د/ نور عبد المولي د/ حمادة فوزي الشيخ أ/ هيثم بكري	أبحاث دكتوراه	2022	2026	نشر أبحاث منح دكتوراه	أ.د/ محمود عبد العاطي
11-	النماذج الرياضية لدراسة انتشار الحرارة في الأنسجة البيولوجية. دراسة انتشار الموجات في الخلايا الشمسية والمواد الذكية النماذج الرياضية لدراسة نظريات المرونة الحرارية الرياضيات الحيوية وتطبيقاتها	أ.د/ أبو النور نور الدين عبد الله أ.د/ إبراهيم عطيت الله عباس د/ حسين عبد الصابور أ/ فتحي أنور أحمد أ/ عبد الرحمن عبد الكريم أ/ حسن زين العابدين	أبحاث دكتوراه ماجستير	2022	2026	نشر أبحاث منح دكتوراه منح ماجستير	أ.د/ أبو النور نور الدين عبد الله أ.د/ إبراهيم عطيت الله عباس
12	الحركة التمعجية للموائع النانوية الموائع الحسابية النانوية وحركة الطبقات الحرارية	أ.د/ عبد المعطي عبدالله د/ محمود حسن شحاتة د/ مصطفى عبد الله أ/ ياسمين المهدي أ/ نورهان الحديدي أ/ دعاء	أبحاث دكتوراه ماجستير	2022	2026	نشر أبحاث منح دكتوراه منح ماجستير	أ.د/ عبد المعطي عبدالله

رئيس قسم الرياضيات

أ.د. صلاح الدين عباس أحمد