

براءات الاختراع لتدريسي كلية الهندسة

ت	اسم البراءة	اسم التدريسي	رقم براءة الاختراع	تاريخ المنح
١	تحضير أنواع جديدة من راتنجات الالكيد (قصيرة، متوسطة، طويلة) السلسلة باستخدام زيت الكتان ، زيت جوز الهند وحامض اللينوليك المقاومة للقشط والرطوبة وذات جفاف والتصاق ومرونة عالية كمادة رابطة في طلاء السطوح.	ا.د محمد علي مطر	٥٣٤٨	٢٠١٨/٤/٢٤
٢	تحضير بولي اميدات اروماتية جديدة تحتوي على حلقات غير متجانسة وعناصر الهالوجين ذات مقاومة عالية للحرارة والاحتراق	ا.د محمد علي مطر	٥٥٩٢	٢٠١٨/١٢/١٦
٣	تحضير بولي اميدات جديدة مثبتة للهب باستخدام مونويمرات اروماتية ثنائية الأمين وحوامض ثنائي انهدريد تحتوي على عناصر الهالوجين والفسفور	ا.د محمد علي مطر	٤٨٨٦	٢٠١٧/٣/٢٦
٤	طريقة مبتكرة لتحضير عدسات لاصقة جديدة	ا.د محمد علي مطر	٤٣٠٣	٢٠١٥/٨/١٠
٥	تطوير أنواع جديدة من مزائج المطاط الطبيعي مع اللدائن الحرارية واستخدامها في أغراض التبطين	ا.د محمد علي مطر	٤٤٠٣	٢٠١٥/١٢/٢٠
٦	تطوير اسفلت التبليط باستخدام الريزول (راتنج البولي ميثايلول) كمادة تسليح	ا.د محمد علي مطر	٤٨٧١	٢٠١٧/٣/٧

٢٠٢٠/١١/٣	٦٤١٣	ا.د محمد علي مطر	تطوير أنظمة جديدة لمرقبة السكر في الدم قابلة للحقن من خلال تحضير وتشخيص أنواع جديدة من الهلاميات المائية المحتوية على حامض فنيل بورونك المتحسسة للكلوكوز لعلاج مرض السكري	٧
٢٠٢١/٩/٢	٦٧٧٤	ا.د محمد علي مطر	تحضير وتشخيص أنواع جديدة من بوليمرات الاكريليك المشتركة كمادة رابطة للاصباغ المائية المقاومة للتاكل والمواد الكيمياوية بواسطة البلمرة المستحلبة	٨
٢٠١٤/٢/٢	٣٧٦٥	م.م سامر حامد مالك	استخدام الاتابلكايت العراقي المحلي كمضاف معدني (بوزولائي) لتحسين خصائص الخرسانة	٩
٢٠٢٢/٨/٤	٧٥٠٣	ا.م.د حيدر محمد كاظم	تطوير جهاز ثلاثي الابعاد لاسناد مستشعرات الانفعال في فحوصات حديد التسليح	١٠