

قسم الشؤون العلمية / شعبة تسويق النتائج العلمية

م/ دليل براءات الاختراع المسجلة من ٢٠٢٣/٩/١ لغاية ٢٠٢٤/٨/٣١

ت	عنوان براءة الاختراع	اسماء المساهمين	التصنيف الدولي	رقم البراءة/تاريخ منح البراءة
١	تصنيع وتطوير مواد متراكبة نانوية من خلطات البوليمر القائمة على راتينج PMMA لاستخدامها في تطبيقات طب الاسنان التجميلية والعلاجية، بما في ذلك تصنيع قواعد أطقم الاسنان	م. عمار موسى حسن / قسم هندسة المواد ٣٧٣ في ٢٩/١٠/٢٠٢٣	A61C13/087 A61C13/0001	7079 27/1/2022
٢	Wireless control blood-sampling tool for synchronized and uniform blood collection from animals for research and veterinary medicine	أ.م.د. محمد مؤيد طه / م. ضحى جواد مهدي / قسم الدراسات والتخطيط 383 في ٨/١١/٢٠٢٣	USPTO في 63471962	10/6/2023
٣	أستحداث نظام جديد للحماية من اشعاع ابراج الهاتف النقال	أ.م.د. علاء حسين علي / قسم الهندسة الكهربائية أ.د. احمد عبد الامير حسين / مركز تكنولوجيا الطاقة والطاقت المتجددة أ.د. عبد الهادي كاظم جدران / أ.م.د. كريم حسين جواد / قسم هندسة الليزر والالكترونيات البصرية ن ت ع/٣٩٢ في ٣٠/١١/٢٠٢٣	G21F3/00 G21F3/02	8091 13/8/2023
٤	Enhanced emulsion liquid membranes for extraction of pollutants from water	م.د. قصي جعفر رشيد / قسم الهندسة الكيمياءوية ن ت ع/٣٩٣ في ٣٠/١١/٢٠٢٣	US في 11,648,512	16/5/2023
٥	انارة المناور الصغيرة للمساكن بأستعمال مجموعة المرايا الثابتة المتتبعه لحركة الشمس	أ.م.د. يونس محمود محمد سليم / قسم هندسة العمارة ٤٠٨ في ٢١/١٢/٢٠٢٣	G02B7/182	8171 6/11/2023
٦	استخدام حلقة البيرازول المحضرة من المنتج الطبيعي هايمكرومون كمضاد لسرطان الثدي	أ.م.د. هبة حيدر ابراهيم / أ.م.د. ياسمين كاظم حسن / م.م. علي عبد الله عيسى / قسم العلوم التطبيقية/فرع الكيمياء	C09B31/147 A61P35/00 A61K31/4439	8031 8/6/2023

		أ.د. ماجد صخي جابر / قسم العلوم التطبيقية/فرع التقانات ٢٠٢٣/١٢/٢٥ في ٤٠٩		
8135 24/9/2023	F04B17/00	أ.د. محمد حسان جبل / م.د. سمر جعفر اسماعيل / قسم الهندسة الكهروميكانيكية ٢٠٢٤/١/٧ في ٤١٨	تصنيع وحد خ سوائل تعمل بالطاقة الشمسية وآلية السيطرة الذكية	٧
7857 9/2/2023	G02B5/00 G02F1/00	أ.د. هشام سليم عنيد / أ.د. خالد فيصل سلطان / قسم الهندسة الكهروميكانيكية ٢٠٢٤/١/١٦ في ٤١٩	تصميم وتصنيع ستارة الكترونية مزعنة على مجمع شمسي باستخدام نموذجي الذكاء الصناعي: المنطق المضرب (FLC) والشبكات العصبية (ANN)	٨
8135 24/9/2023	F04B17/00	أ.د. محمد حسان جبل م.د. سمر جعفر اسماعيل / قسم هندسة الكهروميكانيكية ٢٠٢٤/٢/٧ في ٤٣٤	تصنيع وحدة ضخ سوائل تعمل بالطاقة الشمسية وآلية السيطرة الذكية	٩
8154 22/10/2023	Y02E10/40 Y02E10/44	أ.د. هشام سليم عنيد / أ.م.د. خالد فيصل سلطان / قسم الهندسة الكهروميكانيكية ٢٠٢٤/٢/٧ في ٤٣٥	التحليل والتعزيز في الاداء للمجمع الشمسي الانبوبي المفرغ من الهواء باستخدام الستارة الالكترونية العاكسة والسيطرة الذكية (من خلال السيطرة بالمنطق المضرب) في العراق	١٠
7780 19/12/2022	B65F1/00 A01G9/24	أ.د. عبد اللطيف احمد جاد الله أ.م.د. غسان عبد الحسين بلال / قسم هندسة الكهروميكانيكية ٢٠٢٤/٢/١٨ في ٤٤٤	البيت الزجاجي الذكي المعتمد على الطاقة الشمسية لاغراض التبريد والسيطرة	١١
7090 1/2/2022	F22B37/107	أ.د. رحيق اسماعيل ابراهيم / م.د. منال كاظم عوده / قسم هندسة الكهروميكانيكية ٢٠٢٤/٢/١٨ في ٤٤٥	تصميم وتصنيع سيطرة (PLC) لحماية انابيب المراحل البخارية من الترسبات والتآكل	١٢
8198 26/12/2023	C07C249/02	أ.د. احمد عبد الامير حسين / أ.م.د. سناء عبد الهادي حافظ / مركز تكنولوجيا الطاقة والطاقات المتجددة م.م.د احمد جمال جاسم / قسم هندسة الطب الحيواني	قاعدة شيف كمانع للتآكل صديق للبيئة ومنخفض التكلفة	١٣

		أ.د. رازي جبر شغيث / قسم هندسة الليزر والالكترونيات البصرية ٤٨١ في ٢٩/٤/٢٠٢٤		
8220 21/2/2024	C23F11/10 C07D231/12	أ.د. خالد حامد رشيد / قسم الهندسة الكيمياء أ.د. خالدة فرحان سهيل / قسم العلوم التطبيقية ٤٨٣ في ٦/٥/٢٠٢٤	١٤ تخليق مثبط تآكل جديد 5.3- داي 1 -H - بايروزول - 1(4)m-4 هيدروكسي بنزيل ايدين) أمينو) فينيل) ميثانون لمنع تآكل الحديد الواطئ الكربون في ١ مولاري حامض الهيدروكلوريك	
8255 16/4/2024	G16H20/10 A61J7/04	أ.د. علاء كاظم فرحان / قسم علوم الحاسوب ٥٣٧/ع في ٢٩/٥/٢٠٢٤	١٥ جهاز ذكي للتحكم الدقيق في الجرعة الدوائية	