

قسم الشؤون العلمية / شعبة تسويق النتائج العلمية

م/ دليل براءات الاختراع المسجلة من ٢٠٢٢/٩/١ لغاية ٢٠٢٣/٨/٣١

رقم البراءة/تاريخ منح البراءة	التصنيف الدولي	اسماء المساهمين	عنوان براءة الاختراع	ت
7386 7/6/2022	C08L67/04 C07D285/125 C23F11/16	أ.م.د. هبة حيدر ابراهيم / أ.م.د. ياسمين كاظم حسن / قسم العلوم التطبيقية/فرع الكيمياء ت ن ع/ ٢٩١ في ٢٠٢٢/٩/٧	تصنيع مركب مشتق من المنتج الطبيعي فانيلين يدخل في الطلاء كممانع للتآكل صديق للبيئة	١
7090 1/2/2022	F22B37/107	أ.د. رحيق اسماعيل ابراهيم / م.د. منال كاظم عودة / قسم الهندسة الكهروميكانيكية ت ن ع/ ٢٩٠ في ٢٠٢٢/٩/٧	تصميم وتصنيع منظومة سيطرة (PLC) لحماية أنابيب المراحل البخارية من الترسبات والتآكل	٢
2710480 20/8/2018	مسجلة في روسيا الاتحادية G01N29/00 G01N3/56	حسام لفته علوان / قسم هندسة الانتاج والمعادن ت ن ع/ ٢٩٢ في ٢٠٢٢/٩/٧	آلية اختبار تآكل التجويف	٣
7118 13/2/2022	C01N27/12 G01N27/4146	أ.د. علوان احمد علوان / قسم العلوم التطبيقية / فرع علوم وتكنولوجيا الليزر ت ن ع/ ٢٩٦ في ٢٠٢٢/٩/٢٥	المسار الكفوء لتصنيع متحسس فائق الاستجابة لغاز الامونيا السام عند درجة حرارة الغرفة باستخدام ثنائي اوكسيد القصدير: النحاس/السليكون المسامي الماكروي	٤
7397 14/6/2022	B82Y30/00 C01G29/003	أ.م.د. كريم حسين جواد / قسم هندسة الطب الحيواني أ.م.د. بثينة عبد الحمزة حسون / قسم العلوم التطبيقية الباحث احمد جمال جاسم / قسم هندسة الطب الحيواني ت ن ع/ ٢٩٤ في ٢٠٢٢/٩/٢٥	طريقة جديدة لتحضير جزيئات اوكسيد الزموت النانوية (Bi2ONPs) كمادة حافظة للعنسات اللاصقة ضد التهابات العين ودراسة التطبيقات الطبية الحيوية	٥
7402 15/6/2022	C04B24/001 C02F1/001	م.د. شيماء طالب كاظم / أ.م.د. غيداء ياسين رشيد / قسم الهندسة المدنية أ.د. طالب محمد نايف / قسم الهندسة الكيمياءوية	تصنيع الحديد النانوي عديم التكافؤ والمدعم بالطين الغريني واستخدامه كحبيبات قطبية كهربائية لمعالجة المياه الصناعية	٦

		ت ن ع/٢٩٥ في ٢٥/٩/٢٠٢٢		
7452 18/7/2022	1101L31/00 1102S10/00	أ.د. هاشم عبد حسين / أ.م.د. علي حسين نعمان / قسم الهندسة الكهروميكانيكية ت ن ع/٢٩٩ في ٤/١٠/٢٠٢٢	تصميم وبناء منظومة هجينة كهروضوئية/حرارية-مواد متغيرة الطور للتوليد و تخزين الطاقة الحرارية	٧
7406 16/6/2022	C22C21/06 C22C21/08 C23C22/66	أ.د. محمد جاسم كاظم / أ.د. علاء عبد الحسن عطية / م. حسين علي حسين / قسم هندسة الانتاج والمعادن ت ن ع/٣٠٠ في ٤/١٠/٢٠٢٢	تصميم عناصر القلوية والقلويات الترابية محسنة للبنية المجهرية ومقاومة التآكل لسبائك الألمنيوم- السليكون	٨
7514 8/8/2022	G01N33/18 G01N33/84	أ.م.د. ازهار محمود حليم / مركز بحوث البيئة ت ن ع/٣٠١ في ١٠/١٠/٢٠٢٢	تحضير عدة مختبرية للكشف الاولي اللوني عن بعض المركبات الكيميائية في المياه	٩
7397 14/6/2022	B82Y30/00 C01G29/003	أ.م.د. كريم حسين جواد / قسم هندسة الطب الحياتي أ.م.د. بثينة عبد الحمزة حسون / قسم العلوم التطبيقية الباحث احمد جمال جاسم / قسم هندسة الطب الحياتي ت ن ع/٣٠٤ في ٢٢/١٠/٢٠٢٢	طريقة جديدة لتحضير جزيئات او كسيد الزموت النانوية (Bi2ONPs) كمادة حافظة للعنسات اللاصقة ضد التهابات العين ودراسة التطبيقات الطبية الحيوية	١٠
7533 16/8/2022	G01L5/00	أ.د. سامي ابراهيم جعفر / أ.د. سامي ابو النون عجيل / ت ن ع/٣١٠ في ٩/١١/٢٠٢٢	تصميم وتطوير جهاز قياس التآكل بالكلال	١١
7661 18/10/2022	C01F11/04 C11C3/10 C11C3/04	أ.م.د. فرح طالب جاسم / قسم الهندسة الكيمياوية ت ن ع/٣١٥ في ٣٠/١١/٢٠٢٢	تطوير او كسيد الكالسيوم كعامل مساعد صلب بأستخدام محلول هيدروكسيد الامونيوم	١٢
7468 25/7/2022	C04B33/04 B01J20/284	أ.د. ايناس محي هادي / قسم العلوم التطبيقية / فرع علم المواد ت ن ع/٣١٧ في ٢٧/١٢/٢٠٢٢	تحضير ودراسة خصائص مرشحات النفط الخام السيراميكية من مواد خام محلية.	١٣
7671 23/10/2022	A61L27/12 C22F1/06 B82Y30/00	أ.م.د. حسين علاء جابر / قسم هندسة المواد ت ن ع/٣٢٠ في ٨/١٠/٢٠٢٣	تحضير هيدروكسي أباتيت معوض بحجم نانوي من خلال استخدام عناصر أرضية نادرة ومغنيسيوم وزنك للتطبيقات الحيوية	١٤
7696	C01F7/30	أ.د. آلاء علاء الدين عبد الحميد /	أستخدام مخلفات نباتية لتحضير	١٥

1/11/2022		أ.د. فرهاد محمد عثمان / قسم هندسة المواد ت ن ع/ ٣١٩ في ٢٠٢٣/١/٨	مسحوق اكسيد الالمنيوم النانوي بطريقة خضراء ودراسة خصائصها التركيبية.	
7758 7/12/2022	A61F2/78 A61F2/80	أ.د. وفاء مهدي صالح / قسم هندسة المواد ت ن ع/ ٣٢١ في ٢٠٢٣/١/١٠	استخدام الياف اللوفا والياف القنب المقطعة ودقائق جوز الهند النانوية كمواد تقوية لتجويف الاطراف الصناعية.	١٦
7441 5/7/2022	A61K71/10	م.د. سعد محمود علي / قسم هندسة الطب الحيوي ٤٢٤ في ٢٠٢٣/١/٢٢	تصميم قلب صناعي نانوي مرن للاستعمال الدائمي	١٧
6783 7/9/2021	A61K36/489 C12R1/465 C02F2003/003	م.د. زهراء زهرا وفرحان / مركز بحوث البيئة ٤٢٤ في ٢٠٢٣/١/٢٢	الفعالية التأزيرية لمستخلص جذور نبات الصفورا Sophora flavescens ومستخلص بكتريا في Streptomyces avermitilis معالجة النفط الملوث للمياه	١٨
7839 30/1/2023	H04N1/03	أ.د. رائد عبد الوهاب اسماعيل / أ.د. ضحى سعدي احمد / قسم العلوم التطبيقية ٤٢٤ في ٢٠٢٣/١/٢٢	كاشف ضوئي مفرق هجين نوع كبريتيد الفضة / سيليكون Ag <sub>2</sub> S/Si عالي المواصفات باستخدام تقنية الاستئصال بالليزر النبضي (PLAL) وبمسلك جديد	١٩
7611 19/9/2022	A61L27/40	أ.م.د. محسن طالب محمد / قسم هندسة الانتاج والمعادن ت ن ع/ ٣٢٣ في ٢٠٢٣/١/٢٣	تحضير وتوصيف طلاء مركب (Composite) ومقارنته بطلاءات HA و TiO <sub>2</sub> النقية على سطح سبيكة تيتانيوم جديدة بتقنية sol-gel للتطبيقات الطبية الحيوية.	٢٠
7779 19/12/2022	B23K11/30	أ.م.د. صادق حسين باخبي / قسم الهندسة الميكانيكية ت ن ع/ ٣٢٦ في ٢٠٢٣/١/٢٥	تصميم وتصنيع ماكينة لحام مقاوم نقطي لصناعة قلب الواح الساندويج على شكل خلية نحل	٢١
7787 22/12/2022	G01N27/30 G01N27/38	أ.د. علوان محمد علوان / أ.م.د. محمد سلمان محمد / قسم العلوم التطبيقية / فرع علوم وتكنولوجيا الليزر ت ن ع/ ٣٢٩ في ٢٠٢٣/٢/٢٣	تصميم وتصنيع متحسس كهروكيميائي عالي التحسسية والاستقرارية للكشف عن المبيدات الحشرية باستخدام السليكون المسامي مزدوج الطبقة	٢٢

			مع دائرة توافق ممانعة خارجية.	
7645 11/10/2022	F28D3/02 F28F9/001	أ.د. خالد عجمي سكر / قسم الهندسة الكيميائية ت ن ع/ ٣٣٣ في ١٣/٣/٢٠٢٣	تصنيع مبادل حراري انبوبي ذو كفاءة حرارية عالية من انابيب سبيكة البراص المعززة بسطح نانوي من اوكسيد النحاس	٢٣
2789547 6/2/2023	مسجلة في روسيا الاتحادية EN <sup>(eleven)</sup> <sup>(19)</sup> 2789547 <sup>(13)</sup> C1	م.د. رامي جوزيف اغاجان / قسم العلوم التطبيقية ٣٣٩ ع ق في ٤/٤/٢٠٢٣	A method for producing a nanomodified foam concrete additive and a foam concrete mixture containing the specified additive.	٢٤
7857 9/2/2023	G02B5/00 G02F1/00	أ.د. هشام سليم عنيد / أ.د. خالد فيصل سلطان / قسم الهندسة الكهروميكانيكية ٣٢٦ ع ق في ٤/٤/٢٠٢٣	تصميم وتصنيع ستارة الكترونية مزعنة على مجمع شمسي بأستخدام نموذجي الذكاء الصناعي: المنطق المضرب (FLC) والشبكات العصبية (ANN).	٢٥
7815 15/1/2023	A61K31/33	أ.م.د. بثينة عبد الحمزة حسون / أ.م.د. كريم حسين جواد عبد / م.م. احمد جمال جاسم / قسم هندسة الطب الحيواني ٣٤٢ ش ت في ٢٧/٤/٢٠٢٣	أنتاج غسول مضاد للعدوى الجهاز التناسلي باستخدام انزيم L-glutaminase المنقى من عزلة محلية.	٢٦
30/5/2023	مسجلة في USPTO 63469482	م.د. نائرم نعم حامد / م.د. زهراء زهراوي فرحان / ٣٥١ في ١٢/٦/٢٠٢٣	Treatment of crude oil spills in water using microbial action	٢٧
8037 18/6/2023	H01S3/00 H01L29/00	أ.د. رائد عبد الوهاب اسماعيل / قسم العلوم التطبيقية ٣٥٨ في ٦/٧/٢٠٢٣	طريقة مبتكرة لتحضير اسلاك نانوية من كبريتيد الكادميوم بواسطة الاستئصال بالليزر النابضي في السائل.	28
8031 8/6/2023	C09B31/147 A61P35/00 A61K31/4439	أ.م.د. هيد حيدر ابراهيم / أ.م.د. ياسمين كاظم حسن / قسم العلوم التطبيقية / فرع الكيمياء أ.د. ماجد صخي جابر / قسم العلوم التطبيقية / فرع التقانات م.م. علي عبد الله عيسى /	استخدام حلقة البيرازول المحضرة من المنتج الطبيعي هايمكرومون كمضاد لسرطان الثدي.	29

		قسم العلوم التطبيقية / فرع الكيمياء م.م. ضرغام يونس لعيبي / قسم هندسة العمارة ٢٠٢٣/٧/٦ في ٣٥٨		
7983 3/5/2023	B08B9/00 C02F1/00	أ.م.د. غيداء ياسين رشيد / قسم الهندسة المدنية ٢٠٢٣/٧/١١ في ٣٦٠	تصميم فلتر لمعالجة بقايا مياه المطبخ (الزيت والشحوم وبعض الملوثات) بواسطة حرير الذرة.	30
8008 23/5/2023	C30B29/06 C08G61/12 C01B33/40	أ.د. احمد محمد حسن / رئيس الجامعة التكنولوجية م.م. نزار جبار عبد الرضا / قسم هندسة المواد ٢٠٢٣/٧/١١ في ٣٥٩	انتاج صفائح السليكون النانوية (السيليسين) و اضافته لتطعيمات العظم الصناعي.	31