

ت	رقم البراءة	تاريخ المنح	التصنيف الدولي	اسم الاختراع	اسم المخترع / عنوانه	أسم Tyuiop[]8 صاحب البراءة
١	٧٥٧٥	٢٠٢٢/٩/١	A61K49/06 C07K14/395	تحسين تباين صورة الرنين المغناطيسي بتصنيع واستخدام مادة أكسيد الحديد النانوية المعالجة بمادة الدكستران كوسط تباين للتصوير.	أ.م. د. لجين قدرى ابراهيم جامعة النهرين /كلية الهندسة /قسم هندسة الطب الحيوي أ.د. نبيل كاظم عبد الصاحب وزارة التعليم العالي والبحث العلمي والعلوم والتكنولوجيا / مكتب الوزير الباحثة زينب رعد عبد القادر محافظة بغداد/ الصليخ / م/٣٠٦ ز/٤١ د/١٤	المخترعون انفسهم
٢	٧٥٧٦	٢٠٢٢/٩/١	B01D53/86	استخدام الطين النانوي الهالوسايت مع أكسيد الحديد النانوي كمحفز مبتكر للتكسير الحراري التحفيزي لزيت الوقود الثقيل	د. علي كاظم هادي وزارة الصناعة والمعادن /الشركة العامة للسمنت العراقية / معاونة السمنت الجنوبية أ.د. قحطان عدنان يوسف جامعة القادسية / كلية الهندسة أ.د. سعد عزيز حسن جامعة الكوفة / كلية التربية للبنات	د. علي كاظم هادي ٪٣٦ أ.د. قحطان عدنان يوسف ٪٣٢ أ.د. سعد عزيز حسن ٪٢٢ وزارة الصناعة والمعادن ٪١٠

ت	رقم البراءة	تاريخ المنح	التصنيف الدولي	اسم الاختراع	اسم المخترع / عنوانه	أسم صاحب البراءة
٣	٧٥٧٧	٢٠٢٢/٩/٤	G01R19/00	منبّه الصعقات الكهربائية.	<p>الباحث. عبدالله مظفر داود سلمان</p> <p>الباحثة فاطمة مظفر داود سلمان</p> <p>محافطة واسط/ قضاء الحي</p> <p>د.مظفر داود سلمان</p> <p>د.ميسون مهدي عذيب</p> <p>وزارة الزراعة /دائرة البيطرة</p> <p>الباحث. علاء عبد الامير طهماز</p> <p>الباحثة بنين مظفر داود</p> <p>الباحث عباس مظفر داود</p> <p>محافطة واسط/ قضاء الحي</p>	المخترعون انفسهم
٤	٧٥٧٨	٢٠٢٢/٩/٤	C11B1/10 A23L3/005 A23L5/30	تصميم وتصنيع منظومة لاستخلاص الزيت من مخلفات الاسماك بالتسخين الأومي ودراسة كفاءتها.	<p>الباحث. قاسم ناصر حسين</p> <p>بصرة / الهارثة / حي المرتضى/٢</p> <p>أ.د. أسعد رحمان سعيد الحلفي</p> <p>جامعة البصرة /كلية الزراعة/قسم علوم الاغذية</p> <p>الباحث. اثير عبد الامير عبد الجبار</p> <p>ديوان محافظة البصرة /مديرية زراعة البصرة</p> <p>/ قسم الاستثمارات الزراعية</p> <p>أ.د. صباح مالك حبيب الشطي</p> <p>جامعة البصرة /كلية الزراعة/قسم علوم الاغذية</p>	المخترعون انفسهم

ت	رقم البراءة	تاريخ المنح	التصنيف الدولي	اسم الاختراع	اسم المخترع / عنوانه	أسم صاحب البراءة
٥	٧٥٧٩	٢٠٢٢/٩/٥	C07K14/59 A61B5/025 A61K38/24	تخليق جسيمات نانوية تراكيبية قادرة على استخلاص هرموني LH و FSH من الدم البشري.	ا.د. حسين كاظم عبد الحسين جامعة الكوفة / كلية العلوم / قسم الكيمياء ا.د. ندى يحيى فيروز جامعة بابل / كلية العلوم / قسم الكيمياء م.ر. كيمياويين. اصيل عامر هادي وزارة الصحة والبيئة / دائرة حماية وتحسين بيئة الفرات الأوسط مديرية بيئة بابل	المخترعون انفسهم
٦	٧٥٨٠	٢٠٢٢/٩/٥	A61K39/12 C12N15/62 C12Q1/686	الأنماط الجينية لراشح العوز المناعي البشري في العراق/ بغداد	الباحث . حيدر سعد غازي محافظة بغداد/الكرخ/الكاظمية /م٢٧٤ ز/٢٠/٣٤٤ ا.د. نوال محمد عتبه جامعة بغداد/كلية العلوم /قسم علوم الحياة	المخترعون انفسهم
٧	٧٥٨١	٢٠٢٢/٩/٥	B82Y40/00 A61K8/27 A61K8/19	تحسين مواصفات الشاش الطبي باستعمال جسيمات اوكسيد الزنك النانوية (ZnO NPs)	م.ر. مهندسين اسماعيل خلف علي وزارة الصناعة والمعادن / هيئة البحث والتطوير الصناعي/ مركز الطراز للبحوث النسيجية والجلدية ا.د. تغريد هاشم جاسم جامعة بغداد /كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم/قسم الكيمياء ر.م. اقدم محمد رشيد عبد الحميد وزارة الصناعة والمعادن / هيئة البحث والتطوير الصناعي/ مركز الطراز للبحوث النسيجية والجلدية م.ر. مديرفني. رضا شاكر هاشم وزارة الصناعة والمعادن / الشركة العامة للصناعات الهيدروليكية م.ر. مهندسين ديننا عبد الرحيم عبد الجليل ر.كيمياويين اقدم ميعاد علي محمد حسن ر.بايولوجين نغم سوادي جاسم عبود وزارة الصناعة والمعادن / هيئة البحث والتطوير الصناعي/ مركز الطراز للبحوث النسيجية والجلدية	وزارة الصناعة والمعادن ١٠٪ م.ر. مهندسين اسماعيل خلف علي ٥٠٪ ا.د. تغريد هاشم جاسم ١٥٪ ر.م. اقدم محمد رشيد عبد الحميد ٥٪ م.ر. مديرفني. رضا شاكر هاشم ٥٪ م.ر. مهندسين ديننا عبد الرحيم عبد الجليل ٥٪ ر.كيمياويين اقدم ميعاد علي محمد حسن ٥٪ ر.بايولوجين نغم سوادي جاسم عبود ٥٪

ت	رقم البراءة	تاريخ المنح	التصنيف الدولي	اسم الاختراع	اسم المخترع / عنوانه	أسم صاحب البراءة
٨	٧٥٨٢	٢٠٢٢/٩/٦	C09D5/14 C09D5/16	تصنيع طلاء صديق للبيئة (طلاء بوية) عراقي صديق للبيئة) مثبط للنمو البكتيري والفطري ومنظف ذاتي.	ر. كيمياويين قريش عباس كاظم وزارة الصناعة والمعادن/ هيئة البحث والتطوير الصناعي / مركز البحوث الكيماوية البتروكيماوية د. عبير عبد صالح فيزياوي اقدم. ميس سمير حميد م. اقدم. رقية عبد صاحب لفتة م. مهندس سارة جميل داوود هيئة البحث والتطوير الصناعي / مركز الوطني للتعبئة والتغليف ر. كيمياويين ابراهيم محمد ابراهيم وزارة الصناعة والمعادن/ الشركة العامة للصناعات التعدينية ا.م.د. بان مازن مزاحم ا.د. سينا ابراهيم حسين جامعة بغداد/ كلية العلوم/ قسم الفيزياء	وزارة الصناعة والمعادن/ هيئة البحث والتطوير الصناعي ١٠٪ ر. كيمياويين قريش عباس كاظم ٣٠٪ د. عبير عبد صالح ٢٥٪ فيزياوي اقدم. ميس سمير حميد ٥٪ م. اقدم. رقية عبد الصاحب لفتة ٥٪ م. مهندس سارة جميل داوود ٥٪ ر. كيمياويين ابراهيم محمد ابراهيم ١٠٪ ا.م.د. بان مازن مزاحم ٥٪ ا.د. سينا ابراهيم حسين ٥٪

ت	رقم البراءة	تاريخ المنح	التصنيف الدولي	اسم الاختراع	اسم المخترع / عنوانه	أسم صاحب البراءة
٩	٧٥٨٣	٢٠٢٢/٩/٦	A61K31/167 A61K31/192	ابتكار بلورات مشتركة من دوائي النابروكسين و الباراسيتامول لتحسين الدوائية و الخصائص الميكانيكية.	م. م أمل فخر الدين حامد جامعة الموصل /كلية الصيدلة أ.م.د. ميسر محمد علي جامعة نينوى /كلية الصيدلة أ.د. فارس ذنون حامد جامعة الموصل /كلية الصيدلة	المخترعون انفسهم
١٠	٧٥٨٤	٢٠٢٢/٩/٦	A61K31/5513 C07D495/04 A61P25/18	تصميم هلام للأنف يتشكل موقعيا لمستحلب النانو لعقار الاولانزابين.	أ.م.د. ميسر محمد علي جامعة نينوى /كلية الصيدلة م.م. زهراء حسين علي جامعة الموصل / كلية الصيدلة/ فرع الصيدلانيات	المخترعون انفسهم
١١	٧٥٨٥	٢٠٢٢/٩/٦	C12Q1/50 A61P35/04 C07D249/04	تحضير أزولات خماسية جديدة من ٢- معوض كرياتينين ودراسة فعاليتها كمضادات للأكسدة ومضادات لخلايا سرطان الثدي.	أ.م. زينب عامر صلال أ.د. انتصار عبيد بريس جامعة بغداد / كلية العلوم / قسم الكيمياء	المخترعون انفسهم
١٢	٧٥٨٦	٢٠٢٢/٩/٦	C12N1/20 A61K39/112	التخليق الحيوي لجسيمات الفضة النانوية المحملة بمركب الكابسين وقياس فعاليتها كعلاج لسرطان المرارة والقولون ومنع تكوين حصوات المرارة التي تسببها Salmonella typhi	أ.د. أميرة محمود محمد م. ساهرة ادريس حميد جامعة الموصل /كلية العلوم /قسم علوم الحياة	المخترعون انفسهم

ت	رقم البراءة	تاريخ المنح	التصنيف الدولي	اسم الاختراع	اسم المخترع / عنوانه	أسم صاحب البراءة
١٣	٧٥٨٩	٢٠٢٢/٩/٧	A61K36/18	تأثير استخدام خلطات استرو 5 على الفعالية المضادة للبكتريا وتحسين الوظيفة التناسلية لإناث الجرذان.	الباحث عماد حسين علي محافظة نينوى الموصل/ حي سومر/٢١٧٩٢/٣٣٧ م.م. وفاء بيد الله حميدي عطية محافظة ذي قار المديرية تربية ذي قار	المخترعون انفسهم
١٤	٧٥٩٠	٢٠٢٢/٩/٧	C12N9/90 C12N1/20 A61K35/747 C12R1/225	التنقية الجزئية لانزيم Linoleic Acid Isomerase المستخلص من بكتريا Lactobacillus paracasei المعزولة من حليب الام .	أ.م.د. وسن كاظم عبد الرزاق جامعة البصرة / كلية الزراعة / قسم علوم الأغذية د. علي عبدالامير خلف وزارة التجارة / الشركة العامة لتجارة المواد الغذائية / فرع البصرة أ.د. عصام فاضل علوان معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الاحيائية للدارسات العليا / جامعة بغداد م.م. مصطفى علي كاظم جامعة القاسم الخضراء / كلية علوم الاغذية /قسم علوم وتكنولوجيا الالبان	المخترعون انفسهم
١٥	٧٥٩١	٢٠٢٢/٩/٧	A61K36/48	مادة علاجية جديدة لخلايا سرطان مختلفة باستخدام الكلايكوكنين الطبيعي المشخص والمنقى من اوراق نبات خف الجمل.	أ.د. عصام فاضل علوان جامعة بغداد /معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا م.د. ضفاف جبار شمran جامعة المثنى/ كلية الزراعة/ قسم وقاية النبات	المخترعون انفسهم

ت	رقم البراءة	تاريخ المنح	التصنيف الدولي	اسم الاختراع	اسم المخترع / عنوانه	أسم صاحب البراءة
١٦	٧٥٩٢	٢٠٢٢/٩/٧	H01L21/00	تصنيع متحسس عالي الاستجابة لغاز ثنائي اوكسيد النتروجين عند درجة حرارة الغرفة من مادة اوكسيد التنغستن.	م.د. امير ابراهيم خداداد وزارة التربية / المديرية العامة لتربية محافظة بغداد / الرصافة الثانية ا.د. علي احمد يوسف الجامعة المستنصرية / كلية التربية/قسم الفيزياء	المخترعون انفسهم
١٧	٧٥٩٣	٢٠٢٢/٩/٨	A61M16/06 A61M16/0463 A61M16/14	قناع التهوية الألية الغير تداخلية المزود بوصلة التغذية المبتكرة.	ممرض جامعي عمر ثامر حاجم وزارة الصحة /البيئة /دائرة مدينة الطب التعليمية / مستشفى دار التمريض الخاص	ممرض جامعي عمر ثامر حاجم
١٨	٧٥٩٤	٢٠٢٢/٩/٧	A61P11/00 C07D471/10 A61P35/04	استخدام N –بيردين إميديل حاوي على جزيئة الثايوفيلين وتقدير الفعالية المضادة لسرطان الرئة.	م.د. براء حسن لطيف كلية بلاد الرافدين الجامعة/ قسم الصيدلة	م.د. براء حسن لطيف
١٩	٧٥٩٥	٢٠٢٢/٩/٨	B82Y30/00	تطوير منظومة إنتاج ألياف نانوية باستعمال بلازما الشريط المتفجر.	ا.م.د. صبا كاظم جواد كاظم جامعة بغداد /كلية العلوم /قسم الفيزياء الباحثة. ندى عبد الكريم حسين بغداد/البياع /م ٨١٧ /ز ٨/٤٧د	المخترعون انفسهم
٢٠	٧٥٩٦	٢٠٢٢/٩/٨	A61P31/04 A61K47/547	تحضير تركيبية دوائية نانوية للقضاء على عدوى بكتريا الملوية البوابية.	أ.د. محمد مزهر راضي أ.د. زهير نعمان حمد الجامعة التقنية الوسطى /كلية التقنيات الصحية والطبية/بغداد الباحثة سارة عباس حسين محافظة بغداد /الطالبية / م ٢٣ /ز ٢١ / ٤د	المخترعون انفسهم

ت	رقم البراءة	تاريخ المنح	التصنيف الدولي	اسم الاختراع	اسم المخترع / عنوانه	أسم صاحب البراءة
٢١	٧٦٠٣	٢٠٢٢/٩/١٢	C07K14/195 A61P31/04	إنتاج مادة Bioinhibitor ضد بعض أنواع الاحياء المجهرية الممرضة من العزلة المحلية Streptomyces misionensis	أ.د. إسراء غانم حازم جامعة الموصل/كلية العلوم/قسم علوم الحياة م.م.نادية حسين وعد كلية الحديباء الجامعة/قسم تقنيات المختبرات الطبية	المخترعون انفسهم
٢٢	٧٦٠٤	٢٠٢٢/٩/١٣	C08B5/004	تصميم وتنفيذ جهاز لقياس التدفق الزفيري الأقصى من رنتي الحوامل وغير الحوامل.	ا.م.د. صادق جعفر عباس جامعة النهرين/ كلية الهندسة / قسم هندسة الطب الحياتي ا.م.د. عباس فاضل عبد الوهاب جامعة النهرين / كلية الطب / فرع الفلسجة الباحثة صفا ليث كيلان محافظة بغداد/حي العامل/ م ٨٧٧ / ز ٣٨ / د ١٧	المخترعون انفسهم
٢٣	٧٦٠٥	٢٠٢٢/٩/١٣	A61K33/00	تأثير السلفر سلفادايزين وجسيمات الذهب النانوي هو مستخلص نبات خيار الشنبر في اعادة بناء الخلايا.	ا.د.٠ رنا اياد غالب ا.د.٠ نسرين جلال محمد جامعة بابل /كلية الطب الصيدلانية/الاختصاص نجوى قحطان هادي محافظة بابل / دائرة صحة محافظة بابل	المخترعون انفسهم
٢٤	٧٦٠٦	٢٠٢٢/٩/١٣	A61L27/12 A61K6/15	تأثير طلاء مركب النانو هيدروكسي ابيتايت و الجيتوسان والكولاجين على زروعات الاسنان المصنعة من التيتانيوم التجاري النقي.	م.م. صابرين وليد ابراهيم الجامعة المستنصرية كلية طب الاسنان/ فرع صناعة الاسنان أ. وداد عبد الهادي النقاش محافظة بغداد / المنصور م.٦١٣ / ز ١٧ / د ٢٣ أ.د. ندى محمد حسن الغبان جامعة بغداد/ كلية طب الاسنان/ فرع التشخيص الفمي	المخترعون انفسهم

ت	رقم البراءة	تاريخ المنح	التصنيف الدولي	اسم الاختراع	اسم المخترع / عنوانه	أسم صاحب البراءة
٢٥	٧٦٠٧	٢٠٢٢/٩/١٣	A61P3/10 C01G49/08	استخدام الانسولين فمويا بتحميله على بوليمرات شبكية التداخل باستخدام اوكسيد الحديد النانوي المغناطيسي.	الباحث .احمد سالم شنته محافظه ميسان / العمارة /قطاع ٣٠ أ.د. صلاح شاكر هاشم أ.د. داود سلمان علي جامعة البصرة /كلية العلوم /قسم الكيمياء	المخترعون انفسهم
٢٦	٧٦٠٨	٢٠٢٢/٩/١٤	A61K31/425 A61P35/04	تخليق مشتقات جديدة لل١،٣،٤- ثياديازول وتقييم الفعالية المضادة للخلايا السرطانية (الرئة والثدي).	م.م. زينب محمد عبد الخالق كلية المصطفى الجامعة / قسم الصيدلة أ.م.د. محمد حسن محمد جامعة بغداد / كلية الصيدلة / فرع الكيمياء الصيدلانية	المخترعون انفسهم
٢٧	٧٦٠٩	٢٠٢٢/٩/١٩	H01L31/00	تقنية كهرو بصرية لفحص العيوب الدقيقة على سطح الألواح الشمسية.	د.عماد جليل مهدي وزارة العلوم والتكنولوجيا / دائرة الطاقة المتجددة	وزارة العلوم والتكنولوجيا
٢٨	٧٦١٠	٢٠٢٢/٩/١٩	A61K8/27 C09C1/04	تحضير بوليمرات موصلة ومترابكات نانوية من مشتقات حامض الاميك المطعمة بأوكسيد الكرافين واوكسيد الخارصين النانوي على سطح الفولاذ الكربوني في وسط ملحي كطلاءات مضادة للتآكل والبكتريا.	م.رواء عباس محمد أ.د. خلود عبد صالح جامعة بغداد / كلية العلوم / قسم الكيمياء	المخترعون انفسهم

ت	رقم البراءة	تاريخ المنح	التصنيف الدولي	اسم الاختراع	اسم المخترع / عنوانه	أسم صاحب البراءة
٢٩	٧٦١١	٢٠٢٢/٩/١٩	A61L27/40	تحضير وتوصيف طلاء مركب (composite) ومقارنته بطلاءات HA و TiO ₂ النقية على سطح سبيكة تيتانيوم جديدة بتقنية sol-gel للتطبيقات الطبية الحيوية.	ا.م.د. محسن طالب محمد جامعة الكوفة/ كلية الهندسة/ قسم الميكانيك الباحثة سارة محمد حسين محافظة النجف/ حي الصحة/م١٠٧/١٠٣/١١د	المخترعون انفسهم
٣٠	٧٦١٢	٢٠٢٢/٩/٢٠	G01N24/00 C12Q1/00	تصميم منظومة حقن جرياني جديدة باستخدام مستشعر رنيني ثنائي الشق لتقدير الأثر ومبايسين وبعض المضادات الحيوية.	ا.م.د. احمد عدنان عبد الامير أ.د. عدي متعب هادي جامعة الفرات الأوسط التقنية / كلية التقنيات الصحية والطبية / كوفة م. منار كريم فاضل جودة جامعة الكفيل / كلية التقنيات الصحية و الطبية /كوفة م.م.احمد عدنان وهاب المظفر جامعة الفرات الأوسط التقنية/الكلية التقنية الهندسية / نجف الباحثة. ايمان محمد علي هادي جامعة الفرات الأوسط التقنية/ كلية التقنيات الصحية و الطبية/ كوفة	المخترعون انفسهم

ت	رقم البراءة	تاريخ المنح	التصنيف الدولي	اسم الاختراع	اسم المخترع / عنوانه	أسم صاحب البراءة
٣١	٧٦١٣	٢٠٢٢/٩/٢٠	C07C31/08 C09J189/04	إنتاج الإيثانول الحيوي كوقود بديل باستخدام ثمار الزيتون.	م. بايلوجي .سندس خضير عباس وزارة العلوم و التكنولوجيا/ دائرة شؤون المحافظات غير المنتظمة في اقليم. ا.د. هند سهيل عبد الحي جامعة بغداد/ كلية العلوم/ قسم علوم الحياة	وزارة العلوم و التكنولوجيا ٤٠٪ ا.د. هند سهيل عبد الحي ٦٠٪
٣٢	٧٦١٤	٢٠٢٢/٩/٢٠	A01N25/04	تأثير مبيد الاسيتامبرايد النانوي على بعض المعايير الفسلجية والكيموحيوية في الفئران البيض.	م.د. ضحى زكي عبدالرزاق ا.د. احمد جاسم محمد جامعة بغداد/ كلية العلوم/ في قسم علوم الحياة ا.د. صلاح مهدي محسن جامعة النهرين/مركز بحوث التقنيات الاحيائية ا.د. علي عبدالرحمن طه الجامعة التكنولوجية/ قسم العلوم التطبيقية	المخترعون انفسهم
٣٣	٧٦١٥	٢٠٢٢/٩/٢٢	A61K31/18	تحضير مرهم لإزالة حبة بغداد الليشماتيا وآثارها من مواد طبيعية.	ا.د. صفا لطفي عبد الأمير جامعة بابل /كلية الفنون الجميلة الباحث .لؤي عبد العباس حسين بابل / حي الضباط ا.د. حسين عباس رحيم ا.د.مشتاق عبد العظيم جواد جامعة بابل / كلية الطب الباحثة . نمارق لؤي عبد العباس بابل / حي الضباط	المخترعون انفسهم

ت	رقم البراءة	تاريخ المنح	التصنيف الدولي	اسم الاختراع	اسم المخترع / عنوانه	أسم صاحب البراءة
٣٤	٧٦١٦	٢٠٢٢/٩/٢٥	C12M1/42 C12N15/02	ابتكار وتصميم خلايا الاندماج الكهربائي المعدنية وتطبيقها في تحفيز الاندماج بين بروتوبلاست نوعين من الطحالب الدقيقة.	م.د. طه عبد الوهاب خميس أ.م.د. قتيبة شعيب النعمة أ.د. يوسف جبار الشاهري جامعة الموصل / كلية التربية للعلوم الصرفة / قسم علوم الحياة	المخترعون انفسهم
٣٥	٧٦١٧	٢٠٢٢/٩/٢٥	B23K37/04	منظومة الرؤية الحاسوبية لقياس ابعاد وصلة اللحام.	أ.د. صلاح صبيح عبد الكريم م. وسام ثامر عبود جامعة بغداد/ كلية الهندسة الخوارزمي/ قسم هندسة التصنيع المؤتمت	المخترعون انفسهم
٣٦	٧٦١٨	٢٠٢٢/٩/٢٦	G01N27/327	تصميم متحسس حيوي لبيروكسيد الهيدروجين بتقييد بروتين الهيموغلوبين على قطب الكربون العامل المطبوع على شريحة والمحور بمادة الجيتوسان ودقائق الفضة النانوية.	م.د. علي سعد عليوي أ.د. شذى عبد الودود عبد الرحمن أ.د. عبدالكريم محمد علي جامعة بغداد/ كلية العلوم/ قسم الكيمياء	المخترعون انفسهم
٣٧	٧٦١٩	٢٠٢٢/٩/٢٧	A61K36/9064	استعمال قشور الهيل لقتل الخلايا السرطانية SH-SY5Y من خلال تخليق جديد لدقائق الذهب النانوية.	أ.د. سلوى حميد ناصر الجامعة المستنصرية/ كلية العلوم / قسم الكيمياء أ.م.د. وفاء مهدي صالح الربيعي الجامعة المستنصرية/ كلية العلوم / قسم الفيزياء الباحثة ندى ناظم أحمد محافظة بغداد / الغدير / م ٧٠٦ ز ١٥ د ٤٦	المخترعون انفسهم

ت	رقم البراءة	تاريخ المنح	التصنيف الدولي	اسم الاختراع	اسم المخترع / عنوانه	أسم صاحب البراءة
٣٨	٧٦٢٠	٢٠٢٢/٩/٢٧	H01M12/00 H01M4/00	تصنيع خلية وقود قلووية هجينة مدمجة مع محفزها النانوي (CNTs: NiO: Pt	د.حليمه جابر محمد وزارة العلوم والتكنولوجيا / دائرة الطاقات المتجددة أ.د. نذيره عباس علي أ.د. بهاء طعمه جيباد جامعة بغداد / كلية العلوم / قسم الفيزياء	وزارة العلوم والتكنولوجيا ٤٠٪ أ.د. نذيره عباس علي ٣٠٪ أ.د. بهاء طعمه جيباد ٣٠٪
٣٩	٧٦٢١	٢٠٢٢/٩/٢٩	A61B17/16 A61B5/56 A61B17/56 A61B34/20	تصميم وتصنيع وفحص مسبار تثبيت البراغي في العمود الفقري.	أ.د.زياد طارق الدهان جامعة النهرين/ كلية الهندسة / قسم هندسة الطب الحيواني مهندسة زينة علي عبد محافظة بغداد / دائرة صحة بغداد/ الرصافة	المخترعون انفسهم
٤٠	٧٦٢٢	٢٠٢٢/٩/٢٩	H01L35/30	محطة توليد الطاقة الكهربائية من لهاب الغاز المصاحب في الابار النفطية	المهندس سلام شهيد شكر وزارة النقل / الشركة العامة لموانئ العراق / قسم الحفر البحري	المهندس سلام شهيد شكر
٤١	٧٦٢٣	٢٠٢٢/٩/٢٩	C12N1/12	تحويل الوسط الزراعي من نتروجين – فسفور – بوتاسيوم لتنمية وزيادة الكتلة الحيوية للطحالب الخضراء وانتاج الديزل الحيوي.	بايولوجي اقدم.احمد عيدان مطرود وزارة العلوم والتكنولوجيا / دائرة البيئة والمياه /مركز بحوث المياه م.ر.كيميائيين .علي محمد جواد وزارة العلوم والتكنولوجيا / دائرة البيئة والمياه/ مركز بحوث المياه /مركز بحوث الغذاء أ.م.د. ابراهيم جابر عبد جامعة بغداد / كلية العلوم /قسم علوم الحياة . أ.م.د. محمود خزعل حمادي جامعة بغداد/ كلية الهندسة/الهندسة الكيميائية	وزارة العلوم والتكنولوجيا ٦٠٪ أ.م.د. ابراهيم جابر عبد ٢٠٪ أ.م.د. محمود خزعل حمادي ٢٠٪