

جدول كلية طب اسنان - براءة اختراع -

| الجهة المانحة البلد / الكلية / المركز / القسم | رقمها | تاريخ منحها | عنوان براءة اختراع | تدريسي / موظف / طالب | اسم صاحب براءة الاختراع | ت |
|---|-------|-------------|---|-------------------------|----------------------------|---|
| العراق / وزارة التخطيط / الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية | 7413 | 21/06/2022 | تحضير وتقييم مادة اسمنتية جديدة ذات قاعدة كلسية | تدريسي | ا.د. عماد فرحان علي | 1 |

جدول كلية طب البيطري - براءة اختراع -

| الجهة المانحة البلد / الكلية / المركز / القسم | رقمها | تاريخ منحها | عنوان براءة اختراع | تدريسي / موظف / طالب | اسم صاحب براءة الاختراع | ت |
|---|-------|-------------|---|----------------------|--------------------------|---|
| الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية / وزارة التخطيط/ جمهورية العراق / كلية الطب البيطري/ فرع الفسلجة | 4714 | 2016-10-20 | طريقة مبسطة لعزل وزراعة الخلايا الجذعية العصبية من الدماغ | تدريسي | أ.م.د. نشأت غالب مصطفى | 1 |
| الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية / جمهورية العراق / كلية الطب البيطري/ فرع الامراض و امراض الدواجن | 6389 | 2020-10-22 | تحضير صبغة بديلة عن الايوسين من مستخلص بذورنبات السماق <i>Rhus coriaria</i> لتصبغ الانسجة الحيوانية | تدريسي | أ.م.د. هناء خليل اسماعيل | 2 |
| الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية / جمهورية العراق / كلية الطب البيطري/ فرع الصحة العامة البيطرية | 6923 | 2021-11-17 | تحضير مادة رخيصة وامنة بديلة عن النتروجين السائل في عملية استخلاص الحامض النووي منقوص الاوكسجين (DNA) من الخلايا والانسجة | تدريسي | ا.د. عقيل محمد شريف | 3 |

جدول كلية هندسة - براءة اختراع -

| ت | اسم صاحب براءة الاختراع | تدريسي / موظف / طالب | عنوان براءة اختراع | تاريخ منحها | رقمها | الجهة المانحة البلد / الكلية / المركز / القسم |
|---|--|----------------------|--|-------------|----------|---|
| 1 | د. عبد الرحيم إبراهيم جاسم | تدريسي | ١- مركبات الاسفلت | 08/05/2008 | 814280.4 | UK Patent Application هندسة مدني |
| | | | ٢- انتاج مواد مانعة الرطوبة (اسفلت و ماستك) لاعمال التسطیح | 01/09/2012 | 3369 | الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية / هندسة مدني |
| | | | ٣- طريقة جديدة لتكسير مادة البولي اثيلين حراريا واستخدامها في تطوير الخصائص الهندسية للمزيج الاسفلتي | 09/02/2002 | 3087 | الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية / قسم الملكية الصناعية / مجلس الوزراء / هندسة مدني |
| | | | ٤- استخدام حامض الستريك كمطور جديد لمواد الرصيف الاسفلتي | 18/11/2018 | 5559 | الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية / هندسة مدني |
| 2 | د.سهيل ادريس عبد القادر ، د.محمد قاسم محمد الشامام ، د. خولة احمد خليل | تدريسيين | جهاز مختبري لدراسة سلوكية جدار ساند | 07/03/2016 | 4626 | الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية / هندسة مدني |
| 3 | د. عدنان محمد عبد الله | تدريسي | Development of Fludized Bed Heat Exchanger for Automotive Cooling | 07/05/2001 | 2917 | العراق/ الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية / هندسة ميكانيك |
| 4 | معن سعد الدين محمد صالح | تدريسي | تصميم وفحص برج جاف | 19/2/2003 | 3173 | العراق/ الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية / هندسة ميكانيك |

| | | | | | | |
|---|--|--------|--|------------|------|---|
| 5 | د. عمر صلاح الدين ذنون | تدريسي | جهاز الغمر والتجفيف الدوري المستخدم في فحص التآكل | 15/12/2013 | 3726 | العراق/ الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية / هندسة ميكانيك |
| 6 | زينة ميسر عبد | تدريسي | جهاز الغمر والتجفيف الدوري المستخدم في فحص التآكل | 15/12/2013 | 3726 | العراق/ الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية / هندسة ميكانيك |
| 7 | د. عمر صلاح الدين ذنون | تدريسي | موديل مختبري لدراسة استقرارية المنحدرات للترب المشبعة وغير المشبعة | 16/3/2017 | 4881 | العراق/ الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية /هندسة ميكانيك |
| 8 | د.قيثار عبد الوهاب ابراهيم / هندسة البيئة بيار جعفر محمد / الهندسة المدنية صهيب يحيى قاسم / الهندسة المدنية | تدريسي | جهاز الفحص الانشائي لنماذج حافة ناتئة تحت تأثير حمل مركز بشكل افقي ولابعاد مختلفة. | 01/11/2023 | 7808 | جمهورية العراق / وزارة التخطيط / الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية / هندسة بيئة |

جدول كلية هندسة النفط والتعدين - براءة اختراع -

| الجهة المانحة البلد / الكلية / المركز / القسم | رقمها | تاريخ منحها | عنوان براءة اختراع | تدريسي / موظف / طالب | اسم صاحب براءة الاختراع | ت |
|--|-------|-------------|--|----------------------|-------------------------|---|
| العراق / جامعة الموصل / كلية العلوم / قسم الكيمياء | 4098 | 22/12/2014 | تطوير رابط اسفلتي جديد يتكون من مزيج اسفلت - كبريت مستقر ثرموديناميكيا | تدريسي | م.د. مروة حسان يحيى | 1 |

جدول مركز بحوث السدود والموارد المائية - براءة اختراع -

| الجهة المانحة البلد / الكلية / المركز / القسم | رقمها | تاريخ منحها | عنوان براءة اختراع | تدريسي / موظف / طالب | اسم صاحب براءة الاختراع | ت |
|--|-------|-------------|---|-------------------------|----------------------------|---|
| دائرة التقييس والسيطرة النوعية مجلس الوزراء | 2710 | 20/04/1998 | تحضير مادة جديدة من أطيان المونتموريللونابت - سمكتايت لأمتصاص الروائح وإزالة البقع الملونة من الارضيات | تدريسي | سالم قاسم عبدالله النقيب | 1 |
| دائرة التقييس والسيطرة النوعية مجلس الوزراء | 3012 | 10/12/2001 | النيثفايت مادة عراقية بديلة في وحدات ترشيح المياه ثنائية الوسط | تدريسي | سالم قاسم عبدالله النقيب | 2 |

جدول كلية العلوم - براءة اختراع -

| ت | اسم صاحب براءة الاختراع | تدريسي / موظف / طالب | عنوان براءة اختراع | تاريخ منحها | رقمها | الجهة المانحة البلد / الكلية / المركز / القسم |
|---|--|----------------------------|---|-------------|-------|---|
| 1 | أ.د. عماد عبدالقادر الدبوني السيدة نعم محمد طيب ، السيد ايهاب سالم / كلية العلوم - قسم الكيمياء | تدريسين | تحويل الاسفلت بمطاط الاطارات المفلكن كبديل للمطاط الطبيعي او الصناعي. طريقة لانتاج انظمة اسفلت- مطاط مفلكن متجانسة | 03/05/2003 | 3179 | العراق |
| 2 | د.لطيف حميد علي، د.يوسف عبدالله شهاب ، أ.د. عماد عبدالقادر الدبوني ، السيد فارس فاضل سليم ، السيد خالد احمد الغنام / كلية العلوم - قسم الكيمياء | تدريسين | تحضير الفحم المنشط من المخلفات البترولية الثقيلة والكبريت الخام بعملية كربنة حرارية متدرجة بغياب الاوكسجين | 1985 | 1805 | العراق |
| 3 | أ.د. عماد عبدالقادر الدبوني / كلية العلوم - قسم الكيمياء | تدريسي | تنقية الكبريت من الشائبة القيرية بالمعالجة الحرارية المحفزة | 16/3/1995 | 2556 | العراق |
| 4 | أ.د. عماد عبدالقادر الدبوني / كلية العلوم - قسم الكيمياء ، السيدة لبنى عبدالعزيز صالح ، السيد غاندي غانم عزيز / كلية الهندسة - مدني | تدريسين | طريقة لانتاج مواد تصطيح قياسية بالمعالجة الحرارية المحفزة للمواد القيرية الثقيلة مع الكبريت | 30/7/1998 | 2726 | العراق |
| 5 | أ.د. عماد عبدالقادر الدبوني / قسم الكيمياء | تدريسين | انتاج مواد هايدروكاربونية نفطية (نפט مصنع) من الفضلات العضوية الصلبة ومن المخلفات النباتية وسائر المواد سليلوزية الاساس | 10/03/1988 | 2102 | العراق |
| 6 | د.يوسف عبدالله شهاب ، د.لطيف حميد علي ، أ.د. عماد عبدالقادر الدبوني / كلية العلوم - قسم الكيمياء | تدريسين | طريقة جديدة لتصفية الكبريت من الشوائب القيرية | 28/12/1981 | 1352 | العراق |

| | | | | | | |
|--------|------|------------|---|---------|---|----|
| العراق | 1717 | 22/1/1985 | انتاج ايثر بترولي من النواتج العرضية الخفيفة لعملية تصنيع قير التبليط في مصفى القيارة | تدريسين | د.لطيف حميد علي ، أ.د.عماد عبدالقادر الدبوني ، السيد جاسم محمد علي ، السيد خالد احمد ، السيد نبيل هادي / كلية العلوم - قسم الكيمياء | 7 |
| العراق | 3099 | 10/01/2002 | تبييض الاسنان باستخدام الصفيحة الاكريلية الليلية | تدريسين | د.جبار حسين كامل/ طب اسنان ، د.محمد احمد عبدالرزاق ، د.كوثر حسين النعيمي / كلية العلوم - قسم الكيمياء ، د.علي حسين دهيس الخفاجي / طب اسنان/ جامعة بغداد | 8 |
| العراق | 3209 | 25/12/2006 | تحضير محلول منظف وساحب الرطوبة من اجهزة التبريد (تاوزن ٢٠٠٠) | تدريسي | د.محمد احمد عبدالرزاق / كلية العلوم - قسم الكيمياء | 9 |
| العراق | 3361 | 12/11/2011 | تحضير ٤-كلورو بنزوات ال-٤-بروموبوتيل وتأثير وجوده في الدم على انزيم الاستيل كولين استريز | تدريسين | أ.د.فارس ذنون حامد العبايجي/ الصيدلة ، د.محمد احمد عبدالرزاق العراقي / كلية العلوم - قسم الكيمياء ، الست نغم محمد زكي/ الصيدلة | 10 |
| العراق | 3361 | 12/11/2011 | تحضير ٤-كلورو بنزوات ال-٤-بروموبوتيل وتأثير وجوده في الدم على انزيم الاستيل كولين استريز | تدريسين | أ.د.فارس ذنون حامد العبايجي / الصيدلة ، د.محمد احمد عبدالرزاق العراقي / كلية العلوم - قسم الكيمياء ، الست نغم محمد زكي / الصيدلة | 11 |
| العراق | 2127 | 14/1/1989 | فصل مركبات جديدة من بذور نبات الحرمل الايسوهارمين | تدريسين | د.مقداد ايوب / كلية العلوم - قسم الكيمياء ، د.لؤي جميل رشان / كلية التربية - قسم علوم حياة ، د.عبداللطيف ذنون الخرجي / كلية العلوم - قسم علوم الحياة ، د.محبسن حسن عداي / كلية التربية - علوم حياة ، د.فريد جميل رشان / صحة نينوى | 12 |

| | | | | | | |
|--------|------|------------|---|---------|--|----|
| العراق | 2034 | 05/03/1988 | دراسة وتشخيص بعض مكونات المستخلص المائي لنبات الحرمل P.harmala L. | تدريسين | د.مقداد ايوب / كلية العلوم - قسم الكيمياء ، د.لؤي جميل رشان / كلية التربية - علوم حياة ، د.عبداللطيف ذنون الخزرجي / كلية العلوم - قسم علوم الحياة ، د.محيسن حسن عداي / كلية التربية - قسم علوم حياة ، د.فريد جميل رشان / صحة نينوى | 13 |
| العراق | 2146 | 03/06/1989 | دراسة الفعالية البيولوجية المضادة للتضاعف الخلوي لخلايا سرطان الدم نوع K562 وخلايا بركت للمفاوية نوع Raji لمركبات N-N ثنائي اريل بنزاميد وN.N ثنائي ارويل هيدرازين المفصولة من بذور نبات الحرمل P.harmala | تدريسين | د.لؤي جميل رشان / كلية التربية- قسم علوم حياة ، د.مقداد ايوب / كلية العلوم - قسم الكيمياء ، د.عبداللطيف ذنون الخزرجي / كلية العلوم - قسم علوم الحياة ، د.محيسن حسن عداي / كلية التربية - علوم حياة ، د.فريد جميل رشان / صحة نينوى | 14 |
| العراق | 2177 | 06/01/1989 | تحضير معقد الهرمي بلاديوم الجديد ودراسة فعاليته البيولوجية المضادة لبعض الخلايا السرطانية والفيروسات في الدجاج | تدريسين | د.لؤي جميل رشان / كلية التربية - قسم علوم حياة ، د.طلال احمد العلاف / كلية العلوم - قسم الكيمياء ، د.عبداللطيف ذنون الخزرجي / كلية العلوم - قسم علوم الحياة ، د.مقداد توفيق ايوب / كلية العلوم - قسم الكيمياء ، د.فريد جميل رشان / صحة نينوى | 15 |
| العراق | 2789 | 22/8/1999 | انتاج منظم نمو جديد PDA وتأثيره على كالس نبات زهرة الشمس | تدريسين | أ.د. عبد المطلب سيد محمد ، د.هناء سعيد صالح / كلية العلوم- قسم علوم الحياة ، د.مقداد توفيق ايوب / كلية العلوم - قسم الكيمياء | 16 |
| العراق | 2788 | 23/8/1999 | تحضير منظم نمو جديد (AHM) مختبريا من نوع الاوكسينات المصنعه ودوره في زراعة الانسجة النباتية | تدريسين | أ.د. عبد المطلب سيد محمد ، د.هناء سعيد صالح / كلية العلوم- قسم علوم الحياة ، د.مقداد توفيق ايوب / كلية العلوم - قسم الكيمياء | 17 |

| | | | | | | |
|--------|------|------------|--|---------|--|----|
| العراق | 2910 | 07/06/2000 | الحدباء منظم جديد للنمو مصنع مختبريا من نوع السايتوكاينينات ودوره في زراعة الانسجة | تدريسين | أ.د. عبد المطلب سيد محمد ، كلية العلوم - قسم علوم الحياة | 18 |
| العراق | 3223 | 21/11/2007 | الاقصى سايتوكاينينات عراقية محضره مختبريا بديلا ناجحا عن القياسية في استحداث مزارع الكالس والمعلقات الخلويه لنبات الخس | تدريسين | أ.د. عبد المطلب سيد محمد ، كلية العلوم/قسم علوم الحياة / د.جميله هزاع / كلية التربية | 19 |
| العراق | 3224 | 22/11/2007 | الرماح منظمات نمو نباتية جديدة محضرة محليا من نوع السايتوكاينينات بدلا عن القياسية المستوردة ودورها في زراعة الانسجة النباتية | تدريسين | أ.د. عبد المطلب سيد محمد ، د.هناء سعيد صالح / د.هناء سعيد صالح ، كلية العلوم/قسم علوم الحياة ، د.اميرة اسماعيل / التربية الاساسية ، أ.د.موفق ياسين شنداله ، أ.د.مقداد توفيق ايوب ، | 20 |
| العراق | 2946 | 29/8/2001 | استخدام تفاعل ادخال اليوريا في تحسين خاصيتي قوة الجفاف واللدونه لاطيان الكاؤولين العراقية (البيرموكاربوني والجوراسي) الصحراء الغربية/ العراق | تدريسين | د.عاهد يونس الملاح ، أ.د.سالم محمود الدباغ | 21 |
| العراق | 3044 | 22/4/2002 | استخدام اطيان الكاؤولين العراقية في تحضير اطوار التعدد الشكلي (NaAlSiO4) واهميتها في صناعة الزجاج | تدريسين | د.عاهد يونس الملاح ، أ.د.سالم محمود الدباغ / كلية العلوم/ قسم علوم الارض | 22 |
| العراق | 2654 | 14/6/1997 | منظومة جديدة لمعالجة التعدد الحراري في ابراج كلوسبيوس- ديكل لفصل الغازات | تدريسين | أ.د.عاصم عبد الكريم عزوز ، السيد محمد محمد نوري / كلية العلوم/قسم الفيزياء | 23 |
| العراق | 3432 | 09/12/2012 | ابتكار مجسم متميز من ديناصور (استيجاسيريوس Stego saurus) وطريقة جديدة في تغليفه وتلوين السليكوني المستخدم في هذا التغليف | تدريسين | أ.د.اسامه محمد سعيد ، أ.د.زهير ابراهيم فتوح ، د.رياض خليل برهاوي / كلية العلوم/علوم الحياة ، كلية العلوم/قسم الكيمياء | 24 |

| | | | | | | |
|--------|-------------|------------|---|---------|---|----|
| العراق | 3004 | 25/11/2001 | طريقة كهركيميائية مستمرة ومباشرة لتحضير خلاص الرصاص الثنائي (تطوير براءة ٢٦٧٤) | تدريسين | أ.د.رباح علي خليل ، السيد علاء حسين جليل / كلية العلوم/قسم الكيمياء | 25 |
| العراق | 2380 | 15/12/1991 | تفحيم المكونات الثقيلة بواسطة المخلفات الصناعية واستخدامها في تحضير فحم منشط حراريا جيد النوعية | تدريسين | أ.د.لطيف حميد علي ، كلية العلوم/ قسم الكيمياء ، أ.د.خالد احمد الغنام / كلية التربية/قسم الكيمياء ، السيدة راندة كمال يونس ، المعهد التقني | 26 |
| العراق | 2544 | 28/8/2001 | بوتاسيوم N (باراكلورفينائل-الفا-٢ زانثيوفينائل)) نايترون المضاد لانواع متعددة من خلايا السرطان | تدريسين | أ.د.خلف ابراهيم خلو / كلية التربية/قسم الكيمياء ، السيد سمير سعدالله عزت /كلية العلوم/قسم الكيمياء ، د.نهاد عبد الوهاب محمد/الصيدلة | 27 |
| العراق | 3621 | 07/11/2013 | أول استخدام للطين المعدني كمادة جديدة للشفاء التام من الثآليل التي تحصل بسبب الاصابة بفايروس الحليمات البشرية " | تدريسين | د.عبدالرحيم ذنون يونس/كلية العلوم /جامعة الموصل/قسم علوم الحياة | 28 |
| العراق | 3661 | 16/9/2013 | طريقة محورة لعزل الاركيا المولدة للميثان من روث الابقار | تدريسين | د.سحر سالم بطرس النقار، أ.د.ادبية يونس شريف/قسم علوم الحياة | 29 |
| العراق | 3703 | 28/11/2013 | اعادة التشكيل لجزيئات سائل هيدروكربوني بالموجات الدقيقة | تدريسين | أ.د.انور مصطفى عزت ، د.حازم صالح احمد | 30 |
| العراق | خارج العراق | | Method of producing graphene, carbon nano-dendrites, nano-hexacones and nano-structured materials using waste tyres | تدريسين | ايهاب سالم احمد محل ، شيماء سلطان عبو ، روسية يحيى | 31 |

| | | | | | | |
|--------|----------|------------|---|---------|--|----|
| العراق | ماليزياء | | A method for producing graphene ,carbon nanomaterials and hydrocarbon fuels using waste tires and used engine oil | تدريسين | ايهاب سالم احمد محل ، شيماء سلطان عبو ، روسية يحيى | 32 |
| العراق | 3652 | 3/9/2013 | حماية طريقة تحضير المعقد (ثنائي K2 ثايوليت ذهب (III) المضاد لخلايا السرطان نوع Hep-2) | تدريسين | د.نهاد عبدالوهاب محمد/كلية الصيدلة د.نبيل هادي بطرس/قسم الكيمياء | 33 |
| العراق | 3749 | 01/09/2014 | انتاج حامض الكلوكونيك بواسطة عزلة محلية من الخميرة Pichia Kudriavzevil | تدريسين | أ.محمد بشير اسماعيل/جامعة الموصل/كلية التربية/قسم علوم الحياة ، اخلاص رمضان مطر /كلية العلوم / قسم علوم الحياة | 34 |
| العراق | 4458 | 02/11/2016 | تصنيع طبق محلي ذو كفاءة عالية في تكوين الاغشية الحيوية الجرثومية وتحديد تراكيز علاجها بالمضادات الحيوية | تدريسين | أ.د.اميرة محمود محمد/ جامعة الموصل/كلية العلوم/ قسم علوم الحياة ، أ.د.وعد محمود رؤوف / جامعة تكريت/رئيس الجامعة ، م.م. عائشة وميض رمزي / جامعة الموصل/كلية العلوم/قسم علوم الحياة | 35 |
| العراق | 4258 | 07/06/2015 | استخدام مزارع الكالس لنبات البندق Corylus avellena L كمصدر للتاكسول Taxol | تدريسين | أ.د.فارس ذنون حامد العباجي/جامعة الموصل /كلية الصيدلة ، أ.م.د.هناء سعيد الصالح /جامعة الموصل/كلية العلوم/قسم علوم الحياة ، د.رحاب عبدالجبار حامد البكر /جامعة الموصل/كلية العلوم/قسم علوم الحياة | 36 |
| العراق | 4098 | 22/12/2014 | تطوير رابط إسفلتي جديد يتكون من مزيج إسفلت-كبريت" مستقر ثرموديناميكي | تدريسين | أ.م.لبنى عبدالعزيز صالح/جامعة الموصل/كلية العلوم/قسم الكيمياء ، أ.د.عماد عبدالقادر الدبوني / جامعة الموصل/كلية العلوم/قسم الكيمياء ، الست مروة حسان التمر/طالبة دكتوراه | 37 |

| | | | | | | |
|--------|----------|------------|--|---------|--|----|
| العراق | 3901 | 29/5/2014 | تعزيز مقاومة الكونكريت باستخدام انواع من البكتريا | تدريسين | أ.د.اميرة محمود محمد/ جامعة الموصل/كلية العلوم - قسم علوم الحياة ، أ.م.طه احمد طه/جامعة الموصل/ مركز بحوث البيئة والسيطرة على التلوث ساهرة ادريس حميد/ جامعة الموصل/كلية العلوم/قسم علوم الحياة د.غادة عبدالرزاق/ جامعة الموصل/كلية العلوم/قسم علوم الحياة ، م. مي عبدالحافظ عبدالقادر جامعة الموصل/ مركز بحوث البيئة والسيطرة على التلوث ، شفق ظاهر برهان/ جامعة الموصل/كلية العلوم/قسم علوم الحياة | 38 |
| العراق | 150572-A | 30/01/2014 | A method of producing carbon nanotubes from fruit shells | تدريسين | SHAIMAA S.ABOO AL-MUTLAQ , EHAB SALIM AHMED MAHAL , ROSIYAH BINTI YAHYA | 39 |
| العراق | 5641 | 28/1/2019 | طريقة جديدة في التعديل الوراثي لنباتات الجزر بواسطة الناقل Agrobacterium rhizogenes R1601 | تدريسين | أ.د.مزامح قاسم داود الملاح /جامعة الموصل/كلية اليربية للعلوم الصرفة- قسم علوم الحياة ، د.امجد عبدالهادي محمد /جامعة الموصل /كلية العلوم- قسم علوم الحياة | 40 |
| العراق | 6081 | 30/12/2019 | الفعالية المضادة لظاهرة استئسار النصاب وتكوين الاغشية الحيوية لبكتريا المتقلبات Proteus mhrabilis المعزولة من مرضى القثطرة البولية بواسطة بعض المركبات المستخلصة من بكتريا Streptomyces rochi sdli | تدريسين | م.د.خنساء محمد يونس/ كلية العلوم - قسم علوم الحياة ، أ.د.اميرة محمود محمد / كلية العلوم - قسم علوم الحياة | 41 |

| | | | | | | |
|--------|------|------------|--|---------|---|----|
| العراق | 6019 | 12/08/2019 | اول استخدام للطين المعدني في ازالة الفايروس البكتيري EF11 من الماء | تدريسين | أ.م.د. عبدالرحيم ذنون يونس / كلية العلوم - قسم علوم الحياة | 42 |
| العراق | 6389 | 22/10/2020 | تحضير صبغة بديلة عن الايوسين من مستخلص بذور" لتصبغ الانسجة الحيوانية Rhus coriaria نبات السماق) | تدريسين | الدكتورة الهام عبدالله علي / قسم علوم الحياة ، أ.م.د.سحر عبدالهادي/ جامعة المستنصرية /كلية العلوم علوم الحياة ، أ.م.د. هناء خليل اسماعيل/ الطب البيطري- فرع الامراض | 43 |
| العراق | 5252 | 22/2/2018 | تصميم وتحضير سلسلة فعالة من مشتقات ٣ اسيتايل كومارين بطريقة صديقة للبيئة ودراسة فعاليتها ضد السرطان باستخدام التلؤلؤ البايولوجي لل ATP | تدريسين | د.نهاد عبد الوهاب محمد ، د.عدنان عثمان عمر ، محمد ياسين خلف | 44 |
| العراق | 4615 | 22/6/2016 | حماية طريقة تحضير المركب ١-3(p-Nitrophenyl)-Methyl-4-oxo - benzopyranyl(4,3 c)pyrazoline المضاد للسرطان باستخدام الكيمياء الخضراء | تدريسين | د.نهاد عبد الوهاب محمد ، د.عدنان عثمان عمر ، محمد ياسين خلف | 45 |
| العراق | 6133 | 27/1/2020 | استخدام الكيل البنزين المستقيم LAB في تحضير راتنجات الاكاييد وصناعة الاصباغ الزيتية | تدريسين | د.اسعد فيصل خطاب/ يونس احمد اسماعيل/ محافظة نينوى-روز-د٤٤٥ | 46 |
| العراق | 6239 | 17/5/2020 | استخدام لحوم الاسماك والتمر في تحضير اوساط زراعية لتنمية وتطبيقات بكتريا القولون E.coli وسلالاتها O157;H7 | تدريسين | أ.م.د.محسن ايوب عيسى ، م. انغام جبار علوان | 47 |
| العراق | 6301 | 26/8/2020 | وصلة سيلكون – انبوب نانو كاربوني (Si-CNT Junction) بواسطة التريذ بالابلزما ولأول مرة وبدون عامل مساعد | تدريسين | ا.د. بسام محمود مصطفى/فيزياء ، م.د. محمد محمود يونس/طاقات ، أ.د. انور مصطفى عزت/فيزياء | 48 |

| | | | | | | |
|--|------------|------------|--|---------|---|----|
| INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED UNDER THE PATENT | 2021/00488 | 14/01/2021 | METHOD FOR OBTAINING STABLE N-TYPE DOPED GRAPHENE (METHOD FOR OBTAINING STABLE N-TYPE DOPED GRAPHENE) INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED UNDER THE | تدريسين | م.د. احمد منير سهيل/قسم الفيزياء ، أ.د. كنوى بان/ كلية هندسة الحاسبات والرياضيات- قسم الهندسة والعلوم/ جامعة بلموث-بريطانيا | 49 |
| العراق | 6115 | 19/1/2020 | انتاج كميات وفيرة من نمو عزلات جديدة (بتسلسل فريد للجينين 23,16 SrRNA) من جرثومة الملوية البوابية Helicobacter pylori باستخدام اوساط زرعية بسيطة ومحورة وطريقة زرع مستحدثة ووقت قصير | تدريسين | أ.د. اميرة محمود الراوي د.الاع حسين | 50 |
| العراق | 6966 | 12/01/2021 | تصنيع جزيئات الذهب النانوية بفعل انواع عالمية جديدة من بكتريا Mesobacillus و Planococcus و Lysinibacillus mangiferihumi و forminis | تدريسين | أ.د. اميرة محمود الراوي ، د.شفق طارق برهان | 51 |
| العراق | 6164 | 02/06/2020 | طريقة لزيادة الحصيللة السائلة للوقود الحيوي وخفض الحدود الحرارية الدنيا لعملية التكسير الحراري للكتلة الحيوية للكتوسليلوزية وذلك بالمعالجة البيولوجية المسبقة لها | تدريسين | أ.د. عماد عبدالقادر الدبوني ، م.د.حامد عبدالله صالح ، م.م. عبدالرحمن عباس سليمان | 52 |
| العراق | 6923 | 17/11/2021 | تحضير مادة رخيصة وامنة بديلة عن الننتروجين السائل في عملية استخلاص الحامض النووي منقوص الاوكسجين(DNA) من الخلايا والانسجة | تدريسين | أ.م.د.محمد ابراهيم خليل/علوم البيئة ، أ.م.د. اويس موفق حامد/ علوم حياة ، أ.د. عقيل محمد شريف/الطب البيطري | 53 |
| العراق | 6564 | 02/08/2021 | استحداث طريقة في اختبار تأثيرات حقن الانسولين على اختبار التحول الارومي للخلايا اللعاقوية الثانية في المزارع النسيجية | تدريسين | د. روجان غانم محمد ، د. محمد احمد نجيب ، د. محمد احمد نجيب | 54 |
| العراق | 6864 | 24/10/2021 | حماية طريقة تحضير 2-Hydroxy-4-Methyl-5-Oxopyrimidine 3(d-4,3) المصمم باستراتيجية حسان طروادة المضاد للخلايا السرطانية نوعي Hela ، Thp1Benzopyranlyl | تدريسين | أ.م.د.نهاد عبدالوهاب محمد/جامعة نولج/ كلية الصيدلة ، د.عدنان عثمان عمر/قسم الكيمياء /كلية العلوم م.م.محمد ياسين الخلف/جامعة دهوك /كلية العلوم /قسم الكيمياء | 55 |

| | | | | | | |
|--------|------|------------|--|---------|--|----|
| العراق | 6275 | 15/7/2020 | استرجاع المطاط من اطارات العجلات المستخدمة باستعمال وقود الديزل (زيت الغاز) | تدريسين | أ.د. فوزي حبيب جبرائيل ، ايباء محمد طاهر سلطان | 56 |
| العراق | 6271 | 07/01/2020 | جهاز فائق الدقة لفحص الهلام المراحل وبكلفة زهيدة | تدريسين | د. ايمن محمد جبر/ علوم البيئة ، د. اسيل عبدالمنعم حسين/ فيزياء حيائية | 57 |
| العراق | 7126 | 16/2/2022 | جديد الفن الحيوي البكتريا تحاكي الطرق على المعادن وصفائح البلاستيك اكريلك ولوحات ثلاثية الابعاد | تدريسين | أ.د. اميرة محمود الراوي ، أ.م. شباية عبد اللطيف م. ساهرة ادريس | 58 |
| العراق | 7199 | 2022 | اعادة تدوير الاطارات المستهلكة بطريقة كيميائية وذلك باسترجاع المواد الرئيسية الفعالة والمهمة صناعيا | تدريسين | أ.د. فوزي حبيب جبرائيل ، م.م. محمود عز الدين/ مديرية تربية نينوى ، ايباء محمد طاهر | 59 |
| العراق | 7586 | 09/06/2022 | التخليق الحيوي لجسيمات الفضة النانوية المحملة بمركب الكابسين وقياس فعاليتها كعلاج السرطان المرارة والقولون ومنع تكوين حصوات المرارة التي تسببها salmonella typhi | تدريسين | أ.د. اميرة محمود الراوي. د. ساهرة ادريس حميد | 60 |
| العراق | 7603 | 09/12/2022 | انتاج مادة Bioinhibitor ضد بعض انواع الاحياء المجهرية الممرضة من العزلة المحلية Streptomyces misionensis | تدريسين | د. اسراء غانم حازم السماك/ كلية العلوم /قسم علوم الحياة د.نادية حسين وعد/ كلية الحدياء الجامعة | 61 |
| العراق | 7461 | 21/7/2022 | تصنيع علكة جديدة من مواد طبيعية للسيطرة على ممرضات انسجة ماحول الاسنان | تدريسين | أ.د. اميرة محمود محمد ، سمية عدنان صالح محمد | 62 |

| | | | | | | |
|--------|------------|------------|---|---------|---|----|
| US | 11,410,931 | 9/8/2022 | CRYSTALLOGRAPHIC ORIENTATIONS OF RUTHENIUM FILMS)) | تدريسين | الدكتور سمير سعدالله عزة/ مدرس في قسم الكيمياء | 63 |
| العراق | 7791 | 26/12/2022 | زيت الجوز وقاية وعلاج...قاتل للبكتريا المسببة ومذيب لحصى الكلى الالتهابية | تدريسين | أ.د.اميرة محمود الراوي ، د.رشا نزار حسون / كلية التربية للبنات | 64 |
| العراق | 7892 | 03/01/2023 | تصنيع عوازل حرارية من خرده مطاط الاطارات والورق وبولي تريفتاتالاثيلين | تدريسين | أ.د. اسعد فيصل خطاب/ جامعة الموصل /كلية العلوم ، م.كيمياوي .سارة خالد سعيد/جامعة الموصل /كلية العلوم ، م.م.حيدر ابراهيم حامد/المديرية العامة للتربية في محافظة نينوى ، صبا حازم | 65 |
| العراق | 7899 | 03/05/2023 | تعزيز عمليات الاذابة الكيميائية باستخدام الحفاز اوكسيد التيتانيوم (TiO2) في استرجاع المطاط واسود الكاربون من الاطارات المستهلكة | تدريسين | أ.د. فوزي حبيب جبرانيل ، م.م.محمود عز الدين/المديرية العامة لتربية نينوى ، الاء سلطان ، م.م.روى قاسم /جامعة نينوى /كلية الصيدلة | 66 |
| العراق | 8063 | 17/7/2023 | تصميم وتصنيع جهاز هندسي ميرمج بخوارزمية جديدة للدراسات البايولوجية يحاكي جاذبية الفضاء | تدريسين | م.م. سيف الدين عمر احمد/جامعة نينوى / كلية الطب/ فرع الفسلجة ، ا.د. اميرة محمود مجد / جامعة الموصل / كلية العلوم | 67 |
| العراق | 8122 | 09/04/2023 | استخدام مياه وطين العيون الكبريتية في ازالة مقاومة المضادات الحيوية في البكتريا المسببة للاصابات الجلدية | تدريسين | أ.د. محسن ايوب عيسى/جامعة الموصل/كلية العلوم ، ضحى غسان يونس/محافظة نينوى /موصل /زهور | 68 |

جدول كلية علوم البيئة وتقاناتها - براءة اختراع -

| ت | اسم صاحب براءة الاختراع | تدريسي / موظف / طالب | عنوان براءة اختراع | تاريخ منحها | رقمها | الجهة المانحة البلد / الكلية / المركز / القسم |
|---|--|----------------------------|---|-------------|-------|--|
| 1 | أ.م.د. عمار احمد حمدون الاء علي حسين | تدريسي موظف | تحويل الخواص الريولوجية للمواد الاسفلتية باستخدام البولي اثيلين العالي الكثافة والاكسدة الهوائية | 23/09/2021 | 6818 | جمهورية العراق / وزارة التخطيط / الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية |
| 2 | م.م. رعد حازم سعيد | تدريسي | نظام مراقبة ذكي لتلوث البيئة على اساس انترنت الاشياء | 21/05/2023 | 8003 | جمهورية العراق / وزارة التخطيط / الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية |
| 3 | أ.م.د. ايمن محمد جبر عبد الله فارس سالم | تدريسي موظف | تصميم وحدة اضافية لمحطات معالجة المياه الملوثة بالمضادات الحيوية | 23/08/2021 | 6754 | جمهورية العراق / وزارة التخطيط / الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية |
| 4 | أ.م.د. ايمن محمد جبر د. اسيل عبد المنعم | تدريسي تدريسي | جهاز فائق الدقة لفحص الهلام المرحل وبكلفة زهيدة | 01/07/2020 | 6271 | جمهورية العراق / وزارة التخطيط / الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية |
| 5 | أ.د. محمد ابراهيم خليل اسراء سمير احمد | تدريسي طالب | تصميم منظومة حيوية لدراسة تلوث الهواء وتأثيره على الانسان بدلالة الفطر <i>Neurospora crassa</i> كنموذج قياسي | 25/04/2022 | 7282 | جمهورية العراق / وزارة التخطيط / الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية |
| 6 | أ.د. محمد ابراهيم خليل أ.م.د. أويس موفق حامد أ.د. عقيل محمد شريف | تدريسي تدريسي تدريسي | تحضير مادة رخيصة وامنة بديلة عن النتروجين السائل في عملية استخلاص الحامض النووي منقوص الاوكسجين (DNA) من الخلايا والانسجة | 17/11/2021 | 6923 | جمهورية العراق / وزارة التخطيط / الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية |
| 7 | أ.د. محمد ابراهيم خليل | تدريسي | تحضير صبغة امانة وكفاءة للكشف عن الحامض النووي منقوص الاوكسجين (DNA) خلال عملية الترحيل الكهربائي في هلام الاكاروز | 03/09/2023 | 8121 | جمهورية العراق / وزارة التخطيط / الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية |

جدول كلية التربية للعلوم الصرفة - براءة اختراع -

| ت | اسم صاحب براءة الاختراع | تدريسي / موظف / طالب | عنوان براءة اختراع | تاريخ منحها | رقمها | الجهة المانحة البلد / الكلية / المركز / القسم |
|---|--|----------------------|--|-------------|-------|--|
| 1 | ا.م.د خالد احمد عويد ، احمد علي حمادي | تدريسي ، موظف | انتاج كاربون منشط فائق الجودة من مواد متوفرة محليا باستخدام تقنية المايكروويف | 24/07/2014 | 3961 | العراق / وزارة التخطيط / الجهاز المركزي للتقريب والسيطرة النوعية/ قسم الملكية الصناعية |
| 2 | ا.م.د خالد احمد عويد ، رند رعد متي فتح الله | تدريسي ، تدريسي | انتاج اسفلت تبليط وكاربون منشط بمواصفات عالية من اسفلت الدورة باستخدام تقنية المايكروويف | 24/11/2021 | 6939 | العراق / وزارة التخطيط / الجهاز المركزي للتقريب والسيطرة النوعية/ قسم الملكية الصناعية |
| 3 | ا.م.د خالد احمد عويد ، همام طه سلطان | تدريسي ، طالب دراسات | انتاج اسفلت تبليط بمواصفات عالية من اسفلت القيارة باستخدام مواد متوفرة محليا | 26/05/2013 | 3751 | العراق / وزارة التخطيط / الجهاز المركزي للتقريب والسيطرة النوعية/ قسم الملكية الصناعية |
| 4 | ا.م.د عمار احمد حمدون ، الاء علي حسين | تدريسي ، موظف | تحوير الخواص الريولوجية للمواد الاسفلتية باستخدام البولي اثيلين العالي الكثافة والاكسدة الهوائية | 23/09/2021 | 6818 | العراق / وزارة التخطيط / الجهاز المركزي للتقريب والسيطرة النوعية/ قسم الملكية الصناعية |
| 5 | د. خالد احمد عيد الله ، د. عمار احمد حمدون ، د. خالد احمد عويد | تدريسيين | طريقة مبتكرة لانتاج كربون منشط فائق الجودة من مواد متوفرة محليا | 31/03/2013 | 3562 | العراق /وزارة التخطيط / الجهاز المركزي للتقريب والسيطرة النوعية/ قسم الملكية الصناعية |
| 6 | ا.م.د عمار احمد حمدون، ا.م.د عمر موسى رمضان ، د. زهراء عاصم محمود الوثري | تدريسيين | طريقة مبتكرة لانتاج كربون منشط فائق الجودة من زيوت السيارات المستهلكة | 29/01/2017 | 4835 | العراق /وزارة التخطيط / الجهاز المركزي للتقريب والسيطرة النوعية |

| | | | | | | |
|----|--|-----------------------------------|--|------------|------|--|
| 7 | إ.د خلف إبراهيم خلو ، د. محمد دواج خالد ، إيمان محمود حسن | تدريسي ، موظف | تحضير مركب مبتكر لعلاج مرض التهاب الكبد الفايروسى نوع B | 28/08/2018 | 5463 | العراق /وزارة التخطيط / الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية |
| 8 | عامرة جهاد احمد الشاهين ، ميسون عبد الرزاق شاهين | تدريسي ، موظف | تحضير مركبات جديدة مضادة لفايروس مرض نيوكاسل في صناعة الدواجن (عترة لقاح HBI) الشانغ محليا BI | 15/12/2002 | 3147 | العراق /مجلس الوزراء / الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية/ قسم الملكية الصناعية |
| 9 | إ.د فارس ذنون حامد العبايجي، أ.د احمد خضر احمد ، ا.م.د مؤيد جاسم محمد | تدريسيين | تحضير مشتقات البيريميدين كمضادات لسرطان الكلية | 04/11/2019 | 5966 | العراق / وزارة التخطيط / الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية |
| 10 | ا.م.د خالد احمد عويد ، محمد خزعل صابر | تدريسي ، طالب دراسات | طريقة مبتكرة لانتاج اسفلت تبليط بمواصفات عالية باستخدام الموجات فوق الصوتية | 15/02/2016 | 4464 | العراق /وزارة التخطيط / الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية |
| 11 | ا.م.د مهند يقضان صالح ، محمد سالم شيت ، نور ثائر ياسين | تدريسي ، تدريسي ، طالبة دراسات | تحضير كاشف عضوي جديد بواسطة تفاعل فالسمير هاك (٧،٢) ثنائي كلورو بايرادو {g-٢,٣} كينولين - ٨،٣-ديكاربالديهايد) واستخدامه في تقدير المركب الصيدلاني الذي يحتوي على مجموعة امينية | 05/12/2022 | 7753 | العراق /وزارة التخطيط / الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية |
| 12 | إ.د فارس ذنون حامد، د. امانة الياس احمد ، ا.د احمد خضر احمد ، ا.د ناطق غانم احمد | تدريسيين | تحضير معوضات البيريميدين مرتبطة بحلقات الثايوزولدين والتترازول كمضادات لخلايا السرطان | 29/08/2021 | 6761 | العراق /وزارة التخطيط / الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية |
| 13 | ا.م.د شمال يونس عبد الهادي ، ا.د محمد بشير إسماعيل | تدريسيين | تنقية وتوصيف انزيم السليوليز من عزلة محلية للفطر <i>Trichoderma harzianum</i> ودراسة بعض تطبيقاته الصديقة للبيئة | 02/02/2020 | 6143 | العراق / وزارة التخطيط / الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية |
| 14 | م.د طه عبد الوهاب خميس ، ا.م.د قتيبة شعيب النعمة ، ا.د يوسف جبار الشاهري | تدريسيين | ابتكار وتصميم خلايا الاندماج الكهربائي المعدنية وتطبيقها في تحفيز الاندماج بين برتوبلاست نوعين من الطحالب الدقيقة | 25/09/2022 | 7616 | العراق / وزارة التخطيط / الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية |

| | | | | | | |
|----|--|-----------------------------------|--|------------|-----------|--|
| 15 | م.م عثمان اكرم محمود ، ا.د شمال يونس عبد الهادي ، ا.د احسان عيدان عبد الكريم السيمري | موظف، تدريسي ، تدريسي | استخدام مادة جديدة OSI-LOVAS22 مستخلصة من عزلة محلية جديدة للفطر Laetioporus sulphreus ومدى فاعليتها ضد السرطانية وضد الجرثومية وضد التأكسدية وقابليتها في خفض | 18/05/2023 | 8000 | العراق /وزارة التخطيط / الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية |
| 16 | ا.م.د قتيبة شعيب محمد النعمة ، ا.د مزاحم قاسم داود الملاح | تدريسيين | طريقة جديدة لانتاج خطوط خلوية هجينة بالاندماج المحفز كهربائيا بين برتوبلاست صنفين من البنجر السكري | 06/03/2022 | 7167 | العراق / وزارة التخطيط / الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية |
| 17 | ا.د محمد بشير إسماعيل قاسم ، اخلاص رمضان مطر | تدريسيين | انتاج حامض الكلوكونيك بواسطة عزلة محلية من الخميرة Pichia Kudriavzevil | 09/01/2014 | 3749 | العراق /وزارة التخطيط / الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية |
| 18 | م.د رغد نواف جرجيس ، ا.م.د نجوى إبراهيم خليل ، د. عبد الله نجم عبد الله | تدريسيين | انتاج نباتات الجت Medicago sativa المحولة وراثيا باستخدام بكتريا Agrobacterium tumefaciens المعزولة من الأورام التاجية لنباتات الاس Myrtus communis | 18/07/2022 | 7453 | العراق / وزارة التخطيط / الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية |
| 19 | ا.م.د عمر عبد الحي محمد ، CRUZ ؛ Alvaro Garcia, PILETSKY ؛ Sergey | تدريسي + باحثين من جامعة عامية | Electrochemical Sensor | 05/08/2021 | 2.021E+10 | U.S. patent application |
| 20 | د. مزاحم قاسم الملاح + د. نجوى إبراهيم البرهاوي | تدريسيين | ابتكار تقنية جديدة لتكوين العقد المثبتة للنتروجين الجوي في الحنطة والشعير والطماطة بواسطة الرايزوبيوم | 24/06/2001 | 2914 | العراق / وزارة التخطيط / الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية |
| 21 | ا.د عبد المطلب سيد محمد + د. جميلة هزاع رشيد البياتي | تدريسيين | الأقصى سايتوكاينيات عراقية محضرة مخبرية بديلا ناجحا عن القياسية في استحداث مزارع الكالس والمعلقات الخلوية لنبات الخس | 21/11/2007 | 3223 | العراق / وزارة التخطيط / الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية |

جدول كلية التربية للبنات - براءة اختراع -

| ت | اسم صاحب براءة الاختراع | تدريسي / موظف / طالب | عنوان براءة اختراع | تاريخ منحها | رقمها | الجهة المانحة البلد / الكلية / المركز / القسم |
|---|--|------------------------|--|-------------|-------|--|
| 1 | د. محمد سالم شيت د. مهند يقظان صالح ، نور ثائر ياسين | تدريسي ، تدرسي ، طالبة | تحضير كاشف عضوي جديد بواسطة تفاعل فالسمير-هاك (٢,٧) ثنائي كلوروباييرادو {g-٢,٣} كينولين - ٣,٨ - ديكار بالديهيد) واستخدامه في تقدير المركب الصيدلاني التي تحتوي على مجموعة امينية اروماتية (الميزالازين) | 5/12/2022 | 7753 | جمهورية العراق / وزارة التخطيط / الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية |
| 2 | د.رشا نزار حسون ، ا.د. اميرة محمود محمد | تدريسية ، تدريسية | زيت الجوزر وقاية وعلاج (قاتل للبكتريا المسببة ومذيب لحصى الكلى الألتهايبية | 26/12/2022 | 7791 | جمهورية العراق / وزارة التخطيط / الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية |
| 3 | د.ابتهاج زكي سليم ال حلیم ، منتهى حيدر يعقوب | تدريسية ، موظفة | استخدام الكلينيوم ٥١ وغبار السليكا الستايرين بيوتاديين على بعض الخواص الميكانيكية والفيزيائية لمونة الاسمنت البورتلاندي الاعتيادي | 30/4/2023 | 7978 | جمهورية العراق / وزارة التخطيط / الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية |

جدول كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة - براءة اختراع -

| الجهة المانحة البلد / الكلية / المركز / القسم | رقمها | تاريخ منحها | عنوان براءة اختراع | تدريسي / موظف / طالب | اسم صاحب براءة الاختراع | ت |
|---|-------|-------------|--|----------------------------|--|---|
| العراق | 5670 | 12/02/2019 | جهاز المثير الحركي | تدريسي | د. مقداد طارق حامد | 1 |
| العراق | 5671 | 12/02/2019 | جهاز المثير الضوئي | تدريسي | د. مقداد طارق حامد | 2 |
| العراق | 5700 | 06/03/2019 | جهاز الوسائد الالكترونية الكهربائية في سلاح الشيش لرياضة المبارزة | تدريسي | د.مقداد طارق حامد | 3 |
| العراق | 7304 | 10/05/2022 | جهاز الكشف عن انحرافات القوام للعمود الفقري | تدريسي تدريسي تدريسي | د.ليث اسماعيل صبري د. عبد الله عيسى حسين د. مثنى هاشم داود | 4 |