



## (براءات الاختراع والنماذج الصناعية الخاصة بالجامعة المستنصرية للفترة من 2018 الى 2020)

### رئاسة الجامعة

ت	عنوان البراءة	اسم الكلية	اسماء المشاركين
1	علاج الاورام السرطانية باستعمال علاج تجميحي من مستخلص رايزومات نبات الراوند وفايروس النيوكاسل	رئاسة الجامعة / المركز العراقي لبحوث السرطان والوراثة الطبية	أ.م.د. احمد مجيد حمزة أ.م.د. رغد ضياء عبد الجليل السيد محمد فاضل حسين
2	تصميم منظومة التفريغ بحاجز الجهد العازل ذي القطب السالب لانتاج بلازما غير الحرارية لعلاج سرطان الثدي	رئاسة الجامعة / المركز العراقي لبحوث السرطان والوراثة الطبية	أ.د. حامد حافظ مربوط أ.م.د. احمد مجيد حمزة م. بان حسن عادل
3	ابتكار طريقة جديدة وفعالة في انتاج خلايا جذعية عصبية في المختبر	رئاسة الجامعة / المركز العراقي لبحوث السرطان والوراثة الطبية	م.د. مائدة حسين محمد أ.م.د. احمد مجيد حمزة أ.د. ناهي يوسف ياسين
4	مأخذ تقسيم مع جهاز حماية – تكنولوجيا ( نموذج صناعي )	رئاسة الجامعة	أ.م.د. ابتسام احمد حسن م.م. سنان عبد الغفار علي م.د. علي عبد النبي عباس مدير فني. بتول عبد الرضا حسين أ.م.د. ليث جعفر حبيب
5	تحضير مشتق 3_{{[(E)-(4-bromophenyl)methylidene] amino}-2-Thioximidazolidin-4-one ودراسة قابليته على تثبيط الحركة المتموجة proteus mirabilis ( Swarming ) لبكتريا	رئاسة الجامعة / قسم شؤون الديوان	د. سحر عبدالله كاظم السيد امجاد غالي علوي الست زينة خضير حسن أ.د. عبد الجبار خلف عطية د. حمزية علي عجة م.م. سهير شاكر مجيد الست بتول عبد الامير باقر



## كلية العلوم

ت	عنوان البراءة	اسم الكلية	اسماء المشاركين
1	استخدام ZnO nanoparticles و GO nanomaterials في كبح إشارات AHLs في بكتريا Pseudomonas aeruginosa	كلية العلوم / قسم علوم الحياة	أ.د. سوزان سعدي حسين أ.م.د. منعم رضوان علي د. رقية صبار سلمان أ.م.د. عبد القادر محمد نوري جاسم
2	تحضير وسط زرع محلي من خليط البقوليات لتحفيز انتاج صبغة البروديجوسين من بكتيريا سيريشيا مرسينيس المعزولة بيئياً "وسريريا"	كلية العلوم / قسم علوم الحياة	م. بسم باسم محمد م.م. زينب عويد شاطي م. ايناس ابراهيم جاسم
3	تحويل وسط زرع اختياري لتشخيص بكتريا الراكة البومانية وتحديد مقاومتها للمضادات	كلية العلوم / قسم علوم الحياة	البكتريولوجي دنيا جواد أ.د. منعم رضوان علي
4	تنقية وقياس الفعالية التثييطية للمستحلب الحيوي المنتج من خميرة الخبز saccharomyces cerevisiae ضد الخلايا المفردة والغشاء الحيوي المنتج من بكتريا Acinetobacter baumannii	كلية العلوم / قسم علوم الحياة	أ.د. نبراس نزار محمود أ.د. عصام فاضل الجميلي الانسة دعاء حيدر رحم
5	استخدام ظروف مثلى لانتاج الديزل الحيوي من قبل الفطريات المنتجة للدهون	كلية العلوم / قسم علوم الحياة	أ.د. شذى علي شفيق الدكتوراه رنا هادي حميد رند حيدر علي
6	مستخلص الزيوت الطيارة المركب (CLAMC) وتأثيره العلاجي الفعال السريع لعلاج التهاب الجيوب الانفية المزمن والصداع ونزلات البرد	كلية العلوم / قسم علوم الحياة	الصيدلانية عبير منصور عبدالرسول أ.د. رجوة حسن عيسى أ.م.د. سندس حميد احمد أ.م. سلوى خدادات خالد



م.م. رشا سطم حميد م.م. رغد جاسم فياض م.م. رشا سعد نعمان	كلية العلوم / قسم علوم الحياة	طريقة جديدة لتحضير الدقائق النانوية لأكسيد التيتانيوم باستخدام مستخلص قشور الموز والتحري عن فعالية المضاد للبكتيريا والحشرات	7
أ.م.د. رنا هادي حميد أ.م.د. اياد محمد جبر المعموري أ.م.د. مؤيد جاسم ياس العماري د. ماهر محمد خضير الجبوري	كلية العلوم/ قسم علوم الحياة	ازالة ازدهار الطحالب المزرقعة وسمومها في نفس الوقت بواسطة (التلبد-الامتزاز) الحيوي	8
أ.د. سبأ طاهر محمد أ.د. حمزية علي عجة أ.م.د. اخلاص نوري علي	كلية العلوم/ قسم علوم الحياة	تحضير وسط زرع جديد من الشوفان لزراعة طفيلي اللشمانيا	9
أ.م.د. احمد ساهي دويش أ.م.د. دينا يوسف محمد م.م. سهام نعمة لفته م. اسراء باسل كامل م. الاء نصير محمد علي	كلية العلوم/ قسم علوم الحياة	دراسة تأثير تركيزين من مستخلص الطحلب <i>Cladophora glomerata</i> على طفيلي <i>Giardia lamblia</i>	10
أ.د. شذى خضير عباس	كلية العلوم/ قسم علوم الحياة	دراسة تأثير مستخلص طحلب <i>Cladophora glomorata</i> على طفيلي <i>Entamoeba histolytica</i>	11
أ.م.د. امال عبد السلام عبد الرحمن م.د. حاتم جبار عطية م.م. علياء محسن يوسف	كلية العلوم/ قسم علوم الحياة	تقييم فعالية مستخلص ازهار الكاسيا كمحفز لتجذير العقل الساقية لشجرة الكاسيا المصرية	12
علي جواد عبد الكاظم السوداني أ.م.د. جميلة عيسى كاظم جودة	كلية العلوم/ قسم علوم الحياة	مشروب طاقة جديد لايؤثر سلبا على الدماغ او باقي اعضاء الجسم	13
أ.د. جيهان عبد الستار سلمان د. رغد اكرم عزيز د. زينب سعد عبد الغني	كلية العلوم/ قسم علوم الحياة	تثبيط نمو خلايا خط سرطان عضلات البطن باستعمال البكتريوسين المنقى من بكتريا المعززات الحيوية <i>Leuconostoc mesenteroides</i>	14



عمر عبد الحسين حاجم			
أ.د. منذر فيصل مهدي العامري أ.د. علي حسين علوان م.م. شهلاء زهير عبد المجيد	كلية العلوم/ قسم علوم الحياة	تحضير وتشخيص مشتقات جديدة من دواء السلفا تحتوي حلقة 4- ثايوزوليدينونز ودراسة الفعالية المضادة لانواع مختلفة من البكتريا	15
أ.د. علي حسين علوان أ.م.د. نهاية حكمت زكي الانسة سري مؤيد عباس	كلية العلوم / قسم علوم الحياة	تصنيع وسط محلي لاختبار بعض عوامل الضراوة وقابلية انتاج السيدروفور من بكتريا <i>Klebsiella pneumonia</i> المعزولة من المصادر السريرية المختلفة	16
أ.د. هاشم كاظم محمد الانسة منار فالح جاسم	كلية العلوم / قسم علوم الحياة	زيادة بعض المركبات الطبية لنبات الرمان <i>Punica granatum L.</i> باستخدام بعض المحفزات النانوية خارج الجسم الحي	17
أ.م.د. سحر عبدالله كاظم د. سيف محسن علي أ.د. عبد الجبار خلف عطية أ.د. رضا ابراهيم حسين أ.م.د. فلاح سموم دغل أ.م.د. رغد عبد اللطيف عبد الرزاق م.د. رجاء هندي صالح	كلية العلوم / قسم علوم الحياة	تحضير مرهم دوائي جديد لعلاج الالتهابات الجلدية باستخدام مشتق الايמידازول المشتقة من بنزويل كلورايد	18
أ.د. سبا طاهر محمد أ.م.د. اخلاص نوري علي أ.د. حمزية علي عجة م.د. رؤى جمال عبد الخالق	كلية العلوم / قسم علوم الحياة	تصنيع وسط زرعي (SHE-medium) بديل عن وسط RPMI 1640-medium باستخدام محلول الارواء الفموي	19



أ.د. ساهرة نصيف مسلم م. الاء نصير محمد علي م.م. صبا سعدون خزل أ.م.د. نظيمة حمود حسين م.م. اسراء محمد صفي عبد علي م.م. بثينة محمد طه عبد الحسين أ.م.د. احمد ساهي دويش م.بايولوجي سارة ناجي عزيز أ.م.د. لقاء حميد مهدي د. اسراء نصيف جاسم	كلية العلوم / قسم علوم الحياة	استخلاص الكايتوسان من فطر <i>Aspergillus flavus</i> باستخدام بكتيريا <i>Bacillus subtilis</i> و <i>Lactobacillus paracasei</i> وتأثيره التآزري لزيادة فعالية المضادات الحيوية	20
أ.د. عبد الجبار خلف عطية م.د. زينب باسم هاشم أ.م.د. سحر عبد الله كاظم أ.د. رضا ابراهيم حسين م. وصال متعب خميس علي أ.د. محمد فرج شذر م. رجاء هندي صالح	كلية العلوم / قسم علوم الحياة	تحضير مرهم دوائي جديد لعلاج الالتهابات الجلدية باستخدام مشتق الكامالالاكتام	21
أ.م.د. حامد هاشم محمد أ.م.د. زينب نايف مجيد	كلية العلوم / قسم الكيمياء	تحضير مركبات الكرومين الملتحمة الجديدة (كمركبات دوائية ) مشتقة من 2-امينو-4-(1-نفثاليل)-5-اوكسو-4-بايرانو ( 2،3 - c ) كرومين-3-كاربونايتريل ودراسة فعاليتها ضد فايروس نقص المناعة البشرية الايدز HIV	22
احمد مهدي رحيمة أ.م.د. حسين اسماعيل عبد الله أ.م.د. ضياء هادي حسين	كلية العلوم / قسم الكيمياء	تخليق اطوار مختلفة من جسيمات اوكسيد الحديد النانوية بطريقة جديدة وتطبيقاتها في توليف خلايا شمسية صبغية جديدة	23
د. احمد مهدي رحيمة أ.م.د. ضياء هادي حسين الانسة ريام لطيف خلف الانسة زينب صبري عباس	كلية العلوم / قسم الكيمياء	تخليق مترالكب نانوي رباعي جديد من $CoO/SrO/NiO/Fe_3O_4$ وبطريقة جديدة وتطبيقه كقطب انود في توليف خلايا شمسية صبغية جديدة	24



الانسة ديانا خالد كريم مهدي باسم نجم الانسة فرقان محمد محسن			
أ.م. زياد حسين جواد م. شيماء نغميش مزعل م.د. عادل احمد عواد أ.د. احمد جاسم محمد أ.د. علاء حسين جواد علي جاسم حمود	كلية العلوم / قسم الكيمياء	تحضير ودراسة فعالية فلم الكيتوسان المدمج بمستخلص زيت شجرة الشاي الاسترالية <i>Melaleuca alternifolia</i> في اطالة عمر اللانكي <i>Citrus reticulate</i> المنتج محليا بعد القطف	25
أ.د. سلوى حميد ناصر م.د. سوزان جبير عباس د. علي ناجي مسلم	كلية العلوم / قسم الكيمياء	طريقة جينية لتشخيص داء الزرقاء الخلقي الاولي باستخدام الانزيم TaqI القاطع	26
أ.م.د. محمد جاسم محمد حسن أ.م.د. محمد زبون ثاني م.م. اسماء محمد عبدالله	كلية العلوم / قسم الكيمياء	تحضير دلائل كيميائية جديدة لمشتقات الامينو ثايوزول	27
م.م. صلال عبد الهادي عبد الله أ.د. رحاب عبد المهدي جواد أ.د. محمد فرج شذر أ.د. عبد الجبار خلف عطية م.د. رعد عبد اللطيف عبد الرزاق	كلية العلوم / قسم الكيمياء	تحضير معقدات جديدة للكادميوم مضادة لبكتريا <i>Pseudomonas aeruginosa</i> وتكوينها الغشاء الحيوي من مركبات حلقيه غير متجانسة حاوية على حلقة ايميدازوليدين	28
أ.د. فريال محمد علي حسين السيد فارس عبد الكاظم دخنه أ.م.د. احمد مجيد حمزة	كلية العلوم / قسم الكيمياء	تحضير ودراسة المشتقات الطبيعية كمضادات للسرطان	29
أ.د. فريال محمد علي حسين م. حميد مثنى احمد جعفر	كلية العلوم / قسم الكيمياء	تخليق ادوية جديدة للبكتين المطعم لعلاج الجروح والالتهابات	30



أ.د. فريال محمد علي حسين المهندس قتادة عبود احمد عوض	كلية العلوم / قسم الكيمياء	تحضير ادوية بوليمرية جديدة لعلاج قروح الجلد والاكزيما	31
أ.د. فريال ولي عسكر أ.م.د. الفة عبد نايف الانسة هديل ماجد احمد أ.م. ناهدة عبد الله جنزيل م. بركات عبد الفتاح كامل	كلية العلوم / قسم الكيمياء	تحضير وتشخيص وتقيم الفعالية المضادة للميكروبات لبعض المشتقات البنزايמידازول الجديدة	32
م.د. اسماء جميل علي أ.د. احلام محمد فرحان أ.م.د. حسين اسماعيل عبدالله	كلية العلوم / قسم الكيمياء	طريقة جديدة لتحضير دقائق الهيميتايت النانوي ( $fe_2O_3$ - بطريفة التشعيع باستخدام مصباح الاشعة فوق البنفسجية الغطاس (15 واط) وبعض تطبيقاته في ازالة الاصباغ الحامضية والقاعدية من المياة الملوثة	33
أ.م.د. فضيلة محمد حسين أ.د. رمزي رشيد علي أ.م.د. يوسف كاظم عبد الامير أ.م.د. عامر حسن عبد الله	كلية العلوم / قسم الكيمياء	استخدام الدقائق النانوية لمادة ثنائي اوكسيد التيتانيوم المشوب بمركبتوحامض البنزوبك والمحضرة بطريفة الهلام جل كمحفز بوجود الاشعة فوق البنفسجية والمرئية او اشعة الشمس لتحلل مادة بار انايتر وتولوين الملوثة لمياة الشرب كطريفة للتنقية	34
أ.د. فائق فاضل محمد أ.د. حسين كاظم عبد الحسين م.د. حبيبة خضير عبد السادة	كلية العلوم / قسم الكيمياء	الاقتزان الحيوي للهرمونات البروتينيه السكرية مع الدقائق النانوية للحديد الممغنط باستحداث رابط حامض الازيلايك	35
أ.د. احمد حسين اسماعيل أ.م.د. احمد ناجي عبد السيد حيدر خضير كريم أ.م.د. عامر حسن عبد الله	كلية العلوم / قسم الكيمياء	تصنيع خلية شمسية جديدة مع تحسين خصائص السليكون عن طريق تحضير مركبات ذات تراكيب نانوية تخليق وتشخيص لمشتق الكوينولين ومعقدة مع النحاس (H)	36



أ.م.د. احمد ناجي عبد أ.م.د. وسناء محمد عبد الرضا أ.م.د. محمد عودة داود أ.م.د. احمد حسين اسماعيل	كلية العلوم / قسم الفيزياء	تحسين خصائص السليكون المسامي بتطبيقات الكاشف باستخدام اغشية كبريتيد القصدير الرقيقة	37
م.د. احسان صلاح حسن أ.م.د. احمد ناجي عبد سالم م. اشراق احمد شاكرا أ.م.د. احمد حسين اسماعيل رئيس فيزيالوين . رغداء حميد هوني	كلية العلوم / قسم الفيزياء	تحسين الاستجابة الطيفية والكشفية النوعية للسليكون المسامي من خلال اضافة جسيمات CdTe النانوية	38
م.د. سمير هاشم امين أ.م.د. رنده كامل حسين أ.م.د. احمد جبار عبد السيد سعد عبدالرحمن مراد	كلية العلوم / قسم الفيزياء	تصنيع جهاز مختبري دقيق لقياس المتغيرات للاجسام المتحركة	39
السيد منتظر اسماعيل رحمة أ.د. رعد سعدون صبري	كلية العلوم / قسم الفيزياء	تحضير البولي كربونيت المستقر النافر للماء	40
أ.م.د. وسام جعفر عزيز ا.م.د. رنده كامل حسين السيد ابراهيم عباس ابراهيم	كلية العلوم / قسم الفيزياء	تصنيع خليط من اوكسيد النحاس النانوي والبوليمرات الطبيعية (السيليلوز) المستخلص من نبات القطن واستخدامه كمضاد للبكتريا	41
أ.م.د. وسام جعفر عزيز الست حنين علي جاسم	كلية العلوم / قسم الفيزياء	طريقة جديدة لتحضير الفضة النانوية باستخدام المستخلصات النباتية	42
أ.د. رعد سعدون صبري م.م. روناك عبدالسلام عبد الكريم	كلية العلوم / قسم الفيزياء	تحضير التركيب الهجين للالياف النانوية لاوكسيد الخارصين-اوكسيد النحاس كمتحسس للمركبات العضوية المتطايرة في درجة حرارة الغرفة	43
م . مروة عبد المحسن حسن حيدر عبد الرزاق عبد الحسين الانسة نسرين زيد جاسم	كلية العلوم / قسم الفيزياء	تحضير اكاسيد شفافة موصلة نانوية باستخدام طرق مختلفة بسيطة لاغراض تطبيقات المتحسسات المختلفة	44





أ.م. منعم حكيم خلف م.م. حسن محمود عزيز د. ثائر عبد توفيق الست ابتهاج مجيد ديكان	كلية العلوم / قسم علوم الجو	تصميم حجرة غيوم لمحاكات العمليات الفيزيائية الدقيقة في تكوين البلورات الجليدية	45
أ.م.د. حازم حمود حسين الست زمن عيدان دعيير	كلية العلوم / قسم علوم الجو	تصميم وبناء واختيار مقطر شمسي لتحلية وتعقيم وتسخين المياه	46

## رئاسة الجامعة المستنصرية

### كلية الهندسة

ت	عنوان البراءة	اسم الكلية	اسماء المشاركين
1	انتاج سماد عضوي- نتروجيني - فوسفاتي من مزيج المخلفات الصلبة العضوية وعشبة زهرة النيل	كلية الهندسة / قسم هندسة البيئة	أ.م.د. احمد حسون علي م.م. وائل شحادة عبد الكريم الست نور جاسم حمادي م. زينب عبد الرزاق ناصر م.م. يونس سوادي تليع السيد علي ضامن خشالة السيد احسان علاء الدين ميرايوي السيد وسام علي حسين ا.م.د. فائزة عز الدين غريب

شعبة تسويق النتائج العلمية



أ.م.د. احمد حسون علي م.م. وائل شحاذاة عبد الكريم م.م. يونس سواد تليع م.م. زينب عبد الرزاق ناصر أ.م.د. نغم عبد الكريم م.د. محمد ابراهيم بشير احسان علاء الدين ميراوي السيد علي ضامن خشالة السيد نور جاسم حمادي	كلية الهندسة / قسم هندسة البيئة	انتاج طاقة ومعالجة مياه الصرف الصحي باستخدام عشبة زهرة النيل	2
السيد علي مكي عبد الزهرة م.م. سيف محمد عباس أ.م.د. اياد مراد طخاخ أ.د. كاظم كامل رسن	كلية الهندسة/ هندسة مواد	تصنيع وقب مرن لحل مشكلة تمدد العضلات عند الرياضيين المبتورة اطرافهم السفلى	3
أ.د. كاظم كامل رسن أ.م.د. محسن جبر جويج المهندسة اسراء علي عبود	كلية الهندسة/ هندسة مواد	تصميم جهاز قياس عمر القدم الصناعية تحت تاثير ظروف مختلفة	4
م.د. منوليا عبد الوهاب علي أ.د. شاكر احمد صالح أ.م.د. قيس جواد فريح	كلية الهندسة/ هندسة مواد	انتاج نوعين جديدين من خرسانة السفكون بمقاومة شد وانثناء فائقة القيمة	5



## كلية التربية

ت	عنوان البراءة	اسم الكلية	اسماء المشاركين
1	مقياس دوبلر الليزر لتدفق الدم في النسيج الحيوي للتشخيص المبكر لمرضى القدم السكري بطريقة الازاحة المفردة باستخدام ليزر شبه الموصل بطول موجي 785 نانومتر	كلية التربية / قسم الفيزياء	أ.م.د. مريم محمد عبود د. عدنان صالح محمد
2	طريقة جديدة لتبريد الألواح الشمسية الكهروضوئية	كلية التربية / قسم الفيزياء	ر.ب.د. نصير كريم قاسم أ.د. احمد فرحان عطوان م. جابر شاكر حميد د. قاسم كاظم حنيحن
3	تصنيع نادر لمتحسسات كيميائية كفوءة جدا للكشف عن الجزيئات المنفردة لصبغة السيانين ذات السمية العالية بتوظيف السليكون المسامي ذات التركيب الرقع الطينية	كلية التربية / قسم الفيزياء	أ.د. علوان محمد علوان أ.د. علي احمد يوسف م.د. ليلى علك والي

شعبة تسويق النتاجات العلمية



## كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة

ت	عنوان البراءة	اسم الكلية	اسماء المشاركين
1	جهاز اطلاق السباق الرياضي (R.S.D)	كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة	م. عمر مزهر مالك أ.د. احمد وليد عبد الرحمن
2	جهاز التوقيتات الرياضي (S.T.D)	كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة	م. عمر مزهر مالك أ.د. احمد وليد عبد الرحمن
3	روبوت التصوير الرياضي (Robotnik)	كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة	م. عمر مزهر مالك أ.د. احمد وليد عبد الرحمن
4	جهاز قياس زمن المنصة (B.T.M.D)	كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة	م. عمر مزهر مالك أ.د. احمد وليد عبد الرحمن
5	جهاز متحسس الحركة الليزري (L.M.D.D)	كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة	م. عمر مزهر مالك أ.د. احمد وليد عبد الرحمن
6	جهاز لقياس واختبار وتطوير التصوير بالكرة	كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة	أ.د. اخلاص حسين دحام أ.م.د. حردان عزيز سلمان م. عمر مزهر مالك السيدة يسرى سعد خالد
7	جهاز تطوير سرعة الاستجابة البسيطة والمعقدة لحراس مرمى كرة اليد	كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة	أ.م.د. حردان عزيز سلمان م.م. عمر مزهر مالك السيد مصطفى محمد حسين



م.م. حسن حيدر داود أ.د. سناء خليل عبيد أ.م.د. علي سبهان صخي	كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة	جهاز تطوير القفز العمودي في الكرة الطائرة	8
أ.م.د. علي سبهان صخي أ.د. ناهدة عبد زيد بعيوي	كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة	جهاز قياس وتطوير سرعة الاستجابة الحركية للمثيرين البصري والسمعي	9

## رئاسة الجامعة المستنصرية

### كلية الصيدلة

ت	عنوان البراءة	اسم الكلية	اسماء المشاركين
1	( نموذج صناعي ) علبة بلاستيكية لحفظ المواد الكيميائية المختبرية ( حفظ مادتين مختلفتين في آن واحد )	كلية الصيدلة	د. علي فرحان عبدالله الفكيكي م.د. اثمار ظاهر حبيب
2	استخدام مستخلص بذور الكرافيو لا ضد التفرح المعدي الناتج عن الاسبرين المحمض	كلية الصيدلة	الصيدلانية ميس علي فاضل أ.د. باهر عبد الرزاق مشيمش أ.م.د. باسم شهاب احمد
3	تأثير السونيتينب في علاج توليد الاوعية الدموية في شبكية العين الناجمة من حقن عامل بطانة الاوعية - 165 في عيون الارانب	كلية الصيدلة	م.م. شهد صلاح الدين محمد علي أ.د. مصطفى غازي سلوم العباسي
4	تحضير وتشخيص ودراسة الفعالية الدوائية للسيليلوز نانوي وايسكر ودراسة دوره في نظام إيصال الدواء لبعض الأدوية المضادة للسرطان	كلية الصيدلة	اد عاشور حمود داود ام د انعام سامح عارف م.م. طيبة ماجد حميد



السيدة نادية بنت عبد الكريم بن عبد الجبار العيسى/المملكة العربية السعودية د. غسان شفيق ديببو / لبنان أ.د. ابراهيم صالح عباس د. مازن غسان علواني / لبنان	كلية الصيدلة	تركيبية وقائية و علاجية لسرطان عنق الرحم عند النساء	5
--	--------------	---	---

## رئاسة الجامعة المستنصرية

### كلية الطب

ت	عنوان البراءة	اسم الكلية	اسماء المشاركين
1	تصميم بوادئ وبروتوكول خاص لتقنية Tetra Primer- ARMS PCR للكشف عن التغير النيوكليوتيدي rs1421085 في جين FTO المرتبط بالسمنة	كلية الطب	د. شهلة عثمان فائق أ.د. سري احمد عبدالستار أ.د. حميد مجيد جاسم

### قسم كلية طب الاسنان العلمية

ت	عنوان البراءة	اسم الكلية	اسماء المشاركين
1	تحضير غسول معقمة لاطقم الاسنان لحمايتها من التلوث بخميرة المبيضات Candida Albicans باستعمال الليفان المنتج محليا	كلية طب الاسنان	أ.د. جيهان عبد الستار سلمان أ.د. حمزية علي عجة م.م. ايناس عبد الستار سلمان السيد عدنان ياس خضر