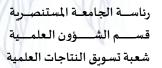


(براءات الاختراع والنماذج الصناعية الخاصة بالجامعة المستنصرية للفترة من 2018 الى 2020)

رئاسة الجامعة

اسماء المشاركين	اسم الكلية	عنوان البراءة	Ü
أ.م.د. احمد مجيد حمزة أ.م.د. رغد ضياء عبد الجليل السيد محمد فاضل حسين	رئاسة الجامعة / المركز العراقي لبحوث السرطان والوراثة الطبية	علاج الاورام السرطانية باستعمال علاج تجميعي من مستخلص رايزومات نبات الراوند وفايروس النيوكاسل	1
أ.د. حامد حافظ مربط أ.م.د. احمد مجيد حمزة م. بان حسن عادل	رئاسة الجامعة / المركز العراقي لبحوث السرطان والوراثة الطبية	تصميم منظومة التفريغ بحاجز الجهد العازل ذي القطب السالب لانتاج بلازما غير الحرارية لعلاج سرطان الثدي	2
م.د. مائدة حسين محمد أ.م.د. احمد مجيد حمزة أ.د. ناهي يوسف ياسين	رئاسة الجامعة / المركز العراقي لبحوث السرطان والوراثة الطبية	ابتكار طريقة جديدة وفعالة في انتاج خلايا جذعية عصبية في المختبر	3
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	رئاسة الجامعة	مأخذ تقسيم مع جهاز حماية – تكنولوجيا (نموذج صناعي)	4
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	رئاسة الجامعة / قسم شؤون الديوان	3_{(E)-(4-bromophenyl)methylidene] تحضير مشتق amino}-2-Thioximidazolidin-4-one ودراسة قابليته على تثبيط الحركة المتموجة proteus mirabilis) لبكتريا Swarming)	5





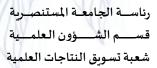
كلية العلوم

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



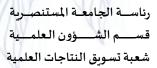
رئاسة الجامعة المستنصرية قسم الشوون العلمية شعبة تسويق النتاجات العلمية

		اسب اسویی اساب اساب	
م.م. رشا سطام حمید م.م. رغد جاسم فیاض م.م. رشا سعد نعمان	كلية العلوم / قسم علوم الحياة	طريقة جديدة لتحضير الدقائق النانوية لاوكسيد التيتانيوم باستخدام مستخلص قشور الموز والتحري عن فعاليتة المضاده 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 خضيري الجبوري	كلية العلوم/ قسم علوم الحياة	ازالة ازدهار الطحالب المزرقة 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 زرعي جديد من الشوفان لزراعة طفيلي اللشمانيا	9
أ.م.د. احمد ساهي دويش أ.م.د. دينا يوسف محمد م.م. سهام نعمة لفتة م. اسراء باسل كامل م. الاء نصير محمد على	كلية العلوم/ قسم علوم الحياة	در اسة تاثير تركيزين من مستخلص الطحلب Cladophora در اسة تاثير تركيزين من مستخلص الطحلب Giardia lamblia على طفيلي	10
أُ.د. شذى خضير عباس	كلية العلوم/ قسم علوم الحياة	در اسة تاثیر مستخلص طحلب Cladophora glomorata علی طفیلی Entampoeba histolytica	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 از هار 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 المعززات الحيوية Leuconostoc mesenteroides	14



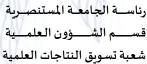


عمر عبد الحسين حاجم			
أ.د. منذر فيصل مهدي العامري أ.د. علي حسين علوان م.م. شهلاء زهير عبد المجيد	كلية العلوم/ قسم علوم الحياة	تحضير وتشخيص مشتقات جديدة من دواء السلفا تحتوي حلقة 4- ثايوزوليدينونز ودراسة الفعالية المضادة لانواع مختلفة من البكتريا	15
أ.د. علي حسين علوان أ.م.د. نهاية حكمت زكي الانسة سرى مؤيد عباس	كلية العلوم / قسم علوم الحياة	تصنيع وسط محلي لاختبار بعض عوامل الضراوة وقابلية انتاج السيدروفور من بكتريا Klebsiella pneumonia 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 Punica granatum L. 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 الايميدازول 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



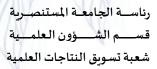
17 TO SELECTION OF THE SECOND	
alua (às ai	

		شعبه تشويق التناجات العنمية	
أ.د. ساهرة نصيف مسلم			
م. الاء نصير محمد علي م.م. صبا سعدون خزعل			
م.م. طب شعون حرص أ.م.د. نظيمة حمود حسين			
م.م. اسراء محمد صفی عبد علی		استخلاص الكايتوسان من فطر Aspergillus flavus باستخدام	
م.م. بثينة محمد طه عبد الحسين	كلية العلوم / قسم علوم الحياة	بكتيريا Lactobacillus paracasei و Bacillus subtilis	20
أم.د. احمد ساهي دويش		وتأثيره التأزري لزيادة فعالية المضادات الحيوية	
م بايولوجي سارة ناجي عزيز			
أ.م.د. لقاء حميد مهدي	- 1 - 1 -	المام الحالي	
د. اسراء نصيف جاسم			
آد عبد الجبار خلف عطية			
م.د. زینب باسم هاشم			
أ.م.د. سحر عبد الله كاظم	كلية العلوم / قسم علوم الحياة	تحضير مرهم دوائي جديد لعلاج الالتهابات الجلدية باستخدام مشتق	21
أ.د. رضا ابر هيم حسين م. وصال متعب خميس على	حليه العلوم / فسنم علوم الحياه	الكامالاكتام	21
م. وطعال منتب حميل طبي أ.د. محمد فرج شذر	5 (-11)	11	
م. رجاء هندي صالح	ن العلمية	قسم الشؤو	
		تحضير مركبات الكرومين الملتحمة الجديدة (كمركبات دوائية) مشتقة	
أ.م.د. حامد هاشم محمد	كلية العلوم / قسم الكيمياء	من 2-امينو-4- (1- نفثايل) -5- اوكسو -4 H بايرانو (2،3)	22
أ.م.د. زينب نايف مجيد	حليه العلوم / فسم الديميء	كرومين -3- كاربونايتريل ودراسة فعاليتها ضد فايروس نقص المناعة	22
	Our en e	البشرية الايدز HIV	
احمد مهدي رحيمة	والمرابق المرابية	تخليق اطوار مختلفة من جسيمات اوكسيد الحديد النانوية بطريقة جديدة	
أم.د. حسين اسماعيل عبد الله	كلية العلوم / قسم الكيمياء	وتطبيقاتها في توليف خلايا شمسية صبغية جديدة	23
آ.م.د. ضیاء هادي حسین د. احمد مهدي رحیمة			
د. احمد مهدي رخيمه أمد. ضياء هادي حسين		تخلیق متراکب نانوي رباعي جدید من CoO/SrO/Nio/Fe304	
الانسة ريام لطيف خلف	كلية العلوم / قسم الكيمياء	وبطريقة جديدة وتطبيقة كقطب انود في توليف خلايا شمسية صبغة	24
الانسة زينب صبري عباس		جديدة	











كلية العلوم / قسم الكيمياء	تحضير ادوية بوليمرية جديدة لعلاج قروح الجلد والاكزيما	31
كلية العلوم / قسم الكيمياء	تحضير وتشخيص وتقيم الفعالية المضادة للميكروبات لبعض المشتقات البنز ايميدازول الجديدة	32
كلية العلوم / قسم الكيمياء	طريقة جديدة لتحضير دقائق الهيميتايت النانوي (fe203 - بطريقة التشعيع باستخدام مصباح الاشعة فوق البنفسجية الغطاس (15 واط) وبعض تطبيقاته في ازالة الاصباغ الحامضية والقاعدية من المياة الملوثة	33
كلية العلوم / قسم الكيمياء	استخدام الدقائق النانوية لمادة ثنائي اوكسيد التيتانيوم المشوب بمركبتوحامض البنزوبك والمحضرة بطريقة الهلام جل كمحفز بوجود الاشعة فوق البنفسجية والمرئية او اشعة الشمس لتحلل مادة بار انايتروتولوين الملوثة لمياة الشرب كطريقة للتنقية	34
كلية العلوم / قسم الكيمياء	الاقتران الحيوي للهرمونات البروتينيه السكرية مع الدقائق النانوية للحديد الممغنط باستحداث رابط حامض الازيلايك	35
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
	كلية العلوم / قسم الكيمياء	تحضير وتشخيص وتقيم الفعالية المضادة للميكر وبات لبعض المشتقات البنز ايميداز ول الجديدة المشتقات البنز ايميداز ول الجديدة طريقة جديدة لتحضير دقائق الهيميتايت النانوي (6e203 - المشتقات البنت المستخدام مصباح الاشعة فوق البنفسجية النشعيع باستخدام المواقة الموشة اللحامضية والقاعدية من المياة الملوثة المستخدام الدقائق النانوية لمادة ثنائي او كسيد التيتانيوم المشوب بمركبتو حامض البنز وبك والمحضرة بطريقة الهلام جل كمحفز بوجود الاشعة فوق البنفسجية والمرئية او اشعة الشمس لتحلل مادة بار انابتر وتولوين الملوثة لمياة الشرب كطريقة للتنقية الاقتران الحيوي للهرمونات البروتينيه المسكرية مع الدقائق النانوية للحديد الممغنط باستحداث رابط حامض الازيلايك النانوية للحديد الممغنط باستحداث رابط حامض الازيلايك عن كلية العلوم / قسم الكيمياء طريق تحضير مركبات ذات تراكيب نانوية تخليق وتشخيص كلية العلوم / قسم الكيمياء



رئاســة الجامعـة المستنصـرية قســـم الشـــؤون العلمــية شعبة تسويق النتاجات العلمية

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 كبرتييد القصدير الرقيقة	37
م.د. احسان صلاح حسن أ.م.د. احمد ناجي عبد سالم م. اشراق احمد شاكر أ.م.د. احمد حسين اسماعيل رئيس فيزياوين . رغداء حميد هوني	كلية العلوم / قسم الفيزياء	تحسين الاستجابة الطيفية والكشفية النوعية للسيلكون المسامي من خلال اضافة جسيمات CdTe النانوية	38
م.د. سمیر هاشم امین أ.م.د. رنده کامل حسین أ.م.د. احمد جبار عبد السید سعد عبدالرحمن مراد	كلية العلوم / قسم الفيزياء	تصنيع جهاز مختبري دقيق لقياس المتغيرات للأجسام 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. رندة كامل حسين السيد ابراهيم عباس ابراهيم	كلية العلوم / قسم الفيزياء	تصنيع خليط من اوكسيد النحاس النانوي والبوليمرات الطبيعية (السيليلوز) المستخلص من نبات القطن واستخدامة 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



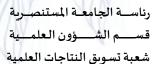
رئاسة الجامعة المستنصرية قسم الشوون العلمية شعبة تسويق النتاجات العلمية

أ.م. منعم حكيم خُلفُ م.م. حسن محمود عزيز د. ثائر عبد توفيق الست ابتهال 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 دعير	كلية العلوم / قسم علوم الجو	تصميم وبناء واختيار مقطر شمسي لتحلية وتعقيم وتسخين المياه	46

كلية الهندسة

اسماء المشاركين	اسم الكلية	عنوان البراءة	ت
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 ميراوي السيد وسام علي حسين ا.م.د. فائزة عز الدين غريب	كلية الهندسة / قسم هندسة البيئة	انتاج سماد عضوي- نتروجيتني – فوسفاتي من مزيج المخلفات الصلبة العضوية وعشبة زهرة النيل	1

شعبة تسويق النتاجات العلمية





		شعبه تسويق النتاجات العلميه	
أ.م.د. احمد حسون علي م.م. وائل شحاذة 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 السفلي	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

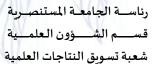
اسماء المشاركين	اسم الكلية	عنوان البراءة	ت
أم د مريم محمد عبود د. عدنان صالح محمد	كلية التربية / قسم الفيزياء	مقياس دوبار الليزر لتدفق الدم في النسيج الحيوي المتشخيص المبكر لمرضى القدم السكري بطريقة الازاحة المفردة باستخدام ليزر شبه الموصل بطول موجي 785 نانومتر	1
ر.ب.د. نصیر کریم قاسم أ.د. احمد فرحان عطوان م. جابر شاکر حمید د. قاسم کاظم حنیحن	كلية التربية / قسم الفيزياء	طريقة جديدة لتبريد الالواح الشمسية الكهروضوئية	2
أ.د. علوان محمد علوان أ.د. علي احمد يوسف م.د. ليلي علك والي	كلية التربية / قسم الفيزياء	تصنيع نادر لمتحسسات كيميائية كفوءة جدا للكشف عن الجزئيات المنفردة لصبغة السيانين ذات السمية العالية بتوظيف السليكون المسامي ذات التركيب الرقع الطينية	3

شعبة تسويق النتاجات العلمية



كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة

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





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	كلية التربية البدنية و علوم	جهاز قياس وتطوير سرعة الاستجابة الحركية	9
أ.د. ناهدة عبد زيد بعيوي	الرياضية	للمثيرين البصري والسمعي	

رئاسة الجامية القيدة لمستنصرية

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



رئاسة الجامعة المستنصرية قسم الشوون العلمية شعبة تسويق النتاجات العلمية

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

رئاسة الجامعة العبالمستنصرية

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

ور كلية طب الاستان الله

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