

## مهام مجلس إدارة وحدة حساب بحوث خدمة المجتمع وتنمية البيئة

1. إختيار البحوث التطبيقية بعد مناقشة الاهداف وتحديد مخصصات التمويل لكل بحث

### بيان

بالبحوث التطبيقية الجديدة والمستمرة الممولة من الجامعة لعام

2017/2016 عددها ( 30 ) بحث

الكلية	البحث	اسم الباحث
الزراعة ( 5 )	1- " دراسة تأثير إرتفاع نسبة البروتين في العليقة على الجهاز أ.م/ محمود يوسف محروس المناعي لكتاكت التسمين التجارية " . ( مستمر )	
	2- إنتاج شتلات عنب مطعومة معملياً بإستخدام التطعيم الدقيق ( مستمر )	د/ مينا سمعان فرج
	3- تقييم أداء بعض هجن الذرة الشامية المستنبطة حديثاً ( مست )	أ.د/ كمال عبد العزيز السيد
	4- "تقييم استخدام كمبوست ورد النيل في تسميد أشجار البرتقال بسرته كأحد مصادر الزراعة المستدامة ( جديد )	د/ نهى أحمد إبراهيم منصور
	5- "دراسة تأثير مبيدات حيوية جديدة لمكافحة امراض الذبول في الطماطم والقشرة السوداء في البطاطس ( جديد )	د/ ولاء محمد عبد الغنى
العلوم (6)	1- تحسين خصائص بعض دعامات القلب المعدنية بتغليفها بمواد حيوية طبيعية (مستمر)	أ.د/ منى محمد عبد اللطيف
	2- " تمايز الخلايا الجزعية الجنينية للفئران فى الزجاج إلى خلايا مفرزة للأنسولين لعلاج مرض البول السكرى (مستمر )	أ.د/ حمزة أحمد الشبكة
	3- " استخدام الحرارة الشمسية والتخزين المحكم فى مكافحة آفات الحبوب المخزونة ( مستمر )	د/ شمس فوقى الشامى
	4- " دراسة تأثير إستخدام المستخلص المائى لخيار البحر ( الهولوثوريا أترا ) كمكمل غذائى للوقاية من الإصابة بتصلب شرييين القلب ( مستمر )	أ.م/ ماجدة كمال عز

د/ محمد على محمود	5 - التخليق الحيوى لجزيئات النانو لمكافحة آفة دودة ورق القطن وبعض الميكروبات (جديد)	
د/ أحمد محمد مصلح	6- تنقية مياه الشرب باستخدام الطاقة الشمسية (جديد)	
د/ ولاء وسام على محروس	1- دراسة الجينات المسببة لمرض هشاشة العظام لدى كبار السن (مستمر)	الطب (3)
د/ مروة على عبد الواحد	2- " الفائدة الإكلينيكية لعامل النمو المشيمي فى مصل الدم والبتروزين كيناز الشيمية فى تسمم الحمل ( مستمر )	
د/ سامية أحمد عبد الرحمن	3- " استحداث أداة جديدة للكشف المبكر عن الخرف بين الأميين (جديد)	

اسم الباحث	البحث	الكلية
أ.م/سعاد أحمد عبد الله	1- معدل إنتشار البكتريا Klebsiella Pneumonia فى وحدة العناية الحرجة ( مستمر )	البنات (4)
د/ فيروز محمود محمد حسن	2- " تصميم وتنفيذ بوابة إلكترونية للبيئة فى مدينة القاهرة ( مستمر )	
د/ ريم محمد عبد الحميد	3- " تحسين خواص بعض الأقمشة باستخدام النانو تكنولوجى ( جديد )	
أ.م.د/ هبة الله على	4- " فتح الفرص لزيادة مشروعات صغيرة ناجحة من خلال تدريب مبتكر فى مجال المصنوعات الجلدية (جديد)	
أ.د/ زينب عبد الحميد لطفى	1- " البرنامج التطبيقي التأهيلي لتحسين جودة الحياة لمرضى التصلب المتعدد " ( مستمر )	التمريض (3)
أ.د/ ثريا رمضان	2- " البرنامج التطبيقي لطلبة جامعة عين شمس لتعديل السلوك العدوانى وتحسين مهارات التواصل تجاه الآخر (مستمر)	
أ.د/ إيمان إبراهيم عبد المنعم	3- " الارتقاء بمستوى معلومات واتجاهات أطفال المدارس تجاه مكافحة أمراض الكبد الوبائي ( جديد )	
د/ مجدى أحمد محمد	1- تخليق بعض المركبات غير متجانسة الحلقة كمضادات للأورام السرطانية ( مستمر )	التربية (4)
د/ منى مصطفى على	2- إنتاج مواد نانومترية غير سامة وتطبيقها فى الكشف عن بصمات الإصبع غير المرئية ( مستمر )	
د/ منى مصطفى على محمد	3- " إنتاج مواد نانومترية جديدة صديقة للبيئة واستخدامها كمجسات للملوثات المختلفة" (جديد)	
د/ مى صالح عبد المقصود	4- " إعادة تدوير المياه الملوثة بصبغة RBS المستخدمة فى صناعة النسيج بتقنية الحفر الضوئى باستخدام مركبات نانومترية . ( جديد )	
محمود عبد المجيد يس	1- " إنتاج إنزيم السليوليز من عزلات بكتيرية معزولة محلياً ( مستمر )	الصيدلة
أ.د/ عبد الناصر بدوى سنجاب	2- " اكتشاف أدوية ومضادات عشبية لمرض السكري كوسيلة لتنمية صحة المجتمع (جديد)	

د/ رانيا محمد حافظ	3- " العلاج الضوئي والكيميائي للسرطان باستخدام بلورات محضرة كهروكيميائياً لتنمية صحة المجتمع ( جديد )	(3)
ياسر محمد صبرى	1- " جهاز ضوئى لرصد جودة الهواء فى الأماكن المغلقة عن طريق قياس الطيف الضوئى (جديد)	الهندسة (1)
أ.د/ محمد غريب المالكي	1- " تحسين خصائص التربة الإنتفاخية باستخدام بعض المخلفات الصلبة ) (جديد)	معهد البيئة (1)

بيان بالبحوث التطبيقية الواردة من الكليات والمعاهد والمطلوب تمويلها  
من وحدة حساب بحوث خدمة المجتمع وتنمية البيئة للعام المالى 2017/2016 عددها ( 15 ) بحث

الباحث الرئيسى	البحث	الكلية
أ.د/ أحمد عبد الفتاح الجزار	1- إستخدام بعض المخلفات الزراعية كبيئات زراعية فى زراعة عقل شتلات الفاكهة .	الزراعة ( 3 )
د/ محمد أحمد طه	2- استخدام أوراق نبات العنب كمضاد لمرض السكر .	
د/ خالد محمد أمين	3- تحضير مجموعة من المركبات العضوية النشطة بيولوجياً فى صورة كبسولات ومستحلبات متناهية الصغر لإستخدامها كمركبات وقائية هامة ومضادات للأكسدة .	
أ.د/ منال محمد أدم	1- تحسين مقاومة القمح تحت ظروف الإجهاد الحرارى .	العلوم ( 3 )
د/ أشرف رشدى بغدادى	2- دراسة تأثير مياه الصرف الصحى على إنتفاخ الطفلة بطبقات الأساس مدينة القاهرة الجديدة .	
د/ إيمان على رشاد	3- تأثير النشاط المضاد للأكسدة والإلتهاب لمستخلص الأكروكاريس فى فراكنيفولس على أرتفاع نسبة السكر والدهون والخلل الوظيفى للكبد والكلى ضد الألوكسان المحدث مرض السكرى فى الجرذان .	
د/ رحاب محمود قطب	1- مقترح جديد لتبييض القطن بمرحلة واحدة وتجهيزه ضد البكتريا .	البنات

		(3)
د/ رانيا نبيل شكر	2- إعادة تدوير الملابس المستعملة ومعالجتها ضد البقع للحصول على تصميّات الموضة المستدامة .	
د/ هبه زكريا أبو حشيش	3- الحرف اليدوية وتنمية الإقتصاد الإبداعى المعاصر .	

د/ مجدى أحمد إبراهيم	1- تحضير ودراسات بيولوجية لبعض المركبات غير المتجانسة الجديدة كمضادات للأكسدة . قام الباحث بنشر الجزء الأول من البحث التطبيقى له المستمر فى المجلة العلمية الدولية <b>JOTCSA</b>	
د/ عاشور أحمد عاشور	2- تنمية المهارات الحياتية للطلاب المكفوفين بجامعة عين شمس ( تصور مقترح ) .	
أ.د/ إبراهيم أحمد الصفتى	3- الكشف المبكر لمدى تأثر الكلى بعنصر الألومنيوم بين العمال المعرضين لهذا العنصر	التربية

		( 3 )
أ.د/ محمد مبروك أبوالوفا	1- إنتاج منشطات السطح الميكروبية للإستخدامات الصيدلانية والبيئية .	الصيدلة (1)
أ.د/ ناهد عبد الحميد	1- تطوير وتصنيع الأسطح الماصة للطاقة الشمسية .	الهندسة (2)
أ.د/ محمد أحمد طه	2- تصنيع ألواح من الحديد الزهر المرن وتقييم خواصها للمنشآت الميكانيكية .	

- قامت لجنة البحوث التطبيقية بالموافقة على تمويل عدد ( 30 بحث تطبيقي ) من موازنة الجامعة للعام المالى 2017/2016 .
- حرصاً من قطاع شؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة ونظراً لكثرة عدد البحوث التطبيقية المقدمة من الكليات لهذا العام وقلة الموارد المخصصة من موازنة الجامعة فقد وافق السيد أ.د/ نائب رئيس الجامعة لشؤون المجتمع والبيئة على تمويل البحوث التطبيقية بتمويل إضافي من قطاع البيئة .
- قامت اللجنة بتمويل عدد ( 15 بحث تطبيقي ) من التمويل الإضافي لقطاع البيئة للعام المالى 2017/2016 .
- وبهذا يكون إجمالي البحوث التطبيقية التى تم تمويلها للعام المالى 2017/2016 من ( موازنة الجامعة - قطاع البيئة ) ( 45 بحث تطبيقي ) .
- أهم البحوث التطبيقية التى تم نشرها بالمجلات الدولية :-

1- تم نشر الجزء الأول من البحث التطبيقي

" إنتاج مواد نانومترية غير سامة وتطبيقها فى الكشف عن بصمات الإصبع غير المرئية "

- للباحث الرئيسى د/ منى مصطفى على ( كلية التربية ) بالمجلة العلمية الدولية

. **JOURNAL OF Molecular Structure**

2- تم نشر الجزء الأول من البحث التطبيقي

" تخليق بعض المركبات غير متجانسة الحلقة كمضادات للأورام السرطانية "

- للباحث الرئيسى د/ مجدى أحمد إبراهيم ( كلية التربية ) بالمجلة العلمية الدولية **JOTCSA** .

\* علماء بأن النشر الدولي أصبح ضمن معايير إختيار البحوث التطبيقية