

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 (الهلوثوريا 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 آدم	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/ هبة زكريا أبو حشيش	3- الحرف اليدوية وتنمية الإقتصاد الإبداعي المعاصر .	

د/ مجدى أحمد إبراهيم	1- تحضير ودراسات بيولوجية لبعض المركبات غير المتجانسة الجديدة كمضادات للأكسدة . قام الباحث بنشر الجزء الأول من البحث التطبيقي له المستمر فى المجلة العلمية الدولية JOTCSA	
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 المالي 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 المالي 2017/2016 .
- وبهذا يكون إجمالي البحوث التطبيقية التي تم تمويلها للعام المالي 2017/2016 من (موازنة الجامعة - قطاع البيئة) (45 بحث تطبيقي) .
- أهم البحوث التطبيقية التي تم نشرها بالمجلات الدولية :-

1- تم نشر الجزء الأول من البحث التطبيقي

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

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

* علماء بأن النشر الدولي أصبح ضمن معايير إختيار البحوث التطبيقية