



بيان بالمشروعات البحثية الحاصل عليها اعضاء هيئة التدريس في برنامج الهندسة الزراعية والنظم الحيوية

اسم المشروع	عضو هيئة التدريس ودوره	جهة التمويل	مدة المشروع
المعالجة البيولوجية للمخلفات الصلبة الناتجة من مزارع الدواجن بمحافظة الدقهلية	أ.د./ ياسر مختار الحديدي (باحث رئيسي) أ.د./ أحمد محمود معتوق (باحث مشارك)	وكالة التعاون الفني الألمانية (GTZ)	١٩٩٧-١٩٩٨
دراسة الخواص والخصائص الطبيعية لمحاصيل الحبوب	أ.د./ أحمد محمود معتوق (باحث رئيسي)	أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا	١٩٩٩-٢٠٠١
تطوير وتصنيع آلة لاستخلاص الزيت من ثمار الزيتون تناسب الحيازات الصغيرة	أ.د./ أحمد محمود معتوق (باحث رئيسي)	أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا	٢٠٠٤-٢٠٠٦
تطوير نظم استغلال الطاقة الجديدة والمتجددة في التطبيقات الزراعية	أ.د./ صلاح مصطفى عبد اللطيف (باحث رئيسي) أ.د./ أحمد محمود معتوق (باحث مشارك)	أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا	٢٠٠٤-٢٠٠٦
مشروع التثبيت الحراري لرجيع الأرز Rice Bran Stabilization	أ.د./ أحمد محمود معتوق (باحث رئيسي)	مركز تحديث الصناعة - جمهورية مصر العربية - برنامج البحوث والتطوير برقم RDP 05071	٢٠٠٨-٢٠٠٩
تثبيت قشر الأرز (رجيع الأرز) على المستوى الصناعي مع التحكم عن بعد (Industrial Rice Bran Stabilization with Remote Control Station)	أ.د./ أحمد محمود معتوق (باحث رئيسي)	مركز تحديث الصناعة بالاشتراك مع الشركة الدولية للتجارة والتسويق كطرف مستفيد - جمهورية مصر العربية - برنامج البحوث والتطوير برقم ٥٣-١٢-٠١ نظام ٣	٢٠٠٩-٢٠١١
تصميم وتصنيع مجفف للعنب يناسب المزارع الصغيرة والمتوسطة	أ.د./ أحمد محمود معتوق (باحث رئيسي) د./ أحمد ثروت يوسف (باحث مشارك)	صندوق العلوم والتنمية التكنولوجية STDF برقم ١٠٣٦٣	٢٠١٤-٢٠١٧

رسالة برنامج الهندسة الزراعية والنظم الحيوية:

"يلتزم برنامج الهندسة الزراعية والنظم الحيوية بإعداد خريجين ملمين بالمعارف، المهارات، قيم وضوابط الممارسات المهنية لمجالات الهندسة الزراعية والنظم الحيوية ومؤهلين لتلبية احتياجات سوق العمل المحلي والإقليمي والريادة في إجراء البحوث العلمية لمواكبة التطورات العالمية ونقل المعارف وتوطين التقنية حرصاً على خدمة متميزة لتنمية البيئة وخدمة المجتمع."



		د. / سامي ابراهيم الفار (باحث مشارك)	(Design and manufacture of mobile grape dryer suitable for medium and small scale farms)
٢٠١٠-٢٠١٦	مركز البحوث الزراعية ARC - وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي	أ.د. / صلاح مصطفى عبد اللطيف (باحث رئيسي)	تحسين جودة وكمية انتاج محاصيل البيوت المحمية باستخدام تقنيات الطاقة المتجددة ونظام الزراعة الحبيوية

رسالة برنامج الهندسة الزراعية والنظم الحبيوية:

"يلتزم برنامج الهندسة الزراعية والنظم الحبيوية بإعداد خريجين ملمين بالمعارف، المهارات، قيم وضوابط الممارسات المهنية لمجالات الهندسة الزراعية والنظم الحبيوية ومؤهلين لتلبية احتياجات سوق العمل المحلي والإقليمي والريادة في إجراء البحوث العلمية لمواكبة التطورات العالمية ونقل المعارف وتوطين التقنية حرصاً على خدمة متميزة لتنمية البيئة وخدمة المجتمع."