

عنوان المشروع البحثي لمادة البحث

لطلاب قسم الهندسة الزراعية والنظم الحيوية

أ.د/ أيمن حافظ عيسى

اسم البحث : ضع تصميم هندسي لاستنبات الشعير في غرفة اقلية نقالي باستخدام أنظمة التحكم المختلفة

د/ أحمد توفيق طه

اسم البحث: اقترح تصميمًا هندسيًا لماكينة تعمل على تهيئة محصول ورق نبات الملوخية للاستهلاك

د . محمد نبيه بيومي

اسم البحث : مشروع لانتاج الطاقة (القولبة) بتدوير المخلفات الزراعية واستخدامها في التدفئة بواسطة الافران

د . ابراهيم محمد عمر

اسم البحث: ضع تصور او تصميم هندسي لماكينة استخلاص زيت الزيتون

د . عبداللطيف عبدالوهاب سمك

اسم البحث : ضع تصور هندسي لنظام اكوابونيك يناسب الاماكن المغلقة مع شرح الخطوات واجهزة التحكم المطلوبة

د . سعيد فتحي السيسي

اسم البحث : تحتاج المحاصيل البستانية لعمليات الحفظ بالتبريد بعد الحصاد وضح تصميم لغرفة تبريد لاجل محاصيل الفاكهه يتم تبريدها عند درجة حرارة ٥ درجة مئوية مستعيناً بالمعادلات الرياضية لحساب الاحمال الحرارية الداخلية والخارجية للتبريد

د. محمود حسن كشك

اسم البحث : دراسة هندسية على آلة لتفريط الحبوب

د. ايهاب الصعيدي

الاستفادة من الحرارة الناتجة من مدخنة عادم الجرار في إنتاج الطاقة

د. محمد عبد المقصود

السؤال: اكتب تصور بخطوات تصميمية لآلة ترش لمحاصيل الخضر على الخطوط العريضة تعمل بالطاقة الشمسية.

يجب عند كتابة المشروع المطلوب كتابة المشروع بكامل التفاصيل من حيث

- ١- أهمية المشروع من الناحية الاقتصادية والاجتماعية والبيئية والزراعية
- ٢- انواع وكميات المخلفات المتاحة لك والمستخدمه واسعارها
- ٣- الطريقة المستخدمة لتنفيذ المشروع
- ٤- الادوات والمعدات والاجهزة المستخدمة لتنفيذ المشروع
- ٥- انتاجية المشروع (كمية الطاقة الناتجة ،.....)
- ٦- دراسة جدوى للمشروع