

عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

تفاصيل البحث:

عنوان البحث

: النظر في أداء طاحونة هوائية ذات ريش متحركة .

الوصف

: لقد تم بحث تجريبي عن تأثير المراوح المتأرجحة في طاحونة سافونبوس الهوائية . فقد تم تصميم تم تنفيذ عمود الطاحونة وهيكلها وكذلك أجهزة قياس العزم لهذا الغرض . كما تمت التعديلات الضرورية أثناء عملية الاختبار . وقد تم وضع نتائج الاختبارات في شكل رسومات بيانية وجداول . لقد أوضحت هذه النتائج زيادة مدهشة في كفاءة الطاحونة عندما سمح للمراوح أن تتأرجح في طاحونة سافونبوس الأصلية . وقد تم أكتساب متغير إضافي وهو إمكانية تقدير نسبة الزيادة في الكفاءة في الطاحونة المعدلة عن نظيرتها في طاحونة سافونبوس الأصلية . وقد تلاحظ أن زيادة قدرة الطاحونة المعدلة لانتحقق في جميع مواضع محاور اتكاز المراوح المتأرجحة .

: بحث مدعم

نوع البحث

: 1406

سنة البحث

: Wednesday, April 30, 2008

تاريخ الاضافة على الموقع

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسويين

عدد زيارات هذه الصفحة: 8



الباحثون:

اسم الباحث (عربي)	اسم الباحث (انجليزي)	نوع الباحث	المرتبة العلمية	البريد الالكتروني
عبد السلام محمد		باحث رئيسي		
احمد كمال الدين القلعي		باحث مشارك	دكتور	
عبدالرؤوف محمد صباح		باحث مشارك	دكتور	