

مكتب رئيس الجامعة  
الرقم ٥  
التاريخ ٤/٤/٢٠١٩

## مذكرة للعرض علي

### السيد الأستاذ الدكتور / رئيس الجامعة

بناءً على الطلب المقدم من إدارة المعامل (معمل الانشاءات) بكلية الهندسة بشأن إصلاح ماكينة الشد ونظراً للحاجة الماسة والضرورية للإصلاح.

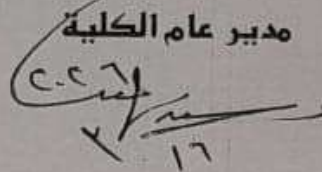
يرجى النفض بالموافقة علي تشكيل لجنة للحصول علي عروض الأسعار من الشركات المتخصصة من السادة

- |             |                              |
|-------------|------------------------------|
| رئيساً      | ١- أ.د/ حسام الدين محمد سلام |
| عضو فني     | ٢- م/ محمد محسن السيد        |
| عضو مالي    | ٣- إ.هـ/ عبد الكريم محمد     |
| عضو قانوني  | ٤- د/ سعاد محمد عمر          |
| عضو مشتريات | ٥- أ/ إيهاب محمد محمد حسين   |

### تشكيل لجنة الفحص :-

- |        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| رئيساً | ١- أ.د/ سليم صالح السيد          |
| عضو    | ٢- م/ أحمد بهجت محمد جمال        |
| عضو    | ٣- أ/ السيد محمد إبراهيم الفخراي |

مدير عام الكلية



المشتريات

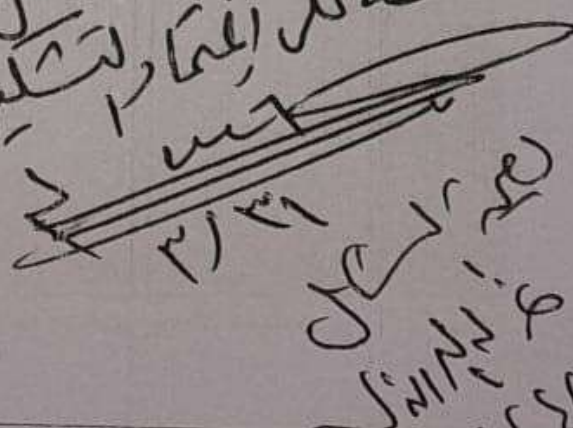


عميد الكلية

أ.د/ أحمد حسين إبراهيم



للعرض على السيد الأستاذ  
الدكتور رئيس الجامعة للتفضل  
بالموافقة على التماس تشكيل  
لجنة فحص



تقرير عن حالة ماكينة اختبار متعددة الأغراض

سنة الصنع : ١٩٧٨

اسم الجهاز : ماكينة اختبار متعددة الأغراض

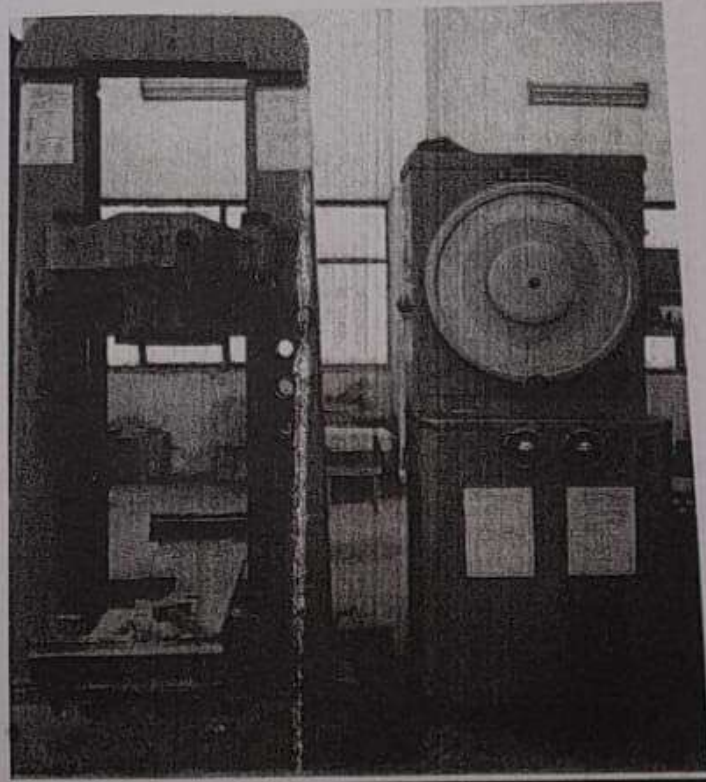
اسم المعمل : الاتشاءات

لقسم التابع له الجهاز : قسم هندسة الاتشاءات

الوصف العام للمشكلة

تعاني ماكينة الاختبارات متعددة الأغراض من عدة مشاكل تؤثر على أدائها وكفاءتها في عمل الاختبارات المختلفة. أولاً، رصد تسريب واضح للزيت من النظام الهيدروليكي، مما أدى إلى انخفاض مستوى الزيت وتأثر ضغط التشغيل ويؤدي ذلك إلى تعطل كمية كبيرة من الزيت الهيدروليكي. هذا التسريب قد يتسبب في أضرار أكبر إذا لم يُعالج بسرعة. ثانياً، يوجد خلل في باز الراسم، حيث لم يعد قادراً على تسجيل أو عرض نتائج الاختبارات بشكل سليم، ما يؤثر على دقة بيانات الاختبار. ثالثاً، حظ وجود أصوات غير طبيعية واهتزازات ناتجة عن مجموعة تروس نقل الحركة أثناء عملية التشغيل وتحميل الماكينة، وقد إن السبب نايج عن جود تآكل وتلف في بعض التروس. استمرز التشغيل في هذه الحالة قد يؤدي إلى تلف أكبر وتوقف كامل كينة. بناءً عليه، يُوصى بإيقاف الماكينة فوراً لحين إصلاح التسريب وفحص الراسم واستبدال التروس التالفة وإى أجزاء ي تحتاج إليها الماكينة. كما يجب اختبار الماكينة بعد الإصلاح للتأكد من سلامتها وكفاءتها التشغيلية. إن سرعة تنفيذ هذه راءات ضرورية للحفاظ على سلامة العاملين وضمان جودة العمل.

• مرفق صورة ماكينة الاختبار.



ماكينة اختبار متعددة الأغراض

اللجنة لغنة والإشراف على  
المعمل

د. محمد

د. محمد

د. محمد

د. محمد