

## كلية هندسة المسيب تعد دراسة عن أداء الأجهزة الكهروكيميائية في الأسواق العراقية

---

أعدت كلية الهندسة/ المسيب دراسة عن أداء بعض الأجهزة الكهروكيميائية (البطاريات) التي تستخدم في قطاع الطاقة في الأسواق العراقية، قدمها&nbsp;الطالبة في قسم هندسة الطاقة صالح احمد صالح، ومحمد سعد، وحوراء طالب كاظم، بإشراف الدكتور واثق ناصر حسين.

تناول المشروع تقييم بعض أنواع البطاريات في سوق العراق، والكشف عن بعض خصائص الأداء مثل قدرة بعض البطاريات التي تم التعامل معها، وللحصول على هذا الفحص تم عمل أداة للكشف عن التيار والجهد وكذلك الطاقة لمدة (10) ساعات.

واستنتجت الدراسة أن أفضل أداء يعزى إلى بطاريات الليثيوم ثم إلى واحدة قلووية، حيث أجريت تجربة لتصنيع بطارية بسيطة كانت من Cu-Al زوجين التي أعطت نتائج جيدة.

&nbsp;علي حسن كريم

---