

كلية التربية للعلوم الصرفة تعد دراسة عن تأثير الحجم الحبيبي لطين بنتونايت قره تبة

أعد الأستاذ الدكتور فؤاد شاكر هاشم؛ التدريسي في كلية التربية للعلوم الصرفة دراسة عن (تأثير الحجم الحبيبي لطين بنتونايت قره تبة العراقي؛ المعالج على الخصائص البصرية لبوليمر البولستايرين)، نشرت في مجلة الهندسة والعلوم التطبيقية Journal of Engineering and Applied Sciences، وهي من المجلات العالمية المصنفة ضمن Q3 scoops.

؛
؛

تضمنت الدراسة بحث تأثير الحجم الحبيبي لطين بنتونايت قره تبة العراقي المعالج على الخصائص البصرية لبوليمر البولستايرين، حيث استخدم مسحوق طين بنتونايت قره تبة العراقي المعالج بمادة البولي فاينيل الكحول لحجمين حبيبيين بعد حرقيهما لدرجة حرارة 450 سليزي في تصنيع متراكب البولي ستايرين، ودراسة خصائصه التركيبية والبصرية. وأثبتت النتائج؛ أنها ملائمة لاستخدامه في الترانزسترات والخلايا الشمسية والمعدات الكهربائية.

مرتضى علي
