

المشاريع البحثية:

تنفيذ العديد من المشاريع البحثية بعضها باحث رئيسي والبعض الآخر باحث مشارك وذلك من خلال عمادة البحث العلمي بجامعة الحدود الشمالية – المملكة العربية السعودية، بعض هذه المشاريع اسفل

الكتاب السنوي لمادة البحث العلمي السنوات ١٤٣٢ - ١٤٣٨ هـ

مشاريع باحث رئيسي

Engineering	تأثير المعالجة الحرارية على البنية المجهرية وخواص التصلد لسبيكة الألمنيوم 6061 Effect of different heat treatment on the properties of aluminum alloys	مسعود إبراهيم محمد إبراهيم	97
Engineering	تصنيع قرص مكبح السيارة عالي الجودة Manufacturing of Gray Iron Automotive Disc Brake	مسعود إبراهيم محمد إبراهيم	98
Engineering	تحسين خواص الصلب دقيق السبائك ثنائي الطور Thermo-mechanical processing of carbide free steels	مسعود إبراهيم محمد إبراهيم	99
Engineering	تحسين الخواص الميكانيكية للصلب دقيق السبائك ثنائي الطور بالمعالجة الميكانيكية الحرارية Mechanical Properties Improvement of Micro-alloyed Dual Phase Steel by Thermo-mechanical Treatment	مسعود إبراهيم محمد إبراهيم	100
Engineering	تطوير نوع صلب جديد رباعي الطور بالمعالجة الميكانيكية الحرارية	مسعود إبراهيم محمد إبراهيم	101

مشاريع باحث مشارك

Engineering	تأثير شكل أداة اللحام الاحتكاكي الخلطي على جودة وصلة اللحام للألمنيوم Effect of friction stir welding tool geometry on the quality of welding aluminum joints	جودت عبد الله محمد الجراح	65
Engineering	لحام مانتي الألمنيوم والنحاس باللحام الاحتكاكي الخلطي Surface Morphology and Mechanical Properties of Aluminum-Copper Joints Welded by Friction Stir Welding	جودت عبد الله محمد الجراح	66
Engineering	تأثير الضغط على جودة اللحام للألمنيوم باستخدام اللحام الاحتكاكي الخلطي Effect of Pressure on Welding Quality of Aluminum Joints Welded by Friction Stir Welding	جودت عبد الله محمد الجراح	67