

كلية هندسة المواد تناقش إعادة تدوير المخلفات لإنتاج فولاذ واطئ الكربون

ناقشت

رسالة ماجستير في كلية هندسة المواد (نموذج تجريبي وخوارزمي جيني لإعادة تدوير المخلفات لإنتاج فولاذ منخفض الكربون)، للباحث صالح جواد حمزة، بإشراف الدكتور نبيل لطيف الصفار، والدكتور حيدر عبد حسن الجبوري. تناولت الدراسة عملية إعادة تدوير علب الفولاذ عن طريق جمعها وفرزها وصهرها، واستخدمت طريقة السباكة لتحضير السبيكة، بعد إضافة عناصر السبك وإجراء المعاملة الحرارية، وكذلك إجراء الطلاء الكهربائي بواسطة النيكل لغرض استخدامها في التطبيقات التي تحتاج إلى مقاومة التآكل والبلى.

;nbsp&

رافع عبد القادر
