

ملتقى باحثى معهد التبين للدراسات المعدنية

برعاية م. محمد سعادوى- رئيس مجلس إدارة المعهد

و ا.د. طه محمد طه مطر - مدير المعهد

١٠ يوليو ٢٠٢٣ - بقاعة ا.د. محمود سليم

أجندة الملتقى

التوقيت	موضوع البحث	الباحث
١٠:٠٠ ص	كلمة افتتاحية للملتقى	د. سناء سعيد
١٠:١٠ ص	تحديد ظروف القطع المثلى لتشغيل سبائك التيتانيوم	د. رمضان ناجى
١٠:٢٠ ص	معالجة بعض خامات صخر - الملح المصرية للتطبيقات الصناعية المختلفة	د. أيمن هجرس
١٠:٣٠ ص	رفع درجة خام فلبسبار أم حرجل للتطبيقات الصناعية	د. أيمن هجرس
١٠:٤٠ ص	الأكسدة الحرارية لسبائك قاعدة الحديد Fe-17 و Fe-35 Ni-22Cr و Ni-17Cr في الهواء الجاف	د. سناء سعيد
١٠:٥٠ ص	تطوير طلاء السبائك فائقة الخواص لإستخدام المحركات الغازية	د. محمد على
١١:٠٠ ص	تحضير وتوصيف بعض المركبات المعدنية ذات البنية النانوية ومركباتها للأقطاب الكهروكيميائية للاستخدام في تخزين الطاقة	د. سعد جمعة
١١:١٠ ص	تأثير العناصر التسابكية والمعالجة الحرارية على سلوك التآكل للصلب عالي الكروم	أ.د. طه مطر
١١:٢٠ ص	تأثير الهيدروجين على سلوك أنواع مختلفة من الصلب	أ.د. طه مطر
١١:٣٠ ص	دراسة تأثير المعالجة بالهيدروجين على السحب العميق لألواح الصلب منخفض السبائك	أ.د. فتحى طوغان
١١:٤٠ ص	رفع درجة خام منجنيز ابو شعر الواقع شمال الغردقة للتطبيقات الصناعية	د. أيمن هجرس
١١:٥٠ ص	تأثير اضافة جسيمات نانومترية على الخصائص التركيبية والميكانيكية الحرارية والكهروكيميائية لسبيكة الومنيوم +10%W زنك	أ.د. يسرى بركات
١٢:٠٠ م	راحة	
١٢:١٥ م	استخدام خوارزميات تحسين الحيتان لتحسين أداء الشبكة العصبية المتكررة فى توقع سكر الدم	د. فيروز علام
١٢:٢٥ م	تأثير سلك اللحام محتوى على جزيئات النانو على البنية المجهرية والخواص الميكانيكية	أ.د. سامح خفاجى
١٢:٣٥ م	زيادة كفاءة المسبوكات الحديدية باستخدام مخلفات المنتجات الصناعية	أ.د. موسى التونى
١٢:٤٥ م	دراسة البنية المجهرية وتحسين الخواص الميكانيكية لسبيكة انترابية من الحديد والمنجنيز والألومنيوم والنيكل	د. عبد الرحمن
١٢:٥٥ م	دراسة تأثير الأكسدة الحرارية على خواص سبائك التيتانيوم	أ.د. محمد الزمر
١:٠٥ م	الأكسدة الحرارية لسبيكة AL5Cr12Fe35Mn28Ni20 عالية الانتروبية فى الهواء الجاف	د. سناء سعيد
١:١٥ م	النمذجة الرياضية لخصائص البري الميكانيكي للصلب الكربوني	د. رمضان ناجى
١:٢٥ م	توصيف سبيكة التيتانيوم TC21 باستخدام تقنية التقييم غير الإتلافية	د. رمضان ناجى
١:٣٥ م	تصنيع سبائك ذاكرة الشكل نيكيل تيتانيوم للتطبيقات الطبية	د. رمضان ناجى
١:٤٥ م	تقديم مواد Mof محلية لتطبيقات التحلية والتبريد بالامتزاز	أ.د. علاء زهير
١:٥٥ م	دراسة استخدام الجرافين والكربون النشط المستخلص من المخلفات الزراعية بأنظمة التحلية والتبريد بالامتزاز	أ.د. علاء زهير
٢:٠٥ م	دراسة عملية لربط نظام التحلية بالترطيب وإزاله الترطيب مع المضخة الحرارية تحت الظروف المناخية	د. ايمن فريد

