



أستاذ مساعد بجامعة بنها يحصل على براءة اختراع من أكاديمية البحث العلمي في اختبار العناصر الخرسانية المسلحة تحت تأثير درجات الحرارة العالية

أعلن الدكتور ناصر الجيزاوي نائب رئيس جامعة بنها لشئون الدراسات العليا والبحوث عن حصول الدكتور طة عوض الله السيد أستاذ المساعد بكلية الهندسة بشبرا على براءة اختراع من أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا عن طريقة جديدة لاختبار العناصر الخرسانية المسلحة تحت تأثير درجات الحرارة العالية.

وقال الدكتور طة عوض ان اهمية هذا البراءة تكمن في التعرف علي سلوك العناصر الخرسانية المسلحة وهي محملة باحمال التشغيل عند تعرضها لدرجات الحرارة العالية.

واشار طة إلى انه يمكن تحسين خواص الخرسانة المسلحة بالاضافة إلى نسبة التسليح اللازمة من اجل مقاومة احمال الحريق.

مشيرا إلى انه يمكن الاستفادة من نتائج هذا البراءة في مجالي البناء عموما وفي فرق مكافحة الحرائق في المباني بالاضافة إلى شركات المنتجة للدهانات.

ومن جانبه قدم الدكتور جمال السعيد رئيس جامعة بنها التهنئة له على حصوله على براءة الاختراع مؤكدا علي ان جامعة بنها تسعى إلى ربط البحث العلمي بالصناعة بما يخدم المجتمع المحيط به مشيرا إلى ضرورة مواكبة التعليم للتطورات التكنولوجية الحديثة.

الأحد: ٢٠٢٠/٠٣/٠٨

واضاف السعيد إلى ان الجامعة تدعم شباب الباحثين في ضل تغيرات الثورة
الصناعية الرابعة من اجل خلق جيل من المبدعين والمبتكرين وبما يخدم المشاريع
القومية للبلاد