عميد كلية الهندسة المسيب يشترك في انجاز بحثي علمي عالمي بالتعاون مع اساتذة من بولندا

شارك احد اساتذة جامعة بابل في انجاز بحث علمي عالمي متطور حول الرصد الفعال لعملية تقطيع المنتجات البوليمرية وتهيئتها في صنع لدائن السيارات عند التدوير.
وقال الدكتور علي عبد الامير الزبيدي عميد كلية الهندسة المسيب واحد اعضاء الفريق البحثي ان هذا البحث انجز بالتعاون مع اساتذة من الجامعة التكنولوجية في بولندا وهم البروفيسور جوزيف بندكت والبروفيسور اندجي تمب.

nbsp;   &

;

حيث تم قبوله في مجلة عالمية ذات معامل تأثير عالي (Impact Factor) .

البحث المنجز حمل عنوان"Active monitoring of the process and product of grinding"

يعني الرصد الفعّال لعملية تقطيع المنتجات البوليمرية عند التدوير، هذه الدراسة لها تأثير إيجابي على البيئة وعلى استهلاك الطاقة الكهربائية عند عملية تقطيع المنتجات البوليمرية لغرض إعادة تشكيلها، يذكر ان هذه المُواد صعبة وينتج عنها مشاكل كثيرة عند التقطيع، نتيجة الاحتكاك وارتفاع درجات حرارة تلك المواد مما يسبب تغير في حالتها من الصلبة الى المرنه وأحياناً الى اللدنة، مما يسبب لاستهلاك للطاقة اكثر من الحد الطبيعي.

nbsp;   &

بقلم سليم الطائي;

;nbsp&

;nbsp&

;nbsp&

;nbsp&

;nbsp&

;nbsp&

;nbsp&

;nbsp&

;nbsp&

;nbsp&

;nbsp&

;nbsp&

.;nbsp&