

## هندسة المسيب تشارك في المؤتمر الدولي للطاقات المتجددة

شارك الدكتور علي صبري علو التدريسي في كلية هندسة المسيب بالمؤتمر الدولي للطاقات المتجددة الذي عقد في مدينة الحمامات في تونس، بمشاركة باحثين من مختلف دول العالم.

ناقش المؤتمر عدة بحوث، وإلقاء محاضرات علمية، وشهد مشاركة واسعة من دول عديدة، إضافة إلى تقديم أكثر من 200 باحث وباحثة؛ دراسات تركزت على استخدام الطاقات البديلة الصديق للبيئة واستخداماتها وتطبيقاتها. وأوضح الدكتور علي صبري أن مشاركة الكلية تمثلت بإلقاء بحث علمي عن استخدام الطاقة الشمسية للمنازل في مدينة بغداد، تم قبوله للنشر في مجلة عالمية (IEEE). وبيّنت الدراسة عملية لحساب متوسط الحمل، وإمكانية تجهيزها بالطاقة بواسطة الطاقة الشمسية ومولد الديزل، وحساب الكلفة الفعلية التي توفر مبالغ عالية، وتحسن شبكات الطاقة والتخفيف من عمل محطات التوليد الحرارية المستخدمة.

عماد الزاملي