

"الطاقة الشمسية والاستدامة الجامعية: نحو تحول مستدام"... ندوة علمية في الكلية التقنية/نجف ترسم ملامح المستقبل الأخضر

في إطار توجه المؤسسات الأكاديمية نحو ترسيخ مفاهيم الاستدامة وتعزيز التحول إلى الطاقة النظيفة، نظّمت لجنة الاستدامة في الكلية التقنية/نجف، بالتعاون مع قسم هندسة الطيران، ندوة علمية متميزة بعنوان "الطاقة الشمسية والاستدامة الجامعية: نحو تحول مستدام"، بحضور نخبة من طلبة الكلية.

وألقى الندوة الدكتور منتظر محمد علي، مقدّمًا طرحاً علمياً ثرياً ومتكاملاً، استعرض فيه أهمية توظيف تقنيات الطاقة الشمسية في دعم الاستدامة داخل البيئة الجامعية، مسلطاً الضوء على أبرز التطبيقات العملية والابتكارات الحديثة في هذا المجال، فضلاً عن التحديات التي تواجه تبني الطاقة المتجددة وسبل معالجتها بطرق علمية مبتكرة.

وركّزت محاور الندوة على نشر الوعي بأهمية التحول نحو مصادر الطاقة النظيفة، وإبراز الدور الحيوي للمؤسسات التعليمية في الحد من البصمة الكربونية، إلى جانب استعراض فرص دمج الأنظمة الشمسية ضمن البنى التحتية الجامعية بما يحقق كفاءة أعلى في استهلاك الطاقة.

وشهدت الندوة تفاعلاً مميزاً من الحضور، حيث أثرت المداخلات والنقاشات العلمية مجريات الجلسة، خصوصاً فيما يتعلق بآليات تطبيق مشاريع الطاقة الشمسية داخل الحرم الجامعي، وتعزيز دور الطلبة في قيادة مبادرات الاستدامة.

وفي ختام الندوة، جرى التأكيد على أهمية دعم البحث العلمي في مجال الطاقة المتجددة، وتعزيز أطر التعاون بين الأقسام العلمية، فضلاً عن تبني مبادرات عملية تسهم في تحقيق بيئة جامعية أكثر استدامة.