

أقام قسم الكيمياء في كلية العلوم بالتعاون مع اللجنة المركزية للطاقت المتجددة المشكلة في جامعة بابل ندوة علمية عن (الطاقة المتجددة وأفاق استعمالها في العراق)، بحضور عميد الكلية الدكتور عباس نور الشريفي، وأساتذة وطلبة الجامعة.

ناقشت الندوة التي أدارها أعضاء اللجنة المركزية للطاقة المتجددة الدكتور سعدون عبد الله الشمري، والدكتور مهند موسى كريم الحجامي، والدكتور أياد محمد جبر المعموري، والدكتور المهندس عمار محمد أمين من وزارة الكهرباء أنواع الطاقة المتجددة، والتركيز على أكثر الأنواع استخداماً وشيوعاً ألا وهي أنظمة الخلايا الشمسية. وسلطت الندوة الضوء على آلية عمل منظومة الخلايا الشمسية، والأجزاء الرئيسية التي تتكون منها المتمثلة بالألواح الشمسية والبطاريات والعواكس، كما تم توضيح عمل الألواح الشمسية وكيفية تحويل الطاقة الشمسية إلى كهربائية، وكيفية الاستخدام الأمثل للبطاريات التي تعمل على تخزين الطاقة الكهربائية المنتجة من الألواح الشمسية لغرض استعمالها في أوقات الليل أو الظروف الجوية غير الملائمة.

وركزت الندوة على أهم المشاريع التي تعمل بالطاقة الشمسية من قبل وزارة الكهرباء كالمنظومة المربوطة في مركز التدريب وبحوث الطاقة التابع لوزارة الكهرباء التي تعمل بسعة (15) ك، ومشروع إنشاء أول محطة شمسية بسعة واحد ميكا واط تربط بشكل تزامني مع الشبكة الوطنية في مقر وزارة الكهرباء.