



اهداف التنمية المستدامة



الصناعة والابتكار والهياكل الاساسية

يمكن للتوجه الشامل والمستدام نحو التصنيع، جنباً إلى جنب مع الابتكار والبنية التحتية، إطلاق العنان للقوى الاقتصادية الديناميكية والتنافسية التي تولد فرص العمل والدخل، مع لعب دور رئيسي في إدخال وتعزيز التقنيات الجديدة، وتسهيل التجارة الدولية، وتمكين الاستخدام الفعال للموارد. ومع ذلك، لا يزال أمام العالم طريق طویل عليه أن يقطع للاستفادة الكاملة من هذه الإمكانيات. إذ تحتاج أقل الدول نمواً، على وجه الخصوص، إلى الإسراع في تطوير قطاع التصنيع إذا أرادت تحقيق هدف عام 2030، وزيادة الاستثمار في البحث العلمي والابتكار

9
الصناعة والابتكار
والهياكل
الأساسية



كلية الهندسة

بإشراف الأستاذ الدكتور سعد الطعان عميد كلية الهندسة في جامعة النور وحضور الاستاذ الدكتور خزعل فتحي زيدان عميد كلية التربية، أقام قسم هندسة الطب الحيوي في الكلية ورشة علمية تناولت مفاهيم الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته المعاصرة في المجالات الهندسية والطبية. أدارت الورشة وقدمت محاورها التدريسية لبنى أحمد شهاب، المدرسة المساعدة في القسم، إذ استعرضت الأسس النظرية للذكاء الاصطناعي، وآليات عمل الخوارزميات، فضلاً عن أهم مجالات الاستفادة منه في هندسة الطب الحيوي، ولاسيما في تحليل البيانات الطبية، ودعم التشخيص، وتطوير الأجهزة والتقنيات الحيوية الذكية. وشهدت الورشة تفاعلاً ملحوظاً من الطلبة الذين طرحوا جملة من الأسئلة والاستفسارات، ما أضفى على الجلسة طابعاً حوارياً مثمراً عزز من فهم المفاهيم المطروحة، وأسهم في توسيع مداركهم حول مستقبل الذكاء الاصطناعي ودوره في تطوير القطاع الصحي والهندسي.

