



اهداف التنمية المستدامة



التعليم الجيد

يمكن أن يؤدي الحصول على التعليم إلى تحسين نوعية الحياة وإعداد قادة المستقبل الذين سيعثرون على حلول للتحديات العالمية. وسيكون توفير التعليم للأطفال في المهارات الفنية والمهنية والريادية، بمثابة الأساس للتنمية المستدامة من خلال المنح الدراسية والمنشآت التعليمية وكذلك التخلص من التفاوت بين الجنسين في الحصول على التعليم.

4 التعليم الجيد



التعليم الجيد

كلية التربية

نظم قسم علوم الحاسوب في كلية التربية بجامعة النور محاضرة علمية بعنوان:

Deep Learning Based Channel Estimation in Millimeter-Wave Massive MIMO Systems

أشرف على المحاضرة الأستاذ الدكتور خزعل فتحي زيدان عميد كلية التربية، وألقاها المدرس المساعد حمزة غزوان خالد التدريسي في قسم علوم الحاسوب. وتناولت المحاضرة توظيف تقنيات التعلم العميق (Deep Learning) في تقدير القنوات في أنظمة الاتصالات الحديثة المعتمدة على تقنية الموجات المليمترية وأنظمة الهوائيات الضخمة (Massive MIMO)، مع بيان أهمية هذه التقنيات في تحسين كفاءة نقل البيانات ورفع دقة الاتصال في شبكات الاتصالات المتقدمة. كما استعرض المحاضر عدداً من النماذج والخوارزميات المستخدمة في هذا المجال، ودورها في تعزيز أداء الشبكات اللاسلكية وتقليل نسبة الخطأ في تقدير القناة. وشهدت المحاضرة حضور عدد من تدريسي وطلبة الكلية، حيث جرى نقاش علمي حول آفاق استخدام الذكاء الاصطناعي في تطوير تقنيات الاتصالات الحديثة وإمكانية توظيفها في البحوث المستقبلية.

