



Oct 18, 2022

## كلية الهندسة تناقش "علم الأمراض الرقمي"

عقدت كلية الهندسة في جامعة العين (مقر أبوظبي)، ندوة افتراضية عبر الإنترنت بعنوان "التحديات والتطورات في التعلم العميق في علم الأمراض الرقمي"، قدمها الدكتور نيكولاي بيرلوتسكي- هدير الذكاء الاصطناعي في شركة أسترازينيكا، وأدارها الدكتور محمد غازي العبيد الله- قسم هندسة البرمجيات في جامعة العين.

ناقشت الندوة دور الذكاء الاصطناعي في علم الأمراض الرقمي واكتشاف الأدوية مع طرح عدد من الحالات التطبيقية. كما سلطت الضوء على التحديات والهناجف الحالية المتعلقة بالذكاء الاصطناعي مثل قابلية التعميم والتفسير والتحيز المهتم والاعتبارات الأخلاقية. حيث أوضح الدكتور نيكولاي دور الذكاء الاصطناعي في تحسين الرعاية الصحية. كما ركزت الندوة على التطورات في التعلم النلي وخاصة في التعلم العميق إلى جانب توافر مجموعات البيانات الطبية الكبيرة، مما أدى إلى تطوير تطبيقات مبتكرة لتحسين رحلة المريض في العلاج.

[رابط الخبر](#)