



Dec 11, 2018

كلية الهندسة تناقش إنترنت الأشياء وتستعرض تطبيقات الهدن الذكية

نظمت كلية الهندسة في جامعة العين للعلوم والتكنولوجيا ندوة بعنوان الهدن الذكية وإنترنت الأشياء في مقر الجامعة بأبوظبي والتي تضمنت ثلاثة ورش عمل متنوعة قدمها مجموعة من الخبراء في مجال الهندسة والاتصالات اللاسلكية، بحضور الدكتور عامر قاسم نائب رئيس الجامعة، والدكتور قتيبة الذبيان عميد كلية الهندسة، والدكتورة فائق خربط نائب عميد كلية الهندسة، الأستاذ الدكتور بسام حرب عميد البحث العلمي والدراسات العليا، وأعضاء الهيئة الأكاديمية من كلية الهندسة بمقر الجامعة في أبوظبي والعين، وطلبة الكلية.

بدأت ورشة العمل الأولى مع الأستاذ سعد الله محمد، خبير أمن الإنترنت، بعنوان أنا خريج تكنولوجيا المعلومات، ماذا بعد؟ تحدث خلالها عن المراحل المطلوبة للحصول على وظيفة في أحد مجالات تقنية المعلومات وطرق النجاح فيها من خلال تحديد مسار الحياة المهنية ومسار التكنولوجيا ومسار التعلم ومسار الاعتقاد.

وقدم البروفيسور أحمد كمال من جامعة ولاية أيوا في أمريكا، ورشة العمل الثانية بعنوان المركبات الجوية بدون طيار كخدمة لشبكات الاتصالات اللاسلكية، ركز خلالها على الخدمات المقدمة من قبل الطائرات بدون طيار والتطبيقات

التي تدعم الاتصالات اللاسلكية والشبكات، مشيراً إلى أن المركبات الجوية بدون طيار قد استخدمت في المجالات العسكرية لسنوات عديدة، وأن النونة الأخيرة تشهد تطوراً في العديد من التطبيقات في المجالات المدنية، والتي من المتوقع أن يزداد عددها.

واختتم البروفيسور حسام حسنين من جامعة كوينز في كندا سلسلة ورش العمل بورشة خدمات الطرق الذكية، التي عرض خلالها مدى نجاح أنظمة النقل الذكية في توفير معلومات دقيقة للسائقين، موضحاً كيف أن النظام المقترح مراقبة لتوفير للسائقين الذكية والهواتف المركبات من كل في الهتاحة الاستشعار تقنيات يدمج، iDriveSense، متقدمة وقوية ودقيقة لديناميات السيارة وسلوك السائق.

لاقت الندوة تفاعلاً إيجابياً من الحضور، وقد جاء تنظيم الندوة بهدف تعزيز المعرفة لدى الأكاديميين والطلبة وإبقائهم على اطلاع بكل ما هو جديد في المجال الهندسي لهواكبة كافة المستجبات بهارة عالية.

[رابط الخبر](#)