

الارتباط بين الفضاء والتكنولوجيا والابتكار.. هيئة الفضاء تحاضر في IEEE ComSoc 2021



ضمن مساعيها المستمرة للتعريف بالفضاء وعلومه وتطبيقاته المتنوعة، وللتوعية بالمفاهيم العلمية المرتبطة بالفضاء كأحد خيرات علوم المستقبل المتاحة للشباب البحريني، شاركت الهيئة الوطنية لعلوم الفضاء في فعاليات IEEE ComSoc 2021 المنظم من قبل الرابطة الطلابية لجمعية الاتصالات بجامعة البحرين تحت عنوان " الارتباط بين الفضاء والتكنولوجيا والابتكار"، حيث مثل الهيئة محلل البيانات الفضائية شيما شوقي المير.

عن مشاركتها في هذه الفالية قالت المير: انطلقت المحاضرة بتقديم إيجاز حول الهيئة الوطنية لعلوم الفضاء وأهم أهدافها ومشاريعها الحالية والمستقبلية، والتعريف بفريق البحرين للفضاء ودورهم في مشاريع الهيئة وما يعول عليهم في المستقبل. بعد ذلك تم استعراض مجموعة من المحاور من أبرزها كيفية تسخير تقنيات الفضاء وما يتحصل منها من بيانات لتحسين مستوى العيش على سطح الأرض، والتعريف بأهمية الذكاء الاصطناعي وانترنت الأشياء وتعليم الآلة وعلاقتهم بالتطبيقات الفضائية. كما تم تسليط

الضوء على أحدث وأبرز المشاريع التي تنفذها مختبرات الهيئة لتلبية متطلبات مختلف القطاعات الحكومية وأثر ذلك على التنمية الوطنية المستدامة.

وأضافت شيماء المير: ان من أبرز مخرجات المحاضرة كانت التوعية بسبل الحصول على البيانات المختلفة، وما للبيانات من أهمية في عالم اليوم حتى باتت تصنف كأحد الموارد الاقتصادية التي خلقت لها صناعات عديدة، ودور البيانات في عالم المستقبل، وكيف يمكن أن تكون البيانات مصدر قوة للأمم التي تحسن استغلالها، والاستفادة منها عبر تحليلها وتحويلها إلى قيمة مضافة ذات جودة عالية عبر استخدام التقنيات الحديثة مثل الذكاء الصناعي وأتمت العمليات، وانترنت الأشياء، والتعلم العميق، وغيرها.

ومن جانبه قال سعادة الدكتور محمد بن ابراهيم العسيري الرئيس التنفيذي للهيئة الوطنية لعلوم الفضاء: الهيئة تزخر بالعديد من الكفاءات الوطنية الشابة القادرة على المساهمة بشكل فاعل في تنفيذ العديد من المبادرات الوطنية لمواكبة متطلبات المستقبل، كما يساهم أعضاء الهيئة في كافة الفعاليات سواء المصممة للناشئة أو تلك المعدة للشباب، بالإضافة لإطلاق الهيئة للعديد من المبادرات والمسابقات على مدار العام للتعريف بعلوم المستقبل وأهميتها وتشجيع البحث العلمي في المجالات ذات الصلة. لقد حازت مشاركة الأستاذة شيماء المير في هذه الفعالية على استحسان وتقدير العديد من الحضور، كما أكد عدد منهم ان المحاضرة قدمت له معلومات مهمة عن دور الهيئة وأهمية الفضاء في تحقيق التنمية الشاملة والمستدامة.

الجدير بالذكر ان الاستاذة شيماء المير ومنذ التحاقها بالعمل في الهيئة قد حصلت على العديد من الشهادات الاحترافية في عدد من تخصصات علوم المستقبل كان آخرها «الهندسة في الذكاء الاصطناعي» و «علم البيانات»، كما حصدت العديد من الجوائز في المسابقات وشاركت في العديد من المؤتمرات والفعاليات وذلك على المستويين المحلي والدولي.