

## مهندسان من هيئة «علوم الفضاء» يحرزان المركز الثالث في هاكاثون عالمي



○ م. أحمد بوشليبي.



○ م. عائشة الحرم.

الأحد ١٧ يناير ٢٠٢١ - 02:00

أطلقت شركة مايكروسوفت «هاكاثون» عالميا استمر عدة ايام بهدف تطوير تطبيقات مبتكرة للكشف عن تسربات غاز الميثان باستخدام صور وبيانات الاقمار الصناعية، وقد شارك في هذه المنافسة عدد من الشركات العالمية والمراكز البحثية بالإضافة إلى مشاركات من وكالات الفضاء ومؤسسات التعليم العالي من مختلف دول العالم. وقد أحرز عالمان من منتسبي الهيئة الوطنية لعلوم الفضاء، هما المهندسة عائشة الحرم والمهندس أحمد بوشليبي مع فريقهما من جامعة خليفة للعلوم والتكنولوجيا، المركز الثالث في هذا الهاكاثون الذي تم تحكيمه من قبل أعضاء المجلس التنفيذي لمركز التميز في الطاقة وعدد من الخبراء. يهدف التطبيق الفائز الذي تم ابتكاره من قبل الفريق البحثي إلى تحديد أماكن تسرب غاز الميثان وتصنيفها وفقاً لمصدرها بما يسهل مهمة الجهات المعنية لإصلاح تلك التسربات وبكفاءة اقتصادية تنافسية عبر استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي في تحليل الصور والبيانات الفضائية.

وبهذه المناسبة، صرحت المهندسة عائشة الحرم: «ان تحقيقنا للمركز الثالث جاء بعد تحدٍ كبير وتنافس شديد مع شركات عالمية متخصصة، وإن هذا الانجاز جاء بفضل من الله أولاً، ثم بفضل ما تقدمه لنا الهيئة الوطنية لعلوم الفضاء من تشجيع وتحفيز مستمر على التميز والريادة لرفع اسم مملكة البحرين في كافة المحافل الدولية». من جانبه قال المهندس أحمد بوشليبي: «حققنا الفوز بالمركز الثالث بحمد الله على الرغم من تنافسنا مع مؤسسات عريقة تمتلك الكثير من الموارد ولها تاريخ حافل في تنفيذ مثل هذه التطبيقات، وهذا نتيجة لما حصلنا عليه من إدارة الهيئة من دعم وتدريب، ولما اكتسبناه من معارف وعلوم أهلنا لتحقيق هذا الإنجاز ليسجل باسم شباب البحرين ويؤكد أنهم على قدر المسؤولية».