



هيئة الفضاء تشارك بورقة بحثية في المؤتمر الدولي للمعلومات الجغرافية 2021

الهيئة الوطنية لعلوم الفضاء:

السبت 27 مارس 2021

تشارك الهيئة الوطنية لعلوم الفضاء ممثلة بالمهندسة منيرة جاسم المالكي والمهندس إبراهيم علي البورشيد بورقة بحثية في المؤتمر الدولي للمعلومات الجغرافية الذي سينعقد في المملكة العربية السعودية الشقيقة في 29 إلى 31 مارس 2021، بتنظيم من الجمعية الجغرافية السعودية بالتعاون مع شركة ذكاء الرؤية.

وتناقش هذه الورقة البحثية إمكانية تقدير الطاقة الكهربائية المنتجة من خلايا الطاقة الشمسية المثبتة على أسطح المنازل في مملكة البحرين باستخدام أدوات وأنظمة المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد.

وقالت الهيئة إن مشاركتها في المؤتمر، تأتي حرصاً منها لتأكيد جودة دراساتها وإبراز دورها في مجال البحث العلمي مساهمةً في وضع اسم مملكة البحرين ضمن الدول المساهمة في إثراء المحتوى البحثي العالمي في مجالات تطبيقات علوم الفضاء والجيومعلوماتية.

ويقام المؤتمر بشراكة علمية عالمية وبالتعاون مع الهيئة القومية للاستشعار عن بعد وعلوم الفضاء بجمهورية مصر العربية.

ويهدف المؤتمر الذي يعقد ضمن فعاليات الجمعية الدولية للمسح التصويري والاستشعار عن بعد (ISPRS) ومقرها ألمانيا، إلى استعراض أهم الاتجاهات الحديثة في علوم الجيومعلوماتية وتقديم الحلول المكانية والتقنية لدعم صناع القرار بما يساهم في تبادل الخبرات والتواصل المعرفي بين الخبراء الدوليين من ذوي الاختصاص، بمشاركة نخبة من الباحثين والعلماء المتخصصين من شتى الجامعات والمراكز البحثية والمؤسسات المعنية في مجالات المؤتمر من مختلف دول العالم.

وقال الدكتور محمد إبراهيم العسيري الرئيس التنفيذي للهيئة الوطنية لعلوم الفضاء إن مشاركة الهيئة في الفعاليات والمؤتمرات البحثية تهدف لرفع مستوى المهارات والمعارف المكتسبة بين منتسبي الهيئة ولضمان مواكبتهم لأحدث التطورات العلمية في مجالات تخصصاتهم وميادين أعمالهم، بالإضافة إلى زيادة الوعي بأهمية تطبيقات علوم الفضاء في الحياة العامة وربط ذلك بالتنمية الوطنية ودعم الاقتصاد الوطني.

وأوضح أن البحث العلمي يعتبر ركيزة أساسية في أعمال مؤسسات وهيئات ومراكز أبحاث الفضاء حول العالم والذي يضيف إلى جودة دراساتها وخدماتها الشيء الكثير بما ينعكس إيجاباً على تلبيتها للاحتياجات الوطنية للجهات ذات العلاقة على أكمل وجه وبشكل احترافي، مشيراً إلى أن ورقة الهيئة البحثية في المؤتمر الدولي للمعلومات الجغرافية، تأتي ضمن حزمة أوراق بحثية نشرتها الهيئة في مجال علوم الفضاء وتطبيقاته منذ عام 2019.

وأعرب العسيري عن شكره للمهندس البورشيد والمهندسة المالكي على جهودهم وتفانيهم في إعداد الدراسات المختلفة وتنفيذ الأبحاث العلمية التي أثرت من أعمال الهيئة، متمنياً لهما التوفيق والنجاح في تمثيل مملكة البحرين في هذه المؤتمر الهام، مؤكداً دعم مجلس إدارة الهيئة وحرصه على توفير جميع متطلبات البحث وأدواته والتشجيع على الارتقاء بالمستوى العلمي لمنتسبيها وتبوؤهم مكانة علمية بارزة.