

جامعة الملك عبدالعزيز تحقّق المركز السابع عالميًّا في بطولة الروبوتات تحت الماء بكندا

14 يوليو، 2026



أحرز فريق «رواد البحر الأحمر» من جامعة الملك عبدالعزيز المركز السابع عالميًّا في نهائيات بطولة العالم للروبوتات تحت الماء، وذلك ضمن فئة PIONEER، بعد أن جمع 374.67 نقطة في المنافسات التي استضافتها جامعة ميموريال بكندا، بمشاركة 35 جامعة من مختلف دول العالم.

وأوضح الفريق أن الإنجاز جاء عقب تطوير غواصة روبوتية متقدمة تعمل بالتحكم عن بُعد، صُممت وفق منظومة هندسية متكاملة تتيح تنفيذ المهام الاستكشافية والهندسية في البيئات البحرية المعقدة، من خلال تكامل أنظمة التحكم والاستشعار، ما عزز كفاءتها في المناورة والعمل تحت ظروف تشغيل متنوعة. دعم ومشاركة واسعة

وأشار الفريق إلى أن تنفيذ المشروع استغرق نحو عامين داخل نادي التصنيع بعمادة شؤون الطلاب، الذي وفر بيئة محفزة لتنمية المهارات التطبيقية والابتكار لدى الطلاب، وأسهم في تحويل المشروع إلى نموذج

هندسي قادر على المنافسة في إحدى أبرز البطولات الدولية المتخصصة في الروبوتات البحرية.

وفي السياق ذاته، شملت معايير التقييم في البطولة الأداء الميداني للغواصة، والعروض الهندسية والعملية، والوثائق الفنية، والعرض التسويقي، والمهمة التعاونية، إضافة إلى معايير السلامة والمسؤولية المؤسسية، بما يحاكي متطلبات العمل الاحترافي في القطاعات البحرية والتقنية. شراكات أكاديمية ودعم وطني

يُذكر أن المشروع حظي بدعم من جامعة الملك عبدالعزيز، والوقف العلمي، وشركة جونسون كونترولز العربية، في تجسيد لأهمية الشراكة بين المؤسسات الأكاديمية والجهات الداعمة في تمكين الكفاءات الوطنية وتعزيز حضورها في المحافل الدولية. ويعكس هذا الإنجاز جودة المخرجات التعليمية وقدرة الشباب السعودي على تحقيق إنجازات علمية وهندسية على المستوى العالمي.