

جامعة الإمام تحصد ذهبية دولية عن ابتكار صحي ذكي

20 مايو، 2026



في خطوة تعكس تطور الابتكارات الطبية الذكية، برز ابتكار سعودي جديد يجمع بين التقنية والرعاية الصحية، عبر رقعة ذكية قابلة للارتداء قادرة على رصد تشنجات مرضى باركنسون والتعامل معها لحظيًّا، بما يفتح آفاقًا جديدة في دعم المرضى وتحسين جودة حياتهم.

وفي إنجاز علمي جديد يضاف إلى سجل الابتكارات السعودية، حققت طالبات كلية علوم الحاسب وتقنية المعلومات بجامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل الميدالية الذهبية في معرض آيتكس 2026 للاختراعات والابتكارات الدولي، المقام في كوالالمبور.

وجاء التتويج عن ابتكارهن (جزءاً) رقعة قابلة للارتداء لاكتشاف تشنجات مرضى باركنسون وعلاجها، حيث تمكنت الطالبات ريناد جزاع المطيري وشادن ضيف الله الغامدي، بإشراف د. وضحة المطر، من تقديم مشروع مبتكر وسط منافسة دولية في مجالات التقنية والابتكار.

ويعتمد الابتكار على رقعة ذكية قابلة للارتداء تعمل على رصد التشنجات بشكل فوري وتنبيه مقدمي الرعاية الصحية، إلى جانب تقديم

استجابة آلية تساعد المريض على تجاوز النوبة، بما يسهم في تعزيز جودة الرعاية وتحسين الاستجابة للحالات الطارئة.