



Jun 07, 2024

طلبة الهندسة يحرزون مراكز متقدمة في مسابقة IEEE

ست مجموعات من كلية الهندسة بجامعة العين - مقر أبوظبي شاركوا مع أكثر من 400 طالب وطالبة من 14 جامعة من جميع أنحاء دولة الإمارات العربية المتحدة في اليوم الطلابي الثامن عشر لمعهد مهندسي الكهرباء والإلكترونيات البرمجيات هندسة مشروع " فريق فاز حيث .متقدمة بمراكز بفوزهم وتكللت ،الإمارات جامعة في أقيم الذي (IEEE) الطعام من الفاقد تقليل بهدف الطعام نفايات لإدارة وهوبايل ويب تطبيق بتطوير وذلك ،النول بالمركز " (SEP) والمساهمة في مستقبل مستدام. تم تطوير المشروع بواسطة زيد هادية، بشير عمار وعلي بكر. بإشراف الدكتور يزيد غادي، الدكتور طارق الأنسي والمهندسة إسراء الناشش.

كما فاز فريق "مشروع التصميم المشترك" بالمركز الثالث، ببناء روبوت ذكي للنقل اللوجستي، حيث تم تصميمه وتنفيذه لاكتشاف، والتقاط، وتسليم الأجسام المحددة إلى وجهاتها المخصصة. يتضمن الإعداد منطقتي إسقاط ملونتين إلى جانب عدة أجسام ملونة. يتبع الروبوت تلقائياً الخطوط السوداء ويجمع الأجسام الملونة ويسقطها في

مناطق الإسقاط الملونة المقابلة. تم تصميم وتنفيذ المشروع بواسطة حسام الدين بخيت، عمر الكندي، زهرة الهاشمي وعبد العزيز مجاهد، بإشراف الدكتور محمود خساونة والمهندسة هدى الحيح.

وتقديراً لهم واحتفالاً بهم، حظي الطلبة الفائزون بتكريم من الجامعة بحضور الأستاذ الدكتور عامر قاسم، نائب رئيس الجامعة (مقر أبوظبي).

[رابط الخبر](#)