

سيارة فيلادلفيا الشمسية تحصل على جائزة التحمل في قبرص



شاركت جامعة فيلادلفيا وللمرة الثانية في السباق الدولي للسيارات الشمسية الذي نظمه معهد قبرص للطاقة الشمسية بمشاركة جامعات من دول أوروبية وأسيوية. تضمن السباق مرحلتين، الأولى لفحص السيارات من الناحية الفنية حيث اجتازت سيارة جامعة فيلادلفيا الاختبارات بجدارة، والمرحلة الثانية سباق قدرة وتحمل في حلبة مدينة نيقوسيا - قبرص لمدة لا تقل عن ثلاثة ساعات متواصلة وقد استطاعت السيارة الشمسية لجامعة فيلادلفيا من استكمال جولات السباق النهائية ضمن المدة المحددة وحصلت على جائزة التحمل والمشاركة في مضمار السباق من بين سيارات شمسية عديدة شاركت في السباق لدول متقدمة في هذا المجال منها روسيا واليونان وتركيا واسبانيا وقبرص.

وأشادت الدكتورة شذى عموره رئيس قسم الهندسة الميكانيكية المشرفة على مشروع السيارة الشمسية بالجهود التي بذلها فريق جامعة فيلادلفيا المشارك في السباق والمكون من الطلبة عمر قواسمي وعمر هماش وحازم كنعان ونادية مخادمة وبإشراف الدكتورة شذى عموره والدكتور منذر عبيد. استطاعت السيارة الشمسية لجامعة فيلادلفيا من قطع ٤٢ دورة مقارنة من (٢٧) دورة في مشاركتنا السابقة وذلك بعد تحسين نظام الطاقة الشمسية من خلال استخدام خلايا شمسية أقل وزناً، وقالت بأن الجهود مستمرة في كلية الهندسة لاستخدام نظام ذكي لتابعة القدرة المثلى بما ينعكس إيجابياً على كفاءة السيارة الشمسية لتكون منافساً قوياً في المشاركات القادمة.

ويأتي هذا الإنجاز لطلبة جامعة فيلادلفيا نتيجة الدعم المتواصل الذي توليه الجامعة لطلبتها المبدعين وتنمية ميولهم ومواهبهم وأفكارهم وصقل تجربتهم وإتاحة الفرصة لهم وتوفير البيئة المناسبة للتميز والإبداع .