جامعة فيلادلفيا تفوز بالجائزة الاولى بمسابقة الربط بين الجامعات والصناعة

فازت جامعة فيلادلفيا بالجائزة الاولى لمسابقة الربط بين الجامعات والصناعة التي نظمتها مركز الملكة رانيا للريادة وبالتسيق مع عدة شركات. وكان هدف المسابقة هو كسر الحاجز بين عالم الصناعة و الجامعات للوصول الى نتائج ملموسة من خلال زيادة وعي الطلاب بالمتطلبات العملية للصناعة المحلية والدولية. حيث طلب المركز من طلاب الجامعات الاردنية تقديم دراسات هندسية وحلول عملية لتحديات تستهدف عملية استخراج الصخر الزيتي في الاردن.

تكون فريق جامعة فيلادلفيا الفائز بالمسابقة من الطلبة

- سامر الشاعر
- انس المحارمة
- محمد الشريف
- عبدالله بريجييه

من قسم هندسة الميكاترونكس باشراف الدكتور طارق توتونجي.

وقام الفريق بتصميم آلات لحفر نفق الابار Tunnel based drilling rig design وذلك حسب طلب شركة الصخر الزيتي الأردني (Josco)، إحدى فروع شركة (Shell) الهولندية. كما أن مشروع الطلبة شمل كافة الرسومات الميكانيكية ومخططات التحكم الكهربائية وبرامج هندسية لعمليات المحاكاه للتأكد من صحة التصميم.