نتائج مسابقة الجهاز القومى لتنظيم الاتصالات لمشاريع التخرج المتميزة للعام الأكاديمي 2026/2025

اختتم الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات فعاليات العام الأكاديمي لبرامجه ومبادراته الموجهة لطلاب الجامعات والمعاهد العليا التكنولوجية، والتي امتدت على مدار نحو عشرة أشهر، في إطار توجهه نحو الاستثمار في الشباب، وتنمية مهارات الطلاب، ودعم البحث العلمي والابتكار، وربط مخرجات التعليم الأكاديمي بالتطبيقات العملية واحتياجات سوق العمل.

وشهد العام الأكاديمي تنفيذ حزمة متكاملة من البرامج والمبادرات التي وفرت للطلاب فرصًا للتدريب والتطبيق العملي والتفاعل المباشر مع أحدث التطورات في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، بما يسهم في بناء قدراتهم وتأهيلهم للمشاركة بفاعلية في مسيرة التحول الرقمي والتنمية التكنولوجية في مصر.

التدريب الصيفي.. خبرات عملية في مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

وتضمنت أبرز المبادرات **برنامج التدريب الصيفي**، الذي شهد مشاركة نحو **100 طالب وطالبة**، حيث تلقى المشاركون تدريبًا عمليًا وتطبيقيًا في مجموعة متنوعة من المجالات التكنولوجية والتنظيمية المرتبطة بقطاع الاتصالات، من بينها الأمن السيبراني، وشبكات الجيل الخامس، والطيف الترددي، وتحليل البيانات، وإنترنت الأشياء، واعتماد النوع وحوكمة الأجهزة.

وساهم البرنامج في إتاحة تجربة عملية للطلاب للتعرف على طبيعة العمل في قطاع الاتصالات، والتعرف على الأدوار التنظيمية والفنية التي يضطلع بها الجهاز، إلى جانب تعزيز مهاراتهم التطبيقية وربط ما يدرسونه أكاديميًا بالتحديات والاحتياجات الفعلية للقطاع.

أكثر من 60 مشروع تخرج تجسد أفكارًا وحلولًا تكنولوجية مبتكرة

كما شهد العام الأكاديمي تنظيم **مسابقة مشروعات التخرج** بمشاركة أكثر من **60 مشروعًا** من الجامعات والمؤسسات التعليمية من مختلف أنحاء الجمهورية، تناولت مجموعة واسعة من المجالات والتطبيقات التكنولوجية، من بينها الاتصالات وإدارة الشبكات، والأمن السيبراني، وإنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي، والنقل، والصحة، والتعليم، والطاقة.

وعكست المشروعات المشاركة تنوعًا لافتًا في الأفكار والحلول المقدمة، وقدرة الطلاب على توظيف معارفهم الأكاديمية والتقنية في ابتكار تطبيقات تستهدف التعامل مع تحديات واقعية، بما يؤكد تنامي ثقافة البحث والتطوير والابتكار بين طلاب الجامعات والمعاهد العليا.

وقد خضعت المشروعات المشاركة لعملية تقييم وفقًا لمعايير فنية وعلمية، أسفرت عن اختيار **عشرة مشروعات فائزة ومتميزة**، قدمت نماذج متنوعة للحلول التكنولوجية التي تجمع بين الابتكار وقابلية التطبيق والاستفادة العملية.

المشروعات الفائزة

وشملت قائمة المشروعات الفائزة عددًا من الحلول المبتكرة التي تناولت قطاعات ومجالات تكنولوجية متنوعة، من أبرزها:

م	أسم المشروع	الجامعة	المشرف	فريق العمل
1	Design and Implementation of LoRa	الجامعة المصرية اليابانية	د. مها الصبروتي	• أميمة أحمد الشاذلي • مصطفى سامح ندى • أميرة سامح شرقاوي • ندى محمد أبو السعد • عهد هشام محمد
2	AI-NetOps: Enhancing Network Reliability and	جامعة الأزهر	د. إبراهيم فتحي طراد	• صفية محمود عبد الباقي • أسماء رفعت خليل • مريم أحمد عبد الفتاح

	Automated Anomaly Detection using Machine Learning and DevOps			• خلود محمود الدالو • آية جمعة • فاطمة الزهراء أحمد • فاطمة محمود عبد العزيز
3	AI-Assisted Endpoint Security System Using Wazuh and Local Cyber Response Agent	جامعة طنطا	د. عايدة أبو السعود عبد الله نصر	• زياد العربي عبد المعطي أبو قاسم • عبد الرحمن أحمد عادل البحيري • حسام عليلة محمد الطحان
4	Aegis Drive: IoT & AI-Powered Driver Safety and Fleet Intelligence System	جامعة النيل	د. محمد سعيد درويش	• إسماعيل طه محمود موسى • عمر محمد عاطف • على خالد فتحي • محمد مجدي دويدار
5	Solar-Powered Intelligent Fruit Sorting and Packing System Based on Industry Technologies 4.0	جامعة أسيوط	د. عبد الله فراج	• يوسف أبو سالم • جورج يعقوب • منة محمد • خالد ياسر • أحمد خلاف • سامح أيوب
6	Internet of Vehicles (IoV) System for Accident	الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري	د. محمد أبو الدهب	• حازم أحمد صابر حسين أحمد • كريم حاسم راشد محمد • عمر أحمد محمد محود • محمد إبراهيم محمد
7	Chromosphere	جامعة طنطا	د. مريان وجدي لبيب	• ياسر حمودة على • يمنى محمد أحمد • ملك علاء سرحان • قمر الدولة فوزي شلبي • أميرة الجوهري عبد الله • محمود نادر فاروق • منة وجيه فؤاد • ميادة جلال إبراهيم • تقى أحمد فتحي • أحمد صلاح رضوان • ياسمين محمد على
8	Smart 360° Dual-Axis Solar Tracking System with IoT-Based Monitoring and Control	جامعة 6 أكتوبر للتكنولوجيا	د. ياسمين على شلبي	• يوسف أحمد عادل أحمد • ابرام مجدي فاكه • يوسف تامر فاروق حسن • زياد أحمد صبري • آدم مصطفى المكاوي • رنا خالد محمد • نور هاني على سليمان
9	Drago – AI-Powered Educational	المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالإسكندرية	د. مروة سمرا	• حبيبة محمد • ماريا عماد • مازن محمد

	Platform for Dyslexia Support			• **محمد أحمد** • **إيمي أيمن** • **علاء مصطفى** • **سارة مدحت** • **سامى جرجس** • **ستيفن عدلي** • **تقى شهاب** • **يوسف حسين**
10	**AI-Based Smart Wearable Back Brace for Poor Posture Detection and Correction**	**جامعة القاهرة**	**د. علياء محمد ريحان محمد يوسف**	• **آيات طارق الروبي على الروبي** • **بيترس بنيامين بشرى شحاتة** • **سيف محمد فتحي طه** • **ملك عمد الدين فؤاد عبد الحليم** • **نرمين احمد السيد**

وتبرز هذه المشروعات تنوع مجالات الابتكار الطلابي، بدءًا من **الذكاء الاصطناعي والأمن السيبراني وإنترنت الأشياء والشبكات،** وصولًا إلى **النقل الذكي والطاقة المتجددة والتعليم والتكنولوجيا القابلة للارتداء،** بما يعكس قدرة الطلاب على تطوير حلول تكنولوجية تستجيب لاحتياجات قطاعات متعددة وتدعم توجهات الدولة نحو التحول الرقمي والاقتصاد القائم على المعرفة.

دعم التواصل بين الجامعات وقطاع الاتصالات

وفي السياق ذاته، شملت جهود الجهاز خلال العام الأكاديمي **دعم عدد من المؤتمرات والفعاليات العلمية والأكاديمية التي نظمتها الجامعات المصرية،** بما ساهم في تعزيز تبادل المعرفة والخبرات، وإتاحة فرص التواصل بين الطلاب والباحثين والمتخصصين، ودعم بناء جسور التعاون بين المؤسسات الأكاديمية وقطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

وتأتي هذه المبادرات في إطار حرص الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات على **توفير بيئة داعمة للابتكار والبحث والتطوير، وتمكين الشباب من امتلاك المهارات والمعارف اللازمة لمواكبة التطورات التكنولوجية المتسارعة، وتحويل الأفكار البحثية إلى حلول وتطبيقات عملية.**

ويؤكد الجهاز استمرار توجهه نحو **تعظيم الاستثمار في الطاقات الشبابية، وتعزيز الشراكة مع المؤسسات التعليمية، ودعم المشروعات الطلابية الواعدة، وربط التعليم باحتياجات الصناعة وسوق العمل،** بما يسهم في إعداد كوادر وطنية مؤهلة وقادرة على الإسهام في بناء مستقبل رقمي مستدام قائم على الابتكار والمعرفة.

كما يستهدف الجهاز خلال المراحل المقبلة مواصلة تطوير وتوسيع برامجه الموجهة لطلاب الجامعات والمعاهد العليا، والتوسع في مجالات التدريب والبحث والابتكار، وتعظيم الاستفادة من الأفكار والمشروعات الطلابية المتميزة، بما يعزز دور الشباب كشريك أساسي في تطوير قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ودعم مسيرة التحول الرقمي في مصر.

كما يؤكد الجهاز على شكره لكل المشاركين في مسابقة مشروعات التخرج، وللتسجيل في القائمة البريدية لمتابعة مستجدات المسابقة في العام الأكاديمي الجديد يمكنكم التسجيل في الرابط التالي