



الأبحاث الفائزة في مسابقة البحث العلمي والابتكار للمرحلة الثانوية 2026

الروبوتات والأجهزة الذكية				
المدسة	الاسم	المشارك	عنوان البحث	الكود
عمرو بن العاص الثانوية للبنين	عبد الله جهاد سعيد صندوقه	الطالب	تصميم منصة ذكية متعددة الأنماط لتمكين التنقل الآمن والمراقبة الصحية المستمرة لذوي الاحتياجات الخاصة	21467
	محمد سلطان سليمان الغافري	الطالب		
	ياسر بن محمد بن عبد الله	المشرف		
مدرسة قطر للعلوم والتكنولوجيا الثانوية للبنين	فهد رشيد علي عبد الله رشيد	الطالب	CoVision An Edge-AI Cognitive Platform for Standardized Digital Vision Screening	21890
	يوسف علي مسفر القحطاني	الطالب		
	أحمد عادل عبده طبيشات	المشرف		
أحمد بن حنبل الثانوية للبنين	محمد حسن سليمان السيد	الطالب	مشروع ابتكاري في مجال حماية التراث الثقافي البحري القطري باستخدام الذكاء الاصطناعي	22045
	معاذ أحمد محمد علي بشر	الطالب		
	محمد اكريم عيد البقار	المشرف		
الطاقة				
المدسة	الاسم	المشارك	عنوان البحث	الكود
الوكرة الثانوية للبنين	أحمد بوجمعة بنعمر	الطالب	تثمين الكتلة الحيوية لنخيل التمر إلى محفزات الفحم الحيوي لإنتاج الديزل الحيوي بكفاءة	21036
	منصور محمد الشرشني	الطالب		
	أحمد عبد الحميد الشوربجي	المشرف		
عمرو بن العاص الثانوية للبنين	حمد نصر أحمد سليمان عثمان	الطالب	الطاقة المستدامة في المطارات التجارية بالتيارات الهوائية الملاحية	21532
	ليث حسام أمين العمر	الطالب		
	علاء حلاويك	المشرف		
ابن سينا الثانوية للبنين	أنس مراد زايد زايد	الطالب	الدوار الشمسي-الريحي الصديق للبيئة لتوليد الطاقة الكهربائية	22507
	فيصل راشد فيصل الهاجري	الطالب		
	نزار عبد المجيد محمد أبو نجم	المشرف		
الهندسة				
المدسة	الاسم	المشارك	عنوان البحث	الكود
أروى بنت عبد المطلب الثانوية للبنات	مها خالد محمد عبد اللطيف السادة	الطالبة	Design and Development of a Smart Medical System Based on Machine Learning for Early Stroke Prediction	21412
	نهاد وليد ناجي عبد الرحمن	الطالبة		
	فاطمة بنت علي الورفلي	المشرفة		
قطر التقنية الثانوية للبنين	سيف خليفة المالكي الجهني	الطالب	شاهين قطر المنظومة الذكية متعددة المهام للاستدامة تكامل مبتكر بين الذكاء الاصطناعي، الأقمار الصناعية وطائرات الدرون الذكية لتحقيق الاستدامة البيئية والزراعية	22071
	عبد الله خالد الحظان المري	الطالب		
	عبد الباسط محمد محمد كريم	المشرف		

قسم البحث والموهبة والابتكار



الأبحاث الفائزة في مسابقة البحث العلمي والابتكار للمرحلة الثانوية 2026

مدرسة قطر للعلوم والتكنولوجيا الثانوية للبنين	حمد محمد عبد المحسن محمد	الطالب	Digital Twin Hardware-in-the-Loop Simulation and Uncertainty-Aware Deep Learning for Conformal C-Arm Fluoroscopy Auto-Positioning	22711
	سحيم صالح حسين اليافعي	الطالب		
	إياد محمود علي سلامة	المشرف		

الرياضيات والفيزياء

المدرسة	الاسم	المشارك	البحث عنوان	الكود
قطر التقنية الثانوية للبنات	شوق مسفر القحطاني	الطالبة	How Effective is Applying Torque Cut and Momentary Friction in Reducing Vehicle Deviation due to Sudden Tire Blowouts	20189
	عائشة محمد جعفر العلي	الطالبة		
	أماني كمال حمدان	المشرفة		
المدرسة الفلبينية الدولية الخاصة	VERONIKA BIANCA GARALDE MILLENA	الطالبة	Deep Learning Physics-Informed Hybrid Neural Network for Martian Surface Frost Detection and Composition Classification Using Multi-Modal Orbital Data	22121
	LOUISELANE LARISMA	الطالبة		
	PETER JAY BAJADOR	المشرف		
الجميلية الابتدائية الإعدادية الثانوية للبنات	الريم بنجر محمد الدوسري	الطالبة	تصميم نموذج انحدار لوجستي للتنبؤ باعتلال الشبكة السكري: دراسة محاكاة باستخدام بيانات افتراضية	22341
	حنان عادل عثمان شريف	الطالبة		
	صفاء حسين علي كيوان	المشرفة		

الكيمياء وعلم المواد

المدرسة	الاسم	المشارك	عنوان البحث	الكود
مدرسة الوكير الثانوية للبنات	سارة حمد محمد سعيد المري	الطالبة	تقييم الحجر الجيري القطري وفاعليته في تنقية المياه الرمادية من العناصر الثقيلة	21252
	مهرة ناصر حمد البحيح المري	الطالبة		
	عزيزة شعبان هاني علي	المشرفة		
أمينة بنت الأرقم المخزومية الثانوية للبنات	ماسة عماد عادل أبومغلي	الطالبة	تطوير أرصفة الشوارع باستخدام تقنية النانو والطحالب في تنقية الهواء وخفض درجات الحرارة في قطر	21349
	هيا فيصل مبارك الصالح	الطالبة		
	ياسمين محمد علي يعاقبة	المشرفة		
الشحانية الإعدادية الثانوية للبنين	الشيخ أحمد حمود	الطالب	Synthesis and Characterization of Choline Chloride-Based Deep Eutectic Solvents and Their Corrosion Behaviour toward Zinc, Aluminium, and Magnesium Electrodes in Aqueous Metal-Ion Batteries	22167
	نواف طلال سالم الشمري	الطالب		
	عبد الرحمن لطف الله الأحزم	المشرف		

الحوسبة ونظم المعلومات

المدرسة	الاسم	المشارك	عنوان البحث	الكود
أم حكيم الثانوية للبنات	شوق حمد محمد حمد	الطالبة	A Smart Glove System for Real-Time Speech-to-Sign Language Translation	21722
	نهى أحمد أحمد حسانين	الطالبة		
	نجود الكواري	المشرفة		

قسم البحث والموهبة والابتكار



الأبحاث الفائزة في مسابقة البحث العلمي والابتكار للمرحلة الثانوية 2026

مدرسة قطر للعلوم والتكنولوجيا الثانوية للبنين	عبد الله أحمد محمود حسن	الطالب	Sared: A Smart Toy for Interactive Storytelling	21889
	عبد الله خالد عبد الله	الطالب		
	محمد عمر محمد سلامة	المشرف		
أكاديمية قطر للعلوم والتكنولوجيا	Jassim Al Anssari	الطالب	Pathology Classification through the use of Hierarchical Machine Learning - Expogenia	22471
	Malek Youssef	الطالب		
	Ahmad Almansoor	المشرف		

الطب الحيوي

المدرسة	الاسم	المشارك	البحث عنوان	الكود
جاسم بن حمد الثانوية للبنين	سيف صقر أحمد المهدي	الطالب	BISPHENOL A AND ITS POSSIBLE EFFECTS TO INDUCE CARDIOVASCULAR DISTURBANCES IN ZEBRAFISH EMBRYOS	20169
	محمود سمير عبد الله	الطالب		
	شريف بهجات الشحات	المشرف		
الوكرة الثانوية للبنات	الجود ناصر سعيد	الطالبة	Targeting Glutaminase to Enhance Oxaliplatin Efficacy of Colorectal Cancer Treatment in Adults	20705
	رتال لوي أمين الحلواني	الطالبة		
	إيمان زهدي محمد صقر	المشرفة		
سميسة الثانوية للبنين	أحمد فهد محمد الغافري	الطالب	تشخيص الأمراض الجلدية الشائعة باستخدام الذكاء الاصطناعي والتعلم العميق	20788
	محمد هاني عبد الله	الطالب		
	طارق يوسف الخريشي	المشرف		

علوم النبات والحيوان

المدرسة	الاسم	المشارك	البحث عنوان	الكود
الشيما الثانوية للبنات	جنى أحمد عادل أحمد علي	الطالبة	Eco friendly fungicide pellet against soil born fungi	20390
	شيخة محمد فهد راشد	الطالبة		
	يسرا عبده كمال	المشرفة		
أم أيمن الثانوية للبنات	جنى كمال سيد حسن سالم	الطالبة	من الكتلة الحيوية المحلية إلى بديل بلاستيكي مستدام: تحويل مخلفات سعف النخيل إلى فيلم حيوي قابل للتحلل من بولي فينيل الكحول/الميكرو-سليولوز، مع تقييم دورة الحياة البيئية	21112
	شوق محمد راشد خالد	الطالبة		
	مهج بهاء الدين محمد	المشرفة		
أم أيمن الثانوية للبنات	جنى عادل عبد الجواد العبد	الطالبة	فاعلية الغشاء الحيوي (الصمغ العربي + خلاصة السدر) في تقليل فقدان الوزن الفسيولوجي والحفاظ على جودة الخضار في دولة قطر	22012
	هيا حمود مبارك آل شافي	الطالبة		
	منصورة محمد أنيس الحق	المشرفة		

علوم الأرض والبيئة

المدرسة	الاسم	المشارك	البحث عنوان	الكود
قطر التقنية الثانوية للبنات	إنجود زايد مسعود السليطي	الطالبة	A screening study on evaluating polyethylene-degrading bacteria for the treatment of plastic waste on Qatar's beaches.	20178
	حصاة مرشد سالم الكواري	الطالبة		
	فاطمة محمد سعد الشروقي	المشرفة		

قسم البحث والموهبة والابتكار



الأبحاث الفائزة في مسابقة البحث العلمي والابتكار للمرحلة الثانوية 2026

مدرسة قطر للعلوم والتكنولوجيا الثانوية للبنين	علي عبد العزيز جواد داود	الطالب	Docking-Driven Design of High-Affinity Substrates for a Next-Generation Water Quality Test Strip	21891
	فرج عبد الله فرج عبد الله	الطالب		
	أحمد عقلة فارس	المشرف		
الشيماث الثانوية للبنات	رتاج عبد الرحمن عبد الرب	الطالبة	تصميم نظام ذكي منخفض التكلفة لتقدير واسترداد الذهب من النفايات الإلكترونية باستخدام رؤية حاسوبية ومذيبات خضراء محلية	21897
	لينة بنت توفيق بوكر	الطالبة		
	هدى الهادي يوسف	المشرفة		
العلوم السلوكية والاجتماعية				
المدرسة	الاسم	المشارك	البحث عنوان	الكود
مدرسة قطر للعلوم والتكنولوجيا الثانوية للبنين	عبد العزيز علي بريك علي	الطالب	تطوير نظام مكافآت ذكي مغلق الحلقة قائم على تتبع الخطوات والتحقق عبر QR باستخدام ESP32	22357
	يوسف علي حجي الخنجي	الطالب		
	طارق يوسف رزق	المشرف		
مدرسة بلجرافيا هاي سكول	دلال أحمد زهير ماجد	الطالبة	Biopsychosocial Determinants of Pregnancy Course, Labor Progression and Birth Outcomes: The Role of Perceived Stress, Antenatal Exercise, Dates Consumption and Sleep Patterns Amongst Women in Qatar	22381
	محمد علي محمد المعراوي	الطالب		
	رزان خالد جرجور	المشرفة		
المدرسة العالمية للعلوم الطبية والهندسة	ميرا السالم	الطالبة	Nafsiyya - Breaking Barriers: A Stigma-Free Mental Health App	22557
	نور الشريف	الطالبة		
	ريان محمد مسلماني	المشرفة		