

## ACTVET | Galler | Ga

#### Top Headlines

Hazza bin Zayed receives delegation from ACTVET

EmiratesSkills National Competition and TVET Leaders Forum 2025

Applied Technology Schools - Umm Al Quwain Named Among the Top 10 Schools Worldwide for the 2025 World's Best School Prizes in Innovation

#### أهم العناوين

هـزاع بـن زايـد يسـتقبل وفـداً مـن مركز أبوظبي للتعليـم والتدريـب التقنـي والمهنـي

APRIL - JUNE 2025

تنظيم المسابقة الوطنية لمهارات الإمارات، وعلى هامشها منتدى القادة للتعليم التقنى والمهنى

> مدارس التكنولوجيا التطبيقية بأم القيوين ضمن أفضل 10 مدارس حول العالم بفئة الابتكار



#### TABLE OF CONTENT

مدارس التكنولوجيا التطبيقية بأم القيوين ضمن أفضل 10 مدارس حول العالم بفئة الابتكار هزاع بن زايد يستقبل وفداً من مركز أبوظبي Applied Technology Schools - Umm Al Quwain Named Among the Top 10 Schools Worldwide for the 2025 World's Best School Prizes in Innovation Hazza bin Zayed receives delegation from ACTVET تحت رعاية سمو الشيخة فاطمة بنت مبارك، أُقيمت النسخة معارض التوظيف في مؤسســات "أكتفت"التعليميــة السادسة عشرة من المسابقة الوطنية لمهارات الإمارات Under the patronage of Her Highness Sheikha Fatima Bint Mubarak, 16<sup>th</sup> Edition of EmiratesSkills National Competition was held **ACTVET System Career Days** فريق مهارات الإمارات ينظم جلسة بعنوان "التدريب يصنع التميز" منتدى القادة للتعليم التقني والمهني 2025 لتعزيز جاهزية المشاركين بمسابقة المهارات العالمية Skills Team hosted a Team Building Session: "Practice Makes Improvement" – UAE National Team for WorldSkills **TVET Leaders Forum 2025** إطلاق جواز المهارات Launch of the Skills Passport معهـد أبوظبـي للتعليـم والتدريـب المهنـي يسـتعرض برنامـج التلمذة المهنية في معرض واجهة التعليم إطلاق سكلز هـب فـي منطقـة الظـفـرة ADVETI Showcases Apprenticeship Program at Launch of Skills Hub in Al Dhafra Region Education Interface 2025

بطولـة مـدارس التكنولوجيـا التطبيقيـة للجيوجيتســو واختبـار PISA 2025 Applied Technology Schools (ATS) Jujutsu Championship 2025 & PISA 2025

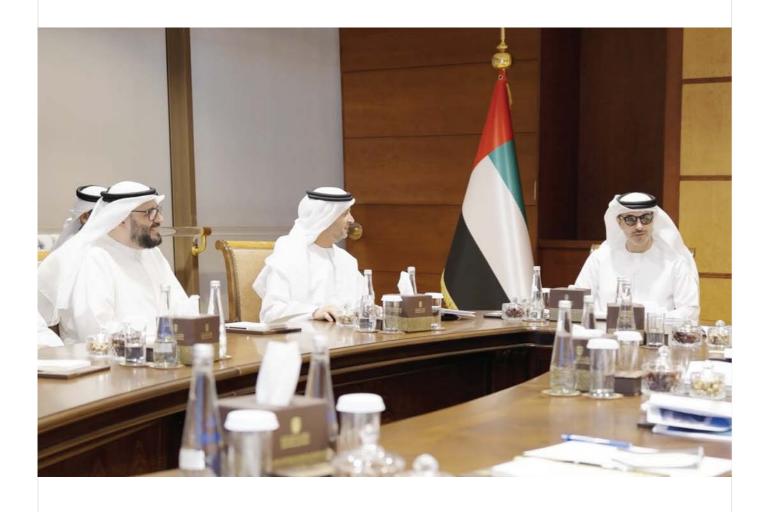
مركز أبوظبي للتعليم والتدريب التقني والمهني ينفذ تمرين إخلاء بالتعاون مع الدفاع المدني ACTVET Conducted Fire Drill with Civil Defense

> نظم فريق ضمان الجودة في المركز خلال شهري مايو ويونيو تدريبًا بعنوان "صوت حكومة أبوظبي في تجربة المتعاملين" ACTVET Organised Customer Experience Training across Institutions

قصص نجاح من مؤسسات "أكتفت" التعليمية Success Stories from ACTVET System



إذا فاتك الاطلاع على الإصدار السابق، إليك فرصة جديدة للبغاء على اطلاع — تصفح إصدار الربع الأول من نشرتنا الإخرارة وتعزف على أبر المستجدات والقصص المميزة! In case you missed it earlier, here's another chance to catch up — read the Q1 edition of our newsletter and stay updated with the latest highlights and stories!





### هزاع بن زايد يستقبل وفداً من مركز أبوظبي للتعليم والتدريب التقني والمهني للاطلاع على مبادرات المركز في تدريب الكفاءات الوطنية في منطقة العين.

اطَّلع سموّه، خلال اللقاء الذي عُقد في ديوان ممثل الحاكم في منطقة العين، على المبادرات والبرامج التي ينفّذها المركز في منطقة العين، والتي تهدف إلى تدريب وتأهيل الكفاءات والكوادر الوطنية، من خلال صقل مهاراتهم التقنية والمهنية، بما يواكب احتياجات سوق العمل المحلى في الوقت الراهن والمستقبل.

للمزيد من المعلومات

## HAZZA BIN ZAYED RECEIVES DELEGATION FROM ACTVET AND REVIEWS CENTRE'S INITIATIVES TO TRAIN NATIONAL TALENT IN AL AIN REGION

During the meeting, held at the Ruler Representative's Court in Al Ain Region, His Highness was briefed on initiatives and programmes implemented by the Abu Dhabi Centre for Technical and Vocational Education and Training (ACTVET) across Al Ain Region, aimed at training and preparing national talent by enhancing their technical and professional skills in line with current and future needs of the local labour market.

شاهــد الفيــديـــو

Read full article



تحترعاية

### سمو الشيخة فاطمة بنت مبارك، أُقيمت النسخة السادسة عشرة من المسابقة الوطنية لمهارات الإمارات

تحت رعاية سمو الشيخة فاطمة بنت مبارك، رئيسة الاتحاد النسائي العام، رئيسة المجلس الأعلى للأمومة والطفولة، والرئيسة العليا لمؤسسة التنمية الأسرية، نظم مركز أبوظبي للتعليم والتدريب التقني والمهني النسخة السادسة عشرة من «المسابقة الوطنية لمهارات الإمارات»، خلال الفترة من 28 إلى 30 أبريل في مركز أبوظبي الوطني للمعارض (أدنيك).

وقد جمعت المسابقة 518 شاباً وشابة من المواطنين، تنافسوا في 34 مهارة ضمن فئات الكبار، والصغار، والمهارات التجريبية، وسط أجواء حافلة بروح الإبداع والتميز، واختتمت بتكريم 72 فائزاً تقديراً لإنجازاتهم الاستثنائية.

UNDER THE PATRONAGE OF

## HER HIGHNESS SHEIKHA FATIMA BINT MUBARAK, 16<sup>TH</sup> EDITION OF EMIRATESSKILLS NATIONAL COMPETITION WAS HELD

Under the patronage of H.H. Sheikha Fatima bint Mubarak, Chairwoman of the General Women's Union, President of the Supreme Council for Motherhood and Childhood, and Supreme Chairwoman of the Family Development Foundation, the Abu Dhabi Centre for Technical and Vocational Education and Training organized the 16th edition of the EmiratesSkills National Competition from 28 to 30 April at the Abu Dhabi National Exhibition Centre (ADNEC).

The competition brought together 518 talented young Emiratis who showcased their abilities across 34 skills in the senior, junior, and demo categories, within an inspiring atmosphere of creativity and excellence. The event concluded with the recognition of 72 outstanding winners for their remarkable achievements.

#### المسابقة الوطنية لمهارات الإمارات 2025 في أرقام ESNC 2025 IN NUMBERS 4,000+ 518 34 أيام من المنافسة Visitors Competitors Days of مهارة رسمية Official Skills 228 11,800sqm مهارات لفئة الصغار Junior Skills مساحة المسابقة مهارات تجریبیة Demo Skills Experts Build-up area شاهـد الفيــديــو watch the video

الحلسة الأولى:

وأدارت الجلسة خلود محمد، مدير مكتب الاتصال الحكومي في مركز أبوظبي التقني.

## الحلسة الثالثة:

الذكاء الاصطناعي وحلول التحديات العالمية"، وقد شارك فيها كل من الدكتور شوقى قاسمى (معهد الابتكار التكنولوجي)، ومحمد يعقوب (جامعة محمد بن زايد للذكاء الاصطناعي)، وعائشة المهري (مستشفى برجيل)، والدكتور نبيل زرى (جامعة محمد بن راشد للطب والعلوم الصحية)، وأدارت الجلسة البروفيسورة ليزا برات (كلية فاطمة للعلوم الصحية).

وعزز المنتدى رؤية دولة الإمارات في توظيف تقنيات الذكاء الاصطناعي، وتمكين الشباب، وإحداث تحول في التعليم لبناء كوادر مؤهلة لمستقبل مستدام.



#### **TVET LEADERS FORUM 2025**

ACTVET organized TVET Leaders Forum 2025 alongside the EmiratesSkills National Competition. The forum brought together prominent leaders from education and industry to explore the future of technology-driven professions, highlight the role of technical and vocational education and training in the era of artificial intelligence, and discuss industry developments and readiness for future demands.

**ACTVET** 

The forum featured three main sessions focusing on Artificial Intelligence and Community, Youth Empowerment, and Innovative Solutions to Global Challenges. It also witnessed the launch of the "Skills Passport", an innovative digital platform that formally captures the achievements of medalists at both local and international levels, redefining how professional skills are documented and recognized.

### منتدى القادة للتعليم التقني والمهني 2025

قام مركز أبوظبى للتعليم والتدريب التقنى والمهنى بتنظيم منتدى القادة للتعليم التقنى والمهنى 2025، بالتزامن مع المسابقة الوطنية لمهارات الإمارات، وجمع الحدث نخبة من قادة التعليم والصناعة لاستشراف مستقبل المهن القائمة على التكنولوجيا، وتسليط الضوء على دور التعليم والتدريب التقنى والمهنى في عصر الذكاء الاصطناعي، ومناقشة تطورات الصناعات واستعدادها لمتطلبات المستقبل.

تضمن المنتدى ثلاث جلسات رئيسية ركزت على الذكاء الاصطناعي والمجتمع، وتمكين الشباب، والحلول المبتكرة للتحديات العالمية، كما شهد إطلاق «جواز المهارات»، المنصة الرقمية المبتكرة التى تمنح الشهادات المصغّرة للحاصلين على الميداليات محلياً ودولياً، لتعيد رسم طرق توثيق المهارات المهنية.



شاهد الفيديو

watch the video

منتدى القادة للتعليه التقني والمهني 2025

#### Session 1: **Artificial Intelligence** & Community, Featured Dr. Paulína

Koršňáková (IEA).



**Empowering Youth,** 

Mohammed Al Ghfeli

ICASE PhD, Fatma Al

Hamli, Silver Medal

Winner, WorldSkills

Lyon 2024, Noora Al

Nagbi, Bronze Medal

Winner, WorldSkills

Khadija Al Hammadi,

Medal of Excellence

Winner, WorldSkills

Lyon 2024 and

by Khulood

Mohammad.

Government

ACTVET.

Communications

Office Manager,

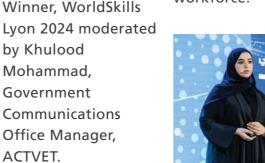
Session 2:

Spotlighted

## included insights from

Dr. Chaouki Kasmi (TII). Mohammad Yaqub (MBZUAI), Aysha Al Mahri (Burjeel Hospital), and Dr. Nabil Zary (MBRU), moderated by Prof. Lisa Pratt (FCHS).

The forum reinforced the UAE's vision of leveraging AI, empowering youth, and transforming education for a future-ready workforce.



# TVET LEADERS FORUM 2025







Session 3: Al: Solutions

to Global Challenges,





#### LAUNCH OF THE **SKILLS PASSPORT**

Skills Passport, an initiative by ACTVET, provides a digital platform to formally capture the achievements of Emirati youth in technical and vocational education, was officially launched at the TVET Leader Forum, held alongside **EmiratesSkills National Competition** 2025.

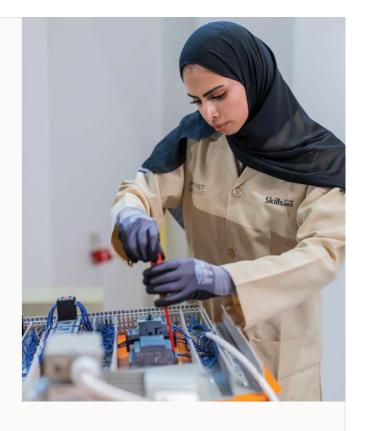
The Skills Passport recognizes students who have demonstrated exceptional skill and excellence in their respective fields by winning national and/or international competitions. It serves as a testament to their technical proficiency, problem-solving abilities, and dedication to continuous learning, providing a valuable credential that highlights their achievements and enhances their career prospects in a global workforce.

#### إطلاق جواز المهارات

أطلق مركز أبوظبى للتعليم والتدريب التقنى والمهنى مبادرة جواز المهارات خلال منتدى القادة للتعليم التقنى والمهنى، الذي عُقد بالتزامن مع المسابقة الوطنية لمهارات الإمارات 2025. وتهدف هذه المبادرة إلى توفير منصة رقمية توثق إنجازات الشباب الإماراتي في مجالات التعليم والتدريب التقنى والمهنى.

ويُمنح جواز المهارات للطلاب المتميزين الذين أظهروا كفاءة عالية في مجالاتهم من خلال الفوز في المسابقات الوطنية أو الدولية، ليكون بمثابة شهادة تُثبت قدراتهم التقنية ومهاراتهم في حل المشكلات والتعلم المستمر. كما يسهم هذا الجواز في تعزيز فرصهم المهنية وإبراز إنجازاتهم على مستوى سوق العمل العالمي.





#### LAUNCH OF **SKILLS HUB IN AL DHAFRA REGION**

The announcement about the inauguration of new 'Skills Hub' centre in the Al Dhafra region, marking a significant expansion of the nationwide network of training hubs, was made during TVET Leaders Forum, underscoring the ACTVET's commitment to equipping citizens with advanced technical and vocational skills.

The new hub will serve as a dedicated platform for hands-on training, innovation, and community engagement, offering learners access to modern facilities, industry-relevant programs, and pathways to future employment opportunities.

#### إطلاق سكلز هب في منطقة الظفرة

تم الإعلان عن افتتاح مركز سكلز هب الجديد في منطقة الظفرة، في خطوة تُعد توسعًا مهمًا لشبكة مراكز التدريب على مستوى الدولة، وذلك خلال منتدى القادة للتعليم التقنى والمهنى، مؤكدًا التزام مركز أبوظبى للتعليم والتدريب التقنى والمهنى بتزويد المواطنين بالمهارات التقنية والمهنية المتقدمة.

وسيوفر المركز الجديد منصة مخصصة للتدريب العملي والابتكار والمشاركة المجتمعية، حيث سيتمكن المتدربون من الوصول إلى مرافق حديثة. وبرامج تعليمية متوافقة مع احتياجات الصناعة، وفرص للانتقال إلى الوظائف المستقبلية.









CONGRATULATIONS TO
APPLIED TECHNOLOGY
SCHOOLS - UMM AL
QUWAIN CAMPUS FOR
BEING SELECTED AMONG
THE TOP TEN SCHOOLS
IN THE WORLD IN THE
'INNOVATION' CATEGORY

Applied Technology Schools (ATS) has been named a Top 10 finalist for the 2025 World's Best School Prizes in the "Innovation" category by T4 Education.

This accomplishment showcases that ACTVET is dedicated to preparing national talents capable of meeting future demands by equipping students with the skills and knowledge needed for tomorrow's challenges.

تهانينا لمدارس التكنولوجيا التطبيقية فرع أم القيوين على اختيارها ضمن أفضل عشرة مدارس عالميًا في فئة "الابتكار".

لقد تم تصنيف مدارس التكنولوجيا التطبيقية ضمن القائمة النهائية لأفضل 10 مدارس في جوائز أفضل المدارس العالمية لعام 2025 في فئة الابتكار، وفقًا لمؤسسة T4 EDUCATION.

يعكس هذا الإنجاز التزام مركز أبوظبي للتعليم والتدريب التقني والمهني بإعداد الكفاءات الوطنية وتجهيز الطلاب بالمهارات والمعرفة اللازمة لمواجهة تحديات المستقبل.



شاهـد الفيــديــو watch the video

Read full article

## ACTVET SYSTEM CAREER DAYS

Career Day seeks to connect students and graduates with public and private sector organizations through a forum that showcases the industrial sector alongside a job fair, creating pathways to promising career opportunities.

#### **معارض التوظيف** في مؤسسات "أكتفت" التعليمية

يهدف يوم التوظيف إلى ربط الطلبة والخريجين بمؤسسات القطاعين العام والخاص، من خلال ملتقى يجمع بين التعريف بالقطاع الصناعي ومعرض التوظيف، لفتح آفاق وفرص مهنية واعدة.



#### يوم التلمذة **المهنية والتوظيف**

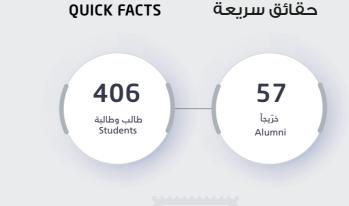
7 مايو 2025

APPRENTICESHIP

CAREER DAY FORUM

7 MAY 2025







شاهـد الفيــديــو watch the video



CTVET INSIGHT

10

#### FATIMA COLLEGE OF HEALTH SCIENCES

معرض التوظيف 2025

**CAREER FAIR 2025** 

في كلية فاطمة للعلوم الصحية

22 MAY 2025



22 مايو 2025

حقائق سريعة **QUICK FACTS** 100+ 300+ 200 38 جـهة مشــاركــة Organizations فرصة توظيف ناجحة Successful Placements 800 2165 33 242 5 مذكرات تفاهم موقعة شهادة معتمدة وظيفة شاغرة برنامج تدریبی Training Programs مقابلة عمل Job Vacancies Offered MoU Signed Certifications Interviews







#### ABU DHABI POLYTECHNIC

#### **CAREER FAIR 2025**

15 MAY 2025

#### معرض التوظيف 2025 في بوليتكنك أبوظبي

15 مايــو 2025

#### 



100 برنامج تدريبي متوفر Training Programs Offered

185 وظيفة شاغرة Job Vacancies

50+ مقابلة عمل Interviews









#### ورشة تدريب فريق **مهارات الإمارات**



نظّم فريق مهارات الإمارات ثالث جلساته لبناء الفريق تحت عنوان "التدريب يصنع التميز"، وذلك يوم 15 أبريل 2025 في مركز أبوظبي للتعليم والتدريب التقني والمهني، بمشاركة أكثر من 40 متسابقًا وخبيرًا ومدربًا. شهدت الجلسة مجموعة من الأنشطة والمسابقات مثل تحدي الأوريغامي، إلى جانب جلسات حوارية، هدفت إلى تعزيز التعاون، والتركيز، والتعلم بين المشاركين. كما ساعدت هذه الأنشطة على ربط التدريب العملي بالمهارات التقنية، مما زاد من ثقة المشاركين بأنفسهم، ورفع من استعدادهم للتميز في المسابقة العالمية.

## WORKSHOP FOR UAE SKILLS TEAM

The third team-building session, hosted by Skills Team, "Practice Makes Improvement," was held on 15 April 2025 at ACTVET Headquarters, bringing together over 40 UAE National Team members for WorldSkills — including competitors, experts, and trainers.

Through activities like an origami challenge and reflective discussions, participants explored how repetition, focus, and failure contribute to growth. The session connected hands-on learning with real-world technical skills, building confidence, resilience, and readiness for the global stage.





معهد أبوظبي للتعليم والتدريب المهني يستعرض **برنامج التلمذة** المهنية في معرض واجهة التعليم 2025

شارك معهد أبوظبي للتعليم والتدريب المهني برامجه التعليمية وبرنامج التلمذة المهنية خلال مشاركته في معرض واجهة التعليم 2025، الذي أقيم يومي 17 و18 أبريل في قاعة مارينا – أدنيك بأبوظبي. وتفاعل فريق المعهد مع الزوار، مقدماً لهم تفاصيل البرامج وآلية التسجيل، مما أثمر عن تسجيل اهتمام 80 طالباً بالانضمام إلى برامج المعهد، في خطوة تعكس نجاح جهود التوعية وتعزز مكانة المعهد كخيار رائد في المسارات المهنية والتعليمية.

#### ADVETI SHOWCASES

## APPRENTICESHIP PROGRAM AT EDUCATION INTERFACE 2025

ADVETI participated as an exhibitor at Education Interface 2025, held on 17–18 April at ADNEC Marina Hall, Abu Dhabi. The team promoted ADVETI's Apprenticeship Program and educational offerings, successfully engaging with visitors and sharing registration details. As a result, 80 students registered their interest, marking a strong outreach effort and raising awareness of ADVETI's vocational pathways.



APPLIED TECHNOLOGY SCHOOLS (ATS)

## JIUJITSU CHAMPIONSHIP 2025

ATS Jiujitsu Championship 2025 was held on 12 May, featuring over 350 student participants. The boys' competition took place at MBZ Campus and the girls at Baniyas Campus. AQB Campus emerged as the overall winner in both categories. The event ran smoothly, showcasing strong sportsmanship and enthusiastic participation.

#### **PISA 2025**

From 19–23 May 2025, ATS students across all campuses took part in the Programme for International Student Assessment (PISA), a global assessment by the OECD evaluating 15-year-olds in reading, mathematics, and science. The UAE was among 95 countries participating, with 870 ATS students contributing to the national effort. The results will be announced in September 2026.

#### بطولة مدارس التكنولوجيا التطبيقية

#### للجيوجيتسو 2025

أقيمت بطولة مدارس التكنولوجيا التطبيقية للجيوجيتسو 2025 يوم 12 مايو، بمشاركة أكثر من 350 طالبًا. أُقيمت منافسات البنين في فرع محمد بن زايد، بينما جرت منافسات البنات في فرع بني ياس. وتوّج فرع العقابية باللقب العام في كلا الفئتين. وقد تميزت البطولة بتنظيم سلس وروح رياضية عالية، مع مشاركة حماسية من جميع الطلاب.



#### اختبار PISA اختبار

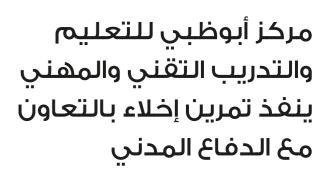
في الفترة من 19 إلى 23 مايو 2025، شارك طلبة مدارس التكنولوجيا التطبيقية من جميع الفروع في برنامج التقييم الدولي للطلبة (PISA)، وهو تقييم عالمي تنظمه منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية (OECD) لتقييم مهارات الطلبة البالغين من العمر 15 عامًا في القراءة والرياضيات والعلوم. وشارك 870 طالبًا وطالبة من مدارس التكنولوجيا التطبيقية ضمن الجهود الوطنية، حيث كانت الإمارات من بين 95 دولة مشاركة. من المقرر الإعلان عن النتائج في سبتمبر 2026.

## ACTVET CONDUCTED FIRE DRILL WITH CIVIL DEFENSE

On June 4, 2025, ACTVET conducted a fire drill involving 623 participants from 8:00 am to 08:30 am, in coordination with Abu Dhabi Civil Defense. The drill aimed to test evacuation procedures, verify alarm functionality, assess readiness, and identify areas for improvement. The evacuation was completed within the acceptable time frame, with full cooperation from staff and students. The Civil Defense team effectively managed multiple scenarios.

# ACTVET ORGANISED CUSTOMER EXPERIENCE TRAINING ACROSS INSTITUTIONS

ACTVET's Quality Team During May and June led a focused training session titled "Abu Dhabi Government Tone of Voice for Customer Experience" for front-line staff at Fatima College for Health Sciences, ADVETI, and ACTVET. The training aimed to standardize communication across all public interactions, reflecting Abu Dhabi's culture of hospitality, strengthening public trust, and ensuring a consistent government identity. This initiative supports a unified approach to delivering exceptional and professional customer experiences.



في يوم 4 يونيو 2025، نفّذ مركز أبوظبي للتعليم والتدريب التقني والمهني تمرين إخلاء بالتعاون مع الإدارة العامة للدفاع المدني – أبوظبي، وذلك من الساعة 8:00 صباحًا وحتى الساعة 8:30 موظف. الساعة 623 موظف. شملت أهداف التمرين اختبار إجراءات الإخلاء، التحقق من فاعلية أجهزة الإنذار، تقييم مستوى الجاهزية، وتحديد فرص التحسين. وقد تم الإطار الزمني المقبول، وبمشاركة وتعاون كامل من الموظفين والطلبة. كما تعامل فريق الدفاع المدني بفعالية مع سيناريوهات متعددة خلال التمرين، مما يعكس الجاهزية متعداد للاستجابة للطوارئ.



نظم فريق ضمان الجودة في المركز خلال شهري مايو ويونيو تدريبًا بعنوان "صوت حكومة أبوظبي في تجربة المتعاملين"

لموظفي الصف الأمامي في كلية فاطمة للعلوم الصحية، ومعهد أبوظبي للتعليم والتدريب المهني، ومركز أبوظبي للتعليم والتدريب التقني والمهني. يهدف التدريب إلى توحيد أسلوب التواصل مع الجمهور بما يعكس ثقافة الضيافة المتأصلة في المجتمع، ويعزز ثقة المتعاملين، ويسهم في ترسيخ هوية حكومية موحدة. تمثل هذه المبادرة خطوة فعّالة نحو تقديم تجربة متعاملين استثنائية ومهنية على مستوى جميع المؤسسات.

ACTVET INSIGHT

#### AD Poly Students Present Research on Cybersecurity Resilience at ICTIS 2025

Abdulaziz Alkhajeh, Sara Alhashmi, Alya Al Ali, Rakan Alhosani, and Suhail Alshehhi, students from the Information Security Engineering Technology Program at Abu Dhabi Polytechnic presented their research paper titled "Ransomware Resilient Architecture for Healthcare Using Blockchain and IPFS" at the 10<sup>th</sup> International Conference on Information and Communication Technology for Intelligent Systems (ICTIS 2025), held in hybrid mode.

Their work was recognized for its innovative contribution to enhancing cybersecurity in healthcare and has been selected for publication by Springer.



طلبة بوليتكنك أبوظبي يقدمون بحثًا حول تعزيز الأمن السيبراني في مؤتمر 2025 ICTIS

عبد العزيز الخاجة، سارة الهاشمى، علياء العلى، راكان الحوسنى، وسهيل الشحى، طلبة من برنامج تكنولوجيا هندسة أمن المعلومات في بوليتكنك أبوظبى، قدّموا ورقة بحثية بعنوان "هندسة مقاومة برمجيات الفدية في قطاع الرعاية الصحية باستخدام البلوك تشين ونظام IPFs" ضمن فعاليات المؤتمر الدولي العاشر لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات للأنظمة الذكية (ICTIS 2025). وقد تم اختيار هذا البحث للنشر من قبل دار النشر العلمية SPRINGER تقديرًا لمساهمته المبتكرة في تطوير حلول الأمن السيبرانى في مجال الرعاية الصحية.

#### AD Poly Students Showcase Sustainable Energy Innovation at GOTECH 2025

Amna Alhashmi, Rawdha Khalfan, and Shamma Alshamsi, students from the Petroleum Engineering Technology Program at Abu Dhabi Polytechnic presented their graduation project titled "Integration of Biochar Injection Systems for Carbon Sequestration in Depleted Reservoirs" at the GOTECH 2025 Conference, held in Dubai.

Their research addresses key environmental challenges in the petroleum industry and demonstrates the potential of innovative carbon management solutions. The project was also selected for official publication by the Society of Petroleum Engineers (SPE).



طلبة بوليتكنك أبوظبي يعرضون ابتكارًا في مجال الطاقة المستدامة خلال مؤتمر GOTECH 2025

قدّمت الطالبات أمينة الهاشمي، روضة خلفان، وشمة الشامسي من برنامج تكنولوجيا هندسة البترول في بوليتكنك أبوظبي مشروع تخرجهن بعنوان "دمج أنظمة حقن الفحم الحيوي لعزل الكربون في المكامن المستنفدة"، وذلك خلال مؤتمر GOTECH 2025 الذي انعقد في دبي. ويعالج بحثهن تحديات بيئية محورية في قطاع البترول، ويبرز إمكانات حلول مبتكرة لإدارة الكربون. كما تم اختيار المشروع للنشر الرسمي من قبل جمعية مهندسي البترول (SPE)

#### AD Poly Students Win Third Place at Mubadala Sponsored Robotics Competition

Qamra Almansoori, Zahra Hussain Mohammed, and Ali Mosa Ahmed students from the Electromechanical Engineering Technology Program at Abu Dhabi Polytechnic secured third place in the 2024–2025 Higher Education Student Competition for Innovative Robotic Solutions, held at Abu Dhabi University.

The Mubadala sponsored competition brought together teams from 16 universities to develop robotic systems for detecting and collecting debris from water surfaces promoting innovation in environmental sustainability.



طلاب بوليتكنك أبوظبى يحققون المركز الثالث في مسابقة الروبوتات برعاية مبادلة

حصل كل من قمرة المنصوري، زهرة حسين محمد، وعلى موسى أحمد من برنامج تكنولوجيا الهندسة الميكانيكية الكهربائية في بوليتكنك أبوظبي على المركز الثالث في مسابقة الطلاب الجامعيين للابتكار في حلول الروبوتات 2024–2025، التي استضافتها جامعة أبوظبي.

وجمعت المسابقة، التي ترعاها شركة مبادلة، فرقًا من 16 جامعة لتطوير أنظمة روبوتية متقدمة للكشف عن النفايات وجمعها من على أسطح المياه، وذلك في إطار تشجيع الابتكار ودعم الاستدامة البيئية

#### CHS STUDENT ACHIEVEMENTS

إنجازات طلبة كلية فاطمة للعلوم الصحية

#### FCHS Students present their research at 15<sup>th</sup> RAKMHSU Student Scientific Conference

FCHS students showcased their research at the 15<sup>th</sup> RAKMHSU Student Scientific Conference held on 4–5 May 2025 in Ras Al Khaimah. Zainab Aljneibi and Shayaa Almenhali presented their innovative project on Al-enhanced lung cancer detection using CT imaging, earning praise for its depth and relevance.

Additionally, students from the Al Dhafra campus, Yusraa Al Marar, Modhi AlShamla, Shahed Jehad, and Mariam Hamza presented a collaborative study with Dr. Rasha Kadri Ibrahim on digital cognitive load and student well-being in tech-integrated education. The conference highlighted the research excellence and academic leadership fostered at FCHS.



طلاب كلية فاطمة للعلوم الصحية يعرضون أبحاثهم في المؤتمر العلمي الطلابي الخامس عشر بجامعة رأس الخيمة للعلوم الطبية والصحية

عرض طلاب كلية فاطمة للعلوم الصحية أبحاثهم خلال المؤتمر العلمي الطلابي الخامس عشر الذي نظمته جامعة رأس الخيمة للعلوم الطبية والصحية، وأقيم في الفترة من 4 إلى 5 مايو 2025 في إمارة رأس الخيمة.

قدمت الطالبتان زينب الجنيبي وشايعة المنهالي مشروعهما المبتكر بعنوان "الكشف المعزز بالذكاء الاصطناعي عن سرطان الرئة باستخدام التصوير المقطعي المحوسب (CT)"، وحظي المشروع بإشادة واسعة لما يتمتع به من عمق وأهمية علمية. كما قدم طلاب فرع الظفرة، يسرى المرر، موضي الشملة، شهد جهاد، ومريم حمزة، دراسة تعاونية مع الدكتورة رشا قدري إبراهيم حول العبء المعرفي الرقمي ورفاهية الطلاب في التعليم المتكامل بالتكنولوجيا. وسلط المؤتمر الضوء على التميز البحثي والقيادة الكاديمية التمدي

#### قصص نجاح من مركز أبوظبي للتعليم والتدريب التقنى والمهنى

#### ATS STUDENT ACHIEVEMENTS

Abdulrahman Almarzooqi, ATS alumni AY 2018 –2019, won first place in the Coding Category at the 2025 Global Prompt Engineering Championship!

Abdulrahman was selected as one of only six elite participants worldwide to compete at this prestigious event, held at the iconic Emirates Towers Boulevard, Dubai, from April 22–23, 2025.

Organized by the Dubai Centre for Artificial Intelligence in collaboration with the Dubai Future Foundation, the championship stands as the largest and most innovative global competition for generative AI and prompt engineering, showcasing the power of human-AI collaboration on an international stage.



جازات **طلبة** مدارس التكنولوجيا التطبيقيّة

عبدالرحمن المرزوقي، خريج مدارس التكنولوجيا التطبيقية للعام الدراسي 2018-2019، نال لقب الفائز الأول في التحدي الدولي للذكاء الاصطناعي عن فئة البرمجة، وذلك خلال بطولة العالم للهندسة التوجيهية لعام 2025.

وقد تم اختياره كأحد النخبة الستة فقط من المشاركين على مستوى العالم للتنافس في هذا الحدث المرموق، والذي أقيم في بوليفارد أبراج الامارات بدين خلال الفترة من 22 إلى 23 أبريل 2025.

ونُظّمت البطولة من قبل مركز دبي للذكاء الاصطناعي بالتعاون مع مؤسسة دبي للمستقبل، لتكون أكبر وأحدث مسابقة عالمية في مجال الذكاء الاصطناعي التوليدي والهندسة التوجيهية، حيث تجسّد قوة التعاون بين الإنسان والذكاء الاصطناعي على المستوى الدولي.

#### **IOURNAL PUBLICATION**

م فالات علم يـــه

**Dr. Rasha Kadri Ibrahim,** Assistant Professor of Nursing, was the lead researcher in a journal article titled "Determination of Metacognitive Learning Strategies and Academic Performance of Nursing Students: A Descriptive-correlational Study, DMJ Open."





د. رشا قدري إبراهيم، أستاذ مساعد في قسم التمريض، كانت الباحثة الرئيسية في مقال علمي بعنوان "تحديد استراتيجيات التعلم ما وراء المعرفي والأداء الأكاديمي لطلاب التمريض: دراسة وصفية ارتباطية"، والمنشور في مجلة DMJ OPEN.

اضغط هنا لمعرفة المزيد

**Dr. Wong Pei Nee**, an Assistant Professor in the Pharmacy department, led the research for a journal article titled "Unveiling pharmacy students' attitudes, preparedness and barriers in embracing pharmaceutical care: Insights from a UAE healthcare institution."





د. وونغ بي نبي، أستاذ مساعد في قسم الصيدلة، قادت البحث لمقال علمي بعنوان: "الكشف عن مواقف طلاب الصيدلة واستعدادهم والعوائق التي تواجههم في تبني الرعاية الصيدلانية: رؤى من مؤسسة رعاية صحية في الإمارات العربية المتحدة"

اضغط هنا لمعرفة المزيد

**Dr Imad Maalouf,** Nursing-Instructor, was the lead researcher in a journal article titled "Decoding Readiness for Clinical Practicum: Undergraduate Nursing Students' Perspectives, Clinical Evaluations, and Comparative Curriculum Variations published in Nursing Reports Journal.



Click to Read



 د. عماد معلوف، مدرس التمريض، كان الباحث الرئيسي في مقال علمي بعنوان: "فك شيفرة الاستعداد للتدريب السريري: وجهات نظر طلاب التمريض الجامعي، التقييمات السريرية، والاختلافات المقارنة في المناهج الدراسية"، والمنشور في مجلة NURSING REPORTS JOURNAL.

اضغط هنا لمعرفة المزيد

Mr. Khaled has received the FOAFEM Research Award by the American Friends of the African Federation for Emergency Medicine (FOAFEM). This international award supports emergency care professionals across Africa through mentorship and funding to advance impactful research. His projects were: Evaluating the Effectiveness of Pre-hospital Emergency Medical Services: Identifying Gaps and Improving Response Time.



السيد خالد حصل على جائزة البحث الدولية من الأصدقاء الأمريكيين للاتحاد الأفريقي لطب الطوارئ (FOAFEM). تدعم هذه الجائزة الدولية متخصصي الرعاية الطارئة في جميع أنحاء إفريقيا من خلال الإرشاد والتمويل لتطوير أبحاث مؤثرة وفعّالة. يركز مشروعه على: "تقييم فعالية خدمات الطوارئ الطبية قبل دخول المستشفى: تحديد الثغرات وتحسين زمن الاستجابة."

اضغط هنا لمعرفة المزيد

Dr. Emma Burnett Head of FCHS Ajman Campus and Head of Nursing. Emma is a passionate golfer whose commitment to the sport continues to yield impressive results. In June, at Trump International Golf Club, Dubai, she won the Social Golf Society (SGS) Winter League Ladies' Net Competition and secured second place in the Ladies Gross Competition. Emma is a huge advocate for ladies' golf and her success is a testament to her discipline, competitive spirit, and love for the game.



د. إيما بيرنت رئيسة فرع كلية فاطمة للعلوم الصحية في عجمان ورئيسة قسم التمريض، فازت بالمركز الأول في منافسات 'LADIES NET ضمن دوري الشتاء لجمعية الجولف الاجتماعية (SGS)، وحصلت على المركز الثاني في منافسات LADIES' GROSS.

اضغط هنا لمعرفة المزيد

Click to Read

Dr. Farhan Malik, Assistant Professor at the Electro-Mechanical Systems Engineering Technology Department, was the lead researcher in a peer-reviewed journal article titled "Integrating Energy Storage Technologies with Renewable Energy Sources: A Pathway Toward Sustainable Power Grids" published in Sustainability (Switzerland) and "Evaluating Carbon Emissions: A Lifecycle Comparison Between Electric and Conventional Vehicles" published in World Electric Vehicle Journal (WEVJ).



. الكهروميكانيكية، الباحث الرئيسي في مقالين علميين منشورين، الأول بعنوان "دمج تقنيات تخزين الطاقة مع مصادر الطاقة المتجددة: مسار نحو شبكات طاقةً مستدامة" في مجلة SUSTAINABILITY (SWITZERLAND)، والثانى بعنوان "تقييم انبعاثات الكربون: مقارنة دورة الحياة بين المركبات الكهربائية والتقليدية" في مجلة WORLD ELECTRIC .VEHICLE JOURNAL (WEVJ

د. فرحان مالك، أستاذ مساعد في قسم هندسة الأنظمة

اضغط هنا لمعرفة المزيد

Dr. Georgios Fotopoulos, Assistant Professor at Academic Support Department, was the lead researcher in a peer-reviewed journal article titled "Persistence of integrable wave dynamics in the Discrete, Gross-Pitaevskii equation:

The focusing case" published in Wave Motion.

Click to Read Click to Read



د. جورجيوس فوتوبولوس، أستاذ مساعد في قسم الدعم الأكاديمي، كان الباحث الرئيسي في مقال علمي بعنوان "استمرار ديناميكيات الموجات القابلة للتكامل في المعادلة المتقطعة لغروس-بيتايفسكي: حالة التركيز" والمنشور في مجلة Wave Motion.

اضغط هنا لمعرفة المزيد

Click to Read

Dr. Damodharan Varadarajan led a research team in collaboration with international scholars, won the Merit Paper Award under the theme Business, Technology, and Entrepreneurship at a prominent international conference in Muscat, Oman, for their study on gender and entrepreneurial intentions among Emirati students.

In another collaborative publication, Dr. Damodharan contributed to a peer-reviewed journal article exploring how green marketing and technology acceptance influence QR code usage among youth in the UAE, offering practical insights for sustainability-focused marketing strategies.

Click to Read

Click to Read



قاد د. دامودهاران فاراداراجان فريقًا بحثيًا بالتعاون مع باحثين دوليين، وفاز الفريق بجائزة الاستحقاق ضمن محور الأعمال والتكنولوجيا وريادة الأعمال في مؤتمر دولي بارز أقيم في مسقط، سلطنة عُمان، عن دراستهم حول رغبة ريادة الأعمال لدى الطلبة الإماراتيين.

كما ساهم الدكتور دامودهاران في دراسة علمية أخرى منشورة في مجلة محكّمة، تناولت تأثير التسويق الأخضر وقبول .. التكنولوجيا على استخدام الشباب الإماراتي لرموز الاستجابة السريعة (QR CODE)، مقدّمًا رؤى عملية لتّطوير استراتيجيات تسويق تركز على الاستدامة.

اضغط هنا لمعرفة المزيد اضغط هنا لمعرفة المزيد













اكتشف عالمنا الملي بالإلهام! شاهد أحدث فيديوهاتنا على يوتيوب وتابع أجمل قصصنا عبر منصات التواصل الاجتماعي

DISCOVER OUR VIBRANT WORLD!

Watch our latest videos on YouTube and follow our inspiring stories across social media platforms

SUBSCRIBE TO OUR CHANNEL



تابعوا أحدث أخبار ومستجدات أبوظبى التقنى عبر قنواتنا الرسمية Stay connected to never miss an update! Follow us on









