



جامعة العين  
AL AIN UNIVERSITY

# النشرة الإلكترونية

مايو 2022 - العدد 124

تصدر عن مكتب العلاقات العامة  
p.relation@aau.ac.ae



الإمارات العربية المتحدة  
وزارة التربية والتعليم



aau.ac.ae | +971 3 7024 888 | +971 2 6133 555

## منحة مالية ومراكز متقدمة لطلبة جامعة العين في مسابقة بحوث طلبة الجامعات

حصلت طلبة جامعة العين مراكز متقدمة في مسابقة بحوث طلبة الجامعات والتي تنظمها جامعة أبوظبي في دورتها الثامنة وتُعد المسابقة الطلابية البحثية الأضخم على مستوى الوطن العربي والتي تهدف إلى تعزيز إمكانيات ومبادرات البحث العلمي بين طلبة الجامعات.

وحقق طلبة كلية الهندسة من برنامج هندسة البرمجيات نجاحاً باهراً بحصول كل من الطالبات: نومارة سالم، سهى أحمد، الريم عبد الرحمن، وأريبا عابد، لفوزهم في برنامج احتضان المشروعات المبتكرة للمواهب الشابة وحصولهم على منحة مالية قدرها 10 آلاف درهم عن استحدثهم لتطبيق ذكي يبحث عن وصف الأدوية، وذلك تحت إشراف الدكتور عصام العزوني.

أما عن كلية الصيدلة فقد حصلت على المركز الأول عن فئة العلوم الصيدلانية كل من الطالبات لمى أبو عامر، سيدة كريميش، ويسرا ماهر عن بحث بعنوان: اكتشاف مثبتات دوائية محتملة لناقل hENT1 باستخدام طرق حاسوبية متخصصة. بإشراف كل من الأستاذ الدكتور محمد غطاس نائب عميد كلية الصيدلة، والدكتورة عزة رمضان. وجاءت في المركز الثاني كل من الطالبات نور دباغ، دانة البيك، وزينب عبد الناصر عن بحث بعنوان استهداف بروتين NONO الرابطة للحمض النووي الريبوزي لتثبيط سرطان الثدي، بإشراف الدكتورة روز الغمراوي.



اقرأ المزيد

## فعاليات متنوعة بمناسبة اليوم العالمي للاتصالات ومجتمع المعلومات



وعلوم الحاسب، حيث بدأ بمقدمة عن إنترنت الأشياء (IoT) بشكل عام، ثم انتقل إلى هندسة إنترنت الأشياء، وأنهى الورشة بتحديات إنترنت الأشياء والحلول المقترحة. أما الجزء الآخر من المحاضرة فتناقص خلاله الطلبة على منصة Quizizz عبر الإنترنت قدمها طالب من كلية الهندسة وتم تكريم الفائزين الثلاثة الأوائل. وأخيراً تم القيام بجولة في المعرض الطلابي لاكتشاف المشاريع المميزة التي ابتكرها طلبة الكلية.



نظمت عمادة شؤون الطلبة- مقر أبو ظبي- بالتعاون مع كلية الهندسة فعالية بمناسبة اليوم العالمي للاتصالات ومجتمع المعلومات. تضمنت الفعالية محاضرة بعنوان «إنترنت الأشياء: أساسيات، تطبيقات وتوجهات مستقبلية»، إلى جانب معرض طلابي.

قدم المحاضرة الأستاذ الدكتور عرفات الدويك -أستاذ في قسم الكهرباء

اقرأ المزيد



## تعزيز مهارات التحليل والتصميم لدى الهندسة المدنية

نظمت كلية الهندسة ورشة عمل «ETABS للمهندسين المدنيين» والتي قدمتها المهندسة إسراء حجة، للتعريف بـ ETABS لطلبة الهندسة المدنية، وتعزيز مهارات التحليل والتصميم من خلال البرامج الهندسية. حيث تعد ETABS واحدة من أقوى أدوات التحليل في الهندسة المدنية وتستخدم على نطاق واسع بين الشركات الهندسية في جميع أنحاء العالم. استمرت ورشة العمل على مدار أربعة أيام، تمكن الطلبة من خلالها اكتساب مهارات تحليل أي مبنى من الخرسانة المسلحة متعدد الطوابق، وفهم وتطبيق كل من الجاذبية والأحمال الجانبية وتفسير النتائج وفقاً لذلك. واختتمت الورشة بمسابقة للمشاركين بهدف رفع الروح التنافسية بينهم حيث مُلِّب من الطلبة تحليل مبنى سكني متعدد الطوابق.

اقرأ المزيد



## ورشة تعريفية بالأمن والسلامة في المنشآت التعليمية

نظمت عمادة شؤون الطلبة- مقر أبو ظبي- بالتعاون مع الوحدة الإدارية وفريق زايد التطوعي للبحث والإنقاذ ورشة تعريفية بعنوان «الأمن والسلامة في المنشآت التعليمية» قدمها المدرب صهيب سويد- مستشار فريق زايد التطوعي للبحث والإنقاذ.

تناولت الورشة محاور متنوعة ومنها التعرف على مفهوم الأمن والسلامة وأنواعه، وأهم الأساسيات التي ينبغي مراعاتها عند بناء المنشآت التعليمية وأهمية التدريب على الإخلاء في حالات الطوارئ للكادر الأكاديمي والإداري والطلبة بشكل عام.

اقرأ المزيد

## تعزيز مهارات طلبة الهندسة في اكتشاف الأخبار المزيفة

ضمن سلسلة فعاليات كلية الهندسة، أقيمت ورشة عمل بعنوان: اكتشاف الأخبار المزيفة باستخدام التعلم الآلي، قدمتها المهندسة إسراء النشاش على مدار ثلاثة أيام في مقر جامعة العين في أبوظبي. تهدف الورشة إلى تعريف الطالب بأهم مفاهيم ومصطلحات التعلم الآلي، واكتشاف الأخبار المزيفة باستخدام الشبكة العصبية الاصطناعية من خلال تطوير نموذج تحري للأخبار الوهمية. تم تقسيم النموذج إلى مجموعة من المهام وهي: فهم بيان المشكلة، أداء هندسة الميزات وتنظيف البيانات، تصور البيانات التي تم تنظيفها، إعداد البيانات عن طريق الترميز، بناء وتدريب نموذج ذاكرة طويل - قصير المدى، وأخيراً تقييم أداء النموذج المدرب.

اقرأ المزيد

