

نافذة طلابية

البيئة والماء

عامل مساعد، أو جزء من التفاعل أو نتيجة عنه، كما تم الإثبات من قبل علماء وظائف الأعضاء بأن الماء يحتاجه كل عضو للقيام بوظيفته على حدة.

مشارك عبد العزيز سعود الجويسري
جامعه الكويت كلية الآداب
تخصص اللغة العربية
إشراف: أ.د. عبد الله الهاشم
المقرر: التربية البيئية

إن الماء من أهم الموضوعات التي ناقشها علماء البيئة، فحجم الدراسات التي تناولت تلوث الماء أكثر بكثير من تلك التي تناولت أنواع التلوث الأخرى، وذلك يرجع إلى دخول الماء في العمليات البيولوجية والصناعية كافة، فلا يستطيع أي كائن حي العيش دونها، فالكائنات من حيوانات ونباتات تحتاج إليه كي تواصل الحياة وعمليات البناء، فهو المكون الأهم في بناء عملية الخلية، التي هي وحدة بناء كل الكائنات الحية.

وفي علم الكيمياء الحيوية ثبت أن الماء لازم لحدوث أي تفاعل أو تحول، يتم داخل أجساد الكائنات الحية، فلا يخرج من أن يكون وسط أو

تحت رعاية وزير التربية والتعليم العالي والبحث العلمي أحمد الهيفي: «التطبيقي» تنظم المؤتمر العربي الأول للتغذية والنشاط البدني 14 نوفمبر المقبل

شهد مجال التغذية والنشاط البدني تطوراً كبيراً وصاحب هذا التطور ظهور العديد من المعتقدات والمفاهيم الخاطئة، بالإضافة إلى دور وسائل التواصل الاجتماعي في انتشار تلك المعتقدات بين فئات المجتمع المختلفة والتي قد تكون خطيرة أحياناً كالإفراط في تناول المكملات الغذائية والمشروبات الرياضية والمنشطات دون استشارة المتخصصين في هذا المجال لمعرفة المغذيات المناسبة حسب الحالة الصحية، لذا فإن هذا المؤتمر يوضح المفاهيم والمعتقدات الخاطئة المتعلقة في مجال التغذية والنشاط البدني. وأوضح د. الهيفي أن الدعوة مفتوحة للراغبين في التسجيل بالمؤتمر حيث سيحصل المشاركون على شهادة من معهد الكويت للاختصاصات الطبية "وزارة الصحة- الكويت" بإساعات التدرسية category 1:12 CME/CPD cre - .its

أحمد الهيفي
البدني على مستوى
الوطن العربي.
وأضاف د. الهيفي أن
خلال السنوات الأخيرة



أحمد الهيفي

تحت رعاية وزير التربية والتعليم العالي والبحث العلمي وتنظم الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب المؤتمر العربي الأول للتغذية والنشاط البدني خلال الفترة من 14-15 نوفمبر 2022 وقد أفاد أمين عام المؤتمر عضو هيئة التدريس بكلية العلوم الصحية د. أحمد الهيفي أن المؤتمر يهدف إلى مناقشة أحدث الدراسات وتبادل الخبرات والمعلومات المتعلقة بالتغذية والنشاط

في الفترة من 23 إلى 27 أكتوبر الجاري «مدربو الكليات» تقيم سلسلة دورات تدريبية بالتعاون مع مركز ابن الهيثم



خليل الشطي

بعنوان "أسرار المدرب المتميز" تحاضر بها: نورة عبدالرحمن الربيكان. وأشار الشطي إلى أن هذه الدورات ستكون من الساعة الخامسة إلى الثامنة مساءً خلال الفترة من 23 إلى 27 أكتوبر الجاري، مهيباً بزملائه أعضاء هيئة التدريس الراغبين بحضور أي من هذه الدورات التواصل عبر الواتساب من الأحد للخميس 20 أكتوبر أو لحين اكتمال العبد المطلوب، وذلك للتسجيل على الأرقام التالية.

هيئة التدريب بالكليات. وأوضح الشطي أن الدورات ستبدأ من تاريخ 23 أكتوبر 2022، الدورة الأولى بعنوان "الإبداع والتميز في التدريب" تحاضر بها د. بدور خالد الصقعي، والدورة الثانية بعنوان "الابتكار والتجديد في التدريب" وتحاضر بها أ. عزيزة حسين، والثالثة بعنوان "الخطابة والإلقاء في التدريب" تحاضر بها أ. غدير محمد الرندي، والدورة الرابعة بعنوان "مدرّب على القمة" ويحاضر بها أ. نور ياسين العموي، والدورة الخامسة

أعلن نائب رئيس رابطة أعضاء هيئة التدريب للكليات التطبيقية في الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب خليل إبراهيم الشطي أن الرابطة وبالتعاون مع مركز ابن الهيثم للتدريب أثناء الخدمة سوف تقيم عدة دورات تدريبية لتنسبها، وتقام بمرکز ابن الهيثم في منطقة العدلية، ويحاضر بها نخبة من المحاضرين المتميزين، متمنياً أن تعم الفائدة على الجميع، ومثمناً تعاون د. وليد إضبيّة مع الرابطة وتقديم كل ما هو جديد لأعضاء

جامعة الكويت: تحول إلكتروني كامل لاختبارات القدرات الأكاديمية

https://portal.ku.edu.kw/ku-tatic/placement/index.htm حساب الإنستغرام الخاص بالمكتب @Cemvpaa مع تفعيل خاصية الإشعارات لمعرفة كل ما هو جديد. وعبر عن الأسف الشديد عن الخلل الفني الذي أدى إلى تعطيل نظام التسجيل في مساء يوم الاثنين الموافق 10 أكتوبر نتيجة للضغط الشديد على نظام التسجيل الإلكتروني.

أعلن مكتب مساعد نائب مدير الجامعة للتقييم والقياس عن التحول الإلكتروني الكامل لاختبارات القدرات الأكاديمية المقرر عقدها في أيام 29 أكتوبر و 26 نوفمبر و 10 ديسمبر، والمزمع عقدها داخل الحرم الجامعي في مدينة صباح السالم الجامعية بمطقة الشدادية. وكشف المكتب أن إجمالي عدد الطلبة والطالبات المسجلين للاختبارات منذ فتح باب التسجيل بتاريخ 10

أعلن مكتب مساعد نائب مدير الجامعة للتقييم والقياس عن التحول الإلكتروني الكامل لاختبارات القدرات الأكاديمية المقرر عقدها في أيام 29 أكتوبر و 26 نوفمبر و 10 ديسمبر، والمزمع عقدها داخل الحرم الجامعي في مدينة صباح السالم الجامعية بمطقة الشدادية. وكشف المكتب أن إجمالي عدد الطلبة والطالبات المسجلين للاختبارات منذ فتح باب التسجيل بتاريخ 10

عضو هيئة تدريس جامعة الكويت عيسى الصفران يحاضر بـ «تكساس - أوستن» الأمريكية



جانب من المحاضرة

وقد التقى أ.د. الصفران أثناء زيارته بمجموعة من أساتذة القسم وطلبة الدراسات العليا في عدة اجتماعات تناول فيها عرضاً لأنشطة جامعة الكويت البحثية والأكاديمية، ومجالات التعاون المشترك بين الجامعتين. كما زار أ.د. الصفران مختبرات تعزيز إنتاج البترول في القسم، للتعرف على إمكانيات القسم المخبرية والعلمية.

استضافت جامعة تكساس-أوستن العريقة في الولايات المتحدة الأمريكية محاضرة علمية ألقاها أ.د. عيسى محمد الصفران من قسم هندسة البترول في كلية الهندسة والبتترول بجامعة الكويت بعنوان "نمذجة ترسبات الأسفلت في مكامن وآبار النفط" لدى زيارته للجامعة، حضرها أساتذة وطلبة القسم.

مركز خدمة المجتمع والتعليم المستمر نظم ندوة «أخلاقيات الذكاء الاصطناعي»



المشاركون في الندوة يتسلمون شهادات الحضور

وتركز على التزييف العميق والصندوق الأسود والهجمات على الذكاء الاصطناعي والتحديات الأخلاقية وتحيز الخوارزميات مع اتخاذ القرارات من قبل الذكاء الاصطناعي وأهمية وضع الضوابط والقوانين. وفي ختام الندوة تم تكريم المهندس من قبل مدير مركز خدمة المجتمع والتعليم المستمر، ومن الجدير بالذكر أن هذه الندوة تأتي ضمن سلسلة الندوات التوعوية التي يحرص المركز على تقديمها لنشر الوعي الثقافي والعلمي والتكنولوجي لجميع فئات المجتمع.

نظم مركز خدمة المجتمع والتعليم المستمر متمثلاً بقسم البحوث والدراسات والتوعية المجتمعية بجامعة الكويت ندوة بعنوان "أخلاقيات الذكاء الاصطناعي" وذلك يوم الثلاثاء الماضي في جامعة الكويت حاضر فيها المهندس ناصر الأستاذ وبحضور مدير مركز خدمة المجتمع والتعليم المستمر فاطمة بهمن ومرآبني ورؤساء أقسام المركز ومجموعة من مديري وموظفي إدارات ومراكز مختلفة في جامعة الكويت. عرّف فيها المحاضر بالذكاء الاصطناعي وحماية البيانات وآثاره،

يعتبر أكبر مسابقة للبرمجيات في العالم

«الهندسة» بالجامعة الأمريكية في الكويت تشارك في تحدي «ناسا»



الجامعة الأمريكية في الكويت

شاركت كلية الهندسة والعلوم التطبيقية بالجامعة الأمريكية في الكويت AUK في التحدي الثالث لشركة الملاحة الجوية الوطنية وإدارة الفضاء "ناسا" SpaceApps Challenge، والذي يعتبر أكبر مسابقة هاكاثون "ماراثون البرمجيات" في العالم تطلقها "ناسا". ونظم المسابقة عميد الكلية د. أمير زيد وعضوا هيئة التدريس بالكلية د. مروة شعراوي ود. أيمن النجار، وقد كانت الكويت ضمن العديد من الدول المشاركة حول العالم، كما استمر الهاكاثون لمدة 48 ساعة حضرها 40 متسابقاً، منهم طلبة المدارس الثانوية وطلبة الجامعة الأمريكية في الكويت وعدد من الخريجين والأساتذة. وقد تم تقسيم المتسابقين إلى 8 فرق مكونة من علماء وبرمجيين وعشاق للفضاء ومصممي حرافيك ومحليي الأعمال، واستمر عمل الفرق لنحو 48 ساعة سعوا خلالها لإنتاج تطبيقات والعباء ومواقع إلكترونية تهتم بالتحديات التي تواجه "ناسا". واختتمت المسابقة بحفل في الحرم الجامعي؛ حيث شارك د. أمير زيد لجميع المشاركين، مشيداً

مركز خدمة المجتمع والتعليم المستمر نظم ندوة «أخلاقيات الذكاء الاصطناعي»



المشاركون في الندوة يتسلمون شهادات الحضور

وتركز على التزييف العميق والصندوق الأسود والهجمات على الذكاء الاصطناعي والتحديات الأخلاقية وتحيز الخوارزميات مع اتخاذ القرارات من قبل الذكاء الاصطناعي وأهمية وضع الضوابط والقوانين. وفي ختام الندوة تم تكريم المهندس من قبل مدير مركز خدمة المجتمع والتعليم المستمر، ومن الجدير بالذكر أن هذه الندوة تأتي ضمن سلسلة الندوات التوعوية التي يحرص المركز على تقديمها لنشر الوعي الثقافي والعلمي والتكنولوجي لجميع فئات المجتمع.

نظم مركز خدمة المجتمع والتعليم المستمر متمثلاً بقسم البحوث والدراسات والتوعية المجتمعية بجامعة الكويت ندوة بعنوان "أخلاقيات الذكاء الاصطناعي" وذلك يوم الثلاثاء الماضي في جامعة الكويت حاضر فيها المهندس ناصر الأستاذ وبحضور مدير مركز خدمة المجتمع والتعليم المستمر فاطمة بهمن ومرآبني ورؤساء أقسام المركز ومجموعة من مديري وموظفي إدارات ومراكز مختلفة في جامعة الكويت. عرّف فيها المحاضر بالذكاء الاصطناعي وحماية البيانات وآثاره،

المشود. وفاز بالمركز الثاني مشروع Planetar-um بقيادة نورة المري، ويتكون المشروع من لعبة تساعد على إيصال معلومات عن التغير المناخي، حيث تتألف اللعبة من قبة فلكية ومجموعة من الأسئلة ومكتبة مليئة بالموارد العلمية التي يعرف من خلالها المشاهدون حقائق علمية عن التغير المناخي. وتلتزم الجامعة الأمريكية في الكويت باستضافة الفعاليات والأنشطة العلمية المهمة مثل NASA التي تشجع الأجيال المقبلة من العلماء والتقنيين والمصممين ورواة القصص والمهندسين على الاستزادة من المعرفة وتطوير معلوماتهم لخدمة مجتمعهم.

وتعليقاً على هذه التجربة والإنجاز، قال كركور أنه خلال 48 ساعة، "عقدت الجامعة هذا الحدث الرائع الذي يلهم محبي الفضاء، فقد استطاع فريقنا المنافسة في Space Apps Challenge وقد حصلنا فيه على المركز الأول على مستوى الجامعة. وخلال المسابقة، خضنا عدة تحديات كشفت لنا عجائب الفضاء قبل خوض تحدي "On the Way to the Sun"، كما استطعنا من خلال هذا التحدي أن نحدد الصعوبات التي تواجه رواد الفضاء والمركبات التي تم إطلاقها "ناسا"، ولمسناً الشغف والفضول للعلم الذي يتمتع به رواد الفضاء، كما كان لدينا فريقاً رائعاً يمتلك مهارات متعددة ووظائفها لتحقيق الفوز

في شركة نفط الكويت السيد يعقوب الباش، ومؤسس ومدير عام شركة الفضاء المداري Orbital Space د. بسام القبلي، حيث ناقشوا مع المتسابقين بعض الملاحظات القيمة بعد الانتهاء من العرض التقديمي. وفاز بالمركز الأول فريق "The Par-ers" بقيادة مصطفى كركور، إذ تألف مشروعهم من موقع إلكتروني يجسد قصة مسبار باركر الشمسي الذي طار عبر الغلاف الجوي العلوي للشمس، وأخذ عينات من الجسيمات والمجالات المغناطيسية، وقد تمت إضافة المسبار الشمسي Parker إلى موقع الويب بشكل ثلاثي الأبعاد وتم تسميته لتمكين المستخدم من تحريكه.

بجهودهم ومثابرتهم خلال مدة قصيرة ومكثفة لإنتاج حلول برمجية يمكن تسويقها واستخدامها، وقال: "نحن نعيش في عالم رقمي بالدرجة الأولى، حيث يعد الهاكاثون فرصة ذهبية لتعزيز المهارات المطلوبة لتطوير الحلول الرقمية التي يمكن تطبيقها في العالم الواقعي"، معرباً عن سعادته لوجود عدد من الشباب الذين يظهرون مواهبهم وأفكارهم المبتكرة، ويبثون مستويات عالية من الطاقة والحماس للمهمتين. ولاختيار الفائزين بالمرتين الأول والثاني، اجتمع ثلاث حكام وهم رئيسة قسم الخدمات بالجامعة الهندسة ميس المصطفى، وقائد فريق خدمات تكنولوجيا المعلومات