

الجامعات والكليات الخاصة

صفحة دورية متخصصة نغني بأخبار أهم الجامعات والكليات الخاصة في دولة الكويت، متضمنة تحقيقات وأخبار عن أهم الأنشطة والتخصصات والمرافق الجامعية. للتواصل معنا: Email: Editorial@alanba.com.kw



إعداد: آلاء خليفة

اتحاد أميركا ينظم مهرجان بيت القرين 4 مارس المقبل

فيما بينهم وتوثيق الروابط الاجتماعية. وبين جمالي أن هناك فعاليات عدة ضمن برنامج مهرجان بيت القرين ونأمل أنها تحظى بإعجاب الطلاب والطالبات مشيراً إلى أننا سوف نستذكر الشهداء والأسرى وأولئك الذين قدموا الغالي والنفيس تضحية وفداء من أجل الكويت كما أننا سوف نفخر بالحدث عن الملاحم التي سطرها

ينظم الاتحاد الوطني لطلبة الكويت فرع الولايات المتحدة الأمريكية احتفالاته الوطنية بمناسبة عيدى التحرير والاستقلال من خلال إقامة مهرجان بيت القرين. وقال رئيس لجنة المؤتمرات بالاتحاد الوطني لطلبة الكويت فرع الولايات المتحدة الأمريكية محمد جمالي في تصريح صحفي إن الاتحاد ينظم مهرجان بيت القرين احتفالاً بالأعياد الوطنية لبلدنا الكويت وذلك في مدينة فيلاديلفيا بولاية بنسلفانيا في الفترة من 4-6 من شهر مارس المقبل موضحاً أن هذه الفعالية تأتي انطلاقاً من السدور الوطني للاتحاد وإحياء تراث الأعياد الوطنية للطلاب والطالبات في الولايات المتحدة الأمريكية وأيضاً لتقريب الطلبة من بعضهم البعض وسط أجواء وطنية واجتماعية لتحقيق مزيداً من التعارف

العنيف. وقال رئيس قسم الإعلام في جامعة الخليج للعلوم والتكنولوجيا د.فهد السميح «لقد قدم أعضاء هيئة التدريس والطلبة في الجامعة حملة مبتكرة ومفغنة، والأمر كان يحتاج إلى شجاعة من الطلبة ومن الآخرين ليكونوا شجعاناً وواعين في التحدث والحوار العلني ضد العنف والتطرف في كل مواقع التواصل الاجتماعي، وقد أظهر الطلبة أنهم مبدعون في طرح الفكرة وتأكيد وصولها وفهمها والعمل عليها. وجزء مما يميز هذه الحملة أنها تتحدث عن العنف ليس من خلال سلوكيات الأفراد، بل من خلال إظهار التعاطف والتضامن مع الضحايا وتسليط الضوء على الأسباب الشائعة والقيم المشتركة والتهديدات لهذا التطرف العنيف وكيفية مواجهته والتغلب عليه بالفكرة والعقل والإقناع».

فوز فريق «gust» بالمركز الثاني في نهائي مسابقة Peer-to-Peer بواشنطن



الفريق الفائز

وآسيا بما في ذلك أكاديمية ويست بوينت العسكرية في نيويورك. وكجزء من المبادرة، شكل طلبة جامعة الخليج للعلوم والتكنولوجيا فريقاً وقاموا بحملة إعلامية عملت بكامل طاقتها وهدفها تشجيع طلبة الجامعة في التحدث عن العنف والتطرف في قنوات التواصل الاجتماعي، وإطلاق حملة اسم «أرفع كلمتك» والغرض منها تمكين الأغلبية الصامتة من التحدث والحوار، وتسليط الضوء على القبع المهمة مثل التضامن مع الضحايا ورفع مستوى الوعي تجاه التهديدات من التطرف

فاز فريق جامعة الخليج للعلوم والتكنولوجيا بالمركز الثاني في مسابقة Peer-to-Peer والتي كانت واحدة من ست جامعات من جميع أنحاء العالم تأهلت للانتقال إلى المراحل النهائية، وهي مسابقة للمبادرة لتحدي التطرف والتي جرت في 3 فبراير 2016 في واشنطن تحت رعاية وزارة الخارجية الأمريكية، وبمساهمة منظمة Adventured لتطوير برامج التعليم المتكسرة، ويهدف البرنامج إلى مواجهة المتطرفين في مواقع التواصل الاجتماعي من خلال خلق وإنشاء محتوى من الوسائط الرقمية. وجامعة الخليج للعلوم والتكنولوجيا هي الجامعة الوحيدة في الشرق الأوسط المشاركة في هذه المسابقة، وتنافسوا مع شباب من جامعات ومدارس من الولايات المتحدة الأمريكية وأوروبا



فواز عبدالرحمن ونواف حيدر وخالد الرشيد وحسين علي



أقصى شبيب وسارة الخزام ودالريس



بدر المسلم وفيفل الحشاش وخالد الجمعة وضاري السنين

المشاركون فيه أكدوا لـ «الأنباء» أنه فرصة للالتقاء المباشر بممثلي سوق العمل الحكومي والأهلي

معرض مشاريع تخرج طلبة الهندسة في «الأسترالية» .. أفكار بناءة تهدف إلى الخدمة المجتمعية

ومن ثم انتقلنا للحديث إلى الطالبات عبير عوض وأحلام حسن وزينب عباس وأمنة النقي اللاتي أوضحن أن نزول الضغط في المكان النفطية يحول دون إمكانية استخراج النفط وبالتالي فمن باستخدام أداة تساعد على استخراج النفط ومنها جهاز يسمى E.S.P بالإضافة إلى Gas lift حيث أن هذين الجهازين يعملان معاً لحل مشكلة الإنتاج بما يرفع من مستوى الاقتصاد في الدولة، ولفست إلى أنهن قمن بعمل دراسة على بئر في شمال



دانة العززي وأسيل القادري



روان جميل



عبدالرزاق الخالدي



عبير عوض وأحلام حسن وزينب عباس وأمنة النقي (أحمد علي)

من 9 طوابق قائما على نفس الفكرة فهو عبارة عن ستيل، والطابوق المستخدم من الأكواب البلاستيكية، لافتة إلى أن تلك الأكواب تتسم بأنها عازل للحرارة وسهلة التركيب وخفيفة كما يمكن وضع أضواء LED بدلا من الكهراء داخلها..

باص مفتوح من الداخل

من جانبها، ذكرت الطالبة الجوهرة الراشد من تخصص الهندسة المدنية أن «فكرة مشروعها قائمة على حل مشكلة الازدحام المروري من خلال تصميم باص مفتوح من الداخل ويقوم الركاب بالجلوس فوق الباص من خلال وضع مقاعد مخصصة لهم بحيث يمكن للباص من السير فوق السيارات في حال الازدحام المروري كونه مفتوحا من الداخل»، وشكرت الراشد جميع القائمين على المعرض الذي يتيح الفرصة للطلبة والطالبات لعرض مشاريع تخرجهم.

الطالب نواف الصايغ من تخصص الهندسة المدنية بين أن «فكرة مشروعه هي إدارة تنفيذ فيلا من خلال حساب الكميات ووضع الخطة والمدة الزمنية والتكلفة المالية والمخاطر المتوقعة»، وموجهها الشكر للكليّة المعرض السنوي المميز. هذا

الطالبان دانة العززي وأسيل القادري من تخصص هندسة البترول بينتا لـ «الأنباء» أن مشروع تخرجهما «ركز على كيفية القضاء على البكتيريا التي تعيش في «تاتك» البترولين، وتقوم بتخريب البترول الموجود، وتم وضع حلول لتلك الإشكالية حيث قامت بعزل البكتيريا عن طريق استخدام مواد كيميائية معينة وكانت النتيجة فعالة جدا في القضاء عليها..»

بدورهن وأوضحت الطالبات أقصى شبيب وسارة الخزام ودالريس من تخصص هندسة البترول أنهن تعاونت في مشروع تخرجهن مع شركة نفط الكويت لمعرفة سبب الحموضة في بئر البترول ومقاساتها وتأثير نسبة الحموضة على سعر النفط عالميا وتحديد ما إذا كان خفقا أو ثقيلًا وكيفية حل المشكلة من جميع الجوانب.

تدوير القمامة

تحويل القمامة إلى أمور يستفاد منها في المستقبل من خلال إعادة التدوير هذا الموضوع بنت عليه الطالبة شهد الكندري من تخصص الهندسة المدنية فكرة مشروعها حيث قامت باستخدام أكواب البلاستيك وإعادة تدويرها لتصبح بدلا للطابوق الخرساني. ولفقت الكندري إلى أن «هناك مبنى في تايوان مكونا

عن العينة النفطية داخل المزيج».

وعن تخصص هندسة البترول تحدثنا مع الطالبة بدر المسلم وفيفل الحشاش وخالد الجمعة وضاري السنين الذين كشفوا أن فكرة مشروعهم «تتعلق بحرق ثاني أكسيد الكربون بحرق البترول لزيادة الإنتاج حيث قاموا بعمل مقارنة بين حرقين أحدهما في الكويت والآخر في ليبيا وتمت مقارنة النتائج». ولفقتوا إلى أن «أراضي الكويت قادرة على إنتاج البترول باستخدام ثاني أكسيد الكربون»، موضحين أن البلاد «متوجهة لاستخدام هذه التقنية في المستقبل ما بين 2025 و2030 نظرا لأن كميات النفط تساعد على ذلك». وتوجهوا بالشكر الجزيل للكليّة الأسترالية في الكويت على تنظيم معرض مشاريع تخرج طلبة فواز عبدالرحمن ونواف حيدر وخالد الرشيد وحسين علي من تخصص هندسة البترول الذين أوضحوا أن «مشروعهم ركز على معرفة استقرار بئر البترول قبل وبعد الحفر وآثار الضور على وضع البئر وحساب المشروع والضعوطات على البئر وتشكيل الصخر وكيفية المعالجة حتى لا يحدث أي هدم للبئر في المستقبل».

بكتيريا «تاتك» البترولين

الثقيلة من دون انهيار لأطول فترة ممكنة»، موضحة أن مساحة المشروع نحو 600 متر مكون من 3 أدوار، لافتة إلى أن التصميم الشامل للعناصر الإنشائية متوافق في المشروع، ووجهت المصاحبة الشكر إلى رئيس مجلس أمناء الكليّة الأسترالية عبدالله الشهران ورئيس قسم الهندسة المدنية د.محمد غيث وأيضاً د.فرزاد قدوسي.

وانتقلنا للحديث مع الطالبات سارة بن خلف ودلال سليم وجوراء الخضري من تخصص هندسة البترول اللاتي أوضحن أن «فكرة مشروعهم قائمة على حقن المياه بالآبار لزيادة إنتاج النفط وقمن بوضع أرقام محددة عن كمية الحرق، ومتى يتوقف الحرق، وكمية النفط التي يمكن تصديرها بحيث تكون كميات كبيرة»، موجهات جزيل الشكر لإدارة الكليّة على تنظيم المعرض.

ومن جانبها ذكر الطالبان عبدالرزاق الخالدي ومحمد الصراف من تخصص هندسة البترول أن «مشروعهما يركز على المزيج بين البترول والمواد الأخرى من حيث الغابات والزوجة»، «استخدما أكثر من جهاز التحليل وللخروج بالنتائج المضمونة»، ولفتا إلى أنها «قاما بدراسة المادة الكيميائية التي تساعد على عزل الماء

الميزانية»، مؤكدة أن «المعرض فرصة مميزة للطلاب لعرض مشاريعهم وأفكارهم». أما أفتان الخميس من تخصص الهندسة المدنية فأوضحت أن «فكره مشروعها قائمة على تصميم جسر داخلي وحساب الأحمال والإنقال ومدى دوام الجسر لوقت طويل»، لافتة إلى «أنها فكرت في تصميم جسر يلف مناطق الكويت الرئيسية وذلك لتخفيف الازدحام المروري الخائق في مناطق الكويت بحيث يكون هناك مداخل ومخارج للجسر في جميع المناطق»، مشيدة «بفكرة تنظيم المعرض السنوي الذي يتيح للطلبة والطالبات عرض مشاريع تخرجهم بشكل مميز».

الطاقة الشمسية

من ناحيتها، قالت الطالبة روان جميل من قسم الهندسة المدنية إن مشروعها خاص باستخدام الطاقة الشمسية للحفاظ على البيئة وحمايتها من التلوث بالإضافة إلى حساب تكلفة الفيلا والوقت والمخاطر المتوقعة، مؤكدة أن الهدف من مشروعها هو تطوير الجودة والقوة في المباني.

الطالبة سارة المصاحبة من تخصص الهندسة المدنية وضحت أن مشروع تخرجها «خاص بتصميم العناصر الإنشائية لفيلا في جنوب السرة قادرة على تحمل الأحمال

حل مشكلة الازدحام المروري

من خلال تصميم

باص مفتوح من

الداخل

الطاقة الشمسية

لحفاظ على البيئة

وحمايتها من التلوث

استخدام تقنية

«النانو» بما يخفف

من درجات الحرارة

الخارجية

سبب الحموضة

في بئر النفط

ومقاساتها وتأثير

نسبتها على السعر

عالمياً

أفكار فريدة وبناءة تضمنتها مشاريع تخرج طلبة «الهندسة» في الكليّة الأسترالية في البلاد خلال المعرض السنوي نظمتها الكليّة في مقرها برعاية شركة «3DUTOPIA».

للقاءات عدة أجرتها «الأنباء» مع الطلبة الذين شاركوا بنحو 34 مشروعاً من تخصصات الهندسة الأربعة التي توفرها الكليّة والمتمثلة في الهندسة الميكانيكية والمدنية والإلكترونيات، بالإضافة إلى هندسة النفط والغاز، والتي بمجملها تهدف لخدمة المجتمع بشكل عام في جميع المؤسسات والجهات بالدولة سواء في القطاعين الحكومي أو الخاص.

مجمع سكني البداية كانت مع الطالبة هدى كمشاد من تخصص الهندسة المدنية والتي ذكرت «فكرة مشروعها ركزت على إدارة مشروع مجمع سكني وعمل الجدولة المطلوبة وحساب الكميات وتسعيرة المشروع ومدى الخطورة المتوقعة منه».

وأفادت بأنها استعانت «بالمكتب الهندسي المعروفة في الكويت لتنفيذ مشروعها ومنها مكتب (Engineering Consultants) بمساعدة

الهندسة نغم ناجي»، موجهة جزيل الشكر «لإدارة الكليّة على تنظيم مثل هذا المعرض السنوي الذي يتيح الفرص للطلبة والطالبات لعرض مشاريع تخرجهم والالتقاء المباشر بممثلي سوق العمل سواء في القطاعين الحكومي أو الخاص».

بناء فيلا

ومن ثم التقينا بالطالبة فاطمة فرحات التي أوضحت «أن مشروعها يتعلق بإدارة بناء فيلا»، مبيّنة أنها «درست المشروع من كافة النواحي سواء في ما يخص الأرباح وأيضاً مواجهة المخاطر والمدة