

جامعة الإمارات ترتقي إلى
مصاف أفضل الجامعات
على مستوى العالم
حسب التصنيف الدولي
للجامعات "كيو أس"



ضمن التوجه
الاستراتيجي لجامعة
الإمارات العربية المتحدة في
تعزيز سمعتها الدولية، عبر
برامجها الأكاديمية، ومراكزها
العلمية والبحثية لمختلف التخصصات
والعلوم، نجحت «الجامعة الوطنية
-الأم»، في تعزيز مكانتها الدولية
والارتقاء إلى مصاف أفضل الجامعات
على مستوى العالم بحسب
إعلان مؤسسة «كواكواريلي
سيموندز» العالمية لتصنيف
الجامعات (كيو أس).

للمزيد ...

فريق من جامعة الإمارات
يحصل على جائزة التميز
لابتكار الطلبة لبحث حول
مصدر جديد للجلائين

حصل بحث قام به فريق
من جامعة الإمارات العربية
المتحدة على جائزة التميز لابتكار
الطلبة، حيث يهدف هذا البحث إلى
تحديد مصدر جديد وحلال للجلائين
الذي يلعب دوراً مهماً في الصناعات
الغذائية والصيدلانية، ويتطلع
المشروع إلى استكشاف إمكانيات
الحصول على الجلائين من الجمال
لتلبية الطلب الكلي للأطعمة
الحلال في المنطقة.

للمزيد ...

في هذا العدد...

2

باحثون من جامعة الإمارات
يجرون دراسة حول "التقييم
النفسي لمرضى السمنة
المفرطة من بين الإماراتيين
المتقدمين لجراحات
السمنة" <<



4

منتزه "جامعة المستقبل"
للعلوم والابتكار يستشرف
المستقبل في ثورته الصناعية
الرابعة القادمة <<



3

نجح فريق من طالبات كلية تقنية
المعلومات في ابتكار تقنية
جديدة لتحديد مواقع ضحايا
الكوارث الطبيعية باستخدام
الطائرات بدون طيار "درونز" <<



كلمة العدد

الخير متواصل في عام الخير والإنجاز، والعطاء مستمر لا يقف مادام الطموح يتجدد في كل يوم فلنسعى دائماً لترك بصمة خير في حياة من هم حولنا، فالفرص هنا كثيرة وأبواب العطاء مفتوحة.

ونحن في إدارة الاتصال المؤسسي وفي كل عدد، نجدد طاقاتنا ويتعزز حماسنا لدعمكم وتغطية مبادراتكم، فبعطاءكم تزر أوراقنا لننقل لكم جميل ما صنعتم ونساهم جميعاً في رفعة الجامعة الأم ورد الجميل لهذا الوطن العالي.

غالية الأحبابي
مدير إدارة الاتصال المؤسسي



مركز التعليم المستمر بجامعة الإمارات يستضيف فعاليات "اليوم المفتوح لطالبات "برنامج صيف التحدي 2017" لطلبة المدارس في مدينة العين..

نظم مركز التعليم المستمر في جامعة الإمارات العربية المتحدة فعاليات "اليوم المفتوح لطالبات "برنامج صيف التحدي 2017" لطلبة المدارس في مدينة العين، بالتعاون مع مجلس أبو ظبي للتعليم بمشاركة 300 طالب وطالبة من مختلف مدارس منطقة العين التعليمية للصفوف من 8 إلى 11، بحضور ممثلين عن مجلس أبوظبي للتعليم، وأولياء أمور الطلبة المشاركين، والطلبة.

للمزيد...

باحثون من جامعة الإمارات يجرون دراسة حول "التقييم النفسي لمرضى السمنة المفرطة من بين الإماراتيين المتقدمين لجراحات السمنة"..

أجرى باحثون من كلية الطب والعلوم الصحية - جامعة الإمارات العربية المتحدة وبالتعاون مع مستشفى توام في العين دراسة تعد الأولى من نوعها في المنطقة لاستكشاف الخصائص النفسية التي يحتمل أن تؤدي إلى التأثير على نتائج العمليات الجراحية للسمنة.

للمزيد...

مجلس التحرير:

رئيس التحرير : غالية الأحبابي

هيئة التحرير: فاطمة النعيمي - مريم الحساني - عبدو محمد - عليا الكعبي

تصوير: أمجد ضرغام - شوقي زيد - محمود طه

التصميم: شيما عبد الله

الموقع الإلكتروني: www.uaeu.ac.ae/mcd

البريد الإلكتروني: mcd@uaeu.ac.ae

الهاتف: 03713 5926



إدارة الاتصال المؤسسي ترحب بمساهماتكم واقتراحاتكم

رسالت
الجامعة

Gahbabi@uaeu.ac.ae



ينجح في ابتكار تقنية جديدة لتحديد مواقع ضحايا الكوارث الطبيعية باستخدام الطائرات بدون طيار "درونز"



الطائرات بدون طيار ستلعب دورًا قيمًا في دعم هذه الفرق. ولا يقتصر استخدام هذه التقنية على اكتشاف الضحايا في أعقاب الكوارث، بل يمكن استخدامها أيضًا في إدارة الحشود، مثل الحشود حول الملاعب الرياضية وغير ذلك من الفعاليات الكبيرة، كما تقوم بدور مهم عندما تكون هناك حاجة إلى تقييم كثافة الناس والاتجاهات التي يسلكها الأشخاص في الذهاب والإياب.

مبدئي، لطائرة بدون طيار مجهزة بتقنية حديثة، تهدف إلى دعم مهمات البحث والإنقاذ في أعقاب الزلازل والفيضانات، وتحديد مواقع الناجين، والأشخاص الذين يحتاجون إلى مساعدة، من خلال القيم الصفرية لمنظومة خوارزمية جديدة على إشارة الهاتف المتحرك لديهم.

وتهدف هذه التقنية والجاري تطويرها الآن إلى إكمال عمل فريق الاستجابة الأولية، الذين يمتلكون الإجراءات والتدابير المجربة من قبل في مثل هذه الحالات، بالإضافة إلى أن

نجح فريق من طالبات كلية تقنية المعلومات في جامعة الإمارات العربية المتحدة من ابتكار تقنية جديدة عبر استخدام الطائرات بدون طيار - درونز، لتحديد مواقع ضحايا الكوارث الطبيعية والزلازل بين الأنقاض، وتقوم فكرة تقنية الطائرة بدون طيار التي طورها الفريق على الاستفادة من طفرة الاتصالات المتزايدة في العالم للمساعدة في إنقاذ حياة ضحايا الكوارث الطبيعية والزلازل. وقد تمكن الطلبة من إنشاء نموذج عمل

عام من الابتكار ... عام من الإبداع والإنجاز ...

منتزه "جامعة المستقبل"
للعلوم والابتكار يستشرف المستقبل في
ثورته الصناعية الراجعة القادمة..



في فترة زمنية قصيرة نجح منتزه جامعة الإمارات العربية المتحدة للعلوم والابتكار في تبوء مكانة مرموقة حظيت باعجاب الكثير من المهتمين بصناعة الابتكار والإبداع في داخل الدولة وخارجها. سعيًا منه للقيام بدوره الحيوي لدعم الابتكار وريادة الأعمال في جامعة الإمارات. والمتتبع لمسيرة منتزه الجامعة في الأعوام الماضية يرى مدى التطور السريع الذي حظي به هذا المنتزه ليكون منصة فعالة للابتكار يتوقع منها أن تقدم الكثير من رواد الأعمال الذين سيصبحون رواد المستقبل الاقتصادي القائم على المعرفة. ومن هذا المنطلق كان الحوار مع الدكتور شوقي خرباش - المدير التنفيذي لمنتزه جامعة الإمارات للعلوم والابتكار لسؤاله حول نتائج العام الماضي وما قدمه وما هو متوقع من المنتزه في الأعوام القادمة.

ما هي الرؤية الاستراتيجية الوطنية التي تأسس عليها منتزه جامعة الإمارات للعلوم والابتكار؟

تأسس منتزه جامعة الإمارات للعلوم والابتكار بناءً على رؤية جامعة الإمارات ورسالتها التي تتماشى مع رؤية دولة الإمارات العربية المتحدة 2021 واستراتيجية الإمارات الوطنية للابتكار. ولأن دولة الإمارات العربية المتحدة تتطلع أن تكون من أفضل الدول في العالم في مجال ريادة الأعمال، فقد تم التأكيد من خلال رؤية دولة الإمارات 2021 على أهمية الابتكار ودور رواد الأعمال الإماراتيين في جميع القطاعات. «وسيشكل كل من الابتكار والبحث والعلوم والتكنولوجيا أركان اقتصاد المستقبل القائم على المعرفة والذي سيقوده رجال الأعمال في بيئة صديقة للأعمال يبنى فيها القطاعين العام والخاص شركات فعالة».

وتماشياً مع رؤية دولة الإمارات العربية المتحدة 2021 ورؤية جامعة الإمارات، فإن رؤية منتزه جامعة الإمارات العربية المتحدة للعلوم والابتكار هو أن تصعب منتزه العلوم في المستقبل، وأن يتميز عالمياً بنظام بيئي فريد من نوعه من شأنه أن يعزز الأفكار الجديدة والمبتكرة، ويقوي مجال ريادة الأعمال ويعزز من تطور ورياء دولة الإمارات. ويعتبر المنتزه مؤسسة فعالة للابتكار تساعد على تنويع الاقتصاد الإماراتي ليصبح اقتصاداً قائماً على المعرفة. كما تم تأسيس المنتزه ليكون منصة قائمة على التعاون لتشجيع البحث العلمي ونشره بين الأفراد العاملين في نفس المجال وبين الشركات المختلفة الموجودة في المنتزه. ويقدم المنتزه خبرات تعليمية جديدة للطلبة، ويخدم المجتمع والشركات، كما يثري سجل الملكية الفكرية لجامعة الإمارات والمشاريع الناشئة ويفرز تسويق المنتجات المبتكرة ويسهم في تطوير قادة الغد.

ما هي البرامج التي أطلقها منتزه جامعة الإمارات للعلوم والابتكار لتشجيع على ريادة الأعمال؟

قام منتزه جامعة الإمارات العربية للعلوم والابتكار من خلال حاضنة الأعمال بإطلاق برامج مثل «النموذج إلى السوق (P2M) (Prototype-To-Market)» و «الفكرة إلى النموذج (I2P) (Idea-To-Prototype)» وبرنامج تحدي الابتكار (C4I) (Challenge for Innovation). يهدف برنامج الفكرة إلى النموذج (I2P) إلى تعزيز مجال ريادة الأعمال في دولة الإمارات العربية المتحدة وتشجيع المشاركة في برنامج (P2M)، حيث يطرح برنامج الفكر إلى النموذج (I2P) على مدار العام لمساعدة المشاركين على خلق أفكار، ومعرفة أهمية بيئة ريادة الأعمال والتفاعلات التي تحصل بها، وتشكيل فرق عمل، وبناء النماذج الأولية للأعمال والتحقق من فرص السوق أو حاجة السوق إلى مثل هذه الأعمال.

طرح برنامج I2P من يناير إلى يونيو 2017 وتضمن:

- 80 ساعة من ورش العمل
- 50 ساعة من التوجيه
- شارك فيه 46 شخصاً

يجري المنتزه مسابقة «التحدي من أجل الابتكار» (C4I)

سنوياً في جامعة الإمارات العربية المتحدة خلال الأسبوع الثالث من شهر نوفمبر كجزء من برنامج الفكرة إلى النموذج (I2P)، ويمكن لطلاب جامعة الإمارات أو أي جامعة وطنية إقليمية أخرى أو أي فرد من المجتمع التسجيل في هذه المسابقة.

تهدف هذه المسابقة إلى مساعدة الطلبة في اكتساب المهارات والمعرفة اللازمة لكتابة ووضع خطة عمل في أسبوع واحد. كما يتم خلال هذا الأسبوع عمل معسكرات، وورش عمل ودورات توجيه لإلهام المشاركين ومساعدتهم على بناء رؤية وخارطة طريق وخطة عمل، وتزويدهم بالأدوات والتقنيات لكتابة خطة عمل موجزة ومقنعة، بالإضافة إلى تقديم النصائح التي تساعد المشاركين في تسويق أعمالهم وجذب مستثمرين ورواد أعمال.

لم يكن الهدف من هذا التحدي هو تحويل جميع المشاركين إلى رجال الأعمال، بل إن الغرض الرئيسي هو مساعدة جميع المشاركين على تطوير المعرفة الأساسية اللازمة لإنشاء الأعمال التجارية ومساعدتهم على تطوير المهارات والكفاءات المهنية اللازمة في هذا المجال، مثل: حل المشكلات والتفكير النقدي، والعمل الجماعي، والاستقلالية، والإبداع، والتواصل الكتابي والشفوي مع الجهات الأخرى، وكيفية التصرف في حالة عدم التأكد من أمور معينة.

طرح برنامج C4I في نوفمبر عام 2016 وتضمن الاتي:

- أكثر من 100 تطبيق شارك فيه أكثر من 300 طالب
- 35 فريق (يضم أكثر من 170 طالب من جامعتين)
- 23 فكرة
- 20 مشرف | 18 موجه | 6 خبراء في كتابة الخطة
- 5 شركات
- 16 ورشة عمل (80 ساعة)
- أكثر من 150 ساعة إشراف
- أكثر من 150 ساعة توجيه
- 40 ساعة للمساعدة في الكتابة

- 10 شركات ناشئة فائزة تم تسجيلها في برنامج P2M يجري المنتزه من خلال حاضنة الأعمال برنامجين هما «P2M» و «D» لمساعدة المشاركين في بدء أعمالهم. يهدف برنامج P2M (النموذج إلى السوق) لمساعدة المشاركين على انتهاء نماذج أعمالهم خلال 6 أشهر وإطلاقها لتقديم «منتجات وخدمات إماراتية عالمية» خلال 6 أشهر. كما يساعد المنتزه العالمي للبرنامج ومهارات البحث والتطوير ودعم رأس المال الأساسي في تحقيق نجاح المشاركين.

ويهدف برنامج «دي» الذي يرمز إلى «الاكتشاف والحوار والجرأة» لمساعدة المشاركين على اكتشاف أنفسهم ودوافعهم للنجاح، وأن يكون لديهم دوافع أخرى، كما يساعدهم البرنامج في معرفة أهمية رعاية الآخرين والتركيز على العملاء وأصحاب المصلحة. كما يهدف البرنامج إلى تجهيز المشاركين لإطلاق أعمالهم الاجتماعية. وتساعد عملية تصميم وتخطيط وتنفيذ مشروع في إيجاد حل يمكنه تحسين نوعية الحياة والرفاهية المشتركة. رجال الأعمال لدينا العاملين في برامج حاضنة الأعمال والتي تضم 131 شركة ناشئة في عام 2017 و 15 إلى 20 شركة ناشئة من المتوقع أن يتم تسجيلهم في 2018 على اكتساب مهارات الحياة الضرورية مثل الوعي

الذاتي، والتعاطف، وقوة التحمل، والتفكير الإبداعي، وحل المشكلات، والتواصل الفعال والعلاقات الشخصية.

كيف تساعد هذه البرامج رواد الأعمال على تعزيز قدراتهم على الابتكار والإبداع؟

تحتوي هذه البرامج على العديد من الخدمات التي يقدمها منتزه جامعة الإمارات للعلوم والابتكار لتعزيز قدرات ومهارات رواد الأعمال من طلبة الجامعة والمبتكرين والمبدعين، ففي عام 2017 تم عقد ما يزيد عن 300 ساعة ورشة عمل قدمها نخبة من الخبراء العالميين في مجال الابتكار وريادة الأعمال بهدف مساعدة الملتحقين بالحاضنة على تصميم وإعداد نموذج الأعمال لتأسيس شركاتهم والتخطيط لأنشطتها وتسجيلها وإطلاقها والتعرف على الممارسات العالمية في التسويق واستقطاب المستثمرين ورؤوس الأموال، وكذلك توسيع نطاق أعمالها.

المبتكرين ورواد الأعمال بحاجة إلى رأس المال الناشئ لبدأ مشروعاتهم والعديد من الخدمات فإماذا أعدتكم في هذا الإطار؟

وفر المنتزه للملتحقين بالبرامج خلال فترة الحضانة المتطلبات الأساسية من تكنولوجيا ومرافق إدارية وخدمات مساندة الدعم اللوجستي، الخدمات الالكترونية والمساندة القانونية وغيرها من المتطلبات لإنجاح جهود المبتكرين والمبدعين.

وكذلك تم تخصيص رأس المال المبدئي على أساس الاحتياجات اللازمة لتطوير الشركات الناشئة، وعلاوة على ذلك يقوم المنتزه بتقديم الخبرة والمشورة الفنية للملتحقين في متابعة دورية لتطوير نشاط الشركات الناشئة عن طريق نخبة من الخبراء من رجالات الأعمال ورواد الأعمال الذين قدموا ما يزيد عن 250 ساعة من التوجيه والمتابعة.

ماذا عن تقرير المرصد الإعلامي العالمي لريادة الأعمال لدولة الإمارات عن العام 2016 - 2017؟

يعتبر تقرير المرصد الإعلامي العالمي لريادة الأعمال أكبر برنامج بحثي متطور في العالم في مجال ريادة الأعمال. شارك في هذا التقرير في بداياته 10 اقتصادات والأين يشمل آخر مسح 65 اقتصاداً عالمياً، مغطياً بذلك 69.2% من سكان العالم و84.9% من الناتج المحلي الإجمالي في العالم.

لقد قام منتزه جامعة الإمارات للعلوم والابتكار بإعداد تقرير المرصد العالمي لريادة الأعمال لدولة الإمارات العربية المتحدة لعام 2016، حيث يعرض هذا التقرير دراسة مفصلة عن دوافع واتجاهات الإماراتيين في مجال ريادة الأعمال وتأثير ذلك على ريادة الأعمال في دولة الإمارات. وتؤثر البيانات والتحليلات والتوصيات الصادرة عن التقرير على السياسات الاقتصادية والمنظور والاتجاه العام وأصحاب المصلحة ورواد الأعمال، وتوسيع دورها الأساسي في عالم ريادة الأعمال.

وسوف يتم إطلاق تقرير المرصد الإعلامي العالمي لريادة الأعمال الخاص بدولة الإمارات العربية المتحدة لعام 2016 في سبتمبر 2017.

