

هاكاثون الأمن الغذائي والاستدامة البيئية

٣١ أكتوبر - ٢ نوفمبر ٢٠٢٣
مركز الابتكار وريادة الأعمال

المقدمة

يعد الأمن الغذائي والاستدامة البيئية أحد أهم ركائز رؤية المملكة ٢٠٣٠. لارتباطهما بمجالات تمس حياتنا اليومية كالمناخ، الزراعة، المياه، الحياة الفطرية والطاقة المتجددة؛ حيث إن تحقيق الأمن الغذائي والاستدامة البيئية يعد عاملاً أساسياً في تحسين جودة حياة الفرد ما لها من مسؤولية تجاه الأجيال القادمة.

حيث إن تحقيق الأمن الغذائي والاستدامة البيئية يستهدف خلق حالة من التوازن والمرونة والترابط من خلال تلبية احتياجات الأجيال الحالية والمستقبلية دون الإضرار بصحة النظام البيئي والحياتي للفرد.

ونظراً لأهمية الموضوع، فإنه يتم تسليط الضوء لإيجاد حل للمشكلات المتعلقة بالأمن الغذائي والاستدامة البيئية من خلال عمل مسابقة هاكاثون مختص في مجال الامن الغذائي والاستدامة البيئية لمدة ٣ أيام.



الهدف

يهدف الهاكاثون إلى دمج مجموعة من المبتكرين والمطورين والخبراء في مجال الأمن الغذائي والاستدامة البيئية والذكاء الاصطناعي، من خلال تكوين فرق لابتكار حلول رقمية وتطوير تطبيقات وتقنيات تساعد على تحقيق مستقبل أفضل للأمن الغذائي واستدامة للبيئة.

يتولى كل فريق تقديم حل تقني مبتكر، وقابل للتطبيق. يستخدم التقنيات الحديثة بشكل أساسي في حل مشكلة محددة، أو يساهم في جمع بيانات قيّمة من شأنها الإسهام في حل المشكلة. وينبغي على الفريق شرح الفكرة وعرضها في تقرير مفصّل.

اللجان المنظمة

لجنة الهاكاثون

- د.محمد سعد البراك (مشرف مركز الابتكار وريادة الأعمال)
- د. عبدالعزيز الجغيمان
- د. نورة عماد الجبر
- أ. عبدالعزيز الخليفة السيد
- أ. حصة عادل المغلوث (مشرفة وحدة الفعاليات والأنشطة)
- أ. هالة الغنام
- أ. حسن الرمضان
- أ.ريم ياسين البحراني
- أ.عائشه خالد المخايطة

لجنة الإرشاد

- د. جمال حسين
- د. باهر احمد
- د. مصطفى عزام
- د. ابراهيم الفريج
- د. عبدالرحمن النعيم
- د. مايكل فينيرو
- د. الهنوف المطيري
- د. احمد اليحيى
- د. نورة الشعبي

لجنة التقييم

- د. يوسف الخميس
- د. عبدالرحمن الحيدر
- د. مي بوحيمد
- د. بدر المري
- أ. عبدالعزيز الخليفة السيد

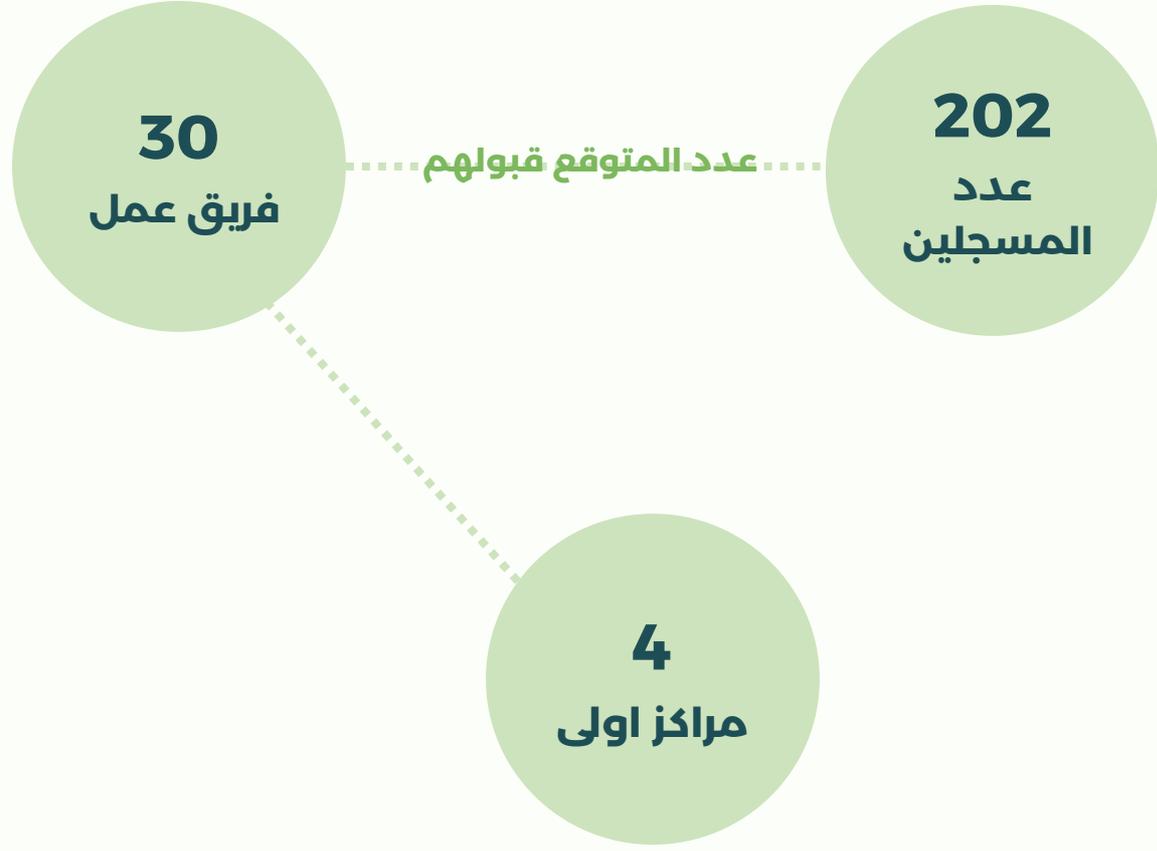
لجنة التحكيم النهائي

- د. عبدالعزيز سعد البراك
- أ. حسن السوادي
- أ. يوسف الشعوان
- أ. زايد الخطيب

آلية التسجيل بالحاكاثون

التسجيل في الهاكاثون إلكتروني عن طريق صفحتين موقع يحتوي على تفاصيل الهاكاثون وشروط القبول والفترة الزمنية وبالإضافة إلى رابط فرعي الذي يحتوي على البيانات المطلوبة للتقديم في الهاكاثون عبر الرابط التالي
<https://services.kfu.edu.sa/hackathon>

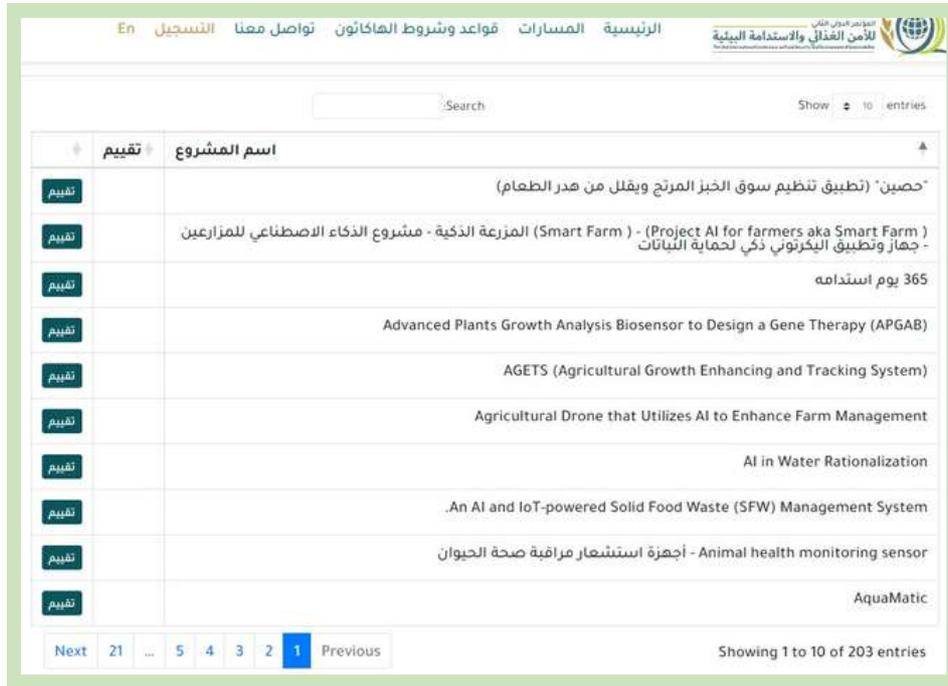
احصائيات المسجلين



آلية تقييم المشاريع والقبول بالهاكاثون

انشأت عمادة تقنية المعلومات نظام الكتروني للقيام بعملية التقييم والقبول والرفض للمتقدمين في الهاكاثون حيث تم فرز وتصفية لقائمة المسجلين، واعتمدت لجنة التقييم (5 مقيمين) على خمسة معايير اساسية للتقييم وهي:

- الإبداع والابتكار في الفكرة المقدمة.
- حجم التأثير (الفئة المستهدفة) ومدى إسهامه في حل المشكلة.
- الوضوح وقابلية الحل للتطبيق عملياً وتجارياً بشكل مستدام.
- تفرد الحل واستخدام التقنيات الحديثة.
- القابلية للتوسع



تقييم	اسم المشروع
تقييم	"حصين" (تطبيق تنظيم سوق الخبز المرشح ويقلل من هدر الطعام)
تقييم	(Project AI for farmers aka Smart Farm) - (المزرعة الذكية - مشروع الذكاء الاصطناعي للمزارعين - جهاز وتطبيق اليكتروني ذكي لحماية النباتات
تقييم	365 يوم استدامة
تقييم	Advanced Plants Growth Analysis Biosensor to Design a Gene Therapy (APGAB)
تقييم	AGETS (Agricultural Growth Enhancing and Tracking System)
تقييم	Agricultural Drone that Utilizes AI to Enhance Farm Management
تقييم	AI in Water Rationalization
تقييم	.An AI and IoT-powered Solid Food Waste (SFW) Management System
تقييم	Animal health monitoring sensor - أجهزة استشعار مراقبة صحة الحيوان
تقييم	AquaMatic

Showing 1 to 10 of 203 entries

آلية تقييم المشاريع والقبول بالهاكاثون

The screenshot shows a web form for submitting a project. The form is titled "بيانات المنتج/ المشروع" (Product/Project Data). It includes fields for "اسم المنتج/ المشروع" (Product/Project Name), "رقم الفريق" (Team Number), and "وصف المشكلة المراد حلها" (Description of the problem to be solved). There are also sections for "وصف الحل الذي سيقدمه المشروع" (Description of the solution the project will provide), "ما هي القيمة المضافة للحل؟" (What is the added value of the solution?), "ما هي الفئة المستهدفة وكيف ستستفيد من حلها؟" (What is the target audience and how will they benefit from the solution?), and "أي العرائض هي الأقرب لوضع الفريق" (Which petitions are closest to the team's position?). The form is in Arabic and includes a "تسجيل" (Register) button at the bottom right.

The screenshot shows a table of projects submitted to the AGETS (Agricultural Growth Enhancing and Tracking System) hackathon. The table has columns for "اسم المقيم" (Evaluator Name), "الابتداء والابتكار" (Innovation and Creativity), "حجم التأثير" (Impact Size), "الوضوح" (Clarity), "تفرد الحل" (Uniqueness of Solution), "التوسع القابلية" (Scalability), and "المجموع" (Total Score). The table lists several projects, including "Agricultural Drone that Utilizes AI to Enhance Farm Management", "AI in Water Rationalization", "An AI and IoT-powered Solid Food Waste (SFW) Management System", "Animal health monitoring sensor", and "AquaMatic".

اسم المقيم	الابتداء والابتكار	حجم التأثير	الوضوح	تفرد الحل	التوسع القابلية	المجموع
في ابراهيم عبدالعزيز بوشيد	18	18	15	14	15	80
يوسف بن أحمد بن ناصر الخبيص	20	20	5	20	5	70
عبد الرحمن خالدعبدالرحمن الجيدر	15	18	17	15	18	83
بدر عبدالله علي الضيفي المرعي	16	15	13	18	16	78

بعد عملية التصفية والاختيار للأفكار المسجلة في الرابط، يتم إبلاغ المسجلين الذين تم قبولهم ورفضهم من خلال إرسال رسالة بريد إلكتروني من قبل الایمیل الخاص لمسابقة الهاكاثون الذي تم إنشاؤه من قبل عمادة تقنية المعلومات واستخدامه كذلك لإرسال بعض الإرشادات المتعلقة.

البرنامج الزمني

اليوم الأول ٣١ أكتوبر ٢٠٢٣	
التسجيل	3:00 pm
إنطلاق وافتتاح الهاكاثون	4:00 pm
ورشة عمل "سلاسل الإمداد في الأمن الغذائي"	4:30 pm
الجولة الأولى للإرشاد	5:00 pm
استراحة	6:15 pm
ورشة عمل " تطبيقات التكنولوجيا الواعدة للمساهمة في تحسين الأمن الغذائي والاستدامة البيئية"	6:30 pm
الجولة الثانية للإرشاد	7:00 pm
نهاية اليوم الأول	8:00 pm
اليوم الثاني ١ نوفمبر ٢٠٢٣	
جولة مركز الابتكار وريادة الاعمال	2:00 - 4:00 pm
ورشة عمل "قصة نجاح منصة بيئي"	5:00 pm
الجولة الأولى للإرشاد	5:30 pm
استراحة	6:15 pm
ورشة عمل "مهارات المنافسة في الهاكاثون"	6:30 pm
الجولة الثانية للإرشاد	7:00 pm
نهاية اليوم الثاني	8:00 pm
اليوم الثالث ٢ نوفمبر ٢٠٢٣	
بداية اليوم الثالث والأخير	2:30 pm
الجولة الأولى لتحكيم المشاريع	3:00 - 6:00 pm
استراحة	6:00 - 6:15 pm
الجولة الثانية لتحكيم المشاريع	6:15 - 7:00 pm
تقييم المشاريع	7:00 - 7:30 pm
توزيع استبانة التقييم	7:30 pm
إعلان النتائج وتكريم المشاركين	8:00 pm



مواضيع الهاكاثون



الجوائز

- العمل ضمن مجموعات
- شهادة إتمام الهاكاثون
- مدة البرنامج 3 أيام
- ورش عمل وجلسات إرشاد
- 4 مراكز فائزة
- العمل على تطوير الفكرة
- ترشيح المشاريع للدخول في حاضنة أعمال الجامعة

25000 للمركز الأول

20000 ريال للمركز الثاني

15000 ريال للمركز الثالث

10000 ريال للمركز الرابع

معايير تقييم المشاريع



مجالات وتخصصات المرشدين



MR. MICHAEL PINERO

- Lecturer
- College of computer science and information technology
- Computer Information system



د. احمد اليحيى

- أستاذ مساعد
- كلية علوم الحاسب وتقنية المعلومات
- تخصص نظم معلومات حاسوبية



د. جمال حسين

- أستاذ مساعد
- كلية الطب البيطري
- تخصص الاحياء الدقيقة



د. مصطفى عزام

- أستاذ مشارك
- كلية العلوم الزراعية واللاغذية
- تخصص هندسة النظم الزراعية



د. إبراهيم الفرج

- أستاذ مساعد
- كلية العلوم
- تخصص كيمياء



أ. نوال الحارثي

- مديرة إدارة الشراكات
- من المركز الوطني لكفاءة وترشيد المياه
- تخصص إدارة أعمال تنفيذية



أ. رهام الراشد

- مهندسة الكترونيات
- كلية علوم الحاسب وتقنية المعلومات
- معمل كود كفو



أ. نبأ بوصبيح

- مبرمجة
- كلية علوم الحاسب وتقنية المعلومات
- معمل كود كفو



د. الهنوف المطيري

- أستاذ مساعد
- كلية علوم الحاسب وتقنية المعلومات
- تخصص نظم معلومات حاسوبية



أ. تركي أندرقيري

- كبير اخصالي الكفاءة والترشيد
- بالقطاع الزراعي
- من المركز الوطني لكفاءة وترشيد المياه
- تخصص هندسة ميكانيكية



د. عبدالرحمن النعيم

- أستاذ مساعد
- كلية إدارة الأعمال
- تخصص نظم معلومات ادارية



البراء الزين

- مدير مشروع أول
- من الإدارة العامة لريادة الأعمال
- في وزارة البيئة والمياه
- تخصص تسويق



د. باهر احمد

- أستاذ مشارك
- كلية العلوم الزراعية والأغذية
- تخصص هندسة النظم الزراعية



أ. نورة الشعبي

- معيد
- كلية علوم الحاسب وتقنية المعلومات
- تخصص علوم حاسب

مسميات ومجالات الجلسات الإرشادية

جلسات إرشاد
في ريادة
الأعمال

جلسات إرشاد
تقنية

جلسات إرشاد
في العلوم
الزراعية

جلسات إرشاد
في الطب
البيطري

جلسات إرشاد
في المياه

جلسات إرشاد
في العلوم
(أحياء، فيزياء، كيمياء،
رياضيات)

جلسات إرشاد
في البيئة



شواهد لإنطباعات المشاركين

- <https://www.spa.gov.sa/9d4c47ca8fnhttps://www.spa.gov.sa/9d4c47ca8fnhttps://www.spa.gov.sa/9d4c47ca8fn>
- https://twitter.com/ftat_alahsa/status/1721132705478328565?s=12&t=mZzHy5W390eei3b-CaJBRA
- https://twitter.com/tvtc_g_khj/status/172115425142935668?s=48&t=mZzHy5W390eei3b-CaJBRA
- https://twitter.com/cd_edu_jbl/status/1721163911422984644?s=48&t=mZzHy5W390eei3b-CaJBRA

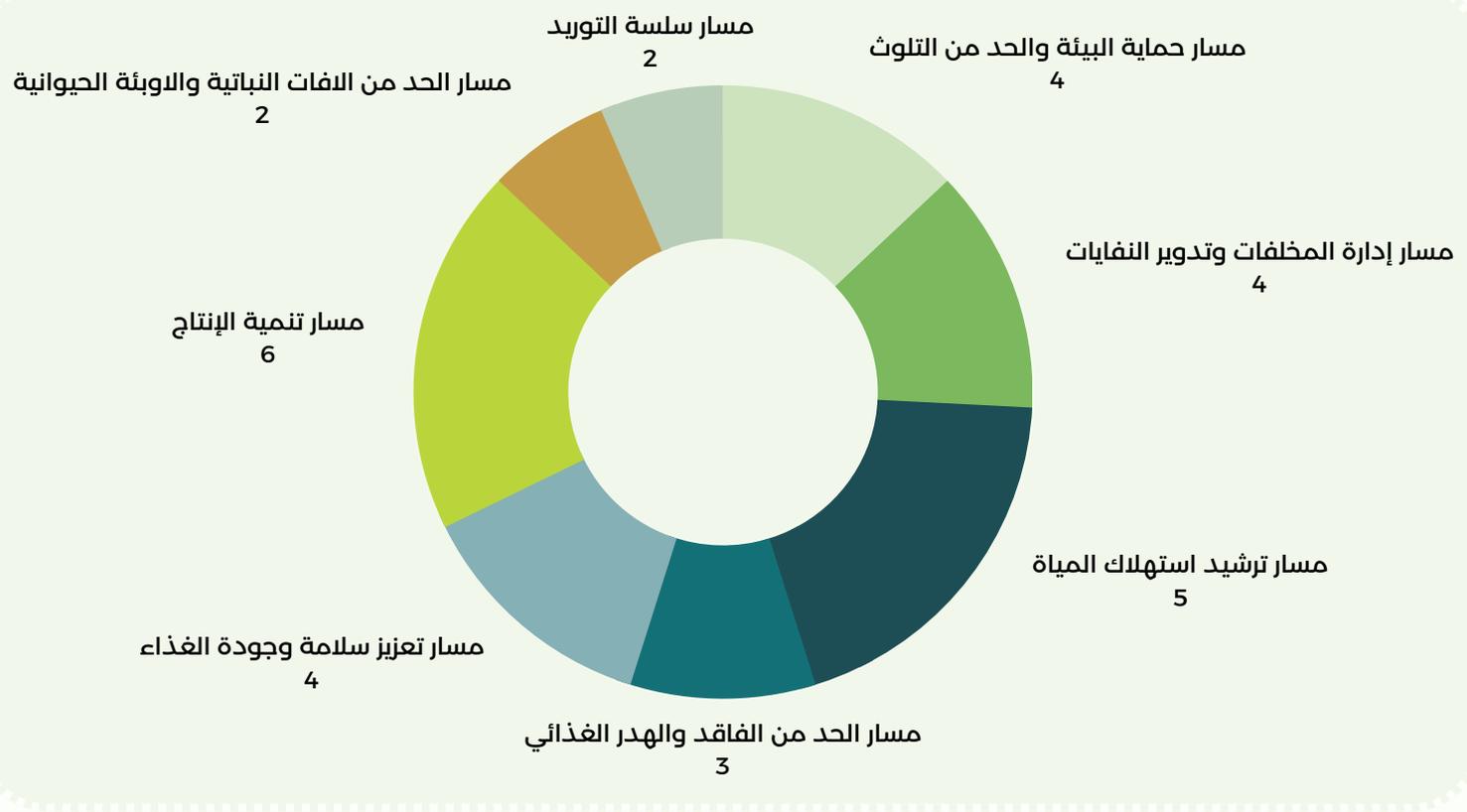


شواهد لإنطباعات المشاركين

- https://twitter.com/tvtc_g_alahsa/status/1719369166203781445?s=48&t=mZzHy5W390eei3b-CaJBRA
- https://twitter.com/uhb_university/status/1720764189168324820?s=12&t=mZzHy5W390eei3b-CaJBRA
- https://twitter.com/shaqrauni/status/1721579686243811374?s=12&t=Yd2j-3Yri_K2WqdOgNcPLW
- https://twitter.com/tvtc_g_khj/status/1719359187828744377?s=48&t=mZzHy5W390eei3b-CaJBRA
- https://twitter.com/maee_ksa/status/1721544366332715027?s=12&t=Yd2j-3Yri_K2WqdOgNcPLW



مسارات المشاريع المقبولة وعدد كل منها





احصائيات

15

عدد المرشدين

105

عدد المشاركين

159

عدد الجلسات الاستشارية المقدمة

30

عدد المشاريع المقبولة

28

عدد المشاريع المستمرة

4

عدد المحكمين

16

عدد الجهات المشاركة

الجهات المشاركة

1. أرامكو
2. هيئة الطيران
3. الكلية التقنية بالاحساء
4. المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني
5. جامعة الامام عبدالرحمن بن فيصل
6. جامعة الملك عبدالعزيز
7. SMCO
8. جامعة القصيم
9. جامعة نجران
10. جامعة شقراء
11. جامعة بيشة
12. جامعة الملك سعود
13. جامعة حفر الباطن
14. شركة معادن - جامعة الملك فهد للبترول والمعادن
15. كاوست
16. الجامعة الإسلامية بالمدينة المنورة

المشاريع المشاركة

اسم المشروع	الجهة المشاركة	اسم الأعضاء	رقم الفريق
Mini off-grid smart home system	الجامعة	Abdulrahim Ali Alzubair	1
		Majed Ali Almarri	
		Mohammed Abdullah Aldulajjan	
		Mohammad Khalid Alshukr	
AquaMatic	أرامكو	جهاد يوسف الثنيان	2
		محمد المبارك	
		حسام المطاوعة	
تصميم إحدى النظم الخبيرة في مجال إنتاج الدواجن	الجامعة	د. أحمد إسماعيل حسين	3
		د. جمال ناصر ريان	
GarbageManager	هيئة الطيران	صالح خليفه الرشيد	4
		نهار سعد الحسن	
		بيان عبدالله الجغيمان	
		عبدالرحمن احمد السبيبي	
السلامة الغذائية باستخدام تقنية إنترنت الأشياء (IoT)	الكلية التقنية بالاحساء	سامي علي العامر	5
		حيدر مبارك المبارك	
الذكاء الاصطناعي للأشياء - النظام الذكي لإدارة الري.	الجامعة	مروة عدنان الأحمد	6
		وجدان هاني الحكي	
		شهد سامي الشهاب	
		Dr. Shakeel Ahmed	
EFT Smart	المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني	محمد مانع ال منجم	7
		أحمد جابر أحمد بن حسين	
بطارية الماء و الهواء	الجامعة	مبارك محمد البوعلي	8
		حمد محمد البوعلي	
		سعد عبدالرؤوف المانع	
		فاطمة كمال الموسوي	
Nematode Detection in Plant Roots Using Machine Learning	الجامعة	محمد باقر الهاشم	9
		حسن احمد بوصالح	
		علي عبد الجليل الشواف	
		احمد اشرف الصادق	
Food Alchemy	جامعة الامام عبدالرحمن بن فيصل	فاطمة علي البستاني	10
		نور محمد الغريب	
محل بطارية أيون الليثيوم	الجامعة	احمد سليمان الصفران	11
		حيدر سامي الجنوبي	
		حسين علي العثمان	
		محمد طاهر النويصر	
		اسماعيل ميرزا العيثان	
SNR	جامعة الملك عبدالعزيز	sultan ismail malaya	12
		علي المرواني	
		وسام قماش	
		بندر العتيبي	
RIA	SMCO	راكان محمد الجميلي	13
		عبدالله	
Weeds Detection	جامعة القصيم	ريا ناصر المحميد	14
		جود صالح الحماد	
Development of a capacitor sensor for biofouling in pipelines	الجامعة	M M A Sayeed Rushd	15
		Chawki Mahmoud Awada	
		Ammar Mohammed Seliaman	

المشاريع المشاركة

تحويل البيانات للتنبؤ بالطلب للمستهلكين	جامعة نجران	علياء يحيى آل سالم	16
		ساره علي آل حمامة	
		لمياء يحيى آل سالم	
محطات التخلص الذكية من النفايات الإلكترونية	جامعة الامام عبدالرحمن بن فيصل	عبدالوهاب سرحان الداودي	17
		سعد عبدالرحمن العبيد	
Eco Truck / إكو تراك	الجامعة	سعد بسام السعد	18
		عبدالله حسن الفيقي	
Boxy Taxi - بوكسي تاكسي	الجامعة	شهد الصباطي	19
		هتان عدنان القرناس	
		عهد مسفر الغامدي	
		الجازي مبارك آل بن حسن	
تدأرك: قياس معدل الماء بالسدود و التنبيه عن الكوارث الطبيعية باستخدام تقنية انترنت الاشياء	جامعة شقراء	ميس عبدالكريم السلوم	20
		ريما برجس سليمان الزيادي	
		مها عبدالله سعد العتيبي	
		هيله عبدالعزيز عبدالله الجادي	
Using Deep Learning for Graphical Land Survey for Harvest Estimation	الجامعة	Muhammad Aasim Rafique	21
		Ali saeed al-zajez	
		مزنة عبدالله المرني	
		Dr. Mohammad El-Hassan	
دائي	جامعة بيشة	أنوار دحيم آل عوير	22
		هناء شامي السطاري	
		أمل محمد هيف الشهراني	
		لمى عون عبدالله السلولي	
نظام استشعار مدعم بالذكاء الاصطناعي للكشف عن صحة وسلامة الوجبات المقدمة للمريض في المستشفيات ومراقبة البيئة المناسبة للغذاء (درجة حرارة الغذاء، الرطوبة، PH).	جامعة الملك سعود	شيماء بكر السلطان	23
		شيفعة سعد اللويحي	
		حوية عبدالمحسن الموسوي	
		معالي فهد الحربي	
Artificial Intelligence-Powered Irrigation System Using Novel Sustainable Biopolymer Based for Water Conservation & Agriculture Enhancement	الجامعة	Munirah Abdulhamid Alhulaybi AlBin Zaid	24
		Naba Hussain Alsalman	
		Yasmeen Saleh Almubarak	
EcoGuardian	جامعة حفر الباطن	Abdulaziz alqurni	25
		Anwar Ali Abdul-jabbar Abdullah	
		Ahmed Adnan Mohammed Alhasani	
		Mohamed Adnan Abdullah Albasri	
نظام ذكي مستقلة للإرشاد المائي والحفاظ على البيئة	شركة معادن-جامعة الملك فهد للبترول والمعادن	ناصر صالح الخميس	26
		دنوره النعيم	
		الهام العمري	
منظومة ذكية متكاملة لاستدامة الطاقة والمياه في الانتاج الزراعي والسكني	الجامعة	محمد عبد العزيز محمد الطويل	27
		د. عماد بن علي المهنا	
		د. غاياة محمد السليم	
Advanced Plants Growth Analysis Biosensor to Design a Gene Therapy (APGAB)	كاوست	ساره محمد القطان	28
		ريم هاني القطان	
		لجين محمد القطان	
AGETS (Agricultural Growth Enhancing and Tracking System)	الجامعة	بتول علي الحسن	29
		حيدر الحسن	
		علياء علي الحسن	
بقايا خبز	الجامعة الإسلامية بالمدينة المنورة	عبدالرحمن سعيد عودة	30
		إبراهيم احمد طحان	
		بسام محمد علي	
		أد أحمد بدر الدين الخضر	
		عبدالله فيصل الجهني	
احمد زياد الإرجيلي			

الفائزين

المركز الاول

عنوان المشروع: نظام مدمج معزز بالإنترنت الأشياء يستخدم بوليمير حيوي مستدام 100٪ لترشيد مياه الري

اسماء الاعضاء بالمشروع:

- منيره عبدالحميد الطيبي البن زيد
- ياسمين صالح المبارك
- نبأ حسين السلطان

مزايا الفكرة:

- محلول بوليميري مستدام 100٪
- ترشيد استهلاك المياه والذي ينتج عنه انخفاض التكلفة وتعزيز الأمن المائي
- تحسين جودة المنتج الزراعي وتعزيز الأمن الغذائي والاستدامة البيئية



المركز الثاني

عنوان المشروع: نمو وإستدامة

اسماء الاعضاء بالمشروع:

- د. نورة النعيم
- م. ثامر صالح الخميس
- م. الهام العمري

مزايا الفكرة:

- بناء روبوت أرضي بأستخدام تقنية مدمجة والتي تتماشى مع الثورة الصناعية الرابعة مثل الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء لرفع من كفاءة القطاع الزراعي وتعزيز الامن الغذائي والبيئة بشكل مستدام.



المركز الثالث

عنوان المشروع: GarbageManager

اسماء الاعضاء بالمشروع:

- صالح الرشيد
- عبدالرحمن السبيق
- بيان الجفيمان
- انهار الحسن

مزايا الفكرة:

- تسهيل عملية الوصول لجميع الحاويات مهما تغيرت مواقعها او عند حدوث تغيير في العمالة أو شاحنة التجميع.
- تسريع عملية جمع القمامة من خلال تمكين عامل النظافة من الحصول على اسرع طريق يمكن من خلاله الوصول إلى جميع الحاويات الممتلئة فقط. مما يساعد في تقليل الانبعاثات الكربونية
- الاستفادة من البيانات التي يقوم المنتج بتجميعها من خلال تقديمها للأغراض البحثية
- سهولة تنصيب المنتج على الحاويات المستخدمة في الأحياء السكنية بالسعودية مما يسهل على الأمانات والجهات المستهلكة الاستفادة من المنتج بكل يسر وسهولة



المركز الرابع

عنوان المشروع: جهاز استشعار حيوي لتحليل نمو النباتات لتصميم علاج جيني

اسماء اعضاء المشروع:

- ساره محمد القطان
- ريم هاني القطان
- لجين محمد القطان

مزايا الفكرة:

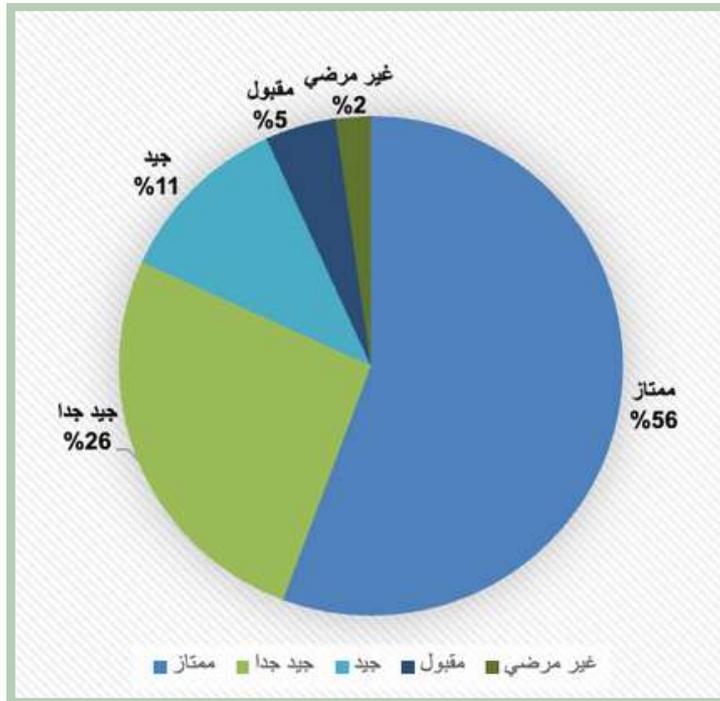
- وجود حل مخصص يخدم كل قضية زراعية.
- سيتمكن العملاء من زيادة الإنتاج والماتنة والقيمة الغذائية والقدرات



احصائيات استبانة التقييم



تقييم الهاكاثون بشكل عام



الحملة الترويجية للهاكاثون

قنوات الترويج للهاكاثون في الجامعة

• البريد الالكتروني

From: KFU Announcement kfu.voice@kfu.edu.sa
Subject: Invitation to Register in the Food Security and Environmental Sustainability Hackathon
Date: 18 Sep 2023 at 2:54:17 PM

King Faisal University is pleased to invite all innovators and developers to participate in the Food Security and Environmental Sustainability Hackathon and provide solutions to achieve the food security and environmental sustainability.

To register, please visit the hackathon page: [click here](#)



The screenshot shows the English version of the hackathon registration page. It features the KFU and Hackathon logos at the top. The main heading is 'Hackathon Tracks' with sub-sections for 'Food Security' and 'Environmental Sustainability'. Below this, there are sections for 'Hackathon Participation Rules and Conditions' and 'Hackathon Timeline'. At the bottom, there is a 'Hackathon Awards' section listing prizes for 1st, 2nd, and 3rd places. A QR code and the hashtag #KFUHackathon are also visible.

From: KFU Announcement kfu.voice@kfu.edu.sa
Subject: دعوة للتسجيل في هاكاثون الأمن الغذائي والاستدامة البيئية
Date: 18 Sep 2023 at 2:45:29 PM

يسر جامعة الملك فيصل ان تدعو جميع المبتكرين والمطورين للمشاركة في هاكاثون الأمن الغذائي والاستدامة البيئية وتقديم حلول مستدامة لتحقيق الأمن الغذائي والاستدامة البيئية

للتسجيل يرجى زيارة صفحة الهاكاثون: [اضغط هنا](#)



The screenshot shows the Arabic version of the hackathon registration page. It features the KFU and Hackathon logos at the top. The main heading is 'مسابقات الهاكاثون' (Hackathon Tracks) with sub-sections for 'الأمن الغذائي' (Food Security) and 'الاستدامة البيئية' (Environmental Sustainability). Below this, there are sections for 'قواعد مشاركة الهاكاثون' (Hackathon Participation Rules and Conditions) and 'الجدول الزمني للهاكاثون' (Hackathon Timeline). At the bottom, there is a 'جوائز الهاكاثون' (Hackathon Awards) section listing prizes for 1st, 2nd, and 3rd places. A QR code and the hashtag #KFUHackathon are also visible.

الحملة الترويجية للهاكاثون

قنوات الترويج للهاكاثون في الجامعة

• الرسائل النصية للجامعة (SMS)



الحملة الترويجية للهاكاثون

قنوات الترويج للهاكاثون في الجامعة

• موقع الجامعة الرسمي

عبر الرابط: <https://services.kfu.edu.sa/fsescon>

<https://services.kfu.edu.sa/hackathon>



• حساب المركز والجامعة عبر Twitter



الحملة الترويجية للهاكاثون

قنوات الترويج للهاكاثون في الجامعة

• حساب الجامعة عبر Snapchat



جامعة الملك فيصل
3h ago

HACKATHON
هاكاثون
الأمم المتحدة
والاستدامة البيئية

KFU
جامعة الملك فيصل
KING FAISAL UNIVERSITY

يهدف الهاكاثون إلى دمج مجموعة من المبتكرين والمطورين والخبراء في مجال الأمن الغذائي والاستدامة البيئية، والدعاء المجتمعي من خلال تكوين فرق ناشئة ذات رؤية وتطوير تطبيقات وتقنيات تساعد على تحقيق مستهدفات الأمن الغذائي واستدامة البيئة.

مسارات الهاكاثون

مسارات في الأمن الغذائي

- تطوير تطبيقات
- تطوير حلول
- تطوير نماذج أعمال
- تطوير حلول
- تطوير حلول
- تطوير حلول

مسارات في الاستدامة البيئية

- تطوير تطبيقات
- تطوير حلول
- تطوير نماذج أعمال
- تطوير حلول
- تطوير حلول
- تطوير حلول

شروط المشاركة بالهاكاثون

- المشاركة كفرق مكونة من 3 إلى 5 أعضاء
- في حال تجاوز عدد أعضاء الفريق في العمل الواحد يقوم الفريق بكتابة نموذج وصف المشروع
- يجب أن يكون الفريق مكون من طلاب جامعة الملك فيصل والاستدامة البيئية
- أن يكون الفريق مكون من طلاب أعضاء الفريق
- عدم استخدام محتوى الآخرين دون الحصول على الإذن المسبق من قبلهم
- مواثيق الجامعة ومواثيق الهاكاثون
- أن يكون لدى المشاركين هوية من جامعة الملك فيصل
- تقديم أفكار تحل مشكلة تواجه المجتمع

الخط الزمني للهاكاثون

بدء التسجيل: 2023/9/5

إعلان نتائج الهاكاثون: 2023/9/10

بدء العمل: 2023/9/11

إعلان نتائج الهاكاثون: 2023/9/15

جوائز الهاكاثون

مجموع الجوائز بقيمة ٧٠ ألف ريال سعودي

- المرتبة الأولى: ٢٥ ألف ريال
- المرتبة الثانية: ٢٠ ألف ريال
- المرتبة الثالثة: ١٥ ألف ريال
- المرتبة الرابعة: ١٠ ألف ريال

التسجيل في الهاكاثون

QR Code

@kfuniversity

#KFUUniversity | #Muadusa #FSESC_Hack@kfu.edu.sa

الحملة الترويجية للهاكاثون

قنوات الترويج للهاكاثون في الجامعة

• تيليجرام معمل كود.kfu



الحملة الترويجية للهاكاثون

قنوات الترويج للهاكاثون في الجامعة

• دعوة الكليات والأندية الطلابية للمشاركة

KINGDOM OF SAUDI ARABIA
Ministry of Education
KING FAISAL UNIVERSITY



الملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة الملك فيصل

المحترم

سعادة عميد شؤون الطلاب

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته وبعد،
نهدبكم أطيب التحيات، امتدادا للتعاون المشترك والمتميز بين قطاعات الجامعة المختلفة وإشارة إلى إطلاق
الجامعة لهاكاثون الأمن الغذائي والاستدامة البيئية في تاريخ ٢٠٢٣/١٠/٣١ م إلى ٢٠٢٣/١١/٢ م، نأمل من
سعادتكم مشكورا التفضل بنشر اعلان الهاكاثون وحث الطلاب والطالبات والأندية الطلابية وذلك لتسجيل
الطلاب على المشاركة.

وتقبلوا فائق الاحترام والتقدير،،،

مشرف مركز الابتكار وريادة الأعمال


د. محمد بن سعد البراك

المرفقات:

التاريخ:

الرقم:

www.kfu.edu.sa

المملكة العربية السعودية من ٤٠٠ الأعداد: ٢١٩٤٠٠٠٠٠ الهاتف: ١٢٨٨٠٠٠٠٠ فاكس: ١٢٨٨١١٩٨٠ - ٠١٣٥٨١٩٨٠ Kingdom of Saudi Arabia P.O Box 400 Al-Hassa - 31982 Tel: 0135800000 Fax: 0135816980
على نسخة ٥٥

KINGDOM OF SAUDI ARABIA
Ministry of Education
KING FAISAL UNIVERSITY



الملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة الملك فيصل

المحترمين

سعادة عمداء الكليات

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته وبعد،
نهدبكم أطيب التحيات، امتدادا للتعاون المشترك والمتميز بين قطاعات الجامعة المختلفة وإشارة إلى إطلاق
الجامعة لهاكاثون الأمن الغذائي والاستدامة البيئية في تاريخ ٢٠٢٣/١٠/٣١ م إلى ٢٠٢٣/١١/٢ م، نأمل من
سعادتكم مشكورا التفضل بنشر اعلان الهاكاثون عبر شاشات الكلية.

وتقبلوا فائق الاحترام والتقدير،،،

مشرف مركز الابتكار وريادة الأعمال


د. محمد بن سعد البراك

المرفقات:

التاريخ:

الرقم:

www.kfu.edu.sa

المملكة العربية السعودية من ٤٠٠ الأعداد: ٢١٩٤٠٠٠٠٠ الهاتف: ١٢٨٨٠٠٠٠٠ فاكس: ١٢٨٨١١٩٨٠ - ٠١٣٥٨١٩٨٠ Kingdom of Saudi Arabia P.O Box 400 Al-Hassa - 31982 Tel: 0135800000 Fax: 0135816980
على نسخة ٥٥

الحملة الترويجية للهاكاثون

قنوات الترويج للهاكاثون خارج الجامعة

• مجتمعات ريادة الأعمال



الحملة الترويجية للهاكاثون

قنوات الترويج للهاكاثون خارج الجامعة

• مجموعة مشرفين مراكز الابتكار وريادة الأعمال



الحملة الترويجية للهاكاثون

قنوات الترويج للهاكاثون خارج الجامعة

• مجموعة كليات الحاسب والهندسة للجامعات



الحملة الترويجية للهاكاثون

قنوات الترويج للهاكاثون خارج الجامعة

- حساب كلية الحاسب الآلي وتقنية المعلومات في جامعة أم القرى عبر twitter

كلية الحاسبات
@uqu_cc

دعوة للمشاركة في هاكاثون الأمن الغذائي والاستدامة البيئية والذي تنظمه جامعة الملك فيصل، ينتهي التسجيل يوم ١٠ أكتوبر ٢٠٢٣ م.

للتفاصيل:
services.kfu.edu.sa/hackathon

Translate post

الخط الزمني لهاكاثون الأمن الغذائي والاستدامة البيئية

فتح التسجيل	2023/09/05	إعلان النتائج	2023/10/15	اليوم الثاني	2023/11/01
إغلاق التسجيل	2023/10/10	اليوم الأول	2023/10/31	اليوم الثالث	2023/11/02

10:43 PM · 22/09/2023 from Earth · 1,048 Views

الحملة الترويجية للهاكاثون

قنوات الترويج للهاكاثون خارج الجامعة

• الصحف الالكترونية

رابط الخبر: https://sabq.org/saudia/regions/riwj8qs52q#google_vignette

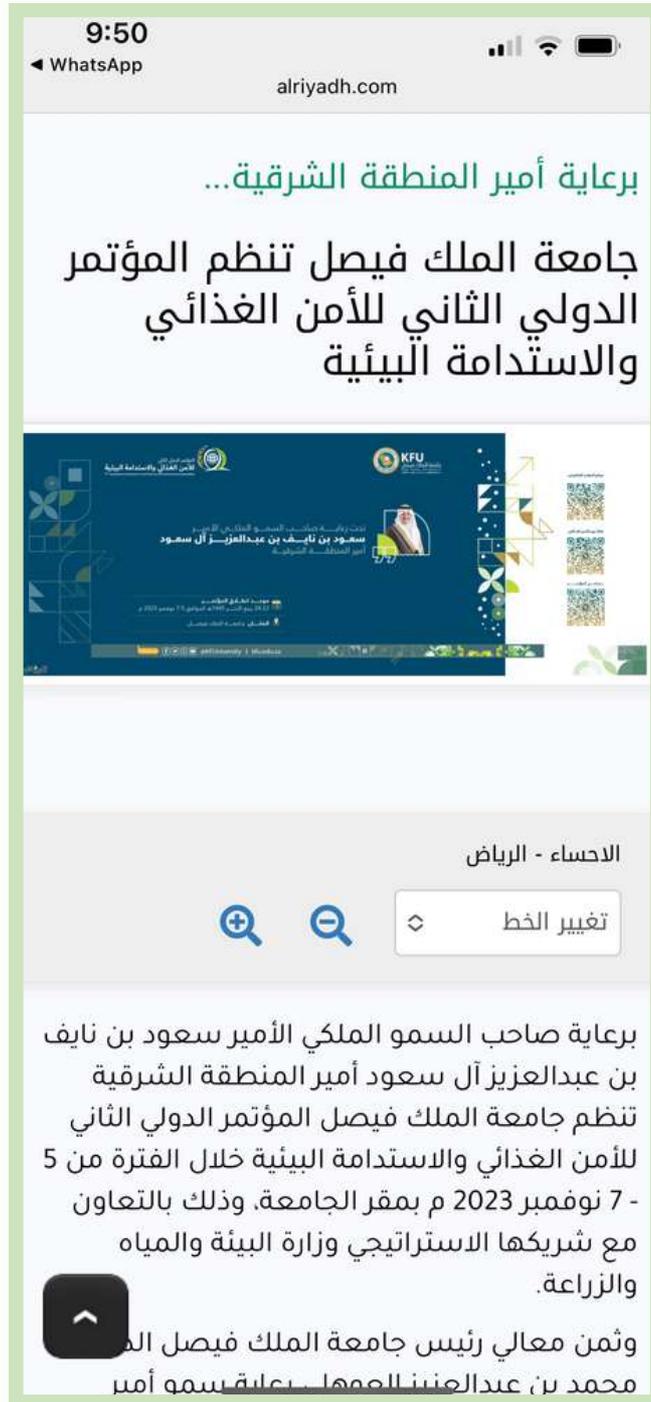


الحملة الترويجية للهاكاثون

قنوات الترويج للهاكاثون خارج الجامعة

• الصحف الالكترونية

رابط الخبر: https://sabq.org/saudia/regions/riwj8qs52q#google_vignette



الحملة الترويجية للهاكاثون

قنوات الترويج للهاكاثون خارج الجامعة

• وكالة الانباء السعودية

رابط الخبر: <https://www.spa.gov.sa/9d4c47ca8fn>



الحملة الترويجية للهاكاثون

قنوات الترويج للهاكاثون خارج الجامعة

• دعوة الجامعات السعودية

<p>KINGDOM OF SAUDI ARABIA Ministry of Education KING FAISAL UNIVERSITY</p>  <p>الجمهورية العربية السعودية وزارة التعليم جامعة الملك فيصل</p> <p>ولأي استفسار بخصوص المشاركة بالهاكاثون يسعدنا التواصل مع سعادة مشرف مركز الابتكار وريادة الأعمال الدكتور / محمد بن سعد البراك رقم الجوال ٠٥٥٩٠٠٦١١١ والبريد الإلكتروني Malbarrak@kfu.edu.sa وتفضلوا سعادتكم بقبول خالص التحية والتقدير.</p> <p>رئيس الجامعة د. محمد بن عبدالعزيز العومالي</p> <p>الترقيم: التاريخ: المرفقات:</p> <p>الجمهورية العربية السعودية - ١١٠٠ - الرياض - ١١٦٦٦ - هاتف: ٠١١٥٠٠٠٠٠٠ - فاكس: ٠١١٥١١١١١١ - بريد إلكتروني: info@kfu.edu.sa</p>	<p>KINGDOM OF SAUDI ARABIA Ministry of Education KING FAISAL UNIVERSITY</p>  <p>الجمهورية العربية السعودية وزارة التعليم جامعة الملك فيصل</p> <p>سعادة رئيس جامعة... حفظه الله السلام عليكم ورحمة الله وبركاته.. وبعد:</p> <p>يُهدىكم أطيب التحية والتقدير، ونشير إلى الدور المحوري والرئيسي التي تضطلع به الجامعات السعودية في سبيل دعم منظومة الأمن الغذائي الثاني والاستدامة البيئية في المملكة، وحيث تمكّن جامعة الملك فيصل حالياً على استضافة وتنظيم المؤتمر الدولي للأمن الغذائي والاستدامة البيئية (The 2nd International Conference on Food security and Environmental Sustainability) برعاية صاحب السمو الملكي الأمير سعود بن نايف بن عبدالعزيز آل سعود أمير المنطقة الشرقية وبشراكة استراتيجية مع وزارة البيئة والمياه والزراعة ومشاركة وزارات أخرى حيث يتضمن المؤتمر إقامة هاكاثون في الأمن الغذائي والاستدامة البيئية من تاريخ ١٤٤٥/٤/١٦ إلى ١٤٤٥/٤/١٨ عد الموافق ٢٠٢٣/١٠/٣١ إلى ٢٠٢٣/١١/٢ م في محافظة الأحساء.</p> <p>يسرنا دعوة منسوبيكم من أعضاء هيئة تدريس ومطلبة للمشاركة في هاكاثون الأمن الغذائي والاستدامة البيئية.</p> <p>وللتعرف على محاور الهاكاثون وأهدافه وشروط المشاركة فيه يمكنكم زيارة موقع المؤتمر من خلال الرابط http://services.kfu.edu.sa/Hackathon أو مسح الباركود التالي:</p>  <p>الترقيم: التاريخ: المرفقات:</p> <p>الجمهورية العربية السعودية - ١١٠٠ - الرياض - ١١٦٦٦ - هاتف: ٠١١٥٠٠٠٠٠ - فاكس: ٠١١٥١١١١١ - بريد إلكتروني: info@kfu.edu.sa</p>
---	---

الحملة الترويجية للهاكاثون

قنوات الترويج للهاكاثون خارج الجامعة

منصات ترويجية للهاكاثونات

