



The 9th Annual Ain Shams University International Conference

4G Universities Between Reality and Aspiration

6th – 8th April 2021



iHub
Ain Shams University

معرض الابتكار مركز الابتكار وريادة الأعمال

تحت رعاية

أ.د. محمود المتيني
رئيس جامعة عين شمس

تحت إشراف

أ.د. عبد الفتاح سعودي
نائب رئيس الجامعة لشؤون التعليم والطلاب

تحت إشراف

أ.د. محمد أيمن صالح
نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث

تحت إشراف

أ.د. مبة شاهين

رئيس قسم الإعلام بخانه الدخاوي ومدير
المركز الإعلامي بجامعة عين شمس

تحت إشراف

أ.د. طابع عبداللطيف

أ.د. تامر راضي

مستشار نائب رئيس الجامعة لتنشيط الطالبية



<http://conferences.asu.edu.eg>





The 9th Annual Ain Shams University International Conference

4G Universities Between Reality and Aspiration

6th – 8th April 2021



معرض الابتكار مركز الابتكار وريادة الأعمال

القطاع الطبي

ستشارك كلية الصيدلة بمعرض الزيوت المتطايرة تحت شعار
"الزيوت المتطايرة لمحاربة فيروس كورونا المستجد"
مسئول الجلسة: أ. د. أميمة الدهشان

الصيدلة

• ستشارك كلية التمريض بالأنشطة الطلابية التالية:
عرض بعض من النماذج الأولية نتاج الأبحاث العلمية والقابلة للتسويق مثل: تطبيق خدمات تمريضية منزلية (Nursita APP)، نموذج لمرتبطة هوائية مزودة بخليا تمنع قرح الفراش، نموذج مطور لشاش العسل (Honey Dressing)
• عرض المشاريع الحاصلة على المراكز الثلاثة الاولى في مسابقة الابتكار بكلية التمريض
مسئول الجلسة: أ. د. داليا عبدالله

التمريض

ستشارك كلية العلوم بالآتي:
فريق WILD GUARDIANS
مسئول الجلسة: د. اسلام سعد

العلوم



<http://conferences.asu.edu.eg>



1



The 9th Annual Ain Shams University International Conference

4G Universities Between Reality and Aspiration

6th – 8th April 2021



معرض الابتكار مركز الابتكار وريادة الأعمال

القطاع الهندسة والعلوم

ستشارك كلية الهندسة بالأنشطة الطلابية التالية:

• فريق السباقات ASU Racing Team

• فريق مشروع التخرج الصناعي IGP

• عرض المشاريع الحاصلة على المراكز الثلاثة الاولى في مسابقة الابتكار بكلية الهندسة

مسئول الجلسة: د. محمد البنا ، د. وئام محمود

هندسة

ستشارك كلية الحاسبات والمعلومات بالمشاريع الطلابية التي تمت في التخصصات التالية:

• Java • Web full stack • Flutter

• عرض المشاريع الحاصلة على المراكز الثلاثة الاولى في مسابقة الابتكار بكلية الحاسبات والمعلومات

مسئول الجلسة: د. دينا التركي

حاسبات
ومعلومات

ستشارك كلية الزراعة بمشاركات الكلية في معرض القاهرة الدولي السادس للابتكار 2019 في الفترة من 24 - 25 أكتوبر:

• عرض بعض النماذج الاولى نتائج البحث العلمية والقابلة للتسويق مثل إنسان آلي للحصاد (Robot Harvesting)

• نظام تحكم بصمام الغاز (نظام يتحكم بصمام الغاز فيقلقه عند حدوث الحريق أو تسريب بالغاز) .

• جهاز التشخيص الذكي للنبات

• عرض المشاريع الحاصلة على المراكز الثلاثة الاولى في مسابقة الابتكار بكلية الزراعة

مسئول الجلسة: د. لمياء رضوان

زراعة

ستشارك كلية البنات بالأنشطة التالية:

• عرض المشاريع الحاصلة على المراكز الثلاثة الاولى في مسابقة الابتكار بكلية البنات

• عرض مشروع حاصل على براءة اختراع لسنة 2019

مسئول الجلسة: د. أيه راضي

البنات



<http://conferences.asu.edu.eg>



2



The 9th Annual Ain Shams University International Conference

4G Universities Between Reality and Aspiration

6th – 8th April 2021



معرض الابتكار مركز الابتكار وريادة الأعمال

قطاع العلوم الإنسانية والاجتماعية

ستشارك كلية اللسان بالاتي:

- مشاركة الطلبة الذين شاركوا في منحة فريق الابتكار وريادة الأعمال بجامعة شي نان – جمهورية الصين الشعبية في الفترة 19 يونيو – 6 يوليو 2019م وقامو بتقديم مشروع (حورس) و مشروع (اتجاه)
- عرض المشاريع الحاصلة على المراكز الثلاثة الاولى في مسابقة الابتكار بكلية اللسان
مسئول الجلسة: د. رضوى قطيط

الألسن

ستشارك كلية التربية النوعية بالانشطة التالية:

- معرض لاعمال الطلبة المتميزة: إقامة معرض على هامش المؤتمر لعرض أعمال الطلاب المتميزة والتي ترقى للمنافسة في السوق المصرية في المجالات التالية (الطباعة - التصوير الرقمي – الخزف – النسيج - المعادن والحلي - الأعمال الفنية – التصميم - تطبيقات المحمول البرمجيات التعليمية) وغيرها من المنتجات والأعمال المتميزة من تصميم وإنتاج الطلاب.
- عرض المشاريع الحاصلة على المراكز الثلاثة الاولى في مسابقة الابتكار بكلية التربية النوعية
مسئول الجلسة: د. امل نصر الدين

التربية
النوعية



<http://conferences.asu.edu.eg>



3



The 9th Annual Ain Shams University International Conference

4G Universities Between Reality and Aspiration

6th – 8th April 2021



Engineering Technological Science Sector Hall "B"

Thursday 8th April 2021

11:30 am – 01:30 pm

Session 3 | *Innovation and Entrepreneurship*



Chairpersons: **Maged Ghoneima**

From Lab to Market: Bringing Research to Commercialization

Maged Ghoneima 20 min

The Theory and Practice of Abrasive Water Jet Cutting Technology

Mohamed Abdel Mohsen Mahdy 20 min

MDF Boards from Pruning of Date Palms Products

Hamed Ibrahim Hussein El-Mously 20 min

Software Engineering Products for Machine Learning

Bassem Amin Abdullah 20 min

MATGR Electric Golf Car: Standard and Autonomous Versions

Mohamed Ahmed I. Abdel Aziz 20 min

Each talk is followed by 5 minutes Q&A



<http://conferences.asu.edu.eg>

