

Second international conference on Genetic Engineering and Biotechnology "Biotechnology and Artificial Intelligence Towards Sustainable Development"

Under Auspices
Prof. Dr. Khaled Abd El-Ghafar
Minister of Higher Education and Scientific Research

Prof. Dr. Ahmed Bayomi
President of University of Sadat City

Prof. Dr. Shaden Moawia Hanafy
Vice President of Postgraduate Studies and Researches

Conference President
Prof. Dr. Omiama Ahmed Khamiss
Dean of Genetic Engineering and Biotechnology
Research Institute (GEBRI)

Conference Vice President
Prof. Dr. Hadia Ahmed Heikal
Vice Dean of Postgraduate Studies & Researches
Prof. Dr. Ahmed Abbas Nower
Vice Dean of Community Service
& Environmental Development
Conference Honorary President
Prof. Dr. Khalil Elhalafawy

Organizing Committee:

Prof. Alaa Hemeida
Prof. Awatef Badr El Deen
Dr. Roba Mohamed Talat
Dr. Medhat Helmy Hashem
Dr. Rateb Nabil Abass
Dr. Ghada Mahmoud Nasr
Ms. Basema Abd El-Raof

Conference Secretariat:

Prof. Ibraheem Mousa
Dr. Yasser Bastawy
Dr. Ahmed Abd El - Maksoud

Scientific Committee :

Prof. Ibrahim A. El- Maksoud
Prof. Hanafi Hamza
Prof. Adel Abaskharon
Prof. El-Sayed El-Abasawy
Prof. Mohamed Osman
Prof. Ashraf El-Baz
Prof. Nashwa Mokhtar
Prof. Mohamed El-Shahat
Prof. Haroun Abo Shama
Prof. Hisham Abd El-Sadek
Prof. Khaled Basyony

Prof. Hatem A. El-Kader
Prof. Waled M. Ead
Prof. Kamal Abd El-latef
DR. Mahmoud A. Mongy
Dr . Mostafa Saker
Dr. Ayman Eldourghamy
Dr . Noha Sorour

Conference in a Glance

The Technical Revolution has developed Artificial Intelligence (AI) technologies that facilitate the analysis of big data and create sophisticated business models that will positively impact many sectors, and open up new business horizons to keep pace with this development on traditional and non-traditional sectors of biotechnology such as agriculture, industry, health, and nanotechnology. Artificial intelligence techniques Analyze patients' history and their genome map and predict future diseases, such as cancer, and jealousy where the disease can be pro-actively prevented

Topics:

- 1- Applications of artificial intelligence and bioinformatics
- 2- Cell culture and stem cells applications
- 3- Plant cell and tissue culture
- 4- Bio-industries and nanotechnology
- 5- Molecular diagnosis of diseases
- 6- Applications of biotechnology and molecular biology

المؤتمر تحت شعار "التكنولوجيا الحيوية والذكاء الاصطناعي نحو التنمية المستدامة"
الثورة التقنية طورت تقنيات الذكاء الاصطناعي (AI) التي تُسهّل تحليل البيانات الضخمة وتخلق نماذج عمل متطورة من شأنها التأثير بالإيجاب على العديد من القطاعات، وفتح آفاق أعمال جديدة. تركز هذا التطور على قطاعات تقليدية وغير تقليدية للتكنولوجيا الحيوية مثل الزراعة والصناعة وللقطاع الصحي وتقنيات النانو تكنولوجي وتستطيع تقنيات الذكاء الاصطناعي تحليل تاريخ المرضى وخريطة الـ«جينوم» الخاصة بهم والتنبؤ بالأمراض المقبلة، مثل السرطان وغيرها حيث يمكن الوقاية بشكل استباقي (

Personalized medicine

مضاور المؤتمر :

- 1- تطبيقات الذكاء الاصطناعي والمعلوماتية الحيوية
- 2- زراعة الخلايا والخلايا الجذعية وتطبيقاتها
- 3- زراعة الخلايا والأنسجة النباتية
- 4- الصناعات الحيوية والنانوتكنولوجي
- 5- التشخيص الجزيئي للأمراض
- 6- تطبيقات التكنولوجيا الحيوية والبيولوجيا الجزيئية

GEBRI

Proceeding:

Full articles will be published at Research journal of Applied Biotechnology (RJAB) (<https://rjab.journals.ekb.eg/>)

Important Dates:

Deadline of abstract submission: December 12th, 2019

Deadline of Full article submission: December 23th, 2019

Registration Fees

Participants	Full paper & Poster	Abstract	Audience
Egyptian Participants			
Student	EGY 1200	EGY 600	EGY 300
Academia	EGY 1800	EGY 1000	EGY 600
Non-Egyptian Participants			
Student	US 400	US 250	US 130
Academia	US 800	US 600	US 500

- 25% discount for group of 5 persons
 - 25% refund policy on cancellation
- <https://easychair.org/account/signin>

Registration Fees will cover:

- 1-Attendance of all Conference scientific events
- 2-Coffee Breaks and lunch
- 3-Printed materials
- 4-Certificate

Audience

- 1-Scientists & Researchers
- 2-Donor agencies
- 3-Stakeholders

Venue:

The conference will be held at Bibliotheca Alexandrina, Alexandria, Egypt

Contact persons:

Dr. Ghada Mahmoud nasr

Eng.Saeed Awad

WhatsApp/ 01095955666

Banker Account: 9 / 450 / 79799 / 3 National Bank Al -Ahly of Egypt

Email: conference@gebri.usc.edu.eg

Facebook: Genetic Engineering & biotechnology Research Institute

Exhibitions

A reasonable area is available for an exhibition in which vendor will put up their equipments and information materials in addition to poster area



المؤتمر الدولي الثاني للهندسة الوراثية
والتكنولوجيا الحيوية
"التكنولوجيا الحيوية والذكاء الاصطناعي
نحو التنمية المستدامة"



2019 - 26 ديسمبر
مكتبة الاسكندرية

Second International
Conference on Genetic
Engineering and
Biotechnology

"Biotechnology and
Artificial Intelligence
Towards Sustainable
Development"

25 - 26 December
Bibliotheca Alexandrina



www.gabri.usc.edu.eg

محافظة المنوفية - مدينة السادات
المنطقة الخامسة - ص. ب : 79
تليفون : 0482601264 - 0482601267
فاكس : 0482601265 - 0482601263

GEBRI

