





IT Sector



السيد الأستاذ الدكتور / خالد عبد الباري رئيس جامعة الزقازيق

تحية طيبة وبعد ،،،

حيث تحتل المعرفة والابتكار في عالم اليوم منزلة الصدارة في المشاريع المجتمعية الكبرى لمختلف بلدان العالم لانها مفتاح كل نهضة ونماء ورافد أساسي لتحقيق النتمية الشاملة. و حيثٌ تهتم مصر حاليا بتنمية المعرفة والإبتكار لدى المجتمع المصرى، وإيمانا من لجنة قطاع علوم الحاسب والمعلوماتية بالمجلس الأعلى للجامعات < بضرورة تطوير منهجبات مناسبة لبناء مجتمع المعرفة والإبتكار المصرى وتطبيق التكنولوجيات الحديثة بغية الوصول بالمجتمع المصرى الى المجتمع الرقمى وإقتصاد المحرفة وتنمية طاقات وقدرات المجتمع بصفة عامة والشباب بصفة خاصة للتوجه نحو مهارات ومقاهيم المعرفة و الإبتكار، لذا تنظم لجنة قطاع علوم الحاسب والمعلوماتية بالمجلس الأعلى للجامعات مؤتمرها الدولي الأول بعنوان الذكاء الإصطناعي وتكنولوجيا المعنومات ودورها في بناء مجتمع المعرفة والإبتكار المصرى " تحت رعاية ويحضور معالى الأستاذ الدكتور / خَالد عبد الفقار وزير التعليم العالى والبحث العلمى ومعالى الدكتور مهندس / عمرو طلعت وزير الإتصالات و تكنولوجيا المعلومات و بمشاركة العديد من المتخصصين والعلماء في هذ المجال و ذلك في الفترة ٨-٩ سبتمبر ٢٠١٩ ر . مرفق نسيادتكم المحاور الرئيسية للمؤتمر والتي تتضمن : ٢)الثورة الصناعة الدامة

٣) الجامعات الذكية.

 غ) تطوير إستخدمات التكنولوجيات الحديثة (شاملة: الذكاء الإصطناعي - علوم البيانات - انترنت الأشياء - الأمن السيبراني - الحاسبات الكمية) في قطاعات الدولة المختلفة .

. ٥) ريادة الأعمال والابتكار.

1+41 111 11/0

) بناء مجتمع المعرفة والابتكار المصرى.

و يشرفني دعوة سيادتكم ومن ترونه من أعضاء هياة التدريس من جامعتكم الموقرة لحضور

المؤتمر والمشاركة في فعالياته.

المدير العام (ا/ هشام محمد الحسيني)

ZU3013PR02F02 www.zu.edu.eg/CultureAffairs.aspx

الإدارة العامة للعلاقات العلمية والثقافية/إدارة النشاط العلمي والإعارات mail: culture@zu.edu.eg fax: 0552385134

محمول: ۲،۳۵۲،۱۰۱۰

المجلس الأعلى للجامعات

Supreme Council of Universities Informatics Sector

First International Conference

"Artificial Intelligence and recent IT Technologies Impact for building Egyptian Knowledge and Innovation Society "

8-9 September 2019 Almassa Hotel - Nasr City

Under the Auspices of	
*	
H.E. Prof. Khaled Abdelghafar	H.E DR. Eng. Amr Talaat
Minister of Higher Education	Minister of Communication
and Scientific Research	and Information Technology

Honorary Conference Chairman Prof. Mohamed Lotayef Secretary General Supreme Council of Universities

Conference Chairman

Prof. Gamal Darwish President of Informatics Sector Supreme Council of Universities

Knowledge and Innovation are nowadays the drivers in the global society, knowledge is the key to all the renaissance and development in any Country. The real gap between countries or rich and poor social groups lies in the ability to acquire knowledge, and their ability to produce knowledge, share it, use it to cope with the daily challenges they face.

Artificial Intelligence and recent IT Technologies are the drivers for building knowledge and Innovation society which is a force for achieving economic prosperity, and providing welfare for the citizens. It aims to generate knowledge, create a culture of sharing and develop applications that operate via emerging ICT. It requires a strong and comprehensive infrastructure, human resources having good education, legal environment and an environment that encourages creativity and innovation.

The aims of this conference are to provide suitable vision, strategies and methodologies for building the Egyptian knowledge and innovation society through use of Artificial Intelligence and recent IT Technologies. The conference covers the following topics:

- Egypt AI National Strategy
 Fourth Industrial Revolution
 Smart Universities
 Recent IT Technologies (AI Data Science Internet of Things Cyber security
 Quantum Computers Digital Transformation ...)
 Entrepreneurship and Innovation
 Building Egyptian Knowledge and innovation Society

we welcome all esteemed participants and colleges and invite them all to enrich the discussions with their expertise and ideas.

> Prof. Gamal Darwish Conference Chairman

Organization Committee

-). Prof. Mohamed Lotayef Secretary General of SCU
- Y. Prof. Gamal Darwish President of Informatics Sector , SCU
 T. Prof. Yousr y Elgamal Former Minister of Education
- Prof. Motaz Khorsheid Former Minister of MHESR
 Prof. Hesham ElDeeb President of Electronic Research Institute
- 3. Prof. Hossam Osman Vice president ITIDA
- Y. Prof. Mohamed Abe-Reska- Dean Faculty of Information Technology
- A.Prof. Ibrahim Elhenawy Faculty of Computers and Information-Zagazig

 R. Prof. Mohamed Hashem, Faculty of Computers and Information

- Ain Shams Univ

 . Prof. Ibrahim Moawad Secretary of Informatics Sector SCU

 . Prof. Imane Saroit, Dean Faculty of Computers and Information-Cairo Univ.
- 17. Prof. Aliaa Yousef Dean Faculty of Information Technology -Smart Village - AAST

 17. Prof. Tayseer Hassan - Dean Faculty of Information Technology
- Asuit University

A-9 September T - 19

