



## جدول أعمال المؤتمر العلمي الأول لبرنامج هندسة الالكترونيات والاتصالات

**اليوم:** السبت الموافق 2020/12/19

### التاريخ

التسجيل والافتتاح

10:00 ص الى 10:10 ص

الفترة الصباحية من 10:10 ص الى 1 م (قاعة أ.د رشاد البدراوى)

الكلمة الافتتاحية للمؤتمر والتي يقدمها أ.د. محمد عبد العظيم محمد الأستاذ بالبرنامج وعميد كلية الهندسة.

10:10 ص الى 10:30 ص

الجديد في مجال الاتصالات ويقدمه لكم أ.د شريف السيد كشك الأستاذ بالبرنامج ورئيس مركز تقنيه الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

10:30 ص الى 10:50

الجديد في مجال الاتصالات البصرية وتقنيات القياس البصرية ومع أ.د. أحمد شعبان سمره الأستاذ بالبرنامج.

10:50 ص الى 11:10

الجديد في مجال الفوتونات ويقدمه لكم أ.د. نهال فايز الأستاذ بالبرنامج ومدير برنامج هندسة الاتصالات والحاسبات

11:10 ص الى 11:30 ص

استراحة قصيره

11:30 ص الى 11:35 ص

فتره الصناعة وسوق العمل ومهندسي الشركات وموعدكم مع د. فاطمة الزهراء وتصحكم في رحله قصيره مع ميناء دمياط ومجال الشبكات واداره انظمه الشبكات وكل ما هو جديد في مجال الشبكات ومجالات عمل خريجي البرنامج.

11:35 ص الى 12:20 ص

مجال البرمجيات وكيفية النجاح في مجال تكنولوجيا المعلومات وكيفية الحصول على وظيفة والنجاح في الحياة المهنية وسوق العمل ويقدمه لكم م. أحمد مصطفى رمضان

12:20 ص الى 12:50 ص

فتره تكريم أوائل الدفعات

12:50 ص الى 12:55 ص

ختام الفترة الصباحية للمؤتمر العلمي

12:55 ص الى 1 م

**الفترة المسائية من 10:10 ص الى 1 م ( Online on Webex )**

**Dr. Awny M. El-Mohandes current research interests are ASIC design and implementation issues, RF and TENG energy harvesting systems, self-powered wearable sensors, efficient AI hardware implementation, and wireless transceivers.** م 6:00 الى م 6:30

**Dr. Ahmed Heikal has an experience in numerical modeling of photonic waveguides, surface plasmon polariton waveguides, couplers, splitters, and modulators.** م 6:30 الى م 7:00

**Dr. Yasser Ismail has an experience in Smart traffic-based machine learning systems design, Internet of Video Things (IoVT), digital video processing algorithms/architectures levels, VLSI and FPGA design (low-power and high-speed performance embedded systems), and wireless and digital communication systems.** م 7:00 الى م 7:30

**Dr. Fahmi Khalifa has an experience in the fields of image processing, machine and deep learning, medical image analysis, computer-aided diagnosis, and digital and analog signal processing.** م 7:30 الى م 8:00

**Dr. Sherin Ghannam Assistant Professor, Electronics and Communications Engineering Department, Mansoura University, Egypt. PhD in computer engineering and remote sensing, Virginia Tech, USA.** م 8:00 الى م 8:30

**Prof. Sameh Ebrahim Rehan, he is an expert user of both the MOODE and Blackboard Learning Management Systems (LMSs) as an interactive internet teaching management tool. His research interests include Nano-electronics, VLSI, ANN, DSP, and e-learning.** م 8:30 الى م 9:00

**End of the scientific conference**