

# المؤتمر الدولي الثاني للإتجاهات الحديثة للطاقة المستدامة

## The 2<sup>nd</sup> International Conference on New Trends in Sustainable Energy



نظمتها كلية الهندسة بجامعة فاروس بالإسكندرية تحت رعايته أ.د عبد العزيز قنصوه – محافظ الإسكندرية، و الذي عقد على مدار يومين 5-6 نوفمبر 2018 بقاعة المؤتمرات الكبرى بجامعة فاروس بالتعاون مع المعهد الملكي للتكنولوجيا بالسويد (KTH) ويهدف المؤتمر إلى الجمع بين المنظور الأكاديمي والمنظور الصناعي في تطوير وسائل الإنتاج بطرق متطورة لا تؤدي إلى إستنفاد الموارد الطبيعيه بحيث تحافظ على تلبية إحتياجات الجيل الحالي دون إهدار حقوق الأجيال القادمة. كما يهدف المؤتمر إلى زيادة الوعي حول الطاقه المتجددة وأهمية تقليل الاعتماد على مصادر الطاقه الأخرى و خلق الإنسجام بين البيئه و الإنسان. وحضر المؤتمر معالي السيد الوزير د.حسام مغازى وزير الرى و موارد المياه السابق و و السيد معالي الوزير مهندس شريف هداره وزير البترول الأسبق و عدد من قيادات الهيئات الأكاديميه و المؤسسات البحثيه و عدد من السادة رؤساء الشركات القابضه و الرؤساء مجالس الإدارات و عدد من الباحثين و رجال الصناعه. كما حضر المؤتمر

الأستاذ الدكتور مصطفى نصر عميد المعهد و الدكتور محمد عبد الفتاح رجب نائب رئيس مجلس الإدارة والدكتورة هبة الحداد المدير التنفيذي لوحده البحث العلمي بالمعهد. و لقد شارك المعهد فى المؤتمر بأربع أوراق بحثيه . حيث شارك الدكتور عمر ياسين المدرس بقسم الإتصالات و الإلكترونيات بالمعهد مع د. محمد حرب المدرس بالمعهد العالى للهندسه و التكنولوجيا بكينج مريوط بورقه بحثيه بعنوان **Characterization of supercapacitors using Artificial Neural Network Fitting Tool** كما شارك كلا من د.أحمد عابد و د. سامية العطار المدرسين بقسم الهندسه الصناعيه بالمعهد بورقه بحثيه بعنوان **Sustainable Quality Boosts Emission Reduction using ARIMA to forecast the Malfunction behavior** و شاركت د.لمياء عبد الله المدرس بقسم العلوم الأساسيه بالمعهد مع د.طارق الشناوى من شركة الاسكندرية الوطنية للتكرير والبتروكيماويات بورقه بحثيه بعنوان **Evaluation of Electrical Energy Conservation Opportunity in using industry**

وقام د.سامح توفيق و د.حسن الشوباشى المدرسين بقسم هندسه الميكاترونيات بالمشاركة بورقه بحثيه بعنوان **Using Computer Aided Programs to Design Methane Generation Plant in Accordance with the Specifications of Use in Domestic Stove from Organic Waste Available in Egyptian Garbage.**

