



مرفق (1-1-3-12)



د. أميرة الخليل



Handwritten signature in blue ink.

ندوات ومحاضرات وورش عمل تخصصية مرتبطة بتخصصات المعهد

النشاط: عقد محاضرة بالتعاون مع شركة we للاتصالات عنوان امستقبل اتصالات المحمول واستهدفت طلاب قسم هندسة الأتصالات - المحاضر : الدكتور أحمد عبيان رئيس قسم الصيانة العلاجية بإدارة تشغيل وصيانة التراسل بالشرقية بتاريخ : 19 ديسمبر 2021 وبحضور اعضاء هيئة التدريس واعضاء الهيئة المعاونة وطلاب القسم وتم تقديم الشركة شهادات حضور للمحاضرة لطلاب القسم .





ندوة بعنوان هوائيات ضوئية شفافة

Optical Transparent Antennas

المجاضر : ضيفة المعهد القادمة من الولايات المتحدة الأمريكية

Prof. Reyhan Baktur

Department of Electrical and Computer Engineering, Utah State University,
UNITED STATES OF AMERICA

بتاريخ: 14 ديسمبر 2022



*** المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بدمياط
الجديدة
6 Dec 2022

تشرف إدارة المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بدمياط
الجديدة

أن تعلن لحضراتكم عن ندوة بعنوان

**Optical Transparent
Antennas**
هوائيات ضوئية شفافة

تلقونها ضيفة المعهد القادمة من الولايات المتحدة الأمريكية

Prof. Reyhan Baktur
Department of Electrical and Computer
Engineering, Utah State University, UNITED
STATES OF AMERICA

- Center for Space Engineering at USU
- NASA Goddard Space Flight Center
- AdCom member of IEEE AP-S Society
- Vice Chair for Commission B. URSI

Optically Transparent Antennas

Prof. Reylan Bakur

**Department of Electrical and Computer Engineering
(ECE), Utah State University (USU)
Center for Space Engineering at USU
NASA Goddard Space Flight Center
AdCom member of IEEE AP-S Society
Vice Chair for Commission B, URSI**



Potentials of optically transparent antennas are quite clear. This talk covers different conformal antenna designs for solar panel integration, from LHF to Ka band. It includes antennas integrated under solar cells, around solar cells, and optically transparent antennas integrated on top of solar cells. It also covers low gain and high gain design. The high gain design mainly focuses on reflectarray antenna, which may be beneficial to those who wishes to study the subject. As these antennas are integrated with solar panel, a unique and complex subsystem, effects of solar cells on the antenna and vice versa need to be analyzed and quantified. The lecture presents analysis of a typical space-certified solar cell, extracted model, experimental set-up to quantify the interaction between solar cells and the integrated antennas.

**[Free
Attendance]**



Date: Wednesday, December 14, 2022
Time: 11 PM - 1 PM
Location: Higher Institute of
Engineering and Technology- NDETI,
New Damietta, Damietta, Egypt.





تحت رعاية

السيد الدكتور / أحمد ابراهيم خطاب رئيس مجلس إدارة المعهد

لدعوة بعنوان

الاتجاهات الحديثة والتحديات في أنظمة الاتصالات المتحركة

للمحاضر الأستاذ الدكتور / هشام علي

خبير التدريب الدولي و نائب رئيس الاتحاد العربي للتدريب
العلمي للمجلس الوحدة الاقتصادية - جامعة الدول العربية

الابتداء 28 نوفمبر 2022

المساعة 12:30 ظهرا

المدرج 1

عضيد المعهد

أ.د محمد محمد فؤاد

ورشة عمل

الاتجاهات الحديثة والتحديات في أنظمة الاتصالات المتحركة

28 نوفمبر 2022

المحاضر ا. د هشام علي

خبير التدريب الدولي و نائب رئيس الاتحاد العربي للتدريب التابع لمجلس الوحدة الاقتصادية - جامعة الدول العربية في مجال تنمية القطاع الهنسي - يساهم الدكتور علي في تطوير قطاع التدريب بتصميم برامج تدريبية تتوافق مع سوق العمل ولا تعتمد على المصنعين- الدكتور هشام لديه خبرة اكثر من 27 عاما في الصناعة في اكثر من 35 دولة في قطاع الاتصالات و الالكترونيات و تكنولوجيا المعلومات - أشرف الدكتور هشام على العديد من الابحاث و الرسائل البحثية في عدة دول و له أكثر من 10 أبحاث دواية وكتاب في معالجة الاشارات - يركز الدكتور هشام مؤخرا على تحسين شبكات الاتصالات حيث شغل منصب المدير الهندسي لمشغلي الاتصالات المختلفة في عدة دول مع التدريب العملي على التصميم والتخطيط- الدكتور هشام مؤسس لمجلة 30 يوم تكنولوجيا في لندن و مؤسس لشركة التر للحلول التكنولوجية في الامارات





=نظم قسم هندسة الاتصالات والإلكترونيات محاضرة تحت عنوان: "Light Current Systems" بالتعاون مع شركة ATS للمحاضر المهندس. أحمد عادل صالح وذلك يوم السبت القادم الموافق ١٨ مارس ٢٠٢٣ الفترة الثالثة في مدرج رقم ٥. وبحضور السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة وطلابه الأعزاء وخريجي القسم







ورشة عمل بعنوان
Space Confined

الثلاثاء الموافق 2022/11/1

قسم الهندسة الكيميائية

المحاضر م. عبد الله النادى المهندس بشركة ميثانكس

وتمثلت محاورة الورشة فيما يلي:

- كيفية التعامل مع الأماكن المغلقة.
- معرفة إجراءات السلامة للعمل داخل الأماكن المغلقة.
- معرفة كيفية العمل مع المخاطر المحتملة وتأمين بيئة العمل.

