

# الجمعية المصرية لتكنولوجيا الأغشية وتطبيقاتها



تعلن عن قيام دوره تدريبيه

## بعنوان

## الطاقة الشمسية وتطبيقاتها

### مقدم الدورة:

م/ إسرائ خالـد محمد:

مهندسة كيمائية حاصلة علي ماجستير هندسة القاهرة في مجال أستخدم الطاقة الشمسية من أجل تحلية مياة البحر باستخدام برامج المحاكاة, عملت في مجال الأكاديمي من قبل و مشروع تصنيع الاغشية لمعالجة و تحلية المياة في معمل الفلاتر المسطحة بالمركز القومي للبحوث . لديها ابحاث في مجال الطاقة الشمسية و تصنيع الاغشية البلومرية مع المواد النانوميترية.

### الأهداف:

تهدف الدورة إلي تعليم و معرفة أهمية الطاقة الشمسية و تطبيقاتها في مجال الصناعة و مجال المشاريع الصغيرة. كما تهدف إلي توضيح أهمية الطاقة الشمسية و خاصة أن المناخ في مصر يساعد بشكل كبير علي الاستفادة من الطاقة الشمسية, وأنواع الطاقة التي يمكن أستخراجها من الطاقة الشمسية, هي الطاقة الكهربائية و الطاقة الحرارية و الطاقة الميكانيكية. تهدف الدورة أيضا الي تعليم تصميم كل من المجمعات الشمسية و الفوتوفولتية, و معرفة التطبيقات المستخدمة كتشغيل منزل و تحلية مياة البحر.

### المحاور:

1. مقدمة عن الطاقة الشمسية
2. تطبيقات الطاقة الشمسية
3. تصميم أجهزة الطاقة الشمسية
4. معرفة كمية الطاقه المنتجه لكل جهاز يعمل بالطاقه الشمسيه

### الفئة المستفيدة او المستهدفة من حضور

### الدورة

- المهندسين و الفنيين الذين يعملون في مجال الطاقة الشمسية.
- الطلبة في مجال العلوم والهندسة.
- أصحاب المشاريع الصغيرة المتعلقة بالطاقة الشمسية.
- العاملين بالطاقة الشمسية.

مدة الدورة: 3 أيام وعدد الساعات 9 ساعات

online عبر تطبيق Zoom

للتواصل للحجز والاستعلام عن ميعاد

واشترك الدورة: 01151660060

01009152503 -01001172692

# إعلان هام

**تشرف الجمعية المصرية لتكنولوجيا الأغذية وتطبيقاتها**

عن بدء هيعاد دورة الطاقة الشهرية وتطبيقاتها  
من يوم السبت الى يوم الأثنين الفترة من ٤ الى ٦ ديسمبر ٢٠٢١  
الرجاء علي المهشركين المبادرة بدفع الاشتراكات و علي من يرغب بالاشتراك  
المبادرة بسرعة الحجز

الدورة اونلاين عبر تطبيق زووم  
الدورة بسعر مهيز جداً نظراً لبدء الدورات بالجمعية

**قيمة أشتراك الدورة**

٣٠٠ جنيه للمصريين - ٣٥٠ دولار للأجانب

وطريقة الدفع علي فودافون كاش ٠١٠٢...٧٧٤١  
او بهعمل الفلاتر المسطحة معاهل التميز العلمي الدور الأول بالمركز القومي للبحوث لأستلام  
إيصالات الجمعية

او على حساب الجمعية بالبنك العربي الإفريقي فرع المركز القومي للبحوث حساب رقم

T24.IBAN EG360057012001103576110010201