



تعلن عن قيام دوره تدريبيه

عنوان

## تطوير عملية التناضح الامامي وتطبيقاتها

### مقدم الدورة:

أ.د/ هناء محمد على عبد المجيد

أ.د/ سحر سعد على أحمد

القائمون على الدورة ذوي خبرة في مجال أغشية و خاصة التناضح الامامي وذلك من خلال المشاركة في عدة مشاريع (8 مشروع) معظمها مرتبط بأغشية، ومن خلال النشر العلمي ، ومن خلال البراءات المنوحة (4) والمقدمة (7). ويضاف ايضاً المشاركة في العديد من الدورات التدريبية (محاضر و منسق) للعديد من الدورات التدريبية واستشاري لبعض الصناعات مثل الشرقيه للدخان و قها للاغذيه.

**مدة الدورة:** 5 أيام وعدد الساعات من 10 إلى 12 ساعه

للتواصل للجزء والاستعلام عن ميعاد واشتراك

الدوره: 01151660060

01009152503 - 01001172692

### الأهداف:

تهدف الدورة الى تعريف مفهوم التناضح الامامي والعوامل الحاكمة لتلك العملية متمثلة في المواد الساحبه وخصائصها وأغشية التناضح الامامي بمختلف انواعها وتطويرها حتى الان.

-تطبيقات عملية التناضح الامامي في التحلية والصناعة والزراعة.

أنواع الأنظمه المختلفة لعملية التناضح الامامي .

هذه الدورة يستفيد منها كل من يرغب في العمل في مجال الأغشية وايضا طلاب الدراسات العليا قطاع الصناعة والزراعة والرى والتحلية .

### المحاور:

1. تطوير أغشية التناضح الامامي والفرق بين التناضح الامامي والتناضح العكسي.

2. دراسة الانواع المختلفة من المحاليل الساحبة المثلى وتطبيقاتها في عملية التناضح الامامي .

3. تطبيقات عملية التناضح الامامي في المجالات المختلفة

4. انواع انظمة التناضح الامامي (نظام تناضح امامي قائم بذاته- نظام تناضح امامي خليط).

5. اقتصاديات عملية التناضح الامامي.

### الفئة المستفيدة او المستهدفة من حضور الدورة

1- طلاب الماجستير والدكتوراه المسجلين في مجال الأغشية.

2- الشركات القائمة علي تحلية المياه وقطاع الصناعة والزراعة والرى.

# إعلان هام

تتشرف الجمعية المصرية لتكنولوجيا الأغشية وتطبيقاتها

عن بدء ميعاد دورة التناضح الأذماوى وتطبيقاتها

من يوم الأحد الى يوم الخميس الفترة من ٢٢ الى ٦ ديسمبر ٢٠٢٣

الرجاء على المشتركين المبادرة بدفع الاشتراكات و علي من يرغب بالاشتراك

المبادرة بسرعة الحجز

الدورة اونلاين عبر تطبيق زوووم

الدورة بسعر مميز جداً نظراً لبدء الدورات بالجمعية

قيمة اشتراك الدورة

٥٥ جنية للمصريين - ٧٥ دولار للأجانب

و طريقة الدفع علي فودافون كاش ٤٤٧٧٤...١٠٠.

او بعمل الغلائر المستحدة معامل التميز العلمي الدور الأول بالمركز القومي للبحوث لاستلام

ايصالات الجمعية

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

T24.IBAN EG360057012001103576110010201