برنامج
استكشاف العلوم

دولة فلسطين
وزارة التربية والتعليم

تقنية النانو من أجل مياه صالحة للشرب

البروفيسور نشأت نصار

تتحدث المحاضرة عن التحديات المتعلقة بمعالجة مياه الصرف الصحي، كارتفاع تكلفة الاستثمار، وضعف الكفاءة، كما تتحدث المحاضرة عن كيفية دمج تقنية النانو في العمليات التقليدية؛ لتحسين مستوى كفاءتها، كما تتعرض إلى مراحل تطور تقنية النانو في هذا المجال، ودراسة تأثير مواد النانو في صحة الإنسان، والتطرق إلى مستقبل تقنية النانو.

السّبت 21 / 5 / 2022 الساعة 07:00 مساءً

أستاذ الهندسة الكيميائية في جامعة كالجاري في كندا، أسس مختبراً علمياً مرتبطاً بالصناعة وأبحاث النانو، يقود فرقة بحثية تركز على تطبيقات النانو في مجال الطاقة والبيئة، يعمل على تطوير تقنيات لمعالجة مياه الصرف الصحي، والتقاط الهواء المباشر، واستدامة عمليات استعادة الهيدروكربونات غير التقليدية، وتعزيز الانتقال إلى مصادر الطاقة المنخفضة.

للمشاركة عبر مايكروسوفت تيمز
من خلال الرابط

stem.in.ps

بالتعاون مع: