



## ٤- الطاقة المتجددة (Renewable Energies)

الاربعاء ١٩ مارس ٢٠٢٥

تاريخ

كلية الزراعة قاعة المؤتمرات بمجمع الكليات بسبرباي

المكان

ا.د. عيسوي قاسم محمود عميد الكلية  
ا.د. عادل هلال وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة.

اشراف

أ.د/ إيهاب عبد العزيز الصعيدي  
استاذ الهندسة الزراعية والنظم الحيوية - كلية الزراعة جامعة المنوفية  
استشاري بيئي معتمد من وزاره البيئة

المحاضرين

هي رابع ندوات برنامج "بيئتنا حياتنا" تحت عنوان "انتاج الوقود الحيوي" بغرض رفع الوعي البيئي  
لدي جميع منتسبي الكلية بأهميه البيئة و الحفاظ عليها من اي ملوثات تضر بها و تؤثر عليها سلبيا و  
بالتالي علي حياتنا الحالية و حياه أولادنا بالمستقبل.

المحتوي

### الطاقة المتجددة (Renewable Energies)

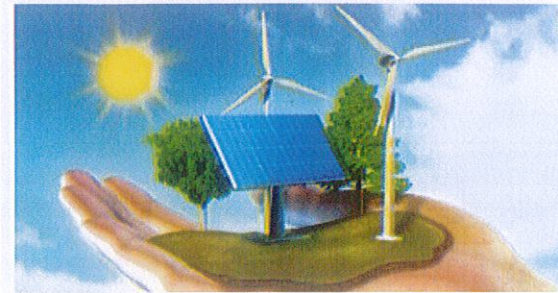
ظهرت الطاقة المتجددة بعد توجه العالم الكبير نحو الطاقة غير المتجددة والتي أوشكت على النفاد،  
الأمر الذي يُهدد البشرية بأكملها.  
فهي نوع من أنواع الطاقة التي تُولّد من مصادر طبيعية، مما يعني أنها لا تنفذ مع الاستهلاك الكبير  
ودائمة التجدّد، تختلف عن مصادر الطاقة غير المتجددة بأنها غير محدودة وصديقة للبيئة ولا تؤثر  
عليها بتاتاً، أو أن تأثيرها بسيط لا يُقارن مع تأثير الوقود الأحفوري مثلاً.  
وهذا ما يُفسّر لجوء الباحثين والمهندسين لاستخدام مصادر الطاقة المتجددة و أصبحت جزءاً لا يتجزأ  
من مسؤولية الشركات التي تسعى لتحقيق التنمية المستدامة ، ويزيد استهلاك هذه الطاقة يوماً بعد  
يوم؛ منذ عام ٢٠١٦ م حتي يومنا هذا.

#### مميزات الطاقة المتجددة

- ١- متجددة ولا يمكن أن تنفذ .
- ٢- صديقة للبيئة.
- ٣- لا تحتاج للصيانة كثيراً وتكلفة الصيانة فيها مناسبة.
- ٤- موفرة للمال.
- ٥- لا تُنتج الغازات الدفيئة مثل ثاني أكسيد الكربون مما يعني تقليل ظاهرة الاحتباس الحراري وتوقف  
تفاقمهما، فالمواد غير الطبيعية أحدثت ما يُعرف بأزمة المناخ وتحديداً بعد الثورة الصناعية و حرائق  
الغابات وسرعة ذوبان الجليد.



جامعة طنطا  
كلية الزراعة



## برنامج بيئتنا حياتنا

الصور

في إطار توجهات الكلية  
ارفع الوعي البيئي لدى منسوبيها وتقيم الكلية  
«رشتي عمل بعنوان»  
**الطاقة المتجددة**  
يحاضر فيها  
**السيد أ.د. إيهاب عبد العزيز الصعيد**  
استاذ الهندسة الزراعية والنظم الحيوية  
كلية الزراعة جامعة المنوفية  
الاستشاري البيئي المعتمد لدى وزارة البيئة  
الأربعاء الموافق ١٩ مارس ٢٠٢٥

«تحت إشراف»  
السيد الأستاذ الدكتور  
عيسوي قاسم محمود  
عميد الكلية  
السيد الأستاذ الدكتور  
عادل محمد هلال  
وكيل الكلية  
لتنويع خدمة المجتمع وتنمية البيئة

«تحت رعاية»  
مهاledi السيد الأستاذ الدكتور  
محمد حسين محمود  
قائم بأعمال رئيس الجامعة  
مهاledi السيد الأستاذ الدكتور  
محمود فاروق عبد الحميد  
نائب رئيس الجامعة لشؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

2030  
VISION OF EGYPT





جامعة طنطا  
كلية الزراعة



وكيل الكلية لشئون خدمه المجتمع و تنميه البيئه

منسقي البرنامج

ا.د/ عادل محمد هلال

د/ حازم محمد ربيع

يعتمد عميد الكلية

ا.د/ عيسوي قاسم محمود رزق

د/ هناء عاطف نسيم

د. محمد هلال  
٢٠١٤/٢١/٢٥