



## دعوة لحضور ورشة تدريبية بعنوان الوسائل البحثية المتاحة من إلسيفير عن طريق بنك المعرفة المصري

تحية طيبة و بعد ...

تتشرف كلية الهندسة بجامعة المنصورة وبالتعاون مع Elsevier ؛ بدعوة السادة **اعضاء هيئة التدريس، والهيئة المعاونة وطلاب الدراسات العليا والباحثين** لمناقشة وعرض بعض الوسائل البحثية التي تقدمها إلسيفير للمساعدة في الاحتياجات التقنية والهندسية. كما تتضمن الندوة كيفية الوصول لوسائل إلسيفير البحثية المتاحة مجاناً للباحثين المصريين عن طريق بوابة بنك المعرفة المصري لضمان تعظيم الاستفادة من موارد البنك.

تعد دار نشر إلسيفير Elsevier كبرى دور نشر الأبحاث و الدوريات العلمية في العالم وتقوم أيضا بإصدار وسائل مساعدة للباحثين في مختلف المجالات العلمية. و تفخر بأنها أحد الشركاء الأساسيين في مشروع "بنك المعرفة المصري" التابع للمجالس الرئاسية المتخصصة للتعليم و وزارة التربية و التعليم. كما تقوم بعقد محاضرات تدريبية في الجامعات و المعاهد البحثية المصرية لتدريب السادة الباحثين على استخدام بنك المعرفة و الأدوات البحثية من إلسيفير.

يحتوي بنك المعرفة المصري منذ افتتاحه في ٢٠١٦ على بوابة متخصصة للباحثين توفر عدد ضخم من المصادر العلمية المتخصصة في مختلف المجالات مجاناً للسادة الباحثين المصريين في الجامعات والمعاهد البحثية المصرية. علماً بأن تلك المصادر تستلزم -بدون بنك المعرفة- اشتراكاً أو مقابل نقدي للإتاحة. أي أن بنك المعرفة المصري هو أحد أهم أشكال الدعم الحكومي للباحث المصري.

سيتضمن التدريب التطبيقات التالية

1. التدريب على استخدام **Engineering Village (El Compendex)**
2. التدريب على استخدام **Geofacets** والبحث باستخدام الخرائط
3. مقدمة قصيرة عن **Knovel**
4. كيفية التسجيل و استخدام بنك المعرفة المصري في الوصول لأدوات إلسيفير

تاريخ الندوة: الاثنين ٢ سبتمبر؛ الساعة العاشرة صباحاً

المحاضر: مهندس/ حسام سويلم

مدة الندوة: ساعتين

مكان الندوة: قاعة الأستاذ الدكتور رشاد البدرابي ؛ بكلية الهندسة

للتسجيل و الشهادات: <https://bit.ly/33WBeXK>

يفضل احضار اجهزة اللابتوب للورشة للاستفادة القصوي من التدريب

تفضلوا بقبول فائق الاحترام

م. أحمد سمير حلمي

مدير تطبيقات بحوث الهندسة و علوم الأرض  
إلسيفير أفريقيا

✉ [A.Helmy@elsevier.com](mailto:A.Helmy@elsevier.com)

☎ + 20 10 9999 5533



Elsevier Engineering Solutions

[Knovel](#) | [Geofacets](#) | [EngineeringVillage](#)

## ملخص عن الأدوات البحثية:

من ضمن الأدوات البحثية المتاحة من إيسيفير عن طريق بنك المعرفة المصري أدوات تهم الباحث الهندسي منهم:

### 1. القرية الهندسية - Engineering Village

و هي محرك بحث متطور صمم خصيصا ليلانم احتياجات الباحثين في مختلف مجالات الهندسة معتمدا على الفهرس الهندسي El Compendex ويعد أعرق فهارس الأبحاث الهندسة و أشملها وأكثرها تطورا. يحتوي محرك البحث على أدوات متطورة لتضييق نطاق البحث على النقطة الدقيقة المرجوة.

<https://www.elsevier.com/solutions/engineering-village/support/promote/training-videos>

### ٢. محرك بحث الخرائط و علوم الأرض Geofacets

و هو أداة تسمح للباحث باستخدام الخريطة في البحث الخرائط و الصور و الجداول و المخططات في المنطقة التي تهم الباحث في الأبحاث العلمية من قواعد ١٠ من كبار دور النشر العالمية. و يتضمن امكانية الرجوع للبحث المشتمل على الخرائط و الصور التي تم التوصل إليها.

أي أن Geofacets يختصر طريق الباحث من البحث عن المصدر العلمي (مثال: بحث في دورية علمية) للوصول منها للمعلومة (خريطة | رسم | جدول) للبحث مباشرة عن المعلومة و إمكانية الحصول عليها بشكل يمكن دمجه ببرامج الكمبيوتر المتخصصة مثل ArcGIS و Petrel و Google Earth و العامة مثل Powerpoint و Excel و Word

و تشمل قدرات Geofacets مجالات الجيولوجيا و الجغرافيا و الهيدرولوجيا و التربة و البحار و المناخ. مما يجعله مفيدا للباحثين في مجالات هندسة التعدين و المناجم و البترول و الهندسة المدنية و الري و الطاقة المتجددة و غيرها.

Short introductory Video for Geofacets:

[https://www.youtube.com/watch?v=laWU\\_4tBPrM](https://www.youtube.com/watch?v=laWU_4tBPrM)

Find out more and get started with Geofacets

Go to <https://www.geofacets.com> , Academic Case Studies

<https://www.elsevier.com/solutions/geofacets/research-and-education>

**Knovel** our cloud based information solution; tools , full text access and interactive data, tables, graphs, and equation representation , providing best practice insights, validated equations, materials and substances data, 8600+ references books and engineering Encyclopaedias from over 140+ trusted publisher & providers.

### Short 3 min Videos

<https://www.elsevier.com/solutions/knovel-engineering-information/learn-and-support/videos>