


Welcome to SciVal

 **Overview**

Get an overview of the research performance of an entity.

[Go to Overview >](#)

 **Benchmarking**


Compare and benchmark entities to each other.

[Go to Benchmarking >](#)

 **Collaboration**


Explore the collaboration network of Institutions, Countries and Researchers.

[Go to Collaboration >](#)

 **Trends**

Dive deeper into an area of interest.

[Go to Trends >](#)

 **Reporting**

Create, export and share custom reports.

[Go to Reporting >](#)

Quick guide to SciVal

Get a quick overview of SciVal, how you can use it and how it can help you.

- [1. Introduction to SciVal >](#)
- [2. Working with entities >](#)
- [3. Metrics in SciVal >](#)

Beginners: get started

Practical tips on how to get the most from the SciVal modules.

- [SciVal intro and data behind SciVal >](#)
- [Institutions and Countries >](#)
- [Researchers and Publication Sets >](#)

[Show more](#)

Experts: get inspired


Learn advanced features and get inspired with best practices from SciVal customers.

- [Make a statement and use metrics responsibly! >](#)
- [Importing Researchers & Creating your Hierarchies in SciVal >](#)
- [Where am I a Key Contributor? & other Topic Prominence in Science developments >](#)

[Show more](#)

Need help?

[Go to SciVal Support Center >](#)



bayan abushwar, Faten Kharbat, Khawlah AlKhayneh, Muath Jodei Bakheet Al-Hasan

Mar 04, 2021

كلية الهندسة تعزز المعرفة حول أدوات البحث العلمي

نظمت كلية الهندسة في جامعة العين بالتعاون مع عهدة البحث العلمي والدراسات العليا ورشة عمل افتراضية حول أداة البحث العلمي SciVal قدمها السيد وائل منصور مستشار إقليمي للذكاء البحثي، وأدار الورشة الدكتور هويد العقيلي مدير برنامج أمن الفضاء الإلكتروني في كلية الهندسة.

بدأ السيد منصور بنذرة عن أداة SciVal باعتبارها أحد أشهر أدوات الفهرسة التحليلية بواسطة سكوبس التي تخدم الأغراض الأكاديمية بشكل أساسي وقطاعات أخرى. وقد ركزت الورشة على أربعة محاور إلى جانب أمثلة على تحليلات مختلفة لجامعة العين ومقارنتها بهؤسسات أخرى في الإمارات العربية المتحدة والمنطقة.

يظهر المحور الأول وهو النظرة العامة أداء البحث العام، وموضوع المنطقة، وموضوع البحث للكيان (جامعة، مجموعة من الباحثين، الدولة، إلخ)، وما إذا كان الكيان المختار ينمو أم لا. مشيراً إلى تأثير الاقتباس وكيف يمكن استخدام هذا التأثير للمقارنة بين الكيانات المختلفة والمصفوفة الموحدة، والتي تأخذ في الاعتبار الاختلافات في الموضوعات والأنواع وسنة النشر.

يوضح المحور الثاني المقارنة المعيارية، حيث تتم مقارنة الكيانات بها يصل إلى 100 جامعة لتظهر في الرسم البياني وبالتالي إمكانية إدخال تواريخ مرنة. وتساعد هذه الوحدة المؤسسة على معرفة مكانتها بين المؤسسات الأخرى

وتحسين نشاطها البحثي.

وبتناول المحور الثالث التعاون، حيث تساعد في تغييرها إذا كان التعاون الحالي ناجحاً أم لا وفقاً للمصفوفة المستخدمة في SciVal، إلى جانب ذلك ، فإنه يبحث في تعاون مستقبلي محتمل يساعد على تحسين مخرجات البحث.

أما المحور الرابع والأخير والذي يعتبر مختلفاً قليلاً عن المحاور الأخرى. فيوضح الاتجاهات في منطقة معينة، على سبيل المثال، أفضل الباحثين في جميع أنحاء العالم في مجال الذكاء الاصطناعي. علاوة على ذلك ، فهو يساعد في تحديد المصطلحات المتزايدة في قسم تحليل العبارة الرئيسية، ويظهر المؤسسات والجهات النشطة، والهوليفين، ومصادر Scopus.

في ختام الورشة استعرض السيد منصور أداة إعداد التقارير، والتي تتكون من قسمين: التحليلات والتقارير للكيان المختار، ونهاج التقارير للحصول على تقرير مراجعة عن مؤسسة. واختتم ورشة العمل بعقد جلسة أسئلة وأجوبة حيث تفاعل العديد من أعضاء هيئة التدريس وأبدوا اهتماماً.

[رابط الخبر](#)