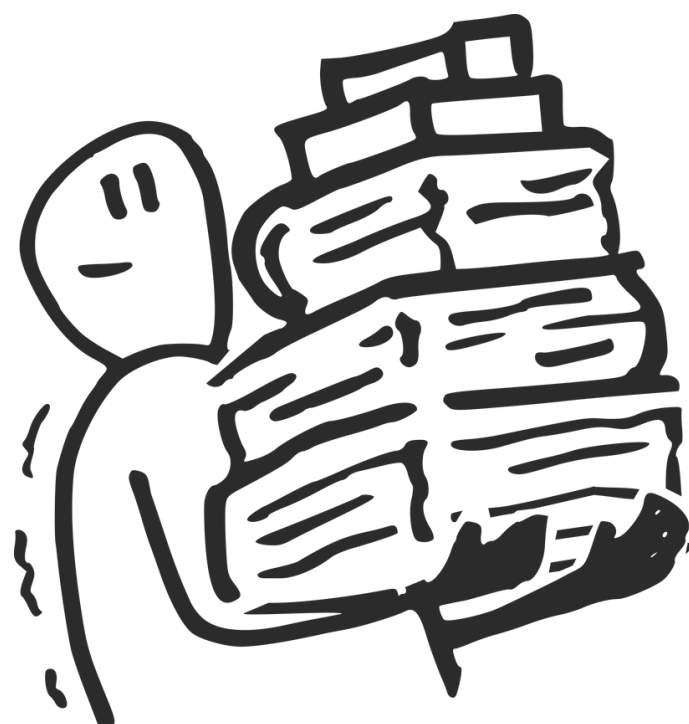
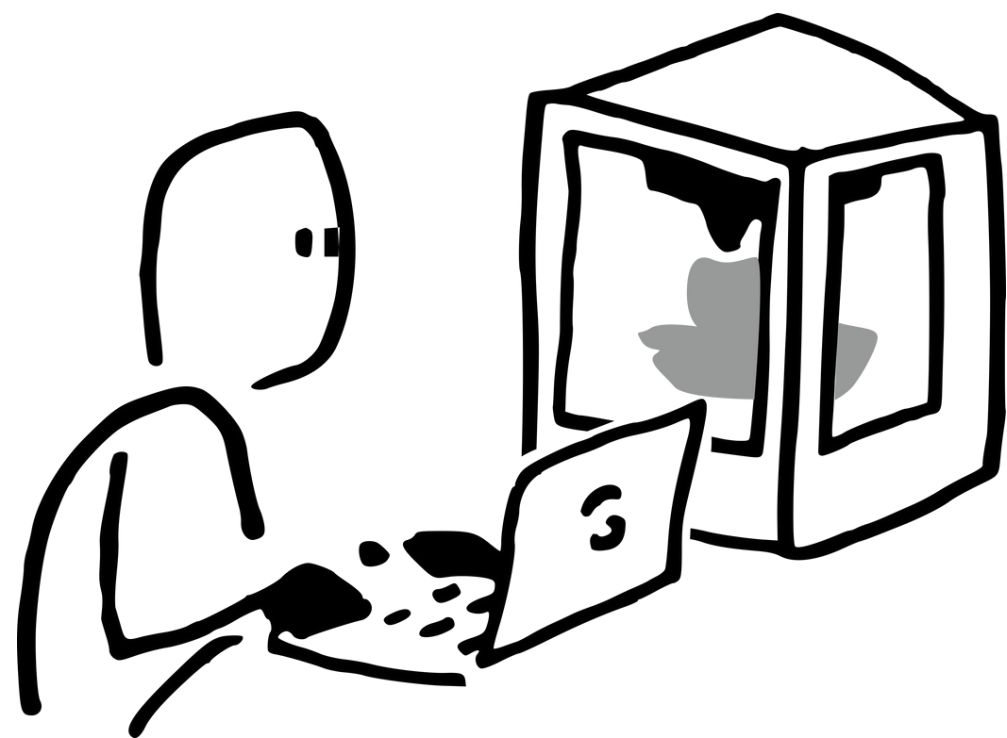
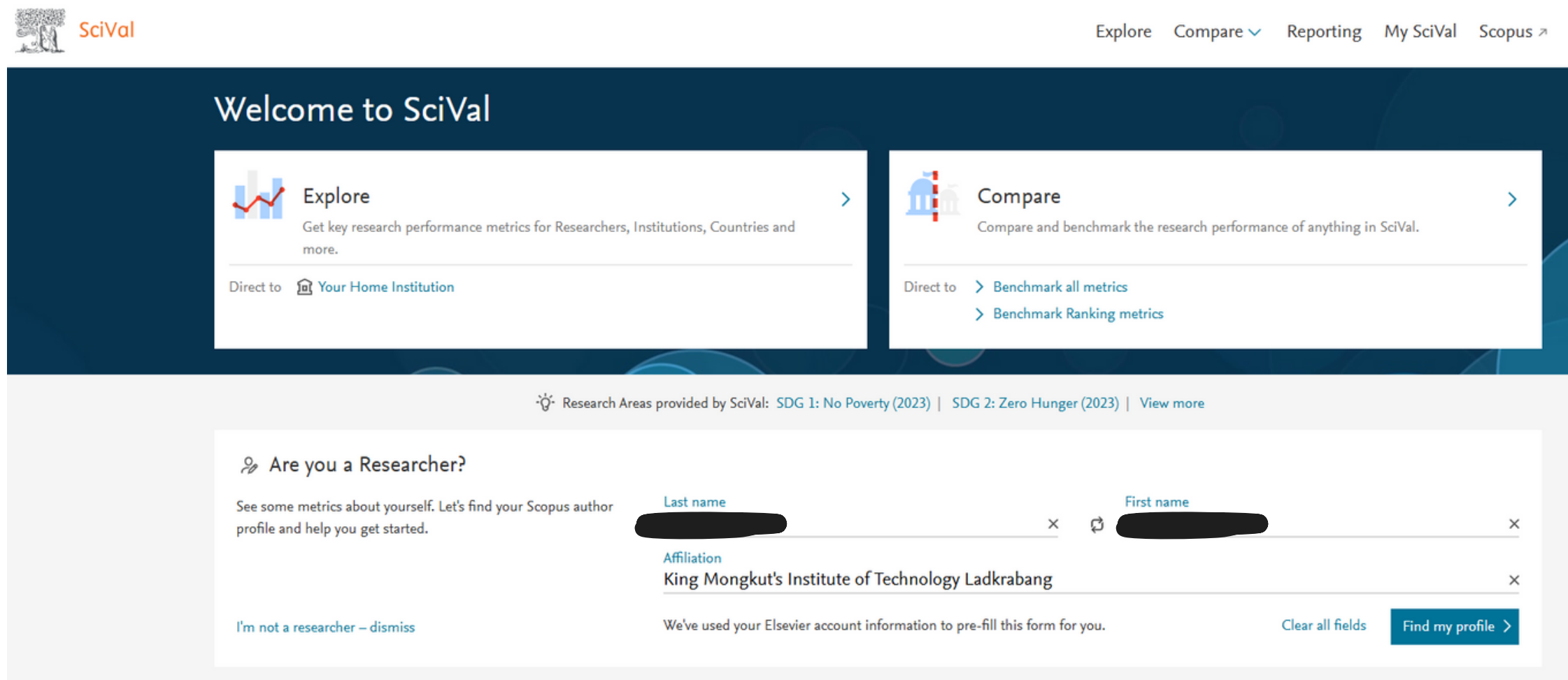




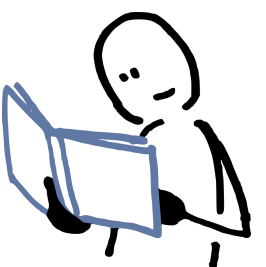
การตีค่าวารสารเพื่อการตี พิมพ์จากฐานข้อมูล SciVal How to use SciVal

สำนักการเรียนรู้ตลอดชีวิตพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
KMITL LIFELONG LEARNING CENTER

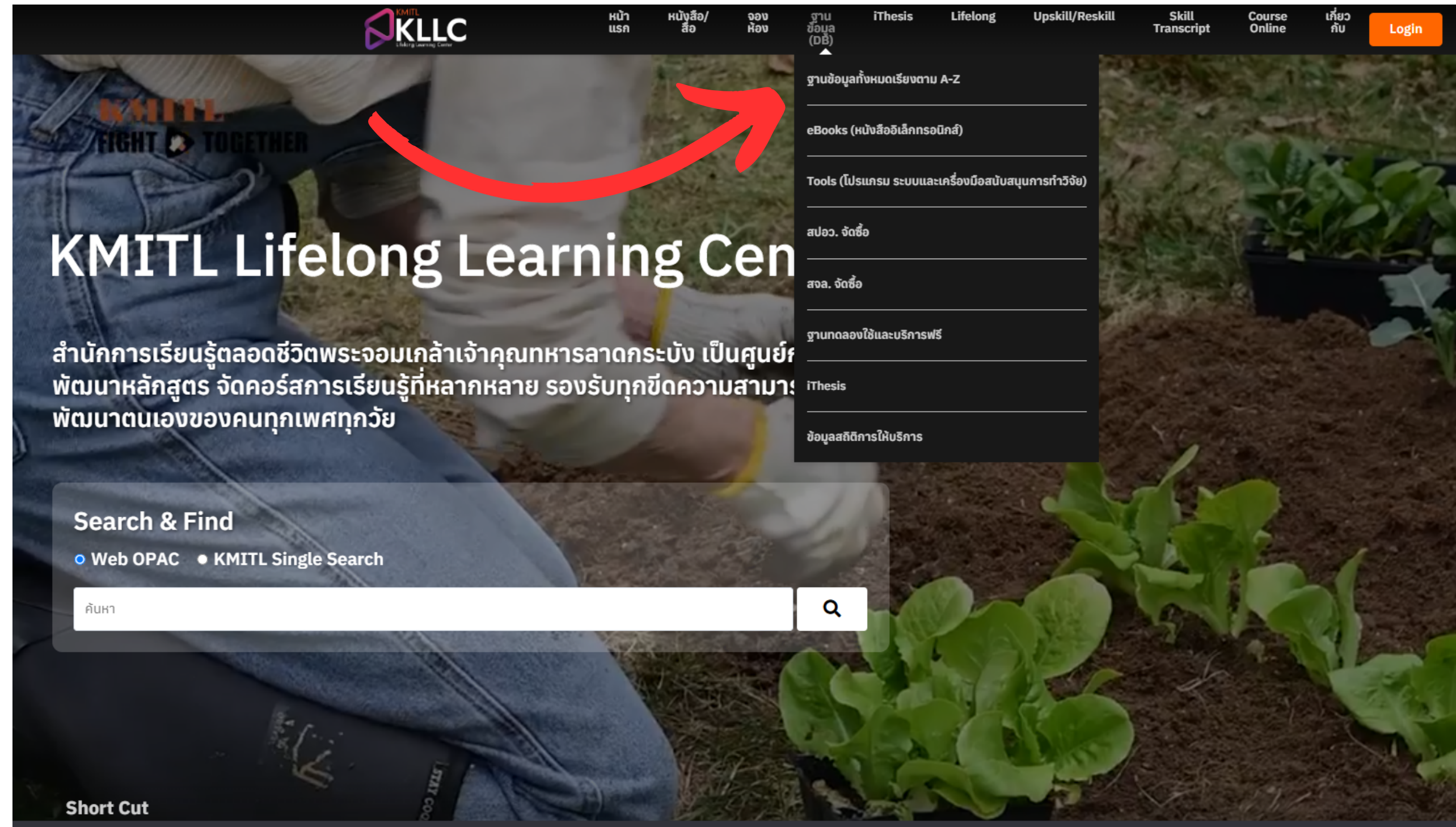


SciVal คือ ฐานข้อมูลสำหรับ Research Performance Assessment และเพื่อการบริหารจัดการงานวิจัยเป็นหลัก พัฒนาขึ้นโดยสำนักพิมพ์ Elsevier เป็นระบบที่ใช้วัด ตรวจสอบ และติดตามสมรรถนะงานวิจัย (Research Performance) ขององค์กรวิจัย โดยใช้ข้อมูลผลงานวิจัยตีพิมพ์ (Publications) และการอ้างอิงจากบทความวิจัยตีพิมพ์ (Citation) ในฐานข้อมูล Scopus

(**SciVal** is a database primarily for Research Performance Assessment and research management, developed by Elsevier Publishing. It is a system used to measure, monitor and track the research performance of a research organization using published research data (Publications) and citations from published research articles (Citations) in the Scopus database.)



1) เข้าสู่เว็บไซต์ KLLC และเลือก
เมนู **ฐานข้อมูลทั้งหมดเรียงตาม
A-Z**
(Go to the KLLC website and
click on **All databases sorted
by A-Z**)





[หน้าแรก](#)[หนังสือ/สื่อ](#)[จองห้อง](#)[ฐานข้อมูล \(DB\)](#)[iThesis](#)[Lifelong](#)[Upskill/Reskill](#)[Skill Transcript](#)[Course Online](#)

SciVal

ฐานข้อมูลสำหรับ Research Performance Assessment และเพื่อการบริหารจัดการงานวิจัยเป็นหลัก พัฒนาขึ้นโดยสำนักพิมพ์ Elsevier เป็นระบบที่ใช้วัด ตรวจสอบ และติดตามสมรรถนะงานวิจัย (Research Performance) ขององค์กรวิจัยต่างๆ โดยใช้ข้อมูลผลงานวิจัยตีพิมพ์ (Publications) และการอ้างอิงจากบทความวิจัยตีพิมพ์ (Citation) ในฐานข้อมูล Scopus

[คู่มือ/วิธีการใช้งาน](#)[สืบค้นฐานข้อมูล](#)

ScienceDirect

เป็นฐานข้อมูล E-Journals ให้เอกสารฉบับเต็ม (Full-text) มีวารสาร มากกว่า 700 ชื่อเรื่อง ครอบคลุม 4 สาขาวิชา ได้แก่ 1) Agricultural and Biological Sciences 2) Engineering 3) Computer Science 4) Social Sciences สามารถดูข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี ค. ศ.2010 – ปัจจุบัน

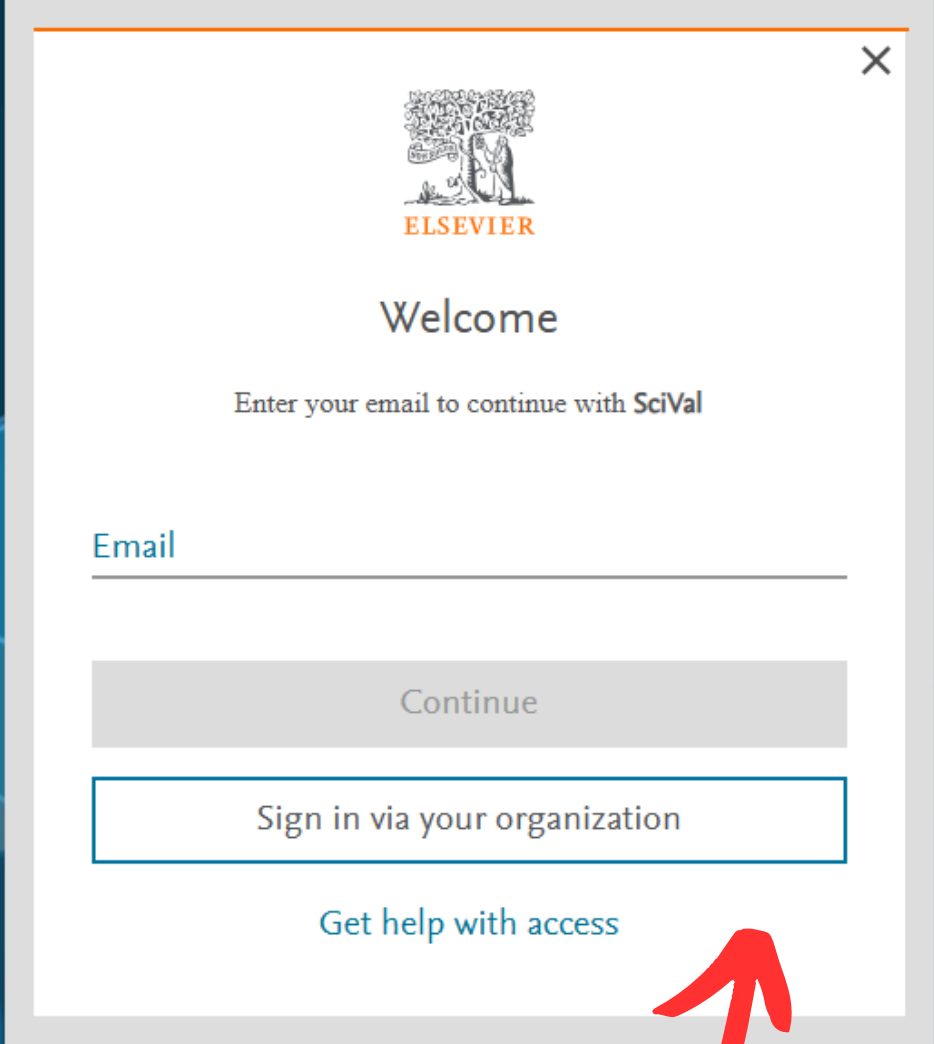
[คู่มือ/วิธีการใช้งาน](#)[สืบค้นฐานข้อมูล](#)

2) เลือกฐานข้อมูล SciVal แล้วเลือกสืบค้นฐานข้อมูล

(When you find the **SciVal** topic, click on **Search Database**)

SciVal

SciVal



The image shows a login dialog box for SciVal. At the top is the Elsevier logo, which consists of a tree and the word 'ELSEVIER'. Below the logo is the word 'Welcome'. Underneath is the instruction 'Enter your email to continue with SciVal'. There is an 'Email' input field. Below the input field are two buttons: 'Continue' and 'Sign in via your organization'. At the bottom is a link that says 'Get help with access'. A red arrow points from the Thai text below to the 'Sign in via your organization' button.

ELSEVIER

Welcome

Enter your email to continue with SciVal

Email

Continue

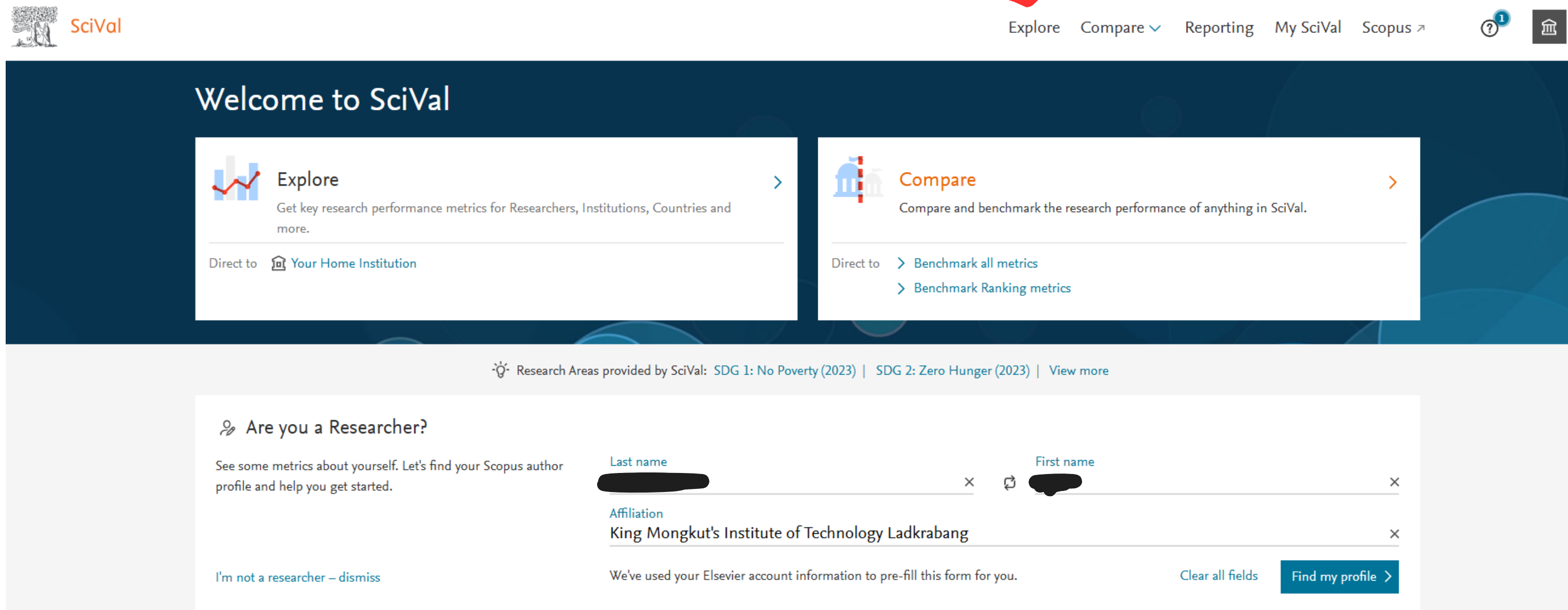
Sign in via your organization

[Get help with access](#)

3) ล็อกอินด้วยอีเมลสถาบัน
(Log in with institutional email)

4) เข้าสู่หน้าหลักแล้วเลือกเมนู **Explore**

(When you get to the home page,
click **Explore**)



The screenshot shows the SciVal homepage. At the top left is the SciVal logo. The top navigation bar includes links for Explore, Compare, Reporting, My SciVal, and Scopus. A red arrow points from the text "(When you get to the home page, click **Explore**)" to the "Explore" link in the navigation bar. Below the navigation bar is a dark blue banner with the text "Welcome to SciVal". Underneath the banner are two white cards. The left card is titled "Explore" and describes getting key research performance metrics. The right card is titled "Compare" and describes comparing and benchmarking research performance. Below these cards is a light gray section with a heading "Are you a Researcher?". This section contains a form with fields for Last name, First name, and Affiliation. The Last name field is filled with a blacked-out name, and the First name field is also filled with a blacked-out name. The Affiliation field is filled with "King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang". There are "x" icons to clear each field. At the bottom of the form, there is a link "I'm not a researcher – dismiss", a message "We've used your Elsevier account information to pre-fill this form for you.", a "Clear all fields" link, and a "Find my profile" button.

SciVal

Explore Compare Reporting My SciVal Scopus

Welcome to SciVal

**Explore**
Get key research performance metrics for Researchers, Institutions, Countries and more.
Direct to [Your Home Institution](#)

**Compare**
Compare and benchmark the research performance of anything in SciVal.
Direct to [Benchmark all metrics](#)
[Benchmark Ranking metrics](#)

Research Areas provided by SciVal: [SDG 1: No Poverty \(2023\)](#) | [SDG 2: Zero Hunger \(2023\)](#) | [View more](#)

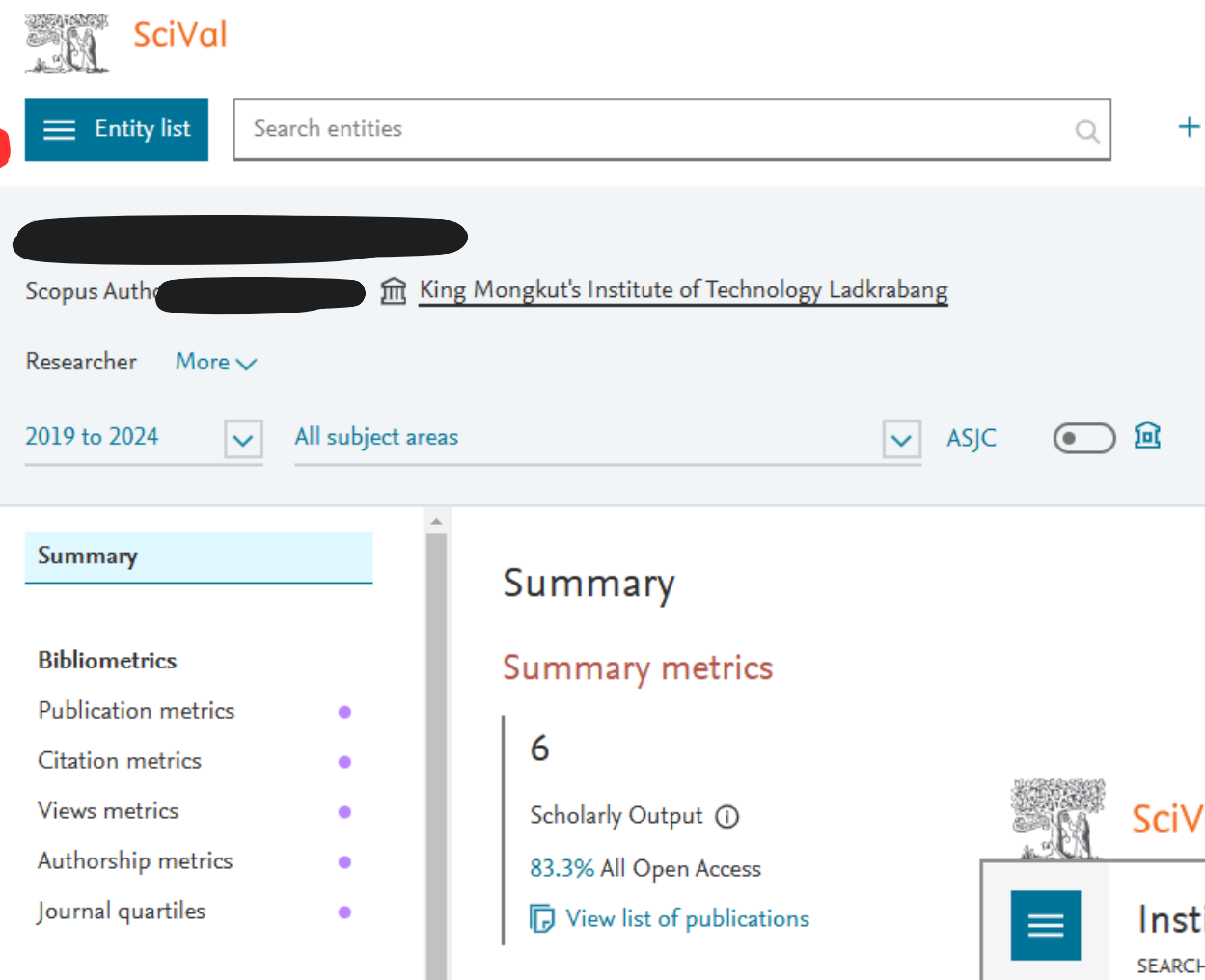
Are you a Researcher?

See some metrics about yourself. Let's find your Scopus author profile and help you get started.

[Last name](#) [First name](#)

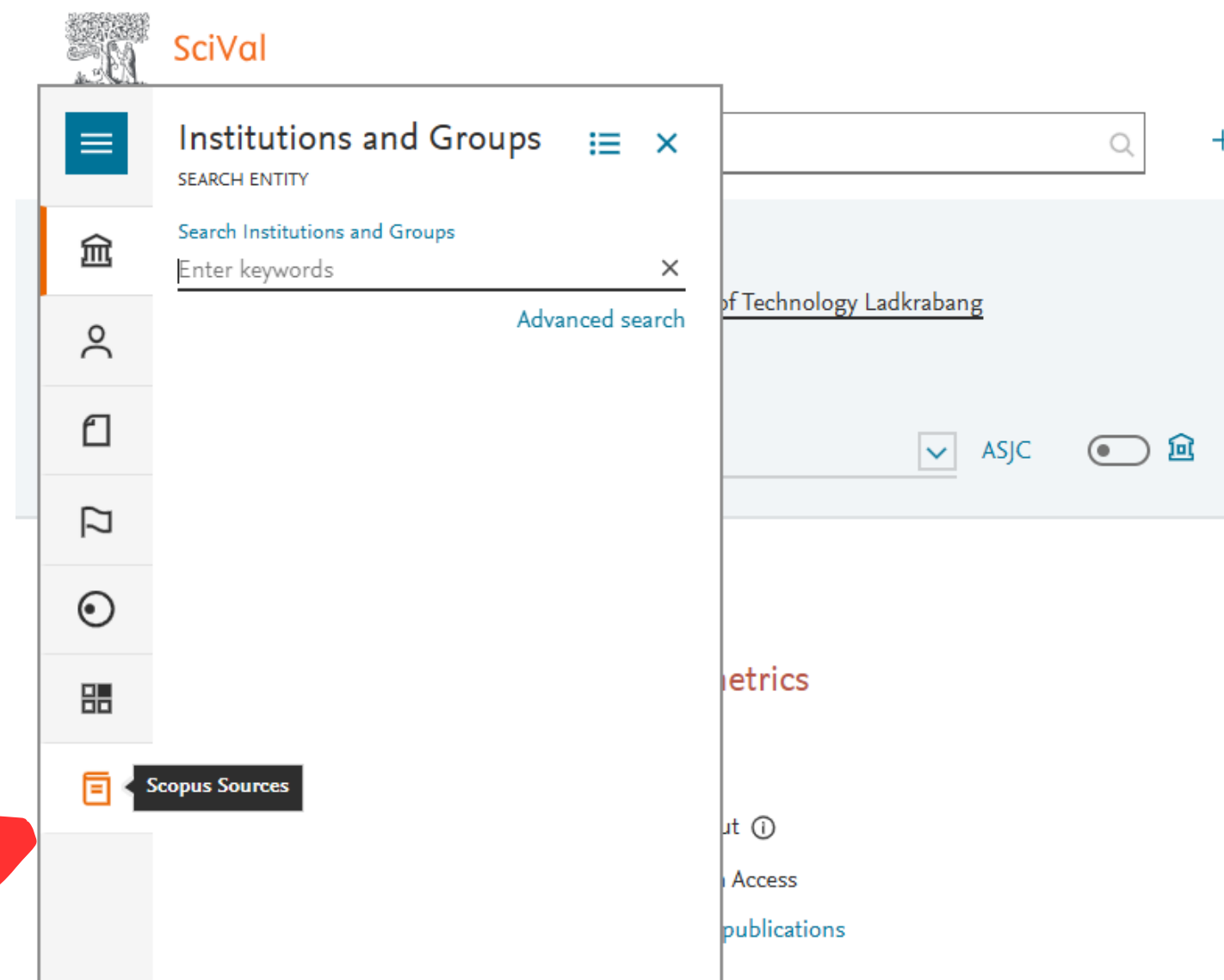
[Affiliation](#)

[I'm not a researcher – dismiss](#) [We've used your Elsevier account information to pre-fill this form for you.](#) [Clear all fields](#) [Find my profile](#)

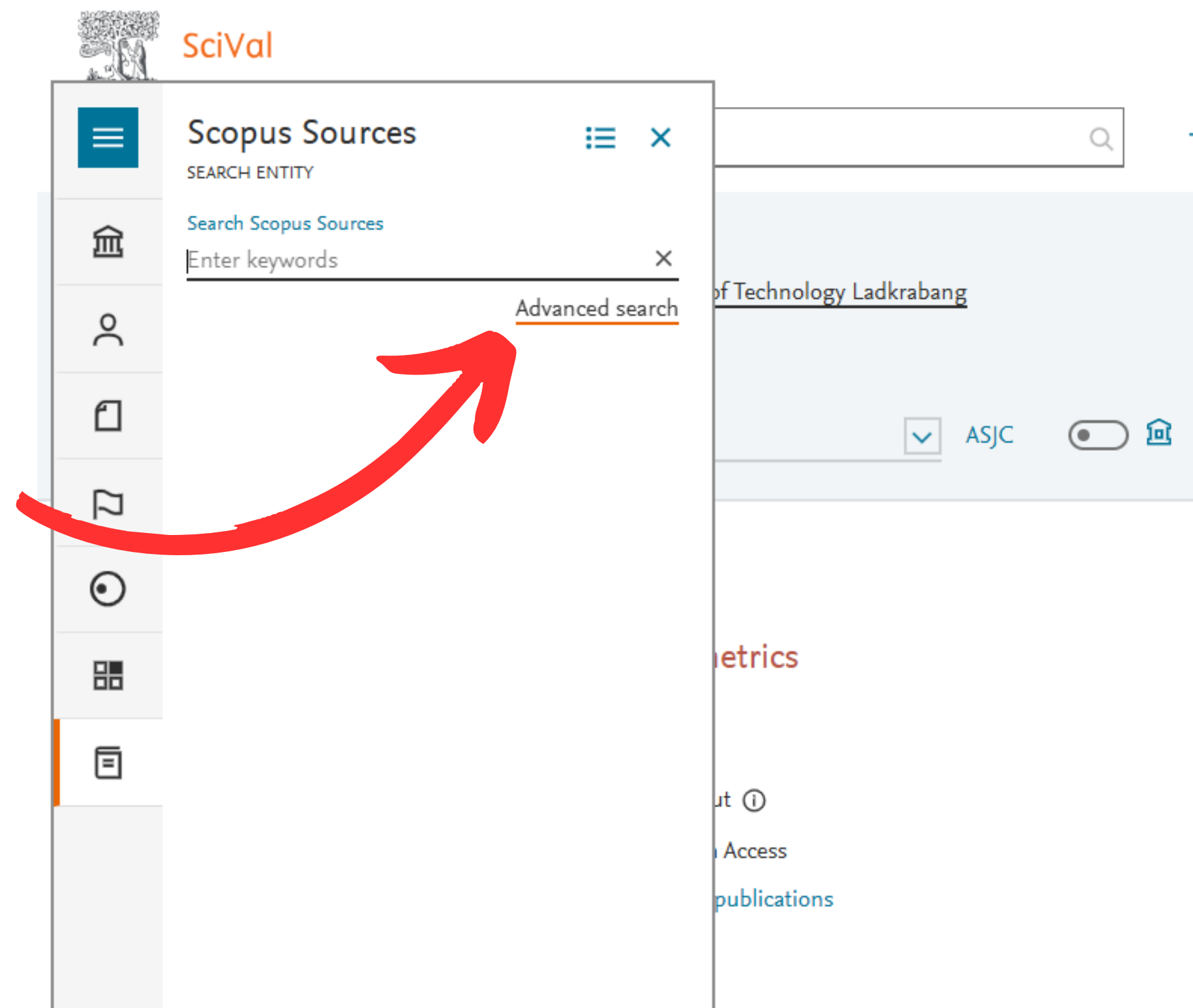


5) คลิกไปยัง **Entity list**
(Click to go to **Entity list**)

6) เลือกเมนู **Scopus Sources** เพื่อค้นหาชื่อวารสาร หรือเลือกรายการอื่นๆ ที่ต้องการค้นหา
(Click on the icon that appears to enter **Scopus Sources** Or Other subject)

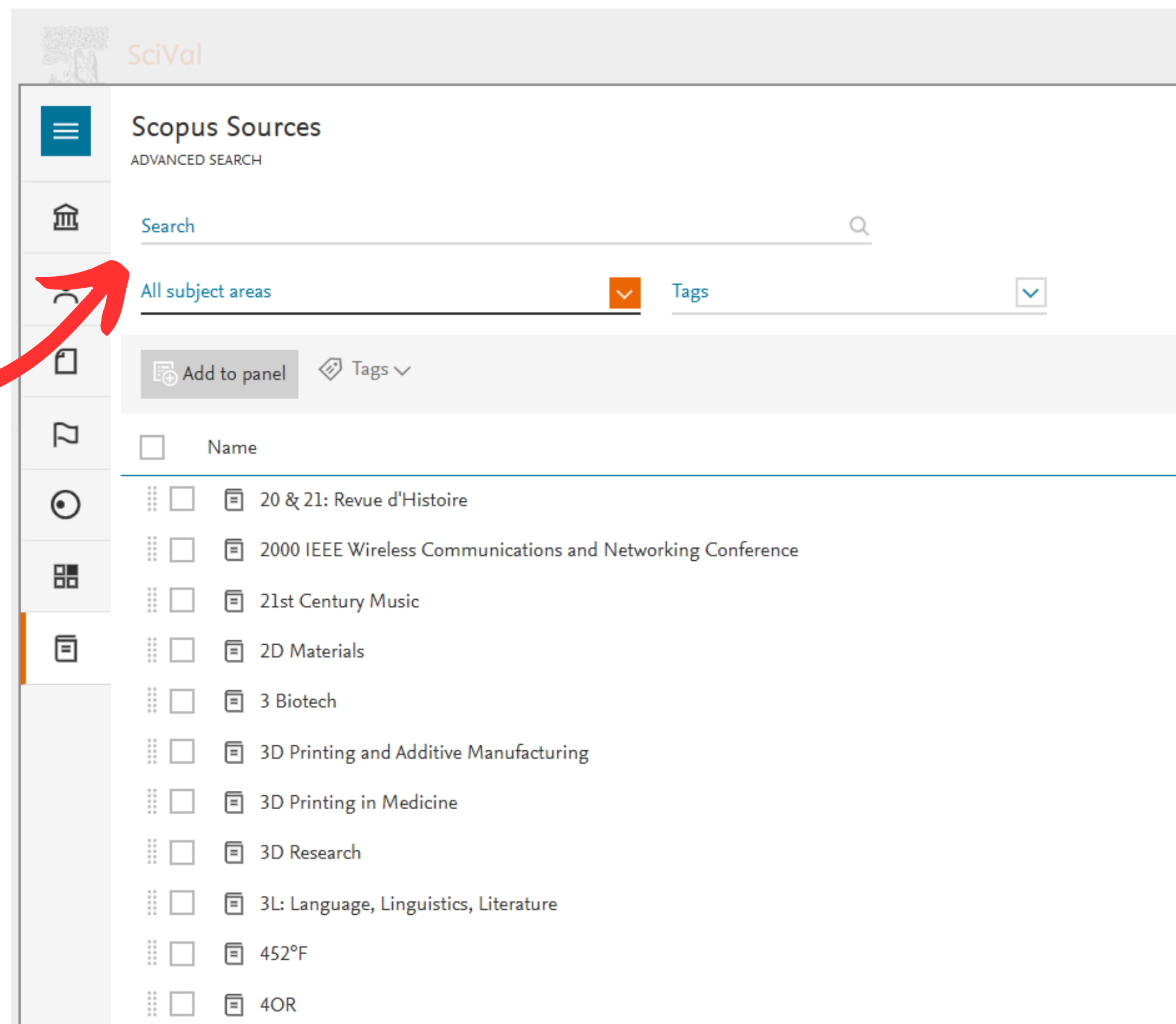


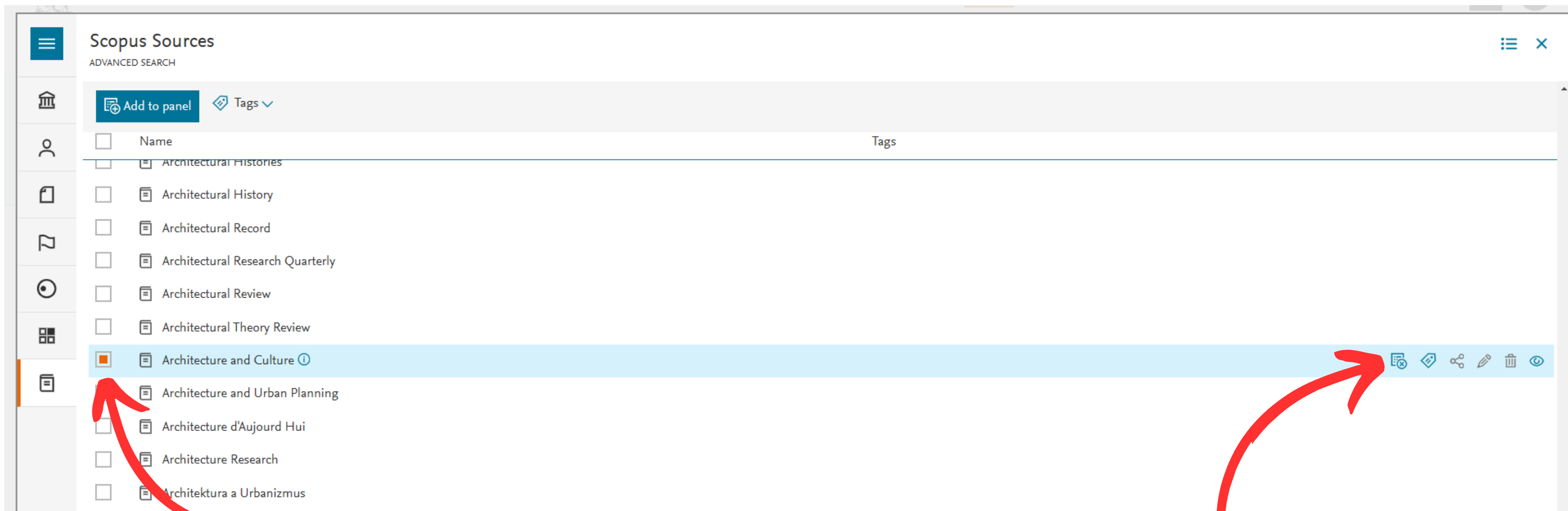
7) คลิก **Advanced search เพื่อ**
การสืบค้นอย่างละเอียด
(Click on **Advanced search** for
more detailed search)



8) คลิก **All subject areas** เพื่อ
เลือกรายการตามหัวข้อที่สนใจ

(Search for the journal name you
want or click **All subject areas** to
select the topic of interest)

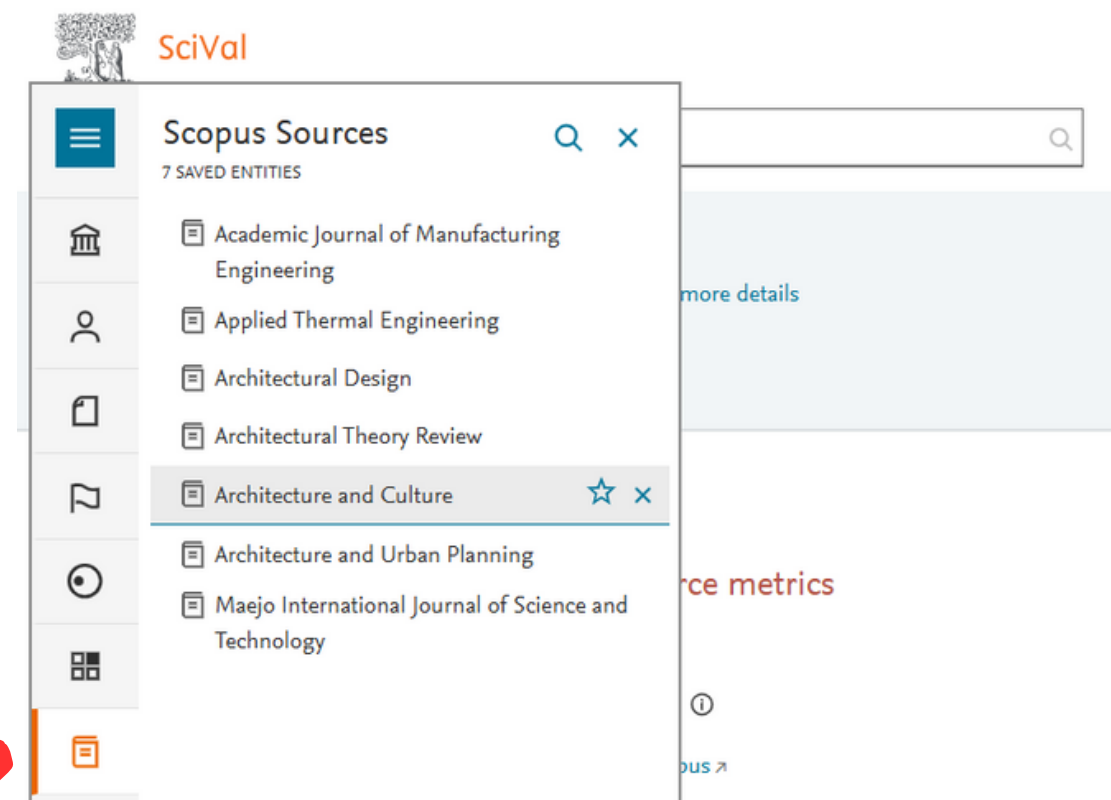




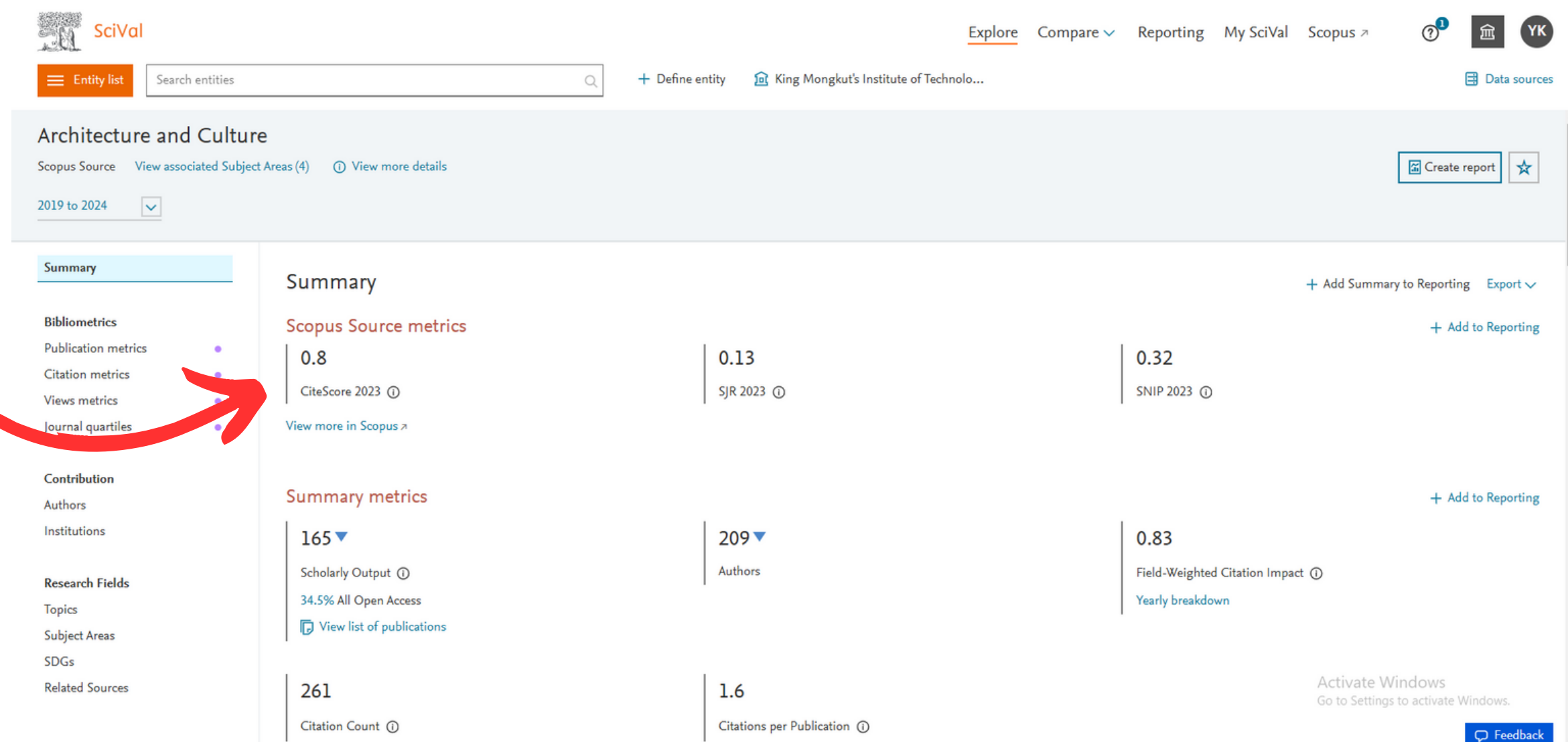
9) เลือกวารสารที่ต้องการและกดสัญลักษณ์ **Add เพื่อเพิ่มรายการไปยัง **Scopus Sources****

(Select the journal that you want and press the **Add** icon to add the item to **Scopus Sources**)

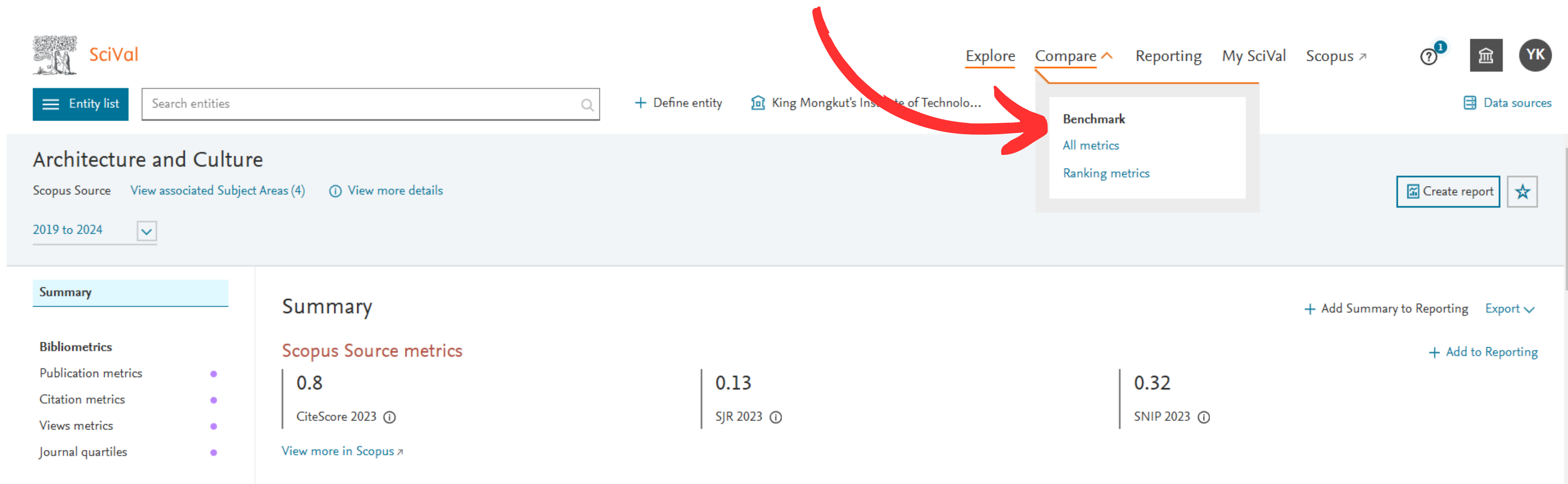
10) วารสารที่ปรากฏในหน้า Scopus Sources (Journals listed in Scopus Sources)



11) ผู้ใช้สามารถตรวจสอบค่า SJR และค่า อื่นๆเพื่อพิจารณาการตีพิมพ์ผลงานได้ จาก Scopus Source metrics (Users can check SJR and other metrics to determine publication adequacy in Scopus Source metrics)



12) หากผู้ใช้งานต้องการเปรียบเทียบค่าต่างๆกับวารสารอื่นๆสามารถคลิกที่ไป **Benchmark** (If users want to compare the values with other journals, click on **Benchmark**)



The screenshot displays the SciVal web application interface. At the top, the SciVal logo is on the left, and navigation links for 'Explore', 'Compare', 'Reporting', 'My SciVal', and 'Scopus' are on the right. A red arrow points from the 'Compare' link to a dropdown menu that is open, showing three options: 'Benchmark', 'All metrics', and 'Ranking metrics'. Below the navigation bar, the main content area is titled 'Architecture and Culture' and shows 'Scopus Source' information. A sidebar on the left contains a 'Summary' section with a list of metrics: 'Publication metrics', 'Citation metrics', 'Views metrics', and 'Journal quartiles'. The main content area also has a 'Summary' section with 'Scopus Source metrics' and three specific metrics: 'CiteScore 2023' (0.8), 'SJR 2023' (0.13), and 'SNIP 2023' (0.32). A 'Create report' button is visible on the right side of the main content area.

SciVal

Entity list Search entities

+ Define entity King Mongkut's Institute of Technology...

Explore Compare Reporting My SciVal Scopus

Benchmark
All metrics
Ranking metrics

Architecture and Culture

Scopus Source View associated Subject Areas (4) View more details

2019 to 2024

Create report

Summary

Bibliometrics

- Publication metrics
- Citation metrics
- Views metrics
- Journal quartiles

Summary

Scopus Source metrics

0.8 CiteScore 2023

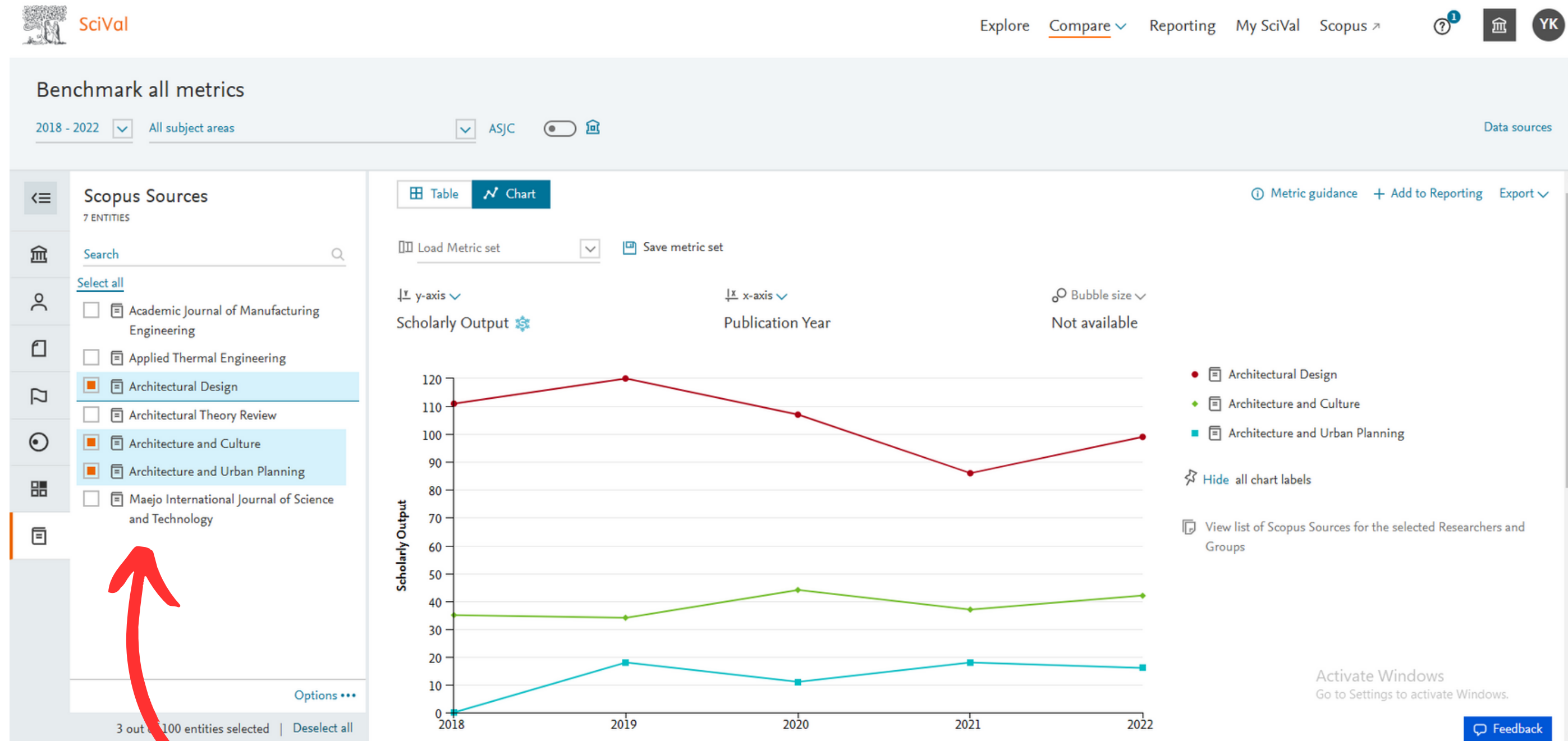
0.13 SJR 2023

0.32 SNIP 2023

View more in Scopus

+ Add Summary to Reporting Export

+ Add to Reporting



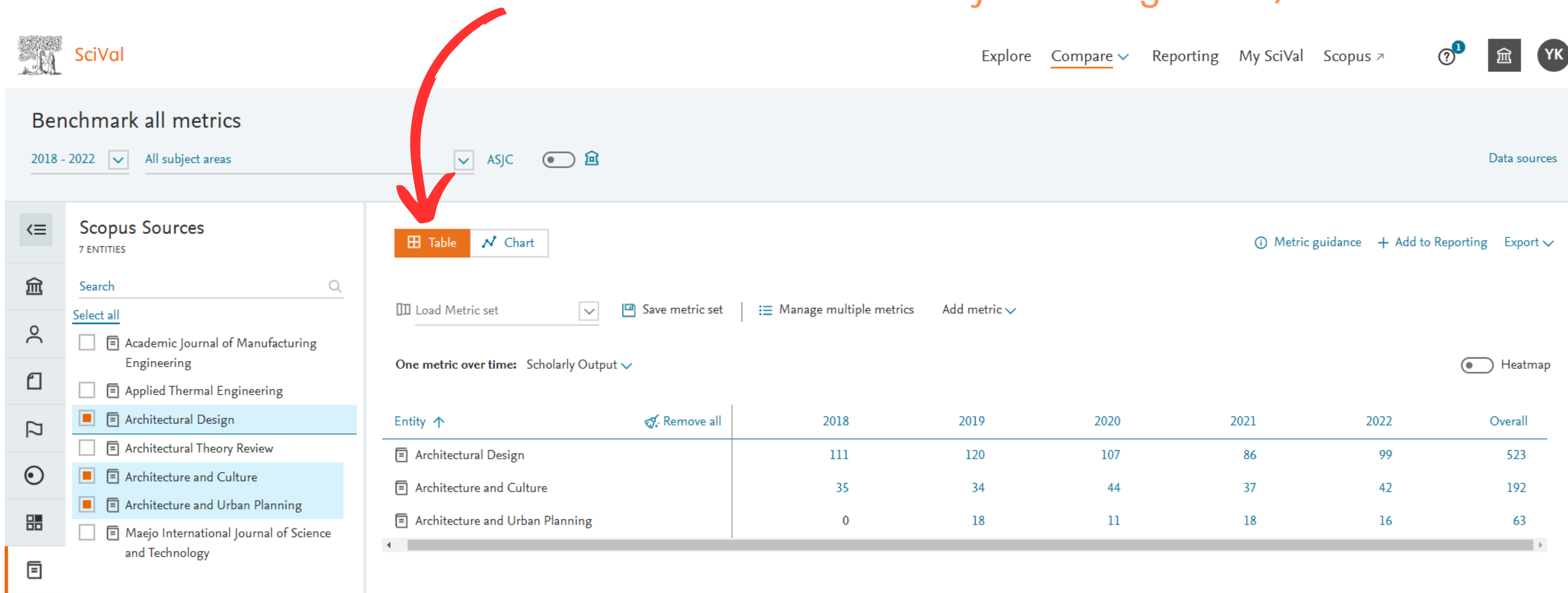
13) เลือกวารสารที่ต้องการเปรียบเทียบได้จาก **Scopus Sources**
ผลลัพธ์จะแสดงออกมาเป็นกราฟ

(Select the journals you want to compare from **Scopus Sources**.

The results will be displayed as a graph)

14) เพื่อการแสดงผลที่ละเอียดยิ่งขึ้น ผู้ใช้สามารถเลือกแสดงผลในรูปแบบตารางได้ด้วยการเลือก **Table**

(For more detailed results, users can choose to display the results in a table format by selecting **Table**)



The screenshot shows the SciVal 'Benchmark all metrics' interface. A red arrow points to the 'Table' button in the 'Scopus Sources' section. The interface displays a list of sources on the left and a table of metrics on the right.

Scopus Sources
7 ENTITIES

- ☐ Academic Journal of Manufacturing Engineering
- ☐ Applied Thermal Engineering
- ☒ Architectural Design
- ☐ Architectural Theory Review
- ☒ Architecture and Culture
- ☒ Architecture and Urban Planning
- ☐ Maejo International Journal of Science and Technology

Table | Chart

Load Metric set | Save metric set | Manage multiple metrics | Add metric

One metric over time: Scholarly Output

Entity	2018	2019	2020	2021	2022	Overall
Architectural Design	111	120	107	86	99	523
Architecture and Culture	35	34	44	37	42	192
Architecture and Urban Planning	0	18	11	18	16	63