

การตรวจสอบคุณภาพวารสารวิชาการในฐานข้อมูล Web of Science

ในการตรวจสอบคุณภาพวารสารวิชาการของวารสารแต่ละชื่อในฐานข้อมูล “Web of Science” นั้นสามารถตรวจสอบได้จากดัชนีหรือค่าคุณภาพ 2 ตัวหลัก ได้แก่ ค่า Quartile (Q) และ ค่า Impact Factor

ค่า Quartile (Q) หมายถึง การจัดอันดับวารสารวิชาการ โดยแบ่งวารสารตามกลุ่มแต่ละสาขาวิชาออกเป็น 4 กลุ่ม คือ

Q1 = Top position (highest 25% of data) ถือเป็นวารสารกลุ่มที่ดีที่สุด

Q2 = Middle-high position (อยู่ระหว่าง top 50% และ top 25%)

Q3 = Middle-low position (อยู่ระหว่าง top 75% และ top 50%)

Q4 = Bottom position (bottom 25%)

ค่า Impact Factor หรือ Journal Impact Factor (JIF) คือ ค่าที่แสดงการอ้างอิงวารสาร โดยวัดจากจำนวนครั้งโดยเฉลี่ยที่บทความของวารสารนั้นๆ ได้รับการอ้างอิงในแต่ละปี

การตรวจสอบหรือดูค่าคุณภาพของวารสารวิชาการในฐานข้อมูล Web of Science ทำได้ 2 วิธีหลักๆ ดังนี้

วิธีที่ 1 ตรวจสอบจากข้อมูลของชื่อวารสารวิชาการที่ต้องการ

ค่าคุณภาพที่แสดง คือ ค่า Quartile (Q)

วิธีการ: ค้นหาวารสารที่ต้องการ โดยพิมพ์ชื่อวารสารในช่องคำค้น และเลือกช่องทางการค้นเป็น

Publication Name และคลิก Search

The screenshot shows the Web of Science search interface. At the top, there is a navigation bar with links to various services like InCites, Journal Citation Reports, and Essential Science Indicators. The main header displays 'Web of Science' and the Clarivate Analytics logo. Below the header, there are navigation options for 'Tools', 'Searches and alerts', 'Search History', and 'Marked List'. A dropdown menu for 'Select a database' is set to 'Web of Science Core Collection'. The search interface includes tabs for 'Basic Search', 'Author Search BETA', 'Cited Reference Search', and 'Advanced Search'. The 'Basic Search' tab is active, showing a search input field containing 'AIRCRAFT ENGINEERING AND AEROSPACE TECHNOLOG'. To the right of the input field is a 'Publication Name' dropdown menu and a 'Search' button. Below the search input, there is a 'Select from Index' option and '+ Add row | Reset' links. At the bottom, there is a 'Timespan' dropdown menu set to 'All years (2001 - 2020)' and a 'More settings' link.

แสดงผลการสืบค้น ซึ่งเป็นรายการบทความที่อยู่ในวารสารชื่อที่สืบค้น คลิกที่ชื่อวารสารเพื่อดูข้อมูลวารสาร

Search Results: 4,110 (from Web of Science Core Collection)

You searched for: PUBLICATION NAME: (AIRCRAFT ENGINEERING AND AEROSPACE TECHNOLOGY) ...More

Sort by: **Date** | Times Cited | Usage Count | Relevance | More

1. Artificial bee colony-based Kalman filter hybridization for three-dimensional position estimation of a quadrotor
By: Kaba, Aziz; Kiyak, Emre
AIRCRAFT ENGINEERING AND AEROSPACE TECHNOLOGY
Early Access: AUG 2020

2. Investigation on performance and combustion of compression ignition aviation piston engine burning biodiesel and diesel
By: Liu, Rui; Zhao, Wanzhong; Wang, Zhenyu; et al.
AIRCRAFT ENGINEERING AND AEROSPACE TECHNOLOGY
Early Access: AUG 2020

แสดงค่า Q หรือ Quartile ของวารสารชื่อดังกล่าว

Search Results: 4,110 (from Web of Science Core Collection)

You searched for: PUBLICATION NAME: (AIRCRAFT ENGINEERING AND AEROSPACE TECHNOLOGY) ...More

Sort by: **Date** | Times Cited | Usage Count | Relevance | More

1. Artificial bee colony-based Kalman filter hybridization for three-dimensional position estimation of a quadrotor
By: Kaba, Aziz; Kiyak, Emre
AIRCRAFT ENGINEERING AND AEROSPACE TECHNOLOGY
Early Access: AUG 2020

JCR @ Category	Quartile in Category
ENGINEERING, AEROSPACE	Q4

Data from the 2019 edition of Journal Citation Reports

Publisher: EMERALD GROUP PUBLISHING LTD, HOWARD HOUSE, WAGON LANE, BINGLEY BD16 1WA, W YORKSHIRE, ENGLAND

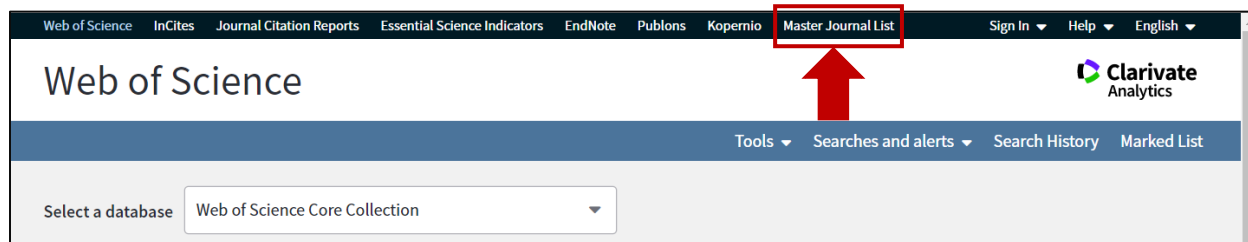
ISSN: 1748-8842
eISSN: 1758-4213

Research Domain: Engineering

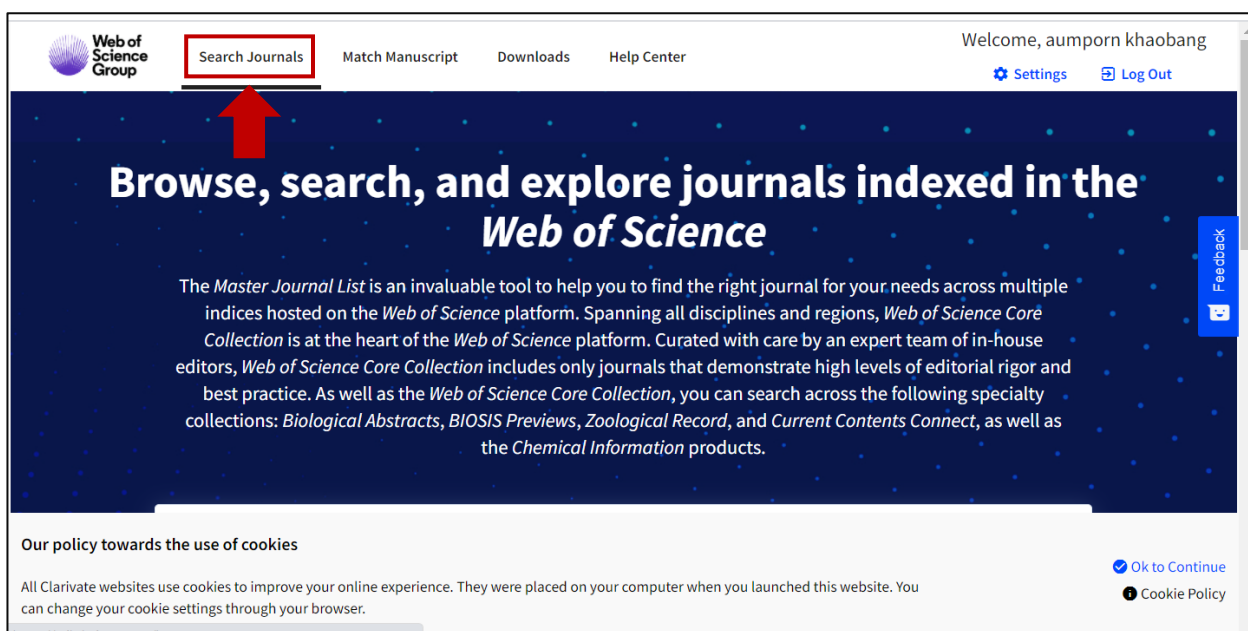
วิธีที่ 2 ตรวจสอบจากเมนู Master Journal List (ต้องลงทะเบียนเพื่อใช้งาน)

ค่าคุณภาพที่แสดง คือ ค่า Impact Factor ข้อมูลรายละเอียดต่างๆ เกี่ยวกับวารสาร และข้อมูลรายชื่อวารสารทั้งหมดในฐานข้อมูลแยกตามกลุ่มสาขาวิชา

วิธีการ: ไปที่เมนู Master Journal List



เมื่อลงทะเบียนเข้าใช้แล้ว จะเข้าสู่หน้าของ Master Journal List สืบค้นชื่อวารสารที่ต้องการ โดยคลิกที่เมนู Search Journal



ค้นหาวารสารชื่อที่ต้องการ

editors, *Web of Science Core Collection* includes only journals that demonstrate high levels of editorial rigor and best practice. As well as the *Web of Science Core Collection*, you can search across the following specialty collections: *Biological Abstracts*, *BIOSIS Previews*, *Zoological Record*, and *Current Contents Connect*, as well as the *Chemical Information* products.

AIRCRAFT ENGINEERING AND AEROSPACE TECHNOLOGY [Search Journals](#)

Already have a manuscript?

Find journals where your research is most likely to be accepted based on an analysis of tens of millions of citation connections in *Web of Science Core Collection* using Manuscript Matcher. [Match Manuscript](#)

Feedback

แสดงผลการสืบค้นดังกล่าว ให้คลิก **View Profile Page** เพื่อดูข้อมูลรายละเอียดต่างๆ ของวารสาร

Already have a manuscript?
Use our Manuscript Matcher to find the best relevant journals!
[Find a Match](#)

Refine Your Search Results

AIRCRAFT ENGINEERING AND AEROSPACE TECHNOLOGY [Search](#) Sort By: Relevancy

Search Results
Found 3,673 results (Page 1) [Share These Results](#)

(Exact Match)

AIRCRAFT ENGINEERING AND AEROSPACE TECHNOLOGY

Publisher: EMERALD GROUP PUBLISHING LTD, HOWARD HOUSE, WAGON LANE, BINGLEY, ENGLAND, W YORKSHIRE, BD16 1WA
ISSN / eISSN: 1748-8842 / 1758-4213
Web of Science Core Collection: Science Citation Index Expanded
Additional Web of Science Indexes: Essential Science Indicators

[Share This Journal](#) [View profile page](#)

Feedback

แสดงข้อมูลรายละเอียดต่างๆ ของวารสาร รวมถึงค่า Impact Factor

General Information

Web of Science Coverage

Journal Citation Report

Peer Review Information

[Return to Search Results](#)

AIRCRAFT ENGINEERING AND AEROSPACE TECHNOLOGY [Share This Journal](#)

ISSN / eISSN **1748-8842 / 1758-4213**
 Publisher **EMERALD GROUP PUBLISHING LTD, HOWARD HOUSE, WAGON LANE, BINGLEY, ENGLAND, W YORKSHIRE, BD16 1WA**

General Information

Journal Website	Visit Site	Publisher Website	Visit Site
1st Year Published	1929	Frequency	Monthly
Issues Per Year	10	Country / Region	ENGLAND
Primary Language	English		

Web of Science Coverage

Collection	Index	Category	Similar Journals ⌵
Core Collection	Science Citation Index Expanded (SCIE)	Engineering, Aerospace	Find Similar Journals
Other	Essential Science Indicators	Engineering	Find Similar Journals

Search a topic within this journal

Journal Citation Report Journal Citation Reports™ 2020

Journal Impact Factor™

<h2 style="font-size: 2em; margin: 0;">2019</h2> <p style="font-size: 0.8em; margin: 5px 0;">Deciding where to submit your manuscript? You need to know more than just one number.</p> <p style="font-size: 0.8em; margin: 5px 0;">If you have access to Journal Citation Reports™ through your institution's subscription, you can view the latest Journal Impact Factor™ and additional metrics to better understand a journal's content and audience.</p> <p>Category: Engineering, Aerospace</p>	<h2 style="font-size: 2em; margin: 0;">2018</h2> <h1 style="font-size: 3em; margin: 0;">0.924</h1> <p>Category: Engineering, Aerospace</p>
--	---

[Learn About Journal Citation Reports™](#)

[View in Journal Citation Reports™](#)



หากต้องการดาวน์โหลดรายชื่อวารสารทั้งหมดที่อยู่ในฐานข้อมูล Web of Science ทำได้ โดยคลิกที่เมนู Downloads

Web of Science Group

Search Journals Match Manuscript Downloads Help Center

Welcome, aumporn khaobang

Settings Log Out

Browse, search, and explore journals indexed in the Web of Science

The Master Journal List is an invaluable tool to help you to find the right journal for your needs across multiple indices hosted on the Web of Science platform. Spanning all disciplines and regions, Web of Science Core Collection is at the heart of the Web of Science platform. Curated with care by an expert team of in-house editors, Web of Science Core Collection includes only journals that demonstrate high levels of editorial rigor and best practice. As well as the Web of Science Core Collection, you can search across the following specialty collections: Biological Abstracts, BIOSIS Previews, Zoological Record, and Current Contents Connect, as well as the Chemical Information products.

Our policy towards the use of cookies

All Clarivate websites use cookies to improve your online experience. They were placed on your computer when you launched this website. You can change your cookie settings through your browser.

Ok to Continue Cookie Policy

คลิกดาวน์โหลดรายชื่อวารสารตามกลุ่มสาขาวิชาที่ต้องการ

Web of Science Core Collection

Additional Web of Science Indexes

Web of Science Core Collection

Last Updated: August 20, 2020

The Web of Science Core Collection™ includes the Science Citation Index Expanded™ (SCIE), Social Sciences Citation Index™ (SSCI), Arts & Humanities Citation Index™ (AHCI), and Emerging Sources Citation Index™ (ESCI). Web of Science Core Collection includes only journals that demonstrate high levels of editorial rigor and best practice. The Journal Citation Reports™ includes journals from the SCIE and SSCI.

Each collection list download includes the journal title, ISSN/eISSN, publisher name and address, language, and category.

Science Citation Index Expanded (SCIE)

Social Sciences Citation Index (SSCI)

Arts & Humanities Citation Index (AHCI)

Emerging Sources Citation Index (ESCI)

JCR 2020

Feedback

หมายเหตุ: หากต้องการดูรายชื่อวารสารทั้งหมดที่อยู่ในฐานข้อมูล Web of Science พร้อมแสดงค่า Impact Factor ของวารสารแต่ละชื่อ จะต้องดูที่เมนู Journal Citation Report ซึ่งทางสำนักหอสมุดกลางกลางไม่ได้บอกรับเป็นสมาชิก ซึ่งไม่สามารถใช้เมนูดังกล่าวได้