

JCR: JOURNAL CITATION REPORTS

[HTTPS://JCR.CLARIVATE.COM/JCR/HOME](https://jcr.clarivate.com/jcr/home)

Presented By Yupin Kanchanarut
KMITL Lifelong Learning Center



What is JCR?

ฐานข้อมูลสำหรับตรวจสอบคุณภาพวารสารระดับนานาชาติ
เป็นเครื่องมือในการประเมินคุณภาพ เปรียบเทียบ และ
จัดอันดับวารสาร หรือ Journal Ranking เช่น
ค่า Impact Factor ค่า Quartile
โดยสำนักพิมพ์ clarivate



ค่าชี้วัดสำคัญใน JCR ?

Impact Factor (IF)? คือ ค่าเฉลี่ย
จำนวนครั้งที่ได้รับการอ้างอิง ต่อบทความ
จากวารสารที่ตีพิมพ์ในสองปีล่าสุด

Quartile (Q) คือ Quartile score
ของวารสารในแต่ละสาขาวิชา

Percentile ตัวชี้วัดที่ระบุตำแหน่งหรือ
อันดับของวารสารภายในสาขาวิชาเดียวกัน
โดยคำนวณจากค่า Impact Factor



Q1 = top position (highest 25% of data) กลุ่มวารสารที่ดีที่สุด
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%)




Core collection

SCIENCE CITATION INDEX EXPANDED
(SCIE) ✓

SOCIAL SCIENCES CITATION INDEX
(SSCI) ✓

ARTS & HUMANITIES CITATION INDEX
(AHCI) ✓


**Additional Web of Science
Indexes**

EMERGING SOURCES CITATION INDEX
(ESCI) ✗



สถาบันไม่จัดว่าอยู่ในฐานข้อมูล
Web of Science (WoS)

(ผ่านเกณฑ์ 24 ข้อ แต่ต้องรอจนกว่า
จะถูกประเมิน Impact evaluation เข้าสู่
Core collection : SCIE SSCI AHCI)

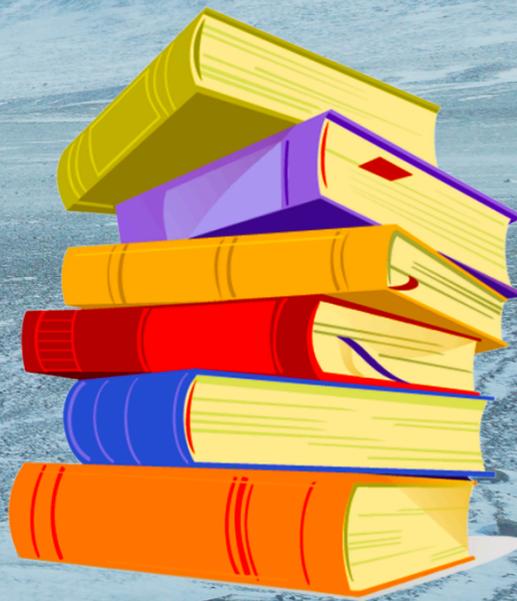
เข้าใช้งานผ่านเว็บไซต์
<https://jcr.clarivate.com/jcr/home>

กรณีเข้าใช้งานผ่านเครือข่ายของสถาบันฯ
เข้าใช้งานได้โดยไม่มี ต้องลงทะเบียนเข้าสู่ระบบ

กรณีเข้าใช้งานผ่านเครือข่ายนอกสถาบันฯ
สามารถเข้าใช้งานผ่านระบบ KMITL
Openathens

✓
สามารถใช้ Log in เดียวกับ
web of science
master Journal List
และ Endhoteweb

←
กรณีต้องการใช้เอกสาร PDF ไฟล์และฟังชั่น อื่นๆ
ต้องทำการลงทะเบียนใหม่เพื่อเข้าใช้งานระบบ





Scopus

1. เข้าหน้า Website KLLC (https://www.kllc.kmitl.ac.th/)



2. จากเมนูบาร์ฐานข้อมูล(DB) เลือก ฐานข้อมูลเรียงตาม A-Z หรือ สจล. จัดซื้อ

3. เลือกสืบค้นฐานเพื่อเข้าใช้งาน JCR

JCR

JCR (Journal Citation Reports) เป็นฐานข้อมูลที่ใช้ตรวจสอบวารสารจาก Web of Science (WoS) เพื่อตรวจสอบคุณภาพวารสารในระดับนานาชาติ เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการประเมินคุณภาพ เปรียบเทียบ และ จัดอันดับวารสาร หรือ Journal Ranking จากสำนักพิมพ์ Clarivate เช่น ค่า Impact Factor ค่า Quartile ค่า Percentile และค่า อื่น ๆ อีกมากมาย ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อนักวิจัย และอาจารย์ เป็นข้อมูลอ้างอิงสำหรับการเลือกวารสารเพื่อตีพิมพ์บทความวิชาการที่มีคุณภาพ

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



The world's leading journals and publisher-neutral data

พิมพ์ชื่อวารสาร/ISSN/สำนักพิมพ์ 🔍



 **Already have a manuscript?**
Find relevant, reputable journals for potential publication of your research using Manuscript matcher.

[Match my manuscript](#)

See full listings and refine your search by


Journals


Categories


Publishers


Countries/Regions

ปรากฏข้อมูลวารสารที่สืบค้น

JCR YEAR
2013

Journal of Applied Research and Technology

ISSN
1665-6423

EISSN
N/A

JCR ABBREVIATION
J APPL RES TECHNOL

ISO ABBREVIATION
J. Appl. Res. Technol.

ข้อมูลวารสาร

Journal information

EDITION
Science Citation Index Expanded (SCIE)

ข้อมูลกลุ่มสาขาหลักของวารสาร Core collection

CATEGORY
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC - SCIE
ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY - SCIE

ข้อมูลสาขาย่อยของวารสาร CATEGORY

LANGUAGES
ENGLISH

REGION
MEXICO

1ST ELECTRONIC JCR YEAR
2009

Publisher information

PUBLISHER
UNIV NACIONAL AUTONOMA MEXICO

ADDRESS
APARTADO POSTAL 70-399, MEXICO CITY, D.F.
21, MEXICO

PUBLICATION FREQUENCY
6 issues/year

Journal's performance

Journal Impact Factor ค่า impact Factor

The Journal Impact Factor (JIF) is a journal-level metric calculated from data indexed in the Web of Science Core Collection. It should be used with careful attention to the many factors that influence citation rates, such as the volume of publication and citations characteristics of the subject area and type of journal. The Journal Impact Factor can complement expert opinion and informed peer review. In the case of academic evaluation for tenure, it is inappropriate to use a journal-level metric as a proxy measure for individual researchers, institutions, or articles. [Learn more](#)

2013 JOURNAL IMPACT FACTOR

0.447



[View calculation](#)

JOURNAL IMPACT FACTOR WITHOUT SELF CITATIONS

0.175

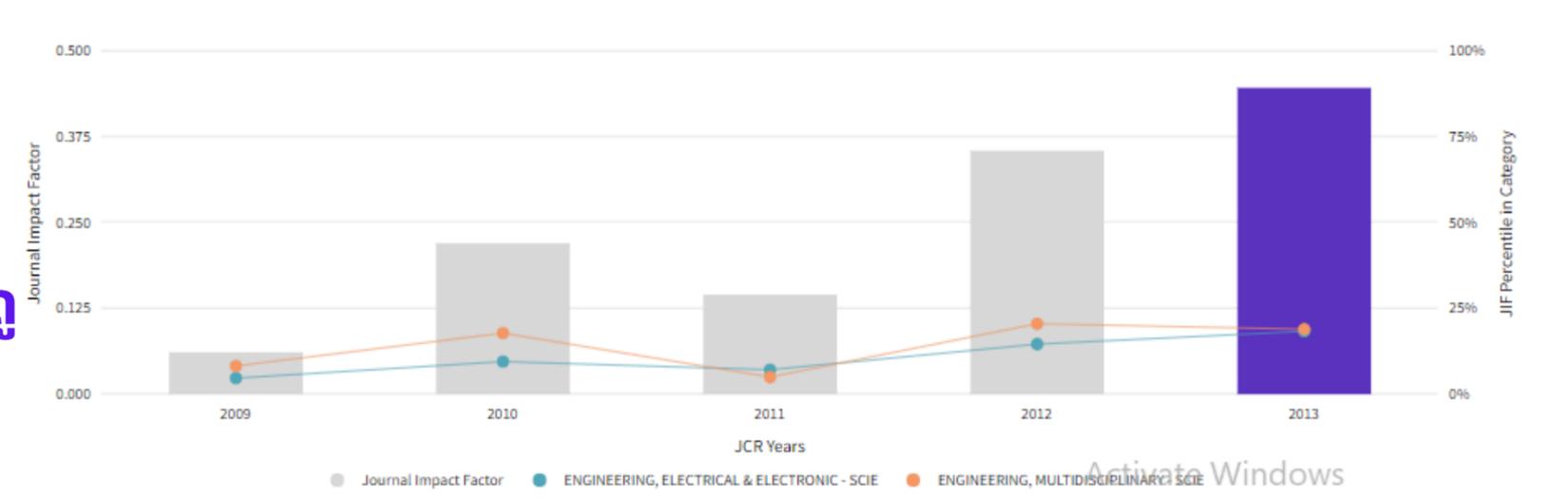
[View calculation](#)

เลื่อนลูกศรลงเพื่อดู Quartile



Journal Impact Factor Trend 2013

Export



[View all years](#)

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

ค่า Quartile

Rank by Journal Impact Factor

Journals within a category are sorted in descending order by Journal Impact Factor (JIF) resulting in the Category Ranking below. A separate rank is shown for each category in which the journal is listed in JCR. Data for the most recent year is presented at the top of the list, with other years shown in reverse chronological order. [Learn more](#)

EDITION
Science Citation Index Expanded (SCIE)
CATEGORY
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
203/248

| JCR YEAR | JIF RANK | JIF QUARTILE | JIF PERCENTILE |
|----------|----------|--------------|----------------|
| 2013 | 203/248 | Q4 | 18.35 |
| 2012 | 208/243 | Q4 | 14.61 |
| 2011 | 228/245 | Q4 | 7.14 |
| 2010 | 224/247 | Q4 | 9.51 |
| 2009 | 235/246 | Q4 | 4.67 |

EDITION
Science Citation Index Expanded (SCIE)
CATEGORY
ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY
71/87

| JCR YEAR | JIF RANK | JIF QUARTILE | JIF PERCENTILE |
|----------|----------|--------------|----------------|
| 2013 | 71/87 | Q4 | 18.97 |
| 2012 | 72/90 | Q4 | 20.56 |
| 2011 | 86/90 | Q4 | 5.00 |
| 2010 | 72/87 | Q4 | 17.82 |
| 2009 | 73/79 | Q4 | 8.23 |

เลื่อนลูกศรลงเพื่อดู Ranking อื่นๆ



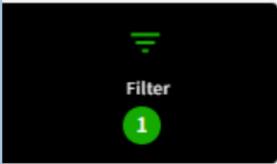
3,411 journals

วิธีที่ 2 Browse จากรายชื่อวารสาร, สาขาวิชา และสำนักพิมพ์

Indicators: Default

Customize

JIF Quartile: Q1



| Journal name | ISSN | eISSN | Category | Total Citations | 2021 JIF | JIF Quartile | 2021 JCI | % of OA Gold |
|---|-----------|-----------|--|-----------------|----------|--------------|----------|--------------|
| <input type="checkbox"/> CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS | 0007-9235 | 1542-4863 | ONCOLOGY - SCIE | 61,124 | 286.130 | Q1 | 68.74 | 89.16 % |
| <input type="checkbox"/> LANCET | 0140-6736 | 1474-547X | MEDICINE, GENERAL & INTERNAL - SCIE | 403,222 | 202.731 | Q1 | 21.87 | 21.98 % |
| <input type="checkbox"/> NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE | 0028-4793 | 1533-4406 | MEDICINE, GENERAL & INTERNAL - SCIE MEDICINE, GENERAL & INTERNAL - SCIE | 506,071 | 176.082 | Q1 | 22.47 | 0.00 % |
| <input type="checkbox"/> JAMA-JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION | 0098-7484 | 1538-3598 | MEDICINE, GENERAL & INTERNAL - SCIE | 242,430 | 157.375 | Q1 | 10.46 | 1.49 % |
| <input type="checkbox"/> NATURE REVIEWS MOLECULAR CELL BIOLOGY | 1471-0072 | 1471-0080 | CELL BIOLOGY - SCIE | 66,072 | 113.915 | Q1 | 8.39 | 2.16 % |
| <input type="checkbox"/> NATURE REVIEWS DRUG DISCOVERY | 1474-1776 | 1474-1784 | Multiple | 47,615 | 112.288 | Q1 | 9.76 | 1.69 % |
| <input type="checkbox"/> NATURE REVIEWS IMMUNOLOGY | 1474-1733 | 1474-1741 | IMMUNOLOGY - SCIE | 67,752 | 108.555 | Q1 | 7.56 | 1.08 % |
| <input type="checkbox"/> Lancet Respiratory Medicine | 2213-2600 | N/A | Multiple | 29,214 | 102.642 | Q1 | 13.32 | 11.97 % |
| <input type="checkbox"/> BMJ-British Medical Journal | 0959-535X | 1756-1833 | MEDICINE, GENERAL & INTERNAL - SCIE | 183,671 | 96.216 | Q1 | 7.45 | 81.56 % |
| <input type="checkbox"/> NATURE MEDICINE | 1078-8956 | 1546-170X | Multiple | 141,867 | 87.244 | Q1 | 13.00 | 10.26 % |

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

3,411 journals

Browse จากชื่อวารสารโดยสามารถเลือกกรองข้อมูลโดยใช้ Filter



JIF Quartile: Q1

Indicators: Default

Customiz

Filter

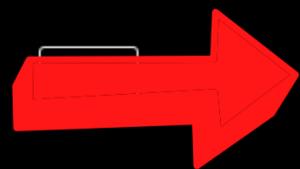
- Journals (27,913)
- ISSN/eISSN
- Categories (254)
- Publishers (8,323)
- Country / region (121)
- Citation Indexes
- JCR Year
- Open Access
- JIF Quartile**
- JIF Range
- JCI Range
- JIF Percentile

JIF Quartile
Filter on those journals that fall within the selected Quartile(s) when ranked by Journal Impact Factor in a category.

- Quartile 1
- Quartile 2
- Quartile 3
- Quartile 4

Apply

| | Total Citations | 2021 JIF | JIF Quartile | 2021 JCI | % of OA Gold |
|--------------|-----------------|----------|--------------|----------|--------------|
| | 61,124 | 286.130 | Q1 | 68.74 | 89.16 % |
| ERNAL - SCIE | 403,222 | 202.731 | Q1 | 21.87 | 21.98 % |
| ERNAL - SCIE | 506,071 | 176.082 | Q1 | 22.47 | 0.00 % |
| ERNAL - SCIE | 242,430 | 157.375 | Q1 | 10.46 | 1.49 % |
| | 66,072 | 113.915 | Q1 | 8.39 | 2.16 % |
| | 47,615 | 112.288 | Q1 | 9.76 | 1.69 % |
| | 67,752 | 108.555 | Q1 | 7.56 | 1.08 % |
| | 29,214 | 102.642 | Q1 | 13.32 | 11.97 % |
| ERNAL - SCIE | 183,671 | 96.216 | Q1 | 7.45 | 81.56 % |
| | 141,867 | 87.244 | Q1 | 13.00 | 10.26 % |
| | 3,096 | 86.208 | Q1 | 5.73 | 92.77 % |
| | 11,951 | 79.683 | Q1 | 8.55 | 1.61 % |
| | 51,101 | 78.297 | Q1 | 5.81 | 5.26 % |
| | 21,986 | 77.056 | Q1 | 7.37 | 22.43 % |
| | 27,820 | 76.679 | Q1 | 4.03 | 1.22 % |
| PATOLOGY - | 21,962 | 73.082 | Q1 | 7.27 | 5.44 % |



Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Categories by Group

See all 254 Categories

Sort by: Alphabetical

 Agricultural Sciences

Covers multiple aspects of agriculture, including engineering application in agriculture; selection, breeding, and management of livestock and crops; cultivation of plants; the formation, distribution, and utilization of soils; and all aspects of agricultural commodities and the management and policy decisions affecting them.

AGRICULTURAL ECONOMICS & POLICY
 AGRICULTURAL ENGINEERING
 AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE
 AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY
 AGRONOMY
 HORTICULTURE
 SOIL SCIENCE
 See All 7

NUMBER OF JOURNALS

425

NUMBER OF CITABLE ITEMS

57,608

 Arts & Humanities, Interdisciplinary

NUMBER OF CATEGORIES

8

NUMBER OF JOURNALS

983

NUMBER OF CITABLE ITEMS

34,942

 Biology & Biochemistry

NUMBER OF CATEGORIES

34

NUMBER OF JOURNALS

3,971

NUMBER OF CITABLE ITEMS

750,109

 Chemistry

NUMBER OF CATEGORIES

21

NUMBER OF JOURNALS

2,375

NUMBER OF CITABLE ITEMS

697,416

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Browse ตามชื่อสำนักพิมพ์

5,241 publishers

Journal name/abbreviation, ISSN/eISSN, category, publisher, country/region

JCR year
2021

Export

| Publisher name | Number of journals in 2021 | InCites Analysis |
|--|----------------------------|----------------------------------|
| Springer Nature (Unified) | 2,208 | Publisher report |
| Elsevier (Unified) | 2,122 | Publisher report |
| Taylor & Francis (Unified) | 2,088 | Publisher report |
| Wiley (Unified) | 1,479 | Publisher report |
| WILEY | 1,356 | Publisher report |
| ROUTLEDGE JOURNALS, TAYLOR & FRANCIS LTD | 1,187 | Publisher report |
| SPRINGER | 1,060 | Publisher report |
| Sage (Unified) | 920 | Publisher report |
| ELSEVIER | 772 | Publisher report |
| TAYLOR & FRANCIS LTD | 586 | Publisher report |
| SAGE PUBLICATIONS INC | 464 | Publisher report |
| SAGE PUBLICATIONS LTD | 428 | Publisher report |
| Oxford University Press (Unified) | 416 | Publisher report |
| CAMBRIDGE UNIV PRESS | 344 | Publisher report |
| OXFORD UNIV PRESS | 318 | Publisher report |
| EMERALD GROUP PUBLISHING LTD | 308 | Publisher report |
| SPRINGER HEIDELBERG | 301 | Publisher report |
| ELSEVIER SCI LTD | 295 | Publisher report |

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.



Journal of Applied Research and Technology

1665-6423

N/A

J APPL RES TECHNOL

J. Appl. Res. Technol.

ดาวน์โหลดเป็นเอกสาร PDF File ด้วยเมนู Export

Journal information

Science Citation Index Expanded (SCIE)

ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC - SCIE

ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY - SCIE

ENGLISH

MEXICO

2009

Publisher information

UNIV NACIONAL AUTONOMA MEXICO

APARTADO POSTAL 70-399, MEXICO
CITY, D.F. 21, MEXICO

6 issues/year

Journal's performance

Journal Impact Factor

The Journal Impact Factor (JIF) is a journal-level metric calculated from data indexed in the Web of Science Core Collection. It should be used with careful attention to the many factors that influence citation rates, such as the volume of publication and citations characteristics of the subject area and type of journal. The Journal

Journal Impact Factor Trend 2013

0.500

0.275

Activate Windows

Go to Settings to activate Windows.

100%

75%

14 ?

Sign in to continue with Journal Citation Reports



Log in เพื่อเข้าโหลด PDF ไฟล์

ลงทะเบียนเข้าใช้งานครั้งแรกด้วย E-mail สถาบันฯ

Email address*

Password*



[Forgot Password?](#)

Sign in

OR

Don't have a Clarivate Account?

Register your email to gain access to all that JCR has to offer:

- Access from outside of your organization
- Save reports and settings
- Create and export custom datasets
- Automatically Sign-in

Register

By signing in, you acknowledge and agree to our [Terms of Use](#) and [Privacy Statement](#).

ตัวอย่างเอกสาร PDF ไฟล์

ตัวอย่างเอกสาร PDF ไฟล์

Downloaded on 1/20/2023 14:55:57

2013 Journal Performance Data for: Journal of Applied Research and Technology

| | |
|---|---|
| ISSN 1665-6423 | EISSN N/A |
| JCR ABBREVIATION J APPL RES TECHNOL | ISO ABBREVIATION J. Appl. Res. Technol. |

Journal Information

| | | |
|---|--|---------------------------------|
| EDITION Science Citation Index Expanded (SCIE) | CATEGORY ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC - SCIE ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY - SCIE | |
| LANGUAGES ENGLISH | REGION MEXICO | 1ST ELECTRONIC JCR YEAR 2009 |

Publisher Information

| | | |
|--|---|--|
| PUBLISHER UNIV NACIONAL AUTONOMA MEXICO | ADDRESS APARTADO POSTAL 70-399, MEXICO CITY, D.F. 21, MEXICO | PUBLICATION FREQUENCY 6 issues/year |
|--|---|--|

Journal's Performance

Journal Impact Factor

The Journal Impact Factor (JIF) is a journal-level metric calculated from data indexed in the Web of Science Core Collection. It should be used with careful attention to the many factors that influence citation rates, such as the volume of publication and citations characteristics of the subject area and type of journal. The Journal Impact Factor can complement expert opinion and informed peer review. In the case of academic evaluation for tenure, it is inappropriate to use a journal-level metric as a proxy measure for individual researchers, institutions, or articles.

2013 JOURNAL IMPACT FACTOR: **0.447**
2013 JOURNAL IMPACT FACTOR WITHOUT SELF CITATIONS: **0.175**

Journal Impact Factor Trend 2013

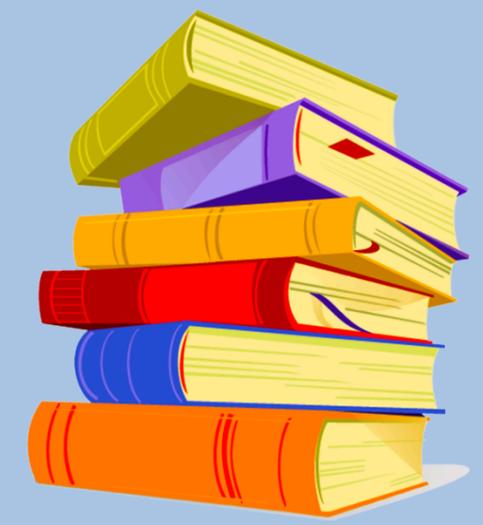
| JCR Years | Journal Impact Factor | ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC - SCIE | ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY - SCIE |
|-----------|-----------------------|---|---------------------------------------|
| 2009 | ~0.08 | ~0.05 | ~0.08 |
| 2010 | ~0.20 | ~0.08 | ~0.12 |
| 2011 | ~0.15 | ~0.05 | ~0.08 |
| 2012 | ~0.35 | ~0.10 | ~0.12 |
| 2013 | 0.447 | 0.175 | ~0.12 |

Rank by Journal Impact factor

Journals within a category are sorted in descending order by Journal Impact Factor (JIF) resulting in the Category Ranking below. A separate rank is shown for each category in which the journal is listed in JCR. Data for the most recent year is presented at the top of the list, with other years shown in reverse chronological order.

| | |
|--|--|
| EDITION Science Citation Index Expanded (SCIE) | EDITION Science Citation Index Expanded (SCIE) |
| CATEGORY ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 203/248 | CATEGORY ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY 71/87 |

| JCR YEAR | JIF RANK | QUART ILE | JIF PERCENTILE | JCR YEAR | JIF RANK | QUART ILE | JIF PERCENTILE |
|----------|----------|-----------|----------------|----------|----------|-----------|----------------|
| 2013 | 203/248 | Q4 | 18.35 | 2013 | 71/87 | Q4 | 18.97 |
| 2012 | 208/243 | Q4 | 14.61 | 2012 | 72/90 | Q4 | 20.56 |
| 2011 | 228/245 | Q4 | 7.14 | 2011 | 86/90 | Q4 | 5.00 |
| 2010 | 224/247 | Q4 | 9.51 | 2010 | 72/87 | Q4 | 17.82 |
| 2009 | 235/246 | Q4 | 4.67 | 2009 | 73/79 | Q4 | 8.23 |



สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม
คุณยุพิน กาญจนรัตน์
งานบริการช่วยการค้นคว้าและยืมระหว่างห้องสมุด
สำนักการเรียนรู้ตลอดชีวิตพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

Facebook : /kmitllibrary
Line : @clb9379l
E-mail : library@kmitl.ac.th

