

การจัดการผลงานวิจัยสำหรับการจัดอันดับ Webometrics



Outline

- เจ็อนไขที่ไ้ใช้ในการจัดอันดับ Webometrics
- การสมัครและการตั้งค่า Google Scholar
- ทำอย่างไรให้บทความถูก index ใน Google Scholar
- อันดับวารสารใน SCIMAGO, Scopus
- ทุนสนับสนุนการตีพิมพ์
- การอันดับอื่น ๆ ของมหาวิทยาลัยฯ ที่เกี่ยวข้องกั้งานวิจัย เช่น
SCIMAGO Institute Ranking, THE Impact Ranking (SDG)

Methodology (Webometrics)

INDICATORS	MEANING	METHODOLOGY	SOURCE	WEIGHT
PRESENCE	Public knowledge shared	DISCONTINUED		
VISIBILITY	Web contents Impact	Number of external networks (subnets) linking to the institution's webpages (normalized and then the maximum value is chosen)	Ahrefs Majestic	50%
TRANSPARENCY (or OPENNESS)	Top cited researchers	Number of citations from Top 210 authors (excl. top 20 outliers) See Transparent Ranking for additional info	Google Scholar Profiles	10%
EXCELLENCE (or SCHOLAR)	Top cited papers	Number of papers amongst the top 10% most cited in each one of the all 27 disciplines of the full database Data for the five year period: 2015-2019	Scimago	40%

UNIVERSITY	COUNTRY	CITATIONS
Suan Sunandha Rajabhat University	Thailand	11120
Phetchaburi Rajabhat University	Thailand	4359
Nakhon Pathom Rajabhat University	Thailand	3877



Google Scholar (https://scholar.google.com/)



2



1. login โดยใช้ email มหาวิทยาลัยฯ
@webmail.npru.ac.th หรือ @npru.ac.th

Google Scholar

ยินดีต้อนรับคุณ

- 1 โปรไฟล์
- 2 บทความ
- 3 การตั้งค่า

ติดตามการอ้างอิงถึงบทความของคุณ และแสดงใน Scholar

บัญชี santi@webmail.npru.ac.th นี้จัดการโดย webmail.npru.ac.th หากคุณสูญเสียสิทธิ์การเข้าถึงบัญชีดังกล่าว คุณจะไม่สามารถเข้าถึงโปรไฟล์ Scholar ได้ หากต้องการเก็บโปรไฟล์ของคุณอย่างถาวร โปรดลงชื่อเข้าใช้บัญชี Gmail ส่วนตัว

ชื่อ

santi koonkarnkhai

ชื่อนามสกุลตามที่ปรากฏในบทความ

องค์กรที่สังกัด *

Nakhon Pathom Rajabhat University

เช่น ศาสตราจารย์ภาควิชาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยพรินซ์ตัน

อีเมลสำหรับการยืนยัน

santi@webmail.npru.ac.th

เช่น einstein@princeton.edu

หัวข้อที่สนใจ

Communication systems, Artificial intelligence

เช่น ทฤษฎีสัมพัทธภาพทั่วไป ทฤษฎีสถิติ

เว็บไซต์ (ไม่บังคับ) *

http://pws.npru.ac.th/santi/

เช่น http://www.princeton.edu/~einstein

ถัดไป

3. ข้อมูลทั่วไป



- ✓ โพรไฟล์
- 2 บทความ
- 3 การตั้งค่า

บทความ: 0 →

santi koonkarnkhai

เลือกกลุ่มบทความที่คุณเขียน

✓ Santi Koonkarnkhai 42 บทความ

Iterative decoding for high-density bit-patterned media recording
S Koonkarnkhai, N Chirdchoo, P Kovintavewat - Procedia Engineering, 2012

Thermal asperity suppression based on least-squares fitting in perpe
P Kovintavewat, S Koonkarnkhai - Journal of Applied Physics, 2009

□ Piya Kovintavewat

A simple 2D modulation code in single-reader two-track reading BPM
W Busyatras, C Warisarn, S Koonkarnkhai... - Digital Communication Letters, 2012

Thermal asperity suppression based on least-squares fitting in perpe
P Kovintavewat, S Koonkarnkhai - Journal of Applied Physics, 2009

□ Chanon Warisarn

A simple 2D modulation code in single-reader two-track reading BPM
W Busyatras, C Warisarn, S Koonkarnkhai... - Digital Communication Letters, 2012

- ✓ โพรไฟล์
- ✓ บทความ
- 3 การตั้งค่า

การอัปเดตบทความ

Scholar จะค้นหาบทความใหม่และการเปลี่ยนแปลงในบทความที่มีอยู่ของคุณโดยอัตโนมัติ

- นำการอัปเดตไปใช้โดยอัตโนมัติ
- ส่งการอัปเดตให้ฉันตรวจสอบทางอีเมล

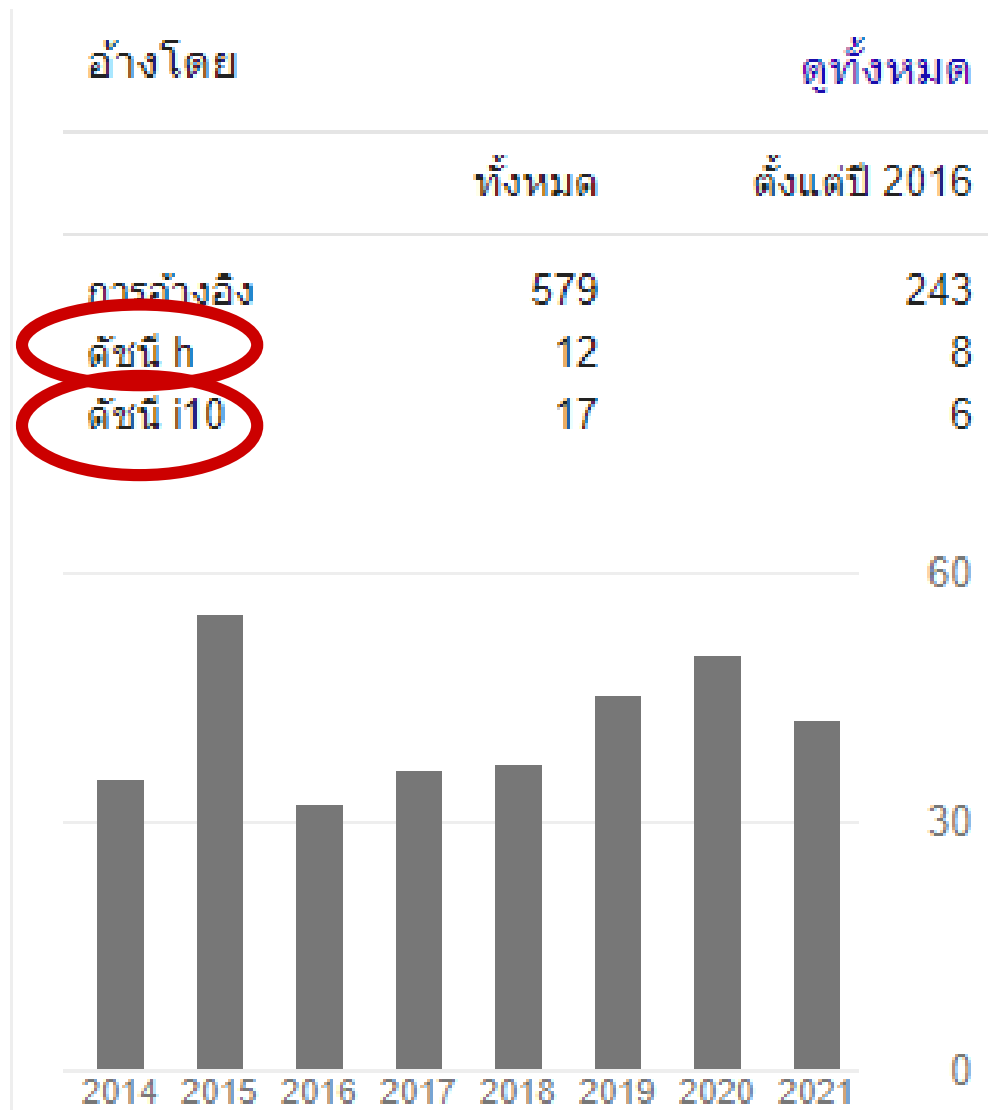
การเปิดเผยโปรไฟล์

โปรไฟล์สาธารณะช่วยให้เพื่อนร่วมงานค้นพบและติดตามงานของคุณได้ โดยมาพร้อมกับเรื่องรอ่านที่เปลี่ยนในแบบของคุณด้วย

✓ ทำโปรไฟล์ของฉันให้เป็นสาธารณะ

เสร็จสิ้น

ข้อควรระวัง: บทความที่ไม่ใช่ของอาจารย์ควรลบออกจาก Profile (ใน webometrics จะขึ้น blacklist)



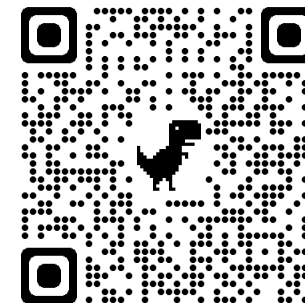
h index: มี N บทความ แต่ละความถูกอ้างอิงอย่างน้อย N ครั้ง

i10 index: จำนวนบทความที่มีการอ้างอิงอย่างน้อย 10 ครั้ง

NPRU – Online Journal and Research Databases

NPRU - Online Journal and Research Databases

NPRU - Online Journal and Research Databases



NPRU - Online Journal and Research Databases

Research Databases

Community home page



Browse

Issue Date

Author

Title

Subject

Collections in this community

Conference

บทความประชุมวิชาการ

International Conference

บทความประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

Discover

Author

แก้วขาว, จักรพงษ์	104
ศรีสิทธิโชคกุล, ณัฐพล	25
ลี้มกิวเจริญภรณ์, พฤฒิพล	21
ศิริสุขโกคา, อุบลรัตน์	21
ยะสะกะ, ภัทรวจี	20
จันทิมา, ณัฐกฤดา	19
ฤทธิบุญไชย, วิศิษฐ์	17
เพ่งรุ่งเรืองวงษ์, รุ่งนภา	15
Siengsanoh, Kittipong	14



PIYA KOVINTAVEWAT



<http://home.npru.ac.th/piya/webscilab>

Home Academic Research Publication Book SCILAB Research Center Experiences Activities Contact More ...

Courses



มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

NAKHON PATHOM RAJABHAT UNIVERSITY



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

Science and Technology Faculty of NPRU



Conferences

2018

- A. Bajpai, S. Paliwal, M. Saadi, **P. Kovintavewat**, and L. Wuttisittikulkij, "Recent Advancements in Forward Error Correcting Channel Codes," in *Proc. of ITC-CSCC 2018*, Bangkok, Thailand, July 4 – 7, 2018, pp. 137 – 141.
- A. Bajpai, **P. Kovintavewat**, and L. Wuttisittikulkij, "Performance and analysis of high girth Non-Binary Quasi-Cyclic LDPC Codes based on subtraction method," in *Proc. of ITC-CSCC 2018*, Bangkok, Thailand, July 4 – 7, 2018, pp. 165 – 168.
- W. Busyatras, C. Warisarn, S. Koonkarnkhai, and **P. Kovintavewat**, "A Track Mis-Registration Estimation Method Based on a Ratio Value of Readback Signals in Bit-Patterned Media Recording Systems," in *Proc. of ITC-CSCC 2018*, Bangkok, Thailand, July 4 – 7, 2018, pp. 536 – 538.
- T. Chumpuwiset, C. Warisarn, L. M. M. Myint, S. Koonkarnkhai, and **P. Kovintavewat**, "Complexity Reduction of 2D Detector using 2D Modulation Encoding Constraint in Multi-Track Multi-Head BPMR Systems," in *Proc. of ITC-CSCC 2018*, Bangkok, Thailand, July 4 – 7, 2018, pp. 539 – 542.

2017

- A. Bajpai, A. Kalsi, S. Nakpeerayuth, **P. Kovintavewat**, and L. Wuttisittikulkij, "A greedy search based method with optimized lower bound for QC-LDPC codes," in *Proc. of IEEE 13th International Symposium on Autonomous Decentralized Systems*, 22-24 March 2017, Bangkok, Thailand, pp. 165 – 168.

2016



Contact:
 email: santi@npru.ac.th

Statistics

22622

User Online	1
Today	5
Yesterday	9
This Month	608
Last Month	280
This Year	2,897
Last Year	3,858

Start Count : 2015-02-08

Visitors

	1,685		2
	121		2
	59		1
	11		1
	4		1

Journals

2021

1. S. Sokjabok, **S. Koonkarnkhai**, J. Lee, C. Warisarn, "An improvement of BER using two-dimensional constrained code for array-reader-based magnetic recording," AEU International Journal of Electronics and Communications, vol. 134, 153678, May 2021.
2. **S. Koonkarnkhai**, C. Warisarn, P. Kovintavewat, "A simple skew angle detection and suppression method for bit-patterned magnetic recording," AIP Advances, vol. 11, no. 1, 015229, January 2021.
3. S. Sokjabok, M. Mattayakan, C. Buajoung, **S. Koonkarnkhai**, P. Kovintavewat, C. Warisarn, "Constrained codes in single-reader/two-track reading bit-patterned magnetic recording," AIP Advances, vol. 11, no. 1, 015009, January 2021.
4. W. Busyatras, C. Warisarn, **S. Koonkarnkhai**, and P. Kovintavewat, "A simple 2D modulation code in single-reader two-track reading (SRTR) BPMP systems," Digital Communication and Network, vol. 7, no. 1, pp. 89 - 95, 2021.
5. **S. Koonkarnkhai** and P. Kovintavewat, "An iterative ITI cancellation method for multi-head multi-track bit-patterned magnetic recording systems," Digital Communication and Network, vol. 7, no. 1, pp. 96 - 101, 2021.

2020

6. **S. Koonkarnkhai**, C. Warisarn, and P. Kovintavewat, "A novel ITI suppression technique for coded dual-track dual-head bit-patterned magnetic recording systems," IEEE Access, vol. 8, pp. 153077 - 153086, 2020.

2019

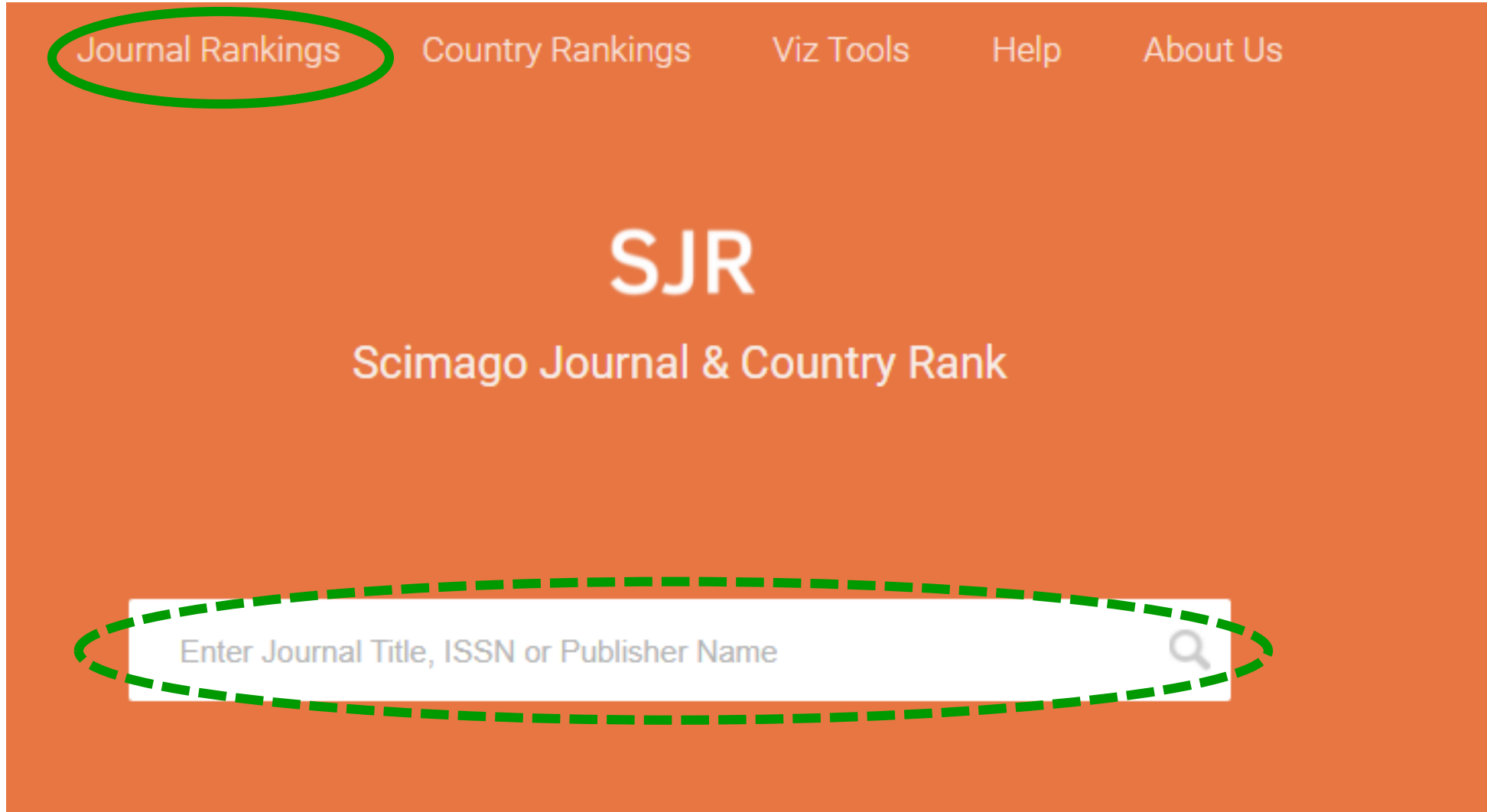
7. **S. Koonkarnkhai**, C. Warisarn, and P. Kovintavewat, "An iterative two-head two-track detection method for staggered bit-patterned magnetic recording systems," IEEE Transactions on Magnetics, vol. 55, no. 7, Art. no. 3001707, July 2019.

2018

8. **สันติ กุลการขาย**, และคณะ "เทคนิคการตรวจหาและแก้ไขแบบวนซ้ำสำหรับข้อผิดพลาดจากการแทรกและการลบในระบบการบันทึกแบบบิตแพทเทิร์นมีเดีย" วารสารวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม, ปีที่ 14, ฉบับที่ 1, มกราคม - เมษายน 2561, หน้า 1 - 12.

2017

Top 10% in each one of the all 27 disciplines
(<https://www.scimagojr.com/>)



Journal Rankings Country Rankings Viz Tools Help About Us

SJR

Scimago Journal & Country Rank

Enter Journal Title, ISSN or Publisher Name



COUNTRY

United States

Universities and research institutions in United States

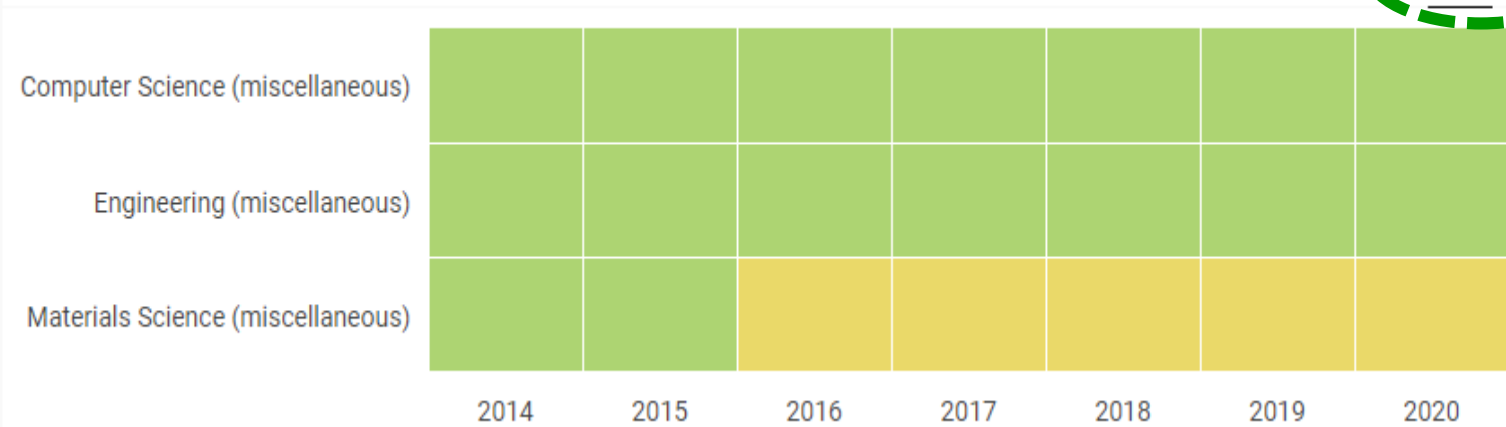
SUBJECT AREA AND CATEGORY

- Computer Science
 - Computer Science (miscellaneous)
- Engineering
 - Engineering (miscellaneous)
- Materials Science
 - Materials Science (miscellaneous)

PUBLISHER

Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.

Quartiles



IEEE Access

Q1

Computer Science (miscellaneous)
best quartile

SJR 2020
0.59

powered by scimagojr.com

Quartiles

Category	Year	Quartile
Computer Science (miscellaneous)	2014	Q1
Computer Science (miscellaneous)	2015	Q1
Computer Science (miscellaneous)	2016	Q1
Computer Science (miscellaneous)	2017	Q1
Computer Science (miscellaneous)	2018	Q1
Computer Science (miscellaneous)	2019	Q1
Computer Science (miscellaneous)	2020	Q1
Engineering (miscellaneous)	2014	Q1

All subject areas

All subject categories

All regions / countries

All types

2020

☐ Only Open Access Journals ☐ Only SciELO Journals ☐ Only WoS Journals 

Display journals with at least 0

Citable Docs. (3years) 

 Download

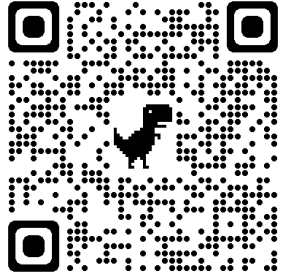
1 - 50 of 32958

94	npj Systems Biology and Applications 	journal		21	33	113	1034	430	113	4.33	31.33	
95	Journal of Materials Processing Technology	journal	1.736 	190	408	1369	11521	8479	1367	5.89	28.24	
96	Virtual and Physical Prototyping	journal	1.727 	44	41	98	2702	908	92	8.52	65.90	
97	Journal of Combinatorial Theory. Series B	journal	1.686 	65	90	232	1935	540	232	2.47	21.50	
98	Journal of the ACM	journal	1.672 	134	38	142	1852	876	129	5.83	48.74	
99	Information and Inference	journal	1.659 	26	27	53	991	284	53	5.11	36.70	
100	Nonlinear Analysis: Hybrid Systems	journal	1.658 	56	104	254	4185	1592	253	6.22	40.24	

51 - 100 of 1661



https://www.scopus.com/sources.uri



Sources

Subject area



Enter subject area



Improved Citescore

We have updated the CiteScore methodology to ensure a more robust, stable and comprehensive metric which provides an indication of research impact, earlier. The updated methodology will be applied to the calculation of CiteScore, as well as retroactively for all previous CiteScore years (ie. 2018, 2017, 2016...). The previous CiteScore values have been removed and are no longer available. [View CiteScore methodology.](#)

Citescore highest quartile

☐ Show only titles in top 10 percent

☐ 1st quartile

☐ 2nd quartile

☐ 3rd quartile

☐ 4th quartile

Filter refine list

Apply

Clear filters

42,180 results

[Download Scopus Source List](#) [Learn more about Scopus](#)

☐ All

Export to Excel

Save to source list

View metrics for year:

☐ Journals

☐ Book Series

☐ Conference Proceedings

☐ Trade Publications

Apply

Clear filters

Display options

☐ Display only Open Access journals

Counts for 4-year timeframe

Source title ↓		CiteScore ↓	Highest percentile ↓	Citations 2017-20 ↓	Documents 2017-20 ↓
☐ 1	Ca-A Cancer Journal for Clinicians	463.2	99% 1/340	50,948	110

ทุนสนับสนุนการตีพิมพ์

- ฐานข้อมูล **TCI กลุ่ม 2** ให้ได้รับค่าตอบแทน **3,000** บาท
- ฐานข้อมูล **TCI กลุ่ม 1** ให้ได้รับค่าตอบแทน **5,000** บาท
- ฐานข้อมูล **ACI/DOAJ/AGRIS, MathSciNet, Zentralblatt MATH, PUBMED, SciFinder, SJR Q4** ให้ได้รับค่าตอบแทน **10,000** บาท
- ฐานข้อมูล **SJR Q3** ให้ได้รับค่าตอบแทน **20,000** บาท
- ฐานข้อมูล **SJR Q2** ให้ได้รับค่าตอบแทน **30,000** บาท
- ฐานข้อมูล **SJR Q1** ให้ได้รับค่าตอบแทน **40,000** บาท
- ฐานข้อมูล **SJR (Top10%)** ให้ได้รับค่าตอบแทน **50,000** บาท



Download แบบฟอร์มขอรับค่าตอบแทนการตีพิมพ์ได้ที่ <http://dept.npru.ac.th/rdi/>

เงื่อนไขการขอทุนสนับสนุน

- ต้อง**ไม่เป็น**ส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ที่ผู้ขอใช้สำเร็จการศึกษา
- ผู้ขอต้องมีส่วนร่วมในงานวิจัย**ไม่น้อยกว่าร้อยละ 40**
- ผู้ขอต้องเป็น**ชื่อแรก (First author)** หรือเป็น**ผู้เขียนที่เป็นชื่อหลัก (Corresponding author)**
- ค่าตอบแทนหารจำนวนผู้เขียนทั้งหมดและจ่ายเฉพาะบุคลากรที่เป็นภายในเท่านั้น **ยกเว้น** การขอครั้งแรกจ่ายเต็มจำนวนให้ผู้ยื่นขอเพียงคนเดียว
- วารสารจะต้อง**ไม่อยู่ใน Bell's list** และสำนักพิมพ์ **Trans Tech Publications**
- เป็นผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์มาแล้ว**ไม่เกิน 1 ปี**
- ต้องไม่เป็นผลงานวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนให้ไปนำเสนอบทความวิจัย ณ ต่างประเทศ ตามประกาศมหาวิทยาลัย เรื่องการให้ทุนสนับสนุนการไปนำเสนอบทความวิจัย ณ ต่างประเทศ พ.ศ. 2555

บริการอื่น ๆ ของ สถาบันวิจัยและพัฒนา

- โครงการ Publication Clinic บริการแก้ไขภาษาอังกฤษก่อนตีพิมพ์ โดยศาสตราจารย์ชาวต่างชาติ/ไทย (สถาบันฯ จัดให้หรือผู้เขียนเลือกได้)
- วารสาร Interdisciplinary Research Review (IRR) TCI กลุ่ม 1
- งานประชุมวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ
- Workshop สำหรับการขอทุนวิจัย



NPRU Publication Clinic
โครงการคลินิกการเขียนบทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ

ด่วน

ด่วนรับจำนวนจำกัด **3 คน** แรกเท่านั้น
ให้คำปรึกษาในวันที่ 18 มีนาคม 2564
ณ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

Prof. Dr. Warren Y. Brockelman
American Professor

คุณากรย์ที่สนใจสามารถกรอกข้อมูลและส่งบทความวิจัย (Manuscript) มาให้พิจารณาด้วย
อ่านก่อน ที่อีเมล research.npru@gmail.com ภายในวันที่ 10 มีนาคม 2564 เท่านั้น

ลงทะเบียนคนที่ 1	ลงทะเบียนคนที่ 2	ลงทะเบียนคนที่ 3
เวลา 9.00 - 10.00 น.	เวลา 10.00 - 11.00 น.	เวลา 11.00 - 12.00 น.
		
short.npru.ac.th/se	short.npru.ac.th/sd	short.npru.ac.th/se



Impact Rankings Methodology 2021

SDG

1

No Poverty

SDG

3

Good Health
and Well-being

Updated search string (last update): 10,387 document results

TITLE-ABS-KEY (({extreme poverty} OR {poverty alleviation} OR {poverty eradication} OR {poverty reduction} OR {international poverty line} OR ({financial aid} AND {poverty}) OR ({financial aid} AND {poor}) OR ({financial aid} AND {north-south divide}) OR ({financial development} AND {poverty}) OR {financial empowerment} OR {distributional effect} OR {distributional effects} OR {child labor} OR {child labour} OR {development aid} OR {social protection} OR {social protection system} OR ({social protection} AND access) OR microfinanc* OR micro-financ* OR {resilience of the poor} OR ({safety net} AND {poor} OR {vulnerable}) OR ({economic resource} AND access) OR ({economic resources} AND access) OR {food bank} OR {food banks})) AND PUBYEAR < 2018 AND PUBYEAR > 2012

Original search string: 3,467,510 document results

TITLE-ABS-KEY(((human AND health*) OR (human AND disease*) OR {battered child syndrome} OR {body dissatisfaction} OR {body image} OR {body ideals} OR {body ideal} OR bullying OR {cardiovascular disease} OR {cardiovascular diseases} OR {chagas} OR {child abuse} OR {child neglect} OR {child well-being index} OR {youth well-being index} OR {child wellbeing index} OR {youth wellbeing index} OR {child well being index} OR {youth well being index} OR {water-borne disease} OR {water-borne diseases} OR {water borne disease} OR {water borne diseases} OR {tropical disease} OR {tropical diseases} OR {chronic respiratory disease} OR {chronic respiratory diseases} OR {infectious disease} OR {infectious diseases} OR {sexually-transmitted disease} OR {sexually transmitted disease} OR {sexually-transmitted diseases} OR {sexually transmitted diseases} OR {communicable disease} OR {communicable diseases} OR illness* OR AIDS OR HIV OR {human immunodeficiency virus} OR {anti-retroviral therapy} OR tuberculosis OR malaria OR hepatitis OR polio* OR vaccin* OR immuni* OR cancer* OR diabet* OR (human AND mortality) OR {maternal mortality} OR {child mortality} OR {childbirth complications} OR {neonatal mortality} OR {neo-natal mortality} OR {premature mortality} OR {infant mortality} OR {infant death} OR (human AND death*) OR (human AND morbidity) OR {adjusted life year} OR {adjusted life years} OR {maternal health} OR {maternal death} OR {child death} OR {neonatal death} OR {neo-natal death} OR {premature death} OR {maternal deaths} OR {child deaths} OR {neonatal deaths} OR {neo-natal deaths} OR {premature deaths} OR {infant deaths} OR {preventable death} OR {preventable deaths} OR {tobacco control} OR {substance abuse} OR {drug abuse} OR {tobacco use} OR medicin* OR DOHA OR {alcohol use} OR {substance addiction} OR {drug addiction} OR {tobacco addiction} OR {alcohol addiction} OR alcoholism OR suicid* OR {postnatal depression} OR {post-natal depression} OR {post natal depression} OR zika OR ZIKV OR dengue OR plasmodium OR schistosomiasis OR {sleeping sickness} OR ebola OR {mental health} OR {mental disease} OR {mental diseases} OR {mental illness} OR {mental illnesses} OR {measles} OR {neglected disease} OR {neglected diseases} OR {diarrhoeal disease} OR {diarrhoeal diseases} OR {diarrheal disease} OR {diarrheal diseases} OR diarrhea OR diarrhoea OR cholera OR dysentery OR typhoid OR {traffic accident} OR {traffic accidents} OR {road accident} OR {road accidents} OR {healthy lifestyle} OR wellness OR {healthy life} OR {life expectancy} OR {life expectancies} OR {healthcare} OR {health care} OR {health policy} OR {health system} OR {health systems} OR {health risk} OR {health risks} OR {inclusive health} OR obesity OR {social determinants of health} OR {acculturative stress} OR {adolescent health} OR Eudaimonia OR eudaemonia OR eudemonia OR {psychological harm} OR {psychological wellbeing} OR {psychological well-being} OR {psychological well being} OR {public health} OR {health coverage} OR {health cover} OR {World Health Organization} OR {World Health Organisation})) AND PUBYEAR BEF 2018 AND PUBYEAR AFT 2012



SCIMAGO INSTITUTIONS RANKINGS

FACTOR	INDICATOR	WEIGHT
Research (50%)	Normalized Impact (NI)	13%
	Excellence with Leadership (EwL)	8%
	Output (O)	8%
	Scientific Leadership (L)	5%
	Not Own Journals (NotOJ)	3%
	Own Journals (OJ)	3%
	Excellence (Exc)	2%
	High Quality Publications (Q1)	2%
	International Collaboration (IC)	2%
	Open Access (OA)	2%
	Scientific Talent Pool (STP)	2%

25 (804)	King Mongkut's Institute of Technology North Bangkok	THA	
26 (807)	Burapha University	THA	
27 (820)	Suan Sunandha Rajabhat University	THA	
28 (821)	Maejo University	THA	
29 (834)	Rajamangala University of Technology Isan	THA	
30 (839)	Synchrotron Light Research Institute	THA	
31 (844)	Nakhon Pathom Rajabhat University	THA	

2020

Innovation (30%)	Innovative Knowledge (IK)	10%
	Patents (PT)	10%
	Technological Impact (TI)	10%
Societal (20%)	Altmetrics (AM)	10%
	Inbound Links (BN)	5%
	Web Size (WS)	5%



ขอบคุณครับ