

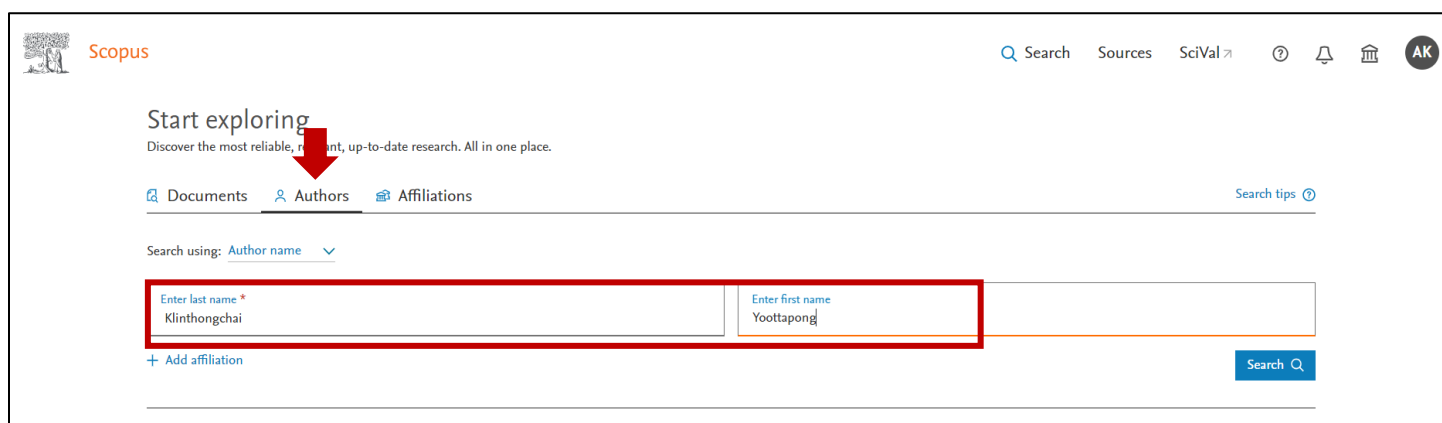
วิธีการหาค่า h-index ด้วยฐานข้อมูล SCOPUS

ค่า h-index คือ การวัดคุณภาพของนักวิจัยหรือองค์กรโดยรวม โดยดูค่าความสัมพันธ์ระหว่างจำนวนการอ้างอิง (Citations) กับลำดับของบทความที่ถูกอ้างอิง นั่นคือ **ตัวเลขที่แสดงจำนวนบทความที่มีจำนวนครั้งของการได้รับการอ้างอิงเท่ากับหรือมากกว่าจำนวนบทความนั้นๆ** เช่น นักวิจัย A ได้รับค่า h-index = 10 หมายความว่า จากบทความทั้งหมดที่นักวิจัย A ตีพิมพ์ จำนวน 28 บทความ มี 10 บทความที่ได้รับการอ้างอิงอย่างน้อย 10 ครั้งหรือมากกว่า

สำหรับฐานข้อมูล Scopus นั้น จะเน้นใช้สำหรับสืบค้นหาค่า h-index ในระดับของผู้แต่ง (Author) เป็นหลัก กรณีที่ต้องการหาค่า h-index ในระดับของคณะ/สถาบันนั้น พอจะสามารถทำได้เช่นกัน แต่ข้อมูลอาจจะมีความคลาดเคลื่อนประมาณ h-index +/- 1 เนื่องจากฐานข้อมูลดังกล่าวไม่ใช่เครื่องมือสำหรับวิเคราะห์ข้อมูลในลักษณะดังกล่าวโดยตรง

การหาค่า h-index ในระดับชื่อผู้แต่ง

เข้าใช้งานฐานข้อมูล SCOPUS ได้ที่ <https://bit.ly/3FH6X44> และแสดงตัวตนเพื่อเข้าใช้ผ่าน CL OpenAthens ด้วยรหัสบัตร จากนั้นไปที่เมนู Authors เพื่อสืบค้นผู้แต่งที่ต้องการ



The screenshot shows the Scopus website interface. At the top, there is a navigation bar with 'Scopus' logo, 'Search', 'Sources', 'SciVal', and user profile 'AK'. Below the navigation bar, there is a 'Start exploring' section with the text 'Discover the most reliable, relevant, up-to-date research. All in one place.' Below this, there are three tabs: 'Documents', 'Authors', and 'Affiliations'. The 'Authors' tab is selected and highlighted with a red arrow. Below the tabs, there is a search bar with the text 'Search using: Author name'. Below the search bar, there are two input fields: 'Enter last name *' with the value 'Klinthongchai' and 'Enter first name' with the value 'Yootapong'. A red box highlights these two input fields. Below the input fields, there is a '+ Add affiliation' link and a 'Search' button.

จากตัวอย่างพบผลการสืบค้น 1 รายการ เนื่องจากระบุชื่อและนามสกุลที่เฉพาะเจาะจง คลิกที่รายชื่อที่ต้องการ

The screenshot shows the Scopus search results page. At the top, it says "1 author results" in a red box. Below that, the search criteria are "Author last name 'Klinthongchai', Author first name 'Yootapong'". There are options to "Show exact matches only" and "Refine results" with "Limit to" and "Exclude" buttons. The results table is sorted by "Document count (high-low)". The table has columns for Author, Documents, h-index, Affiliation, City, and Country/Territory. The first result is highlighted with a red box: 1 author, Klinthongchai, Yootapong, 7 documents, h-index 3, Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand.

Author	Documents	h-index	Affiliation	City	Country/Territory
1 Klinthongchai, Yootapong Klinthongchai, Yootapong Klinthongchai, Y.	7	3	Chulalongkorn University	Bangkok	Thailand

แสดงรายการผลงานทั้งหมดของผู้แต่งดังกล่าว พร้อมแจ้งข้อมูลการอ้างอิงและค่า h-index

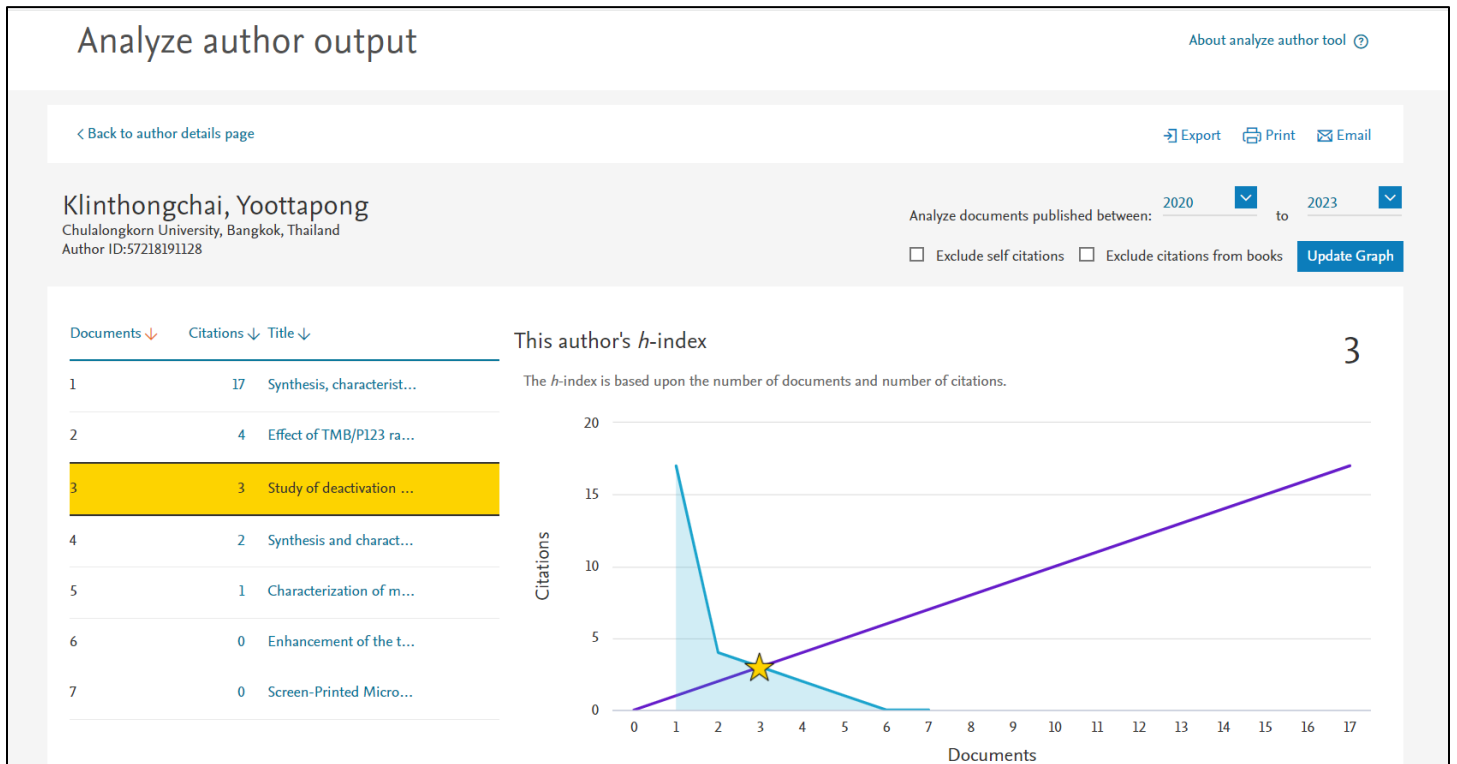
จากตัวอย่าง ข้อมูลที่แจ้งประกอบด้วย ผู้แต่งมีผลงานทั้งหมด 7 รายการ ได้รับการอ้างอิงทั้งหมด 27 ครั้งโดยผลงานของผู้แต่งคนอื่นจำนวน 21 รายการ และผู้แต่งได้รับค่า h-index = 3 ซึ่งดูกราฟแสดงข้อมูลได้ที่ View h-graph

The screenshot shows the Scopus author profile for "Klinthongchai, Yootapong". It includes the author's name, affiliation (Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand), and ORCID ID. A red box highlights the summary statistics: 27 Citations by 21 documents, 7 Documents, and 3 h-index. Below this are buttons for "Set alert", "Save to list", "Edit profile", and "More". The "Document & citation trends" section shows a bar chart for Documents and a line graph for Citations from 2020 to 2023. The "Most contributed Topics 2018-2022" section lists topics like "Acetaldehyde; Catalyst; Dehydrogenation" with 3 documents, "Silicon Dioxide; Mesoporous Materials; MCM-41" with 2 documents, and "Humidity Sensors; Quartz Crystal Microbalances; Sensing" with 1 document.

Year	Documents	Citations
2020	2	0
2021	2	10
2022	2	12
2023	1	8

Topic	Documents
Acetaldehyde; Catalyst; Dehydrogenation	3
Silicon Dioxide; Mesoporous Materials; MCM-41	2
Humidity Sensors; Quartz Crystal Microbalances; Sensing	1

หากคลิกที่ **View h-graph** จะแสดงผลดังภาพ แถบสีเหลืองแสดงให้เห็นว่า จากผลงานจำนวนทั้งหมด 7 รายการนั้นพบว่า ผลงานที่ได้รับการอ้างอิงสูงในลำดับที่ 3 ได้รับการอ้างอิงในจำนวนที่มากกว่าหรือเท่ากับ 3 ครั้ง ค่า h-index จึงเท่ากับ 3



วิธีการหาค่า h-index ในระดับคณะ/สถาบัน

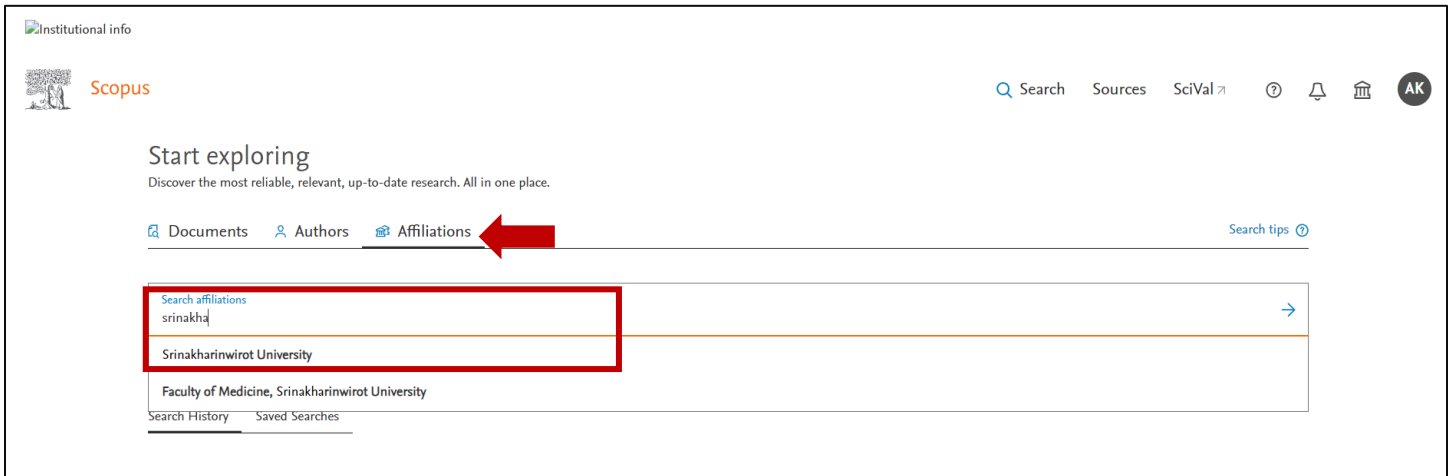
การค่า h-index ในระดับคณะ/สถาบันจากฐานข้อมูล SCOPUS ทำได้ 2 วิธี โดยวิธีที่ 1 จะเป็นการวิเคราะห์และหาค่าในภาพรวมเท่านั้น ไม่สามารถเจาะจงขอบเขตได้อย่างชัดเจนโดยเฉพาะช่วงปีที่ยังคงรวมผลงานในช่วงปีทีนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ด้วย หากต้องการหาค่า h-index และได้ผลการวิเคราะห์ที่ชัดเจนและเจาะจงผลงานของอาจารย์/นักวิจัยของคณะใดใดในช่วงปีที่ต้องการยิ่งขึ้น จะต้องใช้รวบรวมข้อมูลและคำนวณผลเองตามวิธีที่ 2

ตัวอย่างโจทย์:

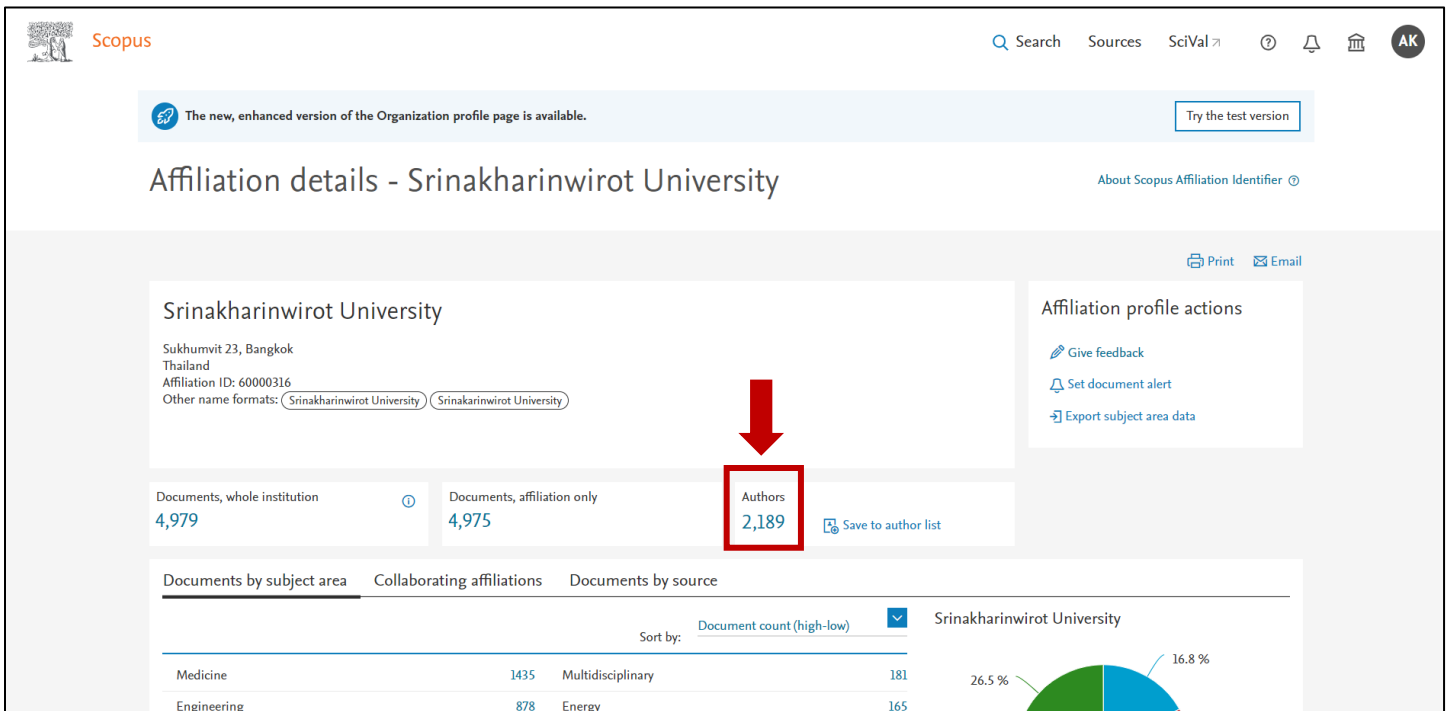
ต้องการหาค่า 5-year h-index ของคณะเภสัชศาสตร์ จากผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในช่วงปีค.ศ. 2014-2018 ที่มีการอ้างอิง (Citation) ในช่วงปีค.ศ. 2017-2021

วิธีการที่ 1

1. เข้าใช้ฐานข้อมูล SCOPUS ที่ <https://bit.ly/3FH6X44> และแสดงตัวตนเพื่อเข้าใช้ผ่าน CL OpenAthens ด้วยรหัสบัตร
2. ไปที่เมนู **Affiliations** เพื่อสืบค้นผลงานของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จากนั้นพิมพ์ชื่อมหาวิทยาลัย “Srinakharinwirot University” ในช่องสืบค้น



3. หน้าจอจะแสดงผลการสืบค้นผลงานของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ให้คลิกที่ **Authors** เพื่อไปยังหน้าแสดงรายชื่อผู้แต่งทั้งหมดของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒจำนวน 2,189 คน



4. หน้าจอแสดงรายชื่อผู้แต่งทั้งหมดของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒจำนวน 2,189 คน (รวมรายชื่อผู้แต่งร่วมจากสถาบันอื่น ๆ ด้วย) คลิกเลือกเฉพาะรายชื่ออาจารย์/นักวิจัยของคณะเภสัชศาสตร์ ทั้งนี้สามารถเลือกได้เพียงครั้งละ 15 รายการเท่านั้น (กรณีที่จำนวนอาจารย์/นักวิจัยมีมากกว่า 15 คน ให้ทำตามวิธีการที่ 2) จากนั้นคลิก **View Citation Overview**

2,189 affiliated authors [About Scopus Author Identifier >](#)

[Back](#)
Author affiliation matches for: "Srinakharinwirot University" ID 60000316

Scopus Author Identifier ×

The Scopus Author Identifier assigns a unique number to groups of documents written by the same author via an algorithm that matches authorship based on a certain criteria. If a document cannot be confidently matched with an author identifier, it is grouped separately. In this case, you may see more than one entry for the same author.

Refine results

[Limit to](#) [Exclude](#)

Affiliation ↑

Srinakharinwirot University (2,189) >

Chulalongkorn University (87) >

Mahidol University (85) >

Faculty of Medicine, Srinakharinwirot University (34) >

Kasetsart University (26) >

[View more](#)

City ↑

Bangkok (2,189) >

Nakhon Pathom (79) >

Pathum Thani (35) >

Khon Kaen (21) >

Nakhon Ratchasima (15) >

[View more](#)

Country/territory ↑

Thailand (2,189) >

United States (80) >

Japan (52) >

United Kingdom (38) >

Australia (22) >

[View more](#)

[Limit to](#) [Exclude](#) [Export refine](#)

Sort on: [Document count \(high-low\)](#) ▾

[All](#) [Export CSV](#) [Show documents](#) **[View citation overview](#)** [Request to merge authors](#) [Save to author list](#)

Author	Documents	<i>h</i> -index	Affiliation	City	Country/Territory
1 Siangproh, Weena SiangProh, W. Siangproh, W. SIANGPROH, Weena	116	44	Srinakharinwirot University	Bangkok	Thailand
View last title ▾					
2 Naphon, Paisan Naphon, Paisarn Paisarn, Naphon Naphon, Paisaran	113	42	Srinakharinwirot University	Bangkok	Thailand
View last title ▾					
3 Sithigorngul, Paisarn Sithigorngul, P.	98	26	Srinakharinwirot University	Bangkok	Thailand
View last title ▾					
4 Chaivisuthangkura, Parin Chaivisuthangkura, P.	86	22	Srinakharinwirot University	Bangkok	Thailand
View last title ▾					
5 Longyant, Siwaporn Longyant, S. Longyant, Siwapon	83	22	Srinakharinwirot University	Bangkok	Thailand
View last title ▾					
6 Chansiri, Kosum Chansiri, K.	76	19	Srinakharinwirot University	Bangkok	Thailand
View last title ▾					
7 Jubsilp, Chanchira Jubsilp, C.	76	20	Srinakharinwirot University	Bangkok	Thailand
View last title ▾					

5. จะเข้าสู่หน้า **Citation Overview** ซึ่งแสดงภาพรวมของการอ้างอิงผลงานทั้งหมดของผู้แต่งตามจำนวนรายชื่อที่ได้เลือกไว้ ในที่นี้เลือกไว้ 15 คน ซึ่งพบว่า มีบทความที่ได้รับการอ้างอิงทั้งหมด 890 รายการตั้งแต่ปีแรกถึงปัจจุบัน นั่นคือ ปีค.ศ. 1989-2023 และได้รับค่า h-index = 66

สามารถกำหนดช่วงปีที่มีการอ้างอิงที่ต้องการได้ที่ Date range และคลิก Update หรือคลิกดูรายละเอียดของ h-index ได้ที่ View h-graph นอกจากนี้หากต้องการดูข้อมูลการได้รับการอ้างอิงของแต่ละผลงาน สามารถคลิกดูได้ที่รายชื่อผลงานแต่ละรายการที่แสดงอยู่ด้านล่างของหน้าจอ

Citation overview

[Back to author results](#) [Export](#) [Print](#)

This is an overview of citations for these authors. Author h-index : 66 [View h-graph](#)

890 Cited Documents from "Charoonsuk, Thitirat", "Naphon, Paisan", "Chaivisuthangkura, Parin", "Udomsamuthirun, Pongkaew", "Sithigorngul, Paisarn", (...)
"Authayanun, Suthida" [+ Save to list](#)

Date range: 2019 to 2023 Exclude self citations of selected authors Exclude self citations of all authors Exclude citations from books [Update](#)

Sort on: Date (newest)

Page [Remove](#)

Documents	Citations	<2019	2019	2020	2021	2022	2023	Subtotal	>2023	Total
	Total	9237	1598	1886	2343	2951	1421	10199	1	19437
<input type="checkbox"/> 1 Influence of notched baffles on aerothermal performance beha...	2023							0		0
<input type="checkbox"/> 2 Analysis of nanofluid flow and heat transfer behavior of LI...	2023							0		0
<input type="checkbox"/> 3 Development of strength models for brick walls: Experimental...	2023							0		0
<input type="checkbox"/> 4 Experimental study on waste heat recovery of refrigeration s...	2023							0		0
<input type="checkbox"/> 5 Paper-based electrochemical sensor for simultaneous detecto...	2023							0		0
<input type="checkbox"/> 6 Development of stress-strain models for concrete columns ext...	2023							0		0
<input type="checkbox"/> 7 Effect of Ge ₂ and GeBr ₂ incorporation...	2023							0		0
<input type="checkbox"/> 8 A Study of the Temperature-Dependent Surface and Upper Criti...	2023							0		0
<input type="checkbox"/> 9 Experimental Investigations of Cement Clay Interlocking Bric...	2023							0		0
<input type="checkbox"/> 10 Prediction of Stress-Strain Curves for HFRP Composite Confin...	2023						2	2		2
<input type="checkbox"/> 11 Mechanical Properties of Pervious Recycled Aggregate Concret...	2023						1	1		1
<input type="checkbox"/> 12 Tailoring charge affinity, dielectric property, and band gap...	2023						1	1		1
<input type="checkbox"/> 13 A novel and easy-to-construct polymeric L-glutamic acid-modi...	2023						1	1		1

หากคลิกที่ **View h-graph** จะแสดงผลดังภาพ หากต้องการจำกัดช่วงปีที่ผลงานตีพิมพ์ สามารถระบุช่วงปีได้ที่ Analyze document published between จากนั้นคลิก Update Graph ค่า h-index ก็จะเปลี่ยนไปตามช่วงปีที่ตีพิมพ์

Analyze author output

About analyze author tool

< Back to citation overview

Export Print Email

Combined data for multiple authors

Charoonsuk, Thitirat; Naphon, Paisan; Chaiwisuthangkura, Parin; Udamsamuthirun, Pongkaew; Sithigorngul, Paisarn; Siangproh, Weena; Charoenpong, Theekapun; (...); Aulhayanun, Suthida
Author ID:35077111700, 35614031100, 6603263021, 6602798079, 6603879991, 6506927536, 9334359500, 25959788200, 6603774802, 36655992200, 6603196024, 6602552618, 12790317900, 8601295500, 25653970400

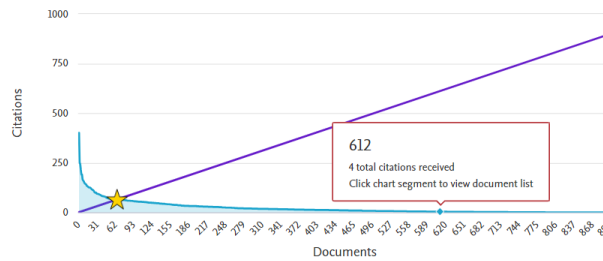
Analyze documents published between: 1989 to 2023
 Exclude self citations Exclude citations from books [Update Graph](#)

Documents ↓	Citations ↓	Title ↓
1	401	A review of flow and ...
2	251	Multiplex Paper-Bas...
3	243	Lab-on-paper with d...
4	214	Experimental investi...
5	191	Electrochemical sens...
6	191	A review of electrohy...
7	165	On the performance ...
8	161	Non-enzymatic elect...
9	156	Electrochemical pap...

This author's h-index

66

The h-index is based upon the number of documents and number of citations.



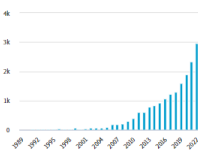
Click on cards below to see additional data.

Documents



Citations

19,465



569 co-authors

Author Name	Co-authored Documents
Naphon, Paisan	113
Chaiwisuthangkura, Parin	86
Wiriyasart, Songkran	53
Vittayakorn, Naratip	47
Wongwises, Somchai	16

จากตัวอย่าง เมื่อจำกัดช่วงปีที่ผลงานตีพิมพ์เป็นช่วงปีค.ศ. 2014-2018 ค่า h-index จึงเปลี่ยนเป็น 40

Analyze author output

About analyze author tool

< Back to citation overview

Export Print Email

Combined data for multiple authors
Charoonsuk, Thitirat; Naphon, Paisan; Chaivisuthangkura, Parin; Udomsamuthirun, Pongkaew; Sithigorngul, Paisarn; Siangproh, Weena; Charoenpong, Theekapun; (...); Authayanun, Suthida
Author ID:3507711700, 35614031100, 6603263021, 6602798079, 6603879991, 6506927536, 9334359500, 25959788200, 6603774802, 36655992200, 6603196024, 6602552618, 12790317900, 8601295500, 25653970400

Documents	Citations	Title
1	251	Multiplex Paper-Bas...
2	191	Electrochemical sens...
3	160	Non-enzymatic elect...
4	156	Electrochemical pape...
5	132	Highly selective and ...
6	126	A dye sensitized sola...
7	125	Development of an a...
8	116	Electrochemical dete...

This author's h-index

The h-index is based upon the number of documents and number of citations.

Citations

Documents

Analyze documents published between: 2014 to 2018

Exclude self citations Exclude citations from books

40

วิธีการที่ 2

ดำเนินการเช่นเดียวกับข้อ 1-4 ของวิธีการที่ 1 จากนั้นดำเนินการดังนี้

1. หลังจากคลิกเลือกรายชื่อผู้แต่งที่ต้องการเช่นเดียวกับขั้นตอนที่ 4* ของวิธีการที่ 1 และคลิก View citation overview

* 1) เนื่องจากข้อจำกัดในการเลือกรายชื่อผู้แต่งได้ครั้งละ 15 รายการเท่านั้น กรณีที่คณะมีอาจารย์/นักวิจัยจำนวนมาก หลังจาก Export ไฟล์ข้อมูลแล้ว จะต้องกลับไปเลือกรายชื่อผู้แต่งและทำขั้นตอนที่ 1 ซ้ำเพื่อนำไฟล์ที่ได้จากการ Export ไปรวมกันครบตามจำนวนอาจารย์/นักวิจัยที่ต้องการ

2) เพื่อความสะดวกในการเลือกรายชื่อผู้แต่งจากรายชื่อผู้แต่งทั้งหมดของมหาวิทยาลัยจำนวน 2,189 คนนั้น อาจใช้วิธีการ Export รายชื่อผู้แต่งทั้งหมดออกมาเพื่อตรวจสอบว่าอาจารย์/นักวิจัยของคณะมีชื่อใดบ้าง โดยการคลิก All และ Export CSV ตามภาพ

2,189 affiliated authors

About Scopus Author Identifier >

< Back

Author affiliation matches for: "Srinakharinwirot University" ID 60000316

Scopus Author Identifier

The Scopus Author Identifier assigns a unique number to groups of documents written by the same author via an algorithm that matches authorship based on a certain criteria. If a document cannot be confidently matched with an author identifier, it is grouped separately. In this case, you may see more than one entry for the same author.

Refine results

Limit to Exclude

Sort on: Document count (high-low)

All Export CSV Show documents View citation overview Request to merge authors Save to author list

Author	Documents	h-index	Affiliation	City	Country/Territory
1 Siangproh, Weena Siangproh, W. Siangproh, W. SIANGPROH, Weena	116	44	Srinakharinwirot University	Bangkok	Thailand

View last title v

2. เมื่อเข้าสู่หน้า **Citation Overview** ให้กำหนดช่วงปีผลงานที่ได้รับการอ้างอิงที่ต้องการ จากโจทย์กำหนดผลงานที่มีการอ้างอิงในช่วงปีค.ศ. 2017-2021 จากนั้นคลิก Update จะได้ผลดังภาพ ให้คลิก Export เพื่อดึงไฟล์ข้อมูลรายการผลงานทั้งหมด 890 ของผู้แต่งที่เลือกไว้ทั้ง 15 คน ที่ได้รับการอ้างอิงในช่วงปีที่กำหนดออกมาเป็นไฟล์ .csv

Citation overview

< Back to author results Export Print

This is an overview of citations for these authors. Author h-index : 66 View h-graph

890 Cited Documents from "Charoonsuk, Thitirat", "Naphon, Paisan", "Chaivisuthangkura, Parin", "Udomsamuthirun, Pongkaew", "Sithigorngul, Paisarn", (...) "Authayanun, Suthida" [+ Save to list](#)

Date range: 2017 to 2021 Exclude self citations of selected authors Exclude self citations of all authors Exclude citations from books [Update](#)

Sort on: Date (newest)

Documents	Citations	<2017	2017	2018	2019	2020	2021	Subtotal	>2021	Total
Total										
		6726	1219	1292	1598	1886	2343	8338	4373	19437
<input type="checkbox"/> 1 Influence of notched baffles on aerothermal performance beha...	2023							0		0
<input type="checkbox"/> 2 Analysis of nanofluid flow and heat transfer behavior of LI...	2023							0		0
<input type="checkbox"/> 3 Development of strength models for brick walls: Experimental...	2023							0		0
<input type="checkbox"/> 4 Experimental study on waste heat recovery of refrigeration s...	2023							0		0
<input type="checkbox"/> 5 Paper-based electrochemical sensor for simultaneous detecto...	2023							0		0
<input type="checkbox"/> 6 Development of stress-strain models for concrete columns ext...	2023							0		0
<input type="checkbox"/> 7 Effect of GeI ₂ and GeBr ₂ incorporation...	2023							0		0
<input type="checkbox"/> 8 A Study of the Temperature-Dependent Surface and Upper Criti...	2023							0		0
<input type="checkbox"/> 9 Experimental Investigations of Cement Clay Interlocking Bric...	2023							0		0
<input type="checkbox"/> 10 Prediction of Stress-Strain Curves for HFRP Composite Confin...	2023							0	2	2

3. ไฟล์ผลงานที่ Export ออกมาจะมีลักษณะดังภาพ

Authors:Charoensuk, Thitirat; Naphon, Paisan; Chaivisuthangkura, Parin; Udomsamuthirun, Pongkaew; Sithigorngul, Paisarn; Siangproh, Weena; Charoenpong, Theekapun; (...); Authayanun, Suthida															
h-index = 66 (Of the 890 documents considered for the h-index, 66 have been cited at least 66 times.)															
ปีพิมพ์	ชื่อบทความ	ชื่อผู้แต่ง	ISSN	Journal Title	Volume	Issue	จำนวนการอ้างอิงในแต่ละช่วงปี								
							<2017	2017	2018	2019	2020	2021 subtotal	>2021	total	
Publication Year	Document Title	Authors	ISSN	Journal Title	Volume	Issue	6726	1219	1292	1598	1886	2343	8338	4373	19437
2023	Influence of notched baffles on ε	Phila A., Keaitnuk	2214157X	Case Studi	47		0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	Analysis of nanofluid flow and he	Sirikasemsuk S., f	179310	Internatio	208		0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	Development of strength models	Joyklad P., Husa	25901230	Results in	18		0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	Experimental study on waste hee	Wiriyasart S., Ka	9477411	Heat and f	59	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	Paper-based electrochemical ser	Pholsiri T., Kham	9254005	Sensors ar	383		0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	Development of stress-strain mo	Yooprasertchai E	9500618	Constructi	377		0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	Effect of GeI2 and GeBr2 incorpc	Aunping N., Kuml	3744884	Journal of	82	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	A Study of the Temperature-Depi	Meakniti S., Udo	20734352	Crystals	13	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	Experimental Investigations of C	Joyklad P., Waqa	24123811	Infrastruct	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0

*กรณีที่มีอาจารย์/นักวิจัยจำนวนมากกว่า 15 คน จะต้องเลือกรายชื่อผู้แต่งและทำขั้นตอนที่ 1 ซ้ำ เพื่อนำข้อมูลที่ได้จากการ Export แต่ละครั้งมารวมในไฟล์เดียวกันให้ครบ ก่อนจะทำการจัดกระทำข้อมูลต่อไป

4. จัดกระทำข้อมูล ดังนี้

4.1 เลือกเฉพาะข้อมูลที่ต้องการ ได้แก่ ปีที่ตีพิมพ์ผลงานในช่วงปีค.ศ. 2014-2018 และจำนวนการอ้างอิงผลงานในช่วงปีค.ศ. 2017-2021 จากนั้นรวมยอดการอ้างอิงของแต่ละบทความในช่วงปีที่กำหนด ดังภาพ

เลือกเฉพาะปีพิมพ์ที่ต้องการ (2014-2018)							เลือกเฉพาะการอ้างอิงในปีที่ต้องการ (2017-2021) รวมยอดการอ้างอิงของแต่ละบทความ							
Publication Year	Document Title	Authors	ISSN	Journal Title	Volume	Issue	2017	2018	2019	2020	2021	TOTAL		
2018	Electrochemical impedance-based DI	Teengam P., Siangp	32670	Analytica	1044		0	1	10	18	16	45		
2018	The study on temperature dependen	Chanikul G., Udom	17426588	Journal of	1144	1	0	0	2	0	0	2		
2018	PirA & B toxins discovered in arc	Wangman P., Longy	448486	Aquacultu	497		0	0	2	5	6	13		
2018	Fill ratio effects on vapor chamber th	Wiriyasart S., Naph	179310	Internatio	127		0	0	3	5	10	18		
2018	A novel paper-based colorimetry dev	Chaiyo S., Kalcher K	32654	Analyst	143	22	0	0	0	3	5	8		
2018	Enhancing the densification of ceria c	Charoensuk T., Sukk	2728842	Ceramics	44		0	0	1	6	4	11		
2018	Continuous nanofluids jet impingem	Naphon P., Nakhari	179310	Internatio	126		0	3	13	24	15	55		
2018	Thermal performance enhancement	Wiriyasart S., Naph	179310	Internatio	126		0	0	1	4	6	11		
2018	Pulsating flow and magnetic field eff	Naphon P., Wiriyas	179310	Internatio	125		0	0	13	19	14	46		
2018	Hydrogen and power generation from	Patcharavorachot Y.	3603199	Internatio	43	37	0	0	4	3	4	11		
2018	The effect of ti-doped on the structur	Kruaehong T., Sujini	25869396	Current A	18	3	0	0	0	0	0	0		
2018	Conceptual design and life cycle asse	Suwanmanee U., Sa	1968904	Energy Co	171		0	0	4	2	6	12		
2018	Giant magnetocapacitance in cerium	Kolodiazhnyi T., Sak	24699950	Physical R	98	5	0	0	2	3	3	8		
2018	A New Method of Gait Recognition b	Sombatpiboonporn P., Charoe	ICSEC 2017 - 21st Inte				0	1	0	0	0	1		
2018	A new DNA sensor design for the sim	Jampasa S., Siangpri	9254005	Sensors ar	265		0	0	6	3	12	21		
2018	Human Height Measurement by Squa	Suwatkitiwong N., Charoenp	IEECON 2018 - 6th In				0	0	0	0	0	0		
2018	A Method of Swimming Rat Detectio	Khunarsar P., Benjathum N., C	IEECON 2018 - 6th In				0	0	0	0	0	0		
2018	A Method of Thai Main Dish and Souç	Neampradit P., Charoenpong	IEECON 2018 - 6th In				0	0	0	0	0	0		

4.2 จัดเรียงผลยอดรวมของการอ้างอิงของแต่ละบทความตามลำดับมากไปหาน้อยและใส่ลำดับที่ของบทความจากนั้นไล่หาค่า h-index โดยจำนวนการอ้างอิงจะต้องมากกว่าหรือเท่ากับลำดับที่ของบทความที่ถูกอ้างอิง

จากตัวอย่างค่า h-index ผลงานของคณะเภสัชศาสตร์ (สมมุติว่ามีจำนวนอาจารย์/นักวิจัยที่ทำผลงานของคณะ มีจำนวนทั้งหมด 15 คน) จากผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในช่วงปี.ศ. 2014-2018 ที่มีการอ้างอิงในช่วงปี.ศ. 2017-2021 ค่า h-index จะมีค่าเท่ากับ 32

ลำดับที่	เลือกเฉพาะปีพิมพ์ที่ต้องการ (2014-2018)						เลือกเฉพาะการอ้างอิงในปีที่ต้องการ (2017-2021)					จัดเรียงผลตามยอดการอ้างอิงของแต่ละบทความ	TOTAL
	Publicatio	Documen	Authors	ISSN	Journal Ti	Volume	Issue	2017	2018	2019	2020		
1	2017	Multiplex I	Teengam	32700	Analytical	89	10	2	22	25	46	70	165
2	2016	Electroche	Chaiyo S.,	32670	Analytica	918		31	28	26	38	29	152
3	2017	Electroche	Teengam	32670	Analytica	952		13	23	21	24	35	116
4	2018	Non-enzym	Chaiyo S.,	9565663	Biosensors	102		0	8	27	45	35	115
5	2015	A dye sens	Maiaugree	20452322	Scientific F	5		16	28	15	22	17	98
6	2017	Bimetallic	Nantaphol	9565663	Biosensors	98		0	15	36	20	25	96
7	2015	Highly sele	Chaiyo S.,	32670	Analytica	866		23	15	14	27	17	96
8	2018	Developm	Preechaka	9565663	Biosensors	102		0	12	28	27	23	90
9	2016	High sensil	Chaiyo S.,	9254005	Sensors an	233		12	15	18	16	23	84
10	2015	Sensitive a	Nantaphol	9254005	Sensors an	207		11	16	13	15	18	73
11	2014	Electroche	Jampasa S	9565663	Biosensors	54		14	12	15	12	13	66
12	2015	A review o	Authayanu	2539837	Cuihua Xue	36	4	9	9	11	18	12	59
13	2018	Continuou	Naphon P.	179310	Internatio	126		0	3	13	24	15	55
14	2017	Boron Dop	Nantaphol	32700	Analytical	89	7	1	8	18	17	10	54
15	2014	High therr	Dueramae	13598368	Composite	56		15	9	12	11	7	54
16	2016	Electroche	Jampasa S	399140	Talanta	160		9	10	16	7	10	52
17	2018	Paper-basi	Panraksa Y	399140	Talanta	178		0	5	16	13	16	50
18	2018	Simple anc	Yakoh A.,	399140	Talanta	178		0	3	18	15	12	48
19	2018	Pulsating f	Naphon P.	179310	Internatio	125		0	0	13	19	14	46
20	2015	A novel pa	Nantaphol	32670	Analytica	891		11	12	10	7	6	46
21	2018	Electroche	Teengam	32670	Analytica	1044		0	1	10	18	16	45
22	2016	Graphene-	Rattanara	32670	Analytica	925		4	8	11	11	11	45
23	2018	Artificial n	Naphon P.	179310	Internatio	118		0	2	12	13	15	42
24	2018	Electroche	Jampasa S	399140	Talanta	183		0	2	13	11	15	41
25	2018	Experimer	Naphon P.	179310	Internatio	118		0	2	10	15	14	41
26	2017	A natural \	Phiwsaiya	992240	Applied an	83	16	0	3	9	17	10	39
27	2017	Exergoeco	Nakyai T.,	1968904	Energy Coi	140		2	7	11	11	8	39
28	2016	Effect of a	Saebea D.	3605442	Energy	94		4	11	10	9	4	38
29	2017	Magnetic	Naphon P.	179310	Internatio	110		3	5	12	5	12	37
30	2014	Pool boilin	Naphon P.	7351933	Internatio	52		6	8	10	6	4	34
31	2016	Experimer	Naphon P.	179310	Internatio	93		5	3	6	7	12	33
32	2018	Anodic stri	Pungjunun	263672	Microchim	185	7	0	0	10	8	14	32
33	2018	Effect of je	Nakharinti	179310	Internatio	116		0	3	11	11	7	32
34	2017	Magnetic	Nakharinti	179310	Internatio	110		1	8	4	12	7	32

<< ค่า h index = 32

โดย อัมพร ขาวบาง
 สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 22 มิถุนายน 2566