



*World leading information solution for researchers*

 [www.scopus.com](http://www.scopus.com)

## 연구자의 Scopus author profiles 관리:

Scopus와 SciVal를 통한 관리



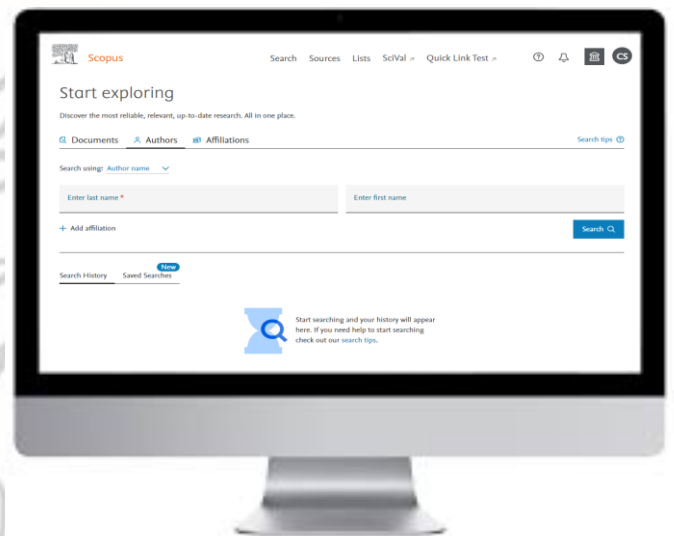
**Elsevier Korea**

서울시 용산구 녹사평대로 206 천우빌딩 4층

Tel. 02) 6714-3110 | Email. [kr.info@elsevier.com](mailto:kr.info@elsevier.com) | Homepage. <https://www.elsevier.com/ko-kr>



1. Scopus 소개
2. Scopus 데이터 구조
3. Scopus 연구자 프로파일 생성 과정
4. Scopus에서 연구자 프로파일 수정
5. SciVal에서 저자 프로파일 수정



Scopus 접속: [www.Scopus.com](http://www.Scopus.com)

# What is Scopus?

Scopus는 Elsevier 출판사에서 구축한 초록/인용데이터베이스입니다. 전세계 5,000개 이상의 출판사에서 출판되는 27,255건 이상의 타이틀, 120,000여권의 인문 사회학 도서, 90,000건의 컨퍼런스 등 등재 및 특허자료 링크를 수록하고 있습니다. Scopus는 학술연구의 탐색 출발점으로 관련 선행연구 및 연구 분석할 수 있으며 전략수립 시 활용할 수 있습니다.

## Scopus 특징

논문별 인용정보	논문별 피 인용정보를 실시간 제공하여, 인용하거나, 인용된 논문 등 관련 논문 탐색 시 활용
Author Profile	저자의 연구성과 분석: 논문, 피인용현황, 참고문헌, H-index 제공
Affiliation Profile	기관의 논문을 그룹핑. 기관의 연구성과 분석, 논문, 저자, 주제정보, 연구 협력 기관 정보 제공
Journal Analyzer	저널의 영향력 평가 및 분석, 논문, 피인용도, SJR, SNIP, CiteScore 지수 제공
저널 등재	Scopus Content Selection & Advisory Board(CSAB)에서 타이틀 선정 기준에 따라 철저한 심사 후 등재 결정
*평가도구로 활용	OECD, 주요 국가(미국, 유럽, 영국, 일본, 호주)의 정부 기관/ 연구위원회, 전세계 대학랭킹평가기관 (QS, THE, Financial Times), 우리나라 한국경제 등에서 연구 성과 평가 도구로 활용

## Scopus 콘텐츠 현황

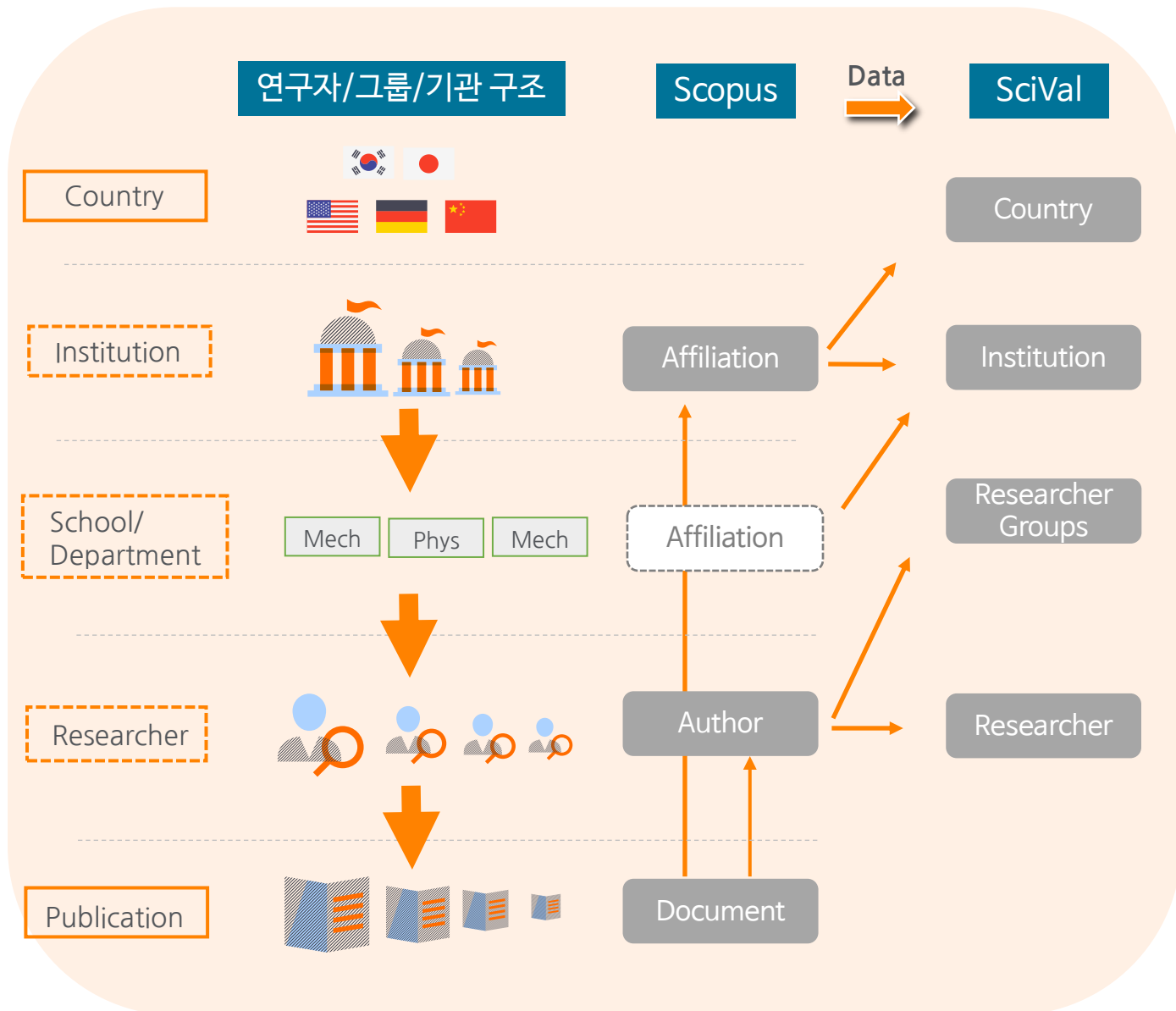
Contents	Journal	Trade Journal	Book Series	Total
Active	26,039	189	1,027	27,255

Subject	Social Science	Health Sciences	Physical Sciences	Life Sciences
Active	11,670	7,624	9,101	5,209

<Scopus 등재 콘텐츠 현황, 2022.06 기준>

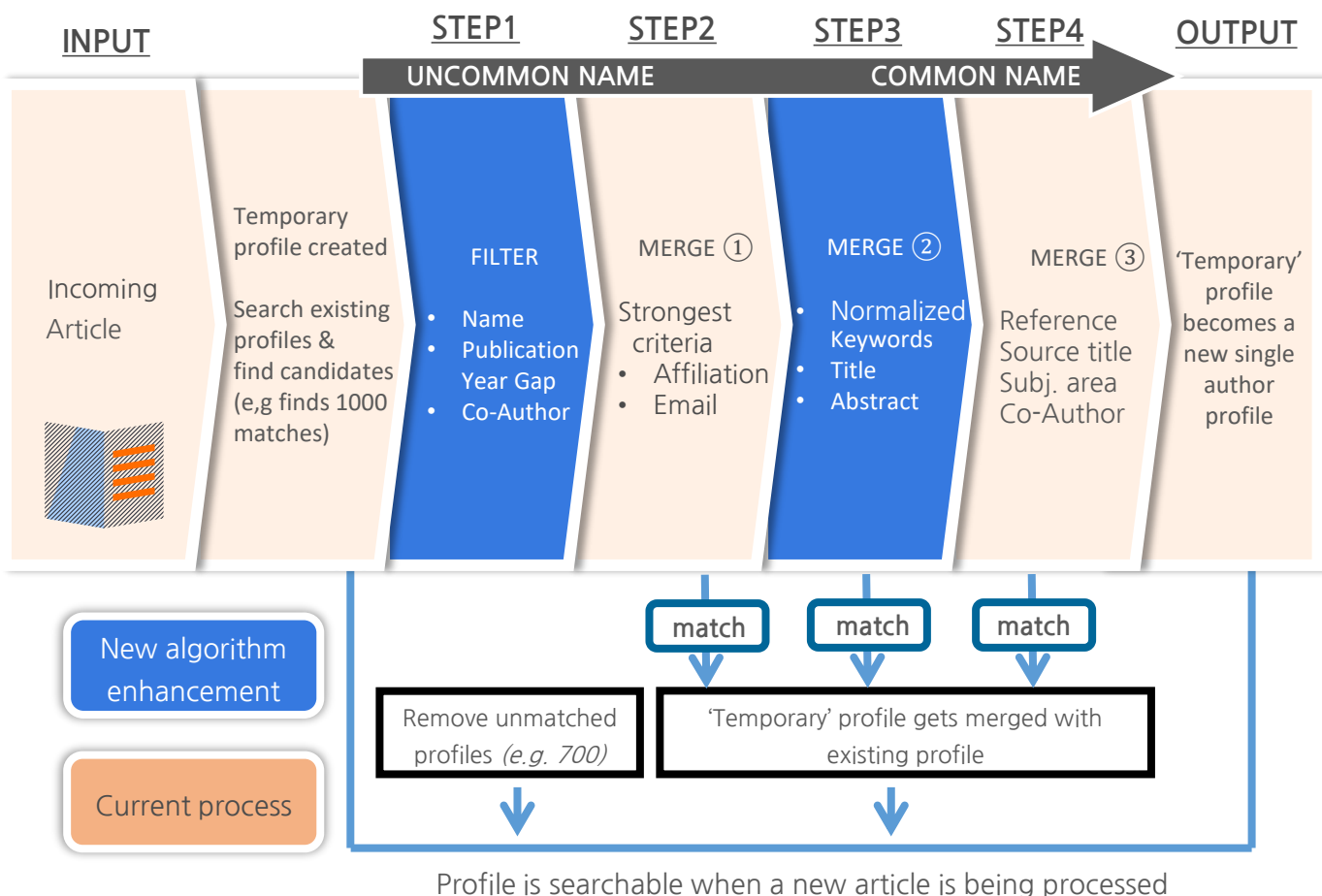
# Scopus/SciVal의 데이터 구조(Entity)

- Scopus 등재 논문은 저자와 기관, 국가로 분류 및 할당됨



# 새로운 아티클이 등재 될 때의 저자 프로파일 색인과정

- 논문이 등재되면, 1)임시 프로파일 생성 후 -> 2)기존 프로파일과 매칭되면 색인
- 그렇지 않다면, 3)저자 이름, 출판연도, 공저자, 소속기관, 이메일, 연구주제, 키워드, 타이틀, 초록, 참고문헌 타이틀, 주제 분야 등을 고려하여 기존 프로파일에 매칭 과정 진행 -> 4)기존 프로파일에 추가하여 등재할 지 신규프로파일 생성할지 결정



## 저자 프로파일 수정: Scopus를 기반으로

\*Scopus 저자 프로파일은 자동으로 생성되기 때문에  
정확한 업적관리, 평가를 위해서는 반드시 저자 및 기관의 프로파일, 논문 등의  
확인 필요함



# 저자 프로파일 검색

The screenshot shows the Scopus 'Start exploring' page. The 'Authors' tab is selected (1). The search form contains 'Hong' as the last name, 'Gilding' as the first name, and 'Pohang University of Science and Technology' as the affiliation (2). The 'Search' button is highlighted (2). An arrow points from the search button to the results page (3). The results page shows a table of authors. The first author entry is highlighted (4) and includes a 'Request to merge authors' button (5).

Author	Documents	h-index	Affiliation	City	Country/Territory
<input checked="" type="checkbox"/> 1 Hong, Gilding Hong, Gil dong Gilding, Hong Hong, Gilding View last title	337	95	Pohang University of Science and Technology	Pohang	South Korea
<input checked="" type="checkbox"/> 2 Hong, Gilding	6	1	Pohang University of Science and Technology	Pohang	South Korea

Scopus에 등재된 논문이 있는 경우 Scopus 저자 프로파일 로직에 따라 저자 프로파일이 자동으로 생성됨.

- 1 www.scopus.com 접속한 후, “Author” 검색 탭 클릭
- 2 저자 성, 이름, 소속기관 입력 후, “Search” 클릭
- 3 검색결과 확인
- 4 저자의 이름 클릭하여 저자페이지로 이동하거나 Document 링크 클릭하여 저자의 논문 리스트 확인 및 관리
- 5 저자의 프로파일이 2개 이상 있다면 이름 앞의 체크박스 클릭 후, “Request to merge authors” 클릭. 그 후 수정 및 진행과정은 9-10페이지와 동일

# 저자 프로파일 관리: Scopus 저자 페이지(1)

1

Scopus

Search Sources Lists SciVal Quick Link Test

This author profile is generated by Scopus [Learn more](#)

**Hong, Gildong**

Pohang University of Science and Technology, Pohang, South Korea [Show all author info](#)

7402516297 [ORCID](#) <https://orcid.org/0000-0003-1801-9386>

2 [Edit profile](#) [Set alert](#) [Save to list](#) [Potential author matches](#) [Export to SciVal](#)

**Metrics overview**

337 Documents by author

48494 Citations by 37839 documents

95 h-index: [View h-graph](#)

**Document & citation trends**

23 Documents 3985 Citations

1993 2022

Analyze author output Citation overview

**Most contributed Topics 2016–2020**

Cyanogen; Heptazine; Photocatalysts 12 documents

Bismuth Vanadium Tetraoxide; Water Splitting; Cathodes 10 documents

Air Purification; Volatile Organic Compounds; Toluene 7 documents

[View all Topics](#)

What will you be able to do:

- Set the preferred name
- Merge Profiles
- Add and remove documents
- Update Affiliation **Added new feature**

Before you can make any changes, you must sign in:

3 [Sign in](#)

ELSEVIER

Welcome

Enter your email to continue with Scopus

Email  
korea@elsevier.com

4 [Continue](#)

ELSEVIER

Registration successful

From now on you can use your Elsevier account to get access to Scopus and other Elsevier products.

5 [Continue to Scopus](#)

## Scopus 저자 프로파일 페이지에서 논문 관리하기

- 1 저자 프로파일 페이지 접속, 저자에게 색인된 논문 확인
- 2 저자 페이지의 “Edit profiles” 클릭하여, 잘못 색인된 논문을 삭제, 누락된 논문은 추가 등의 관리
- 3 저자 프로파일 수정을 위해서는 Scopus 내 개인 계정이 있어야 가능하며, 계정이 없는 경우 Sign in클릭하여 계정 생성
- 4 이메일 입력하고 “Continue” 클릭하여 계정 생성
- 5 계정 생성 완료



# 저자 프로파일 관리: Scopus 저자 페이지(2)

The screenshot shows the Scopus author profile management interface. At the top, there are navigation links: Search, Sources, Lists, SciVal, and Quick Link Test. The main header area displays the author's name 'Hong, Gildong' and a note that the profile is generated by Scopus. Below the name, there is information about the author's affiliation: Pohang University of Science and Technology, Pohang, South Korea, and their ORCID ID: https://orcid.org/0000-0003-1801-9386. A red box labeled '1' highlights the 'Edit profile' button. A modal dialog box is open, asking 'Is this your own profile?' with two options: 'Yes, this is my profile' (selected) and 'No, I am requesting changes on behalf of someone else'. The 'Continue' button is highlighted with a red box labeled '2'. Below the modal, the 'Author details' section shows the 'Preferred Name' as 'Hong, Gilding' and the 'Current affiliation' as 'Pohang University of Science and Technology'. A red box labeled '3' highlights these details. The 'Documents' section lists two documents. The first document is 'Deep oxidation of gaseous formaldehyde at room-temperature by a durable catalyst formed through the controlled addition of potassium to platinum supported on waste eggshell' by Choi, W., Vikrant, K., Kim, K.-H., ...Dong, F., Boukhvalov, D.W. in Chemical Engineering Journal, 2022. A red box labeled '4' highlights the 'Remove from profile' button for this document. The second document is 'Freezing-induced activation of the binary chloride-Oxone system to free chlorine and its application in water treatment' by Choi, W., Kim, K., Le, N.T.H., ...Shin, G., Kim, J. in Chemical Engineering Journal, 2022. A red box labeled '5' highlights the 'Are any documents missing? Search for missing documents on Scopus' button. The interface also includes a 'Documents' section with a table of documents and a 'Preprints' section.

Search Sources Lists SciVal Quick Link Test

This author profile is generated by Scopus [Learn more](#)

## Hong, Gildong

[Pohang University of Science and Technology, Pohang, South Korea](#) [Show all](#)

[SC](#) 7402516297 [ORCID](#) <https://orcid.org/0000-0003-1801-9386>

[Edit profile](#) [Set alert](#) [Save to list](#) [Potential author matches](#)

Is this your own profile?

Is this your own profile? Hong, Gildong

☒ Yes, this is my profile

☐ No, I am requesting changes on behalf of someone else

[Cancel](#) [Continue](#)

### Author details

Preferred Name: Hong, Gilding

Current affiliation: Pohang University of Science and Technology

### Documents

Review and remove any documents that do not belong to this profile

Sort by: Year (newest)

Document title	Authors	Source	Year
Deep oxidation of gaseous formaldehyde at room-temperature by a durable catalyst formed through the controlled addition of potassium to platinum supported on waste eggshell	Choi, W., Vikrant, K., Kim, K.-H., ...Dong, F., Boukhvalov, D.W.	Chemical Engineering Journal	2022
Freezing-induced activation of the binary chloride-Oxone system to free chlorine and its application in water treatment	Choi, W., Kim, K., Le, N.T.H., ...Shin, G., Kim, J.	Chemical Engineering Journal	2022

[Remove from profile](#)

[Are any documents missing? Search for missing documents on Scopus](#)

### Preprints

- 1 계정 생성 후, 저자 페이지 내의 “Edit profile” 클릭
- 2 본인이 직접 수정 시 “Yes, this is my profile”, 저자가 아닌 교직원 및 학교 내 담당자가 수정 시 “No, I am requesting changes on behalf of someone else” 클릭 후 “Continue” 클릭
- 3 Scopus 프로파일에 표시될 대표이름과 소속 기관 선택
- 4 저자의 논문 리스트 확인 후, 저자 논문이 아닌 경우 “Remove form profile” 선택
- 5 누락된 논문이 있는 경우 “Search missing documents on Scopus” 클릭

# 저자 프로파일 관리: Scopus 저자 페이지(3)

6 Are any documents missing? Search for missing documents on Scopus

7 Search for a missing document  
Please note that some documents may not yet be in Scopus and are not shown.  
Search  
Article title, Abstract  
Article title, Abstract  
DOI  
PubMedID  
Title  
EID

8 Results for "The Shake-out in Korea: How Small Firms Survive"  
Select the document that belong to "Choi, Wonyong"  
Document title Authors Source Year  
1 The shake-out in Korea: how small firms survive Youngbae Kim, Y., Byungheon Lee, B. Long Range Planning 31(5), pp. 762-774 1998  
< Back to search Confirm author >

9 Please confirm the author name  
Select the author associated with this document  
Document title Authors  
The shake-out in Korea: how small firms survive  
Youngbae Kim, Y., Byungheon Lee, B.  
Long Range Planning 31(5), pp. 762-774  
1998  
○ Youngbae Kim, Y.  
● Byungheon Lee, B.  
○ Not on the list  
< Back to results Add document

- 6 누락된 논문이 있는 경우 “Search missing documents on Scopus” 클릭
- 7 논문검색은 Article title, Abstract을 선택하여 논문의 제목과 초록에서 검색할 수 있으며, DOI, PubMedID, EID 등으로 검색 가능
- 8 검색 결과 중 등록할 논문 클릭 후 “Confirm author”를 클릭하여 저자 확인
- 9 저자리스트 중 해당 저자를 선택하고 “Add document” 클릭, 만약 리스트에 해당되는 저자가 없다면, Not on the list를 선택하여 논문 원문을 업로드 하여 저자 등록 요청

\* 수정된 프로파일이 Scopus상에서 정확하게 반영되기까지 2주정도의 기간 소요됨

# Scopus 저자 프로파일과 ORCID 연동 (http://orcid.org/)

This author profile is generated by Scopus [Learn more](#)

Hong, Gildong

① Pohang University of Science and Technology, Pohang, South Korea [Show all authors](#)

SC 57226548373 ② [Connect to ORCID](#) [Is this you? Connect to MyScopus](#)

[Edit profile](#) [Set alert](#) [Save to list](#) [Potential author matches](#)

ORCID

Sign into ORCID or [Register now](#) ③

[Personal account](#) [Institutional account](#)

Sign in with your ORCID account

Email or ORCID ID ②

d.jang@elsevier.com

ORCID password

\*\*\*\*\*

[Sign into ORCID](#)

[Forgotten your password? Reset it here](#)

Sign in with a social media account

[Sign in with Google](#) [Sign in With Facebook](#)

ORCID

Already have an ORCID iD? [Sign In](#)

Per ORCID's [terms and conditions](#), you may only register for an ORCID iD yourself.

First name

Daehee

Last name (Optional)

Hwang

Primary email

d.jang@elsevier.com

Additional email (Optional)

hyunjujangd@gmail.com

[Add another email](#)

Password

\*\*\*\*\*

✓ 8 or more characters  
✓ 1 letter or symbol  
✓ 1 number

Confirm Password

\*\*\*\*\*

**Visibility settings**

Your ORCID iD connects with your ORCID record that can contain links to your research activities, affiliations, awards, other versions of your name, and more. You control this content and who can see it. [More information on visibility settings.](#)

By default, who should be able to see information added to your ORCID Record?

☐ Everyone (87% of users choose this)

☐ Trusted parties (5% of users choose this)

☐ Only me (8% of users choose this)

**Notification settings**

ORCID sends email notifications about items related to your account, security, and privacy, including requests from ORCID member organizations for permission to update your record, and changes made to your record by those organizations.

You can also choose to receive emails from us about new features and tips for making the most of your ORCID record.

☐ Please send me quarterly emails about new ORCID features and tips

To receive these emails, you will also need to verify your primary email address.

After you've registered, you can change your notification settings at any time in the account settings section of your ORCID record.

**Terms of Use**

☐ I consent to the [privacy policy](#) and [terms and conditions](#) of use, including agreeing to my data being processed in the US and being publicly accessible where marked Public.

You must accept the terms and conditions.

[Register](#) ④

## Scopus 저자 프로파일과 ORCID 프로파일을 연동하여 업적 정확하게 관리

- ① ORCID (전세계 연구자의 모든 출판물 등록을 위한 비영리 서비스) 계정과 연동하기 위해 “Connect to ORCID” 클릭
- ② ORCID 계정이 있는 경우는 관련 정보 입력하여 로그인
- ③ 계정이 없다면, Register now를 클릭하여 계정 생성하거나 Facebook, Google 등의 계정을 기반으로 ORCID 계정 생성
- ④ 계정 생성을 위한 정보 입력 후, 계정 등록

\* ORCID를 Scopus 논문을 기반으로 계속적으로 업데이트 하기 위해서는 저자페이지에서 주기적으로 “Connect to ORCID” 클릭하여 업데이트 해야 함

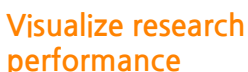
## 저자 프로파일 수정: SciVal을 기반으로

\*SciVal 저자 프로파일은 Scopus 저자 프로파일은 기반으로 하기 때문에,  
Scopus에서 수정해도 SciVal에 반영됨



## What is SciVal?

Scopus를 기반으로 한 연구성과 분석 솔루션으로 230 여개 국가 16,000 여개 기관, 수백만 연구자의 성과를 손쉽게 비교, 분석하고 분석결과를 통한 전략적인 의사결정 및 연구전략 수립을 지원합니다.

[illegible]

Field-Weighted Citation Impact

Publication Year

Health University of Technology

Agricultural and Biological Sciences

Field-Weighted Citation Impact (2007)

1. No Poverty


Field-Weighted Citation Impact

Publication Year

[illegible]

# 저자 프로파일 관리: SciVal Researchers and Groups 에서

The screenshot shows the SciVal web interface. At the top, the 'My SciVal' tab is selected. On the left sidebar, the 'Researchers and Groups' icon is highlighted with a red box and the number 1. In the main content area, the 'Add new' button is highlighted with a red box and the number 2. A dropdown menu is open, showing options: '+ Researcher', '+ Group', '+ Import Researchers', and '+ Synchronize Groups'. The 'Researcher' option is highlighted with a red box. Below this, a form for adding a new researcher is shown. It includes a message: 'The Researcher you want to add may be known in Scopus by more than one author name variant.' The form has fields for 'Last name' (filled with 'Hong') and 'First name' (filled with 'Gildong'). Below these is an 'Affiliation' field. A '+ Add another field' button is also present. To the right of the form, a list of options is shown: '> Add a name variant', '> Add an affiliation', '> Add a Scopus affiliation ID', '> Add a Scopus author ID', and '> Add an ORCID'. This list is highlighted with a red box and the number 4. At the bottom right, a 'Search >' button is highlighted with a red box and the number 3.

- 1 SciVal(www.scival.com) 접속 후, “My SciVal” 모듈의  “Researchers and Groups” 클릭
- 2 “Add new” 클릭 후 “Researcher” 클릭  
\*Import Researchers: 저자의 ID를 알고 있는 경우 한꺼번에 업로드 할 때
- 3 저자 이름, 기관명 입력 후 “Search”
- 4 저자의 Scopus ID, 기관 ID등을 알고 있을 경우, 검색 시 도움을 받을 수 있는 기능

# 저자 프로파일 관리: SciVal Researchers and Groups 에서

1

**Define a new Researcher**

1. Search 2. Select 3. Validate publications (optional) 4. Save Researcher

Select author name variant(s) that refer to the Researcher 3 results

Author	Publications	Subject Area	Affiliation	Country/Region
<input checked="" type="checkbox"/> Kim, Minseok	35	Engineering, Materials Science, Mathematics, Physics and Astronomy, Biochemistry, Genetics and Molecular Biology, Computer Science, Chemical Engineering, Multidisciplinary, Chemistry, Energy	Pohang University of Science and Technology	South Korea
Kim, Min Seok				
Kim, M. S.				
Kim, Min S.				
Kim, M.				
<a href="#">Show recent publications</a>				
<input checked="" type="checkbox"/> Kim, Minseok	4	Engineering, Chemical Engineering, Environmental Science, Materials Science, Chemistry	Pohang University of Science and Technology	South Korea
<a href="#">Show recent publications</a>				

< Previous step Validate publications (optional) > Directly go to Save Researcher >

**Define a new Researcher**

1. Search 2. Select 3. Validate publications (optional) 4. Save Researcher

40 (of which 39 are from 1996 or later) publications are associated with your selected author name variants. Uncheck publications that should not be associated with the Researcher.

☒ Can't see a publication that should be there? [Search for missing publications](#)

Title	Authors	Year	Scopus Source
<input checked="" type="checkbox"/> Optical Kerr Effect of Liquid Acetonitrile Probed by Femtosecond Time-Resolved X-ray Liquidography	Ki, H., Choi, S., Kim, J., Choi, E.H., Lee, S., Y., Yoon, K., Ahn, C.W., (...), Kim, J.	2023	Journal of Chemical Physics
<input checked="" type="checkbox"/> Single-shot coherent x-ray imaging instrument at pal-xfel	Sung, D., Nam, D., Kim, M.-J., Kim, S., Kim, K.S., Park, S.-Y., Hwang, S.M., Jung, C., (...), S.		
<input checked="" type="checkbox"/> Femtosecond Charge Density Modulations in Photoexcited CuWO4	Uemura, Y., Ismail, A.S.M., Park, S.H., Kwon, Kim, M., Niwa, Y., Wadati, H., Elmagher, H., De Groot, F.M.F.		
<input checked="" type="checkbox"/> Development of a density-tapered capillary gas cell for laser wakefield acceleration	Kim, J., Phung, V.L.J., Roh, K., Kim, M., Kang, Suk, H.		

< Previous step

**Search for missing publications**

Look up the publications that are not listed by using the form below. Please be aware that some publications might not be in Scopus at the moment and therefore will not be shown.

[Search for publication title](#)

Fe2O3 nanorods on carbon nanofibers induce spontaneous red

Select publications that should be associated with the Researcher

Title	Authors	Year	Scopus Source
<input checked="" type="checkbox"/> Fe2O3 nanorods on carbon nanofibers induce spontaneous reductive transformation of inorganic contaminants in ambient aerated water	Kim, C., Lim, J., Kim, S., Park, Y., Choi, W.	2022	Chemical Engineering Journal

Next step >

**Reference(s) to the Researcher**

Please select the author that should refer to the Researcher for each listed publication.

Publication	Author(s)
<input checked="" type="checkbox"/> Fe2O3 nanorods on carbon nanofibers induce spontaneous reductive transformation of inorganic contaminants in ambient aerated water (Scopus x)	<input checked="" type="checkbox"/> Kim C.
2022 Chemical Engineering Journal 429 ()	<input type="checkbox"/> 1. Department of Chemical Engineering & Division of Environmental Science and Engineering, Pohang University of Science and Technology (POSTECH) <input type="checkbox"/> Lim J. <input type="checkbox"/> 2. Department of Chemical Engineering & Division of Environmental Science and Engineering, Pohang University of Science and Technology (POSTECH), Department of Environment and Energy Engineering, Sungshin Women's University <input type="checkbox"/> Kim S. <input type="checkbox"/> 3. Smart Textile Convergence Research Group, Daegu Gyeongbuk Institute of Science and Technology (DGIST)

< Previous step Add publications >

- 저자의 이름과 기관명을 기반으로 한 검색결과
- 저자 프로파일이 한 명일 경우는 하나의 이름 앞의 체크박스에 클릭하거나, 저자의 프로파일이 여러 개인 경우 이름 앞의 체크박스 클릭한 후, 해당 저자의 논문들이 정확하게 색인되어 있다고 가정된다면 “Directly go to save Researcher” 저자의 논문 리스트 확인 및 검증을 하려면 “Validate publications” 클릭
- 논문 리스트를 확인하여 저자의 논문이 정확하게 색인되어 있는지 확인 후, 해당 저자의 논문이 아닌 경우는 논문리스트 앞의 체크박스를 클릭하여 선택 해제, 누락된 논문이 있는 경우 “Search for missing publications”를 클릭
- 논문 타이틀명 입력 후 검색 후, 체크박스에 클릭(선택) 후 “Next step” 클릭
- 논문의 저자명 중 해당 저자이름 클릭 후 “Add publication” 클릭

## 감사합니다.

- Scopus Introduction : [www.elsevier.com/solutions/scopus](http://www.elsevier.com/solutions/scopus)
- Scopus Blog : [www.blog.scopus.com](http://www.blog.scopus.com)
- Elsevier Korea Homepage : [www.elsevier.com/ko-kr](http://www.elsevier.com/ko-kr)
- Tutorial: [www.elsevier.com/ko-kr/events/scopus-tutorial](http://www.elsevier.com/ko-kr/events/scopus-tutorial)
- Scopus LibGuid: <https://elsevier.libguides.com>
- Scopus Title list: <https://www.elsevier.com/ko-kr/solutions/scopus/scopus-titlelist>

