

Scholytics 사용자 가이드

v. 1.04, 2021년 5월 업데이트

목차 (Table of Contents)

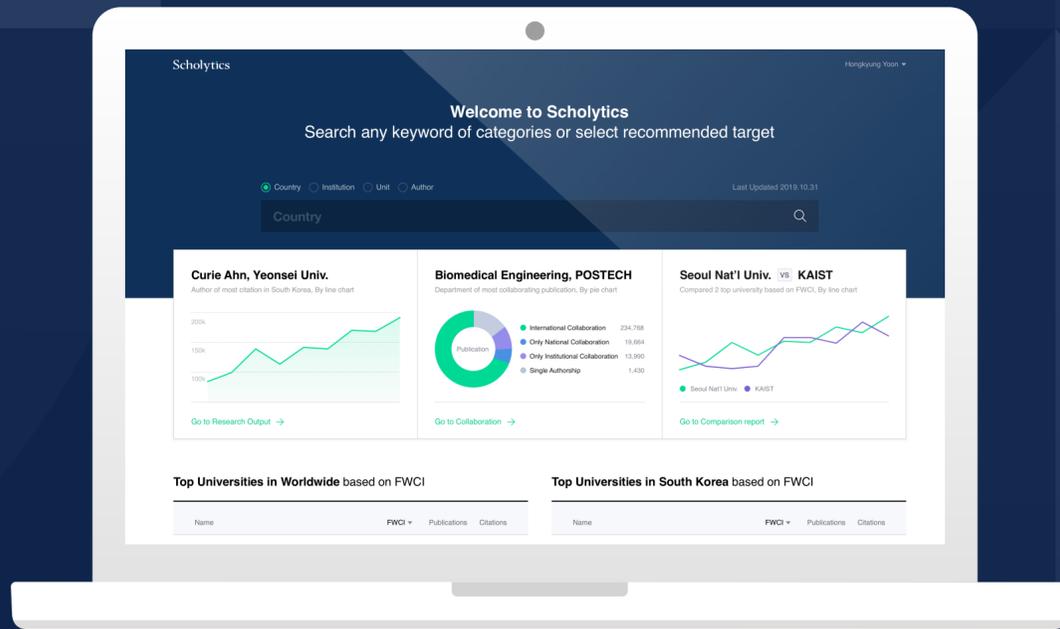
| | | |
|----|---|----|
| 01 | 개요 (Overview) | 03 |
| 02 | 구독 및 접속 방법 (Subscription and Access) | 04 |
| 03 | 검색 (Search) | 06 |
| | 3.1. 국가 검색 (Search countries) | |
| | 3.2. 기관 검색 (Search institutions) | |
| | 3.3. 저자 검색 (Search authors) | |
| 04 | 필터 (Filters) | 08 |
| | 4.1. 개요 (Overview) | |
| | 4.2. 출판 연도 (Publication Year) | |
| | 4.3. 저널 인덱스 (Journal Index) | |
| | 4.4. 문서 타입 (Document Type) | |
| | 4.5. 카테고리 (Subject Area) | |
| | 4.6. 저자들의 기관 (Affiliation of authors) | |
| | 4.7. 기관 타입 (Institution Type) | |
| | 4.8. 협업 타입 (Collaboration Type) | |
| | 4.9. 자기 인용 (Self-Citation) | |
| 05 | 제한 범위 (Thresholds) | 13 |
| | 5.1. 개요 (Overview) | |
| | 5.2. 문서 수 (Publications) | |
| | 5.3. 문서 별 인용 수 (Citations of each document) | |
| | 5.4. 저자 수 (Number of Authors) | |

목차 (Table of Contents)

| | | |
|----|---|----|
| 06 | 연구 성과 분석 (Research Output) | 16 |
| | 6.1. 개요 (Overview) | |
| | 6.2. 하위 조직 (Units) | |
| | 6.3. 저자 (Authors) | |
| | 6.4. 발행 문서 (Documents) | |
| | 6.5. 학술지 (Journals) | |
| 07 | 협력 유형 분석 (Collaboration) | 21 |
| | 7.1. 공동 저자 협력 유형 (Status by collaboration type) | |
| | 7.2. 상위 협력 대상 (Top collaboration) | |
| 08 | 비교 분석 (Comparison) | 23 |
| 09 | 다운로드 (Download) | 24 |

01

개요 (Overview)



Welcome to Scholytics

Search any Institutions, Authors, Countries

스칼리틱스 소개 (Introducing Scholytics)

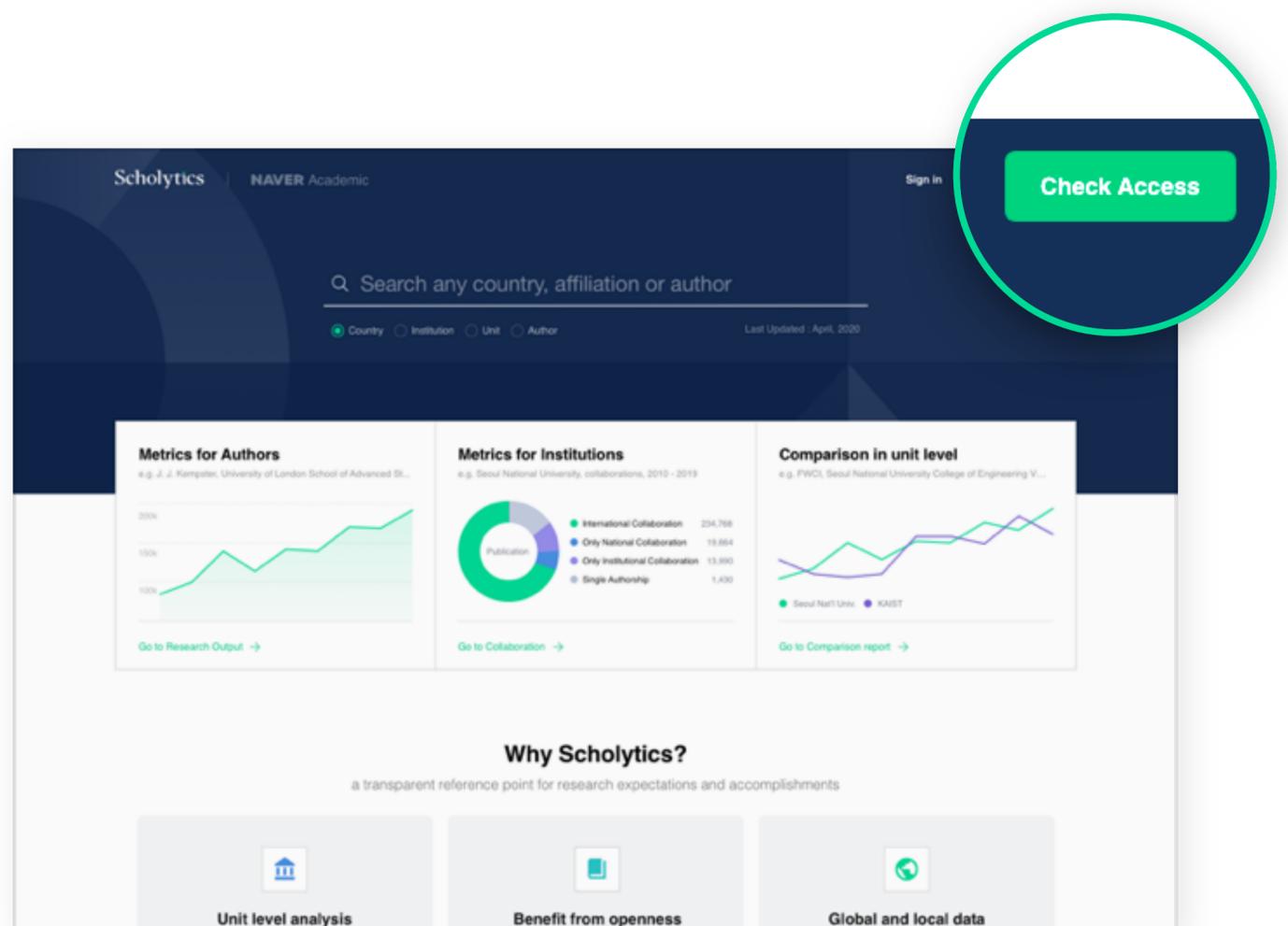
본 사용자 가이드는 사용자분들께 스칼리틱스를 접속하고 사용하는 방법을 안내해 드리기 위한 가이드입니다. 만일 스칼리틱스의 다양한 지표들과 데이터에 대한 상세한 정보를 얻고 싶다면 별도로 구비되어 있는 메트릭스 가이드 (Scholytics Metrics Guide)를 참조해 주시기 바랍니다. 스칼리틱스에 익숙해지기 위한 또 다른 방법으로는 스칼리틱스 홈페이지의 FAQ 페이지의 항목 중 궁금한 부분을 간략히 살펴보는 것도 있습니다.

02

구독과 접속 방법 (Subscription and Access)

구독 여부 체크 (Check Your Access)

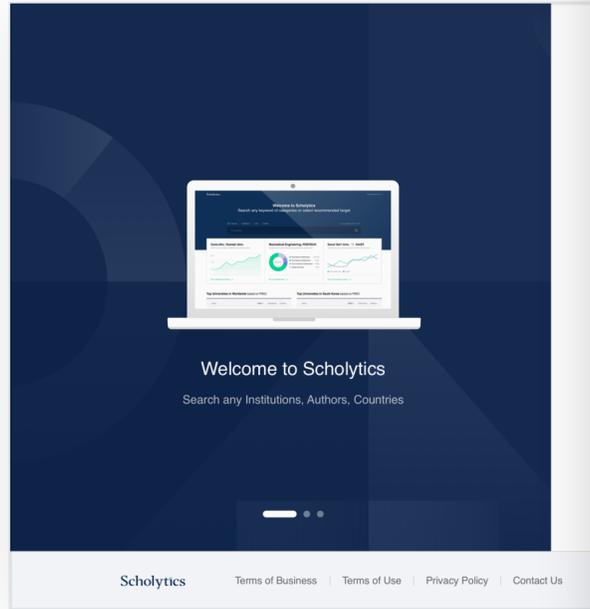
스칼리틱스는 B2B 서비스이므로 연구소와 대학에서 본 서비스를 사용하기 위해서는 사용기간을 정한 구독이 필요합니다. 그러므로 스칼리틱스를 사용하려는 사용자들은 먼저 자신이 소속된 기관의 스칼리틱스 구독 여부를 먼저 확인할 필요가 있습니다. 소속기관의 구독 여부를 가장 쉽게 확인할 수 있는 방법은 스칼리틱스 홈페이지의 우상단에 위치한 'Check Access' 버튼을 클릭해 보는 것입니다.



Home Page

만일 자신의 소속기관이 현재 스칼리틱스를 구독하고 있고, 현재 확인 중인 물리적인 위치가 소속기관의 공식적인 IP 대역 내에서 접속한 것이라면 'Sign-up' 링크를 통하여 새로운 계정을 생성할 수 있는 페이지로 접근할 수 있게 됩니다.

로그인 방법 (Conditions to Sign-in)



Sign-up Page

Scholytics

Sign Up

If you want to finish to sign up, please input empty below.

 I accept the [Personal information collection and usage](#)

Already have an account? [Sign In](#)

하지만 만일 자신의 소속기관이 스칼리틱스를 구독하는 중이 아니라면 'Sign up' 페이지로의 링크를 볼 수 없습니다. 이 경우는 본인의 소속기관 연구처나 도서관에 향후 스칼리틱스의 구독 계획이 있는지 직접 확인할 필요가 있습니다. 새로운 계정을 생성할 때는 반드시 소속된 기관의 IP 대역에서 접속하여야 하며, 그 이유는 스칼리틱스를 구독하는 기관의 IP 주소 리스트가 등록되어 있어서 이를 대조하여 계정 생성 가능 여부가 결정되기 때문입니다.

한 번 계정을 등록하고 나면 그 이후로는 접속 위치나 IP와 무관하게 어디에서라도 접속하여 이용 가능합니다. 또 하나 주의할 점은 계정 생성 및 로그인에 있어서 아이디 역할을 하는 이메일은 소속된 기관의 공식적인 이메일 계정을 이용하여야 한다는 것입니다. 그러므로 소속기관의 공식적인 이메일과 무관하게 개인적으로 사용 중인 네이버메일, 한메일, G메일 등은 스칼리틱스에서의 계정 등록이나 접속 때 사용할 수 없습니다.



03

검색 (Search)

분석 대상에 따른 다양한 검색 옵션 (Various Entities to Search)

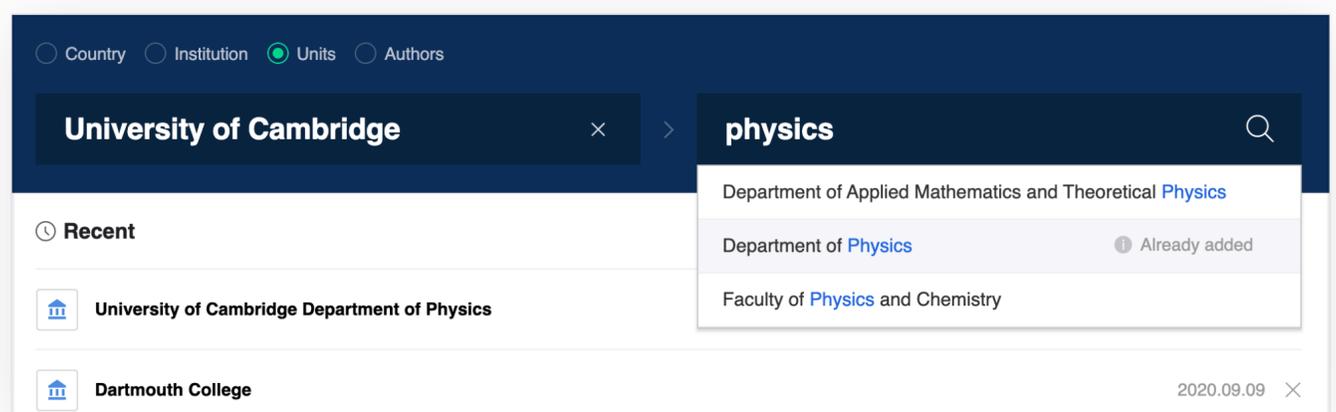
대부분의 사용자들은 스칼리틱스 사용에 있어서 가장 먼저 검색을 이용하게 됩니다. 스칼리틱스에서의 검색은 분석 대상이 국가인지, 기관인지, 아니면 저자인지에 따라서 나누어져 있습니다.



Search Bar

먼저 검색창 하단의 선택 버튼을 통하여 분석 대상을 선택한 다음에 검색창에서 분석 대상의 이름을 입력하여 검색할 수 있습니다. 'Unit'은 하위 조직을 의미하며, 하위 조직을 검색할 경우는 분석 대상으로 'Unit'을 선택한 후 기관을 먼저 검색하여 선택한 후 하위 조직명을 검색하여 찾을 수 있습니다.

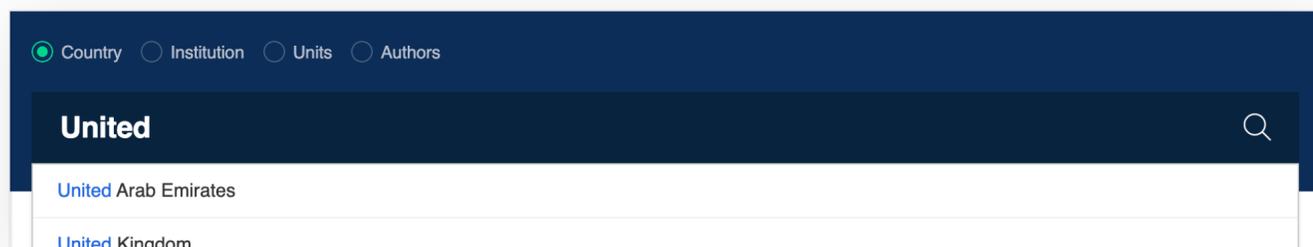
예를 들어서 만일 캠브리지 대학의 물리학과를 검색한다고 가정하면, 먼저 'University of Cambridge'를 입력하여 캠브리지 대학을 검색하여 기관 선택한 후 'Unit' 검색 창에서 'Physics'를 검색하면, 자동완성으로 나오는 결과물에서 'Department of Physics'가 포함되어 나오며 이를 선택하면 됩니다.



Search Bar - Units

3.1. 국가 검색 (Search Countries)

국가는 국가의 이름이나 ISO 3611 기준의 2자리 혹은 3자리 국가 코드를 통하여 검색할 수 있습니다. 예를 들어서 영국을 검색하기 위해서 'United'라는 검색어를 입력하면 'United'라는 명칭이 포함된 여러 국가들이 자동 완성으로 나옵니다. 이때 사용자가 'United Kingdom'을 선택하여 영국의 연구 성과 요약을 볼 수 있습니다. 다른 방법으로 영국의 국가 코드에 해당하는 'GB' 혹은 'GBR'을 타이핑한 후 결과를 클릭하는 것도 가능합니다.



Search Bar - Country

3.2. 기관 검색 (Search Institutions)

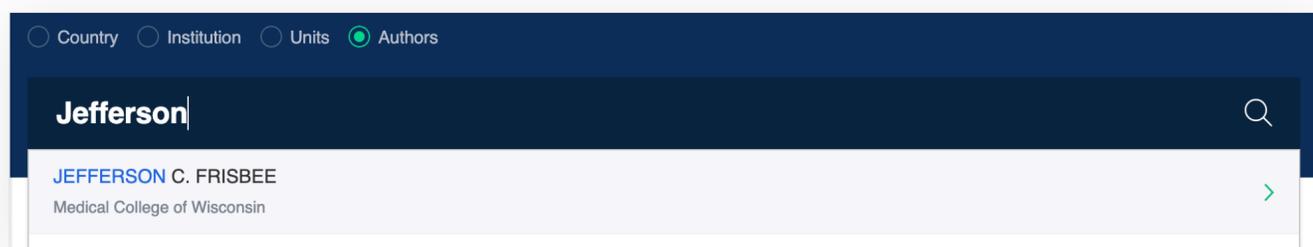
기관은 기관의 대표명이나 유사어를 입력하여 검색할 수 있으며, 일반 기업도 검색 가능합니다. 예를 들어 'MIT'를 검색하고자 하는 경우 'MIT'라는 약어 유사어를 간략히 입력하여 검색하는 것도 가능하고, 전체 스펠링을 모두 정확히 입력하여 검색하는 것도 물론 가능합니다.



Search Bar - Institution

3.3. 저자 검색 (Search Authors)

저자는 저자의 이름 및 ORCID ID 로 검색 가능합니다.



Search Bar - Institution

04

필터 (Filters)

4.1. 개요 (Overview)

필터는 스칼리틱스의 탐색 메뉴바 아래, 왼쪽에 위치하고 있습니다. 유저들은 필터로 이용해서 문서나 기관들을 한정하여 분석할 수 있습니다. 연구성과 분석 (Research Output), 협업 (Collaboration), 비교 (Comparison) 탭에도 필터는 계속 표시되어 더욱 편리하게 이용하실 수 있습니다. 하단의 '적용 (Apply)' 버튼을 눌러야 변경사항이 적용 되며, '기본값 (Back to default)' 버튼을 누르면 변경사항이 초기화됩니다.

The screenshot displays the Scholytics interface for Florida State University. The filters panel on the left is highlighted with a green border and includes the following sections:

- Publication Year:** 2011 to 2020
- Journal Index:** All, SCI(E), SSCI, AHCI, SCOPUS, KCI, KCI Candidate, Not Indexed
- Document Type:** Articles, Conferences, Trends/Reports, Books, Others
- Subject Area:** Humanities, Arts and Sports
- Buttons:** Back to default, Apply

The main dashboard shows the following metrics:

- 24,342 Publications
- 11,259 Publications in top journal percentiles
- 7,708 Publications in top citation percentiles
- 2.04 FWCI
- 429,106 Citations
- 65,936 Self-Citations
- 108 H5-Index
- 197 H10-Index

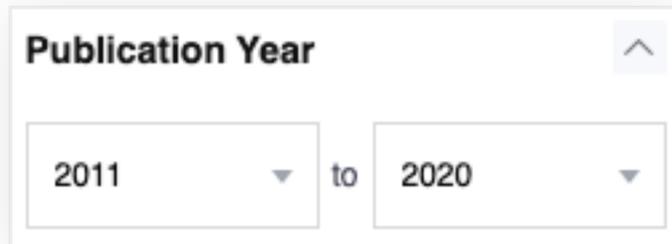
The 'Top Units based on Publications' table is as follows:

| Name | Publications | FWCI | Citations | Self-Citations | Citations Publica |
|---|--------------|------|-----------|----------------|-------------------|
| College of Arts and Sciences | 5,771 | 1.97 | 117,465 | 19,656 | 20.3 |
| National High Magnetic Field Laboratory | 1,911 | 1.78 | 35,730 | 6,831 | 18.7 |
| College of Medicine | 1,426 | 1.81 | 21,691 | 3,603 | 15.2 |

Florida State University - Research Output - Filters

4.2. 출판 연도 (Publication Year)

출판 연도 필터는 필터 중 가장 위쪽에 위치하고 있습니다. Scholytics는 최근 트렌드 반영을 위해 Naver 학술정보의 2010 부터의 논문을 사용합니다.



Filter- Publication Year

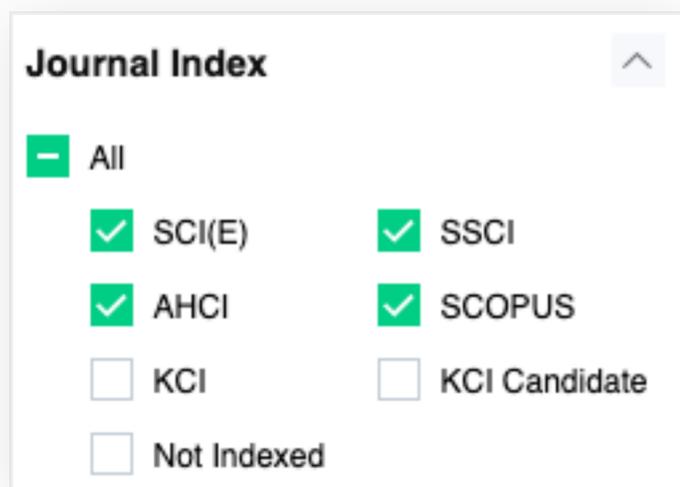
4.3. 저널 인덱스 (Journal Index)

유저들은 논문의 저널 인덱스로 범위를 한정할 수 있습니다. 유저들이 다양한 각도로 분석할 수 있도록 스칼리틱스는 다양한 저널 인덱스 옵션을 제공합니다.

저널 인덱스 필터는 논문, 컨퍼런스 프로시딩 등 모든 종류의 문서에 적용되기 때문에, 예를 들어 SSCI의 논문만을 보고 싶다면, SSCI 와 Article 모두에 체크를 해야 합니다.

만일 모든 문서를 보고 싶을 경우, 모든 체크박스를 체크 해제하든지 'All' 체크박스를 체크하면 됩니다. 'Not indexed' 는 위 6가지 저널 인덱스에 모두 속하지 않는 문서들을 뜻합니다.

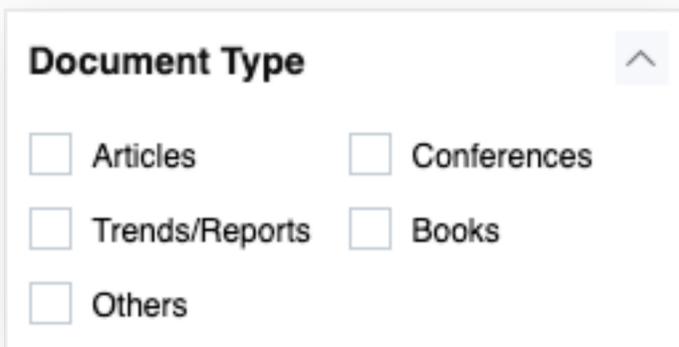
글로벌 데이터를 비교하기에 더 적합 하도록 SCI(E), SSCI, AHCI, SCOPUS 와 같은 글로벌 인덱스들만 기본 값으로 체크가 되어있습니다.



Filter- Journal Index

4.4. 문서 타입 (Document Type)

논문 (Articles), 컨퍼런스 프로시딩 (Conferences), 보고서 (Trends/Reports), 책 (Books), 그리고 기타 (Others) 이렇게 5가지 문서 타입 중 하나를 선택할 수 있습니다. FWCI는 5가지 문서 타입 중 논문 (Articles), 컨퍼런스 프로시딩 (Conferences), 책 (Books) 이렇게 3가지 문서 타입에 대해서만 산출 됩니다.

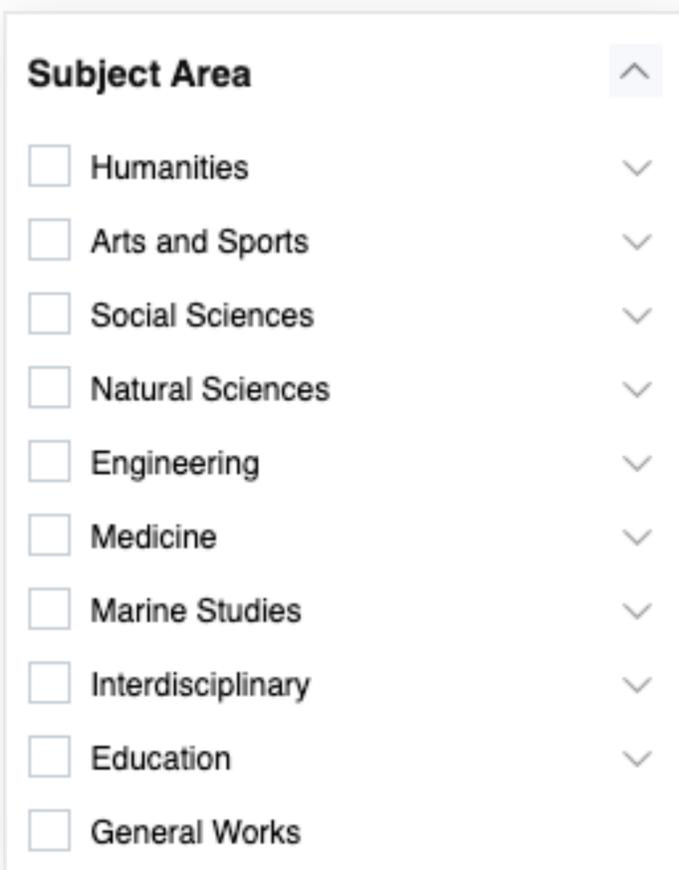


A screenshot of a 'Document Type' filter interface. It features a title 'Document Type' with an upward-pointing arrow icon. Below the title, there are five rows of checkboxes, each followed by a label: 'Articles', 'Conferences', 'Trends/Reports', 'Books', and 'Others'. All checkboxes are currently unchecked.

Filter - Document type

4.5. 카테고리 (Subject Area)

스칼리틱스는 Naver 학술정보의 카테고리를 사용합니다 (10개의 메인 카테고리 와 175개의 서브 카테고리).

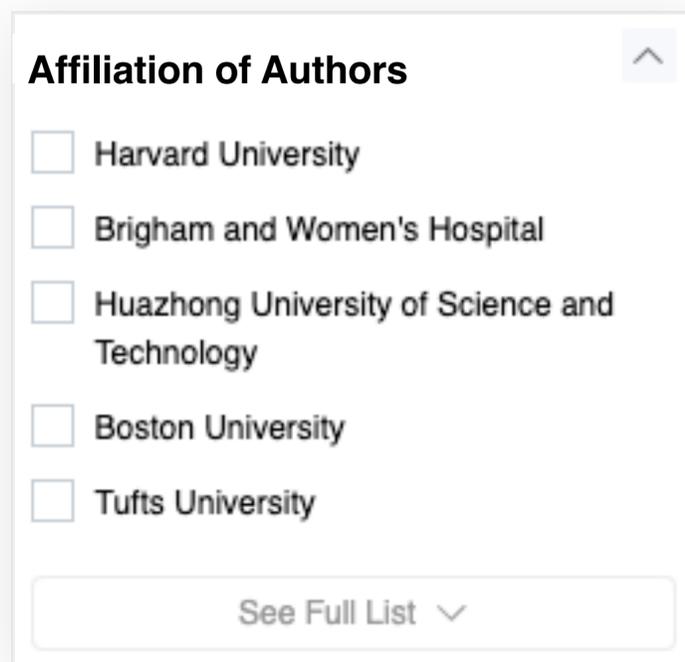


A screenshot of a 'Subject Area' filter interface. It features a title 'Subject Area' with an upward-pointing arrow icon. Below the title, there is a list of ten subject areas, each with an unchecked checkbox and a downward-pointing arrow icon: 'Humanities', 'Arts and Sports', 'Social Sciences', 'Natural Sciences', 'Engineering', 'Medicine', 'Marine Studies', 'Interdisciplinary', 'Education', and 'General Works'.

Filter - Subject Area

4.6. 저자들의 기관 정보 (Affiliation of authors)

저자를 검색 시 '저자들의 기관 정보 필터'가 모든 저자의 'Research Output' 탭에, 카테고리 (Subject area) 필터 아래 쪽에 나타납니다. 저자가 한 때 속했던 기관들이 여기에 나타나며, 현재 공동저자의 기관들도 같이 나타납니다.



Filter - Affiliation of Authors

4.7. 기관 타입 (Institution Type)

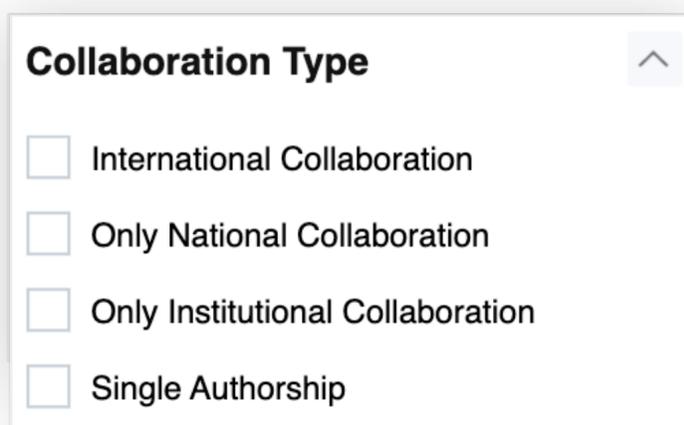
기관 종류 필터는 모든 국가의 'Research Output' 탭에 나타납니다. 국가를 검색 시, 기관 타입 필터가 카테고리 (Subject area) 필터 아래에 나타납니다. 이 필터를 이용해서 해당 국가에 속하는 기관들의 타입을 제한하여 볼 수 있습니다.



Filter - Institution Type

4.8. 협업 유형 (Collaboration Type)

‘국제 협업 (International collaboration)’ 출판물은 해당 출판물이 각기 다른 국가들에서 만들어진 것을 의미합니다. 체크박스를 선택하여 각기 다른 협업 타입에 해당하는 출판물만을 볼 수 있으며, ‘Collaboration’ 탭으로 이동 시 모두 선택으로 변경됩니다.

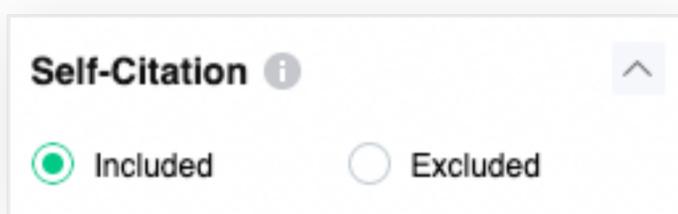


Filter - Collaboration Type

4.9. 자기 인용 (Self-Citation)

자기 인용은 같은 저자로 부터 받은 인용 수를 의미합니다. 자기 인용 수는 연구자의 연구가 진행됨에 따라 자연스럽게 증가하는데, 소수의 어뷰징 케이스가 존재할 가능성이 있습니다. 따라서, 자기 인용을 제외하고 인용 수를 산출하고자 하는 니즈가 존재합니다.

스칼리틱스는 어떤 기관이 선택되었든지에 관계 없이 같은 저자로부터 받은 인용 수를 보여줍니다. 자기 인용 필터는 문서 단위로 적용되는 다른 필터와는 달리 인용 정보에만 적용되는 필터입니다. 만일 ‘제외 (excluded)’ 를 선택할 경우, 자기 인용을 제외한 인용 수를 보실 수 있습니다.



Filter - Self-Citation

05

제한 범위 (Thresholds)

5.1. 개요 (Overview)

Scholytics에는 1) 문서 수 (Publications), 2) 각 문서 당 인용 수 (Citation of each document), 3) 저자 수 (Number of Authors) 이상 3가지 종류의 제한 범위 (Thresholds) 가 있습니다. 이 세 가지의 제한 범위 (Thresholds) 는 다양한 상황에서 유용하게 사용할 수 있습니다.

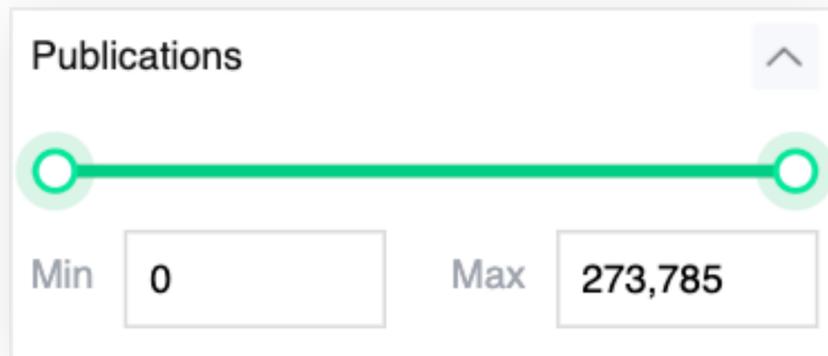
현재는 'Research Output' 탭에만 적용이 되고 있으나, 'Collaboration' 과 'Comparison' 탭에도 곧 적용될 예정입니다. 텍스트 박스에 숫자를 직접 입력하거나 초록색 바를 이동시키는 방법으로 범위를 조정할 수 있고, 'Min (최소값)' 과 'Max (최대값)' 도 클릭 가능합니다.

| Institution | Publications | Citations of each document | Number of Authors | Other Metric |
|--|--------------|----------------------------|-------------------|--------------|
| Mayo Foundation for Medical Education and Research | 84,863 | 2.22 | 1,630,256 | 227,219 |
| University of California San Diego | 83,024 | 2.60 | 2,012,272 | 289,971 |
| The Ohio State University | 81,902 | 2.11 | 1,455,126 | 219,158 |
| University of Florida | 81,008 | 1.83 | 1,304,078 | 211,220 |
| University of Pittsburgh | 77,903 | 2.37 | 1,680,443 | 242,932 |
| University of Chicago | 76,963 | 2.60 | 1,890,691 | 265,125 |
| New York University | 75,695 | 2.43 | 1,518,529 | 194,816 |
| Boston Children's Hospital | 72,394 | 1.92 | 1,143,437 | 164,251 |
| Northwestern University | 71,241 | 2.58 | 1,600,011 | 222,519 |
| Emory University | 67,948 | 2.27 | 1,316,159 | 184,841 |

United States - Units - Thresholds

5.2. 문서 수 (Publications)

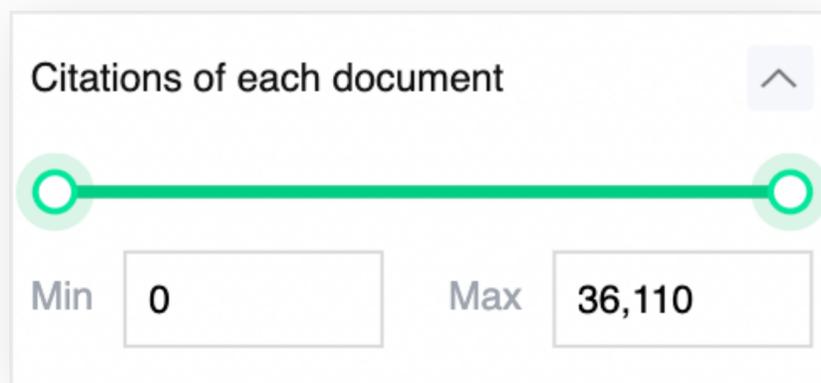
국가, 기관, 저자를 검색 시 문서 수를 제한하여 검색하실 수 있습니다. 예를 들어 한국의 대학 중 5,000개 이상의 문서 수를 가진 대학만 보고 싶다면, 5,000을 'Min (최소값)'에 입력해도 되고 초록색 바를 조정해도 됩니다. 이 제한 범위 (Thresholds) 는 'Document' 탭에서는 나타나지 않습니다.



Thresholds - Publications

5.3. 문서 별 인용 수 (Citations of each document)

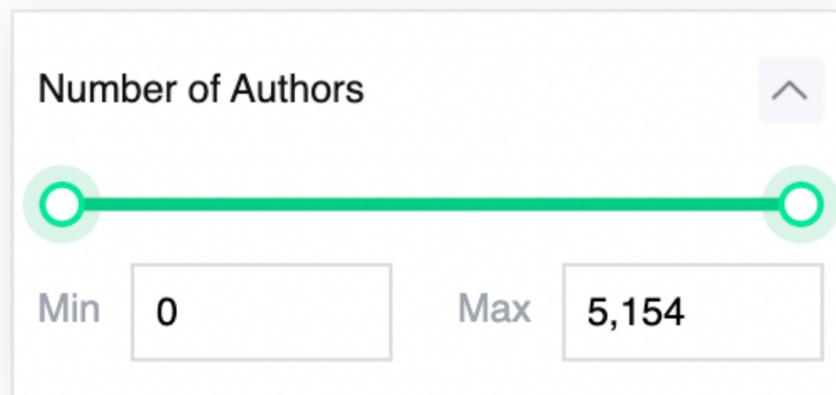
많은 문서들은 인용 수가 0 이기 때문에, 한 번 이상 인용된 문서만 보고 싶을 때 이 제한 범위 (Thresholds) 를 유용하게 사용하실 수 있습니다. 'Max (최대값)' 텍스트 박스를 이용해 최대 인용수를 한정해서 볼 수도 있습니다.



Thresholds - Ciattions of each document

5.4. 저자 수 (Number of Authors)

1,000 명 이상의 연구자를 가진 기관을 찾거나 100명 이하의 공동저자인 문서를 찾을 때 이 제한 범위 (Thresholds) 를 사용하여 저자 수를 조정할 수 있습니다.



The image shows a user interface for setting a threshold for the number of authors. It features a horizontal green slider bar with circular handles at both ends. Below the slider, there are two input fields: 'Min' with the value '0' and 'Max' with the value '5,154'. The title 'Number of Authors' is at the top left, and a small upward-pointing arrow icon is at the top right.

Thresholds - Publications

06

연구 성과 분석 (Research Output)

6.1. 개요 (Overview)

사용자가 분석 대상을 검색하고 그 이름을 클릭하면 ‘Research Output’에 있는 ‘Overview’ 탭에 위치한 연구 성과 개요 페이지를 제일 먼저 접하게 됩니다. 해당 페이지에는 최근 10년간의 연구 성과 정보가 요약되어 표시됩니다. 해당 분석 대상의 주요 지표들이 상단에 위치하고, 하위에는 하위 조직 (분석 대상이 국가인 경우에는 기관)이나, 저자, 발행 문서들이 요약되어 제공됩니다.

The screenshot shows the Scholytics interface for Florida Atlantic University's Research Output Overview. The page is divided into several sections:

- Institution Profile:** Lists details for Florida Atlantic University, including its name, other names (Boca Raton Campus, FAU), URL (http://www.fau.edu/), ISNI (0000000403775792), and Fundref ID (100008778).
- Filters:** Includes a Publication Year range (2011 to 2020), a Journal Index selection (All, SCI(E), SSCI, AHCI, SCOPUS, KCI, KCI Candidate, Not Indexed), a Document Type selection (Articles, Conferences, Trends/Reports, Books, Others), and a Subject Area selection (Marine Studies, Arts and Sports, Medicine, Humanities).
- Key Metrics:** Displays eight main metrics with line charts: Publications (7,420), Publications in top journal percentiles (2,656), Publications in top citation percentiles (1,848), FWCI (1.67), Citations (81,876), Self-Citations (10,397), H5-Index (56), and H10-Index (100).
- Top Units based on Publications:** A table listing the top units with their respective metrics.

| Name | Publications | FWCI | Citations | Self-Citations | Citations/Publications |
|---------------------------------------|--------------|------|-----------|----------------|------------------------|
| Charles E Schmidt College of Science | 896 | 1.39 | 12,372 | 1,826 | 13.8 |
| Harbor Branch Oceanographic Institute | 333 | 1.48 | 3,003 | 641 | 9.0 |
| Broward Campuses | 251 | 2.30 | 2,033 | 213 | 8.1 |
| Barry Kaye College of Business | 86 | 3.22 | 1,968 | 103 | 22.8 |

Florida Atlantic University - Research Output - Overview

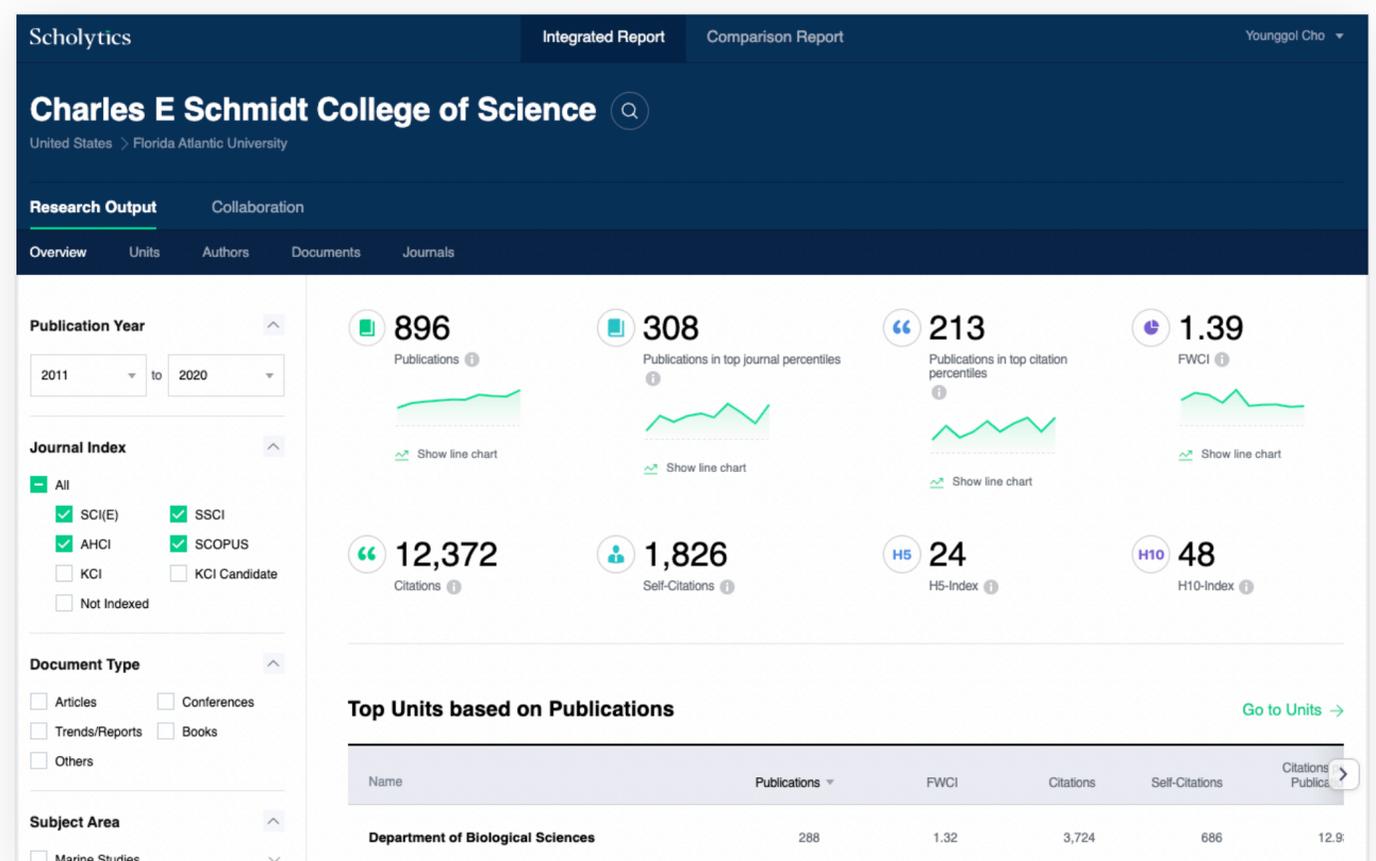
6.2. 하위 조직 (Units)

‘Units’ 탭에서 보여지는 하위 조직 리스트들은 하위 조직 분석을 위한 가장 손쉬운 접근 방법이라고 할 수 있습니다. 물론 하위 조직은 최상단에 위치한 검색을 통하여 언제라도 검색할 수 있으나, 하위 조직 리스트에서 클릭만으로 한 단계 하위 조직의 연구 분석 페이지로 손쉽게 하나씩 접근하는 방법이 아무래도 조금 더 편한 방법입니다.

| 13 Units | | | | | | Download |
|---------------------------------------|--------------|------|-----------|----------------|---------------------------|----------|
| Name | Publications | FWCI | Citations | Self-Citations | Citations per Publication | |
| Charles E Schmidt College of Science | 245 | 1.78 | 3,815 | 190 | 15.57 | |
| Max Planck Florida Institute | 160 | 2.75 | 3,129 | 201 | 19.56 | |
| Harbor Branch Oceanographic Institute | 130 | 1.26 | 907 | 60 | 6.98 | |
| Broward Campuses | 40 | 3.05 | 905 | 17 | 22.63 | |

Florida Atlantic University - Research Output - Units

하위 조직명을 클릭하게 되면 하위 조직의 연구 성과 개요 페이지에 접근할 수 있습니다. 이 페이지는 최상위 기관의 연구 성과 개요 페이지와 형식이 비슷하나 하위 조직의 연구 성과로 명확히 식별되는 결과만 담겨 있다는 점에서 차이가 있습니다.



Florida Atlantic University - College of Science - Research Output

하위 조직의 연구 성과 개요 페이지에서 상단의 해당 조직명 하단에는 해당 조직의 상위 조직들에 대한 계층형 관계가 표기되어 있으며, 여기서 특정 상위 조직을 클릭 하면 손쉽게 상위 조직의 연구 성과 개요 페이지로 돌아갈 수 있습니다.



Institution Unit Search Hierarchy

6.3. 저자 (Authors)

분석 대상의 저자 리스트는 'Authors' 탭을 누르면 찾아 볼 수 있습니다. 저자 페이지의 기본적인 정렬 순서는 발행 문서 수 (Publications) 기준으로 되어 있으나 테이블 상단의 지표 명을 클릭하면 해당 지표 기준으로 정렬 방식을 바꿀 수 있습니다. 지표 명을 한 번 더 클릭하면 선택된 지표를 기준으로 오름차순과 내림차순으로 정렬 기준을 바꾸어 가며 볼 수 있습니다.

The screenshot shows a table titled '4,245 Authors' with a 'Download' button in the top right. The table has columns for Name, Publications, CI, Citations, Self-Citations, and Citations per Publication. The 'Publications' column header is circled in red. The data rows are as follows:

| Name | Publications | CI | Citations | Self-Citations | Citations per Publication |
|---|--------------|------|-----------|----------------|---------------------------|
| Taghi M. Khoshgoftaar Florida Atlantic University | 181 | 1.95 | 957 | 70 | 5.29 |
| Mirjana Pavlovic Florida Atlantic University | 85 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Charles H. Hennekens Florida Atlantic University | 66 | 0.83 | 486 | 73 | 7.36 |
| Amri Napolitano Florida Atlantic University | 64 | 1.18 | 440 | 30 | 6.88 |

Florida Atlantic University - Research Output - Authors

6.4. 발행 문서 (Documents)

분석 대상의 발행 문서들은 ‘Documents’ 탭을 누르면 볼 수 있습니다. 발행 문서 페이지의 기본적인 정렬 순서는 인용 수 (Citations) 기준으로 되어 있으나 테이블 상단의 지표 명을 클릭하면 해당 지표 기준으로 정렬 방식을 바꿀 수 있습니다. 만일 지표 우측에 상하 방향 표시가 없는 항목은 해당 항목 기준으로 정렬이 불가능한 항목에 해당합니다.

| 5,547 Documents | | | | | | Download |
|--|-----------|----------------|-------|----------------------|--|----------|
| Publication Name | Citations | Self-Citations | FWCI | Number of Co-Authors | | |
| Bullying, cyberbullying, and suicide. Sameer Hinduja et al. Mental Health and Medicine Psychology view more | 735 | 0 | 39.66 | 2 | | |
| Data mining with big data Xindong Wu et al. Physics Electrical and Electronic Engineering view more | 733 | 0 | 66.71 | 4 | | |

Florida Atlantic University - Research Output - Documents

만일 문서의 제목을 클릭하게 되면 해당 문서의 상세한 정보를 담은 네이버 학술정보 서비스로 연결되어 자세한 정보를 확인할 수 있습니다.

The screenshot shows the Naver Academic interface for a specific article. The article title is "Bullying, Cyberbullying, and Suicide" by Sameer Hinduja and Justin W. Patchin. It is published in "Archives of Suicide Research" (Volume 14, Issue 3, 2010) by Elsevier. The article has 1,158 citations and is available through various library links. The page also includes a "Related Articles" section with two other articles listed.

Naver Academic, Korea's largest scholarly search site

6.5. 학술지 (Journals)

‘Journals’ 탭 내의 정보는 분석 대상의 문서들이 실려 있는 다양한 학술지의 정보를 담고 있습니다. 해당 분석 대상의 문서들에서의 수치와 저널의 전 세계 기준 수치를 비교하여 살펴볼 수 있습니다. 좌측 필터 경우 분석 대상 문서들의 수치에는 모두 적용되나 전 세계 기준 문서 수치에는 오직 발행연도만 영향을 줍니다.

| Journal Name | Citations | | FWCI | | Publicat |
|---|-----------|-----------|--------|-----------|----------|
| | Entity | Worldwide | Entity | Worldwide | Entity |
| Archives of Suicide Research SSCI SCOPUS ISSN : 1381-1118 eISSN : 1543-6136 Mental Health and Medicine Psychology view more | 735 | 4,219 | 39.66 | 1.09 | 1 |
| IEEE Communications Surveys & Tutorials SCOPUS SCI(E) ISSN : 1553-877X | 11 | 806 | 21.49 | 1.96 | 4 |

Florida Atlantic University - Research Output - Journals

Publication Year

2011 to 2020

Journal Index

All

SCI(E) SSCI

AHCI SCOPUS

KCI KCI Candidate

Not Indexed

Document Type

Articles Conferences

Trends/Reports Books

Others

Subject Area

Marine Studies

Arts and Sports

Medicine

Humanities

Interdisciplinary

General Works

Natural Sciences

Engineering

Social Sciences

Education

Collaboration Type

International Collaboration

Only National Collaboration

Only Institutional Collaboration

Single Authorship

Self-Citation

Included Excluded

Back to default Apply

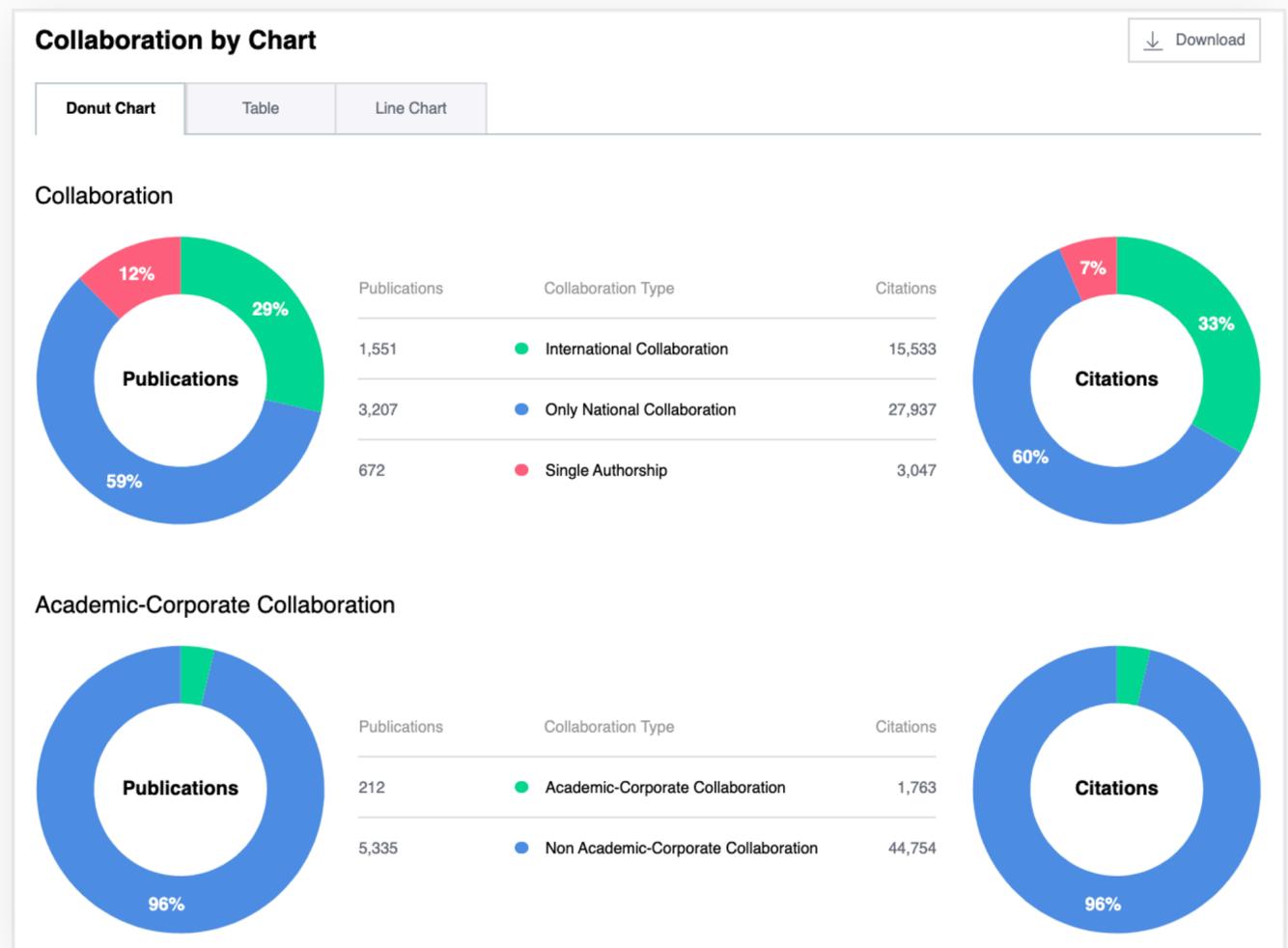
Journals - Filter Options

07

협력 유형 분석 (Collaboration)

7.1. 공동 저자 협력 유형 (Status by Collaboration Type)

공동 저자의 협력 유형에 대한 분석은 'Collaboration' 메뉴 하단에서 살펴볼 수 있습니다. 'Status by Collaboration Type' 탭에서는 각 문서의 공동저자 협력 유형에 따라서 발행 문서 수나 인용 수 기준으로 비중을 파악할 수 있습니다. 스칼리틱스 내의 공동 저자 협력 유형은 국제 협력 (international), 국가 내 협력 (national), 기관 내 협력 (institutional), 그리고 단독 저술 (single authorship)로 나눌 수 있습니다. 스칼리틱스 내에서 공동 저자 협력 유형 판별이 가능한 모든 문서들은 이와 같은 네 가지 유형 중 하나로 분류되어 있으며, 판별이 불가능한 문서들은 비중에서 제외됩니다.



Florida Atlantic University - Collaboration - Status by Collaboration Type

‘Academic-Corporate Collaboration’은 산학 협동 관계인 경우를 의미하며, 구체적으로는 소속기관의 유형이 학술 (academic)로 분류된 저자와 산업 (corporate)으로 분류된 저자가 공동 저자로 저술한 경우를 일컫습니다. 스칼리틱스에서는 소속기관의 유형을 학술 (academic), 산업 (corporate), 정부 (government), 병원 (hospital), 공공기관 (public sector), 그리고 그 외에 해당하는 기타 (others)로 분류하고 있습니다.

7.2. 상위 협력 대상 (Top Collaboration)

‘Top Collaboration’ 탭에서는 분석 대상의 저자들의 공동 저자들이 속한 상위 국가, 상위 기관을 알 수 있고, 또한 가장 많이 공동 저술한 저자들을 확인할 수 있습니다. 다만 분석 대상 자신은 분석 대상과 동일한 레벨의 탭에서만 제외되는데, 예를 들어서 분석 대상이 기관인 경우는 분석 대상과 동일한 레벨인 ‘Institutions’ 탭에서 자신에 해당하는 기관을 제외한 나머지 협력 기관들을 볼 수 있으며, Countries 나 Authors에서는 해당 기관이 속한 국가나 해당 기관에 소속된 저자인지의 여부와 무관하게 전체 협력 대상을 볼 수 있습니다.

Top Collaboration ⓘ

Countries **Institutions** Authors

1,383 Institutions Download

| Name | Publications | FWCI | Citations | Self-Citations | Citations per Publication |
|----------------------------------|--------------|------|-----------|----------------|---------------------------|
| University of Miami | 134 | 1.47 | 1,125 | 94 | 8.40 |
| Florida International University | 82 | 1.14 | 571 | 28 | 6.96 |
| University of South Florida | 80 | 3.40 | 514 | 40 | 6.42 |
| University of Florida | 75 | 0.95 | 739 | 29 | 9.85 |
| Nova Southeastern University | 57 | 0.86 | 592 | 29 | 10.39 |
| University of Michigan | 51 | 1.69 | 428 | 36 | 8.39 |
| University of Minnesota | 44 | 2.11 | 545 | 47 | 12.39 |
| Columbia University | 43 | 1.35 | 322 | 24 | 7.49 |
| University of Central Florida | 42 | 3.13 | 741 | 21 | 17.64 |
| Florida State University | 42 | 2.59 | 632 | 46 | 15.05 |

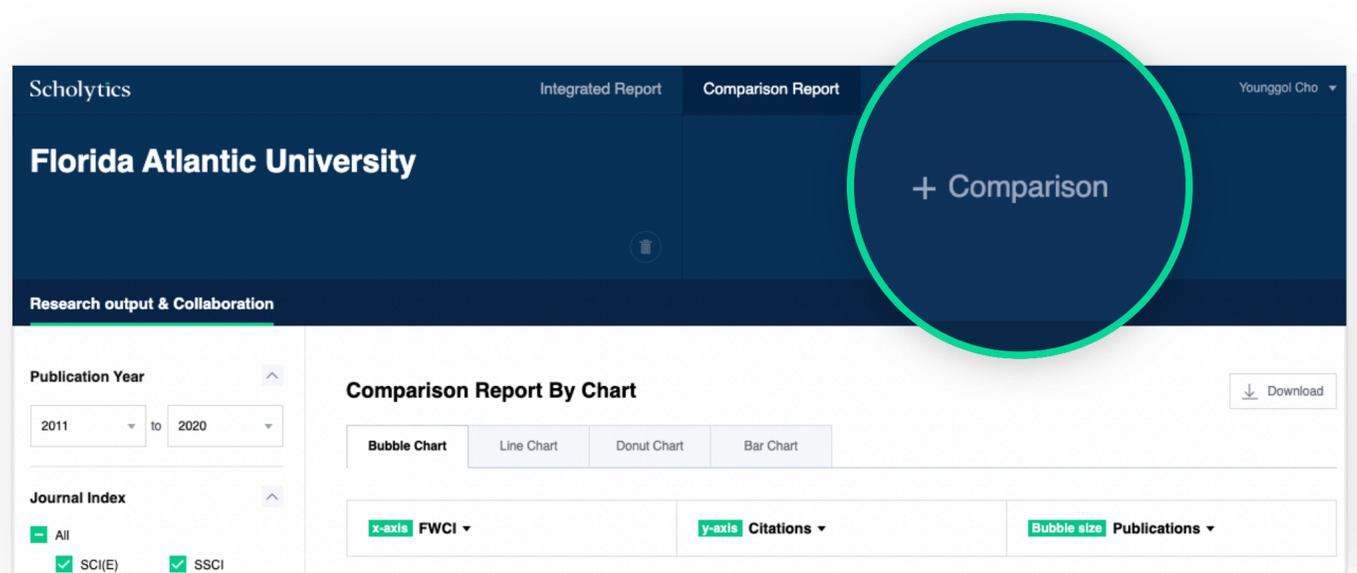
1 of 139 First **1** 2 3 4 5 ... Last Show **10**

08

비교 분석 (Comparison)

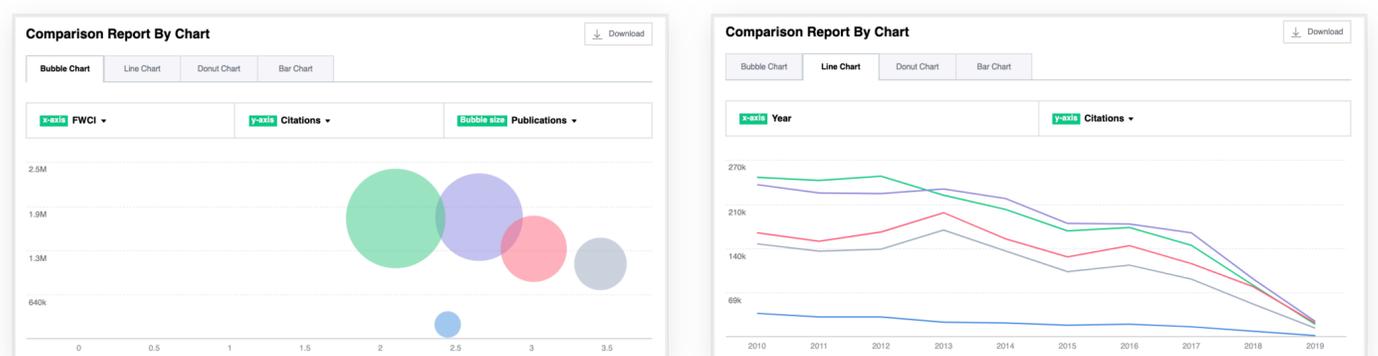
비교 분석 (Comparison Report)

스칼리틱스의 비교 분석 (Comparison) 에서는 최대 50개의 비교 대상까지 한 번에 비교 가능합니다. 'Comparison Report' 탭 내에서 '+ Comparison' 부분을 클릭하면 손쉽게 비교 대상을 추가할 수 있습니다. 비교 대상은 국가나 기관, 하위 기관 혹은 저자가 될 수 있습니다. 만일 추가한 비교 대상을 삭제하려면 비교 대상 명칭 하단의 쓰레기통 모양아이콘을 누르면 됩니다.



Johns Hopkins University - Comparison Report

비교 결과는 다양한 종류의 차트와 테이블로 선택하고 원하는 지표를 바꾸어 가며 다양한 시각에서 결과를 확인할 수 있습니다.



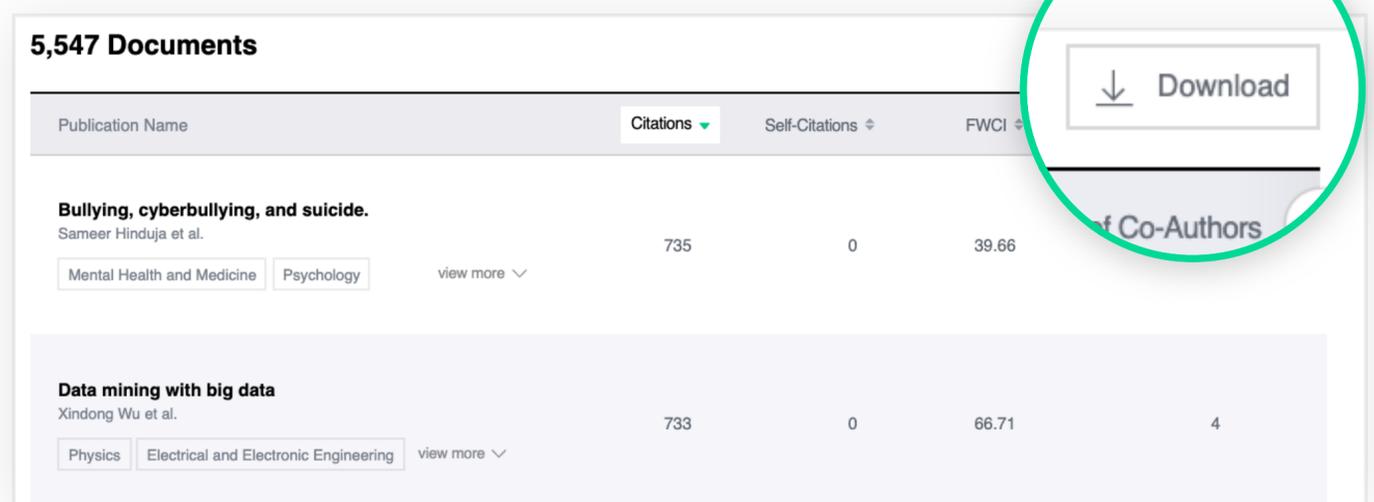
Johns Hopkins University - Comparison Report - Bubble Chart, Line Chart

09

다운로드 (Download)

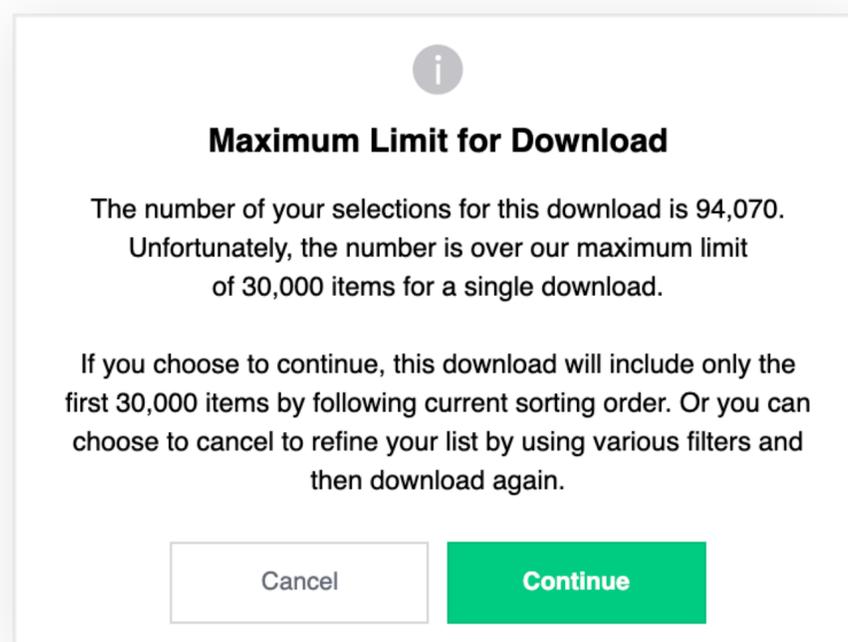
스칼리틱스 데이터 다운로드 (Downloading Scholytics Data)

스칼리틱스 내의 대부분의 페이지에서 결과물을 다운로드 가능하며 각 페이지의 우상단에 위치한 'Download' 버튼을 누르면 쉽게 다운로드 가능합니다.

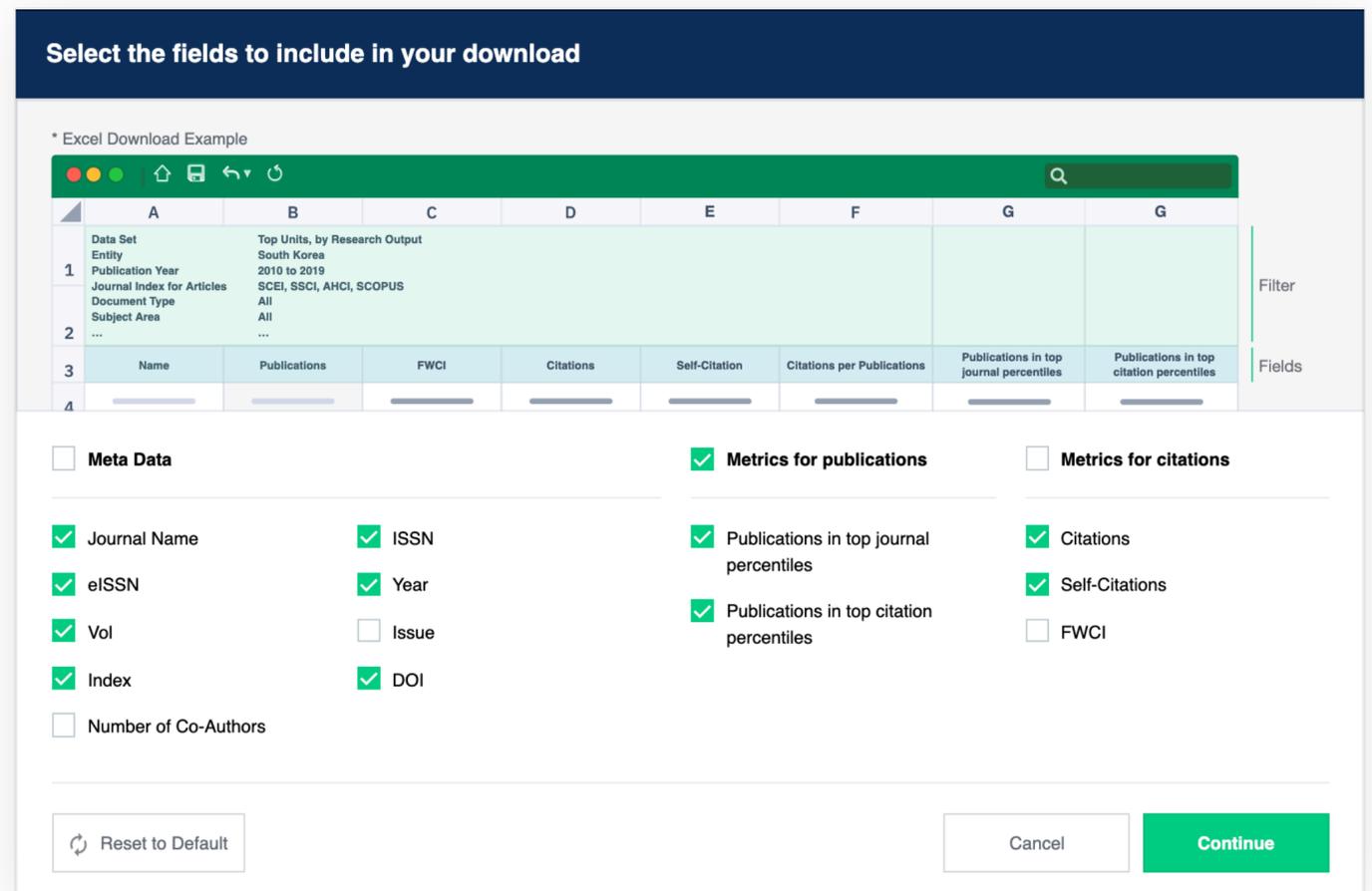


Downloading Data

만일 다운로드하려는 개체수가 총 3만개를 넘는 경우에는 테이블에 보이는 정렬 순서를 기준으로 상위 3만개까지만 다운로드 가능하게 됩니다. 이는 스칼리틱스 내에서 한 번에 다운로드 가능한 최대 데이터가 3만개로 제한되어 있기 때문입니다.



사용자는 다운로드 버튼을 클릭한 후 나오는 선택 화면에서 어떤 필드를 다운로드 결과에 담을 지 선택할 수 있습니다.



Selecting Fields for Download

다운로드 신청한 결과가 산출되면 사용자의 등록된 이메일로 다운로드 완료 여부 통지가 발송됩니다. 만일 최대 한도인 3만개 가까운 숫자를 한 번에 다운로드하기를 선택한 경우는 보통 약 10분 정도의 시간이 소요될 수 있습니다.

