

# Web of Science Core Collection journal selection process

## 웹오브사이언스 저널 선정 과정

### 저널 평가 과정을 더욱 신속하고 투명하게

클래리베이트는 세계 최초로 인용 색인을 발명한 유진 가필드(Eugene Garfield) 박사의 전통을 바탕으로 학술 출판계의 기술적 진보와 변화에 대응하고 있습니다.

이 강력한 평가 및 큐레이션 과정은 출판사로부터는 완전히 독립된, 세계에서 가장 신뢰할 수 있는 인용 데이터 베이스인 웹오브사이언스 핵심컬렉션의 원천입니다.

**The curation process for *Web of Science Core Collection* is unique: our editorial decisions are conducted by our expert in-house editors who have no affiliations to publishing houses or research institutes thus removing any potential bias or conflict of interest.**

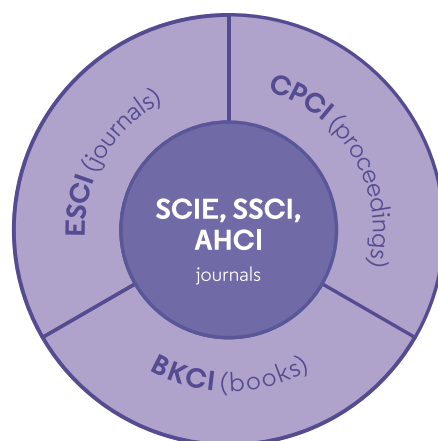
Each editor is focused on specific subject categories enabling them to gain a deep, nuanced knowledge of the journals in that field. This level of curation cannot be replicated by purely algorithmic approaches or delegating aspects of editorial decision-making to the research community.

The basic principles of our selection process remain the same: objectivity, selectivity and collection dynamics. We use a single set of 28 criteria to evaluate journals; these are divided into 24 quality criteria designed to select for editorial rigour and best practice at the journal level, and four impact criteria designed to select the most influential journals in their respective fields using citation activity as the primary indicator of impact.

Journals that meet the quality criteria enter *Emerging Sources Citation Index (ESCI)*. Journals that meet the additional impact criteria enter *Science Citation Index Expanded (SCIE)*, *Social Sciences Citation Index (SSCI)* or *Arts & Humanities Citation Index (AHCI)* depending on their subject area.

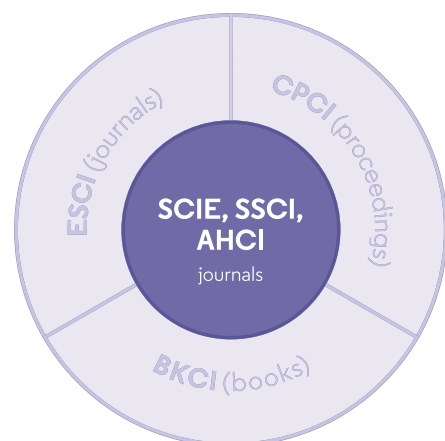
These are dynamic collections subject to continuous curation to ensure journals are in the appropriate collection. ESCI journals that gain impact move to SCIE, SSCI or AHCI. SCIE, SSCI and AHCI journals that decrease in impact move to ESCI. Any journal that decreases in quality will be removed from the *Web of Science Core Collection*.

### Web of Science Core Collection



Allows search and discovery of a trusted set of publications with comprehensive coverage in terms of subject, region and medium.

### SCIE, SSCI, AHCI



Contain the most impactful journals enabling searches to be restricted to the most influential publications.

웹오브사이언스 핵심 컬렉션의 큐레이션 과정은 다른 곳에서는 찾아볼 수 없는 특별함을 자랑합니다. 당사의 모든 편집 관련 결정은 잠재적인 편견 혹은 이해 상충의 가능성을 배제할 수 있도록 출판사나 연구소에 소속되어 있지 않은 클래리베이트 애널리틱스의 전문 편집팀(editors)에 의해 이루어집니다.

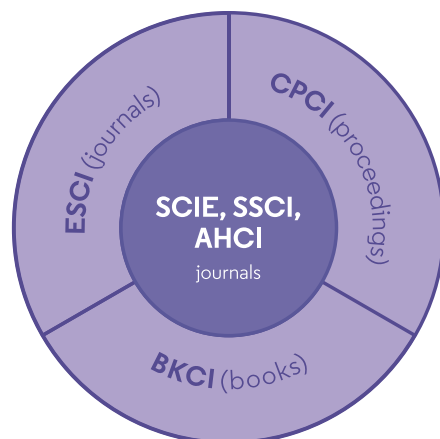
편집인들은 각각 서로 다른 특정 주제 범주를 맡아 그 주제에 집중하기 때문에 해당 주제 분야의 저널이 가진 심도깊고 미묘한 차이까지 구분해낼 수 있습니다. 이러한 수준높은 큐레이션은 순수하게 알고리즘에 기반해 접근하거나 연구 커뮤니티에 편집 결정을 위임하는 것으로는 모방할 수 없습니다.

이 선정 과정은 객관성(Objectivity), 선택성(Selectivity) 및 데이터의 역학(Collection dynamics)까지 3가지의 기본 원칙으로 유지됩니다. 우리는 28가지 기준을 한 세트로 활용하여 저널을 평가합니다. 이는 편집의 엄격성 및 저널 수준에서 최선의 사례를 선택하도록 설계된 24개 ‘품질 기준(quality criteria)’과 함께 인용 활동을 영향력의 주요 지표로 사용하여 해당 저널이 속한 분야에서 가장 영향력 있는 저널을 선택하도록 설계된 4개의 ‘영향력 기준(impact criteria)’으로 구분됩니다.

품질 기준(quality criteria)을 만족하는 저널은 ESCI(Emerging Source Citation Index)에 포함되게 됩니다. 그리고 추가적으로 영향력 기준(citation activity)에 충족하는 저널들은 주제별로 SCIE(Science Citation Index Expanded), SSCI(Social Sciences Citation Index) 혹은 AHCI(Arts & Humanities Citation Index)로 각각 선별됩니다.

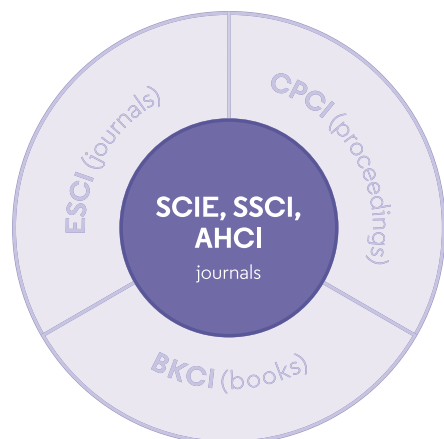
앞서 설명한 컬렉션들은 저널이 적절한 컬렉션에 포함될 수 있도록 지속적으로 큐레이션하는 만큼 굉장히ダイナミック한 특성을 지닌다고 할 수 있습니다. 영향력을 가진 ESCI 저널은 SCIE, SSCI 또는 AHCI 저널로 이동하고 영향력이 감소한 SCIE, SSCI, AHCI 저널은 다시 ESCI로 이동합니다. 만약 저널의 질이 낮아져 품질 기준을 만족하지 못하는 저널이라면 웹오브사이언스 핵심 컬렉션에서 아예 제외되게 됩니다.

웹오브사이언스 핵심 컬렉션  
(Web of Science Core Collection)



주제, 지역 및 매체를 포괄적으로 커버하는 신뢰할 수 있는 학술 출판물들의 탐색/검색 및 발견을 가능하게 합니다.

SCIE, SSCI, AHCI

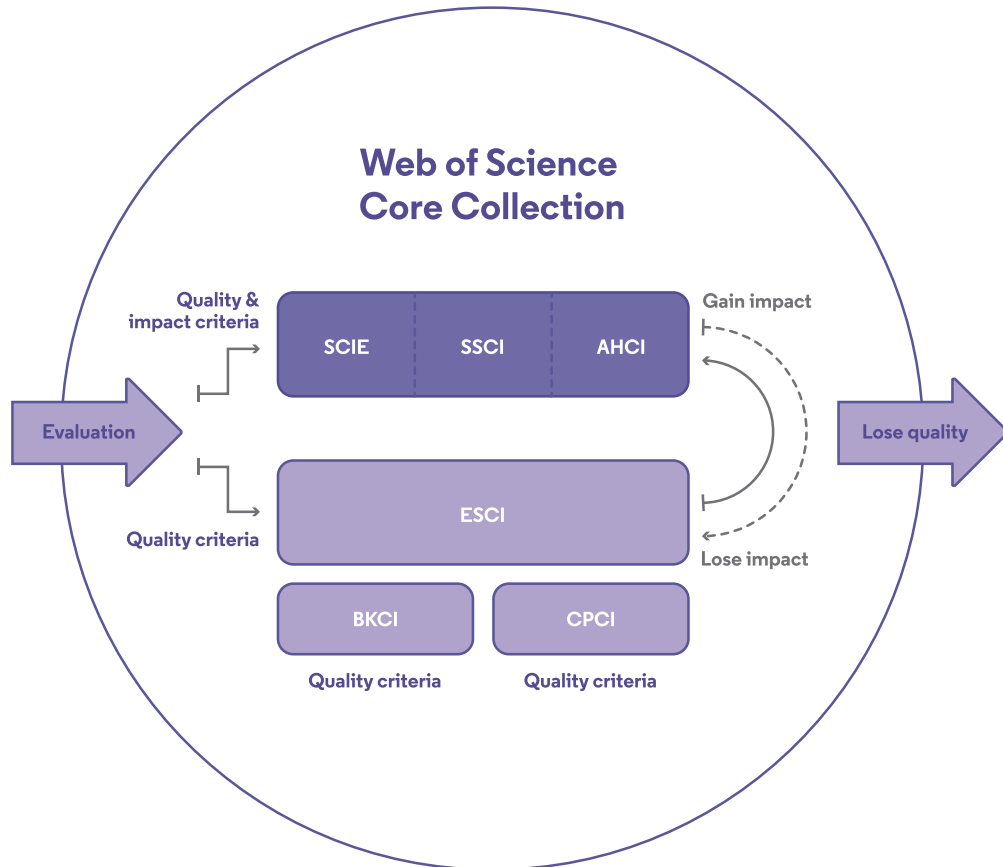


‘가장 영향력 있는 출판물(most influential publications)’에 한해 검색이 가능토록 하는 ‘가장 영향력 높은 저널(most impactful journals)’을 포함합니다.

# Web of Science Core Collection

Curated by an expert team of in-house editors

The *Web of Science Core Collection* is a trusted, high-quality, definitive resource for journals, books and conference proceedings.



## Journals

**Science Citation Index Expanded (SCIE):** clinical, natural and applied sciences

**Social Sciences Citation Index (SSCI):** social sciences

**Arts & Humanities Citation Index (AHCII):** arts and humanities

**Emerging Sources Citation Index (ESCI):** all disciplines

## Books

**Book Citation Index (BKCI):** all disciplines

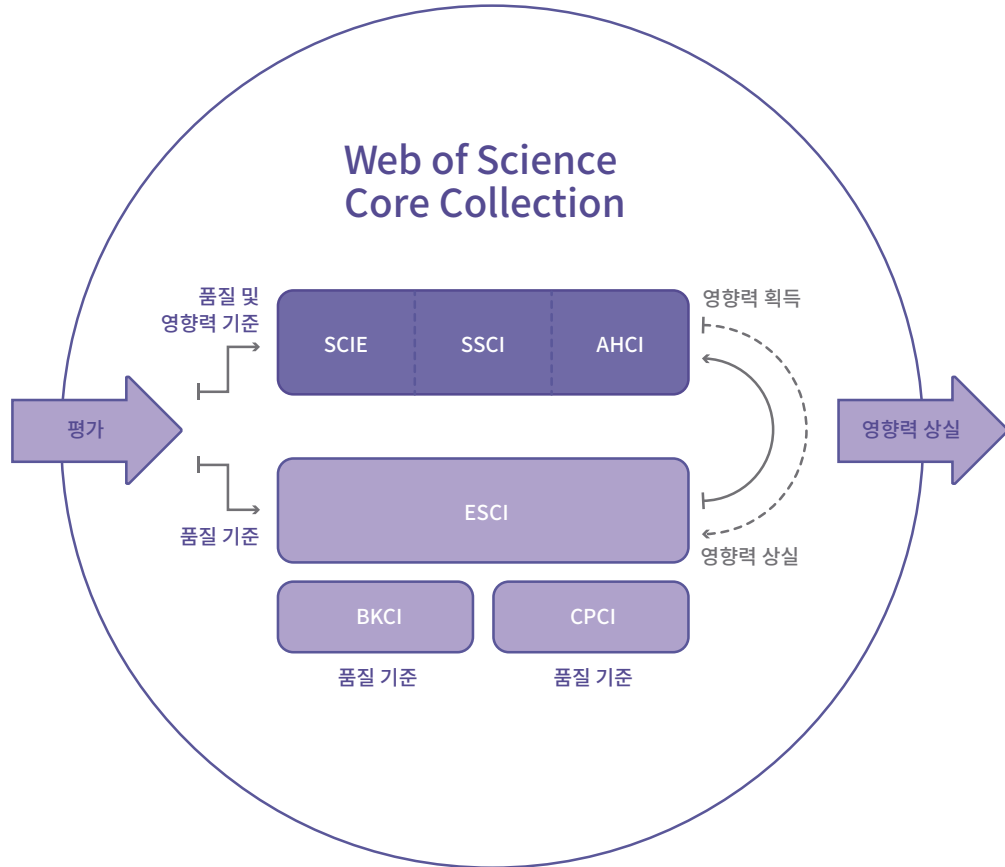
## Conference proceedings

**Conference Proceedings Citation Index (CPCI):** all disciplines

# 웹오브사이언스 핵심 컬렉션

내부 전문 에디터팀에 의한 큐레이션

웹오브사이언스 핵심 컬렉션은 저널(journals)과 책(books) 및 학회 프로시딩(conference proceedings) 자료에 있어 수준 높고 신뢰할 수 있는 최고의 리소스입니다.



## Journals

**Science Citation Index Expanded (SCIE):** clinical, natural and applied sciences

**Social Sciences Citation Index (SSCI):** social sciences

**Arts & Humanities Citation Index (AHCI):** arts and humanities

**Emerging Sources Citation Index (ESCI):** all disciplines

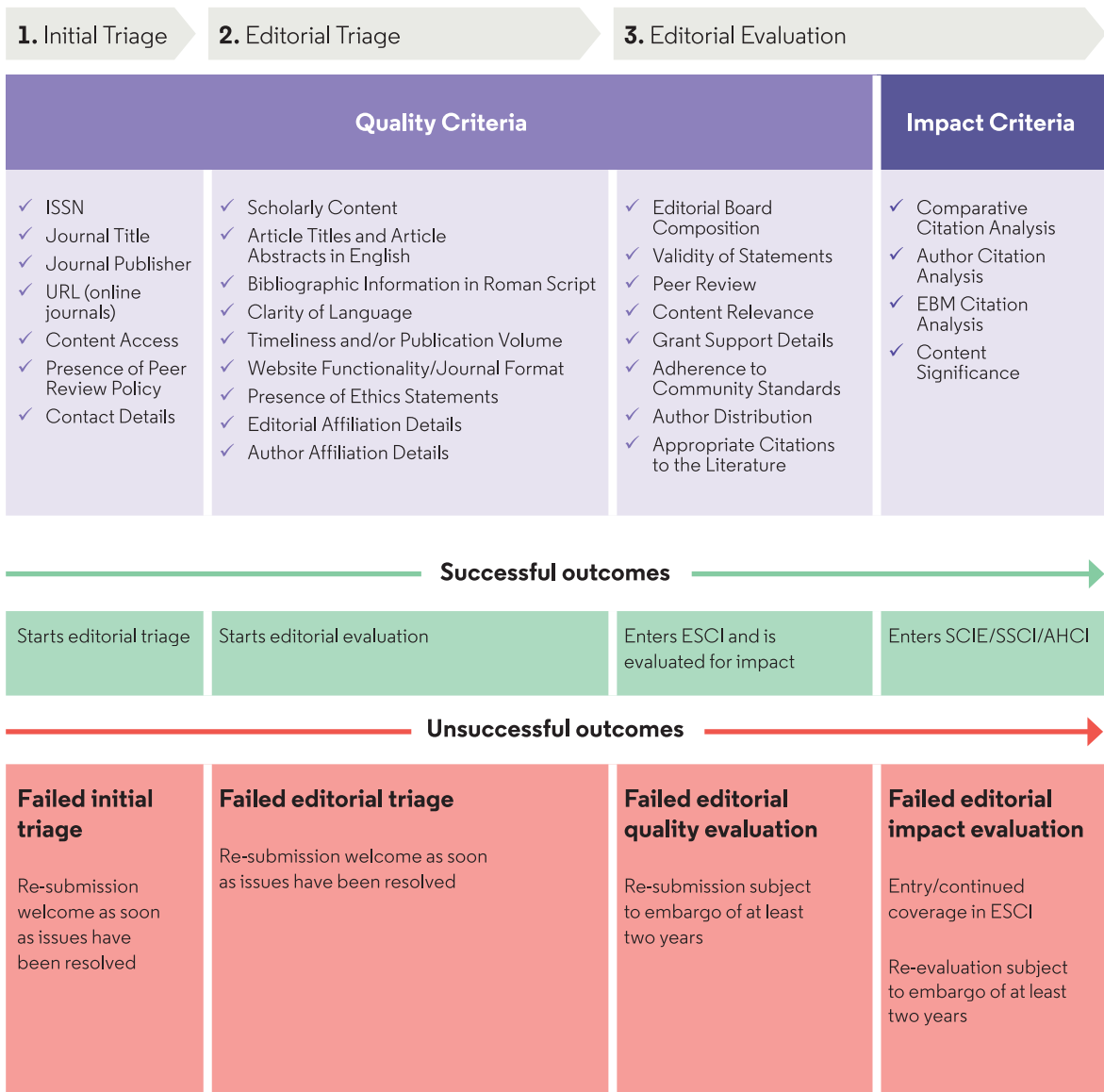
## Books

**Book Citation Index (BKCI):** all disciplines

## Conference proceedings

**Conference Proceedings Citation Index (CPCI):** all disciplines

# The journal evaluation process for the Web of Science Core Collection



[webofsciencegroup.com](http://webofsciencegroup.com)

© 2019 Clarivate Analytics. Web of Science Group and its logo, as well as all other trademarks used herein are trademarks of their respective owners and used under license.

# 웹오브사이언스 핵심 컬렉션 선정을 위한 저널 평가 절차

1. 초기 선별      2. 편집 선별 (Editorial Triage)      3. 편집 평가(Editorial Evaluation)

품질 기준(Quality Criteria)			영향력 기준 (Impact Criteria)
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ISSN</li> <li>✓ 저널 제목</li> <li>✓ 저널 출판사</li> <li>✓ URL(온라인 저널)</li> <li>✓ 내용 접근성</li> <li>✓ 피어 리뷰 정책의 유무</li> <li>✓ 연락처 세부 정보</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 학술적 내용</li> <li>✓ 영어로 된 논문 제목과 논문 초록</li> <li>✓ 로마체(Roman Script)의 서지 정보</li> <li>✓ 언어의 정확성</li> <li>✓ 적시성 그리고/혹은 발행물 분량</li> <li>✓ 웹사이트의 기능성/저널의 형식</li> <li>✓ 윤리 성명서 유무</li> <li>✓ 편집진 소속의 세부 정보</li> <li>✓ 저자 소속의 세부 정보</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 편집 위원회 구성</li> <li>✓ 내용의 타당성</li> <li>✓ 피어 리뷰</li> <li>✓ 내용의 타당성</li> <li>✓ 보조금 세부 정보</li> <li>✓ 학계 기준 교수 여부</li> <li>✓ 저자 공헌도</li> <li>✓ 문헌에 대한 적절한 인용</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 상대적 인용 분석</li> <li>✓ 저자 인용 분석</li> <li>✓ EBM 인용 분석</li> <li>✓ 내용의 중요성</li> </ul>

## 성공적인 결과

편집 선별을 시작함	편집 평가를 시작함	ESCI에 포함되고 영향력을 평가 받음	SCIE/SSCI/AHCI에 포함됨
------------	------------	--------------------------	------------------------

## 성공적이지 않은 결과

초기 선별에서 탈락한 경우	편집 선별에서 탈락한 경우	편집 품질 평가에서 탈락한 경우	편집 영향력 평가에서 탈락한 경우
문제가 해결되는 즉시 다시 제출이 가능함	문제가 해결되는 즉시 다시 제출이 가능함	최소 2년 간의 제출 제한 후 다시 제출 가능	ESCI 로 포함되어 유지됨  최소한 2년 간의 제한 후 재평가를 위한 제출 가능

[webofsciencegroup.com](http://webofsciencegroup.com)

© 2019 Clarivate Analytics. Web of Science Group and its logo, as well as all other trademarks used herein are trademarks of their respective owners and used under license.

## 클래리베이트 애널리틱스

클래리베이트 애널리틱스(Clarivate Analytics)는 혁신을 지향하는 전세계 고객들에게 신뢰할 수 있는 인사이트와 분석 서비스를 제공하고, 이를 통해 고객의 혁신을 촉진하는 글로벌 기업으로, 보다 신속하게 새로운 아이디어를 발견하고 보호하며, 상업화에 이르기까지 도움을 주는 종합적인 솔루션을 제공하고 있습니다. 톰슨 로이터 지적재산 및 과학분야(Intellectual Property & Science) 사업부의 후신인 클래리베이트 애널리틱스는 과학적·학술적 연구와 특허 분석 및 규제 표준, 제약 및 바이오테크 인텔리전스, 등록상표 보호, 도메인 브랜드 보호 및 지적재산 관리에 주력하고 있는 기업들을 소유 및 운영하고 있습니다. 클래리베이트 애널리틱스는 현재 4천 명 이상의 직원을 고용한 독립 기업이며, 전세계 100여 개국에서 활동하고 있습니다. 웹오브사이언스(Web of Science™), 코텔리스(Cortellis™), 더웬트(Derwent), 컴퓨마크(CompuMark™), 마크모니터(MarkMonitor®), 테크스트리트(Techstreet™) 등 다수의 세계적인 브랜드를 보유하고 있습니다. 클래리베이트 애널리틱스에 관한 더 자세한 정보는 당사 웹사이트(Clarivate.com)를 통해 보실 수 있습니다.

더 자세한 정보는 클래리베이트 웹사이트  
(<https://clarivate.co.kr>)에서 확인할 수 있습니다.

저널 등재 문의

12:00 AM EST to 8:30 PM EST

+1 855 349 0466 (US toll free)

[publisher.relations@clarivate.com](mailto:publisher.relations@clarivate.com)

클래리베이트 코리아 문의

[ts.support.korea@clarivate.com](mailto:ts.support.korea@clarivate.com) | 02-6105-4227

### 북미

필라델피아: +1 800 336 4474  
+1 215 386 0100

### 남미

브라질: +55 11 8370 9845  
그 외 국가: +1 215 823 5674

### 유럽, 중동 및 아프리카

런던: +44 20 7433 4000

### 아시아 태평양

싱가포르: +65 6775 5088  
도쿄: +81 3 5218 6500  
한국: +81 82 2 6105 4227

08.2018  
© 2018 Clarivate Analytics

[clarivate.com](https://clarivate.com)

**Web of  
Science  
Group**

 **Clarivate  
Analytics**