

Notification: 5-December 2019

# 2020 년 SCI/SCIE 통합 안내

## 마스터 저널 리스트 내 업데이트 시기 및 개선 사항 관련 안내 (2020 년 1 월 3 일 00 시)

### 수신자

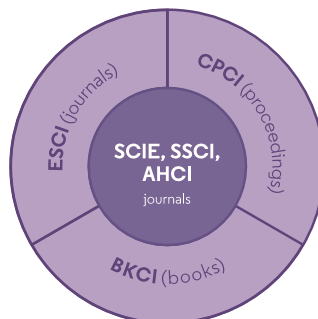
모든 국내 대학 및 연구기관, 저널사 담당자

클래리베이트 애널리틱스의 Web of Science Group 은 자체적인 색인 시스템을 통해 색인된 저널들과 그에 따른 논문 데이터베이스를 제공하고 있으며 2020 년 1 월 3 일부로 주요 제품 관련 업데이트가 있음을 미리 알려드립니다.

### 1. 현황

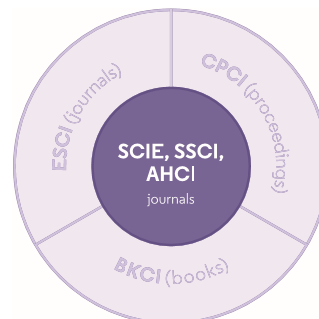
- 웹 오브 사이언스 핵심 컬렉션(Web of Science Core Collection)은 250 개의 과학, 사회과학 및 예술 및 인문학(art & humanities) 분야를 포괄하여 높은 수준의 믿을 수 있는 최상의 저널(journals), 북(books) 및 컨퍼런스 프로시딩(conference proceedings) 정보를 제공합니다.

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.

- 당사의 내부 에디토리얼 팀은 객관적이고 선별적이며 컬렉션의 역학성을 고려한 선정의 기본 원칙에 기반하여 28 가지 선정 기준을 한 세트로 활용해 저널의 품질(Quality, 24 개 질적 평가 기준)과 영향력(Influence, 4 가지 영향력 평가 기준)을 평가합니다.
- 저널의 품질 기준을 만족하는 저널은 Emerging Sources Citation Index (ESCI)에 선정되며 추가적으로 저널의 영향력 기준까지 충족한 경우 주제분류에 따라 Science Citation Index Expanded (SCIE), Social Sciences Citation Index (SSCI) 혹은 Arts & Humanities Citation Index (AHCI)로 선정됩니다.
- 앞서 설명된 컬렉션들은 저널이 적절한 컬렉션에 포함될 수 있도록 지속적으로 큐레이션되고 있으므로 역동적인 특징이 있습니다. 영향력을 가진 ESCI 저널은 SCIE, SSCI 혹은 AHCI 로 이동하고 영향력이 감소한 경우 다시 ESCI 로 이동합니다. 만약 저널의 질이 낮아져 품질 기준을 만족하지 못하는 저널이라면 웹 오브 사이언스 핵심 컬렉션에서 삭제됩니다. (저널 선정 과정 다운로드: Clarivate.co.kr > 제품 > 학술연구 > 학술 데이터 등재 안내)
- 업데이트된 에디토리얼 가이드라인 및 평가 기준에 따라 더이상 SCI(Science Citation Index)와 SCIE(Science Citation Index Expanded) 사이에는 에디토리얼 선정 기준에 어떠한 차이도 없음을 알려드립니다. SCIE 는 과학(Science)분야를 커버하는 가장 종합적이고 선별된 플래그쉽 컬렉션으로 두 가지 모두 각 카테고리에서 가장 영향력 있고 상위의 저널을 뜻하기 때문에 논문의 질적 측면에서도 차이가 없습니다. 유일한 차이점은 저장소의 구분이며 SCI 는 CD/DVD 로 제공된 데이터이지만 SCIE 는 온라인으로 제공된 데이터입니다.
- 웹 오브 사이언스 그룹에서는 2019 년 10 월, 브랜딩 목적과 사용 편의성을 높이는 검색 인터페이스 및 각 저널별 자세한 정보와 URL 을 추가하여 마스터 저널 리스트 사이트의 개편을 진행하고 선정과정이 동일한 SCI 와 SCIE 의 구분 삭제 및 SCIE 로 통합 제공을 시작했습니다.
- 웹 오브 사이언스 그룹에서는 한국 관계자들의 요청에 의해 한시적으로 11 월 중순부터 SCI 와 SCIE 의 구분을 복구하고 고객들의 편의를 돕기 위해 1 월 2 일까지 제공합니다.

## 2. 주요 변화 및 일정

- SCI 는 2020 년 1 월 3 일 00 시를 기준으로 모두 SCIE 로 통합 제공됩니다.
- 이는 더이상 제공 저장소(CD/DVD 혹은 인터넷)의 차이가 유의미하지 않다고 판단하기 때문이며 SCIE 라는 확장판을 통해 높은 질과(High Quality)와 높은 영향력(High Impact)을 충족하는 저널을 이미 제공해오고 있는 만큼 서로 다른 용어의 사용으로 발생할 수 있는 사용자의 혼선을 최소화하기 위한 일환입니다.
- 현재 일시적으로 복구된 마스터 저널 리스트 사이트 내 SCI 와 SCIE 의 구분 역시 없어지며 2020 년 1 월 3 일 00 시부터 SCIE 로 통합되어 제공됩니다.(한국 시간 기준)