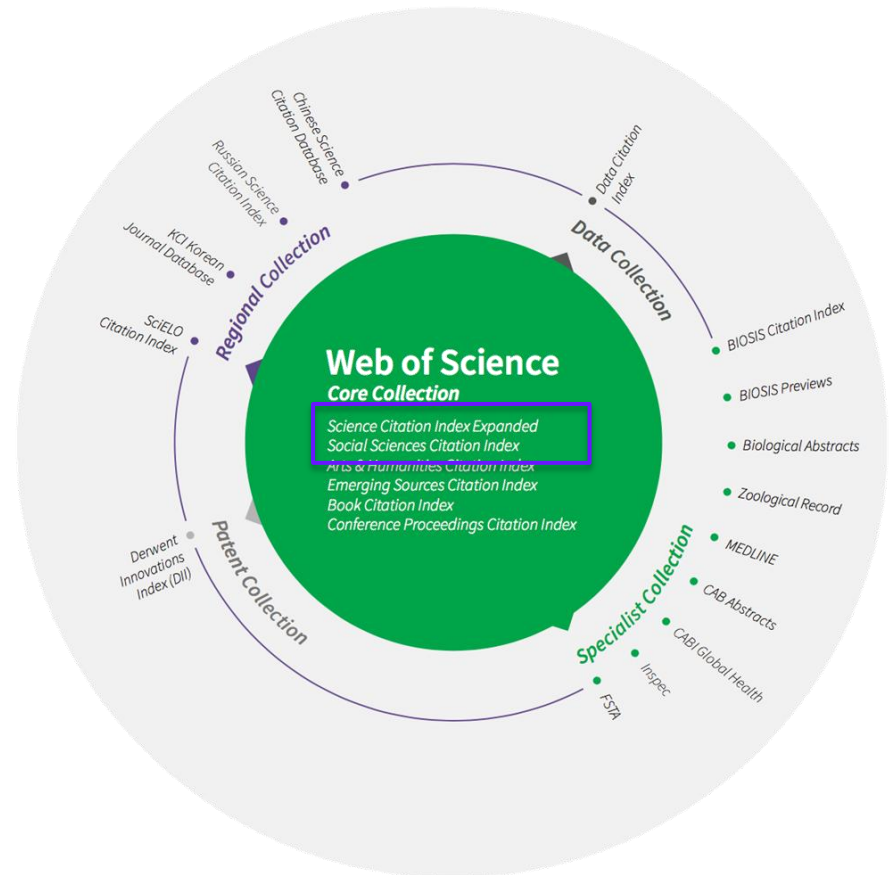


Journal Citation Reports (JCR)

저널 검색/ 분석 플랫폼

InCites JCR (Journal Citation Reports)

- SCIE + SSCI 2개 에디션 저널들의 성과와 특성을 분석
 - WoS 250 여개 분야 또는 ESI 22개 분야
 - 매년 발표 (2017년 11월 현재 최신 버전: 2016 JCR)
- 대표적인 성과 평가 지수 제공, 종합적인 분석 제공
 - Journal Impact Factor (JIF)
 - IF ranking, quartile, percentile
 - Eigenfactor Score
 - Immediacy Index 등
- 전략 설정과 운영에 유용한 지침 제공
 - 연구자 - 논문 발표를 위한 저널 선택
 - 학회 - 성과 평가 및 저널 운영 전략
 - 도서관 - 구독 저널 목록 관리



JCR: 저널 검색하기

Go to Journal Profile

- 저널명, ISSN번호 입력
- 전체 정보 (Journal Profile 페이지)

Journals by Rank

- 두 개 이상 저널/카테고리 선택 가능
- 필터 적용
- 원하는 정보만 확인 가능 (Customize Indicators)
- 비교 가능

Categories by Rank

- 카테고리 > # Journals
- 필터 적용
- 원하는 정보만 확인 가능
- 비교 가능

InCites™ Journal Citation Reports™

Clarivate Analytics

Search for a journal by name, ISSN, or JCR abbreviation

Go to Journal Profile

Master Search

View category-level data

Open Saved custom reports

Download data from the table below

Create journal comparisons or custom journal lists

Choose one or more categories for analysis

Filter by edition or Open Access status

Filter by Journal Impact Factor quartile

Set Journal Impact Factor percentile range

Submit selected filters to create a list

Select journals for comparison reports or to add to a custom list

Sort the table by clicking a column heading

Choose which indicators to display in the table

Customize Indicators

Compare Selected Journals

Add Journals to New or Existing List

Full Journal Title

Total Cites

Journal Impact Factor

Eigenfactor Score

1 CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS 24,539 187,040 0.06459

2 NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE 315,143 72,406 0.70277

3 NATURE REVIEWS DRUG DISCOVERY 26,750 57,000 0.06062

4 CHEMICAL REVIEWS 159,156 47,920 0.24960

5 LANCET 214,732 47,931 0.40493

6 NATURE REVIEW MOLECULAR CELL BIOLOGY

Go to Journal Profile

Master Search

Select Journals

Select Categories

Select JCR Year

2016

Journals By Rank

Categories By Rank

All Journal Categories ranked by Number of Journals

1 ECONOMICS SSC 347 722,250 0.931 1.490

2 MATHEMATICS SCIE 311 440,268 0.643 0.775

3 BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY SCIE 290 3,435,913 2.780 4.207

4 MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY SCIE 275 2,957,270 1.860 4.328

Customize Indicators

#Journals

Total Cites

Median Impact Factor

Aggregate Impact Factor

JCR: 저널 상세페이지

○ 저널 주요 정보 제공

Home Category Rankings Journal Profile

ECOLOGICAL MODELLING
 ISSN: 0304-3800
 ELSEVIER SCIENCE BV
 PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS
 NETHERLANDS

Go to Journal Table of Contents Go to Ulrich's

Titles
 ISO: Ecol. Model.
 JCR Abbrev: ECOL MODEL

Categories
 ECOLOGY - SCIE

Languages
 ENGLISH

24 Issues/Year;

○ 주요 평가 지표 제공

- 시계열 분석 가능
- 그래프

Key Indicators

Year	Total Cites Graph	Journal Impact Factor Graph	Impact Factor Without Journal Self Cites	5 Year Impact Factor Graph	Immediacy Index Graph	Citable Items Graph	Cited Half-Life Graph	Citing Half-Life Graph	Eigenfactor Score Graph	Article Influence Score Graph	% Articles in Citable Items Graph	Normalized Eigenfactor Graph	Average JIF Percentile Graph
------	--------------------------------------	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	---

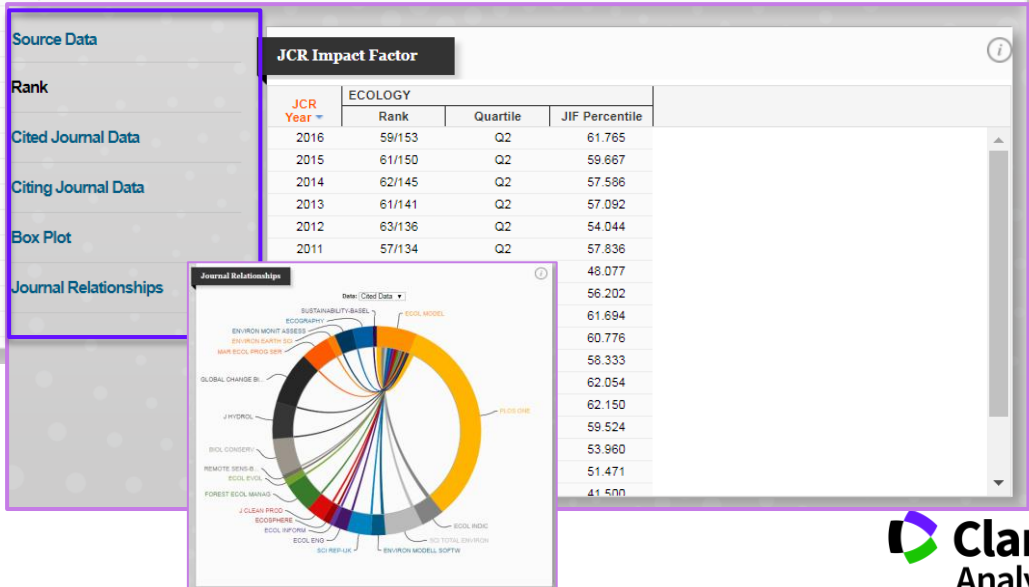
2016	16,368	2.363	2.093	2.683	0.793	305	10.0	>10.0	0.01769	0.751	95.08	2.03138	61.765
2015	14,909	2.275	2.007	2.594	0.619	344	9.2	9.6	0.01873	0.782	97.97	2.13471	59.667
2014	14,825	2.321	2.085	2.725	0.687	300	8.4	9.8	0.02122	0.827	97.67	2.37624	57.586

○ 순위 정보

- Quartile, Percentile
- Box Plot

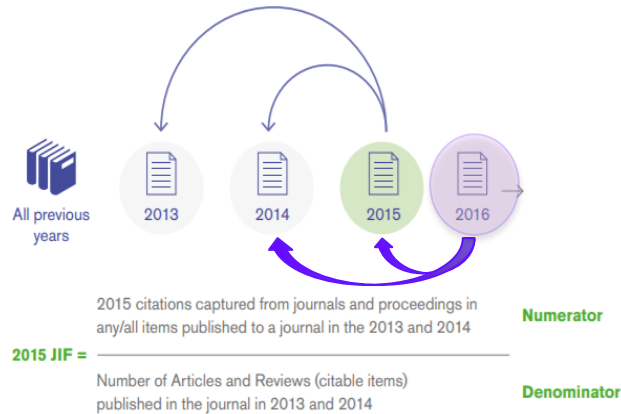
○ 저널 간 관계도

- 선행 (Citing)
- 후행 (Cited)



JCR: 저널 분석하기

- Impact Factor: 저널의 **피인용 횟수**를 바탕으로 영향력을 나타내는 지수 - 피어리뷰 보완



연도	2013	2014	2015	2016	2017	2018
JCR Year	...	2012	2013	2014	2015 JIF 20/(12+8) =1	2016 JIF 30/(8+7) =2
피인용 합계			20	30		
논문/리뷰 개수	12	8	7			

- 5 Year JIF: JCR 연도 직전 **5년간의** 출판물이 인용된 횟수로 영향력 평가
- Eigenfactor Score: **피인용 저널의 영향력에** 따라 **가중치를 부여한** 영향력 평가 지수
 - Normalized Eigenfactor Score : 평균=1
- Immediacy Index: **출판된 연도의 피인용 횟수**로 영향력 평가, 얼마나 빨리 인용되는지 평가
 - 출간 시기, 빈도 주의 (**1월 vs. 12월**)
- JCR 이용방법

JCR: 저널 분석하기 - 활용 예시 1

- Material Science 분야의 IF 3점 후반대 저널에 투고할 계획이라면, 아래 6개 저널 고려 가능

- Immediacy Index: 빠른 피인용 기대

- Soft Matter
- Materials & Design
- IEEE Journal of Photovoltaics

- Eigenfactor Score: 영향력 있는 저널에 피인용 기대

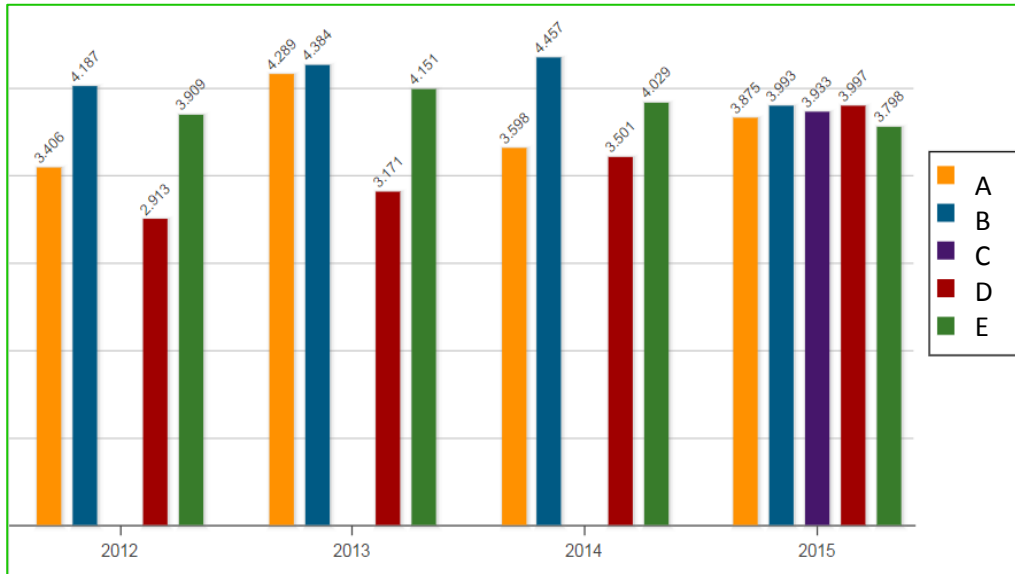
- Soft Matter
- Langmuir

Full Journal Title	Journal Impact Factor ▼	Immediacy Index	Eigenfactor Score
MATERIALS & DESIGN	3.997	0.845	0.05877
LANGMUIR	3.993	0.670	0.16480
Liquid Crystals Reviews	3.933	0.200	0.00037
JOURNAL OF THE MECHANICS AND PHYSICS OF SOLIDS	3.875	0.780	0.02023
Soft Matter	3.798	0.949	0.10184
IEEE Journal of Photovoltaics	3.736	0.888	0.00958

- 종합

- Soft Matter
- 단기적 피인용 획득과 장기적 논문 홍보에 모두 효과적일 것으로 기대

JCR: 저널 분석하기 - 활용 예시 2



□ 저널의 IF 기준으로 안정성, 성장세 등을 파악

- A: 변동폭이 큼
- B: 15년에 소폭 하락
- C: 15년에 JCR 편입, 신규
- D: 성장세
- E: 성장세 주춤

□ 저널 B와 D가 안정적인 추이를 보임

Web of Science
Trust the difference



<클래리베이트 애널리틱스 한국 고객지원센터>

E-mail 문의 : ts.support.korea@clarivate.com

무료 전화 : 080-010-8100

Website : <http://clarivate.co.kr/>