

전임교원 신규채용

# 연구실적물 안내사항



## 《 목 차 》

- |                      |       |    |
|----------------------|-------|----|
| 1. 연구실적물 세부정보 출력방법   | ----- | 1p |
| 2. 연구업적 인용지수/랭킹 조회방법 | ----- | 7p |

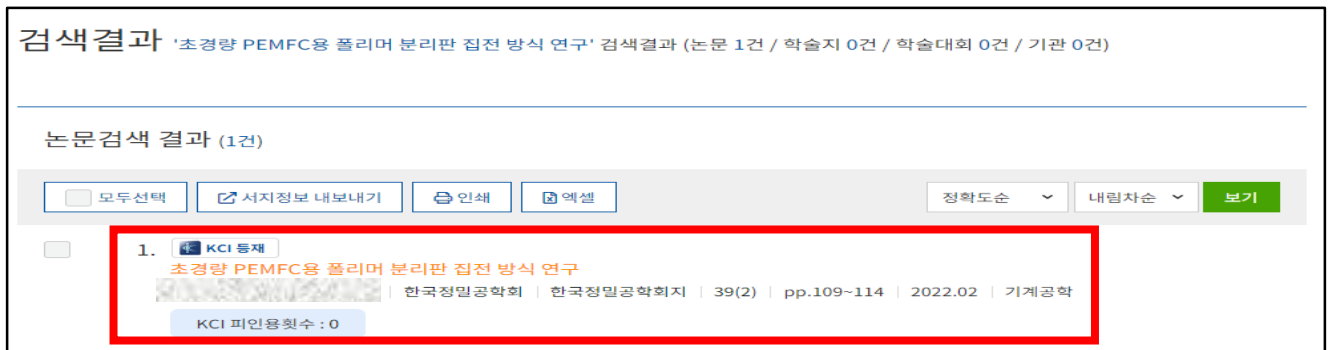
# 연구실적물 세부정보 출력방법

## 1. 한국연구재단 등재지 [해당사이트 : <https://www.kci.go.kr>]



KCI 홈페이지 로그인 (회원 미 가입시 개인회원 가입)

통합검색 부분에서 본인의 논문 제목 검색

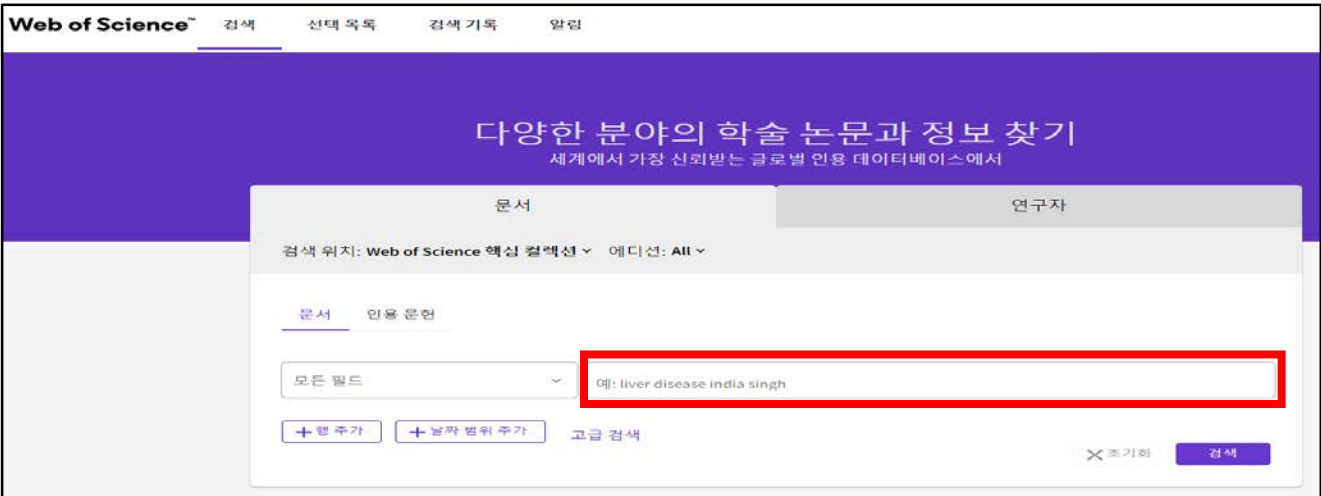


해당 논문 확인 후 상세 페이지 접속

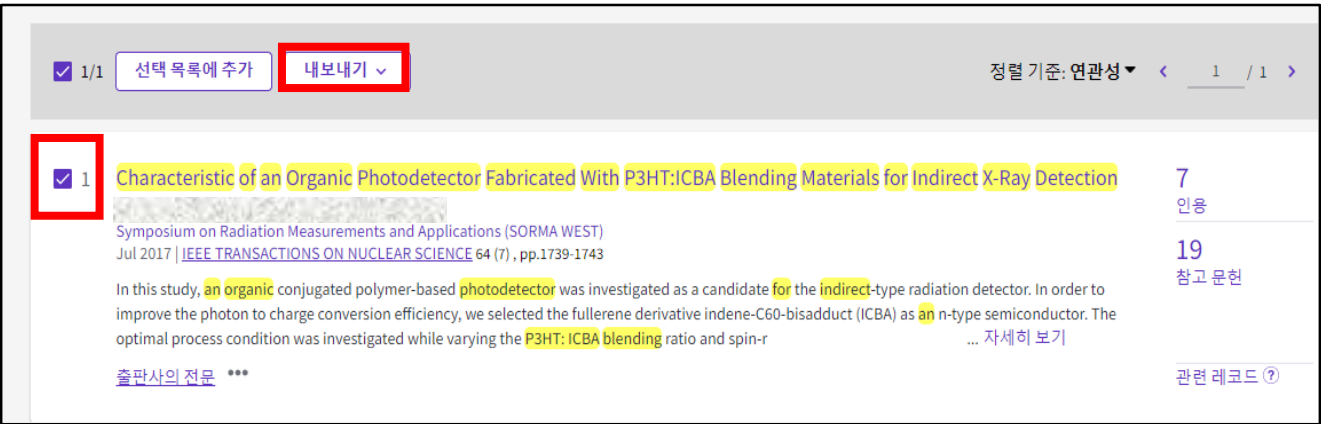


'현재 페이지 인쇄' 선택 후 PDF 파일로 저장

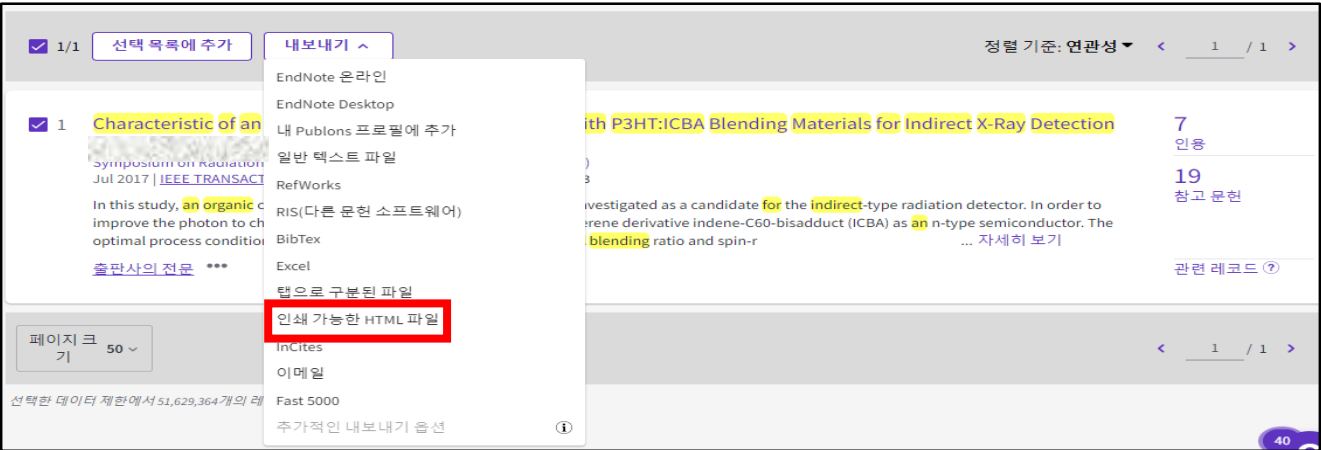
2. A&HCI, SSCI, SCIE [해당사이트 : <https://www.webofscience.com/wos>]



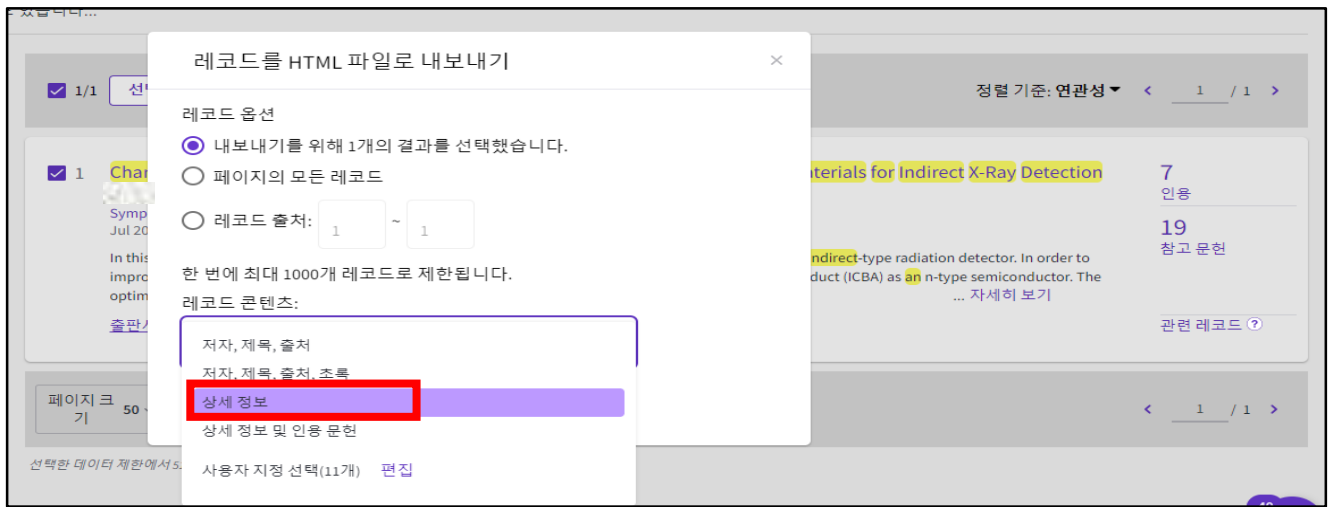
해당 페이지에서 본인 논문 제목 검색 (Web of Science 논문 검색은 서비스를 구독하는 기관에서 가능하므로, 현 소속 기관이 구독기관이 아닌 경우에는, 구독중인 도서관 (국립도서관, 졸업학교 도서관 등)에서 진행하시면 됩니다.)



해당 논문 확인 후 체크 – ‘내보내기’ 클릭



내보내기 – ‘인쇄 가능한 HTML 파일’ 클릭



레코드 콘텐츠를 상세정보로 설정하여 내보내기 클릭

Clarivate

## Web of Science™

1 record(s) printed from Clarivate Web of Science

**레코드 1/1**  
**제목:** Characteristic of an Organic Photodetector Fabricated With P3HT:ICBA Blending Materials for Indirect X-Ray Detection  
**저자:** [Redacted]  
**학술지명:** IEEE TRANSACTIONS ON NUCLEAR SCIENCE 권: 64 호: 7 페이지: 1739-1743 DOI: 10.1109/TNS.2016.2645228 부: 1 **출판: JUL 2017**  
**Web of Science 핵심 컬렉션에서 인용된 횟수:** 7  
**전체 인용 횟수:** 7  
**이용 횟수 (최근 180일):** 4  
**이용 횟수 (2013년부터):** 29  
**인용 문헌 수:** 19  
**초록:** In this study, an organic conjugated polymer-based photodetector was investigated as a candidate for the indirect-type radiation detector. In order to improve the photon to charge conversion efficiency, we selected the fullerene derivative indene-C60-bisadduct (ICBA) as an n-type semiconductor. The optimal process condition was investigated while varying the P3HT: ICBA blending ratio and spin-rate. The detector at the condition of P3HT: ICBA = 3:2 blending ratio and 900 rpm spin-rate showed the highest sensitivity of 1.35 mC/Gy center dot cm(2) and the h PCE of 2.93%. Compared to the common P3HT: PCBM detector, the best P3HT:ICBA detector showed 27.36% enhancement of sensitivity and 27.68% enhancement of the PCE.  
**식별 번호:** WOS:000405682800019  
**언어:** English  
**문서 유형:** Article; Proceedings Paper  
**학회명:** Symposium on Radiation Measurements and Applications (SORMA WEST)  
**학회 날짜:** MAY 22-26, 2016  
**학회 위치:** Univ Calif, Clark Kerr Campus, Berkeley, CA  
**학회 주최자:** Univ Calif, Clark Kerr Campus  
**저자 키워드:** ICBA; organic photovoltaic device; organic radiation detector; x-ray detector  
**KeyWords Plus:** SOLAR-CELLS; DEVICES  
**연구기관명 및 주소:** [Redacted] Kang, Jungwon] Dankook Univ, Dept Elect & Elect Engr, Yongin 448701, Gyeonggi Do, South Korea.  
**해당 주소:** [Redacted] ok Univ, Dept Elect & Elect Engr, Yongin 448701, Gyeonggi Do, South Korea.  
**이메일 주소:** [Redacted]  
**저자 식별자:** [Redacted]  
**출판사:** IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC  
**출판사 주소:** 445 HOES LANE, PISCATAWAY, NJ 08855-4141 USA  
**Web of Science Index:** Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED); Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S)  
**Web of Science 명수:** Engineering, Electrical & Electronic; Nuclear Science & Technology  
**연구 분야:** Engineering; Nuclear Science & Technology  
**IDS 번호:** FA8FY  
**ISSN:** 0018-9499  
**eISSN:** 1558-1578  
**29문자 원본 약어:** IEEE T NUCL SCI  
**ISO 원본 약어:** IEEE Trans. Nucl. Sci.  
**원본 항목 페이지 수:** 5  
**보조금:**

연구비 지원 기관	선정 번호
National Research Foundation of Korea (NRF) Grant through the Korea Government (MSIP)	
Korea Institute for Advancement of Technology Grant through the Korean Government (MOTIE, HRD Program for Software-SoC Convergence)	

HTML 파일 오픈 후 출판일, INDEX 등 확인 후 인쇄 선택하여 PDF 파일로 저장

3. SCOPUS [해당사이트 : [www.scopus.com](http://www.scopus.com)]

Search Sources Lists SciVal ? Create account Sign

Start exploring

Discover the most reliable, relevant, up-to-date research. All in one place.

Documents Authors Affiliations

Search tips

Search within  
Article title, Abstract, Keywords

Search documents \*

+ Add search field Add date range Advanced document search

Search

해당 페이지에서 논문 제목 검색 (SCOPUS 논문 검색은 서비스를 구독하는 기관에서 가능하므로, 현 소속 기관이 구독기관이 아닌 경우에는, 구독중인 도서관(국립도서관, 졸업학교 도서관 등)에서 진행하시면 됩니다.)

Documents Secondary documents Patents View Mendeley Data (334)

Analyze search results Show all abstracts Sort on: Date (newest)

All Export Download View citation overview View cited by Add to List

Document title	Authors	Year	Source	Cited by
Analysis of the pre-service science teachers' strategies in an inquiry theme finding activity through a change of prior inquiry		2021	New Physics: Sae Mulli 71(5), pp. 490-499	0

해당 논문 확인 후 체크 – 인쇄 버튼 클릭

Print, email, save as PDF, or create a bibliography

Back

Print Email Save as PDF Bibliography: QuikBib

Citation information

☒ Author(s)

☒ Author(s) ID

☒ Document title

☒ Year

☒ Source title

☒ Volume, issue, pages

☒ Citation count

☒ Source & document type

☒ Publication Stage

☒ EID

☒ Access Type

Bibliographical information

☒ Affiliations

☒ Serial identifiers (e.g. ISSN)

☒ DOI

☒ PubMed ID

☒ Publisher

☒ Editor(s)

☒ Language of Original Document

☒ Correspondence Address

☒ Abbreviated Source Title

☐ Abstract and Keywords

☐ Abstract

☐ Author Keywords

☐ Index Keywords

☐ Funding Details

☐ Number

☐ Acronym

☐ Sponsor

☐ Funding Text

☐ Other information

☐ Tradenames and Manufacturers

☐ Accession numbers and Chemicals

☐ Conference information

☐ References

Print

'Citation Information ' 과 'Bibliographical Information' 선택 후 'Print' 클릭

4

Documents

**Analysis of the pre-service science teachers' strategies in an inquiry theme finding activity through a change of prior inquiry**  
(2021) *New Physics: Sae Mulli*, 71 (5), pp. 490-499.

**DOI:** 10.3938/NPSM.71.490

Department of Science Education, Dankook University, Yongin, 16890, South Korea

**Correspondence Address**

**Publisher:** Korean Physical Society

**ISSN:** 03744914

**Language of Original Document:** Korean

**Abbreviated Source Title:** New Phys. Sae Mulli

**2-s2.0.85106978266**

**Document Type:** Article

**Publication Stage:** Final

**Source:** Scopus

ELSEVIER

Copyright © 2022 Elsevier B.V. All rights reserved. Scopus® is a registered trademark of Elsevier B.V.

RELX Group™

Document Type 등이 확인 가능 한 해당 페이지 인쇄 선택 후 PDF 파일로 저장

#### 4. 한국연구재단 인정 국제 우수 학술대회 논문

1. 학술대회명, 발표기간, 장소가 명시된 증빙자료를 논문과 함께 제출
2. 학술대회 논문집이 발생된 경우 해당 논문집의 표지, 목차 스캔

5. 최근 게재되어 WOS, SCOPUS 에 미등재된 논문



International Journal of Hydrogen Energy

Volume 46, Issue 73, 22 October 2021, Pages 36445–36453



### Nanoporous nickel thin film anode optimization for low-temperature solid oxide fuel cells



Show more

+ Add to Mendeley

Share

Cite

<https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2021.08.138>

Get rights and content

#### Highlights

- Thin film solid oxide fuel cells having various porous anodes were fabricated.
- Anode's thickness and nanoporous substrate types were optimized.
- Impedance characteristics are originated from the cell's unique anode structure.
- Anode-electrolyte interfacial nanostructure was carefully observed and analyzed.

#### Abstract

Thin film solid oxide fuel cells (TF-SOFCs) having anode–substrate nanostructure that was optimized for the low-temperature operation were fabricated. Nickel thin film anodes with four different anode thicknesses were deposited on anodic

구글 등에 해당 논문 검색 또는 해당 논문 DOI 접속하여, 위와 같은 페이지에서 ‘발행년/월, 권호,쪽수’ 등이 포함되도록 화면 캡처

6. 유의사항

1. 연구실적물 세부 정보 페이지에서 저자 역할이 확인되지 않는 경우 (공동 제1저자, 공동 교신저자), 저자 역할이 표기된 논문 페이지 발췌하여 추가 제출 (미확인 시 ‘참여 ’ 로 평가함)
2. 본교 이력서에 기재한 연구실적에 한하여 연구실적물 세부정보를 PDF 파일로 정리하고, 이력서 노출 순서대로 정렬 후 하나의 PDF 파일로 병합하여 제출

# 연구업적 인용지수/랭킹 조회방법

## 1. 교직원 채용 페이지 [해당사이트 : apply.dankook.ac.kr]

단국대학교 교직원채용  
RECRUIT DANKOOK UNIVERSITY

①

교원채용 | 공지사항 | 지원하기 | 채용공고 | FAQ

강사 | 특별교원/조교/연구 | 직원채용 | 법입/산단/치과병원

DKU 교원채용

공지사항

채용공고

지원하기

FAQ

지원이력

② 학술지 조회

RECRUIT 교원 채용안내

HOME > 교원채용 > FAQ

함께 진리를 추구하며 더불어 봉사하고자 하는  
이시대의 참 스승을 모십니다.

MAIN SITE  
DKU 홈페이지 >

CONTACT US  
캠퍼스 안내 >

2022-04-14

저널명을 입력해주세요

ISSN 번호 입력

SEARCH

순번	카테고리	게재지명	발행처명	등급	ISSNO	시작일자	종료일자
1	의약학	International Journal of Th roidology	대한갑상선학회	재단 등재	2384-3799	2022-01-01	2022-12-31

- 단국대학교 교직원 채용 홈페이지 접속
- 교원채용 - 공지사항 - '학술지 조회' 클릭

▶ 학술지 조회

2022-04-14

저널명을 입력해주세요

1947-2935

SEARCH

순번	카테고리	게재지명	발행처명	등급	ISSNO	시작일자	종료일자
1	PHYSICS, APPLIED	Science of Advanced Mat erials	AMER SCIENTI FIC PUBLISHER S	SCI/ SCIE	1947-2935	2022-01-01	2022-12-31

- 논문의 출판일(오프라인 출판 기준)을 입력 후, 저널명 또는 ISSN 번호 입력 후 조회
- 학술지 조회 시 다수의 값이 발생하는 경우, 시작일자-종료일자가 1년 이내인 학술지 정보를 기준으로 심사함
- ISSN 참고사항 : Print-ISSN 기준으로 조회하며, "XXXX-XXXX" 형태로 입력바람, E-ISSN 조회 불가
- 학술지명 클릭 시 세부정보 조회 가능



▶ 학술지 상세 정보

학술지명	Science of Advanced Materials						
학술지명							
발행처	AMER SCIENTIFIC PUBLISHERS						
평가기준	국제학술지D		평가기준 코드	100068			
전공구분			등재후보 선정연도			등재선정 연도	
ISSN	1947-2935	창간연도			회원수		
카테고리	PHYSICS, APPLIED		카테고리 저널수	160	카테고리 순위	127	
인용지수	1.474	논문등급	SCI/SCIE		심사여부	예	
비고			시작일자	20220101	종료일자	20221231	

1. 학술지 상세정보 : 입력한 논문 출판 년도 기준 2년 전 JCR(Journal Citation Report) 기준
2. 연구실적 질적기준은 (우리대학 교원업적 평가규정 의거) JCR의 국제학술지 SSCI, SCIE 논문 출판 년도 기준 2년 전 학술지계열(category)별 IF 상위 비율(%)로 산정
3. 해당 사이트에서 조회되지 않는 학술지는 질적기준 연구실적에 해당하지 않음
4. 한국연구재단 등재지, A&HCI, SCOPUS 등은 IF 상위 비율(%) 조회 불가
5. 관련 문의 : 031-8005-2049(죽전캠퍼스) , 041-550-1213(천안캠퍼스)

## 2. IF 상위 비율(%) 참고사항

1. IF 상위 비율(%) 계산법 : “(카테고리 순위 / 카테고리 저널수)\*100”
2. IF 상위 비율(%) 예시
  - 카테고리 저널 수 110개, 카테고리 순위 33 위 : 30% → SCIE 상위 30% 이내
  - 카테고리 저널 수 73개, 카테고리 순위 22위 : 30.13% → SCIE 상위 30% 미달

3. 이력서 연구실적 입력 시 주의사항

인적사항	학력사항	경력사항	연구실적	사회단체
수상실적	특허사항	자격사항	첨부파일	

연구실적

입력안내

번호	실적구분명	제목	발표일자	대표	실적점수
조회된 데이터가 없습니다.					
합계					

\*제목을 클릭하면 아래 입력창에서 내용을 수정 및 삭제 할 수 있습니다.

\* 최종학위논문은 대표연구실적에 포함되므로 요약작성 시 신중을 가해주시기 바랍니다 .

실적구분	SCI(E)	연구실적 점수	0 점
제목	발표제목을 입력해주세요.		
발행기관		국가코드	선택
게재지명		게재지면	제 부터 까지
발표권호	제 권 호	ISSN	
발표일자			
역할구분	선택	연구자수	총 명
논문요약 ( )자	실적요약을 입력해주세요.		
지정 대표실적	<input type="checkbox"/> ※ 체크 시 밑에 지정 대표실적요약이 나타납니다.(최종학위논문은 자동으로 [지정 대표실적]이 됩니다.)		

- 연구실적(SSCI, SCIE) 입력 시 ISSN 값을 P-ISSN으로 입력 바람
- 학술지 조회 메뉴에서 SSCI, SCIE 학술지 P-ISSN 조회 가능
- E-ISSN만 있는 학술지의 경우 E-ISSN 입력 가능
- 이력서 입력 완료 후 제출하기 → 출력 → 교수초빙 이력서 → 연구실적 목록 → 1. 국제학술지에서 논문 상세 정보( 학술지 순위, 인용지수) 확인 가능