



# ScholarWorks 업데이트

2019년 9월 2일

ARGONET

# Release Notes

## Upgrades

- 연구자 페이지 <meta> 태그 추가 : 구글 등 검색엔진 노출 향상 기대
- Discover(facet)에 Type(성과유형) 추가
- Open Access 논문인 경우 OA 아이콘 표시 : 검색결과 및 브라우즈 목록, 상세화면
- 검색결과 및 브라우즈 목록에 표시되는 메타데이터 추가 : Type, Citation 등
- 관리자 페이지 개선 : Featured Researcher 관리 메뉴 추가
- CONTACT US 오픈

## Bug Fixes

- Altmetric Donut 오류 수정 : 브라우저에서 404 오류 발생하지 않도록 수정
- Researcher 목록 화면 : 연구자 이름 누락된 경우 하이픈(-) 처리
- Recent Additions 목록 화면 : 메인화면에서와 전체 목록에서 서로 다르게 나타나는 오류 수정
- 관리자 페이지에서 연구자 정보 수정 시 한글명 삭제되는 오류 수정
- RIMS 연구성과의 URL 필드 값이 저장되지 않는 오류 수정
- 원문파일명에 세미콜론(:) 포함 시 404 오류 발생하는 문제 수정

# Upgrades

## 연구자 페이지 <meta> 태그 추가 : 구글 등 검색엔진 노출 향상 기대

- 구글 봇 등의 크롤러에게 연구자 페이지에 대한 메타정보를 제공하기 위해 <meta> 태그를 추가하였습니다. 이는 각 연구자 페이지의 검색노출 향상을 위한 것입니다.



```
<meta name="title" content="이름 Researcher profile" />
<meta name="keywords" content="이름; Researcher Page" />
<meta name="description" content="name: 이름" />
```

# Upgrades

## Discover(facet)에 Type(성과유형) 추가

- Discover(facet)에 Type(성과유형) 필드가 추가되어, 성과유형별로 필터링이 가능해졌습니다.

The screenshot shows the ScholarWorks search results page with a sidebar containing facets for filtering by author, subject, and type. A red box highlights the 'Type' facet, which lists Article (1,328), Conference (320), Book (30), and Working Paper (23). A curved arrow points from the main search results area to this highlighted facet.

Results 1-10 of 2670 (Search time: 0.098 seconds).

**Article**  
Drop-on-Demand Single Cell Isolation and Total RNA Analysis  
Issue Date 2011 Publisher PUBLIC LIBRARY SCIENCE Citation PLOS ONE, v.6, no.3

**Article**  
Roles of Flexible Mechanisms in International Environmental Agreements  
Issue Date 2017 Publisher KOREAN ECONOMIC ASSOCIATION Citation KOREAN ECONOMIC REVIEW, v.33, no.2, pp.239 - 265

**Article**  
Racial/Ethnic Differences in Contemporaneous Use of Mental Health and Substance Use Treatment Among Individuals Experiencing Both Mental Illness and Substance Use Disorders  
Issue Date 2017 Publisher SPRINGER Citation PSYCHIATRIC QUARTERLY, v.88, no.1, pp.185 - 198

**Article**  
Microbial treatment of high-strength perchlorate wastewater  
Issue Date 2011 Publisher ELSEVIER SCI LTD Citation BIORESOURCE TECHNOLOGY, v.102, no.2, pp.835 - 841

**Article**  
CA를 이용한 안전한 서명 검증 위임 기법  
Issue Date 2003 Publisher 한국정보보호학회 Citation 정보보호학회논문지, v.13, no.6, pp.55 - 65

Discover

**Author**

**Subject**

**Type**

Type	Count
Article	1,328
Conference	320
Book	30
Working Paper	23

# Upgrades

## Open Access 논문인 경우 OA 아이콘 표시

- Open Access 논문은 OA 아이콘이 표시됩니다. Open Access에 대한 판단은 RIMS에 저장된 값을 기준으로 합니다.

### AS-IS

모델 금융감독법의 구조 - 기본 내용과 법안의 제안 -  
△ 전성인, 윤석현, 고동원, 김상조, Eunice K. Kim, 원승연  
▪ Citation 은행법연구, v.9, no.1, pp.121 - 210 ▪ Issue Date 2016 ▪ Publisher 은행법학회

헬과 손: 『피네건의 경야』 3권 1장 읽기  
△ 전은경  
▪ Citation 제임스조이스저널, v.22, no.2, pp.195 - 220 ▪ Issue Date 2016 ▪ Publisher 한국제임스조이스학회

misMM: An Integrated Pipeline for Misassembly Detection Using Genotyping-by-Sequencing and Its Validation with BAC End Library Sequences and Gene Synteny

△ 고영준, 김정선, 김상수  
▪ Citation Genomics & Informatics, v.15, no.4, pp.128 - 135 ▪ Issue Date 2017 ▪ Publisher 한국유전체학회

Racial-Ethnic Variation in Mental Health Service Utilization Among People with a Major Affective Disorder and a Criminal History  
△ Lee, Sungkyu, Matejkowski, Jason, Han, Woojae  
▪ Citation COMMUNITY MENTAL HEALTH JOURNAL, v.53, no.1, pp.8 - 14 ▪ Issue Date 2017  
▪ Publisher SPRINGER

Molecular Dynamics Simulation to Understand the Ability of Anionic Polymers to Alter the Morphology of Calcite

△ Choi, Insil, Kim, Il Won  
▪ Citation INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMER SCIENCE ▪ Issue Date 2017 ▪ Publisher HINDAWI LTD

### TO-BE

Article  
모델 금융감독법의 구조 - 기본 내용과 법안의 제안

△ [Redacted] ▪ Issue Date 2016 ▪ Publisher 은행법학회 ▪ Citation 은행법연구, v.9, no.1, pp.121 - 210

Article  
헬과 손: 『피네건의 경야』 3권 1장 읽기

△ [Redacted] ▪ Issue Date 2016 ▪ Publisher 한국제임스조이스학회 ▪ Citation 제임스조이스저널, v.22, no.2, pp.195 - 220

Article  
misMM: An Integrated Pipeline for Misassembly Detection Using Genotyping-by-Sequencing and Its Validation with BAC End Library Sequences and Gene Synteny

△ [Redacted] ▪ Issue Date 2017 ▪ Publisher 한국유전체학회 ▪ Citation Genomics & Informatics, v.15, no.4, pp.128 - 135

Article  
Racial-Ethnic Variation in Mental Health Service Utilization Among People with a Major Affective Disorder and a Criminal History  
△ [Redacted]  
▪ Issue Date 2017 ▪ Publisher SPRINGER  
▪ Citation COMMUNITY MENTAL HEALTH JOURNAL, v.53, no.1, pp.8 - 14

Article  
Molecular Dynamics Simulation to Understand the Ability of Anionic Polymers to Alter the Morphology of Calcite

△ [Redacted] ▪ Issue Date 2017 ▪ Publisher HINDAWI LTD ▪ Citation INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMER SCIENCE

<Browse / 검색 결과 목록>

# Upgrades

## Open Access 논문인 경우 OA 아이콘 표시(계속)

### AS-IS

#### Detailed Information

Cited 0 time in WEB OF SCIENCE® | Cited 0 time in Scopus

Metadata Downloads

DC(XML)

EXCEL

모델 금융감독법의 구조 - 기본 내용과 법안의 제안 -

- **Authors** 전성인: 윤석현 ; 고동원; 김상조; Eunice K. Kim; 원승연
- **Issue Date** 2016
- **Publisher** 은행법학회
- **Keywords** 금융감독; 금융감독기구; 금융규제; 금융회사; 금융소비자; Financial Regulation and Supervision; Financial Supervisory Structure; Regulated and Prohibited Financial Activities; Sanction and Enforcement Action; Financial Consumer Protection
- **Citation** 은행법연구, v.9, no.1, pp.121 - 210
- **Journal Title** 은행법연구
- **Volume** 9
- **Number** 1
- **Start Page** 121
- **End Page** 210
- **URI** <http://scholarworks.bwise.kr/ssu/handle/2018.sw.ssu/8016> %
- **ISSN** 2005-3703

### TO-BE

#### Detailed Information

Cited 0 time in WEB OF SCIENCE® | Cited 0 time in Scopus

Metadata Downloads

DC(XML)

EXCEL

모델 금융감독법의 구조 - 기본 내용과 법안의 제안 - 

- **Authors** 
- **Issue Date** 2016
- **Publisher** 은행법학회
- **Keywords** 금융감독; 금융감독기구; 금융규제; 금융회사; 금융소비자; Financial Regulation and Supervision; Financial Supervisory Structure; Regulated and Prohibited Financial Activities; Sanction and Enforcement Action; Financial Consumer Protection
- **Citation** 은행법연구, v.9, no.1, pp.121 - 210
- **Journal Title** 은행법연구
- **Volume** 9
- **Number** 1
- **Start Page** 121
- **End Page** 210
- **URI** 
- **ISSN** 2005-3703

<아이템 상세화면>

# Upgrades

## 검색결과 및 브라우즈 목록에 표시되는 메타데이터 추가

- 검색결과 및 브라우즈 목록에 표시되는 메타데이터를 성과유형에 따라 추가하였습니다.
- Type(성과유형) 아이콘 / Citation / Location(컨퍼런스 장소), ISBN 등

### AS-IS

연산적 측면의 효율성을 향상시키는 신뢰 CA를 이용한 새로운 인증 경로 처리 기법



▪ Citation 한국통신학회논문지C, v.28, no.9, pp.908 - 922 ▪ Issue Date 2003 ▪ Publisher 한국통신학회

PostgreSQL Self-Archiving test



▪ Issue Date 2018 ▪ Publisher 아르고넷

Heat transfer characteristics of cryogenic line chill-down process



▪ Issue Date 2019 ▪ Publisher 한국초전도저온공학회

### TO-BE

#### Article

연산적 측면의 효율성을 향상시키는 신뢰 CA를 이용한 새로운 인증 경로 처리 기법



▪ Citation 한국통신학회논문지C, v.28, no.9, pp.908 - 922 ▪ Issue Date 2003 ▪ Publisher 한국통신학회

#### Book

PostgreSQL Self-Archiving test



▪ Issue Date 2018 ▪ Publisher 아르고넷 ▪ Citation 테스트, vol. 1, no. 1, page. 1 - 10 ▪ ISBN 1234-1234

#### Conference

Heat transfer characteristics of cryogenic line chill-down process



▪ Issue Date 2019 ▪ Publisher 한국초전도저온공학회 ▪ Location KO; 강원도 용평리조트

# Upgrades

## 관리자 페이지 개선 : Featured Researcher 관리 메뉴 추가

- 기존에는 관리자가 연구자 관리(E-people) 메뉴에서 개별 연구자를 검색하여 메인화면 Featured Researcher 로 등록하였으나, Featured Researcher 관리 메뉴를 별도로 개발하여 편의성을 높였습니다.

AS-IS

EPerson List

ID	E-mail	Full Name	Last Name	First Name	Language	사번	소속	직급
gwenniea@gmail.com	gwenniea@gmail.com	gwenniea	gwenniea	gwenniea	English	123456789	ScholarWorks@Argonet	교수

**Edit EPerson gwenniea@gmail.com:** ?

연구자 페이지로 이동

Photo: 파일 선택 선택된 파일 없음 Save

Email: gwenniea@gmail.com

Last Name: gwenniea

First Name: gwenniea

Korean Name: gwenniea

Phone:

Language: English

Perno:

Researcher Page Open or Not:

Featured Researcher Open or Not:

TO-BE

Home Content Access Control Statistics General Settings Help Logged in as argonetdev@gmail.com

ScholarWorks@Argonet

**Featured Researcher 관리**

메인화면 Featured Researcher 를 관리하는 화면입니다.  
좌측 연구자 목록에서 원하는 연구자를 선택 후 '추가' 버튼을 클릭하면 Featured Researcher 관리 화면으로 이동합니다.  
등록된 연구자가 여러명인 경우, 메인화면에서는 맨앞으로 나타납니다.

전체 연구자

Kwan Ho Song(khsong@ssu.ac.kr)	Bang Nam Jeon(jeonbana@gmail.com)
Hong Gi Kim(hgkim@ssu.ac.kr)	Derek Fleming(flem@ssu.ac.kr)
SA SEONG KIM(sasskim@ssu.ac.kr)	Eric Joachim Jungk(undefined.)
Kyung Mee Kim(kyungm@ssu.ac.kr)	Sang Eun Lee(sale@ssu.ac.kr)
Young Je Kwark(ykwark@ssu.ac.kr)	Jong Bae Kim(jb123@empas.com)
Todoroki Hiroshi(undefined.)	Laurent Pereira Godinho(laurentpereira@yahoo.com)
Gwang yeon Kim(3pkim@hammail.net)	Su min Kim(skim@ssu.ac.kr)
Duncan Davidson(undefined.)	Simon Hill(undefined.)
IL WON KIM(iwkm@ssu.ac.kr)	Sung Hun Lim(superfish73@ssu.ac.kr)
Jin Kyu Byun(jkbyun@ssu.ac.kr)	Ji man Hong(jiman@ssu.ac.kr)

Featured Researchers

Hae Gwan Heo(hkhur@ssu.ac.kr)	Seo Koo Yoo(skwoo@ssu.ac.kr)
Rajavaran N.Rajavaran(loges@ssu.ac.kr)	Nam Hoon Jo(nhjo@ssu.ac.kr)
Jennifer Fisher(undefined.)	Jin ryeong Ho(undefined.)
Seon Lee(undefined.)	Seung Ho Choi(chope@ssu.ac.kr)
Jong wook Reem(undefined.)	JEA EUN OH(jayoh@ssu.ac.kr)

추가

삭제

# Upgrades

## CONTACT US 오픈

- 각 페이지 하단 부에 CONTACT US 기능을 오픈하였습니다. 해당 기능을 통해 이용자들로부터 사이트에 대한 피드백을 받을 수 있습니다.
- 피드백을 받기 원하는 메일 주소를 Zendesk에 올려주시기 바랍니다.

The image shows two screenshots illustrating the 'CONTACT US' feature. The top screenshot is a header bar from the DOAJ (Directory of Open Access Journals) website. It includes links for 'STATISTICS' (Total View: 293, Today View: 3), 'RSS\_1.0', 'RSS\_2.0', 'ATOM\_1.0', and a 'CONTACT US' button, which is highlighted with a red box. A large black curved arrow points downwards from this button to the second screenshot. The bottom screenshot is a 'Contact Us' form titled 'Contact US'. It contains fields for 'Your Email Address:' (with a redacted input field) and 'Your Comments:' (with a large redacted text area). A blue 'Send' button is at the bottom right.

# Bug Fixes

## | Altmetric Donut 오류 수정 : 브라우저에서 404 오류 발생하지 않도록 수정(별첨 1 참고)

- Altmetric Donut 조회가 되지 않는 경우 404 오류가 발생하였고, 수정되었습니다. 해당 오류가 이용자에게 노출되지는 않았지만, 페이지에 오류가 있는 것은 SEO(검색엔진최적화)에 악영향을 미치는 요인입니다.

## | Researcher 목록 화면 : 연구자 이름 누락된 경우 하이픈(-) 처리

- 연구자의 이름이 없는 경우 Browse by Researcher(Researcher 목록) 화면에서 연구자페이지로 링크가 되지 않았으나, 디폴트로 하이픈(-)이 표시되도록 수정되었습니다.

## | 원문파일명에 세미콜론(:) 포함 시 404 오류 발생하는 문제 수정

- URL에 세미콜론(:)이 포함된 경우 Apache Http Server 의 설정으로 인해 정확한 주소를 찾지 못하는 오류가 있었으나, 수정되었습니다.

# Bug Fixes

## | 관리자 페이지에서 연구자 정보 수정 시 한글명 삭제되는 오류 수정

- 관리자 화면에서 연구자의 정보 수정 시 연구자의 한글명이 삭제되는 오류가 수정되었습니다.

## | RIMS 연구성과의 URL 필드 값이 저장되지 않는 오류 수정

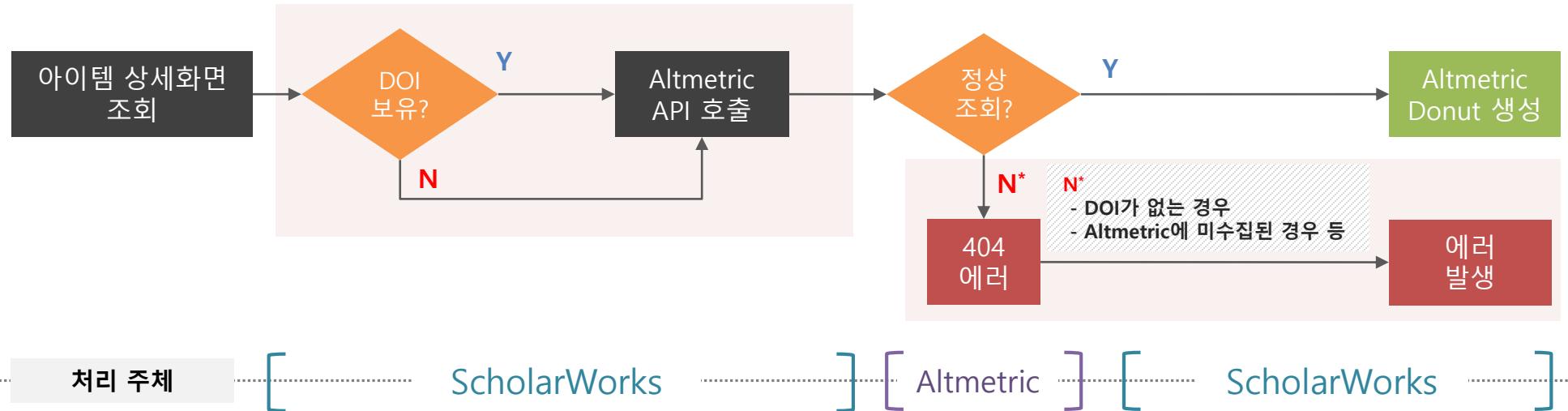
- 연구성과의 외부 URL 이 저장되지 않는 오류가 수정되었습니다.

## | Recent Additions 목록 화면 : 메인화면에서와 전체 목록에서 서로 다르게 나타나는 오류 수정

- Recent Additions 목록이 메인화면과 전체 목록 보기 시 서로 달리 표시되었으나, 이를 수정하였습니다.

# 별첨 1. Altmetric Donut 조회 프로세스 개선

## AS-IS



## TO-BE

