



# ScholarWorks 업데이트

2019년 9월 2일

ARGONET

## Upgrades

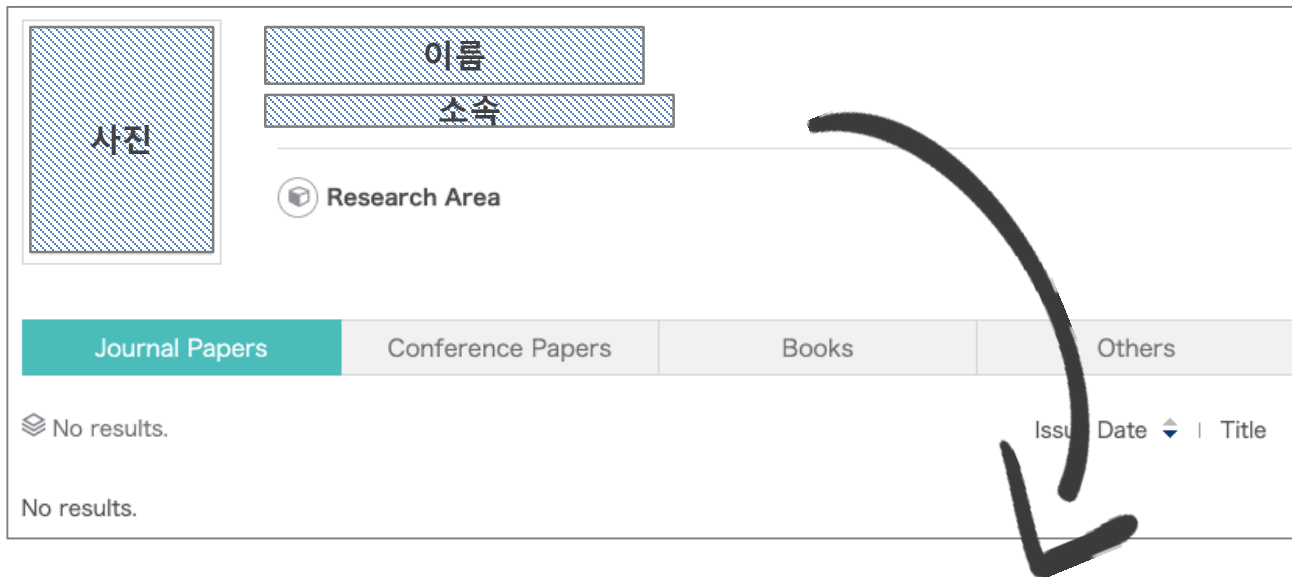
- 연구자 페이지 <meta> 태그 추가 : 구글 등 검색엔진 노출 향상 기대
- Discover(facet)에 Type(성과유형) 추가
- Open Access 논문인 경우 OA 아이콘 표시 : 검색결과 및 브라우즈 목록, 상세화면
- 검색결과 및 브라우즈 목록에 표시되는 메타데이터 추가 : Type, Citation 등
- 관리자 페이지 개선 : Featured Researcher 관리 메뉴 추가
- CONTACT US 오픈

## 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

## | 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.



The screenshot shows a researcher profile page layout. On the left is a placeholder for a profile picture labeled '사진'. To the right are two input fields for '이름' (Name) and '소속' (Affiliation). Below these is a 'Research Area' section with a magnifying glass icon. A horizontal tab bar contains 'Journal Papers' (highlighted in teal), 'Conference Papers', 'Books', and 'Others'. Below the tabs, the text 'No results.' appears twice. A large, thick, black curved arrow originates from the right side of the page and points down towards the meta tag code block.

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

## Discover(facet)에 Type(성과유형) 추가

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

The screenshot displays the Discover(facet) search interface. The main results area on the left shows a list of articles with their titles, issue dates, publishers, and citations. The right sidebar contains two facets: 'Author' and 'Subject'. The 'Author' facet shows a list of authors with counts, and the 'Subject' facet shows a list of subjects with counts. A new 'Type' facet is highlighted with a red box, showing counts for Article (1,328), Conference (320), Book (30), and Working Paper (23). An arrow points from the 'Type' facet in the sidebar to a larger, detailed view of the 'Type' facet on the right, which also shows the same counts.

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

1 2 3 4 > >>

**Discover**

**Author**

234  
65  
63  
62  
55  
49  
48  
46  
44  
38

**Subject**

입법평가 82  
녹색성장 35  
기후변화 33  
표준비용모델 23  
규제개혁 20  
온실가스 20  
금융위기 19  
사후적 입법평가 18  
출구전략 18  
기후변화대응 17

**Type**

Article 1,328  
Conference 320  
Book 30  
Working Paper 23

## Open Access 논문인 경우 OA 아이콘 표시

- Open Access 논문은 OA 아이콘이 표시됩니다. Open Access 에 대한 판단은 RIMS 에 저장된 값을 기준으로 합니다.

### AS-IS

#### 모델 금융감독법의 구조 - 기본 내용과 법안의 제언 -

✉ 전성인, 윤석현, 고동원, 김상조, Eunice K. Kim, 원승연

• Citation 은행법연구, v.9, no.1, pp.121 - 210 • Issue Date 2016 • Publisher 은행법학회

#### 결과 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 제언 -

✉ [OA]

• Issue Date 2016 • Publisher 은행법학회 • Citation 은행법연구, v.9, no.1, pp.121 - 210

#### Article 결과 손: 『피네건의 경야』 3권 1장 읽기

✉ [OA]

• 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

✉ [OA]

• 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

✉ [OA]

• 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



✉ [OA]

• Issue Date 2017 • Publisher HINDAWI LTD • Citation INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMER SCIENCE




<Browse / 검색 결과 목록>

## Open Access 논문인 경우 OA 아이콘 표시(계속)

### AS-IS

Detailed Information	
Cited 0 time in WEB OF SCIENCE <sup>®</sup>   Cited 0 time in Scopus	
Metadata Downloads DC(XML) EXCEL	
모델 금융감독법의 구조 - 기본 내용과 법안의 제언 -	
Authors	전성안; 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	<a href="http://scholarworks.bwise.kr/ssu/handle/2018.sw.ssu/8016">http://scholarworks.bwise.kr/ssu/handle/2018.sw.ssu/8016</a> 
ISSN	2005-3703

### TO-BE

Detailed Information	
Cited 0 time in WEB OF SCIENCE <sup>®</sup>   Cited 0 time in Scopus	
Metadata Downloads DC(XML) EXCEL	
모델 금융감독법의 구조 - 기본 내용과 법안의 제언 	
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>

## 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

## 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

Search [ ] Search

First < 5 Pages < 1 Page 1 Page > 5 Pages > Last

Browse EPeople 1-51 of 858

Add EPerson...

ID	E-mail	Full Name	Last Name	First Name	Language	사번	소속	직급
[Edit]	[Edit]	[Edit]	[Edit]	[Edit]	[Edit]	[Edit]	[Edit]	[Edit]

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

연구자 페이지로 이동

Photo: 파일 선택 선택된 파일 없음 Save

Email: [ ]

Last Name: [ ]

First Name: [ ]

Korean Name: [ ]

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

Featured Researcher 관리

Metadata Registry Bitstream Format Registry Edit News Edit Default License

메인화면 Featured Researcher 를 관리하는 화면입니다. 좌측 연구자 목록에서 원하는 연구자를 선택 후 '추가' 버튼을 클릭하면 Featured Researcher 로 등록됩니다. 등록된 연구자가 여러명인 경우, 메인화면에서는 랜덤으로 나타납니다.

전체 연구자

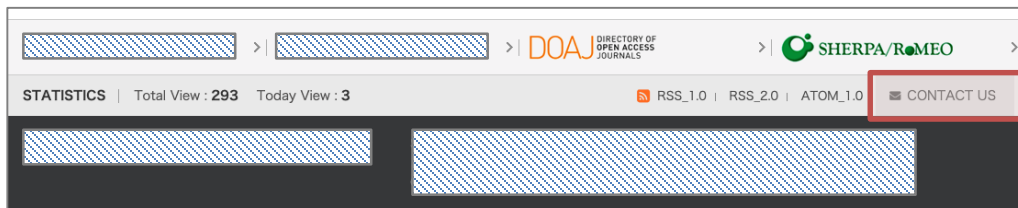
Featured Researchers

추가 삭제



## 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.



### Contact US

ScholarWorks 시스템에 대한 의견을 보내 주셔서 감사합니다. 귀하의 의견에 감사드립니다!

Your Email Address:

Your Comments:

### 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.

### | 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

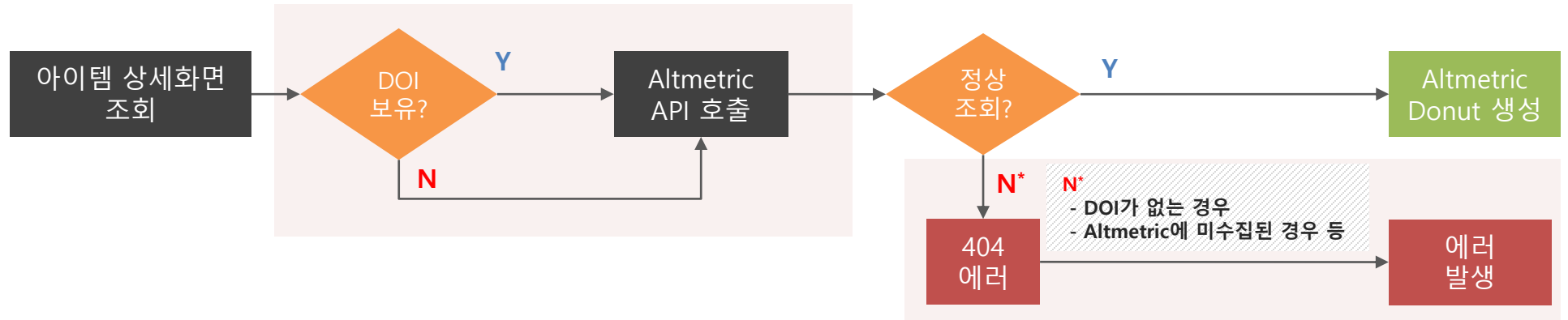
- 연구성과의 외부 URL 이 저장되지 않는 오류가 수정되었습니다.

### | 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



처리 주체

ScholarWorks

Altmetric

ScholarWorks

## TO-BE

