



# ScholarWorks 업데이트

2021년 3월 30일

ARGONET

## Upgrades

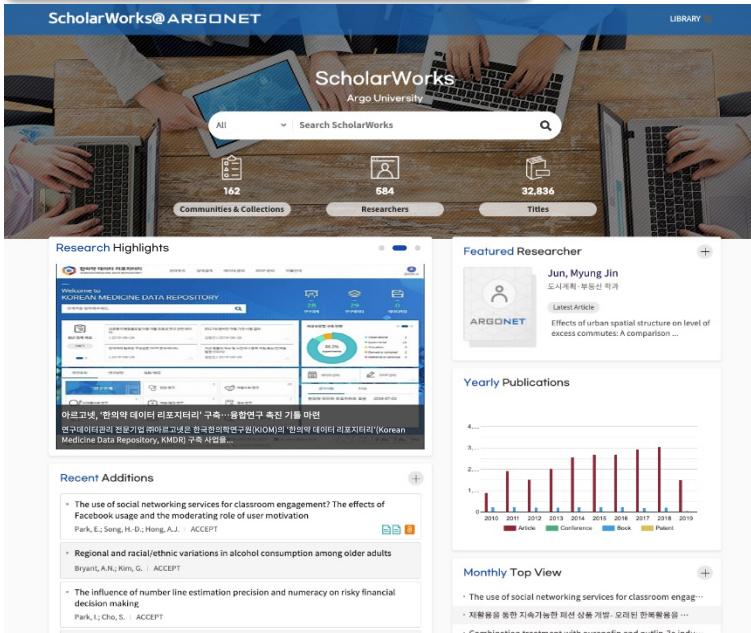
- 전반적인 디자인 개선 – 메인 및 서브 페이지 등
- 메인 페이지 신규 항목 추가 – Research News 슬라이드
- 메인 페이지 검색 기능 개선 – 검색 필드 추가
- 서브 페이지 검색 기능 개선 – Discover에 Language 필드 추가
- 관리자 기능 개선 – 메인 페이지 각 항목 사용여부 관리 기능 추가
- 관리자 기능 개선 – Featured Researcher 관리 기능 개선

# Upgrades

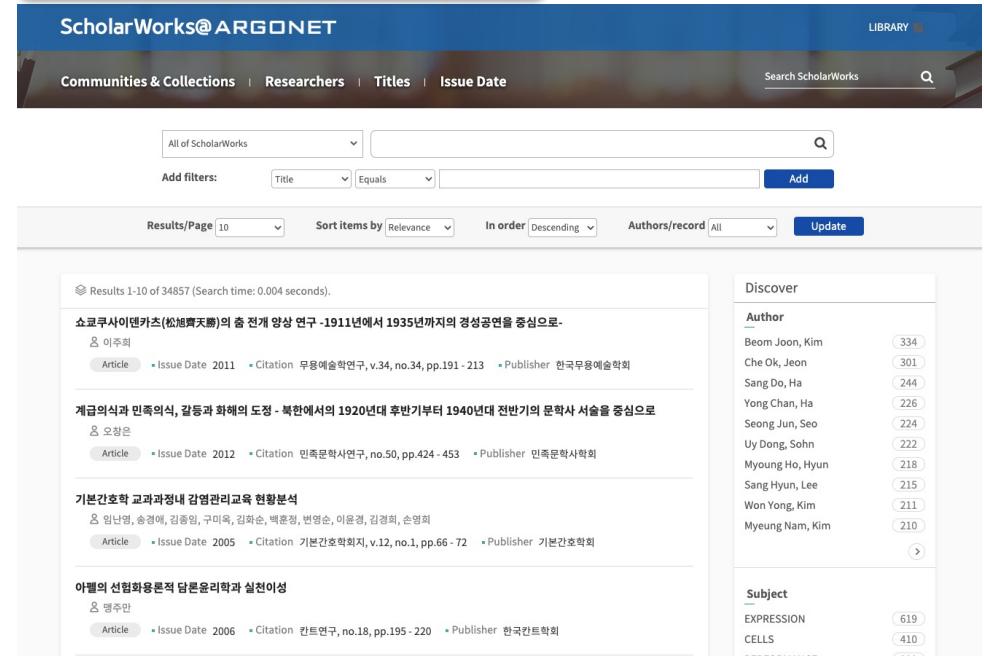
## 전반적인 디자인 개선 – 메인 및 서브 페이지(1/4)

- ScholarWorks 메인 및 서브 페이지 디자인을 개선하였습니다.

### 메인 페이지



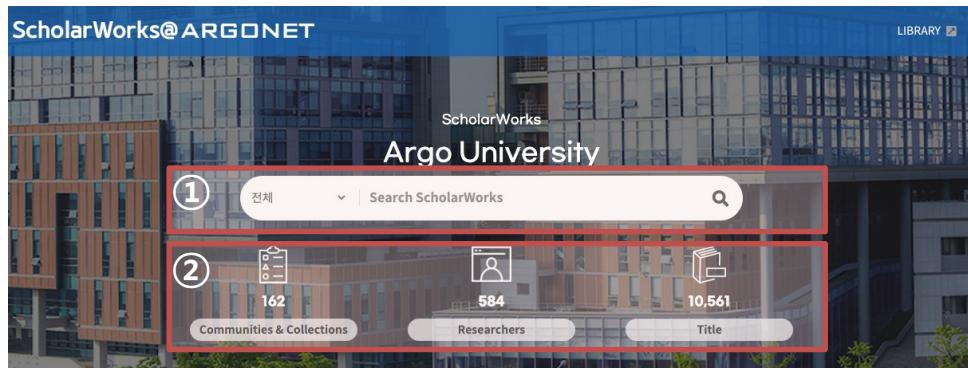
### 서브 페이지



## 전반적인 디자인 개선 – 네비게이션, 폰트(2/4)

- 메인 페이지의 ①검색창 및 ②네비게이션 디자인을 개선하였습니다.
- 네비게이션 아이콘을 수정하였으며, 콘텐츠별 건수 표기를 추가하였습니다.
- 전체 사이트에 새로운 폰트를 적용하였습니다(구글 Noto Sans, 지마켓 Gmarket Sans).

### 네비게이션 / 검색창



### 신규 폰트



<Noto Sans 샘플>

<https://fonts.google.com/specimen/Noto+Sans+KR>

**GmarketSans**  
스칼라웍스,  
**ScholarWorks!**

<Gmarket Sans 샘플>

<http://company.gmarket.co.kr/company/about/company/company--font.asp>

# Upgrades

## 전반적인 디자인 개선 – 메인 페이지 항목 UI 개선(3/4)

- ①박스를 사용하여 각각의 항목이 돋보이도록 수정하였습니다.
- ②Recent Additions 개선 : 논문명이 더 많이 노출되도록 수정하였으며, 발행연도와 저자정보를 추가하였습니다. 윤곽선을 이용해 각 아이템의 가독성을 높였습니다.

①

**Research Highlights**

Welcome to KOREAN MEDICINE DATA REPOSITORY

Argonet, 한의약 데이터 리포지터리' 구축…융합연구 촉진 기틀 마련

연구데이터관리 전문기업 주마르고네은 한국한의학연구원(KIOM)의 '한의약 데이터 리포지터리'(Korean Medicine Data Repository, KMDR) 구축 사업을…

②

**Featured Researcher**

Hong, Kil-Dong  
Dept. of Software Engineering

Latest Article  
Effects of urban spatial structure on level of excess commutes: A comparison ...

**Yearly Publications**

②

**Recent Additions**

- The use of social networking services for classroom engagement? The effects of Facebook usage and the moderating role of user motivation  
Park, E.; Song, H.-D.; Hong, A.J. | ACCEPT
- Regional and racial/ethnic variations in alcohol consumption among older adults  
Bryant, A.N.; Kim, G. | ACCEPT
- The influence of number line estimation precision and numeracy on risky financial decision making  
Park, I.; Cho, S. | ACCEPT
- Simple validated method for simultaneous determination of deoxynivalenol, nivalenol, and their 3- $\beta$ -D-glucosides in baby formula and Korean rice wine via HPLC-UV with Lee, S.Y.; Woo, S.Y.; Malachov... | ACCEPT

**Recent Additions**

- The use of social networking services for classroom engagement? The effects of Facebook usage and the moderating role of user motivation  
Park, E.; Song, H.-D.; Hong, A.J. | ACCEPT
- Regional and racial/ethnic variations in alcohol consumption among older adults  
Bryant, A.N.; Kim, G. | ACCEPT
- The influence of number line estimation precision and numeracy on risky financial decision making  
Park, I.; Cho, S. | ACCEPT
- Simple validated method for simultaneous determination of deoxynivalenol, nivalenol, and their 3- $\beta$ -D-glucosides in baby formula and Korean rice wine via HPLC-UV with Lee, S.Y.; Woo, S.Y.; Malachov... | ACCEPT

**Monthly Top View**

- The use of social networking services for classroom engag...
- 재활용을 통한 지속가능한 패션 상품 개발- 오래된 한복활용을 ...
- Combination treatment with auranofin and nutlin-3a indu...
- Regional and racial/ethnic variations in alcohol consumpt...
- Social control through deterrence on the compliance with...

# Upgrades

## 전반적인 디자인 개선 – 서브 페이지 목록 화면(4/4)

- ①제목을 볼드 처리하여 가독성을 향상시켰습니다.
- ②자료 유형 라벨의 색상 및 위치 조정을 통해 다른 메타데이터와의 시각적 통일감을 향상시켰습니다.

### AS-IS

Showing results 1 to 20 of 46431

Article  
0 Preoperative cholesterol level as a new independent predictive factor of survival in patients with metastatic renal cell carcinoma treated with cytoreductive nephrectomy  
Lee, Hakmin, Kim, Yong June, Hwang, Eu Chang, Kang, Seok Ho, Hong, Sung-Hoo, Chung, Jinsoo, Kwon, Tae Gyun, Kwon, Cheol, Kim, Hyeon Hoe, Oh, Jong Jin, et al. • Citation BMC CANCER, v.17 • Issue Date 2017 • Publisher BIOMED CENTRAL LTD

Article  
0.05% 불화나트륨액이 법랑질표면 불소함량에 미치는 영향에 관한 연구  
김영수 • Publisher 대한구강보건학회  
• Citation 대한구강보건학회지, v.20권, no.제3호, pp.317 ~ 323 • Issue Date 1996

Conference  
0/300 Impact of Bifurcation Technique on 2-Years Clinical Outcomes in Asian Patients with Distal Unprotected Left Main Coronary Artery Stenosis Treated with Drug-Eluting Stents  
Ali, Jaber, Choi, Byoung Geol, Rha, Seung-Woon, Choi, Se Yeon, Xu, Shaopeng, Ngow, Harris, Kim, Ji Bak, Choi, Cheol Ung, Kim, Eung Ju, Oh, Dong Joo • Citation 20th Cardiovascular Summit on Transcatheter Cardiovascular Therapeutics Asia Pacific (TCTAP), pp.S14 • Issue Date 2015 • Publisher ELSEVIER SCIENCE INC • Place US, Seoul, SOUTH KOREA

Conference  
0/300 Re-stenting for Treatment of Bare Metal Stent Restenosis in a Patient with Adult Coarctation of Aorta  
Ali, Jaber, Rha, Seung-Woon, Choi, Byoung Geol, Choi, Se Yeon, Xu, Shaopeng, Ngow, Harris, Kim, Ji Bak, Choi, Cheol Ung, Kim, Eung Ju, Oh, Dong Joo • Citation 20th Cardiovascular Summit on Transcatheter Cardiovascular Therapeutics Asia Pacific (TCTAP), pp.S355 • Issue Date 2015 • Publisher ELSEVIER SCIENCE INC • Place US, Seoul, SOUTH KOREA

Article  
1 alpha,25-Dihydroxyvitamin D-3 upregulates HIF-1 and TREM-1 via mTOR signaling  
Lee, Binnara, Kwon, Eunji, Kim, Yongjin, Kim, Jin Hee, Son, Sang Wook, Lee, Jin Kyu, Kim, Dong • Citation IMMUNOLOGY LETTERS, v.163, no.1, pp.14 ~ 21 • Issue Date 2015 • Publisher ELSEVIER SCIENCE BV

### TO-BE

Showing results 1 to 20 of 32836

① Article  
'07 소비자 건강정보 개발 및 제공 등에 관한 연구  
김민식 • Citation Book • Issue Date 2008 • Publisher 보건복지가족부

1 대 1 영어토론 동료평가 상황에서 동료 피드백의 양상 분석 및 동료 피드백에 대한 인식 조사  
신희원, 이호 • Citation Article • Issue Date 2018 • Publisher 영어문화21, v.31, no.4, pp.243 ~ 270 • Publisher 21세기영어문화학회

1, 3-Cases of Treatment of Facial Acne Using Indocyanine Green and Intense Pulsed Light in Asian Skin  
Park, Gai Young, Kim, Ji Young, Hyun, Moo Yeol, Oh, Won Jong, Jeong, Se Yeong, Han, Tae Young, Ahn, Ji Young, Kim, Beom Joon, Kim, Myeung Nam • Citation BIO MED RESEARCH INTERNATIONAL • Issue Date 2015 • Publisher HINDAWI PUBLISHING CORP

1,3-Butadiene as an Adhesion Promoter Between Composite Resin and Dental Ceramic in a Dielectric Barrier Discharge Jet  
Han, Gyu-Young, Chung, Sung-No, Chun, Bae-Hyeock, Kim, Chang-Keun, Oh, Kyu Hwan, Cho, Byeong-Hoon • Citation PLASMA CHEMISTRY AND PLASMA PROCESSING, v.33, no.2, pp.539 ~ 551 • Publisher SPRINGER

② Article  
1,3-Dienones and 2H-Pyran-2-ones from Soft alpha-Vinyl En-olization of beta-Chlorovinyl Ketones: Defined Roles of Bronsted and Lewis Base  
Kim, Hun Young, Oh, Kyungsoo • Citation Article • Issue Date 2015 • Publisher ORGANIC LETTERS, v.17, no.24, pp.6254 ~ 6257 • Publisher AMER CHEMICAL SOC

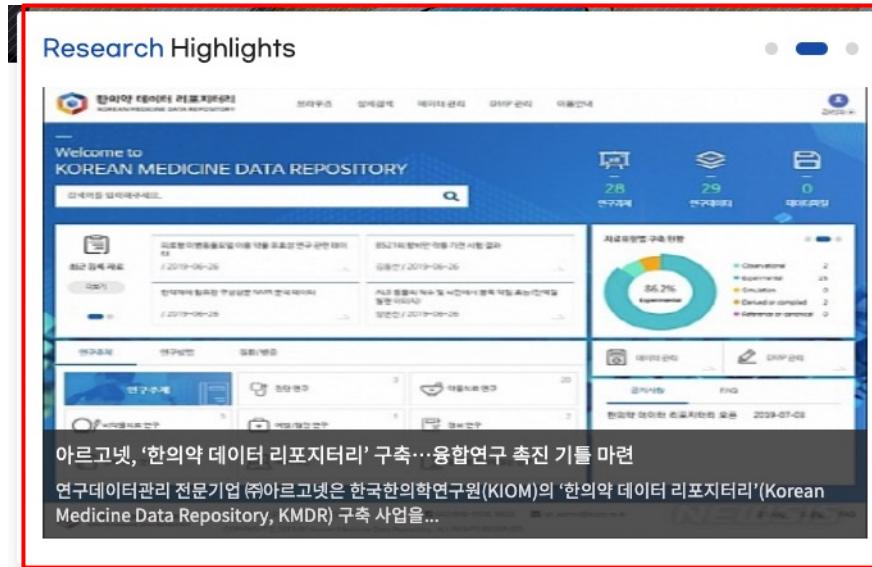
1,5-Anhydroglucitol as a Useful Marker for Assessing Short-Term Glycemic Excursions in Type 1 Diabetes  
Seok, Hannah, Huh, Ji Hye, Kim, Hyun Min, Lee, Byung-Wan, Kang, Eun Seok, Lee, Hyun Chul, Cha, Bong Soo • Citation DIABETES & METABOLISM JOURNAL, v.39, no.2, pp.164 ~ 170 • Publisher KOREAN DIABETES ASSOC

# Upgrades

## 메인 페이지 신규 항목 추가 – Research News 슬라이드(1/2)

- 연구성과 관련 기사 및 보도자료, 소식 등을 ScholarWorks 메인 페이지에 게시할 수 있는 기능을 추가하였습니다. 기관 홍보의 효과가 향상될 것으로 기대합니다.

### Research Highlights

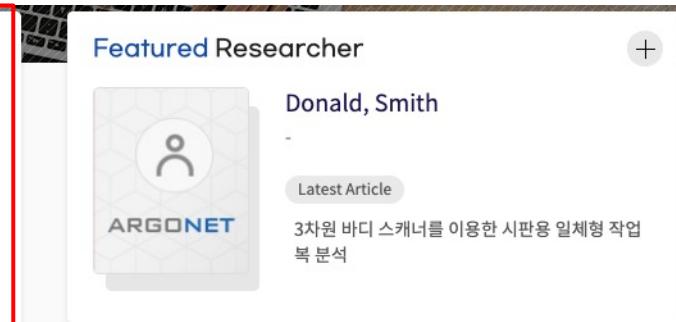


Welcome to KOREAN MEDICINE DATA REPOSITORY

Argonnet, '한의약 데이터 리포지터리' 구축…융합연구 촉진 기틀 마련

연구데이터관리 전문기업 (주)아르고넷은 한국의학연구원(KIOM)의 '한의약 데이터 리포지터리'(Korean Medicine Data Repository, KMDR) 구축 사업을...

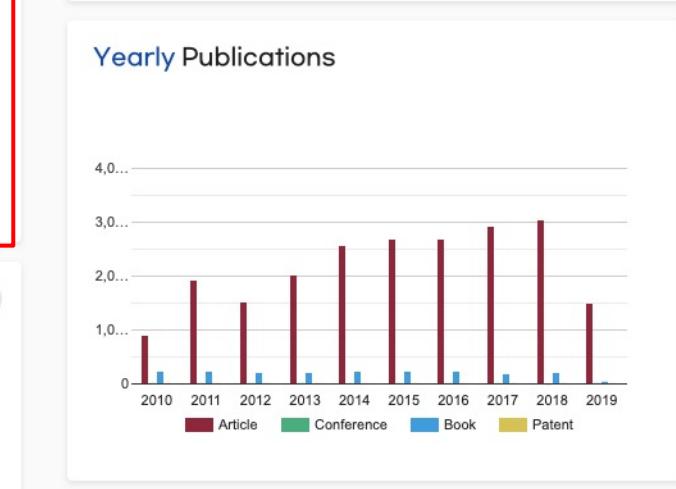
### Featured Researcher



Donald, Smith

Latest Article

3차원 바디 스캐너를 이용한 시판용 일체형 작업복 분석



### Recent Additions

- The use of social networking services for classroom engagement? The effects of Facebook usage and the moderating role of user motivation

Park, E.; Song, H.-D.; Hong, A.J. | ACCEPT

- Regional and racial/ethnic variations in alcohol consumption among older adults

# Upgrades

## 메인 페이지 신규 항목 추가 – Research News 슬라이드(2/2)

- ScholarWorks 관리자는 관리자 메뉴(General Settings > Research News)에서 관리(등록/수정/삭제)할 수 있습니다.

Home Content Access Control Statistics General Settings Help

Logged in as scholarworks@argo...

ScholarWorks@Argo University / Administer

News Form

Title : 제목을 입력합니다.  
Contents : 내용을 입력합니다.  
Link : 클릭 시 연결될 URL을 입력합니다.  
Attach : 첨부파일을 등록합니다.  
Order : 표시 순서를 지정합니다.  
Visible : 공개 여부를 선택합니다.

제목 (A)

내용 (B)

연결 링크 (C) – 이미지 클릭 시 연결될 링크

이미지 (D)

표시 순서 (E)

Visible:  공개  비공개

save delete cancel

Research Highlights

Welcome to KOREAN MEDICINE DATA REPOSITORY

28 연구제작 29 연구제작 0 데이터제작

86.2% Experimentation

Argonet, 'Korean Medicine Data Repository' construction... promotes integrated research framework

Argonet, a specialized company in research data management, has started the construction of the 'Korean Medicine Data Repository' (KMDR) project at the Korea Institute of Oriental Medicine (KIOM).

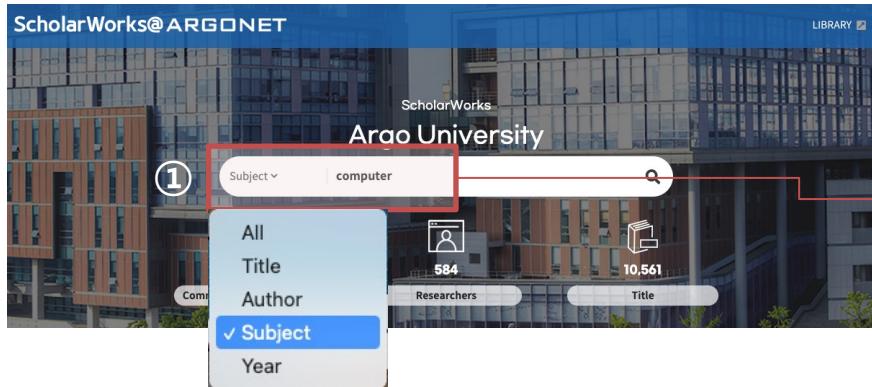
제목 (A)

내용 (B)

# Upgrades

## 메인 페이지 검색 기능 개선 – 검색 필드 추가

- 보다 상세하게 검색할 수 있도록 메인 페이지 검색창에서도 ①다양한 검색 필드를 추가하였습니다.



ScholarWorks@ARGONET

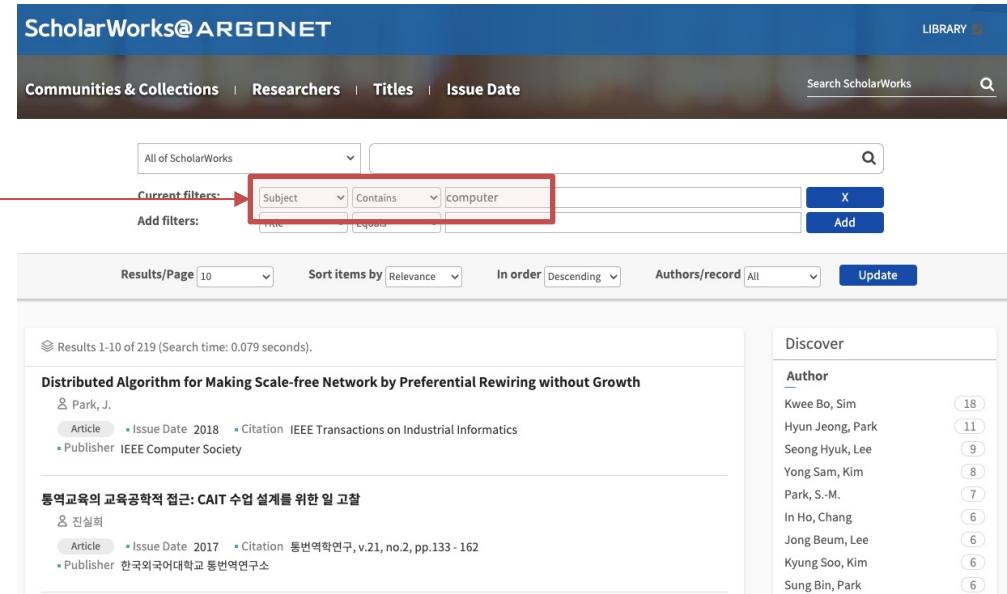
ScholarWorks  
Argo University

LIBRARY

① Subject computer

All Title Author Subject Year

584 Researchers 10,561 Title



ScholarWorks@ARGONET

Communities & Collections | Researchers | Titles | Issue Date

LIBRARY

Search ScholarWorks

All of ScholarWorks

Current filters: Subject Contains computer

Add filters:

Results/Page 10 Sort items by Relevance In order Descending Authors/record All

Discover

Author

- Kwee Bo, Sim 18
- Hyun Jeong, Park 11
- Seong Hyuk, Lee 9
- Yong Sam, Kim 8
- Park, S.-M. 7
- In Ho, Chang 6
- Jong Beum, Lee 6
- Kyung Soo, Kim 6
- Sung Bin, Park 6

Results 1-10 of 219 (Search time: 0.079 seconds).

Distributed Algorithm for Making Scale-free Network by Preferential Rewiring without Growth

By Park, J.

Article • Issue Date 2018 • Citation IEEE Transactions on Industrial Informatics

• Publisher IEEE Computer Society

통역교육의 교육공학적 접근: CAIT 수업 설계를 위한 일 고찰

By 진설희

Article • Issue Date 2017 • Citation 통번역학연구, v.21, no.2, pp.133 - 162

• Publisher 한국외국어대학교 통번역연구소

## 서브 페이지 검색 기능 개선 - Discover에 Language 필드 추가

- Discover(facet)에 ①Language(언어) 필드를 추가하였으며, 언어별로 성과 검색이 가능합니다.

The image shows a search results page from ScholarWorks. On the left, there are four search results with details like title, author, date, citation, and publisher. On the right, there are facets for Date Issued, Type, and Language. A red box highlights the 'Language' facet, and a curved arrow points from the 'Language' label in the facet to the 'Language' section on the right.

**아펠의 선형화용론적 담론윤리학과 실천이성**  
Article Issue Date 2006 Citation 칸트연구, no.18, pp.195 - 220 Publisher 한국칸트학회

**인터랙티브 아트에서 관객의 시각적 경험에 관한 연구 -포트레이트와 응합을 중심으로-**  
Article Issue Date 2019 Citation 디지털콘텐츠학회논문지, v.20, no.3, pp.505 - 512 Publisher 한국디지털콘텐츠학회

**갑상샘 종양에서 Thyroid Transcription Factor-1과 Ki-67의 발현**  
Article Issue Date 2003 Citation 대한외과학회지, v.65, no.01, pp.1 - 1 Publisher 대한외과학회

**사이클릭 벤안 망의 셀 순서 무결성 보장을 위한 셀 재배열 버퍼**  
Article Issue Date 2004 Citation 전자공학회논문지 - TC, v.41, no.09, pp.737 - 744 Publisher 대한전자공학회

**Language**

① 영어 3,709  
한국어 1,221  
중국어 5  
독일어 2  
일본어 1

**Date Issued**

2010 - 2019	9,404
2000 - 2009	6,363
1990 - 1999	77
1983 - 1989	1

**Type**

Article	14,525
Book	1,326
Conference	18

**Language**

영어	3,709
한국어	1,221
중국어	5
독일어	2
일본어	1

## 관리자 기능 개선 – 메인 페이지 각 항목 사용여부 관리 기능 추가

- ScholarWorks 관리자가 메인 페이지의 항목별 사용여부를 직접 설정할 수 있는 기능입니다.
- 관리자 메뉴 > General Settings > UI Component Setting 메뉴를 통해 관리할 수 있습니다.
- 추후 더 많은 옵션을 관리할 수 있도록 개선할 예정입니다.

메인화면	Setting
Articles Viewed from the World(Chart) 표시 여부	<input checked="" type="checkbox"/>
Recent Additions(List) 표시 여부	<input checked="" type="checkbox"/>
Featured Researchers(Card) 표시 여부	<input checked="" type="checkbox"/>
Yearly Publications(Chart) 표시 여부	<input checked="" type="checkbox"/>
Top Views(List) 표시 여부	<input checked="" type="checkbox"/>
News(Slide) 표시 여부	<input checked="" type="checkbox"/>
네비게이션 연구자 카운트 뱃지 표시 여부	<input checked="" type="checkbox"/>
네비게이션 아이템 카운트 뱃지 표시 여부	<input checked="" type="checkbox"/>
네비게이션 커뮤니티 카운트 뱃지 표시 여부	<input checked="" type="checkbox"/>

### 제공 옵션

아래 항목의 사용 여부를 설정합니다.

- ✓ Article Viewed from the World
- ✓ Recent Additions
- ✓ Featured Researcher
- ✓ Yearly Publications
- ✓ Top Views
- ✓ Research News
- ✓ 네비게이션 – 연구자 카운트
- ✓ 네비게이션 – 아이템 카운트
- ✓ 네비게이션 – 커뮤니티 카운트

## 관리자 기능 개선 – Featured Researcher 관리 기능 개선

- 기존 Featured Researcher 관리화면에서 표시되는 각 연구자의 정보가 충분하지 않아 불편하다는 의견을 반영하여, 연구자의 사번 및 소속기관 정보를 추가로 표시하도록 수정하였습니다.

### AS-IS

Featured Researcher 관리

Featured Researchers

전체 연구자

추가

삭제

### TO-BE

전체 연구자

이름	이메일	부서
강 / Kyo	g (12)	약학부
강 / Nam	ang (1)	기계시스템학부
강 / Nam	ang (1)	7, TESOL학과
강 / Myu	ng (1)	0176, 통계학과
강 / Mees	ng (1)	미디어학부
강 / Su	ng (1)	중어중문학부
강 / Ae J	(107)	영문학부
강 / Youn	Kang (12)	12, 약학부
강 / In S	g (10)	제약부
강 / Jung	ang (1)	경영학부
강 / Joo	ng (1)	, 정치외교학과
강 / Ji Y	ng (1)	아동복지학부
강 / Hyu	ng (1)	아동복지학부
강 / Hyu	ng (1)	251, 미디어학부
강 / Hye	Kang (9)	9, 역사문화학과
고 / You	(110)	목교육과
고 / Cha	Ko (10)	0, 응용물리전공
곽 / Min	ak (1)	법학부
곽 / Sun	irk (1)	영어영문학부
곽 / Seu	ng Kwa (819)	819, 경영학부

추가

A large, stylized 3D graphic on the left side of the slide features a circular arrangement of arrows. The arrows are rendered in a gradient of blue and cyan, creating a sense of depth and motion. They are arranged in a circular pattern, with some arrows pointing clockwise and others counter-clockwise, suggesting a continuous cycle or flow. The graphic is set against a light gray background with a subtle grid pattern.

감사합니다.

ARGONET