



# ScholarWorks 업데이트

2021년 3월 30일

ARGONET

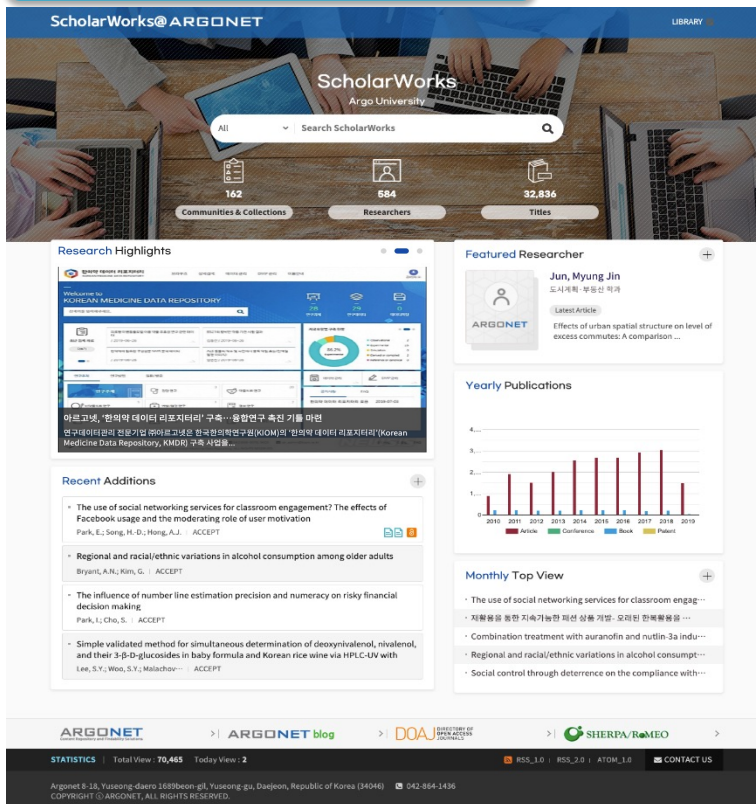
## Upgrades

- 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

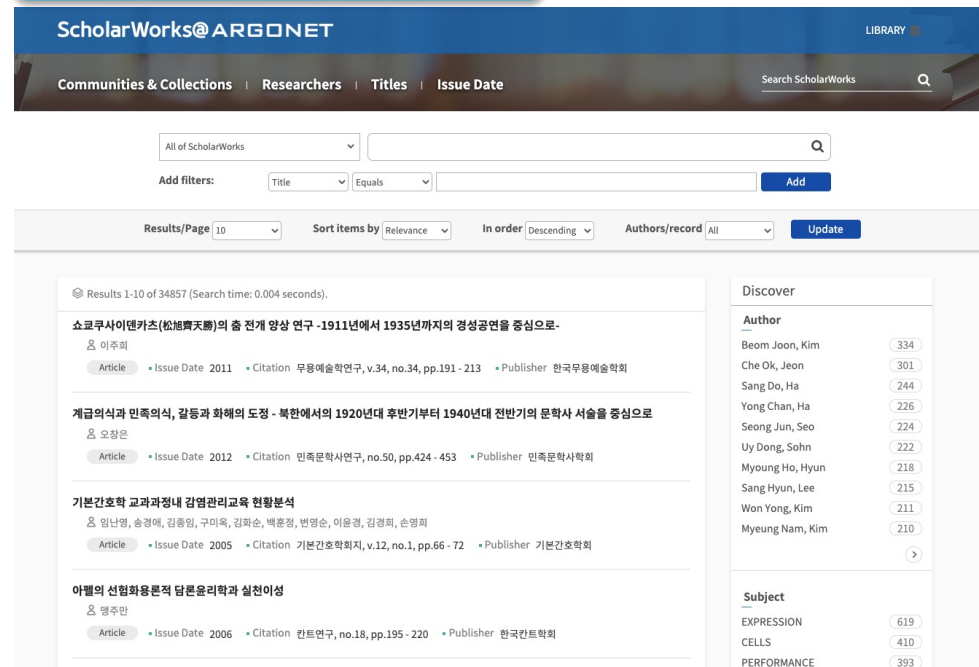
## 전반적인 디자인 개선 – 메인 및 서브 페이지(1/4)

- ScholarWorks 메인 및 서브 페이지 디자인을 개선하였습니다.

### 메인 페이지



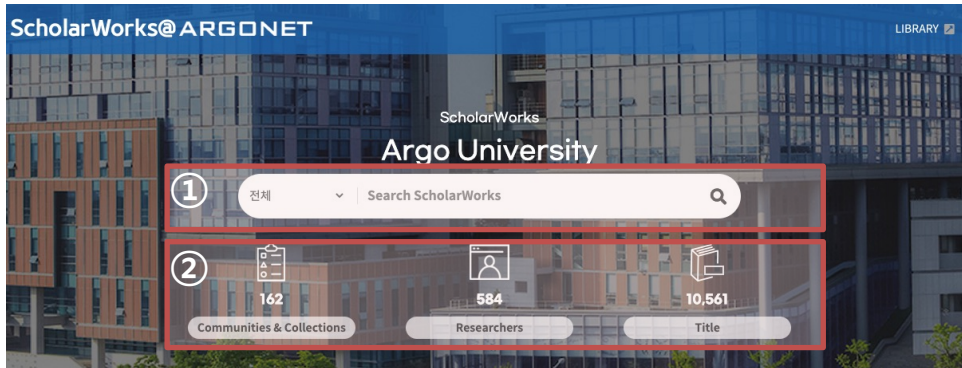
### 서브 페이지



## 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

Thin 100  
Noto Sans / ScholarWorks, 스칼라웍스!

Light 300  
Noto Sans / ScholarWorks, 스칼라웍스!

Regular 400  
Noto Sans / ScholarWorks, 스칼라웍스!

<Noto Sans 샘플>

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

GmarketSans  
스칼라웍스,  
ScholarWorks!

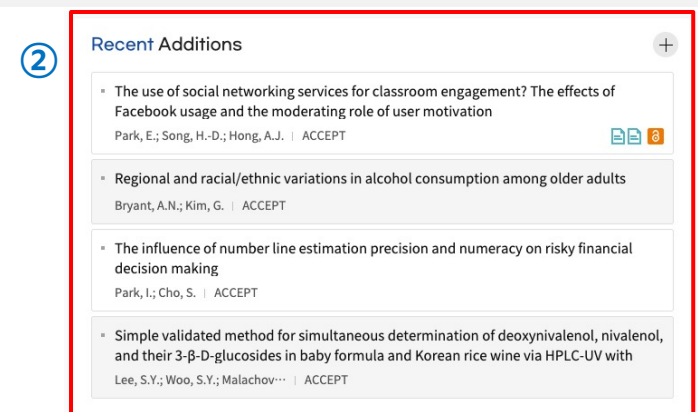
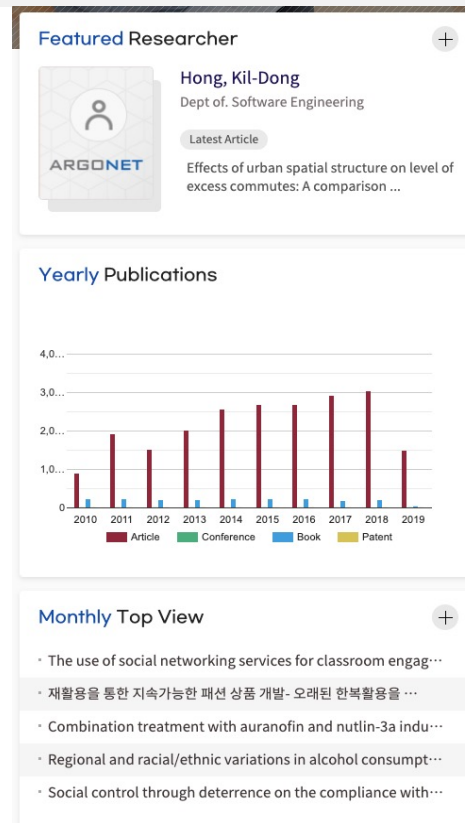
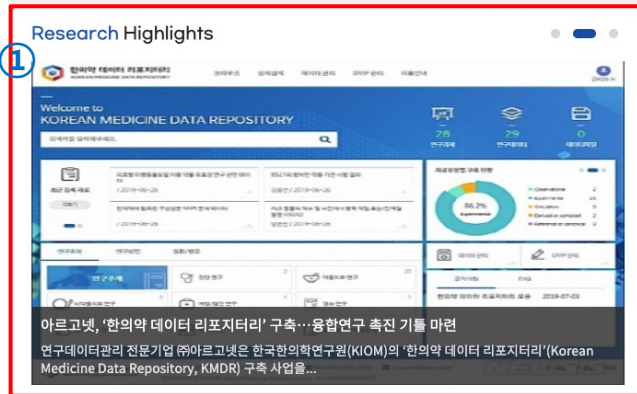
<Gmarket Sans 샘플>

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



## 전반적인 디자인 개선 – 메인 페이지 항목 UI 개선(3/4)

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



## 전반적인 디자인 개선 – 서브 페이지 목록 화면(4/4)

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

### AS-IS

Showing results 1 to 20 of 46431

**Article**  
**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, Kwak, Cheol, Kim, Hyeon Hoe, Oh, Jong Jin, et al. • Citation BMC CANCER, v.17 • Issue Date 2017 • Publisher BIOMED CENTRAL LTD

**Article**  
**0.05% 불화나트륨용액이 법랑질표면 불소함량에 미치는 영향에 관한 연구**  
 김명수 • Citation 대한구강보건학회지, v.20권, no.제3호, pp.317 - 323 • Issue Date 1996 • Publisher 대한구강보건학회

**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, Jabbar, 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.514 • 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, Jabbar, 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.535 • Issue Date 2015 • Publisher ELSEVIER SCIENCE INC • Place US: Seoul, SOUTH KOREA

**Article**  
**1alpha,25-Dihydroxyvitamin D-3 upregulates HIF-1 and TREM-1 via mTOR signaling**  
 Lee, Bitnara, Kwon, Eunji, Kim, Yongjin, Kim, Jin Hee, Son, Sang Wook, Lee, Jin Kyu, Kim, Dong Won, Sohn, Jeongwon, Kim, Tae-Hwan, Ji, Jong Dae • 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 '07 소비자 건강정보 개발 및 제공 등에 관한 연구**  
 김한식 • Book • Issue Date 2008 • Publisher 보건복지가족부

**1 대 1 영어토론 동료평가 상황에서 동료 피드백의 양상 분석 및 동료 피드백에 대한 인식 조사**  
 신희원, 이호 • Article • Issue Date 2018 • Citation 영어영문학21, v.31, no.4, pp.243 - 270 • Publisher 21세기영어영문학회

**1, 2 Case of Treatment of Facial Acne Using Indocyanine Green and Intense Pulsed Light in Asian Skin**  
 Park, Ji 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 • Article • Issue Date 2015 • Citation BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL • Publisher HINDAWI PUBLISHING CORP

**② 1,3-Butadiene as an Adhesion Promoter Between Composite Resin and Dental Ceramic in a Dielectric Barrier Discharge Jet**  
 Han, Geun-Jun, Chung, Sung-No, Chun, Bae-Hyeock, Kim, Chang-Keun, Oh, Kyu Hwan, Cho, Byeong-Hoon • Article • Issue Date 2013 • Citation PLASMA CHEMISTRY AND PLASMA PROCESSING, v.33, no.2, pp.539 - 551 • Publisher SPRINGER

**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 • Article • Issue Date 2015 • Citation 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 • Article • Issue Date 2015 • Citation DIABETES & METABOLISM JOURNAL, v.39, no.2, pp.164 - 170 • Publisher KOREAN DIABETES ASSOC

## 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.

The screenshot displays the ScholarWorks main page layout. The 'Research Highlights' section, highlighted with a red border, features a 'Welcome to KOREAN MEDICINE DATA REPOSITORY' banner and a grid of research items. Below the grid, a text box reads: '아르고넷, '한의학 데이터 리포지터리' 구축...융합연구 촉진 기틀 마련' and '연구데이터관리 전문기업 (쥬아르고넷은 한국한의학연구원(KIOM)의 '한의학 데이터 리포지터리'(Korean Medicine Data Repository, KMDR) 구축 사업을...'. To the right, the 'Featured Researcher' section for Donald, Smith shows his latest article: '3차원 바디 스캐너를 이용한 시판용 일체형 작업 복 분석'. Below that, the 'Yearly Publications' bar chart shows the number of publications per year from 2010 to 2019, categorized by Article, Conference, Book, and Patent.

Year	Article	Conference	Book	Patent
2010	1	0	0	0
2011	2	0	0	0
2012	1	0	0	0
2013	2	0	0	0
2014	2	0	0	0
2015	2	0	0	0
2016	2	0	0	0
2017	2	0	0	0
2018	3	0	0	0
2019	1	0	0	0

## 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.

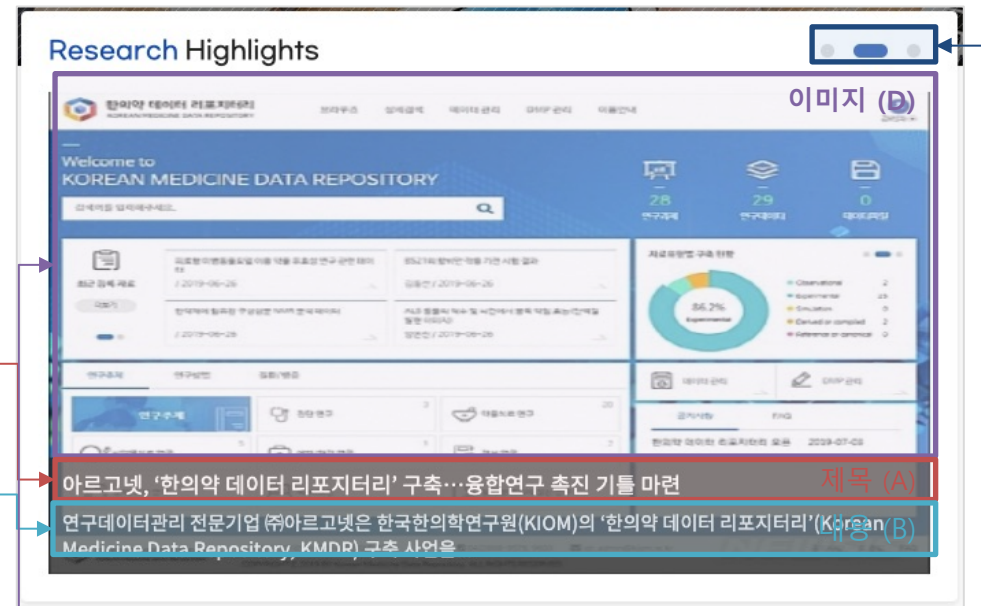
**News Form**

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

**Form Fields:**

- Title:  제목 (A)
- Contents:  내용 (B)
- Link:  연결 링크 (C) – 이미지 클릭 시 연결될 링크
- Attach:  이미지 (D)
- Order:  표시 순서 (E)
- Visible: ☐ 공개 ☒ 비공개

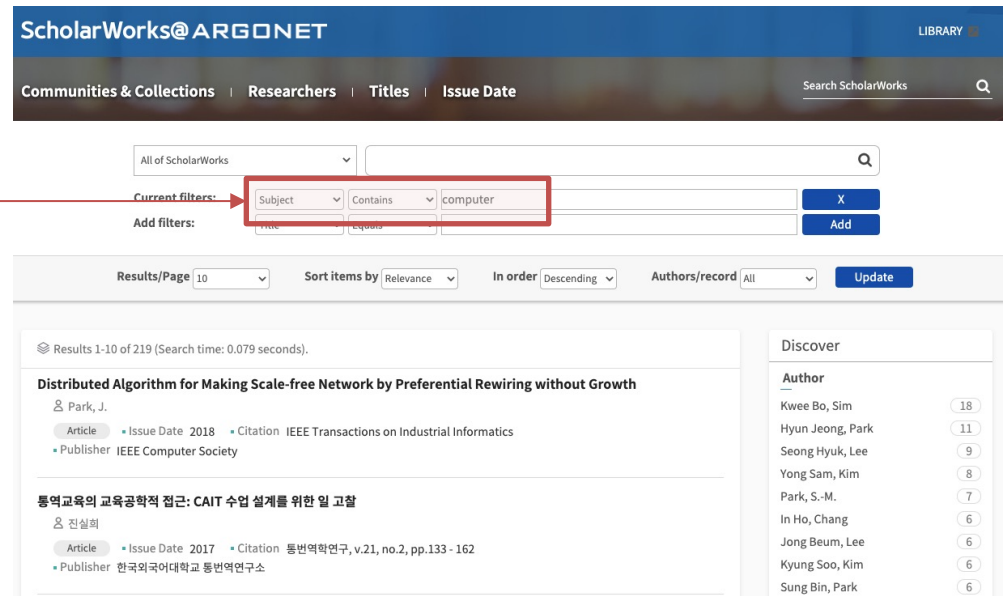
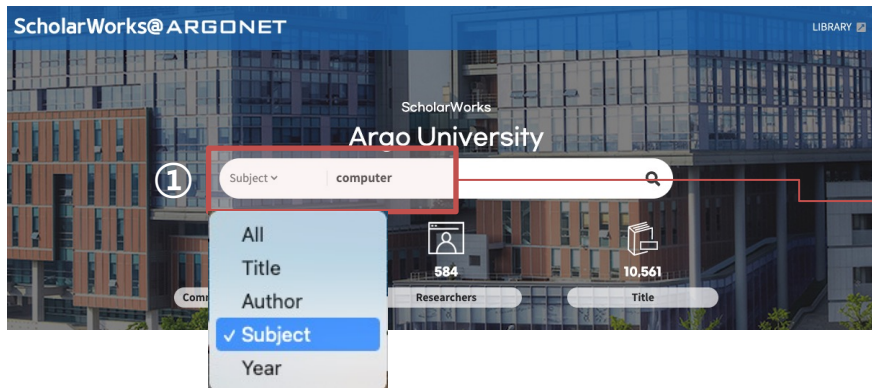
**Buttons:** save delete cancel





## 메인 페이지 검색 기능 개선 – 검색 필드 추가

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



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

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

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

**인터랙티브 아트에서 관객의 시각적 경험에 관한 연구 -포트레이트와 융합을 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 재배포 버퍼**  
Article • Issue Date 2004 • Citation 전자공학회는문지 - TC, v.41, no.09, pp.737 - 744 • Publisher 대한전자공학회

1 2 3 4 > >>

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

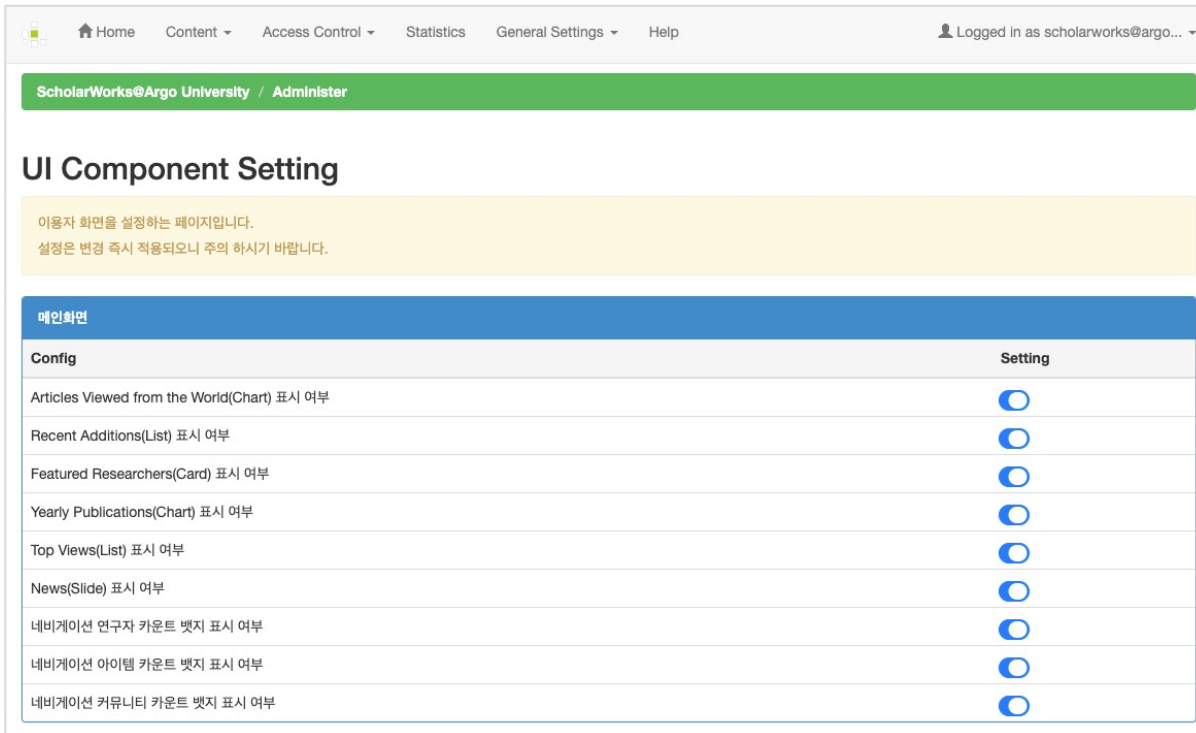
**Type**  
Article 14,525  
Book 1,326  
Conference 18

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

**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.



ScholarWorks@Argo University / Administer

### UI Component Setting

이용자 화면을 설정하는 페이지입니다.  
설정은 변경 즉시 적용되오니 주의 하시기 바랍니다.

Config	Setting
Articles Viewed from the World(Char) 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(Char) 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 배지 표시 여부	<input checked="" type="checkbox"/>
네비게이션 아이템 카운트 배지 표시 여부	<input checked="" type="checkbox"/>
네비게이션 커뮤니티 카운트 배지 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

메인화면 Featured Researcher 를 관리하는 화면입니다.  
좌측 연구자 목록에서 원하는 연구자를 선택 후 '추가' 버튼을 클릭하면 Featured Researcher로 등록됩니다.(복수선택 가능)  
등록된 연구자가 여러명인 경우, 메인화면에서는 랜덤으로 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(undefiend.)
- Kyung Mee Kim(kyungm@ssu.ac.kr)
- Sang Eun Lee(salee@ssu.ac.kr)
- Young Je Kwark(ykwark@ssu.ac.kr)
- Jong Bae Kim(jb123@empas.com)
- Todoroki Hiroshi(undefiend.)
- Laurent Pereira Godinho(laurentpereira@yahoo.com)
- Gwang yeon Kim(3plim@hanmail.net)
- Su min Kim(skim@ssu.ac.kr)
- Duncan Davidson(undefiend.)
- Simon Hill(undefiend.)
- IL WON KIM(iwkim@ssu.ac.kr)
- Sung Hun Lim(superhsh73@ssu.ac.kr)
- Jin Kyu Byun(jkbyun@ssu.ac.kr)
- Ji man Hong(jman@ssu.ac.kr)

Featured Researchers

- Hae Gwan Heo(hkhur@ssu.ac.kr)
- Seo Koo Yoo(skyoo@ssu.ac.kr)
- Rajasvaran N.Rajasvaran(loges@ssu.ac.kr)
- Nam Hoon Jo(nhjo@ssu.ac.kr)
- Jennifer Fisher(undefiend.)
- Jin ryeeong Ho(undefiend.)
- Seon Lee(undefiend.)
- Seung Ho choi(choipe@ssu.ac.kr)
- Jong wook Reem(undefiend.)
- JEA EUN OH(jayoh@ssu.ac.kr)

추가 삭제

TO-BE

전체 연구자

강	/ Kyo	g (12	학부)
강	/ Nam	ang (	3, 기계시스템학부)
강	/ Nam	ang (	7, TESOL학과)
강	/ Myu	k Ka	0176, 통계학과)
강	/ Mee	ng (1	미디어학부)
강	/ Su J	ng (1	중어중문학부)
강	/ Ae J	(107	어영문학부)
강	/ Youn	Kan	12, 약학부)
강	/ In S	(101	제학부)
강	/ Jung	g (10	경영학부)
강	/ Joo	ang (	, 정치외교학과)
강	/ Ji Y	ng (1	아동복지학부)
강	/ Hyu	ng (1	아동복지학부)
강	/ Hyu	l Kar	251, 미디어학부)
강	/ Hye	Kang	9, 역사문화학과)
고	/ You	(110	육교육과)
고	/ Cha	o Ko	0, 응용물리전공)
곽	/ Min	ak (1	법학부)
곽	/ Sun	rk (1	영어영문학부)
곽	/ Seu	g Kw	819, 경영학부)

추가



감사합니다.

ARGONET