한국과학학술지편집인협의회
KOREAN COUNCIL OF SCIENCE EDITORS

ISSN 2287-6758

제34호
Newsletter

과편협 소식 | 참 관 기 | 해외 뉴스

34호 Newsletter Contents

과편협 소식

□ 2020년도 Scopus 선정자문 한국위원회(ECSAC-Korea) 상반기 온라인 회의 개최 2

참관기

□ 2020 COAR 총회 참관기 6

해외 뉴스

□ COVID-19 시대의 Preprint 오픈 리뷰 플랫폼 소개 8
□ 학회 출판사 연합 – 그 1년 후 (The Society Publishers' Coalition - a year on) 10

발행일: 2020년 6월 30일
발행처: 한국과학학술지편집인협의회
발행인: 허 선
편집인: 서태설
편집위원: 이현정, 윤지수
연락처: +82-2-3420-1390
URL: https://www.kcse.org/bbs/newsletter.php

Copyright © 2020 Korean Council of Science Editors
This is an open access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution Non-Commercial License (http://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/), which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited.

01. 과편협 소식

2020년도 Scopus 선정자문 한국위원회(ECSAC-Korea) 상반기 온라인 회의 개최

6월 30일, 2020년도 Scopus 선정자문 한국위원회(ECSAC-Korea) 상반기 온라인 회의를 개최하였다. COVID-19로 인해 이번 회의는 화상 회의 서비스 어플리케이션인 Zoom을 통한 온라인 화상 회의로 진행하였다. 회의에는 김형순 위원장을 포함하여 총 16명의 위원(권영선, 김영석, 김철규, 리앤유, 명성준, 박배호, 박인우, 박현욱, 이은현, 이차돈, 장원희, 조애리, 주상우, 한동수, 허선)들이 참여하였고, 이외에 박재균 감사, 장현주 부장(엘스비어 코리아), 윤지수 사무장(과편협), 김소형 팀장(한국연구재단), 권지은 (한국연구재단)이 참석하였다.

김형순 위원장이 2019년 Scopus ECSAC-Korea 활동 내용을 보고하고 2020년 봄에 개최되었던 Content Selection and Advisory Board (CSAB) chairs 회의 내용을 요약하여 발표하였으며, 평가 시 주의사항을 안내하였다. 이어서 장현주 부장이 'Pro-active title selection'이라는 주제로 발표하였다. 그리고 사전에 위원들께 평가 및 판정에 대한 설문조사를 진행한 결과를 박재균 감사가 발표 하였다. 마지막으로 Scopus 평가, CSAB 등 관련하여 질문을 받고 건의사항을 수렴하 회의를 마쳤다.

▲ Scopus 선정자문 한국위원회(ECSAC-Korea) 상반기 온라인 Zoom 회의 참석자

과편협 회의 개최

날 짜	회 의 명
2020. 5. 20	2020-2차 정보관리위원회의
2020. 6. 5	2020-2차 임원회의
2020. 6. 30	2020년도 Scopus 선정자문 한국위원회(ECSAC-Korea) 상반기 온라인 회의

과편협 회원동정 / 회원현황

회원동정

〈단체회원 등재 소식〉

- 대한응급의학회『Clinical and Experimental Emergency Medicine』 Scopus 등재
- 한국부식방식학회『Corrosion Science and Technology』 ESCI, Scopus, KCI 등재

〈단체회원 예정 행사 소식〉

- 한국진공학회, 제59회 하계정기학술대회
  일시 및 장소: 2020년 8월 19일~21일, 제주대학교 아라컨벤션홀
- 대한방사선방어학회, 2020년 하계 워크숍
  일시 및 장소: 2020년 8월 20일~22일, 포항가속기연구소
- 한국미생물학회, 2020년도 한국미생물학회 정기 학술대회
  일시 및 장소: 2020년 8월 24일~26일, 군산새만금컨벤션센터

〈신임 편집위원장〉

- *김찬형(강원대학교), Journal of Radiation Protection and Research, 2020년 1월 1일~2021년 12월 31일*
- *김태곤(영남대학교), 최영웅(인제대학교), Archives of Aesthetic Plastic Surgery, 2020년 6월 18일~2022년 6월 18일*

회원현황

- 개인회원 56명
- 단체회원 351종 (292개 학회)
- 특별회원 21기관

2020년도 과편협 연간일정

(※ COVID-19로 중앙재난안전대책본부가 각종 행사의 자제를 권고함에 따라, 감염 확산 방지를 위하여 하반기 워크숍을 잠정 연기 및 취소합니다. 향후 사태가 호전되는 대로 다시 공지하도록 하겠습니다.)

1월	2월	3월	4월	5월	6월
1/17 Preconference Workshop 1/17 2020년도 제10차 정기총회 및 학술대회 1/17 특별회원 간담회	2/20 Science Editing Vol 7. No. 1 발행	(개최취소) 3/12, 12, 19, 26 원고편집인 기초교육과정 (잠정연기) 3/30 출판윤리 워크숍 3/31 뉴스레터 33호 발행	(잠정연기) 4/2, 9, 16, 23 원고편집인 기초교육과정 (잠정연기) 4/14 학회/출판사 담당자를 위한 워크숍		6/30 뉴스레터 34호 발행
7월	**8월**	**9월**	**10월**	**11월**	**12월**
7/10-11 (개최취소) 원고편집인자격증 소지자 워크숍	8/20 Science Editing Vol 7, No. 2 발행 8/21 출판윤리 워크숍	9/15-16 (개최취소) 원고편집인 기초교육과정(단기) 9/30 뉴스레터 35호 발행		11/20 출판윤리 워크숍 11/21 (개최취소) 제4회 원고편집인자격증 시험 11/27 편집인 워크숍	12/31 뉴스레터 36호 발행

※ 상기 일정은 사정에 따라 변경될 수 있으며 www.kcse.org에서 확인할 수 있습니다.

단체회원 가입안내

한국과학학술지편집인협의회(과편협)은 과학학술지의 편집 및 발간 정보를 교환하고 편집 관련 규정을 협의하여 학술지의 질적 향상과 과학 발전을 도모하기 위해 구성한 협의체입니다.
본 협의회는 편집인 교육 프로그램 운영, 출판윤리 관련 사안 심의, 편집 관련 최신 정보 제공 등 국내 편집인들에게 실질적인 도움을 주기 위하여 고심하고 있습니다.

회원에게는 아래와 같은 혜택을 드립니다.
- 편집인 교육 프로그램 수강료 50% 할인
- 과편협 발행 교육 책자 구입 시 정가의 50% 할인

가입을 원하시는 학술지 편집인은 신청서를 작성하여 보내주세요. 가입 신청서 양식은 과편협 홈페이지(www.kcse.org)의 'Membership > join' 메뉴에서 내려 받을 수 있습니다. 문의사항에 대해서는 과편협 사무국으로 연락 주시면 안내해 드리겠습니다.

사무장 윤 지 수

전화: 02-3420-1390 E-mail: kcse@kcse.org
주소: 06130 서울특별시 강남구 테헤란로7길 22 (한국과학기술회관 신관 2층)

『과편협 뉴스레터』는 회원님께 다양한 소식을 전해드리고자 합니다.
『과편협 뉴스레터』를 통해 알리고 싶은 내용이 있으시면 아래의 양식에 기재하여 이메일(kcse@kcse.org)로 보내주세요.
『과편협 뉴스레터』는 3, 6, 9, 12월 말일 발행됩니다.

회원동정 양식

- 기관 (학회)명:
- 내용: (5줄 이내로 작성해주세요.)
- 기타: 사진, 링크 등 첨부

02. 참 관 기

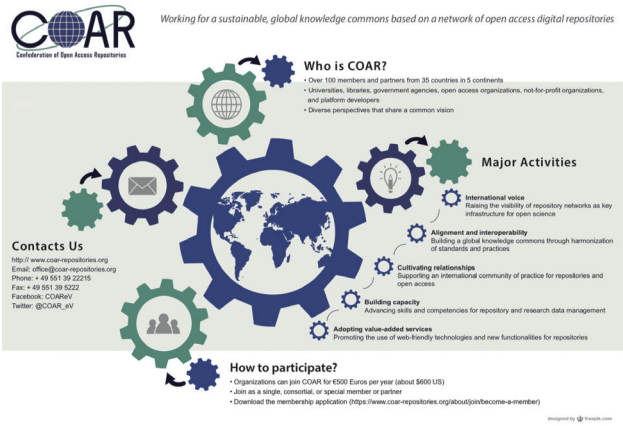
2020 COAR 총회 참관기

서태설 | 과편협 정보관리위원장, 한국과학기술정보연구원 책임연구원

지난 4월 24일 오후 10시(한국 시간)에 COAR (Confederation of Open Access Repositories) 총회가 온라인으로 개최되었다. 원래는 페루의 리마에서 개최될 예정이었으나, 코로나 19 사태로 인해 불가피하게 온라인 회의로 변경되었다. 페루 리마는 우리나라에서 가기에는 매우 먼 곳이어서 비용도 많이 들고 오고가는 시간도 많이 걸려서 걱정을 했었는데, 온라인으로 변경되어 편하게 참석할 수 있었다.

COAR는 오픈 액세스 리포지터리 운영기관과 네트워크들이 회원으로 참여하고 있는 국제적 협회이다. 오픈 액세스 디지털 리포지터리 네트워크를 기반으로 지속 가능하고 포괄적이며 신뢰할 수 있는 전지구적 지식 커먼즈(global knowledge commons)를 구축한다는 비전으로, 연구 성과물의 가시성과 활용성의 향상을 목표로 하고 있다. COAR에는 현재 도서관, 대학, 연구소, 공공기금 기관 등 157개 회원과 파트너가 가입되어 있다. 한국에서는 KISTI가 2018년부터 회원으로 가입하여 참여하고 있다.

COAR는 다음과 같은 전략 지침을 가지고 사업을 수행하고 있다.
- 전지구적 지식 커먼즈의 기반으로서 지속 가능하고 분산된 오픈 리포지터리 네트워크의 역할을 지지한다.
- 오픈 리포지터리 커뮤니티를 지원하고 리포지터리와 리포지터리 네트워크의 개발 및 관리를 위한 지역 역량을 구축한다.
- 리포지터리, 리포지터리 네트워크 및 다른 시스템과 플랫폼 간의 일치와 상호 운용성을 정의하고 증진한다.
- 리포지터리와 리포지터리 네트워크를 위한 새로운 행동, 기술, 역할 등의 채택을 추진한다.



▲ COAR Annual Report 2019-2020, March 2020

COAR는 리포지터리와 관련한 새로운 기술과 역할을 선도하기 위해서 다음과 같은 사업을 추진해 오고 있다.
- 차세대 리포지터리 개념 확산
- PubFAIR라는 분산 개방형 출판 서비스 프레임워크 제안
- Overlay journal 및 리포지터리 기반 분산 동료 심사 연구
- 차세대 도서관 출판 프로젝트

COAR는 학술 출판 관련 단체는 아니지만, 향후 오픈 사이언스 시대의 새로운 학술 출판 모델이 될 수 있는 PubFAIR[1], overlay journal[2],

[1] PubFAIR: COAR가 주도하고 있는 분산형 개방형 학술 출판 서비스 프레임워크
[2] Overlay Journal: COAR에서 논의되고 있는 분산형 지식 공유 모델로, 리포지터리 자원에 대해 동료심사를 수행하게 하는 새로운 개념의 학술 출판 아키텍처

도서관 출판 등을 선도하고 있어서 과편협에서도 관심을 가질 필요가 있어 보인다.

이번 총회는 화상회의 서비스인 Zoom을 통해서 32개국에서 약 100명이 참여하였다. 회의는 지난 1년간의 사업 보고, 차년도 예산안 검토, 신임 감사 선출, 신규 사업안 결의 등을 다루었고, 주요 사안들에 대해서는 온라인 투표로 의결을 하였다. 신규 사업으로 제안된 국제 리포지터리 디렉터리(International Repository Directory, IRC) 운영 계획의 경우 명칭 수정, 운영 예산 부족 등의 이견이 있었으나, 다수결로 통과되었다. 원래 COAR 총회는 3일간 개최되지만, 금년에는 온라인으로 개최되었기 때문에 단 2시간 동안만 진행되었고, 리포지터리 관련 최신 동향을 파악할 수 있는 컨퍼런스는 아쉽게도 열리지 못하였다.

2021년 차기 총회는 페루 리마에서 개최하는 1안과 에스토니아에서 개최하는 2안, 올해와 같이 온라인으로 회의하는 3안 중에서 상황에 따라 올해 말경에 결정하기로 하였다. COAR 총회는 주로 유럽에서 이루어져 왔으므로 이번 페루 리마 총회가 유럽 이외의 국가에서 개최되는 최초의 COAR 총회가 될 뻔했는데, 아쉽게도 무산되고 말았다.

▲ 2020 COAR 총회(온라인) 참가자 사진 캡처(필자는 위에서 두 번째 줄 우측에서 네 번째 칸).

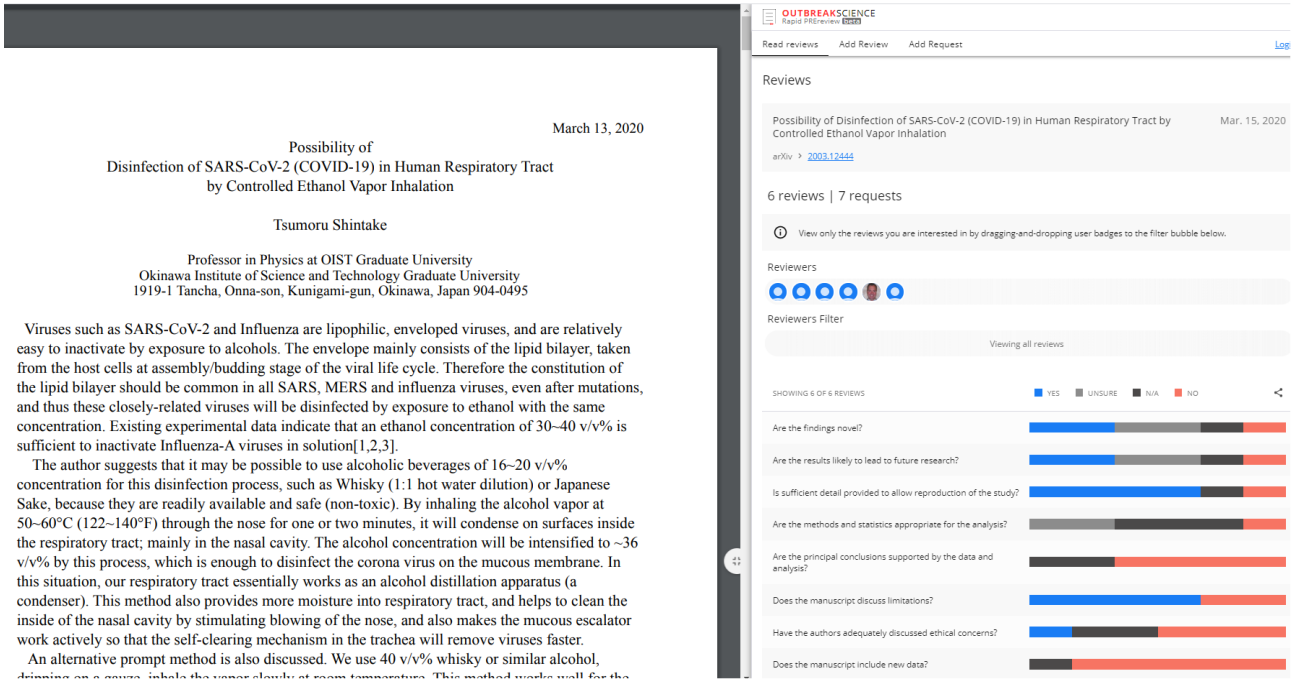
COVID-19 시대의 Preprint 오픈 리뷰 플랫폼 소개

이현정 | 과편협 정보관리부위원장, 한양대학교 구리병원

최근에 COVID-19에 대한 연구 논문들이 빠르게 공유되고 있다. 전례 없이 preprint가 급증하고 있는 것에 발맞추어, Nature는 Wellcome 재단의 후원으로 'Outbreak Science Rapid PREreview (https://outbreaksci.prereview.org/)'를 런칭했다. Preprint를 빠르게 리뷰할 수 있는 오픈소스 플랫폼이다.

이 플랫폼에 있는 리뷰는 아래에 제시된 질문들에 대한 '예/아니오'의 짧은 답으로 구성되며, 연구의 중요성과 품질을 체계적으로 판단하기 위해 고안되었다. 플랫폼에서는 여러 사람이 리뷰한 내용을 함께 집계해서 보여준다. 대상 논문은 medRxiv, bioRxiv, arXiv 리포지터리로 제한돼 있으나, ORCID ID가 있는 연구자는 가입 절차 없이 Outbreak Science에 바로 로그인할 수 있다. 또한 누구나 업로드된 preprint를 리뷰할 수 있고, 익명으로도 제출할 수 있다.

- Are the findings novel?
- Are the results likely to lead to future research?
- Is sufficient detail provided to allow reproduction of the study?
- Are the methods and statistics appropriate for the analysis?
- Are the principal conclusions supported by the data and analysis?
- Does the manuscript discuss limitations?
- Have the authors adequately discussed ethical concerns?
- Does the manuscript include new data?
- Are the data used in the manuscript available?
- Is the code used in the manuscript available?
- Would you recommend this manuscript to others?
- Do you recommend this manuscript for peer review?



March 13, 2020

Possibility of
Disinfection of SARS-CoV-2 (COVID-19) in Human Respiratory Tract
by Controlled Ethanol Vapor Inhalation

Tsumoru Shintake

Professor in Physics at OIST Graduate University
Okinawa Institute of Science and Technology Graduate University
1919-1 Tancha, Onna-son, Kunigami-gun, Okinawa, Japan 904-0495

Viruses such as SARS-CoV-2 and Influenza are lipophilic, enveloped viruses, and are relatively easy to inactivate by exposure to alcohols. The envelope mainly consists of the lipid bilayer, taken from the host cells at assembly/budding stage of the viral life cycle. Therefore the constitution of the lipid bilayer should be common in all SARS, MERS and influenza viruses, even after mutations, and thus these closely-related viruses will be disinfected by exposure to ethanol with the same concentration. Existing experimental data indicate that an ethanol concentration of 30~40 v/v% is sufficient to inactivate Influenza-A viruses in solution[1,2,3].

The author suggests that it may be possible to use alcoholic beverages of 16~20 v/v% concentration for this disinfection process, such as Whisky (1:1 hot water dilution) or Japanese Sake, because they are readily available and safe (non-toxic). By inhaling the alcohol vapor at 50~60°C (122~140°F) through the nose for one or two minutes, it will condense on surfaces inside the respiratory tract; mainly in the nasal cavity. The alcohol concentration will be intensified to ~36 v/v% by this process, which is enough to disinfect the corona virus on the mucous membrane. In this situation, our respiratory tract essentially works as an alcohol distillation apparatus (a condenser). This method also provides more moisture into respiratory tract, and helps to clean the inside of the nasal cavity by stimulating blowing of the nose, and also makes the mucous escalator work actively so that the self-clearing mechanism in the trachea will remove viruses faster.

An alternative prompt method is also discussed. We use 40 v/v% whisky or similar alcohol,

▲ Outbreak Science Rapid PREreview의 실제 리뷰 화면

COVID-19는 너무나 빠른 속도로 확산되고 있으며, 누구에게든 발생할 수 있다. 이처럼 바이러스에 의한 대유행 감염이 발생한 비상사태에서, 이에 대한 연구도 빠르고 개방적이어야 한다. 언론, 학술지 및 공중보건 당국자들뿐만 아니라 연구자 자신들이 지금 가장 중요한 COVID-19에 대한 preprint를 즉각적으로 공유하는 데에 이 플랫폼이 기여할 수 있을 것이다.

출처: https://www.nature.com/articles/d41586-020-00613-4

학회 출판사 연합 – 그 1년 후

(The Society Publishers' Coalition - a year on)

번역: 김숙경 | 과편협 정보관리위원, 한국우주과학회 편집실장

이 원고는 The Society Publishers' Coalition 이 2018년도 창립한뒤 1년이 지난 올 해 3월 실린 글을 번역한 것이다. The Society Publishers' Coalition 은 주로 영국에서 open access 학회지를 출판하는 학회가 연합하여 학문과 연구자 발전을 사명으로 지식 확산과 활용을 추구한다. 주로 영국 내 학회가 회원이면 가입비는 없고 국내 학회 가운데 가입한 곳은 없다. 이런 연합체는 open access 출판을 저자 부담 없이 지속적으로 유지하는 방향을 찾고 있다. 이런 내용이 우리나라 학회지에도 도움이 될 것이다.

Available at:
https://www.socpc.org/amp/the-society-publishers-coalition-a-year-on?__twitter_impression=true

비영리 학술조직과 자선 회원단체들의 모임인 "학회출판사 연합(Society Publishers' Coalition, SocPC)"이 모두가 한마음 되어 모인 지 1년이 되었습니다.

자선 목적의 일환으로 출판을 하는 조직인 SocPC의 광범위한 협력 증대와 함께, SocPC 회원들은 출판에서 발생한 잉여 수익금을 그들이 관여하는 학술 공동체에 재투자함으로써 질서 있고 안정적인 열린 학문(open scholarship)으로의 전환이라는 공동의 목표를 위하여 지속적으로 협력하고 있습니다.

앞서 제시한 비전뿐만 아니라, 우리 회원들은 학계의 현재와 미래를 위해 적극적으로 기여하여 개방형 액세스(OA) 개발을 향한 변화에 영향을 미치고 직접적으로 그 공급원이 되고자 하는 바람으로 한마음 되어 모였습니다. SocPC 설립의 목표 중 하나는 우리가 보는 이러한 관점이 다양한 분야에서 논의되도록 하는 데에 있었습니다. 즉, 우리의 목소리를 모아 분야를 막론하고 더 다양한 논의에 참여함으로써, 우리는 연구 환경을 더 풍요롭게 하고 자선사업을 통해 지역사회를 지속적으로 지원할 수 있었습니다.

아래는 SocPC가 그룹 창립 이후 어떠한 괄목할 만한 활동들을 했는지를 보여줍니다.

● 수치로 보는 SocPC

- 2018년 70,000편 이상의 논문 발행
- 그룹 창립 이후 60개 이상의 기관 회원 등록
- 2018년 자선 활동에 거의 6억 파운드 이상 지출*
- 자선 활동을 위한 83%의 경비지출*
- 2020년까지 13개의 파일럿 변형 계약
- 무제한 OA 출판으로 혜택을 받고 있는 기관 182개
- TSPOA와 공동으로 무료 웨비나 3회 개최
- 2건의 정책 상담
- 6개의 실무 그룹 설립
- 회원들을 위한 SocPC 회의 10회

(*2018년도 SocPC 연례보고서 데이터 기준)

● 67개 기관 회원 현황 (미국 내 기관 2곳 포함)

지난 18개월 동안 회원 조직은 빠르게 성장했습니다. 지식의 성

장, 사용 및 영향에 대한 광범위한 연구 결과물의 보급을 개별적으로 또는 공동으로 지원함으로써, 우리는 빠른 시간 내에 영국의 학술 공동체에서 가장 대표적인 상위기관 중의 하나가 되었습니다. 현재 회원의 전문 분야에는 화학, 임상 과학, 컴퓨팅, 경제, 공학, 지리, 역사, 생명과학, 수학, 정치과학, 정신의학, 사회학 등이 있습니다.

다양한 학문 분야를 대표하는 회원들은 OA 출판으로의 완전한 전환에 있어서도 다양한 과제에 직면하고 있습니다. 이러한 문제들 중 일부는 모두 공통적이지만, 나머지는 개별 학문 영역에 따라 그 세부적인 내용이 다릅니다. 회원의 약 3분의 1이 자체 출판을 하는 반면, 나머지 3분의 2는 외부 출판사-파트너를 통해 저널을 발행합니다. 진정한 글로벌 작가 기반을 구축하는 동시에 저자가 자금 상태나 지불 능력에 관계없이 우리와 함께 출판할 수 있도록 한다는 신념을 바탕으로, 우리는 학술계의 이익을 위한 OA의 수용이라는 공동의 목적 아래 단합하였습니다.

같은 생각을 가진 학회 출판인과 협력하고 도전하며 지속 가능한 솔루션을 개발하고 싶으시다면 우리에 대한 자세한 정보를 확인해보시기 바랍니다(https://www.socpc.org/about-us).

● 무제한 OA 출판이 가능한 혁신적인 파일럿 출시

The Association for Computing Machinery (https://libraries.acm.org/subscriptions-access/acmopen), the Biochemical Society and Portland Press (https://portlandpress.com/pages/r_and_p_with_the_biochemical_society_and_portland_press_journals), the European Respiratory Society (https://erj.ersjournals.com/authors/transformative-deals), IWA Publishing (https://iwaponline.com/open_access/pages/institutional_agreements), the Microbiology Society (https://www.microbiologyresearch.org/fee-free-open-access), The Company of Biologists (https://www.biologists.com/read-publish/): 우리 회원들은 보다 지속 가능한 OA 미래를 위한 혁신적인 출판모델을 시험하는 데 앞장서 왔습니다. 영국, 호주, 이스라엘 및 오스트리아에 대한 Jisc, CAUL, MALMAD 및 KEMÖ과의 컨소시엄 수준 계약에 각각 서명했을 뿐만 아니라, 개별 기관들이 다양한 상황에서 이러한 변형 파일럿을 사용할 수 있게 되었습니다. 현재 세계 총 182개 기관이 이 혁신적인 방법을 활용하여 관련 출판물을 APC가 없는 OA로 전환합니다.

각 기관마다 약간씩 차이가 있지만, 참여 저자가 무제한으로 APC 없이 OA 출판을 할 수 있고, 관련 저널 포트폴리오에 대한 전체 온라인 읽기 액세스가 허용되는 것은 이러한 계획에 대한 미래 진보적 테스트의 사례로 볼 수 있습니다. 전 세계의 기관들이 이러한 파일럿 서비스를 채택했습니다.

회원 가입은 Jisc 및 CAUL과 같은 컨소시엄을 통해 가입하거나 직접 가입할 수 있는데, 영국을 기반으로 한 런던 대학(University College London), 임페리얼 칼리지(Imperial College), 킹스 칼리지(King's College), 옥스포드와 케임브리지 대학(the Universities of Oxford and Cambridge)과 같은 기관들뿐만 아니라 모나쉬 대학(Monash University), 멜버른 대학 및 오클랜드 대학(the Universities of Melbourne and Auckland), 도쿄 대학(the University of Tokyo), 파스퇴르 연구소(Institut Pasteur), 카롤린스카 연구소(Karolinska), MD 앤더슨 암 센터(MD Anderson Cancer Center), 캘리포니아 대학(University of California), 브리티시 컬럼비아 대학(University of British Columbia) 등도 가입되어 있습니다.

● 각 분야 간의 논의

SocPC가 지속 가능한 방식으로 OA 출판으로 전환하고 개방된 일반 학문의 더 광범위한 가치를 포용한다는 '가치 공유'에 기초하여 설립된 만큼, 분야 전반에 걸친 논의는 회원들도 목소리를 낼 수 있도록 동등하게 구성되었습니다. 회원 단체들의 의견을 모은다는 것은 우리가 분야 전반에 걸친 훨씬 더 폭넓은 대화에 기여할 수 있다는 것을 의미합니다. 창립 이래, 우리는 cOAlition S 및 UKRI를 포함한 기금 모금자와 생산적인 대화 관계를 구축하고 유지해왔으며, 관련된 다양한 이해 관계자가 모인 이 분야의 활동적인 조직들과 파트너십을 맺었습니다.

지난 1년여 동안 우리는 Plan S와 관련하여 두 가지 상담 응답을 작성했으며 학술단체, TSPOA와 협력하여 자금 조달 방법 및 OA로의 전환에 관한 일련의 무료 웨비나를 공동으로 주최했습니다. 당사의 회원 단체의 대표들은 이 웨비나에 다른 업계 최고의 전문가들과 함께 참여했습니다. 우리 회원들은 ALPSP 네트워킹 행사, 2019년 유럽 ICOLC 연례 회의(2019 European ICOLC Meeting), 2020년 연구원 간 학술대회(Researcher to Reader Conference 2020) 등에서 발표했으며, 전환을 위한 원칙과 파일럿에 관한 학습 출판에 관한 기사(Learned Publishing on the principles and pilots for transitioning)를 기고했습니다. 우리는 또한 UKRI의 정책 검토에 직접 참여하였고, 우리 그룹과 우리가 봉사하는 많은 지역 사회의 관심을 증진시킬 수 있었습니다.

● 실무 그룹의 설치

지난 18개월 동안 실무 그룹이 설치되어 회원들이 다양한 중요 이슈에 대해 아이디어를 탐구하고 교환할 수 있게 되었습니다. 함께 하려는 사람들의 적극적인 참여와 활동에 힘입어 변형 거래, 상업적인 파트너십을 위한 모범사례 제시, 대체 OA 출판모델 등을 고려하여 뜻 있고 건설적인 협력 관계를 형성할 수 있도록 실무 그룹을 구성하였습니다. 피드백과 데이터 및 연구 방법의 공유를 통한 우리 회원의 노력은 open scholarship의 발전을 위해 앞으로도 계속될 것입니다.

2020년도에는 중요한 저널 통계를 파악하기 위해 구성된 실무 그룹으로부터 시작하여 추가 협업이 있을 예정입니다. SocPC 전반의 회원들을 고려할 때, 이 그룹의 목표는 모든 저널이 투명성을 위해 제공해야 할 중요 정보를 정의하고, 관련 정보에 대한 적절한 표시 방법을 제시하며, 학술계가 채택 가능한 범위 내에서 상업 출판사들의 요구 사항에 대해 논의하는 것입니다. 이와 같은 표준화된 접근 방식을 통해서 연구자가 저널의 필수 정보를 더욱 쉽게 식별·탐색할 수 있게 하고, 더욱 투명하게 정보를 비교할 수 있도록 도와줍니다.

이는 SocPC가 지역 사회의 이익을 위해 학술 커뮤니케이션 생태계의 효율성을 개선하고 연구자, 자금 지원자, 기관, 업계 파트너 및 기타 모든 이해 관계자와의 파트너십을 통해 미래를 위한 모델을 개발하는 방법의 한 가지 예라고 하겠습니다.

● 지역 사회에 대한 지속적인 지원

학계에 대한 SocPC의 공동 기여와 함께, 우리 회원들은 자신의 학술 커뮤니티를 지속해서 지원해 왔습니다. 출판은 연구자료의 보급 및 공유 외에도 지식층과 회원 자선 단체가 다양한 지역사회 중심의 목적을 수행할 수 있도록 한다는 점에서 SocPC 목표의 기본적인 부분에 해당합니다.

2018년 한 해에만 자선 활동에 총 50억 파운드 이상을 지출함으로써, 우리 회원들은 지역 사회에 대한 엄청난 지원으로 학술대회, 이벤트 및 교육과정 운영, 보조금 및 장려금 수여, 경력지도 및 교육 자원 제공, 공공 참여 프로그램 및 정책 네트워크 운영 등을 촉진했습니다.

● 미래를 내다보며

글로벌 연구 이익에 대한 개방적인 접근을 수용하려는 공동의 목표로 단합한 SocPC는 변화하는 국제 학술환경을 탐색하고, 지식을 공유하며, 더 넓은 사회 발전에 기여하는 수단을 개선하기 위해 설립되었습니다. 회원들의 뜻을 한데 모으면 open scholarship이라는 의제의 최전방에 서서 오픈 데이터, 오픈 동료 리뷰 및 다양한 관련 목표들에 대한 논의에 참여하고 보다 의미 있는 기여를 할 수 있습니다.

지난 1년여는 우리 연합의 토대를 마련하는 기간이었습니다. 우리는 자문위원회를 설립하여 회원들이 우리의 자치 모델을 통해 자신의 의사를 표현할 수 있도록 하였습니다. 우리는 실무 그룹을 구성하고 10개 연합 전체회의를 개최하여 회원 간의 상호작용과 참여를 위한 포럼을 제공했습니다. 우리의 기반과 개발은 전적으로 전 분야에 걸친 회원들의 자발적인 노력으로 이루어져 왔습니다. 회원들은 아이디어와 정보를 공유하며, 공동의 목표를 위해 시간과 자원을 제공해왔습니다. 그리고 우리는 항상 장기적인 협력을 기대하며 협력 정신을 키워왔습니다.

이렇듯 과제를 함께 해결하고 같이 해결방안을 찾아간다는 것이 매우 생산적임은 이미 입증되었으며, 우리는 더 많은 기회를 놓치지 않고 개발을 주도하여 앞으로도 계속 open scholarship으로의 건전한 전환에 기여할 수 있기를 기대합니다.