AIP
(AMERICAN INSTITUTE OF PHYSICS)
매뉴얼

신원데이터넷
info@shinwon.co.kr

ⓒ2026 Shinwon Datanet Co., Ltd.

Table of contents

1. 출판사 소개

2. AIP Publishing 플랫폼 소개

3. AIP Publishing 콘텐츠 이용방법

©2026 Shinwon Datanet Co., Ltd.

❖ AIP (American Institute of Physics)

American Institute of Physic는 Member Societies에서 제공하는 General Physics, Applied Physics, Chemical Physics, Medical Physics, Astronomy, Electronics, Materials Science 등 물리학 관련 출판물을 출간하고 대행하는 학회입니다.

● URL : https://www.aip.org

❖ AIP Publishing

AIP Publishing은 세계적인 물리학 공동체의 높은 인용을 자랑하는 과학정보를 제공합니다. AIP Publishing의 포트폴리오에는 Applied Physics Letters, Applied Physics , Chemical Physics 및 AIP Conference Proceedings 시리즈와 같은 권위 있는 타이틀이 포함되어 있습니다.

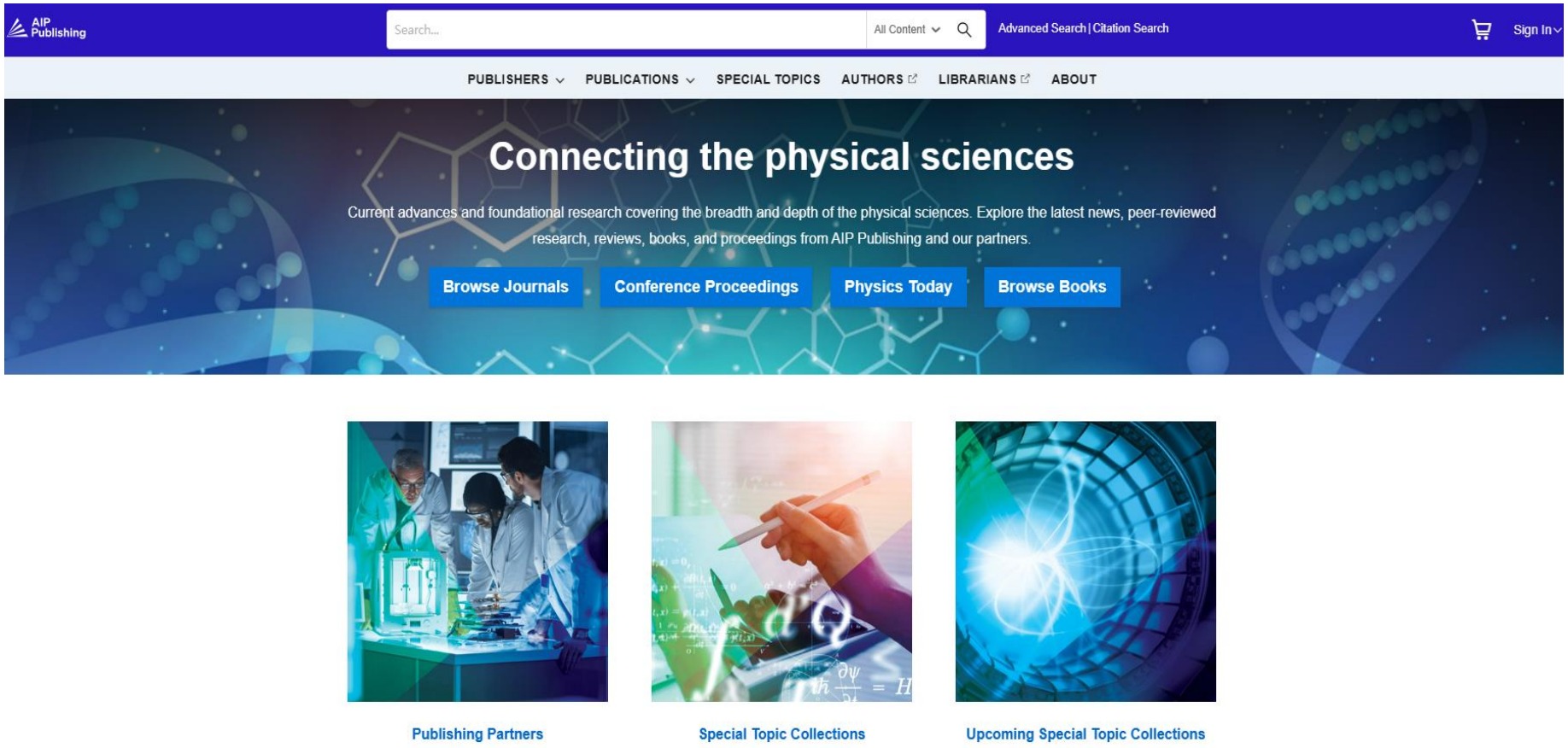
● URL : https://pubs.aip.org

©2026 Shinwon Datanet Co., Ltd.

2. AIP Publishing 플랫폼 소개

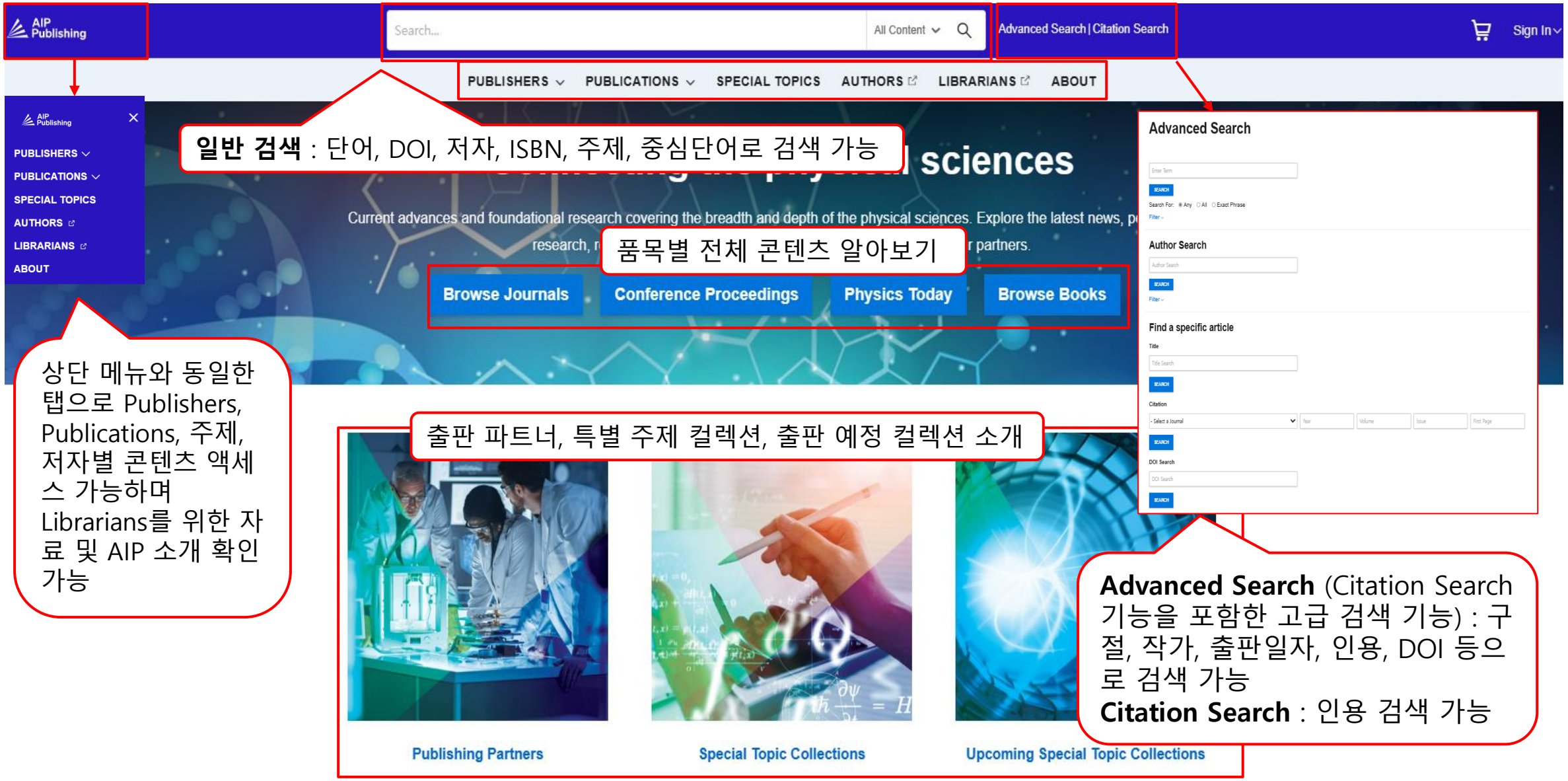
AIP 및 Member Societies에서 제공하는 콘텐츠를 검색하실 수 있으며 검색 시 콘텐츠명, 관련 키워드, 출판사, DOI 등의 정보를 입력하여 원하는 콘텐츠를 이용하실 수 있습니다.

● URL: https://pubs.aip.org



ⓒ2026 Shinwon Datanet Co., Ltd.

2. AIP Publishing 플랫폼 소개 – Main page 상단



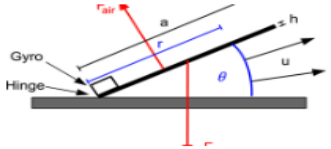
©2026 Shinwon Datanet Co., Ltd.

2. AIP Publishing 플랫폼 소개 – Main page 하단

Featured Articles

- **Featured Articles** : 최신 특집 기사 리스트 (어떠한 주제에 대해 특별히 집중하여 쓴 기사)

RESEARCH ARTICLE | JANUARY 01 2024

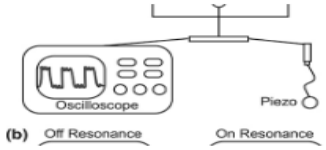


How the air slows a closing book

J. Pantaleone

When two flat surfaces approach each other, the fluid in between is accelerated and ejected from the sides at large speeds. This situation occurs often in everyday life, such as when you step in a ...

RESEARCH ARTICLE | JANUARY 01 2024



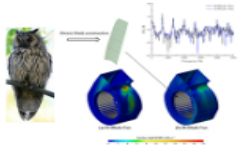
Acoustic trapping in the undergraduate la

Andrea Boskovic, Kate M. Jones et al.

Acoustic trapping is used in modern biophysics laboratories to study cell adhesion or aggregation, to sort particles, or to build model tissues. Here, we create an acoustic trapping setup in liquid ...

- **Active Topics** : 오늘의 주제, 최근 활발히 논의되고 있는 주제와 관련된 콘텐츠 확인 가능

RESEARCH ARTICLE | DECEMBER 27 2023

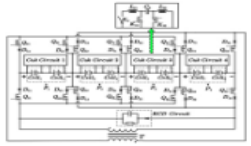


Performance improvement and noise reduction analysis of multi-blade centrifugal fan imitating long-eared owl wing surface

Jian Lei (雷健), Qin Cui (崔琴) et al.

This research was inspired by the long
turbine blade is designed to mimic the

RESEARCH ARTICLE | DECEMBER 27 2023



Dual-layer active equalization control for series-connected batteries based on hybrid Cuk-flyback topolog

Hao Qiang, Zhengwen Mo et al.

The inevitability of energy inconsisten
and potential safety hazards. It is impe

AIP 페이스북, 트위터, 링크드인, 인스타그램 연동

Active Topics

- Computer science and technology
- Materials and material systems
- Engineering science
- Fluid mechanics
- Materials analysis
- Mathematical analysis
- Electronic devices
- Chemical compounds
- Industry
- Fluid flows

- 저널별 주제, Impact factor, 인용 횟수, 발행 빈도 수 확인 가능
- 원하는 저널에 아티클 게재 신청 가능

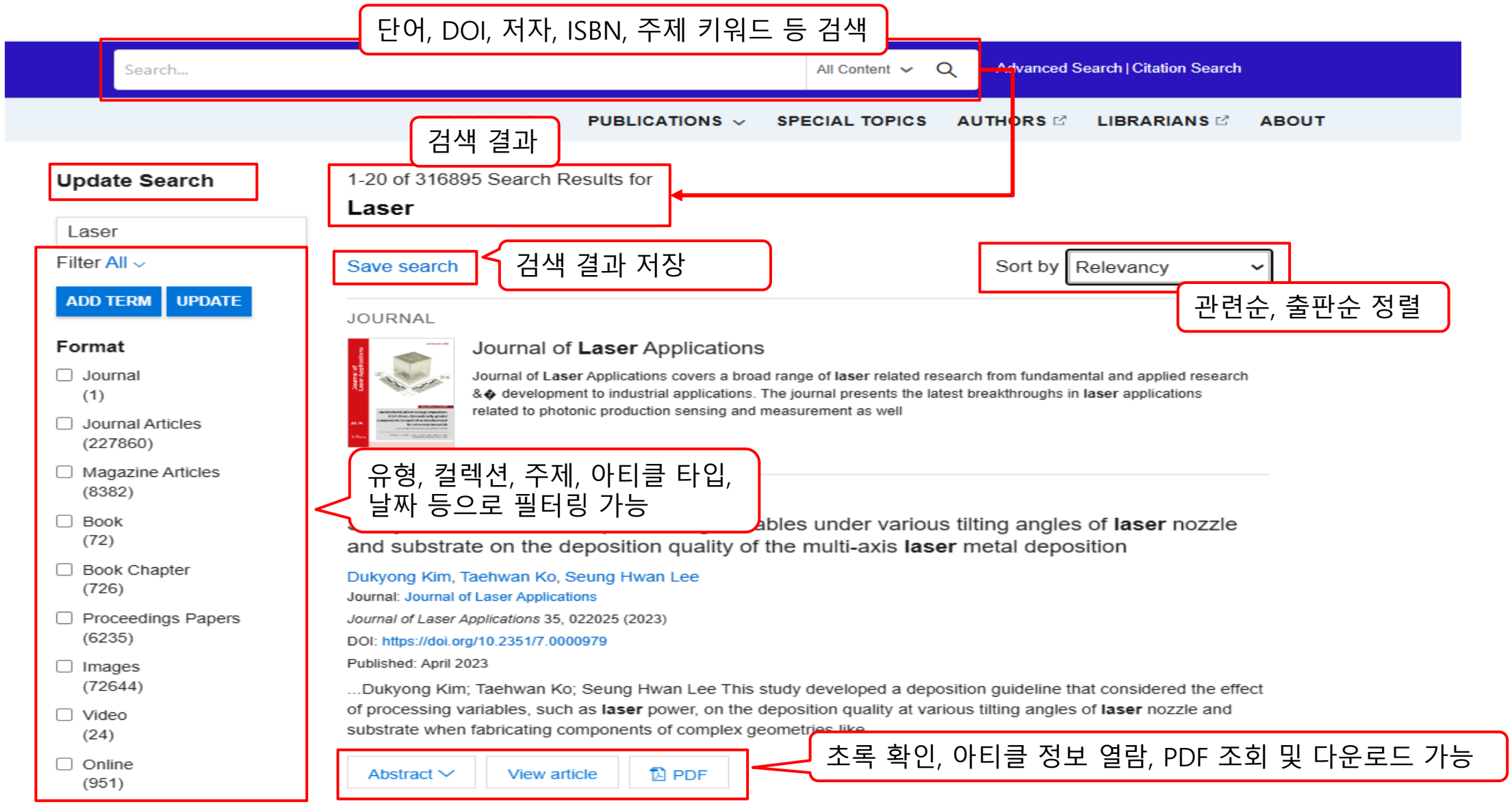
Submit your article

- 주제, 저널이슈, 뉴스 등에 대한 콘텐츠를 받아볼 수 있는 이메일 알람 신청 가능

Sign up for alerts

©2026 Shinwon Datanet Co., Ltd.

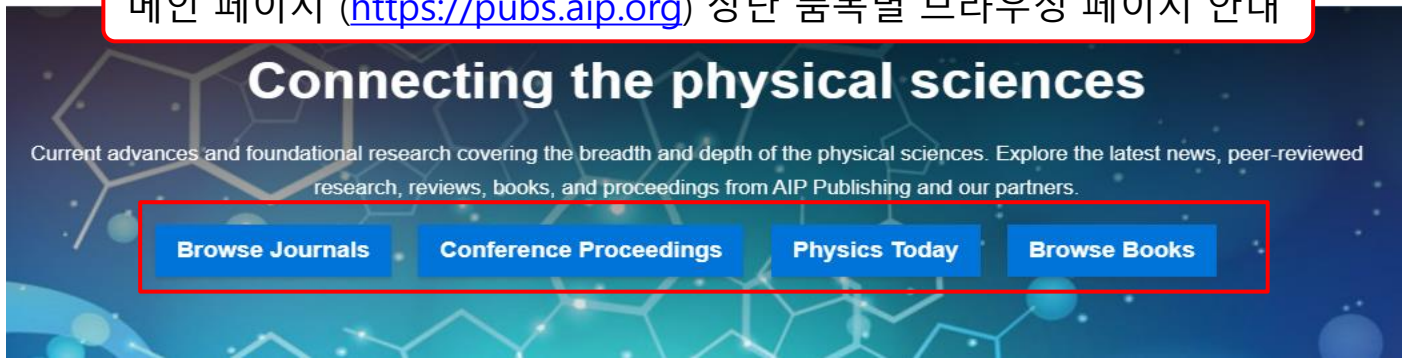
3. AIP Publishing 플랫폼 소개 - Search



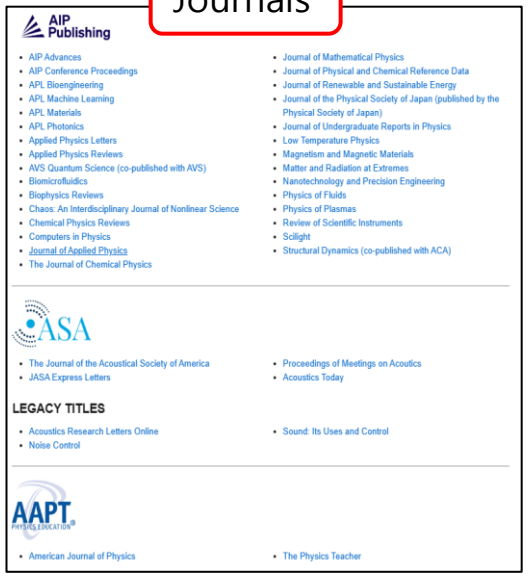
©2026 Shinwon Datanet Co., Ltd.

4. AIP Publishing 플랫폼 소개 - Browse

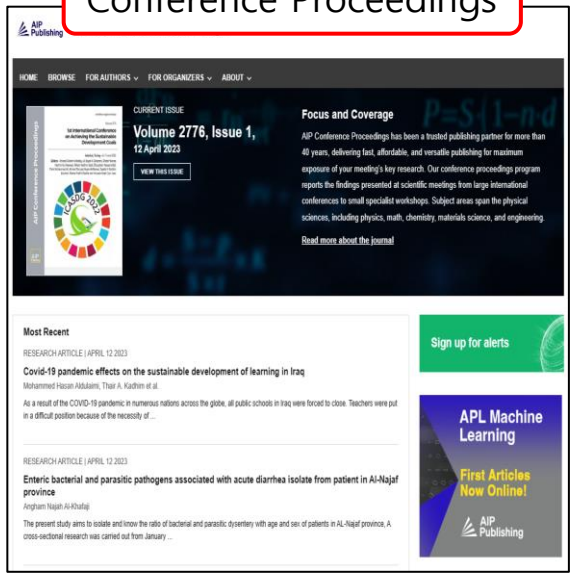
메인 페이지 (https://pubs.aip.org) 상단 품목별 브라우징 페이지 안내



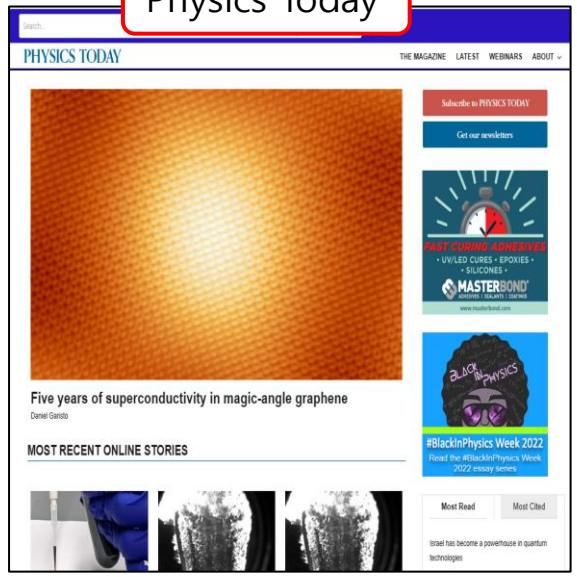
Journals



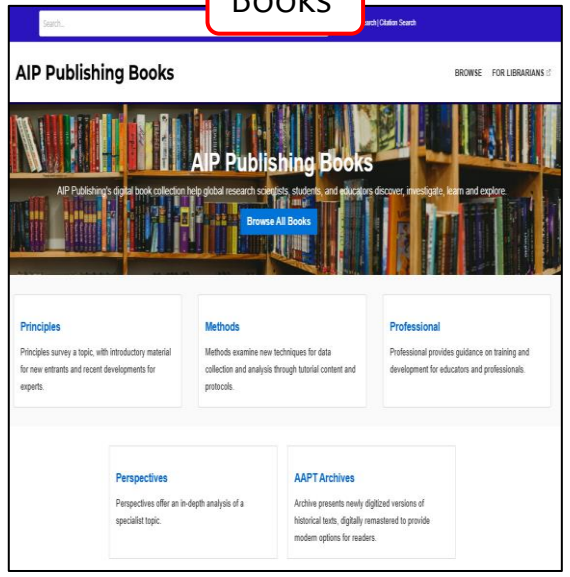
Conference Proceedings



Physics Today

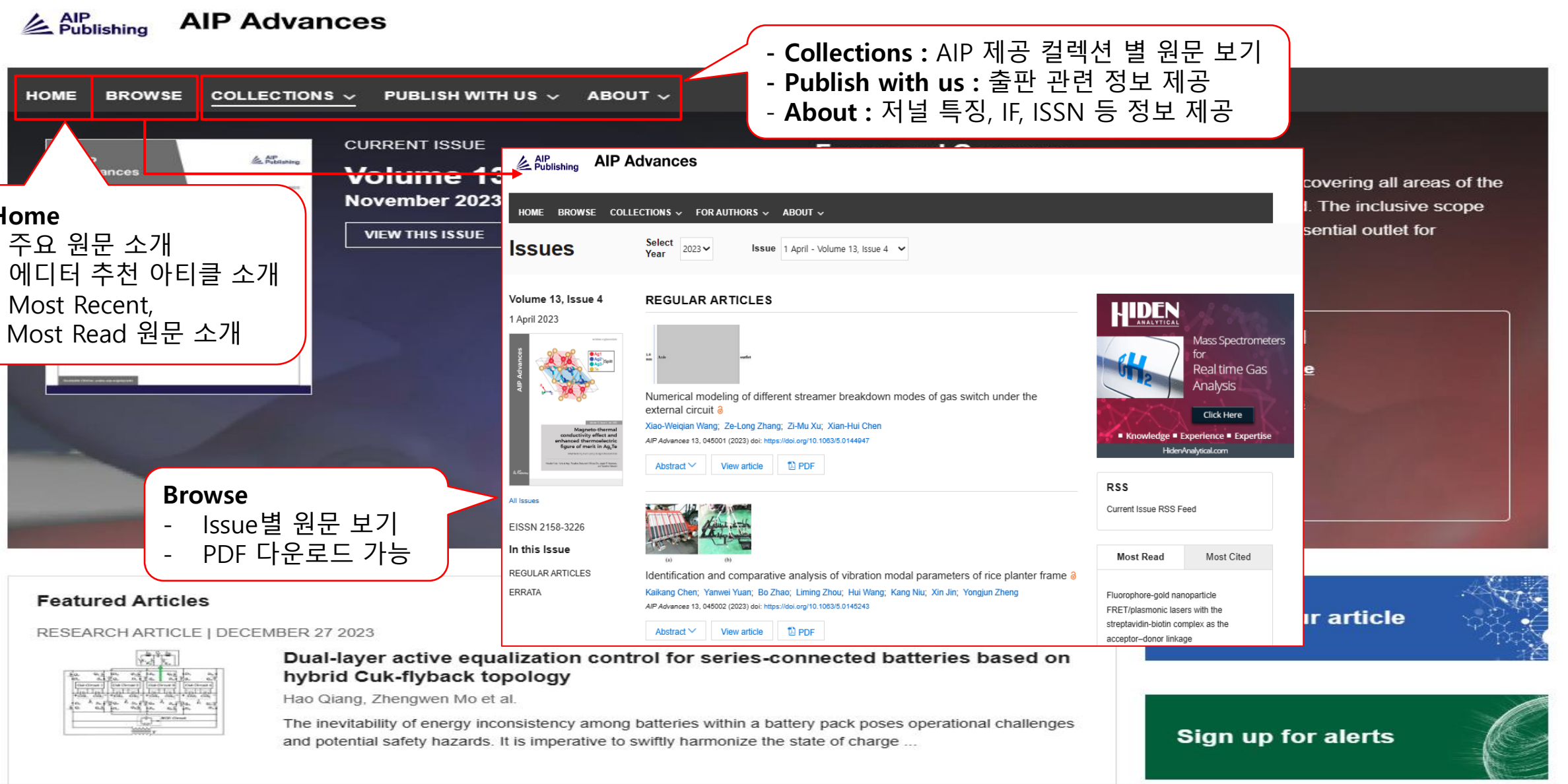


Books



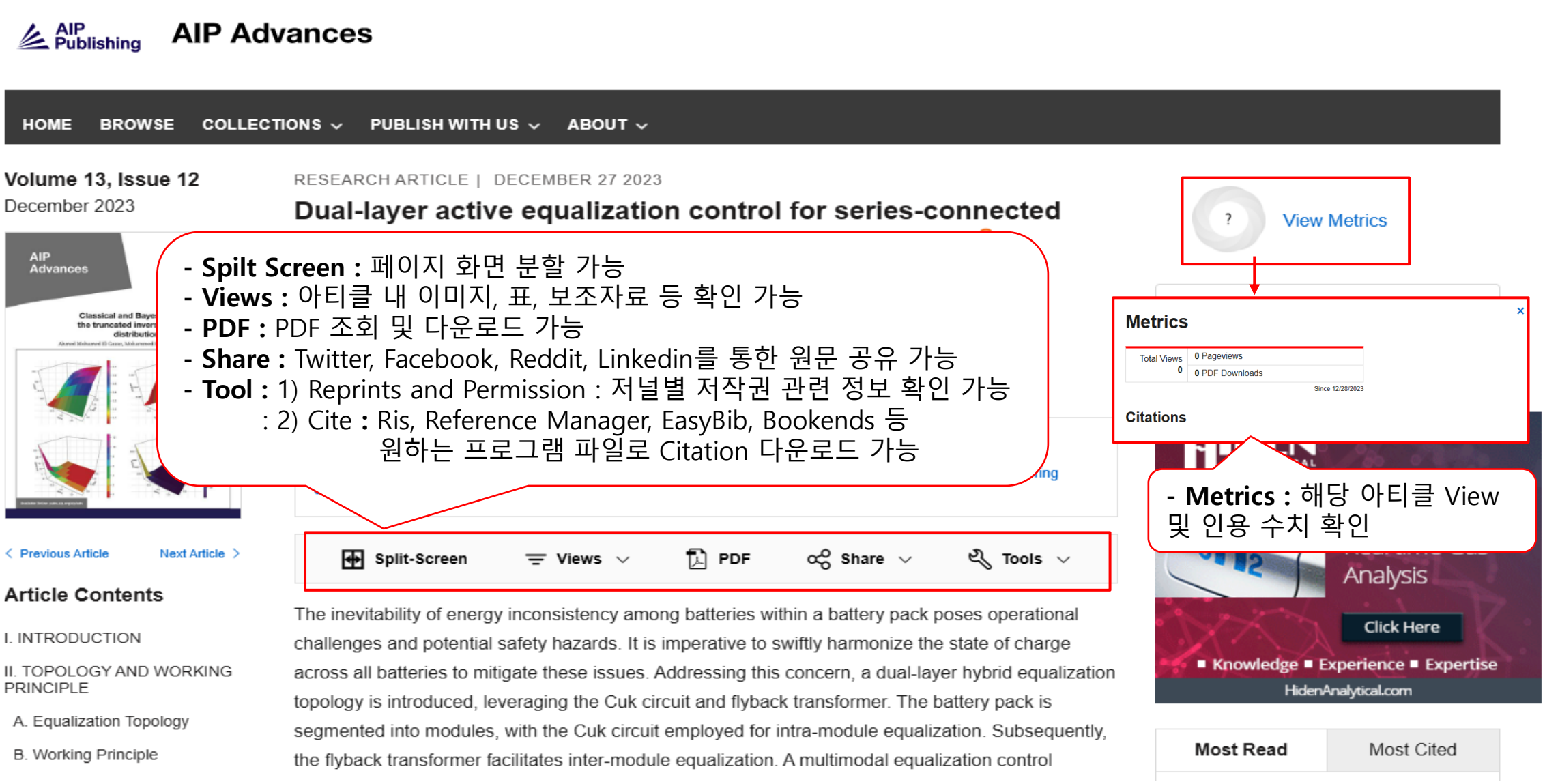
©2026 Shinwon Datanet Co., Ltd.

4. AIP Publishing 콘텐츠 이용방법 – Journal



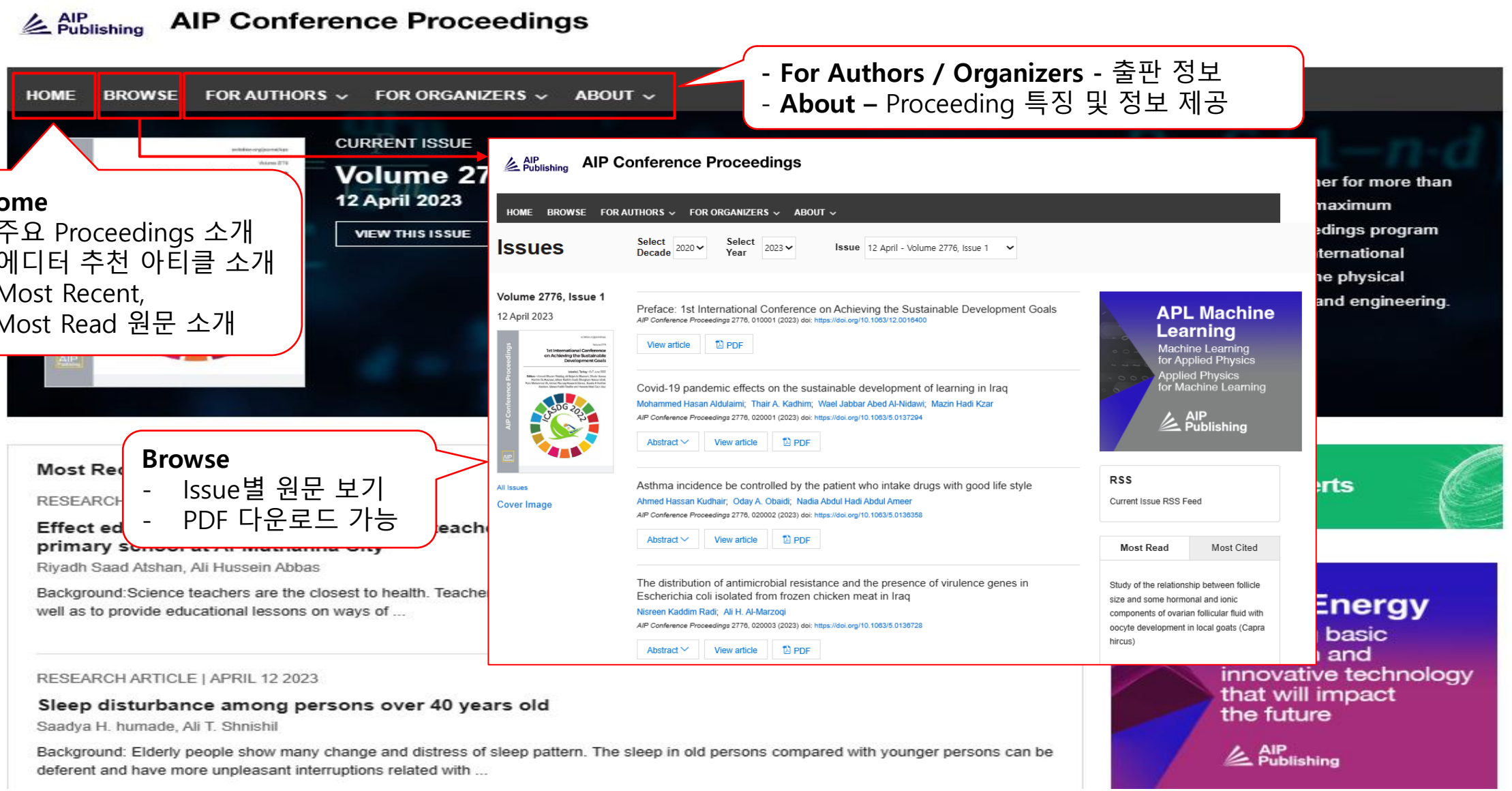
©2026 Shinwon Datanet Co., Ltd.

4. AIP Publishing 콘텐츠 이용방법 – Journal



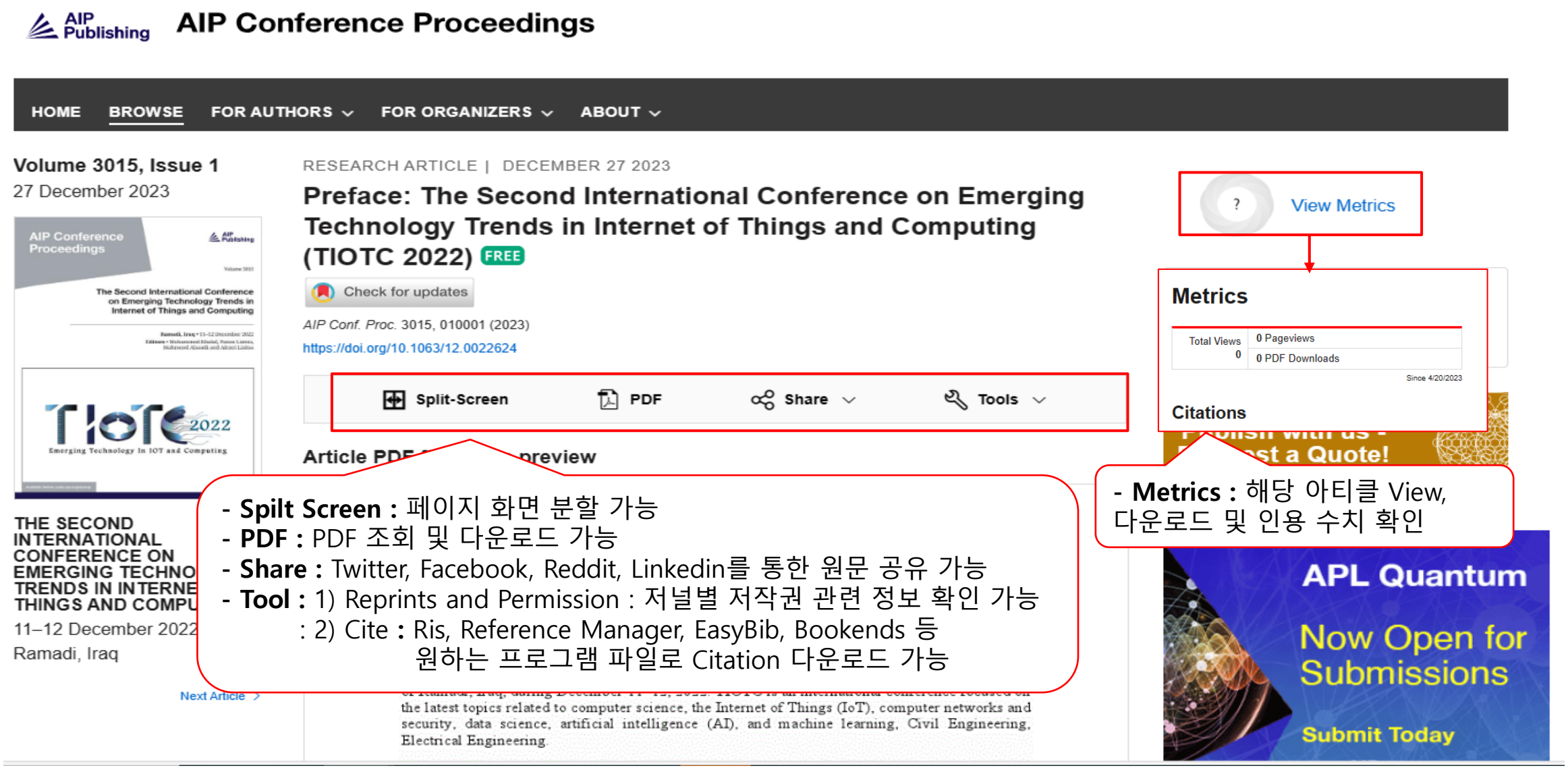
©2026 Shinwon Datanet Co., Ltd.

4. AIP Publishing 콘텐츠 이용방법 – Conference Proceedings



©2026 Shinwon Datanet Co., Ltd.

4. AIP Publishing 콘텐츠 이용방법 – Conference Proceedings

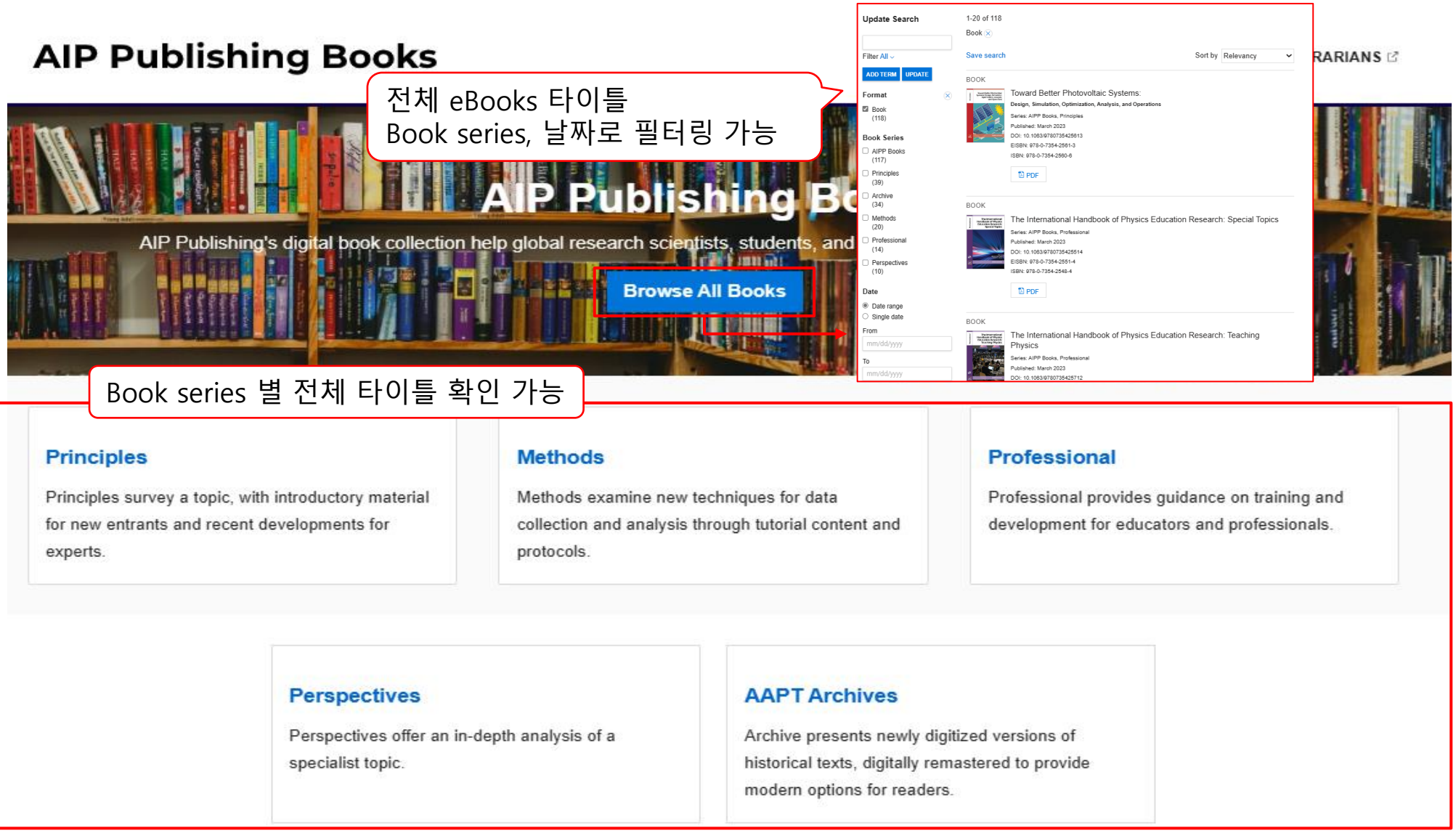


- **Spilt Screen :** 페이지 화면 분할 가능
- **PDF :** PDF 조회 및 다운로드 가능
- **Share :** Twitter, Facebook, Reddit, Linkedin를 통한 원문 공유 가능
- **Tool :** 1) Reprints and Permission : 저널별 저작권 관련 정보 확인 가능
  : 2) Cite : Ris, Reference Manager, EasyBib, Bookends 등
  원하는 프로그램 파일로 Citation 다운로드 가능

- **Metrics :** 해당 아티클 View, 다운로드 및 인용 수치 확인

©2026 Shinwon Datanet Co., Ltd.

4. AIP Publishing 콘텐츠 이용방법 – eBooks

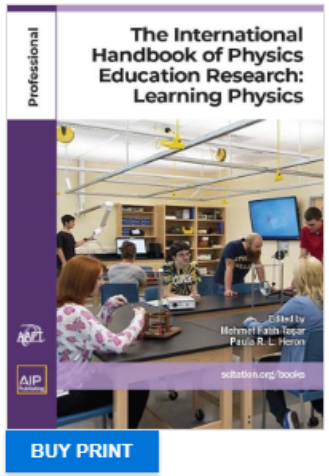


©2026 Shinwon Datanet Co., Ltd.

4. AIP Publishing 콘텐츠 이용방법 – eBooks

AIP Publishing Books

BROWSE FOR LIBRARIANS



BUY PRINT

AIPP BOOKS

The International Handbook of Physics Education Research: Learning Physics

Edited by Mehmet Fatih Taşar; Paula R. L. Heron

AIP Publishing LLC
DOI: https://doi.org/10.1063/9780735425477
ISBN electronic: 978-0-7354-2547-7
ISBN print: 978-0-7354-2544-6
Publication date: 2023

Share Cite

- **Share :** Twitter, Facebook, Reddit, Linkedin를 통한 원문 공유 가능
- **Cite :** Ris, Reference Manager, EasyBib, Bookends 등 원하는 프로그램 파일로 Citation 다운로드 가능

Table of Contents

- **Chapter :** 챕터별 PDF 다운로드 가능

Front Matter FREE

By Mehmet Fatih Taşar; Paula R. L. Heron

DOI: https://doi.org/10.1063/9780735425477_frontmatter

Abstract View Chapter PDF

- **Front Matter** : 책의 전문으로 본문을 제외한 속표지, 머리말, 차례 등으로 구성
Abstract, 목차 확인 가능하며 PDF로 다운로드 가능

©2026 Shinwon Datanet Co., Ltd.

<AIP IP Block 관련 주의 사항>

AIP Full Text 과다 다운로드 시 해당 PC IP대역 C Class가 AIP Server에서 차단됩니다. AIP에서는 해당 기관 담당자에게 위 사실을 E- mail로 통보하며 차단된 IP 대역의 Access 복구를 위하여, 과다 다운로드에 대한 자세한 조사 내역과 과다 다운로드 예방을 위한 기관 내 사후조치를 명시한 사유서 등을 기관 담당자에게 요청할 수 있습니다.

AIP 이용자 분들께서는 불법/대량 다운로드 프로그램/시스템 이용을 삼가 주시고 단 시간 내 과다한 AIP Full Text 다운로드를 자제하여 주시기 바랍니다.

ⓒ2026 Shinwon Datanet Co., Ltd.

감사합니다

신원데이터넷

http://www.shinwon.co.kr

TEL 02-326-3535

E-mail info@shinwon.co.kr

ⓒ2026 Shinwon Datanet Co., Ltd.