

Subject	물리학, 광학 및 관련분야
Publisher	AIP : American Institute of Physics
Service URL	AIP : http://scitation.aip.org/
Coverage	1893 ~ Present (각 저널 별로 상이)
Data type	Abstract / Full-Text (PDF)

1. 출판사 소개

1931년 설립 이후 물리학 및 천문학 분야의 여러 학회 및 협회를 지원하고 있는 AIP는 소속 학회 기관에서 제공하는 General Physics, Applied Physics, Chemical Physics, Medical Physics, Astronomy, Electronics, Materials Science 등 물리학 관련 출판물을 출판/대행하고 있습니다. 또한 높은 인용률을 자랑하는 저널과 AIP Conference proceedings를 제공하고 있습니다.

현재 전세계 190여개국 넘는 나라에 위치한 4,000여 기관에서 AIP를 구독하며, AIP에서는 Member Societies에서 출판하는 저널 목차, Abstract, Full-Text를 제공하고 있습니다.

2. 주제분야

- General Physics / Applied Physics / Nuclear Physics
- Chemical Physics / Geophysics / Medical Physics
- Astronomy / Electronics / Mathematics / Optics
- Instrument Science & Materials Science / Vacuum Science / Acoustics

3. Coverage

Title	Coverage
AIP Conference Proceedings	1999-2024
Applied Physics Letters	1999-2024
Biomechanics	2007-2024
Chaos : An International Journal of Nonlinear Science	1999-2024
Journal of Mathematical Physics	1999-2024
Journal of Applied Physics	1999-2024
Journal of Physical and Chemical Reference Data	1999-2024
Journal of Renewable and Sustainable Energy	2009-2024
Low Temperature Physics (Fizika Nizhnikh Temperatur)	1999-2024
Physics of Fluids	1999-2024
Physics of Plasmas	1999-2024
Physics Today	1999-2024
Review of Scientific Instruments	1999-2024

The Journal of Chemical Physics	1999-2024
Chinese Journal of Chemical Physics	2006-2024
Journal of Laser Applications	1999-2024
The Journal of the Acoustical Society of America	1999-2024
American Journal of Physics	1999-2024
The Physics Teacher	1999-2024
Journal of the Physical Society of Japan	1999-2024
Journal of Rheology	1999-2024
AVS Quantum Science	2019-2024
Biointerphases	2006-2024
Journal of Vacuum Science & Technology A (Formerly JVST)	1999-2024
Journal of Vacuum Science & Technology B (Formerly JVST)	1999-2024
Surface Science Spectra	1999-2024

*Open Access Journals

Title	Coverage
AIP Advances	2011-2024
APL Bioengineering	2017-2024
APL Materials	2013-2024
APL Photonics	2016-2024
JASA Express Letters	2006-2024
Structural Dynamics	2014-2024
Matter and Radiation at Extremes	2016-2024
Nanotechnology and Precision Engineering	2018-2024

4. 특징

(1) Reference Link

CrossRef에 참여하는 모든 전자저널과 Elsevier, IOP, EDP Science 전자저널 및 Web of Science, INSPEC, Medline과 Reference 링크 서비스 제공.

(2) AIP Scitation 메인 화면

