

Digital Library SPIE. DIGITAL LIBRARY



Subject 광학, 물리학 및 관련 분야

Publisher SPIE

Service URL https://www.spiedigitallibrary.org/

Coverage 1962년 ~ present

Full-Text Data type

1. 출판사 소개

1955년에 설립된 SPIE - The International Society for Optics & Photonics는 Optics, Photonics, Optoelectronics, Imaging 분야의 연구자, 과학자, 공학자들을 지원하기 위해 설립된 학회입니다. 현재 전 세계 183개국이상 255,000 여명 이상의 회원을 보유하고 있으며 북미, 유럽, 아시아 그리고 남태평양의 25 개 이상 의 국제 세미나에 지원하고 있습니다. SPIE에서는 Digital Library 플랫폼을 통해 Journals, Conference Proceedings 및 Recordings와 Monthly Magazine, eBook 등을 제공하고 있습니다.

2. 주제분야

Alternative Energy / Aerospace Engineering / Astronomy / Biology / Biomedical Optics, Biomedicine / Chemistry / Communications / Computer science / Computer science / Electrical engineering / Energy / Material science / Mechanical engineering / Meteorology / Microlithography, Semiconductors and Smart Structures / Nanophotonics / Physics / Psychology, including vision science / Remote Sensing

3. 수록내용

- **⊙** SPIE DL 제공 Contents
 - Conference Proceedings: 1962년부터 현재까지의 350개 이상의 Proceedings Volume, 50만개 이상의 Papers와 Presentations 자료 제공.
 - SPIE Journals: 15종, 55만건 이상의 Peer-reviewed articles 포함, 매년 18,000건의 신규 아티클 추가

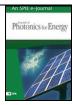
Advanced Photonics (AP, 2019년~)	Journal of Biomedical Optics(JBO, 1996년~)
Journal of Micro/Nanolithography, MEMS, and	Journal of Astronomical Telescopes, Instruments,
MOEMS (2002년~)	and Systems (JATIS, 2014~)
Journal of Nanophotonics (2007년~)	Optical Engineering (OE, 1962년~)
Journal of Photonics for Energy (2011년~)	Journal of Applied Remote Sensing (JARS, 2007년~)
Journal of Medical Imaging (2014년~)	Journal of Electronic Imaging (JEI, 1992년~)
Neurophotonics (2014년~)	Optical Engineering (2021년~)
Advanced Photonics Nexus (2022년~)	Photonics Insights (2022년~)
Biophotonics Discovery (2024년~)	









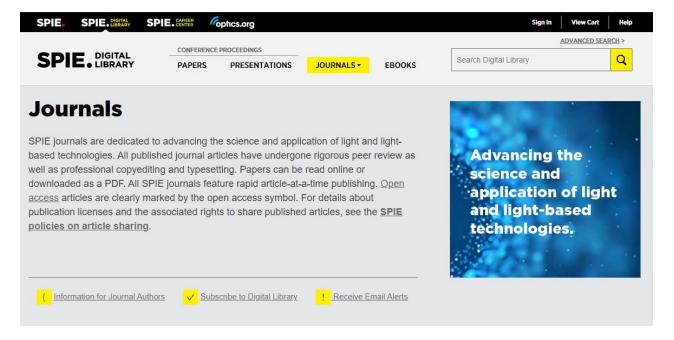




4. SPIE Digital Library의 플랫폼 특징

- Θ 이용자 중심 인터페이스 구현
- Θ 검색기능의 향상
- ⊙ 4,000개 이상의 관련 아티클 주제분야 SPIE Optics & Photonics Keyword 제시
- O SPIE Conference의 Presentation Recordings 자료 제공 및 100개 이상의 언어 지원
- **O** My Account를 통한 Email Alert 기능 제공 및 My Library를 통한 서지사항 저장 및 반출 가능
- **9** 모바일 기기 접근성 강화

[SPIE Digital Library Journals]



[SPIE Digital Library Conferences Proceedings]

