

| | |
|-------------|---|
| Subject | 광학, 물리학 및 관련 분야 |
| Publisher | SPIE |
| Service URL | https://www.spiedigitallibrary.org/ |
| Coverage | 1990년 ~ present |
| Data type | Full-Text |

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 166개국 264,000 여명 이상의 회원을 보유하고 있으며 북미, 유럽, 아시아 그리고 남태평양의 25 개 이상의 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

- Proceedings of SPIE : Conference Proceedings 및 2016년도 이후의 Presentation Recording 자료 14,400건 이상 제공. 480,000건 이상의 아티클 제공

- SPIE Journals : 11종, 30,000건 이상의 Peer-reviewed articles 포함, 매년 18,000건의 신규 아티클 추가

Advanced Photonics (AP, 2019년 신규)

Journal of Biomedical Optics(JBO, 1996년~)

Optical Engineering (OE, 1990년~)

Journal of Astronomical Telescopes, Instruments, and Systems (JATIS, 2014~)

Journal of Micro/Nanolithography, MEMS, and MOEMS (2002년~)

Journal of Nanophotonics (2007년~)

SPIE Reviews (2010년~, OA)

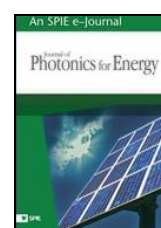
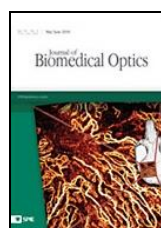
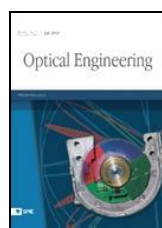
Journal of Photonics for Energy (2011년~)

Journal of Applied Remote Sensing (JARS, 2007년~)

Journal of Medical Imaging (2014년~)

Journal of Electronic Imaging (JEI, 1992년~)

Neurophotonics (2014년~)



4. SPIE Digital Library의 플랫폼 특징

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

[SPIE Digital Library Upcoming Conferences and Proceedings]

SPIE DL 제공 Proceedings를 Conference 명, Year, Volume No., Volume Title 별 Browse 가능

클릭하여 Conference의 출판 년도 확인

[SPIE Digital Library 아티클 상세화면]

아티클 다운로드 Full text 제공

아티클의 초록, 삽화, 도표, 레퍼런스 정보 제공

서지사항 다운로드

Email, 공유(Share), 서지사항 제공