



STIMA Bulletin

포털 서비스 소개

Scitopia.org : 150여 년간의 과학기술정보 검색사이트



scitopia.org

Integrating Trusted Science + Technology Research

150여 년간의 과학기술정보 검색사이트

◆ 사이트 개요

- 과학기술분야 15개 학회가 연합하여 제공하는 무료 검색 포털 사이트
- 연구자들에게 양질의 정보를 신속하게 제공하기 위하여 학회 출판사들이 학술 논문이나 특허에서 가장 많이 인용된 연구에 대한 게이트웨이 개발
- 과학기술 분야의 모든 전자도서관을 탐색하여 결과 값을 제공하되 인터넷 검색 엔진과 달리 노이즈가 없는 정보 제공
- 최신의 연구 동향 파악을 위한 가장 직접적인 경로
- 주제 : 과학기술 전반(특히 공학, 물리학, 수학, 컴퓨터학)
- 콘텐츠 : 지난 150여 년간 저명한 학술지, 컨퍼런스 프로시딩 등에 수록된 300만 건 이상의 논문 / 5천만 건 이상의 미국, 유럽, 일본 특허
- **Advanced Search**에서 **Full-text** 검색과 각 **field**(Title, Author, Abstract, Affiliation, Date range)별 검색이 가능
- 현재 **Scitopia 15 publisher**의 새로운 **issue, article**에 대한 **RSS**를 받아볼 수 있으며, 앞으로 **aggregated RSS, clustering, tagging**도 제공할 예정

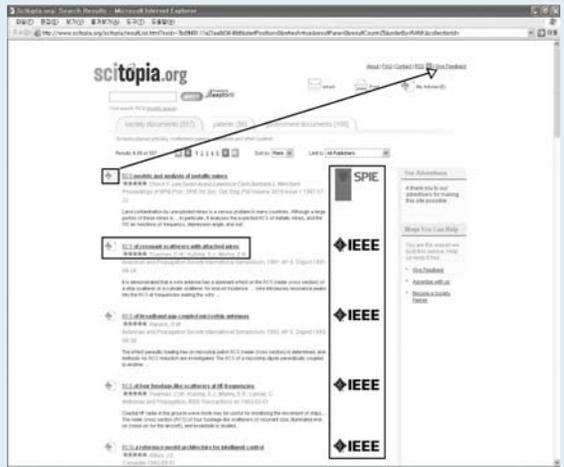
◆ 연합 학회

-Acoustical Society of America, American Geophysical Union (AGU), American Institute of Aeronautics and Astronautics (AIAA), American Institute of Physics (AIP), American Physical Society (APS), American Society of Civil Engineers (ASCE), American Society of Mechanical Engineers (ASME), AVS, ECS, IEEE, Institute of Physics Publishing (IOP), Optical Society of America (OSA), Society of Automotive Engineers (SAE), Society for Industrial and Applied Mathematics (SIAM), SPIE

◆ 사이트 URL : http://scitopia.org



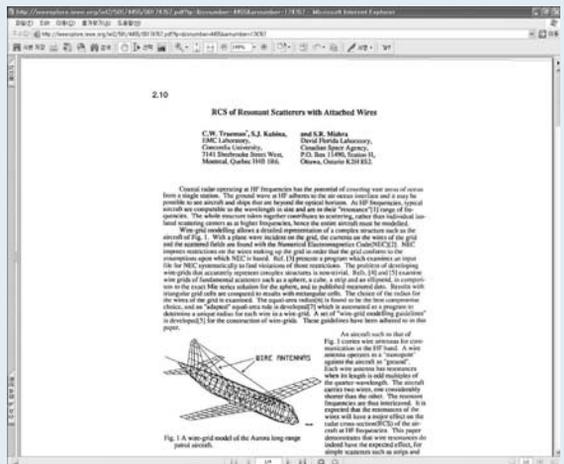
<초기화면>



<간략 검색 결과>



<상세검색 결과>



<원문 보기>