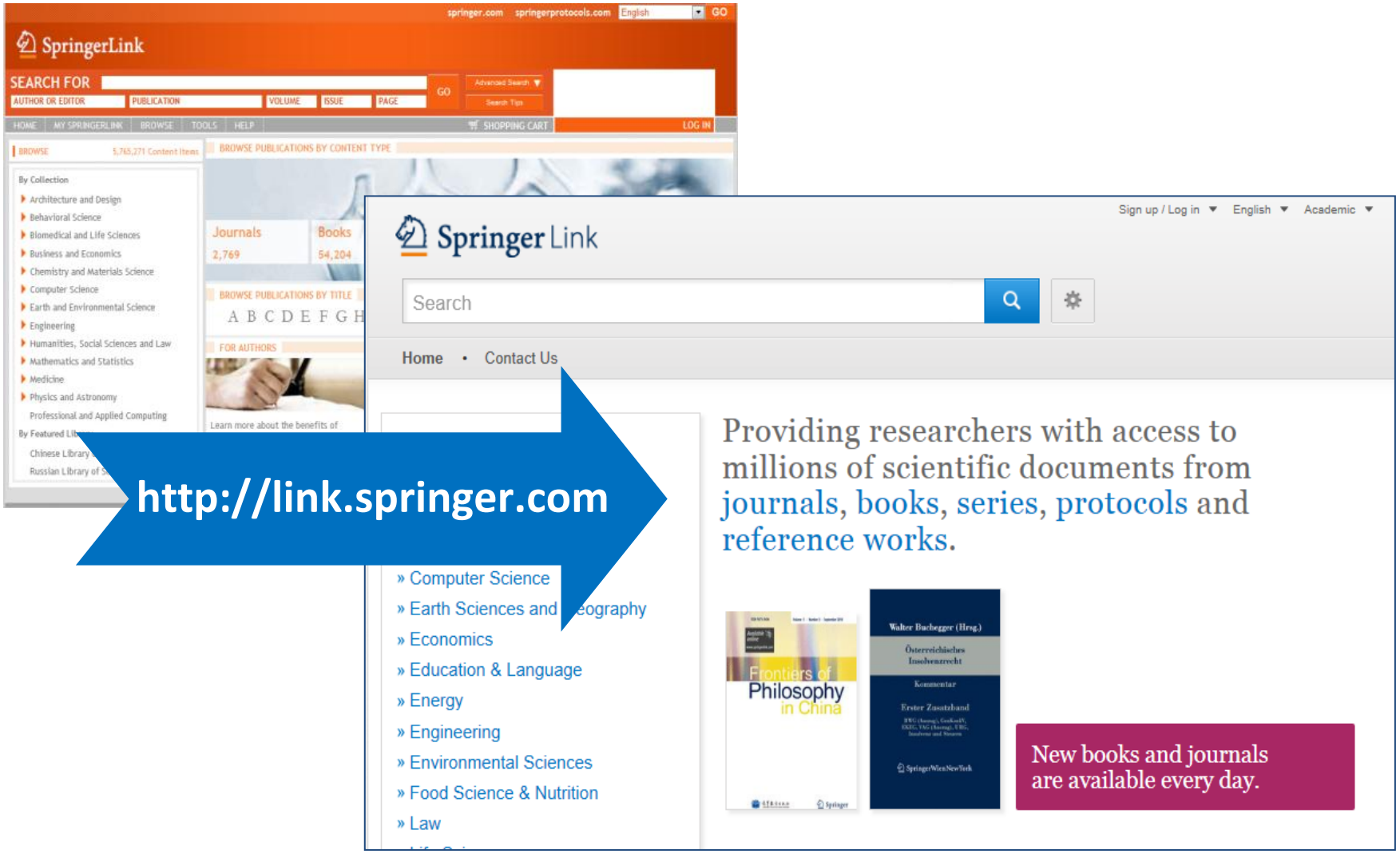
SpringerLink Manual

Springer Korea Limited

Springer

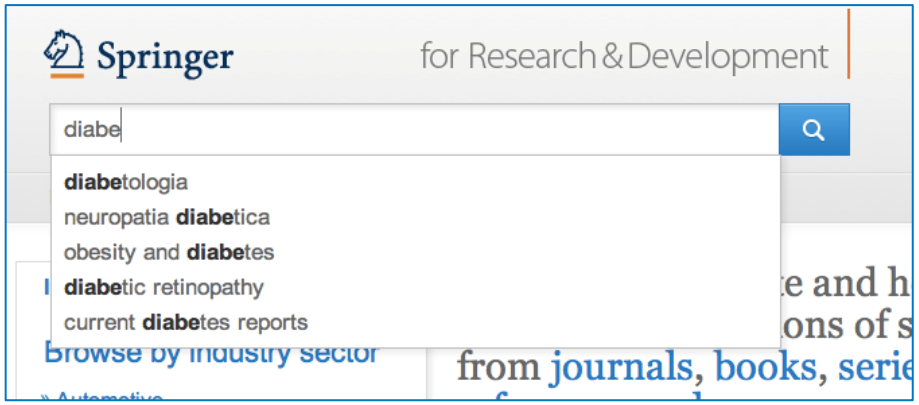
SpringerLink

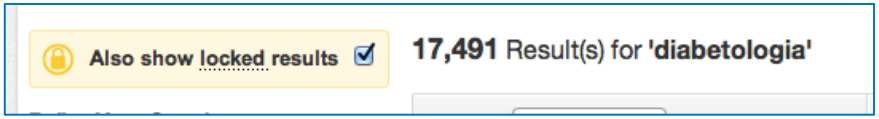


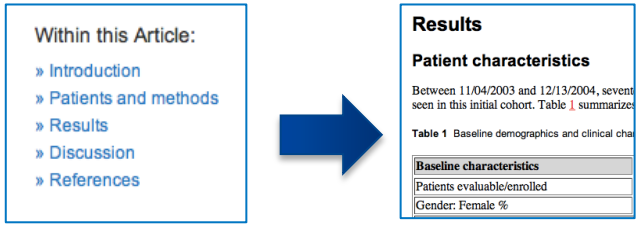
Springer

새로운 SpringerLink의 특징

- 2배 빨라진 다운로드 속도
- 이전 12개 주제구분 –〉 24개 상세 주제구분으로 확대
- 검색결과 정렬 기능 강화
- 자동 검색어 추천 기능 제공: Google Logic 이용
- 이용가능 콘텐트만 검색 되도록 검색결과 제한 가능
- 각 섹션 별 HTML 제공: 필요한 컨텐츠 접근성 상승



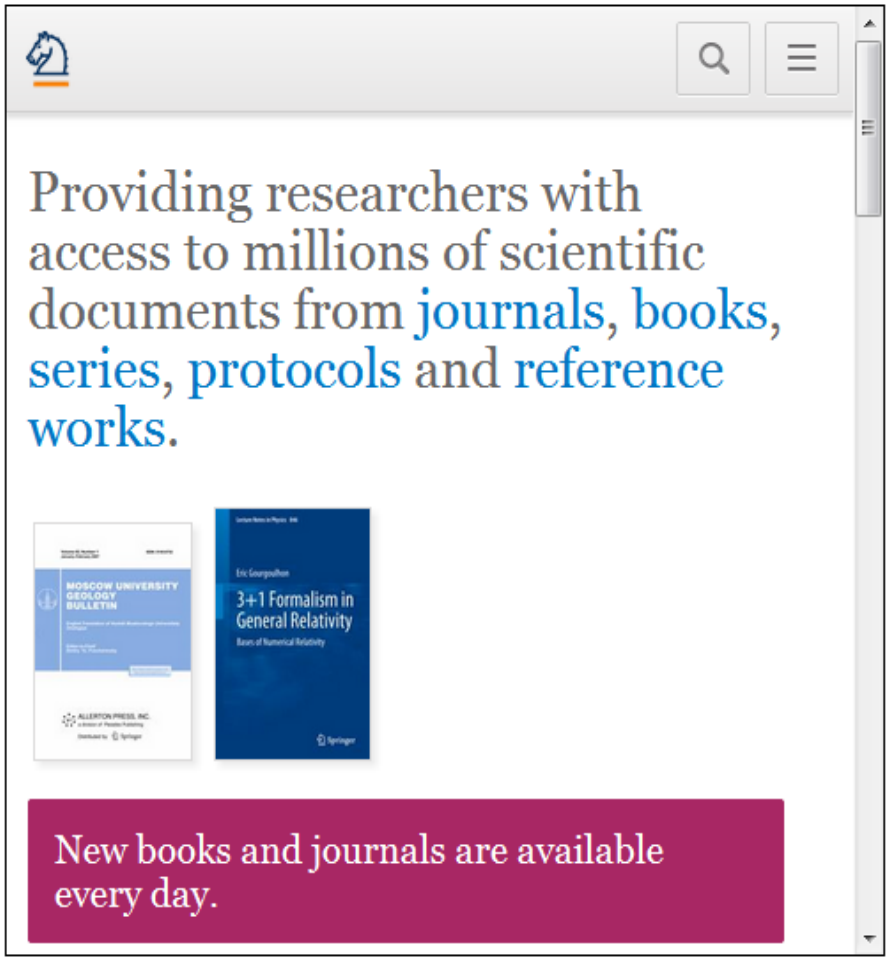


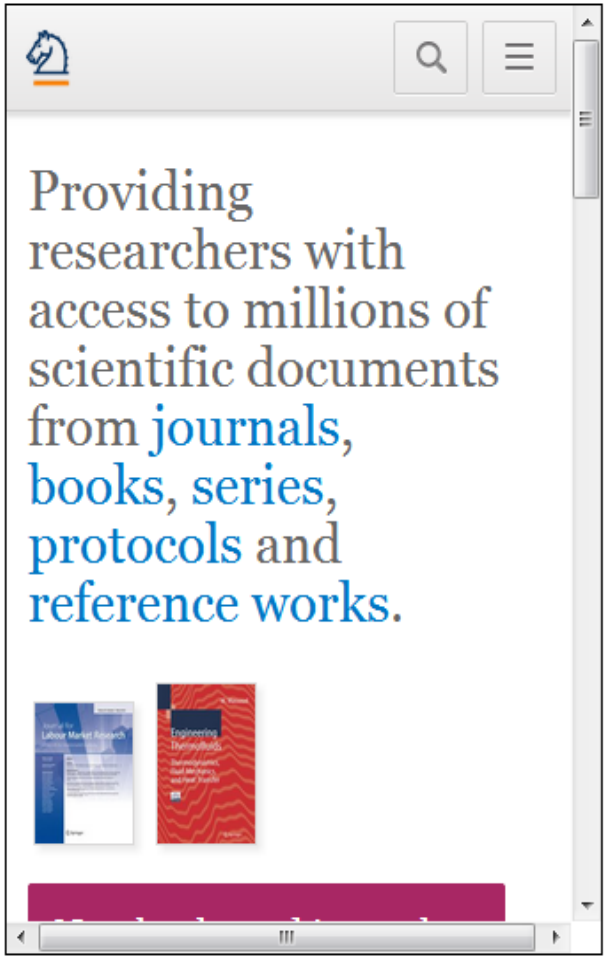


Springer

새로운 SpringerLink의 특징

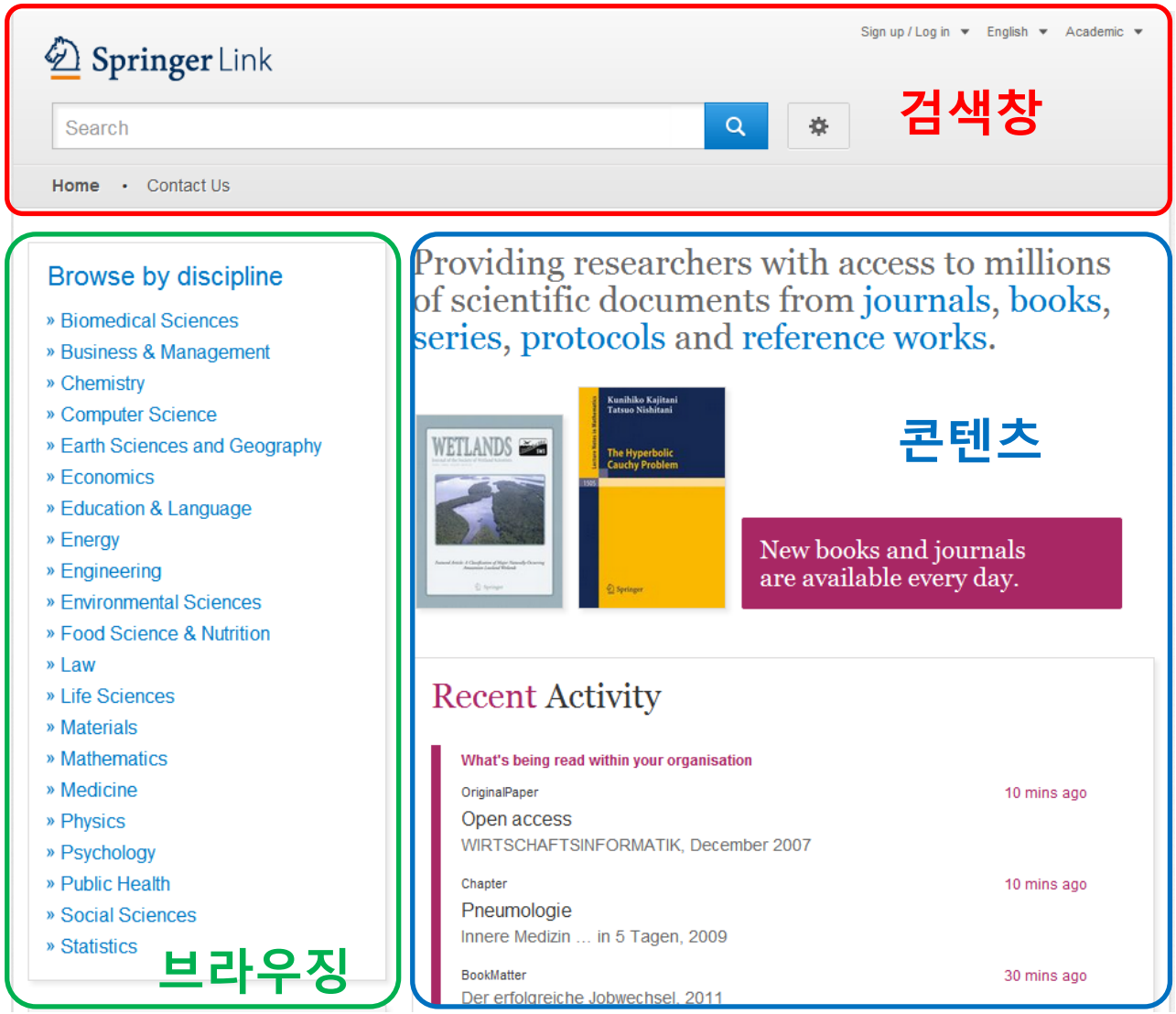
향상된 디자인 : PC, 태블릿 PC, 핸드폰 기기에 따라 최적화된 화면 제공





Springer

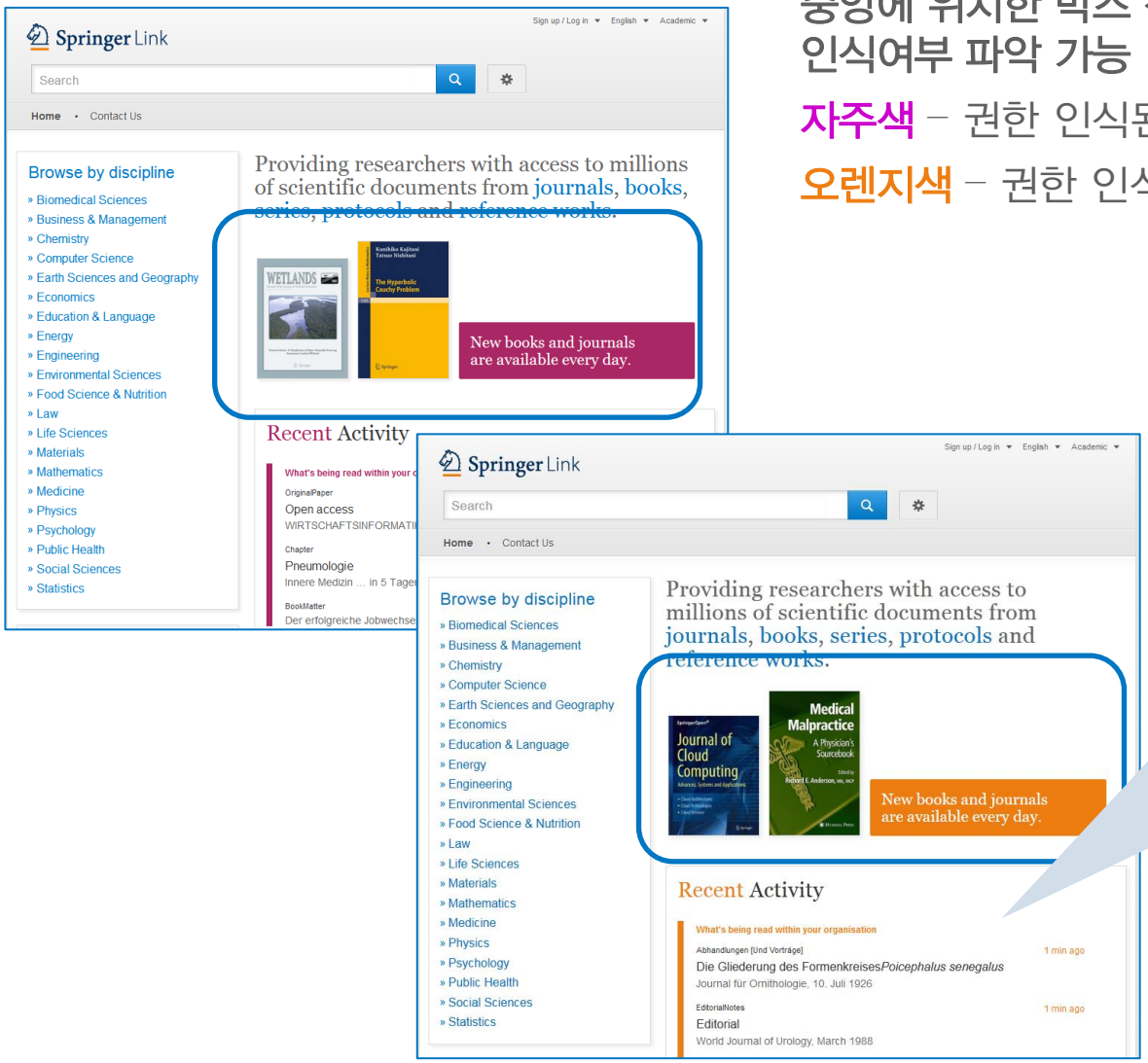
홈페이지 구성



1. 검색창
2. 브라우징 영역
3. 콘텐츠 영역

Springer

콘텐츠 영역



중앙에 위치한 박스 색을 통해 이용자 권한 인식여부 파악 가능

자주색 – 권한 인식된 기관 이용자

오렌지색 – 권한 인식 되지 않은 이용자

Recent Activity

- **기관 이용자**

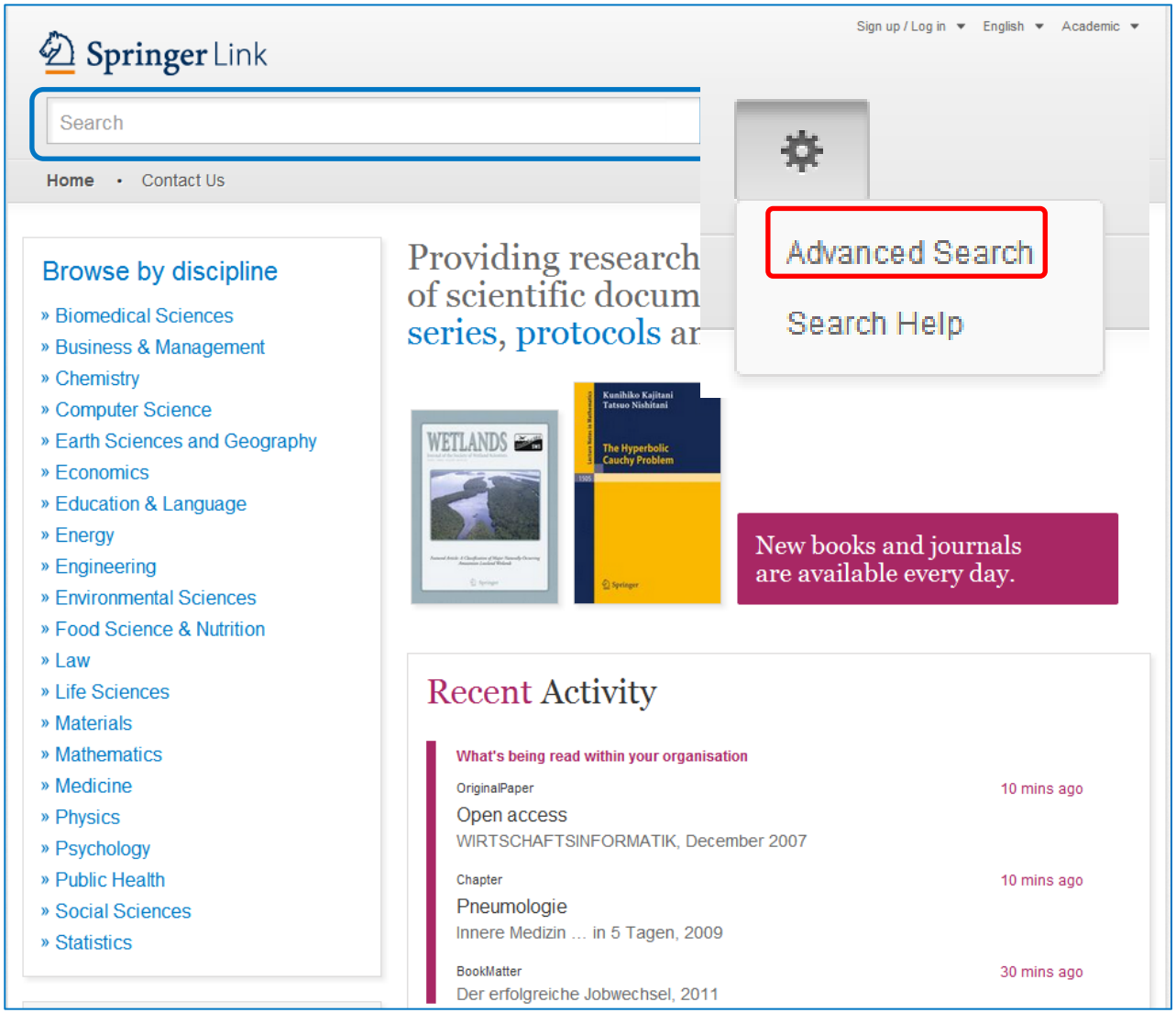
기관 내 다운로드 자료 중 가장 최근 자료 리스트 제공

- **권한 미 인식된 이용자**

전체 다운로드 자료 중 가장 최근 자료 리스트 제공

Springer

검색



- **기본 검색**

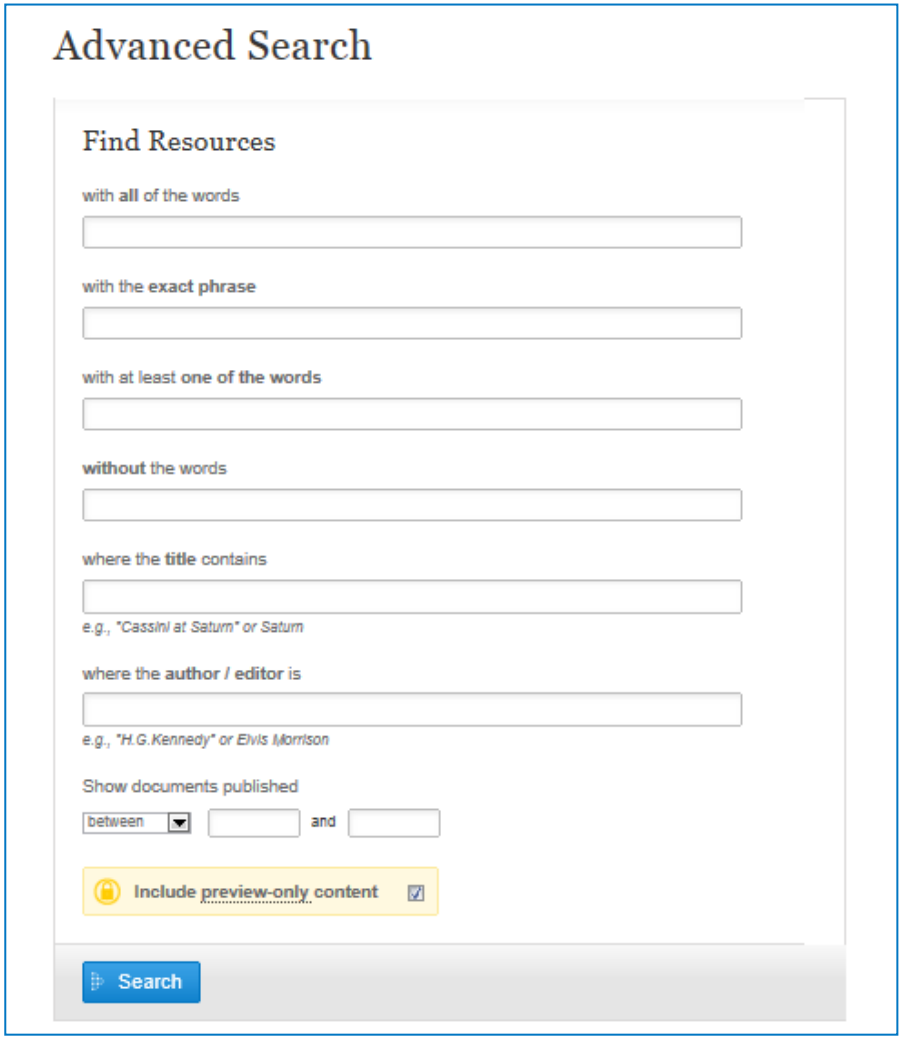
  검색 창

- **고급 검색 & 검색 팁**

  검색 창 옆 톱니바퀴 모양 클릭 후 Advanced Search를 통해 고급 검색 이용

Springer

검색



고급 검색

- 키워드 검색
- 특정 구 검색
- 필수어 및 제외어 설정
- 타이틀 포함어 제한하여 검색
- 저자 / 편자 검색
- 출판 년도 검색
- Preview-only 콘텐츠 포함 설정

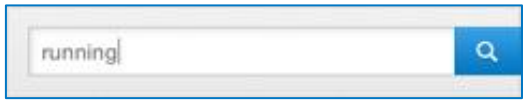
Springer

검색 팁

- 언어 및 스테밍

  선택된 인터페이스 언어를 기반으로, 검색 키워드의 스테밍 언어 포함 결과

  예를 들어, 언어가 영어로 설정되어 있고, “running”을 검색할 경우, 결과에 “runner”, “run”, “ran”이 포함되어 제공



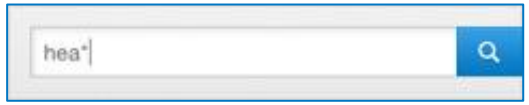
- Phrase match

  복합 키워드인 경우, 큰 따옴표 기호 (“”)로 묶어 입력 시 해당 구로 제한된 결과

  또는 동일한 순서로 스테밍 결과 제공

- * **와일드 카드** : 임의의 수의 문자를 포함한 검색 결과 제공

Hea* 검색 시 "head", "heats", "health", "heated", "heating" 와 같은 검색결과를 모두 도출



- ? **와일드 카드** : 임의의 단일 문자를 포함한 검색결과를 제공

“hea? 검색 시 "head", "heat", "heal” 와 같이 임의의 한글자를 포함한 검색결과를 제공

Springer

불리언 검색

- **AND 연산자 :** Wheat AND maize (Wheat와 maize 포함 결과 제공)

  AND 연산자는 디폴트 값으로 제공되므로 연산자 없이 "Wheat maize" 입력 시 동일한 결과 제공
- **OR 연산자 :** Wheat OR maize (wheat 나 maize를 포함하는 결과 제공)
- **NOT 연산자 :** Wheat NOT maize (wheat 포함하나 maize를 제외한 결과 제공)
- **NEAR 연산자 :** System NEAR testing (단어 "testing" 10자내 위치한 "system")
- **ORNEAR 연산자** : 각 검색어가 두 검색어가 순서대로 존재하는 결과 제공

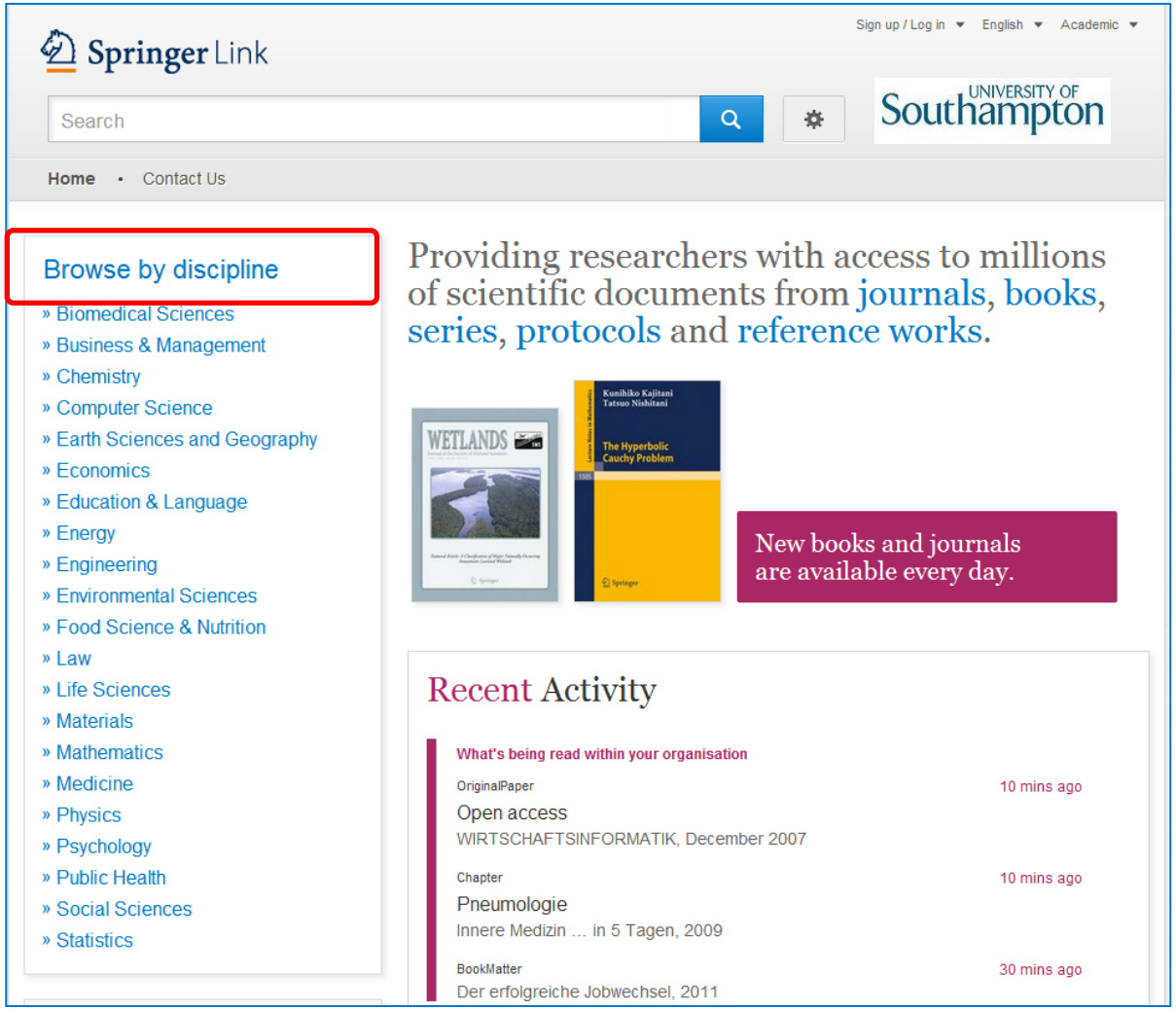
- **연산자 다중 적용 시 우선순위** : NOT, OR, AND

  공백에는 디폴트 값으로 AND 연산자가 적용되므로, 정확한 결과를 위해서는 " " 기호로 구분
- *plastic bottles OR water pollution*
- *= plastic AND (bottles OR water) AND pollution*
- *≠ "plastic bottles" OR "water pollution "*

Springer

브라우징

1. 주제별 브라우징



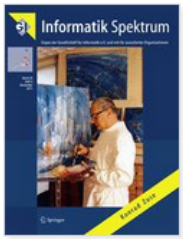
- 24개 주제 구분
- 결과 내 소주제 정렬 가능

Springer

브라우징

2. 콘텐츠 유형별 브라우징

Providing researchers with access to millions of scientific documents from journals, books, series, protocols and reference works.



New books and journals are available every day.

하이퍼링크 텍스트

- Journals
- Books
- Series
- Protocols
- Reference works

» Physics
» Psychology
» Public Health
» Social Sciences
» Statistics

Browse 5,769,405 resources

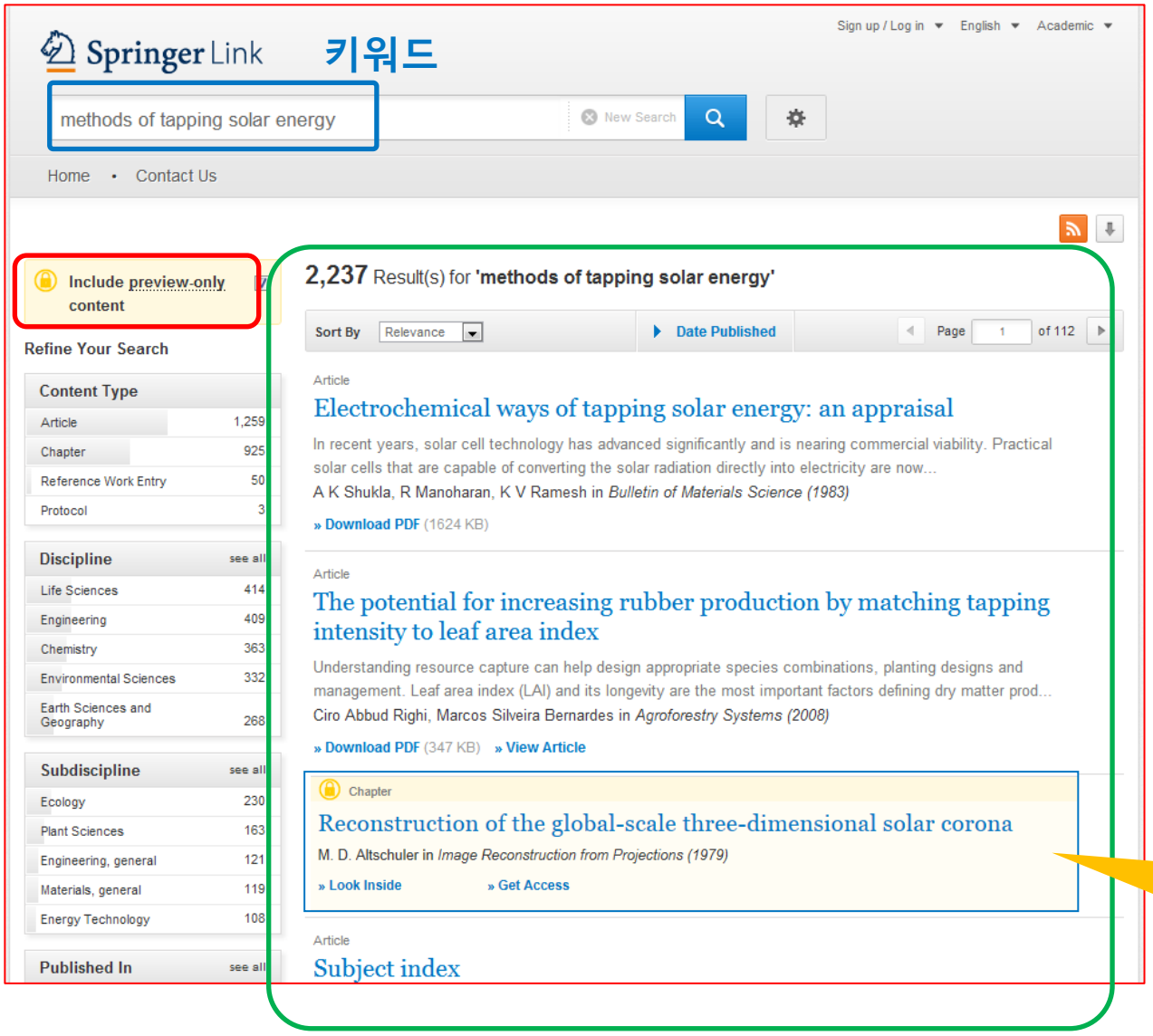
Articles	4,316,203
Chapters	1,158,467
Reference Work Entries	266,078
Protocols	28,657

주제 구분 하단 콘텐츠 유형 제시

- Articles
- Chapters
- References Work Entries
- Protocols

Springer

검색 결과 페이지



검색결과

디폴트 값으로 라이선스 콘텐츠와 Preview-only 콘텐츠 모두 제시

라이선스 콘텐츠만 확인

Preview-only 콘텐츠를 제외한 검색 결과 확인을 원할 때, 오른쪽 사이드바의 노란색 박스 체크를 해제하면 라이선스 콘텐츠만 검색결과로 제시

Preview-only 결과는 자물쇠 모양과 함께 노란색으로 표시

Springer

검색 결과 페이지

Chapter (1)

Solar Energy (2)

This paper is subdivided into three main paragraphs: basic principles of **solar** radiation, main applications, and a case ... first paragraph will introduce the basic principles of **solar energy**, highlighting the ad... (3)

Roberto Barile in *Sustainable Development and Environmental Management (2008)* (4)

» Download PDF (1005 KB) (5)

Chapter

Solar Energy

Enthusiasts for **solar** power need to be reminded that, through ... Sun is already our primary source of renewable **energy**. Or to put it another way **solar** photons convert naturally into chemical fuel and...1...Photo...

Claudio Vita-Finzi in *The Sun (2008)*

» Download PDF (602 KB) » View Chapter

Journal

Applied Solar Energy

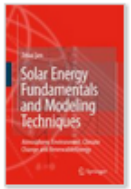
Volume 43 / 2007 - Volume 48 / 2012

Book

Solar Energy Fundamentals and Modeling Techniques

Atmosphere, Environment, Climate Change and Renewable Energy

Zekai Şen *(2008)*



검색 결과 페이지 구조

(1) 콘텐츠 유형

(2) 타이틀

(3) 설명

(4) 저자 & 타이틀

(5) 원문 PDF 다운로드

콘텐츠 유형 구분

- **대구분**

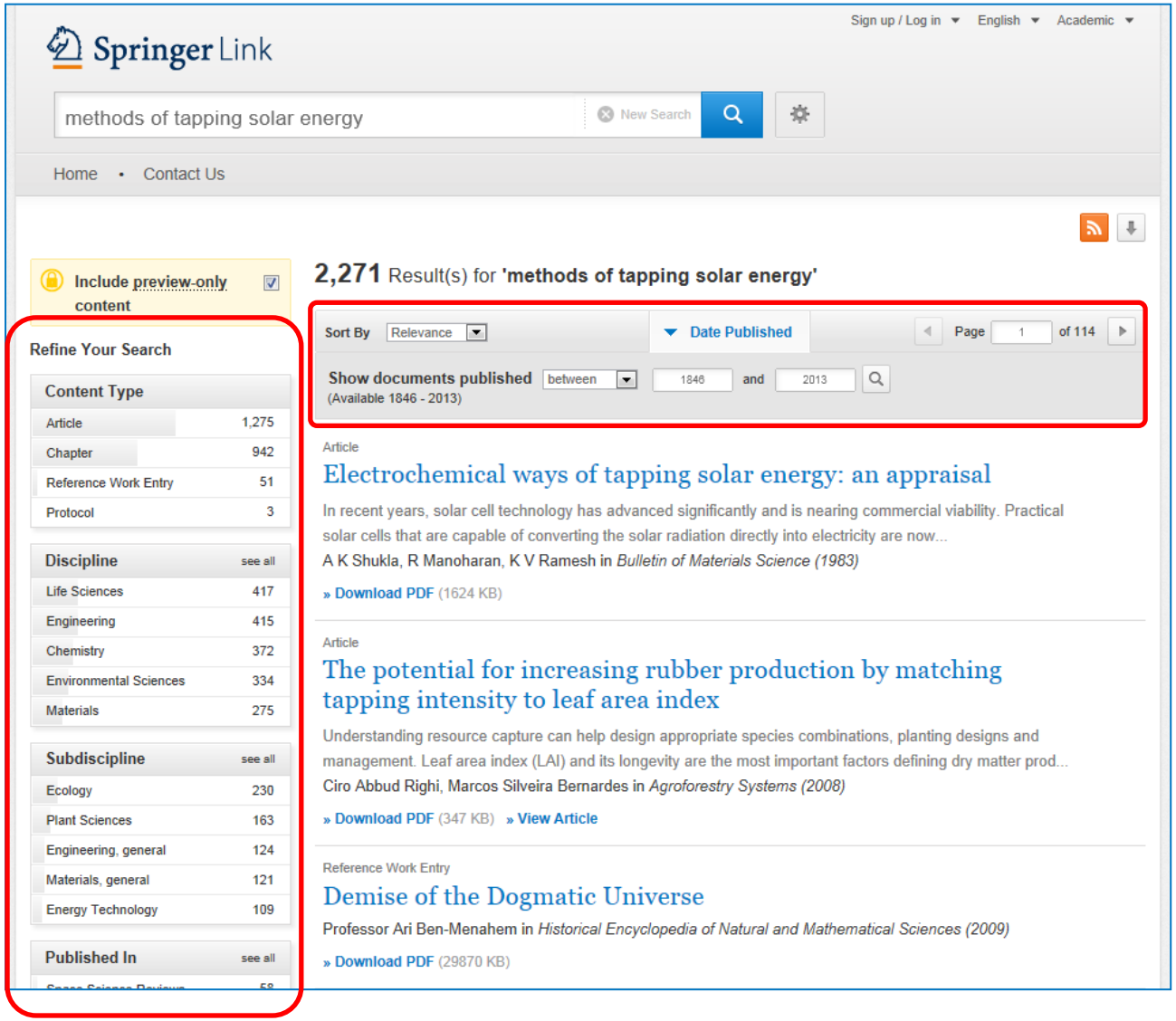
  Series / Book / Journal / Reference Work

- **소구분**

  Chapter / Protocol / Article / Reference Work Entry

Springer

검색 결과 페이지



검색결과 정렬

- 관련성/ 최신순/ 오름 및 내림 차순 정렬
- 출판년도 설정

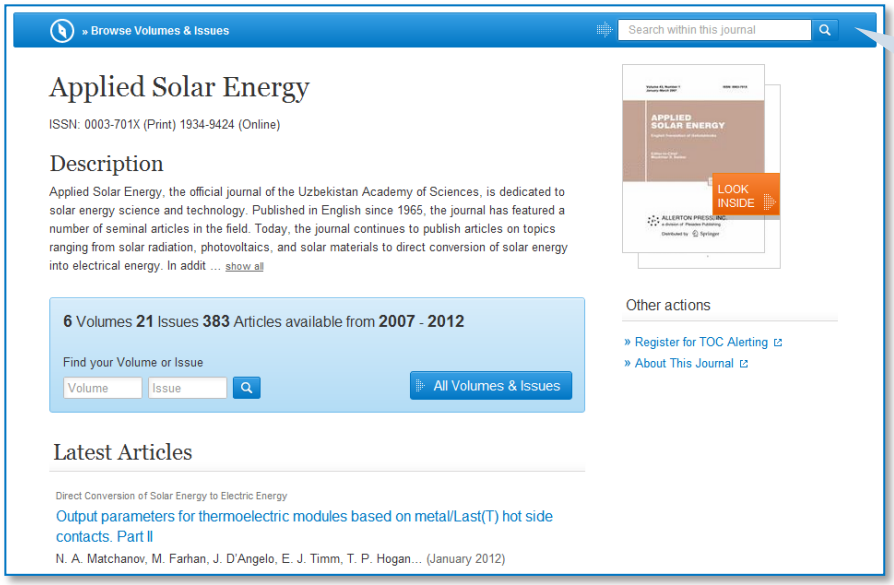
필터링

- 왼쪽 사이드 바에서 필터링 옵션 제공
- 옵션 선택하여 검색 결과 정렬 가능

필터링 옵션

- 콘텐츠 유형
- 주제
- 소주제
- 타이틀 구분
- 언어

콘텐츠 페이지



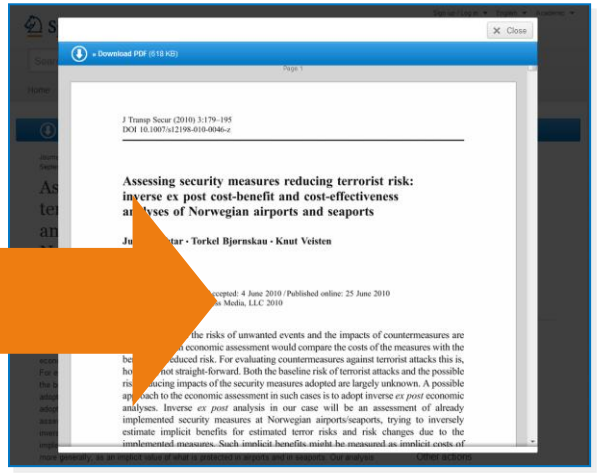
파란색 막대바

항상 위에 위치

콘텐츠 유형에 따라 다양한 기능 제공

예) Journal – Browse Volumes & Issues

예) Book chapter – Download PDF/ View Chapter



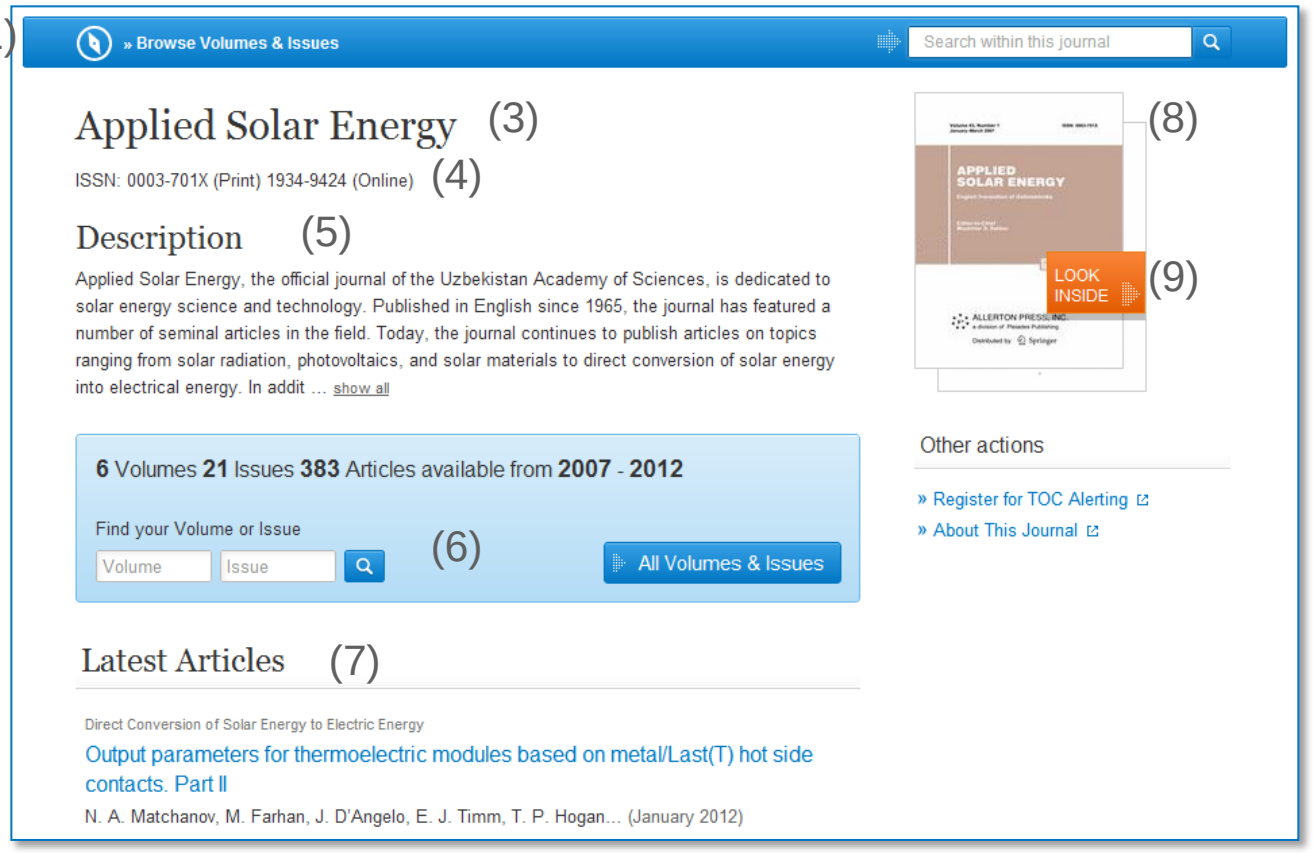
Look Inside

미리 내용을 browsing 할 수 있는 옵션

- **기관 이용자**
  원문 전체 브라우징 가능
- **권한 미 인식된 이용자**
  첫 2페이지 확인 가능

Springer

저널 페이지 구성



저널 페이지 기능

(1) 권 & 호 browsing

(2) 저널 내 검색

(3) 저널 타이틀

(4) 저널 ISSN

(5) 저널 설명

(6) 권 및 호 navigation

(7) 최근 아티클 목록

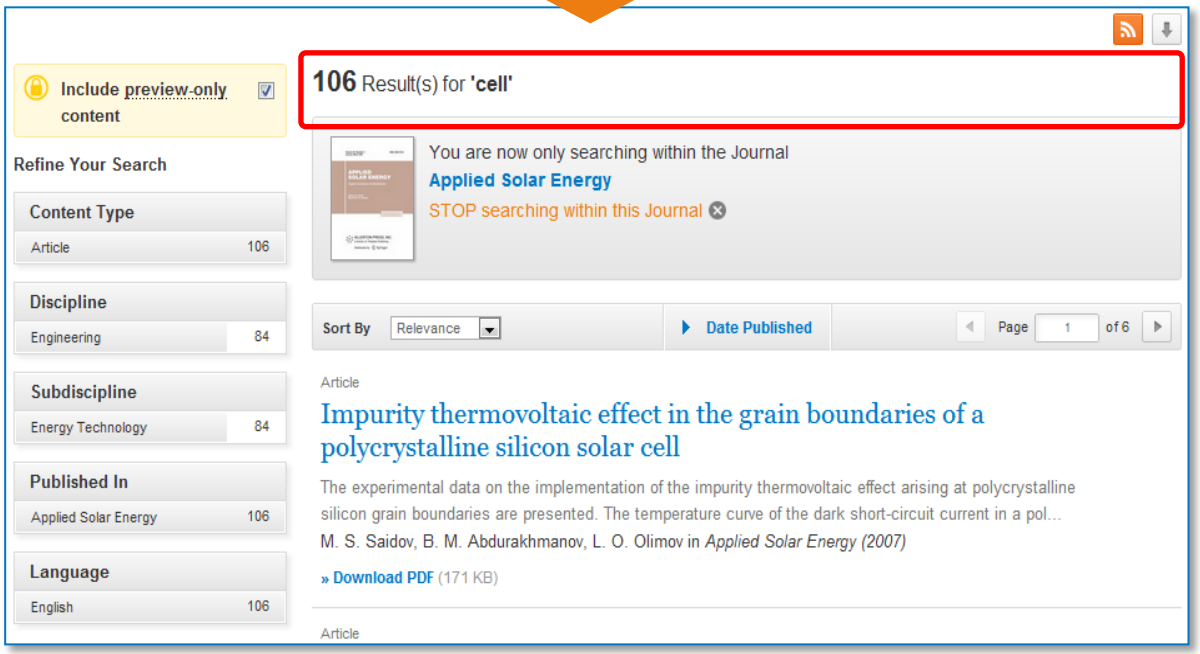
(8) 저널 표지

(9) 원문보기

저널 페이지

저널 내 검색

상단 파란 막대바에 포함된 검색창을 통해 저널 내에서 검색 가능



저널 내 검색 검색 결과

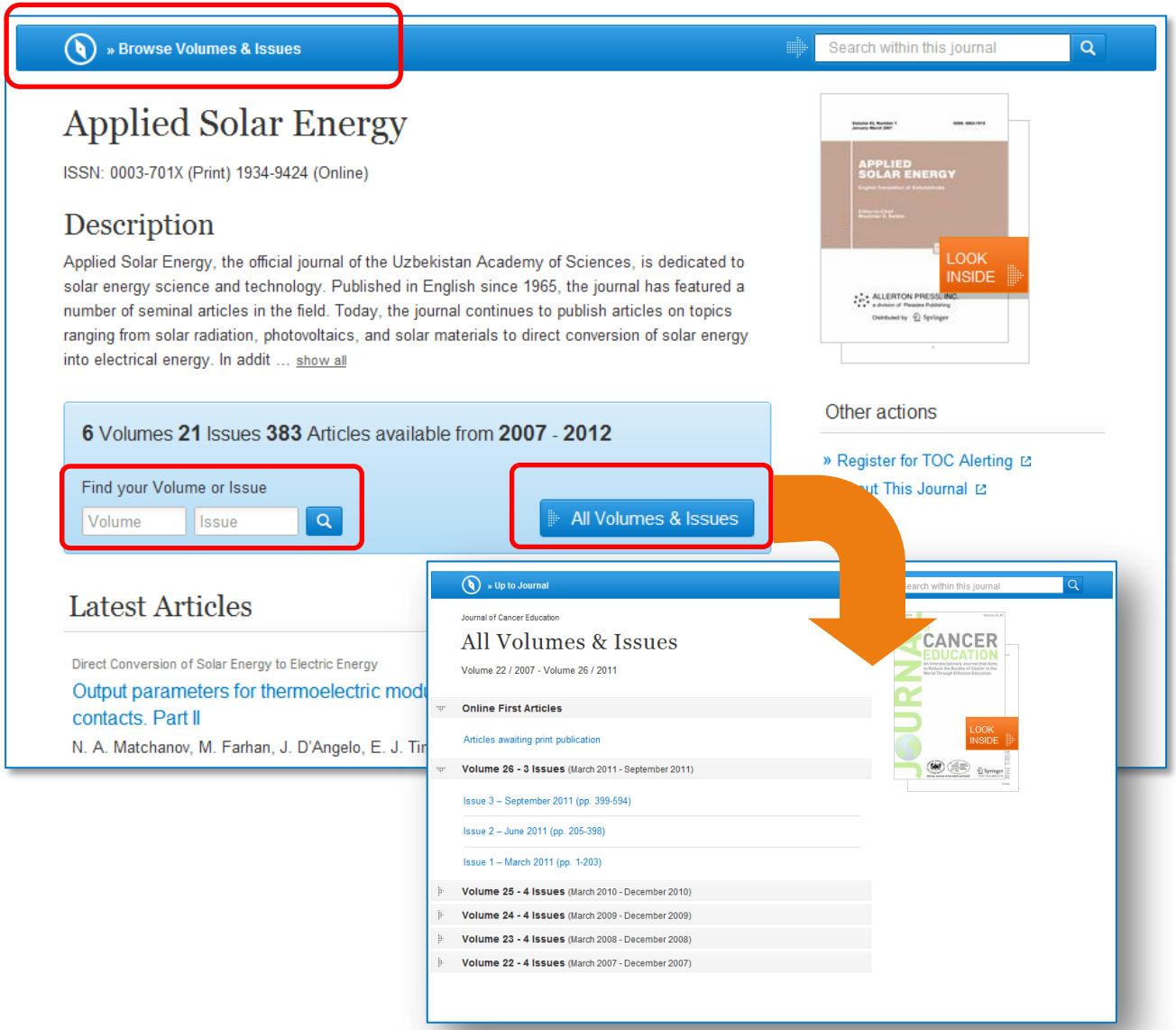
상단에 검색 결과 수 / 키워드 / 저널 이름 제시

Springer

저널 페이지

(1)

(2)



권 및 호 내비게이션

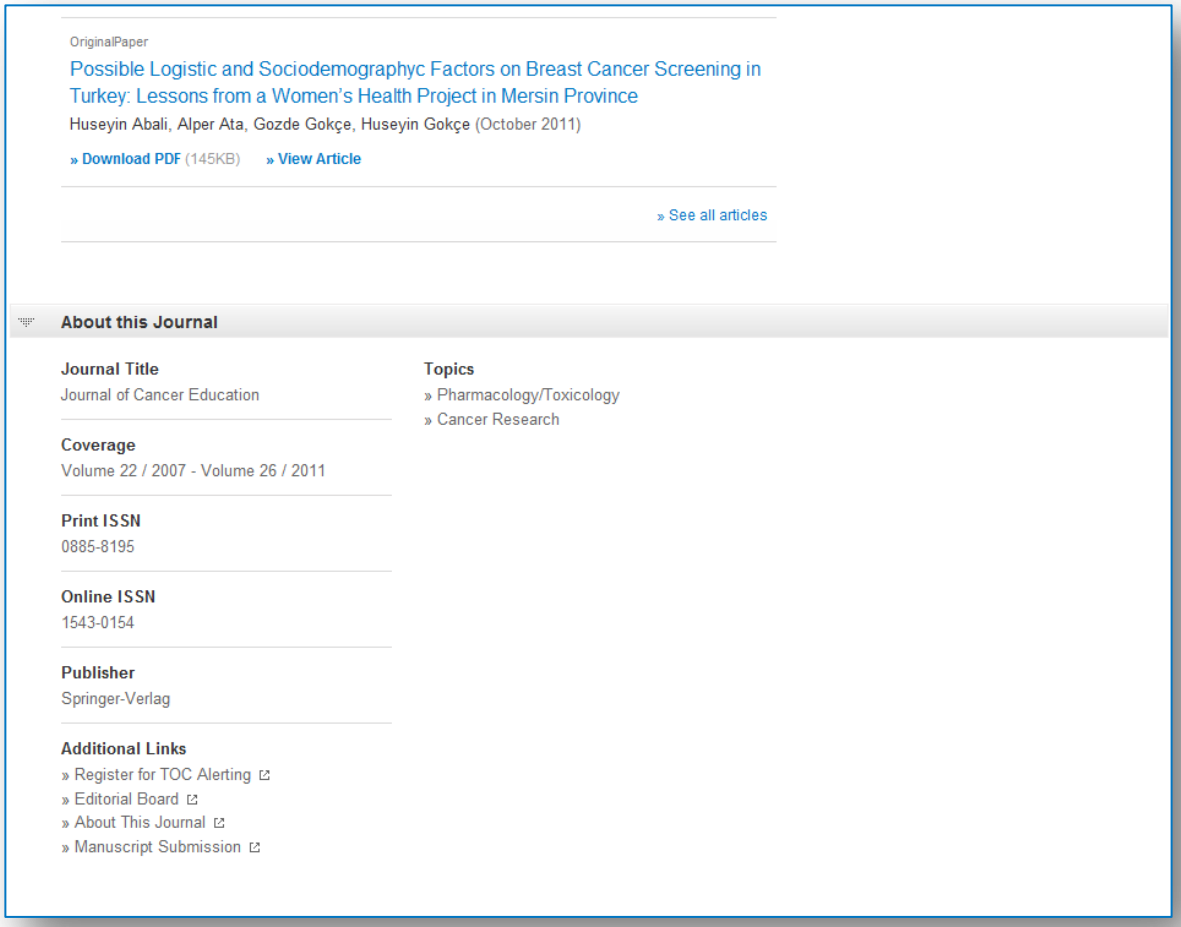
(1) 상단 파란 막대바에 "Browse Volumes & Issues" 이용 가능

(2) 권 및 호 검색

(3) 모든 권 및 호 검색

- 최신 순으로 정렬된 Volume 리스트 제공
- Online First 아티클을 포함한 최신 콘텐츠 제공

저널 페이지



저널 정보

저널 페이지 하단에서
저널 상세 정보 확인 가능

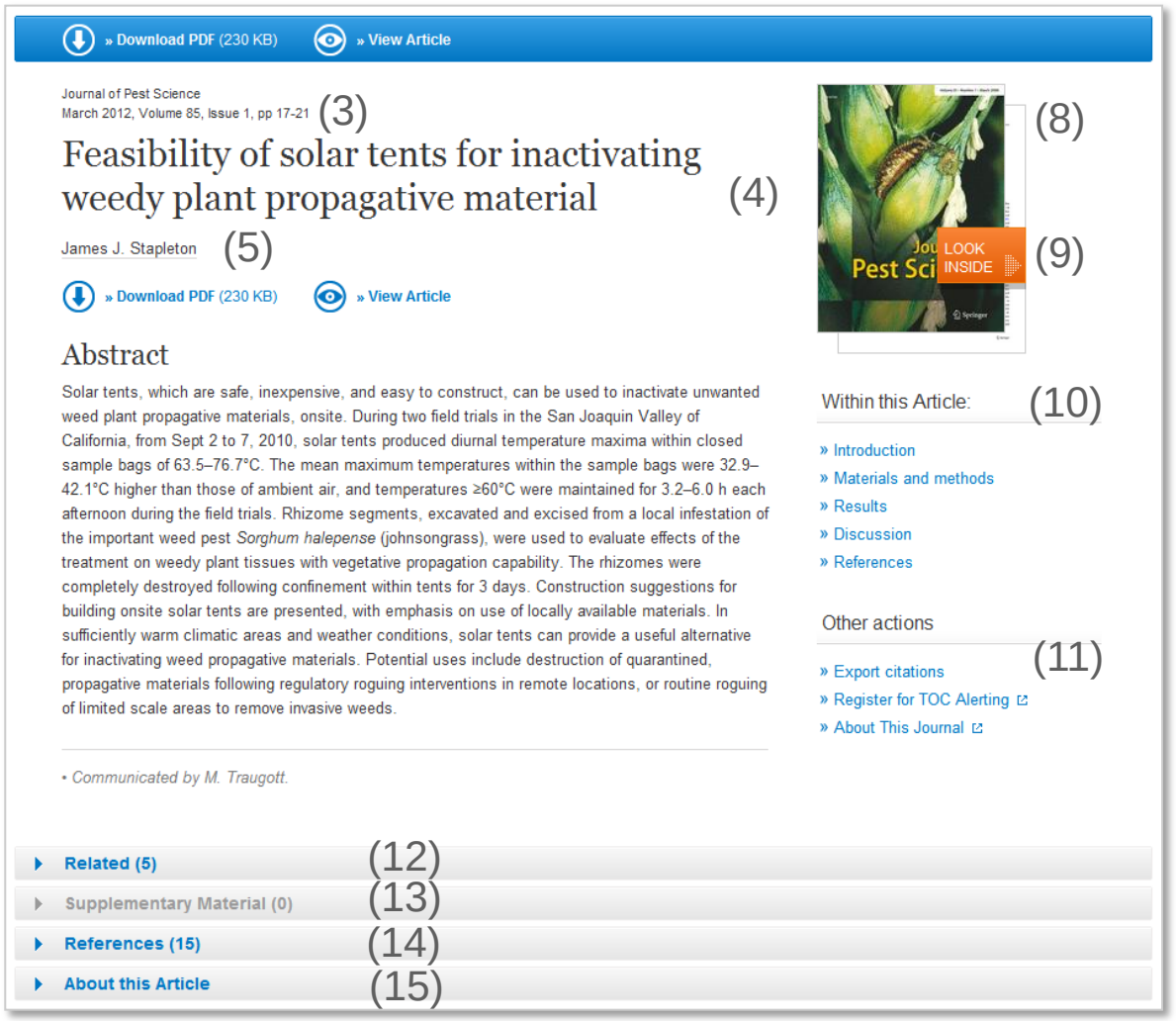
(1) **저널 서지 정보**

(2) **링크 정보**(Additional Links)

- Toc Alert Registration
- Manuscript Submission
- Editorial Board info
- More info on the journal (Springer.com 제공 정보)

Springer

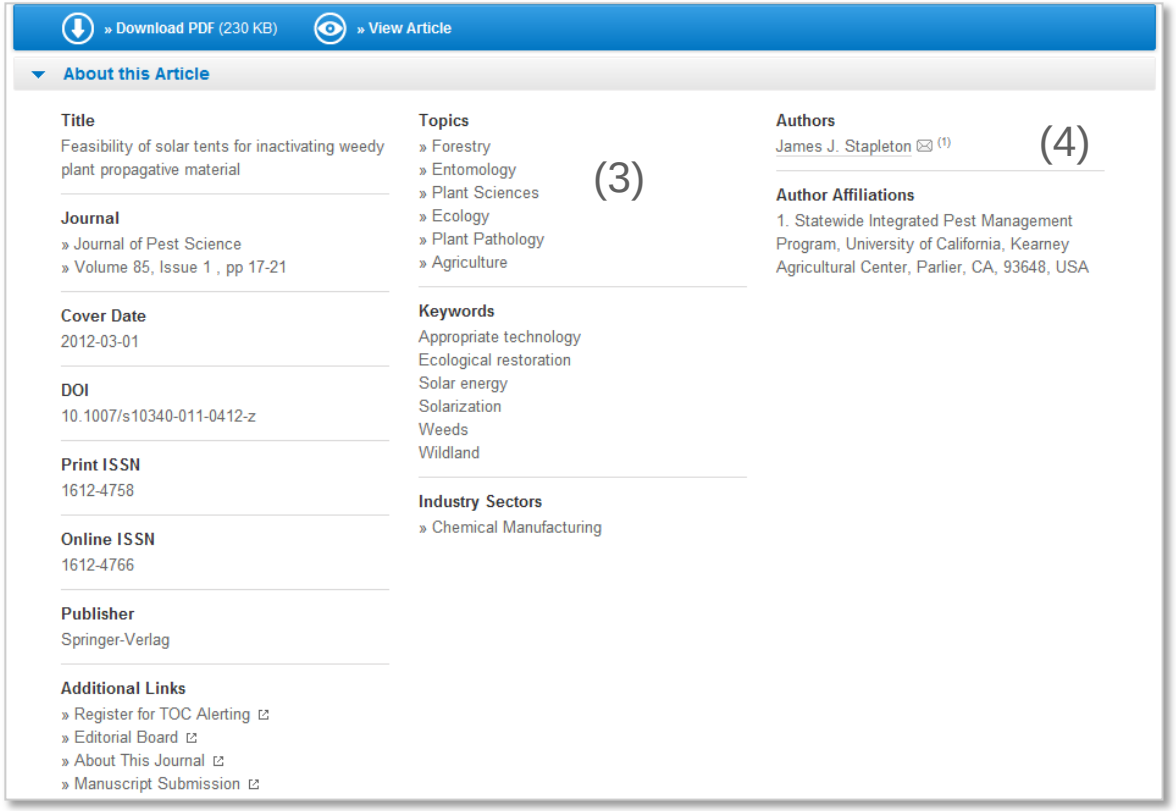
저널 아티클 페이지 구성



(1) 원문 PDF 다운로드 및 아티클 보기 (HTML)
(2) 저널 타이틀
(3) 출판 년도 / 권호 / 페이지
(4) 타이틀
(5) 저자
(6) 원문 PDF 다운로드 및 내용 보기 (HTML)
(7) 초록
(8) 저널 표지
(9) 미리 보기
(10) 해당 아티클 관련 링크
(11) 인용정보 추출
(12) 관련 아티클
(13) 보충 자료
(14) 참고자료
(15) 아티클 정보

Springer

저널 아티클 페이지



아티클 정보

(1) 아티클 서지 정보 제공

(2) 링크 정보(Additional Links)

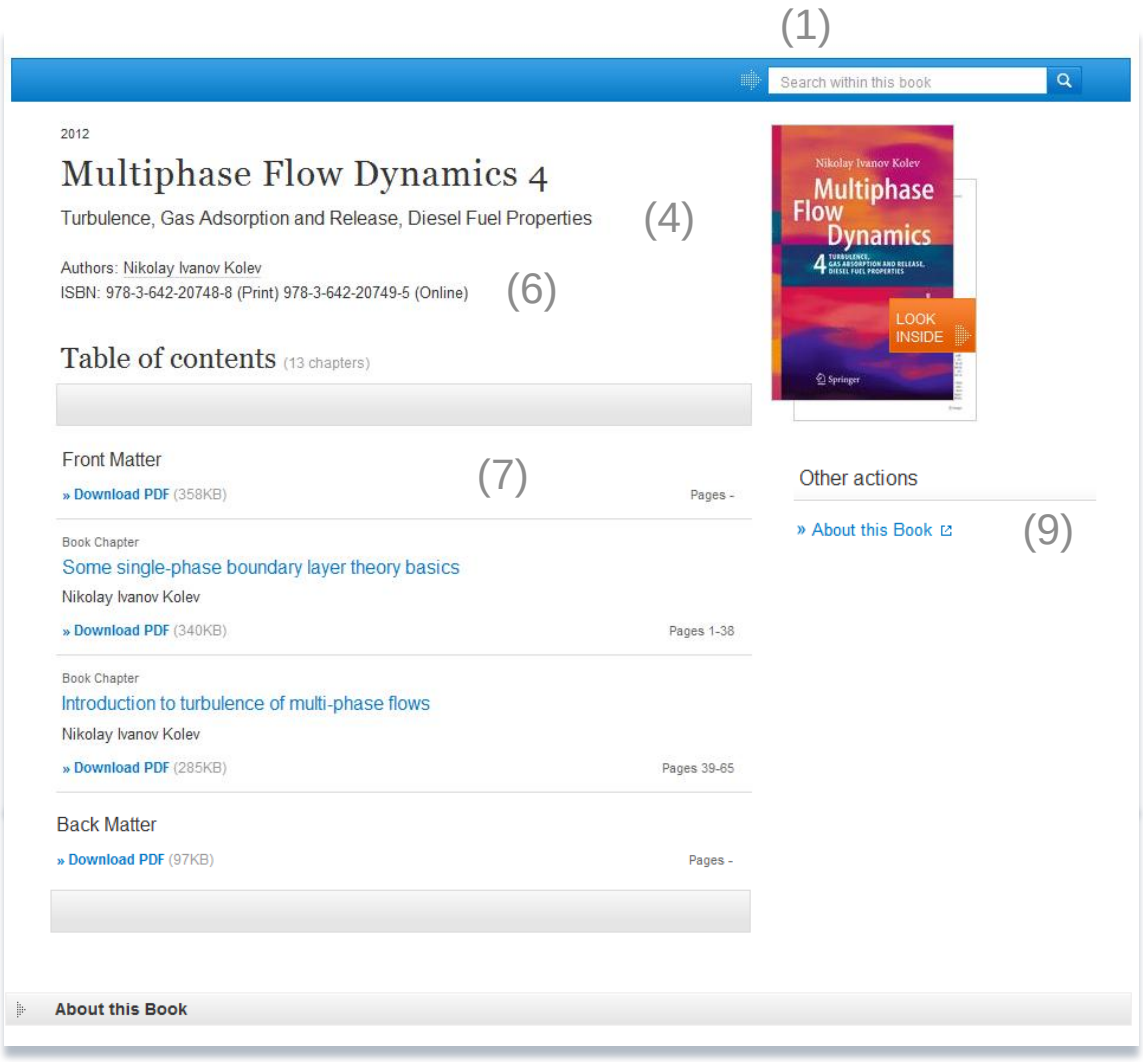
- Toc Alert Registration
- Manuscript Submission
- Editorial Board info
- More info on the journal (Springer.com 제공 정보)

(3) 주제 / 키워드

(4) 저자 정보 및 소속 기관

Springer

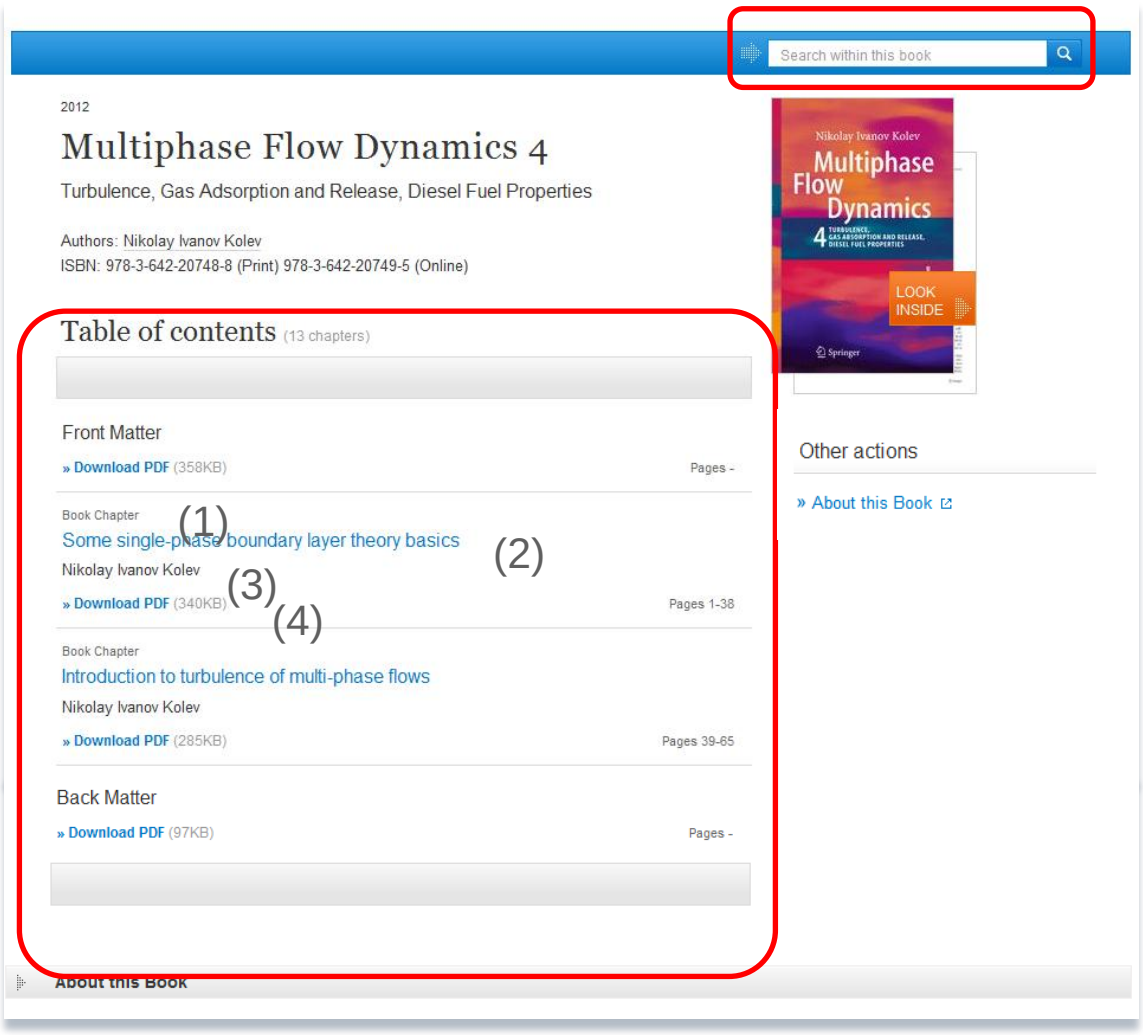
북 페이지 구성



(1) 도서 내 검색
(2) 출판 년도
(3) 제목
(4) 부제
(5) 저자
(6) ISBN
(7) 목차
(8) 책 정보
(9) springer.com 링크

Springer

북 페이지



도서 내 검색

상단 파란 막대 바 검색창을 통해 책 내 검색 이용 가능

북 챕터 별 브라우징

목차를 통해 북 챕터 별로 브라우징 가능

목차의 각 챕터 항목은 아래의 정보를 함께 제시

(1) 콘텐츠 유형

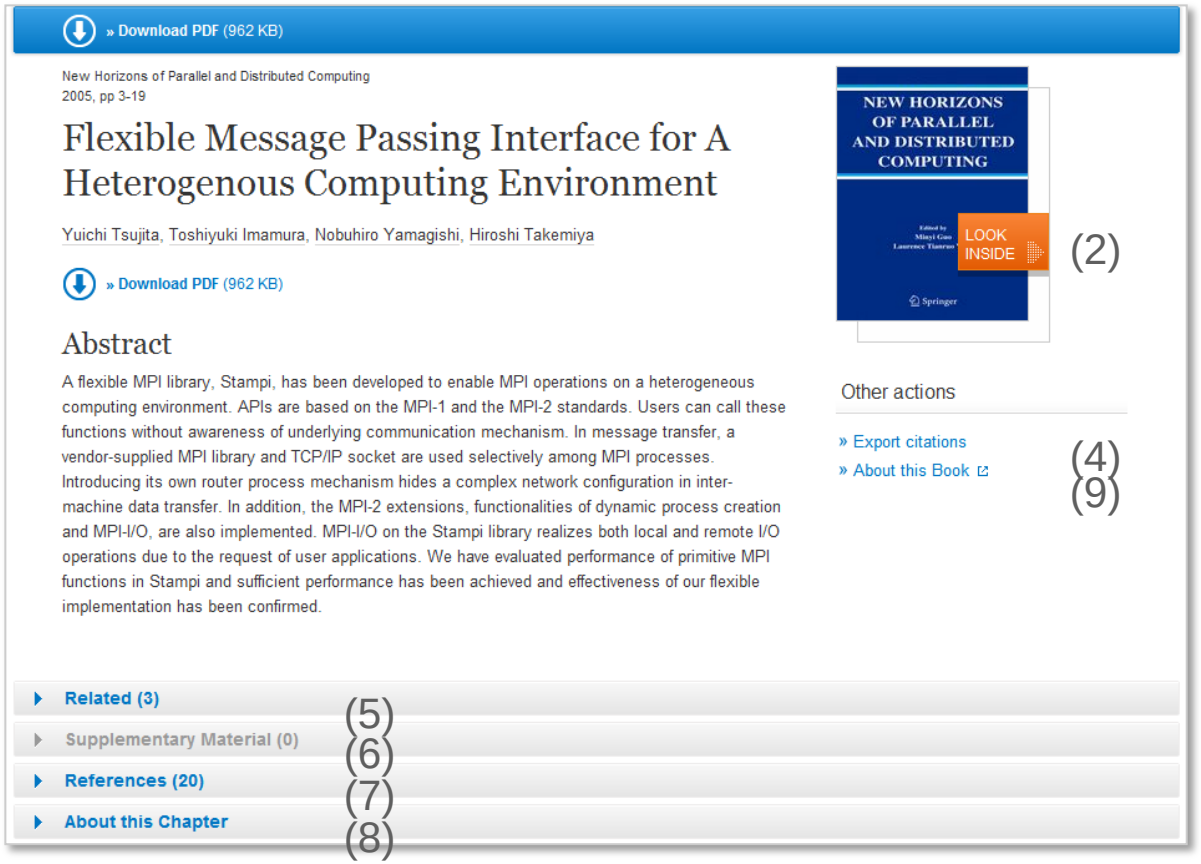
(2) 챕터 타이틀

(3) 저자정보

(4) 원문 PDF 다운로드

Springer

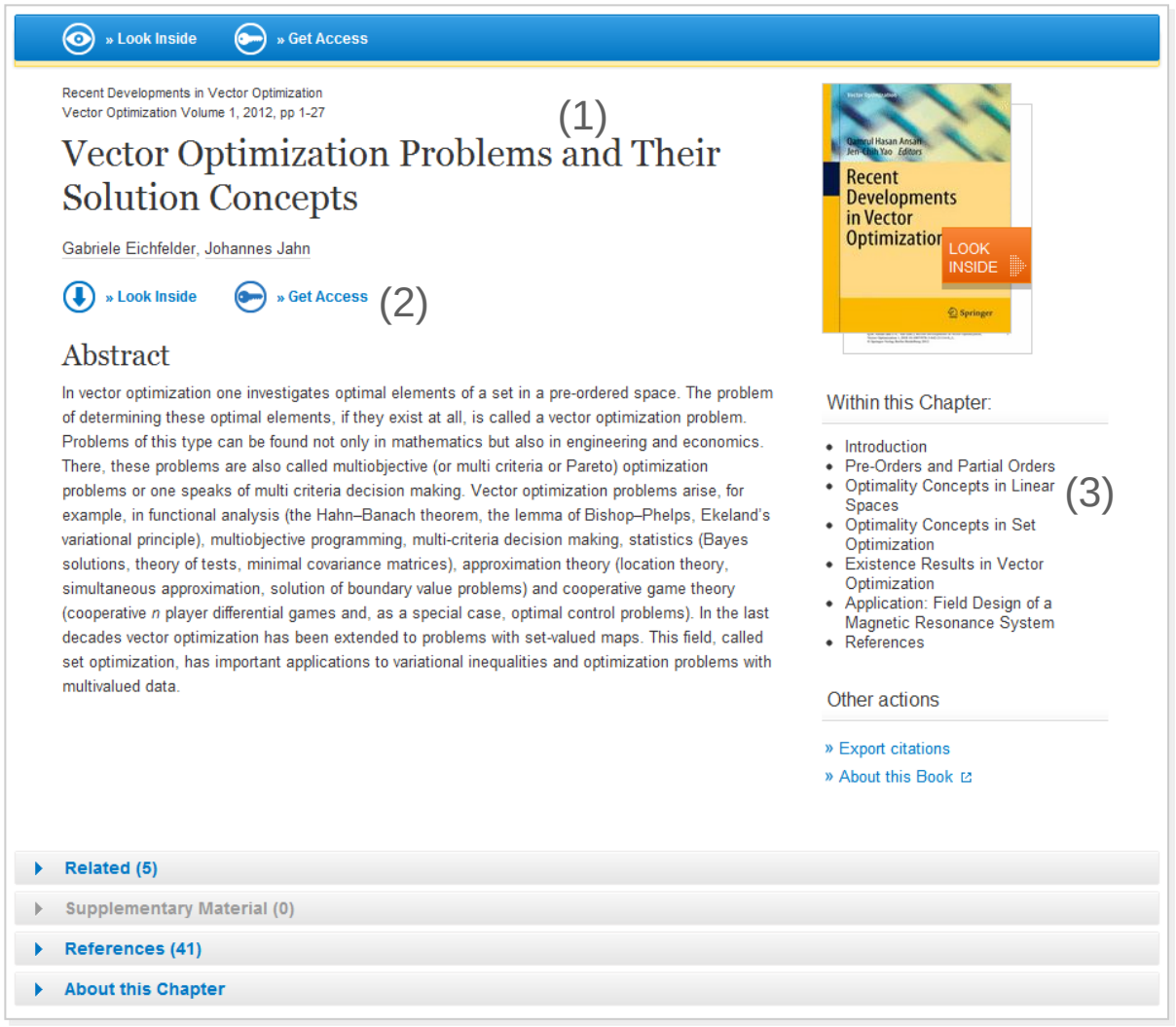
북 챕터 페이지 구성



(1) 원문 PDF 다운로드
(2) 미리 보기
(3) 초록
(4) 서지정보 반출
(5) 관련 콘텐츠
(6) 부가 자료
(7) 참고 자료
(8) 챕터 정보
(9) springer.com 링크

Springer

북 챕터 페이지



책에 접근 권한이 없을 시, 다른 디자인 제공

(1) 상단 파란색 막대 바 아래 노란색 표시

(2) 원문 다운로드 대신 "Look inside" 와 "Get Access" 제공

(3) 책 표지 아래 "Within this Chapter" links **비활성화**

Thank you

Springer Korea Limited