



# S . D . S

Scientific Databases Section  
Informatics Center



✦ نگاهی به متن مقاله  
✦ مرور (Browse)  
✦ آگاهی رسانی (ALERT)  
✦ عملگرها

✦ معرفی Springer  
✦ عضویت در Springer  
✦ جستجوی مقدماتی  
✦ جستجوی پیشرفته (Advanced)  
✦ نگاهی به صفحه نتیجه جستجو (Results)

## معرفی Springer::

**Springer-Verlag** یکی از مشهورترین شرکتهای انتشارات علمی دنیا می باشد، محدوده نشریات این شرکت شامل مطالبی همچون علوم شیمی، علوم کامپیوتر، اقتصاد، مهندسی، محیط زیست، زمین شناسی، حقوق، علوم زیستی، ریاضیات، پزشکی و فیزیک و ستاره شناسی می باشد.

نویسندگان Springer کارشناسان بسیار مجرب هستند که اکثر آنها برندگان جوایز نوبل می باشند که هر ساله به تعداد آنها افزوده می- شود.

دانشمندان، پزشکان و مهندسانی همچون رابرت کخ (Robert Koch)، فردیناند ساوربروخ (Ferdinand Sauerbruch)، آلبرت انیشتین (Albert Einstein)، ورنر فون زیمنس (Werner von Siemens) و اتو هان (Otto Hahn) آثارشان را در Springer منتشر کرده اند. Springer-Verlag یک ناشر پیشرو در آلمان می باشد و همچنین یکی از بزرگترین ناشرین دنیا به حساب می آید.

شعبه مرکزی Springer-Verlag در برلین بیش از ۱۶۰۰ کتاب جدید و ۲۶۰ نشریه که تمامی آنها به صورت الکترونیکی قابل دسترس می- باشند منتشر می کند. بازارهای عمده شرکت، کشورهای آلمانی زبان، ایالات متحده و آسیا می باشند. ۶۰ درصد انتشارات شرکت به زبان انگلیسی می باشد. شرکت همچنین شعباتی در پاریس، میلان، هنگ هنگ و هند دارد. همچنین Springer-Verlag دارای شرکتهای انتشاراتی و فنی در آلمان، اتریش و سوئیس می باشد.

**SpringerLink** یکی از برجسته ترین سرویس های اطلاعاتی online کتابها و نشریه های علمی، فنی و پزشکی در دنیا می باشد. SpringerLink یک منبع اطلاعاتی برگزیده محققین در انجمن ها و موسسات علمی و سایر مراکز علوم پایه می باشد.

SpringerLink نوشتارهای چاپی و الکترونیکی Springer-Verlag و همچنین فهرست در حال رشدی از ناشران مانند Urban and Vogel، Birkhäuser و Steinkopff را به صورت تمام متن (fulltext) ارائه می نماید.

SpringerLink دسترسی به بیش از ۵۰۰ نشریه کاملاً ویرایش شده و یک فهرست در حال رشد از مجموعه کتابها، که شامل بیش از ۲۰۰۰ کتاب می باشد را بصورت online فراهم می نماید.

بازگشت به بالای صفحه

## عضویت در Springer::

با توجه به اینکه دسترسی به Springer بر اساس IP Addressها تنظیم شده است و احتیاجی به وارد کردن user name و password ندارد ولی با عضویت (Register) در Springer و ایجاد یک پروفایل شخصی از امکاناتی مانند ایجاد لیستی از نشریات مورد علاقه (Favorites) و Keyword Alert و Table Of Contents Alert استفاده کنید. با کلیک کردن دکمه Register در صفحه Home و پر کردن فرم عضویت (Registration) می توانید از این امکانات استفاده کنید.

بازگشت به بالای صفحه

## جستجوی مقدماتی::

در این روش کلمه یا عبارت جستجو را در کادر جستجویی که در بالای صفحه قرار دارد وارد کنید، می توانید فیلد جستجو را مقالات (Articles)، نشریات (Publication) و ناشرین (Publisher) تعیین نمایید.

بازگشت به بالای صفحه

## جستجوی پیشرفته (Advanced)::

در جستجوی پیشرفته (Advanced) با استفاده از امکانات آن می توانید جستجوی خود را دقیقتر کنید. بر روی دکمه **Advanced Search** کلیک کنید.

جستجوی پیشرفته به سه صورت انجام پذیر است:

**Articles by citation** - ۱      **Articles by text** - ۲      **Publications** - ۲

### Articles by citation . 1

در این روش جستجو باید، در کادر **Publications** (نشریات) تمام یا قسمتی از نام نشریه و یا **ISSN** آن را وارد نمایید. در کادر **Article title** (عنوان مقاله) کلید واژه یا کلید واژه های مورد نظر خود را وارد کنید. می توانید جستجو را بر اساس نام نویسنده (**Author**) انجام دهید. در ضمن می توانید جستجو خود را محدود به شماره نشریه و جلد و صفحه و سال انتشار نمایید. سپس دکمه **Search** را کلیک نمایید.

**Articles by citation** | **Articles by text** | **Publications**

**Criteria**

\* Publication:

Words in publication name

Exact publication name

ISSN

Article Title:

Author:

Volume:  Issue:  Supplement:

Year:  Page:

---

\* Required Search

### Articles by text . 2

در این روش جستجو در کادر جستجو کلید واژه یا کلید واژه های جستجو را وارد کنید از منوی کشویی **Using** می توانید مشخص کنید که با همه واژه ها (**All Words**)، یا حداقل یکی از واژه ها (**Any Words**)، یا عین عبارت (**Exact Phrase**) و جستجوی بولین (**Boolean Search**) با استفاده از **عملگرها** انجام شود. با انتخاب **Full Text (Includes Abstract and Title)** کلید واژه های شما در متن کامل مقاله و چکیده و عنوان مقاله انجام می شود.

با انتخاب **Abstract (Includes Title)** کلید واژه های شما در چکیده و عنوان مقاله انجام می شود. با انتخاب **Authors** کلید واژه های شما در نام نویسنده و با انتخاب **Title** کلید واژه های شما در عنوان مقاله جستجو می شود. با انتخاب **Viewable Articles Only** فقط مقالات در جستجوی شما بازبای می شوند. با کلیک کردن دکمه **Show Advanced Options** می توانید از امکانات بیشتری برای دقیق تر نمودن جستجوی خود استفاده کنید که درباره این امکانات در ذیل توضیح داده می شود. با انتخاب گزینه **Entire Range of Publication Dates** جستجوی شما محدودیت زمانی نخواهد داشت. با انتخاب گزینه **Publication Dates Between (month/day/year)** می توانید جستجوی خود را از لحاظ زمانی محدود کنید.

با انتخاب گزینه **All Publications** جستجوی شما در تمام نشریات انجام می شود. با انتخاب گزینه **Only (Include as many as desired)** و انتخاب نشریات مورد علاقه خود جستجوی شما محدود به آن نشریات خواهد شد.

با انتخاب گزینه **Recency** نتیجه جستجوی شما بر اساس جدیدترین مقاله و با انتخاب گزینه **Relevancy** نتیجه جستجوی شما بر اساس مرتبط ترین مقاله مرتب می شود. در کادر **Display: Hits Per Page** تعداد رکوردهایی را که می خواهید در صفحه نتیجه جستجو نمایش داده شود را مشخص نمایید.

سپس دکمه **Search** را کلیک نمایید.

Articles by citation | **Articles by text** | Publications

**Criteria**

Search For:

Using:

Within:  Full Text (Includes Abstract and Title)  
 Abstract (Includes Title)  
 Authors  
 Title

Filter:  Viewable Articles Only

**Results**

Order By:  Recency  
 Relevancy

Display:  Hits Per Page

### Publications <sup>3</sup>

در این روش جستجو در کادر جستجو کلید واژه یا کلید واژه های جستجو را وارد کنید از منوی کشویی **Using** می توانید مشخص کنید که با همه واژه ها (**All Words**)، با حداقل یکی از واژه ها (**Any Words**)، با این عبارت (**Exact Phrase**) و جستجوی بولین (**Boolean Search**) یا استفاده از **عملگرها** انجام شود.

با انتخاب گزینه **Description (Includes Title)** جستجو در فیلد توصیف نشریه (Description) و عنوان نشریه (Title) انجام می شود.

با انتخاب گزینه **Title** کلید واژه های شما در عنوان نشریه جستجو می شود.

با انتخاب **Viewable Publications Only** جستجو فقط در نشریات انجام می شود.

در کادر **Display: Hits Per Page** تعداد رکوردهایی را که می خواهید در صفحه نتیجه جستجو نمایش داده شود را مشخص نمایید.

سپس دکمه **Search** را کلیک نمایید.

Articles by citation | Articles by text | **Publications**

**Criteria**

Search For:

Using:

Within:  Description (Includes Title)  
 Title

Filter:  Viewable Publications Only

**Results**

Display:  Hits Per Page

بازگشت به بالای صفحه

**نگاهی به صفحه نتیجه جستجو**

- در صفحه نتیجه جستجو به روش **Articles by citation** فیلدهای عنوان مقاله و عنوان نشریه (**Publication**)، نام نویسنده (**Authors**)، نام ناشر (**Publisher**)، میزان ارتباط (**Relevancy**) و **Recency** و قطعه ای منتخب از مقاله (**Excerpt**) بازیابی

خواهند شد.

برای اینکه کلید واژه های دیگری را به جستجوی اولیه خود اضافه کنید در کادر **search within results** کلید واژه های مورد نظر را وارد کنید و جستجو کنید.


با انتخاب مقالات مورد نظر و کلیک کردن دکمه **Filter Selected Items** فقط مقالات انتخاب شده خود را ملاحظه خواهید نمود.

- در صفحه نتیجه جستجو به روش **Articles by text** فیلدهای عنوان مقاله و عنوان نشریه (Publication)، نام ناشر (Publisher)، شماره نشریه (Issue) و نام نویسنده (Authors) بازبایی خواهند شد.
- در صفحه نتیجه جستجو به روش **Publications** فیلدهای عنوان نشریه و نام ناشر (Publisher) بازبایی خواهند شد که با کلیک کردن روی نام نشریه لیست شماره های منتشره شده آن نشریه را خواهید دید.

## ::نگاهی به متن مقاله

بازگشت به بالای صفحه

در صفحه نتیجه جستجو با کلیک کردن بر روی لینک عنوان مقاله، اطلاعات بیشتری در ارتباط با مقاله را خواهید دید.


وجود تصویر  در کنار مقاله یا نشریه به منزله این است که دانشگاه تهران اشتراک آن را دارد.


متن کامل مقاله به فرمت های PDF و یا HTML و یا هر دو قابل بازبایی است.

با کلیک کردن دکمه **Entire document** متن کامل مقاله را به فرمت PDF مشاهده خواهید نمود.

با کلیک کردن دکمه **One page at a time** متن مقاله را به فرمت PDF و به صورت صفحه به صفحه مشاهده خواهید نمود.

با کلیک کردن دکمه **Open Full Text** متن کامل مقاله را به فرمت HTML مشاهده خواهید نمود.

برای ذخیره کردن متن مقاله اگر مقاله را به صورت PDF مشاهده می کنید بر روی آیکن  کلیک کنید و در صورتی که متن مقاله را به صورت HTML مشاهده می کنید از منوی فایل گزینه Save As را انتخاب کنید و و save as type را Web Page, HTML only و آنگاه مسیر ذخیره سازی را مشخص کنید.

برای چاپ کردن متن مقاله اگر مقاله را به صورت PDF مشاهده می کنید بر روی آیکن  کلیک کنید و در صورتی که متن مقاله را به صورت HTML مشاهده می کنید بر روی دکمه print کلیک کنید.

می توانید متن مقاله را به آدرس الکترونیکی خود e-mail کنید.

## ::مرور (Browse)

بازگشت به بالای صفحه

سه روش برای **مرور (Browse)** در Springer وجود دارد الف: مرور نشریات (Browse Publications) ب: مرور بر اساس موضوع (Browse by Online Libraries) ج: مرور ناشرین (Browse Publishers) (در صفحه Home این سه لینک در دسترس شما قرار دارد).

### الف: مرور نشریات (Browse Publications)

با کلیک کردن بر روی لینک **Browse Publications** لیست نشریات را خواهید دید، با انتخاب نشریه مورد نظر خود شماره و جلد های منتشر شده نشریه را ملاحظه می نمایید منظور از **Online First** این است که فرمت الکترونیکی نشریه در دسترس می باشد ولی به صورت چاپی منتشر نشده است.

امکان جستجو نیز وجود دارد با وارد کردن کلید واژه مورد نظر خود در کادر جستجوی **Quick Search**، جستجوی شما محدود به این نشریه خواهد شد.

امکان اینکه این نشریه را به لیست نشریات مورد علاقه خود (**Favorites**) اضافه کنید وجود دارد که با کلیک کردن دکمه **Add** به آن لیست اضافه می شود و با انتخاب **Edit** امکان ایجاد تغییر در آن لیست وجود دارد با انتخاب دکمه **Favorites** در بالای صفحه لیست نشریات و نشریاتی که انتخاب کرده اید ملاحظه می نمایید. لازم به ذکر است که برای استفاده از این امکان باید با user name و password خود به سیستم log in کنید.

امکان ایجاد **Table Of Contents Alert** نیز وجود دارد با کلیک کردن دکمه **Enable** به محض اینکه شماره جدیدی از نشریه به فرمت الکترونیکی در دسترس قرار گیرد به آدرس پست الکترونیکی شما e-mail ارسال خواهد شد و این e-mail حاوی لیست مقالات منتشر شده در شماره جدید این نشریه می باشد که در قسمت **آگاهی رسانی (ALERT)** در رابطه با آن توضیحات بیشتری داده شده است. لازم به ذکر است که برای استفاده از این امکان باید با user name و password خود به سیستم log in کنید.

### ب: مرور بر اساس موضوع (Browse by Online Libraries)

با کلیک کردن بر روی لینک **Browse by Online Libraries** لیست طبقه بندی موضوعی Springer را خواهید دید و با انتخاب موضوع مورد نظر خود لیست نشریاتی که در آن طبقه بندی موضوعی جای دارند را ببینید و با کلیک کردن بر روی نام نشریه لیست شماره های منتشره شده آن نشریه را خواهید دید.

امکان جستجو نیز وجود دارد با وارد کردن کلید واژه مورد نظر خود در کادر جستجوی **Quick Search**، جستجوی شما محدود به این نشریه خواهد شد.

امکان اینکه این نشریه را به لیست نشریات مورد علاقه خود (**Favorites**) اضافه کنید و نیز ایجاد **Table Of Contents Alert** نیز وجود دارد که در قسمت **آگاهی رسانی (ALERT)** توضیح داده شده است. لازم به ذکر است که برای استفاده از این امکان باید با user name و password خود به سیستم log in کنید.

امکان اینکه این نشریه را به لیست نشریات مورد علاقه خود (**Favorites**) اضافه کنید وجود دارد که با کلیک کردن دکمه **Add** به آن لیست اضافه می شود و با انتخاب **Edit** امکان ایجاد تغییر در آن لیست وجود دارد با انتخاب دکمه **Favorites**

در بالای صفحه لیست نشریات و نشریاتی که انتخاب کرده اید ملاحظه می نمایید. لازم به ذکر است که برای استفاده از این امکان باید با user name و password خود به سیستم log in کنید.

### ج: مرور ناشرین (Browse Publishers)

با کلیک کردن بر روی لینک **Browse Publishers** لیست ناشرین را خواهید دید با کلیک کردن روی نام ناشر مورد نظر خود لیست نشریات آن ناشر را خواهید دید و با کلیک کردن بر روی نام نشریه لیست شماره های منتشره شده آن نشریه را خواهید دید.

امکان جستجو نیز وجود دارد با وارد کردن کلید واژه مورد نظر خود در کادر جستجوی **Quick Search**، جستجوی شما محدود به این نشریه خواهد شد.

امکان اینکه این نشریه را به لیست نشریات مورد علاقه خود (**Favorites**) اضافه کنید و نیز ایجاد **Table Of Contents Alert** نیز وجود دارد که در قسمت **آگاهی رسانی (ALERT)** توضیح داده شده است. لازم به ذکر است که برای استفاده از این امکان باید با user name و password خود به سیستم log in کنید.

امکان اینکه این نشریه را به لیست نشریات مورد علاقه خود (**Favorites**) اضافه کنید وجود دارد که با کلیک کردن دکمه **Add** به آن لیست اضافه می شود و با انتخاب **Edit** امکان ایجاد تغییر در آن لیست وجود دارد با انتخاب دکمه **Favorites** در بالای صفحه لیست نشریات و نشریاتی که انتخاب کرده اید ملاحظه می نمایید. لازم به ذکر است که برای استفاده از این امکان باید با user name و password خود به سیستم log in کنید.



## What's New on SpringerLink?

### No Boundaries. No Waiting.

#### Pay-per-view now available on SpringerLink.

Due to an overwhelming demand from the research community, SpringerLink now offers a pay-per-view option for journal and some bookseries articles. This option opens the door to expanded research and removes the boundaries non-subscribers often face. Pay-per-view is available to registered users of SpringerLink. Customers use secure or standard purchasing and will then be able to view purchased articles anytime through their Order History.

#### Browse and Explore

With a collection of journals and book series that account for over 300,000 documents in SpringerLink, the browse and explore functions help users to get quickly to the information and titles they need.

- [Browse Publications](#)
- [Browse New Publications](#)
- [Browse by Online Libraries](#)
- [Browse Publishers](#)

بازگشت به بالای صفحه

### :: آگاهی رسانی (ALERT)

با انتخاب دکمه **ALERT** دو امکان ایجاد **Table Of Contents Alert** و **Keyword Alert** در اختیار شما قرار می گیرد. لازم به ذکر است که برای استفاده از این امکان باید با user name و password خود به سیستم log in کنید.

1. **Table Of Contents Alert**: با کلیک کردن دکمه **Table Of Contents Alerting** و انتخاب **Publications** لیست نشریات را خواهید دید و با انتخاب نشریات مورد نظر خود و کلیک دکمه **Ok** به محض اینکه شماره جدیدی از نشریه به فرمت الکترونیکی در دسترس قرار گیرد به آدرس پست الکترونیکی شما e-mail ارسال خواهد شد و این e-mail حاوی لیست مقالات منتشر شده در شماره جدید این نشریه می باشد.
- با انتخاب دکمه **Subjects** ابتدا لیست طبقه بندی موضوعی Springer را ملاحظه خواهید کرد و با انتخاب موضوع مورد نظر خود لیست نشریاتی که در آن طبقه بندی موضوعی جای دارند ملاحظه خواهید نمود بقیه مراحل مانند قبل می باشد.
- با انتخاب دکمه **Properties** مشخص می کنید که فرمت e-mail شما HTML و یا Text باشد و زمانی که login شدید به شما اطلاع داده شود یا e-mail ارسال شود.
2. **Keyword Alert**: با کلیک کردن دکمه **Keyword Alert** و انتخاب سربرگ **Searches** لیست **Keyword Alert** هایی که ایجاد کرده اید را می بینید که امکان امکان ایجاد تغییر (**Edit**) و حذف (**Delete**) آنها نیز وجود دارد و با کلیک کردن دکمه **Add** می توانید

Keyword Alert جدید تعریف کنید که برای رسیدن به این منظور با وارد کردن کلید واژه های خود در کادر جستجو و استفاده از سایر امکانات آن و کلیک کردن دکمه **Ok** و کلیک کردن دکمه **Finish** به محض اینکه مقاله جدیدی در ارتباط با جستجوی شما در دسترس قرار گیرد به آدرس پست الکترونیکی شما e-mail ارسال خواهد شد و این e-mail حاوی لیست این مقالات همراه با اطلاعات کتابشناختی آن می باشد.

با انتخاب سربرگ **Properties** مشخص می کنید که فرمت e-mail شما HTML و یا Text باشد و زمانی که login شدید به شما اطلاع داده شود یا با e-mail ارسال شود.

ABOUT BROWSE FAVORITES ALERT ORDERS

> Home /

## Alerts

### Table Of Contents Alert

Select publications for which you wish to receive notifications of new issues.

Table Of Contents Alerting

### Keyword Alert

Instruct SpringerLink to automatically resubmit specified searches on newly published content and deliver notifications when relevant articles are found.

Keyword Alert

بازگشت به بالای صفحه

عملگرها::

**AND** : برای ترکیب دو مفهوم می آید و هر وقت بین دو کلید واژه در عبارت جستجو قرار گیرد، رکوردهایی را بازیابی می کند که هر دو کلید واژه را با هم داشته باشد.

**OR** : برای ترکیب کلید واژه های مشابه به کار می رود و رکوردهایی را بازیابی می کند که یک یا هر دو کلید واژه را در خود داشته باشد.

**AND NOT** : برای جدا کردن و کنار گذاشتن یک کلید واژه به کار می رود و هر وقت بین دو کلید واژه به کار رود، رکوردهایی را بازیابی می کند که کلید واژه اول را داشته باشد ولی کلید واژه دوم را نداشته باشد.

**NEAR** : برای ترکیب دو مفهوم می آید و هر وقت بین دو کلید واژه در عبارت جستجو قرار گیرد، رکوردهایی را بازیابی می کند که هر دو کلید واژه را با هم داشته باشد و به ترتیب نزدیکی این کلید واژه ها به هم آنها را مرتب می نماید.

**\*** : با اضافه کردن این کاراکتر به پایان کلید واژه یا کلید واژه ها ، کلیه کلمه هایی که از لحاظ املائی ریشه یکسانی با کلید واژه مربوطه دارند بازیابی می شوند .

**مثال:** با جستجوی کلید واژه **econom\*** کلمات **economy**، **economics** و **economical** و غیره بازیابی می شوند.

**\*\*** : با اضافه کردن این کاراکترها به پایان کلید واژه یا کلید واژه ها، تمام شکل های آن کلمه بازیابی می شوند.

**مثال:** با جستجوی کلید واژه **\*\*sink** کلمات **sink**، **sinking**، **sank** و **sunk** را بازیابی می کند.

**( )** : در مواردی که از چند عملگر همزمان برای جستجو استفاده می شود و یا مقدم و موخر بودن این عملگرها برای نتیجه جستجویتان اهمیت داشته باشد استفاده می شود.

**" "** : زمانی که بخواهید یک عبارت دقیقاً جستجو شود از این عملگر استفاده می کنید.

بازگشت به بالای صفحه

بستن صفحه

Address: Informatics Center, University of Tehran No.286, Keshavarz Blvd. Tehran, Iran  
Phone: (+9821) 88953871 Fax: (+9821) 88965781 E-mail: [cdt@ut.ac.ir](mailto:cdt@ut.ac.ir)