

بسمه تعالی



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 مجربی 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 (**Koch Robert**)، فردیناند ساوربروخ (**Ferdinand Sauerbruch**)، آلبرت انیشتین (**Albert Einstein**)، ورنر فون زیمنس (**Werner von Siemens**) و اتو هان (**Hahn Otto**) 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 را 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**، **Steinkopff** و **Birkhäuser** 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.

عضویت در Springer

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

جستجو در Springer

کلمه یا عبارت جستجو را در کادر جستجو وارد کنید.

The screenshot shows the SpringerLink homepage. On the left, there is a navigation menu with sections like 'Institutional Login', 'Recognized as:', 'Welcome!', 'My Menu', and 'Saved Items'. The main content area features a search bar with the text 'Find content by keyword' and a 'more options' link. Below the search bar, there are two columns: 'Content type' and 'Subject Collection'. The 'Content type' column lists categories like 'All (4,177,885)', 'Publications (31,992)', 'Journals (2,006)', 'Book Series (978)', 'Books (29,009)', 'Reference Works (137)', and 'Protocols (16,885)'. The 'Subject Collection' column lists various fields like 'Architecture and Design (2,014)', 'Behavioral Science (63,355)', 'Biomedical and Life Sciences (883,037)', etc. At the bottom, there is a footer with 'Frequently asked questions', 'Privacy Policy', and technical information.

شکل ۱

با انتخاب more options گزینه های جستجوی بیشتری نمایش داده می‌شود. (شکل زیر)

This is a close-up of the search bar from the screenshot. The search bar contains the text 'Find content by keyword' and a 'more options' link. Below the search bar, there is a text input field and a 'Go' button. The 'more options' link is highlighted with a red rectangular box.

Content Types Subject Collections English

Find Content

Please enter terms into one or more of the following fields.

All text

Title

Summary

Author

Editor

ISSN

ISBN

DOI

Dates Entire range of publication dates
 Publication dates between and (M/D/YYYY)

Order by Relevancy
 Publication date (most recent first)

Find

Frequently asked questions | General information on journals and books | Send us your feedback | Impressum | Contact
 © Springer. Part of Springer Science+Business Media
 Privacy, Disclaimer, Terms and Conditions, © Copyright Information
 Privacy Policy
 Remote Address: 78.38.76.198 • Server: MPWEB26
 HTTP User Agent: Mozilla/4.0 (compatible; MSIE 7.0; Windows NT 5.1)

شکل ۲

با وارد کردن عبارت جستجو در کادر اول (**All text**) جستجو در تمام متن انجام می گیرد. با وارد کردن عبارت جستجو در کادر دوم (**Title**) جستجو کلید واژه های شما در عنوان مقاله انجام می شود.

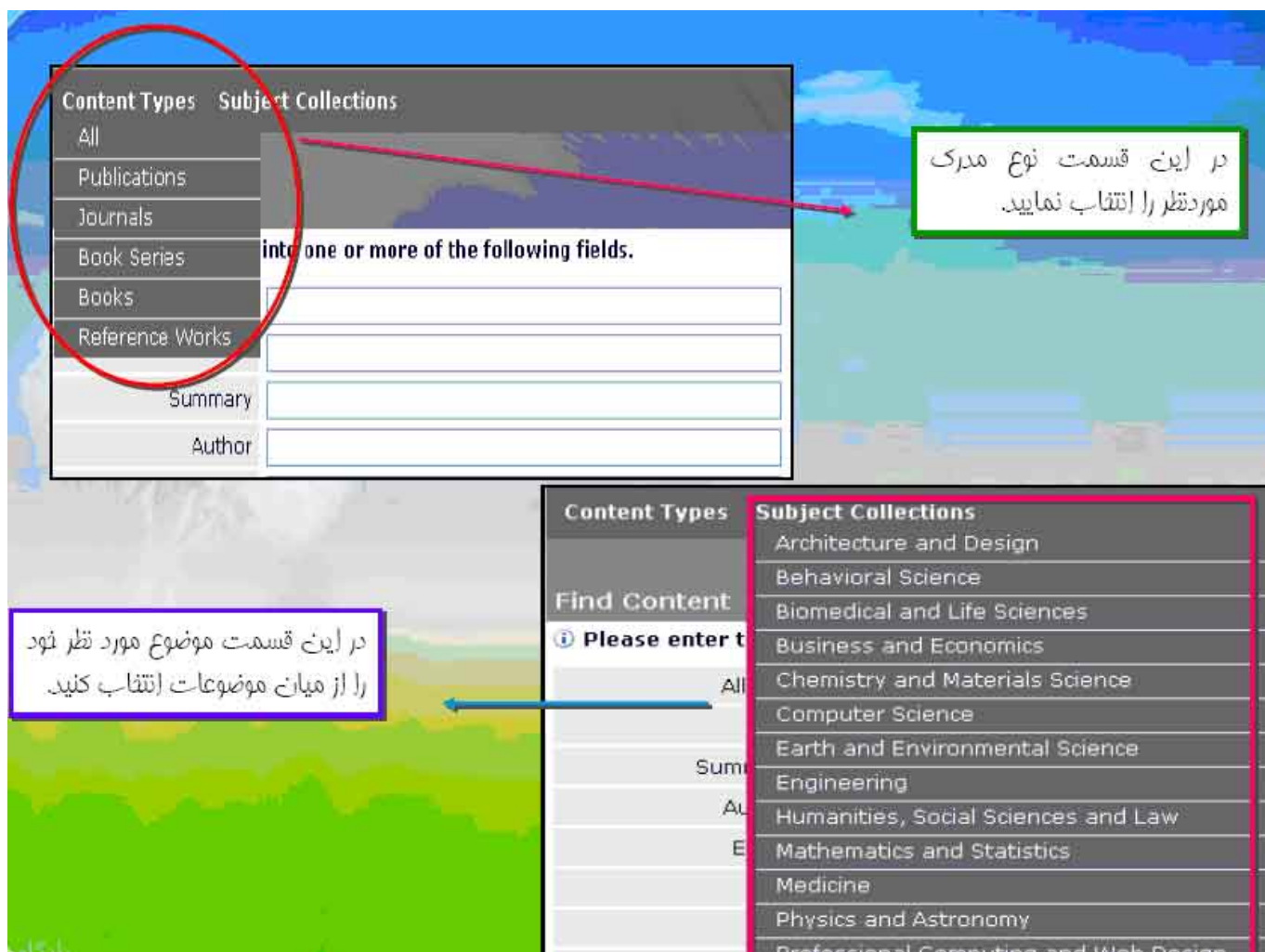
با وارد کردن عبارت جستجو در کادر سوم (**summary**) جستجو در چکیده انجام می شود. با انتخاب **Authors** کلید واژه های شما در نام نویسنده و با انتخاب **editor** کلید واژه های شما در ویرایشگر مقاله جستجو می شود.

با وارد کردن شماره استاندارد بین المللی کتاب یا نشریه (**ISSN ISBN**) به مدرک مورد نظر می رسید. با وارد کردن شماره الکترونیکی (**DIO**) مقاله یا مدرک به مدرک مورد نظرتان می رسید. سال یا محدوده زمانی را با انتخاب گزینه **DATA** مشخص کنید.

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 **publication date** از کادر **Oder by** نتیجه جستجوی شما بر اساس جدیدترین مقاله و با انتخاب گزینه **Relevancy** نتیجه جستجوی شما بر اساس مرتبط ترین مقاله مرتب می شود. با انتخاب **content types** زیر باکس جستجو (شکل ۱) نوع مدرک (همه مدارک، مجلات، کتاب و...) در همان مدرک جستجو انجام می شود. و با انتخاب کادر **subject collections** از میان موضوعات ارائه شده موضوع مورد نظر را انتخاب و جستجو کنید. با انتخاب گزینه **Publications All** جستجوی شما در تمام نشریات انجام می شود.



شکل ۳

نمونه جستجو:

می خواهیم بینیم نویسنده ای با نام **Benyon** چه مدارکی را در موضوع علوم گیاهی در فاصله سالهای ۲۰۰۰ تا ۲۰۰۷ منتشر کرده است. می خواهیم نتیجه این نمایش بر اساس میزان ربط یا موضوع باشد. در این صورت مطابق شکل زیر (شکل ۴) عمل می کنیم .

SpringerLink

Institutional Login

Recognized as:
Mazandaran University
(303-07-734)
1185 Iran Science &
Technology (970-78-576)

Welcome!
To use the personalized
features of this site, please
log in or register.
If you have forgotten your
username or password, we
can help.

My Menu

- Marked Items
- Alerts
- Order History

Saved Items

- All
- Favorites

Content Types Subject Collections

Find Content

Please enter terms into one or more of the following fields.

All text

Title

Summary

Author

Editor

ISSN

ISBN

DOI

Dates Entire range of publication dates
 Publication dates between
 and (M/D/YYYY)

Order by Relevancy
 Publication date (most recent first)

Find

Frequently asked questions | General information on journals and books | Send us your feedback

شکل ۴

از ویژگیهای **Springer** این است که محیط رابط آن علاوه بر زبان انگلیسی به زبانهای آلمانی، چینی و ژاپنی نیز قابل دسترس می باشد.

نمایش نتایج

می توان نحوه نمایش نتایج را با دو گزینه **expand view** و **condensed view** به دلخواه انتخاب کرد در گزینه **Expand** اطلاعات بیشتری از مدارک بازیابی شده شامل شماره الکترونیکی مقاله، نام ژورنال، شماره جلد ژورنال، مولف، موضوع و ... را در اختیار کاربر قرار میدهد. برای اینکه کلید واژه های دیگری را به جستجوی اولیه خود اضافه کنید در کادر **within this results** کلید واژه های مورد نظر را وارد کنید و جستجو کنید. با **Add** کردن مقالات مورد نظر **Add marked Items** فقط مقالات انتخاب شده خود را ملاحظه خواهید نمود.

The screenshot shows the SpringerLink interface. On the left is a sidebar with 'SpringerLink' logo, 'Institutional Login' for Mazandaran University, and 'My Menu' options. The main content area displays search results for 'library' with 638,805 results. The first result is a 'Protocol' titled 'Use of Polymerase Chain Reaction to Screen Phage Libraries'. A red box highlights the 'Expanded View' button and the 'Add to marked items' button. Another red box highlights the metadata table for the first result, which includes fields like Title, Excerpt, DOI, Book Series, Volume, Book, Authors, Subject Collection, and Full Text. The right sidebar contains search filters like 'Find', 'Starts With', 'Content Status', 'SpringerLink Date', and 'Content Type'.

شکل ه

نگاهی به متن مقاله

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 مازندران اشتراک کامل آن را دارد. اگر نصف مربع □ رنگی باشد به معنای دسترسی به برخی از مطالب، و مربع سفید □ به منزله عدم دسترسی می باشد.

نمایش نتایج

می توان نطوه نمایش نتایج را با دو گزینه **expand view** ،
condensed view به دلخواه انتخاب کرد در گزینه **expand**
اطلاعات بیشتری از مدرک بازیابی شده در اختیار کاربر قرار می گیرد.

Expanded View Condensed View

27,918 Results First | 1-10 | 11-20 | 21-30 | 31-40 | 41-50 | Next

Access to all content Access to some content Access to no content

1. Journal Article Add to marked items
Ectoparasitic infestations

DOI	10.1007/s11908-005-0012-2
Journal	Current Infectious Disease Reports
Issue	Volume 7, Number 5 / September, 2005
Authors	Jörg Heukelbach, Shelley F. Walton and Hermann Feldmeier
Subject Collection	Medicine
Text	PDF (435 kb)
Rightslink	Request Permissions

نماد مربع شکلی که کنار مدرک است میزان دسترسی به مدرک را نشان میدهد: مربع به معنای دسترسی به تمام متن مجله است مربع به معنای دسترسی به برخی از مطالب و مربع به معنای عدم دسترسی است

شکل ۶

متن کامل مقاله به **فرمت های PDF** و یا **HTML** و یا هر دو قابل بازیابی است.
با کلیک کردن دکمه **PDF** 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 **HTML** 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 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.

با کلیک کردن بر روی لینک **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 **First Online** 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 جستجو، 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** لیست نشریاتی را 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 **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.

در زیر **Subject Collection** 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 جستجو، جستجوی شما محدود به این نشریه خواهد شد.

3. Journal Article Add to marked items
 RTS, a rice anther-specific gene is required for male fertility and its promoter sequence directs tissue-specific gene expression in different plant species

Category: Original Paper
 DOI: 10.1007/s11103-006-9031-0
 Journal: Plant Molecular Biology
 Issue: volume 62, number 37 October, 2006
 Authors: Hong Luo, Jang-Yong Lee, Qian Hu, Kimberly Nelson-Vasilchik, Timothy K. Eitas, Colin Lickwar, Albert P. Kausch, Joel W. Staudisch and Thomas K. Bridges
 Subject Collection: Biomedical and Life Sciences
 Abstract: ...bentgrass (*Agrostis stolonifera* L.) and *Arabidopsis*, conferring male sterility to the transgenic plants. Light and near-infrared confocal microscopy of cross-sections through developing flowers.
 Text: PDF (762 kb)
 Rightslink: Request Permissions

نویسندگان
 موضوع
 چکیده ی مقاله
 دسترسی به متن مقاله در قالب PDF

شکل ۷

آگاهی رسانی (ALERT)

با انتخاب دکمه **ALERT** دو امکان ایجاد **filter Items** و **label management** 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.

filter Items: با کلیک بر روی **show alertable Items** لسیت نسرپاتی که به شما **alert** شده را می بینید.

label management: با انتخاب **manege label** لیست **label** هایی که ایجاد کرده اید را می بینید که امکان امکان ایجاد تغییر (**Edit**) و حذف (**Delete**) آنها نیز وجود دارد و می توانید **label** 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 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 دکمه **Subjects collections 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 .

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.

NOT AND : 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 ، کلمه هایی که از لحاظ املاپی 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, sunk** و **sank** 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 يك عبارت دقیقاً جستجو شود از این عملگر استفاده می کنید.

تهیه شده در کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد دانشگاه مازندران (واحد اطلاع رسانی)

پایان