

## وبسایت کتابخانه مرکزی



## جستجو در نرم افزار کتابخانه

- جستجوی سریع: این روش برای جستجوی سریع بر روی فیلدهای پرکاربرد مانند عنوان، نویسنده و موضوع مورد استفاده قرار می گیرد.
- جستجوی ساده و پیشرفته: در این روش می توان شرایط جستجو را به صورت ترکیب منطقی سایر عبارت های جستجو تعیین نمود.
- جستجوی بین کتابخانه ای: در این روش امکان جستجوی مدارک در بین تمام کتابخانه های تحت پوشش نرم افزار پیام وجود دارد.

## روش های بازیابی اطلاعات در وب

- وارد کردن نشانی اینترنتی سایت مورد نظر
- جستجو در موتورهای کاوش (search engines)
- جستجو در پایگاه های اطلاعاتی (Databases)
- ورود به پیوندهای (links) موجود در سایر صفحات وب (کاربران را از صفحه ای به صفحه دیگر هدایت می کند)

- بازیابی اطلاعات از محیط وب گاهی ساده و لذت بخش و گاهی دشوار و ناامید کننده است.
- برای انجام یک جستجوی موفق و جلوگیری از ریزش کاذب در بازیابی اطلاعات، می توان در پایگاه های اطلاعاتی جستجو نمود.
- با آشنایی بیشتر با محیط های الکترونیکی ناشران و پایگاه های اطلاعاتی و جستجوی دقیق و صحیح، می توان به راحتی نتایج دلخواه را به دست آورد.

## جستجو در منابع الکترونیکی دانشگاه



## انواع پایگاه های اطلاعاتی الکترونیکی

- پایگاه های رایگان (Free)
  - پایگاه های فارسی
  - پایگاه های لاتین
- منابعی که برای دسترسی به آنها باید هزینه پرداخت نمود
  - پایگاه های فارسی
  - پایگاه های لاتین

## جستجو در ناشرین تمام متن

با انتخاب این گزینه، امکان جستجو در سایت ناشران الکترونیکی که متن کامل مقالات را می دهند، فراهم می شود.

## منابع الکترونیک

دو دسته از منابع الکترونیکی توسط دانشگاه خریداری شده است:

الف) منابع تمام متن شامل ناشران الکترونیکی.  
Science Direct, Springer, IEEE, ASME, ....

ب) منابع چکیده  
SCOPUS, ISI, Engineering Village, ...

## جستجو در پایگاه های اطلاعاتی فارسی

با انتخاب این گزینه، امکان جستجو در پایگاه های اطلاعاتی فارسی فراهم می شود.

## جستجو در پایگاه های اطلاعاتی کتاب شناختی

با انتخاب این گزینه، امکان جستجو در پایگاه های اطلاعاتی که چکیده می دهند، فراهم می شود.

پایگاه تخصصی انجمن مهندسان مکانیک آمریکا  
American Society of Mechanical Engineers  
(ASME)

معرفی چند نمونه از پایگاه ها  
و  
ناشران علمی معتبر

برای جستجو در این بانک اطلاعاتی، به آدرس [www.asmedl.org](http://www.asmedl.org) رفته و در تب بالای صفحه، گزینه search را انتخاب کنید.



## ASME

American Society of Mechanical Engineers وب سایت انجمن مهندسان مکانیک آمریکا است که در سال ۱۸۸۰ تاسیس گردید. ASME شامل سه دسته از منابع است:

- متن کامل مقالات مجلات ASME از سال ۱۹۹۰ تا زمان حاضر
- مقالات کنفرانسها از سال ۲۰۰۲ تا زمان حاضر
- کتابهای الکترونیکی از سال ۱۹۹۹ تا زمان حاضر

آنچه که در حال حاضر در دسترس دانشگاههای ایران می باشد، متن کامل بیش از ۳۰۰۰۰ مقاله از ۲۴ عنوان مجله است

در جعبه های جستجو، کلیدواژه های خود را وارد کرده و جستجوی خود را در فیلدهای مورد نظر از قبیل Abstract, Author, Title, ... محدود کنید. Hitlist Sorting Options نحوه نمایش نتایج را بر اساس ترتیب زمانی یا بر اساس میزان ارتباط کلیدواژه با نتایج مشخص می کند. Records per Page تعداد نتایج نمایش داده شده در هر صفحه را از ۵ تا ۵۰ رکورد در هر صفحه مشخص می کند.

Keep default or choose another search field

robotic in Title

AND in Abstract/Title/Keywords

AND in Author


Hitlist Sorting Options: Show Most Recent First

Records Per Page: 25

Threshold: All

Search Reset Search Tips & Examples

در قسمت Select Journals، با انتخاب گزینه All Digital Journal Papers جستجوی خود را در کل مجلات مجموعه انجام دهید. با انتخاب هر یک از عناوین مجموعه، جستجوی شما فقط در همان عنوان انجام می شود. برای انتخاب بیش از یک عنوان، کلید Ctrl را نگه داشته و روی عناوین دلخواه کلیک نمایید.



در قسمت Publication Date Range، می توانید جستجوی خود را از نظر زمانی محدود کنید و در قسمت Volume/Issue Range امکان محدود کردن جستجو به شماره خاصی از یک مجله وجود دارد.

The following options may be used to enhance your search query & results list.

Publication Date Range

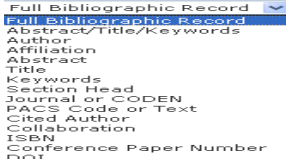
Month Day Year through Month Day Year

Volume/Issue Range

From: Vol. Iss. To: Vol. Iss.

Search Reset Search Tips & Examples

فیلدهایی که امکان استفاده از آنها برای محدود کردن جستجو وجود دارد در شکل زیر مشخص است. برای مثال با انتخاب فیلد Title، فقط رکوردهایی بازایی می شود که کلیدواژه شما در عنوان مقاله وجود داشته باشد و با انتخاب گزینه Author امکان جستجو بر اساس نام نویسنده فراهم می شود.



در بالای صفحه نتایج، گزینه refine your search به شما امکان محدود کردن نتایج جستجو را می‌دهد. مثلاً می‌توانید جستجوی خود را با یک کلیدواژه دیگر محدود نمایید.

Selected با انتخاب رکوردهای مورد نیاز در صفحه نتایج و سپس انتخاب گزینه Choose Action for Articles امکان ارسال رکوردهای مورد نیاز در محیط هایی از قبیل Endnote وجود دارد.

### صفحه نتایج

در صفحه نتایج عنوان مقاله، اسم نویسنده های مقاله و منبع مقاله را مشاهده می‌کنید. با کلیک کردن روی عنوان هر مقاله، به چکیده مقاله و لیست منابع و مآخذ آن مقاله دسترسی پیدا می‌کنید. برای دسترسی به متن کامل مقاله گزینه PDF یا HTML را انتخاب کنید.

1. [Dynamic Modeling and Simulation of Percussive Impact Riveting for Robotic Automation](#)  
Yumen Li, Fangfang Zhi, and Kaman Behdinan  
J. Comput. Nonlinear Dynam. 5, 021011 (2010)  
Full Text [ [HTML](#) [PDF](#) (671kB) ]
2. [Design and Validation of a General Purpose Robotic Testing System for Musculoskeletal Applications](#)  
Lawrence D. Noble Jr, Robb W. Colburn, Dong-Gil Lee, Antonio J. van den Bogert, and Brian L. Davis  
J. Biomech. Eng. 132, 025001 (2010)  
Full Text [ [HTML](#) [PDF](#) (1423 kB) ]

**Journal of Applied Mechanics** Volume: Page(s): 00

Aerodynamics; Aeroelasticity; Boundary Layers; Computational Mechanics; Constitutive Modeling of Materials; Dynamics; Elasticity; Flow & Fracture; Heat Transfer; Hydraulics; Impact; Internal Flow; Mechanical Properties of Materials; Micromechanics; Plasticity; Stress Analysis; Structures; Thermodynamics; Turbulence; Vibration; Wave Propagation.

**Accelerated Articles Issue (Open)** May 2010  
[View Issue Table of Contents](#)  
[Search This Issue](#)

**Current Issue** March 2010  
[View Issue Table of Contents](#)  
[Search This Issue](#)  
[RSS Feed](#) [Email Alerts](#)

**All Online Issues** March 1993 - March 2010  
[Available Volume List](#)  
[Search All Issues](#)  
[Top 10 Downloaded Articles](#)  
[Email](#)

**Editor:** Robert M. McMeiskie  
University of California

**ISSN:** 0021-8995  
**eISSN:** 1528-9036  
**CODEN:** JAMCAV

**Frequency:** Bi-monthly

### مرور مجلات

برای مرور مجلات مجموعه، گزینه Journals را انتخاب کنید. با انتخاب هر عنوان می‌توان جزئیات بیشتری از مجله را مشاهده نمود و به فهرست مندرجات و متن کامل مقالات هر مجله دسترسی پیدا کرد. همچنین جستجو در یک شماره خاص از مجله یا در همه شماره های آن مجله امکان پذیر است. گزینه Available Volume List لیست شماره های آنلاین مجله که در دسترس می باشد را نشان می دهد.

### Science Direct

شرکت Elsevier یک ناشر چند رسانه ای پیشرو می باشد که محصولات و خدمات خود را به صورت آنلاین در سراسر دنیا گسترش داده است. این شرکت در بخش علوم، تکنولوژی و علوم اجتماعی پایگاه های از قبیل Science Direct, Scopus, Scirus, Engineering village, SciVal را ارائه داده است.


### پایگاه اطلاعاتی Science Direct

(موتور جستجوی ناشر معتبر علمی Elsevier)

در صفحه اول، گزینه Register را انتخاب و با تکمیل فرم ثبت نام در این پایگاه، از امکاناتی مانند ذخیره کردن جستجوها، ایجاد لیستی از نشریات مورد علاقه، سیستم آگاهی رسانی (Alerts) و ایجاد تاریخچه جستجو استفاده نمایید. قابل ذکر است که عضویت در این قسمت، امکان استفاده از مقالاتی که توسط سازمان یا دانشگاه متبوع خریداری نشده اند را فراهم نمی کند. در مراجعات بعدی با انتخاب گزینه Login و وارد کردن شناسه کاربری و رمز عبور خود می توان از امکانات این قسمت استفاده نمود.

[Register](#) | [Login](#) 

برای جستجو در پایگاه اطلاعاتی SD، به آدرس [www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com) مراجعه کنید. اگر این پایگاه توسط یک موسسه یا سازمان خریداری نشده باشد، امکان جستجو و دسترسی به چکیده‌ها وجود دارد؛ ولی دسترسی به متن کامل مقالات و یا کتابها امکانپذیر نمی باشد.



## Quick Search یا جستجوی سریع

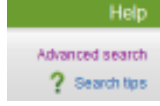

در صفحه اول این پایگاه، کلمه یا عبارت جستجوی خود را وارد کنید. در اینجا، امکان محدود کردن جستجو در فیلدهای مختلف وجود ندارد. چنانچه بخواهید کلید واژه‌ها الزاماً در کنار هم جستجو شوند، باید آنها را در گیومه و یا کروشه قرار دهید. همچنین امکان جستجو در Image نیز فراهم است.



## جستجو بر اساس کلیدواژه

جستجو بر اساس کلید واژه به سه روش صورت می‌پذیرد:

- Quick Search
- Advanced Search
- Expert Search

در این صفحه جستجوی پیشرفته می توان یکی از گزینه های All Sources, Journals, Books, Images را انتخاب و به ترتیب در همه منابع، مجلات، کتاب ها و تصاویر جستجوی خود را انجام داد.



## Advanced Search یا جستجوی پیشرفته

با انتخاب گزینه Search در بالای صفحه و یا انتخاب Advanced Search در گوشه سمت راست صفحه، وارد صفحه جستجوی پیشرفته شوید.



## Expert Search یا جستجوی خبره

- در جستجوی خبره، علاوه بر قابلیت های جستجوی پیشرفته، امکان فرمول بندی های خاص و ترکیبی مانند استفاده از پرانتز برای راهبردهای جستجوی متفاوت و ترکیب منطقی آنها با عملگرهای بولی مد نظر است. در جستجوی خبره نیز مانند جستجوی پیشرفته، امکان جستجو در مجلات، کتاب ها و تصاویر وجود دارد. به مثالهای زیر برای وارد کردن کلیدواژه های در جستجوی خبره توجه کنید.
- "kidney disease" OR "renal failure"
- morphine AND (ganglia OR tumor)

در قسمت Search می توان با استفاده از فیلدهای مختلف از قبیل Authors, Journal Name Title, Abstract, جستجوی خود را در عنوان، چکیده، نام مجله و غیره محدود کرد.

All Fields  
 All Fields  
 Abstract, Title, Keywords  
 Authors  
 Specific Author  
 Source Title  
 Title  
 Keywords  
 Abstract  
 References  
 ISSN  
 Affiliation  
 Full Text

## مشاهده نتایج

در صفحه نتایج، لیست رکوردهای بازایی شده را مشاهده می کنید. در هر رکورد اطلاعات کتابشناختی مقاله شامل عنوان مقاله، نویسنده، منبع آن و لینکهای Preview, PDF Show و Related Articles مشاهده می شود. با انتخاب عنوان هر مقاله، چکیده و اطلاعات کتابشناختی مقاله، رؤس مطالب، تصاویر، اشکال، جداول و مرجع های مقاله را مشاهده می کنید. با انتخاب گزینه Preview، چکیده مقاله، تصاویر و جداول و منابع و مآخذ مقاله نمایش داده می شود. لینک PDF متن کامل مقاله را به فرمت pdf ارائه می دهد و گزینه Related Articles مقالات مرتبط با آن مقاله را لیست می کند.

در صفحه نتایج، در کادر Search Within Results می توان نتایج جستجو را با استفاده از کلیدواژه های دیگر، محدود کرد. گزینه Refine Results امکان محدود کردن نتایج در دسته بندیهای مختلف مانند نوع مدرک، نام کتاب یا مجله، عنوان مقاله، نام نویسنده، سال انتشار و ... را فراهم می کند. با انتخاب هر دسته و انتخاب Limit To نتایج خود را به دسته انتخاب شده محدود کنید. با انتخاب Exclude دسته مورد نظر را از جستجوی خود خارج نمایید.

- **Save this search**: با انتخاب این گزینه، می توانید فرمول جستجوی خود را ذخیره کنید.

- **Save as Search Alert**: با انتخاب این گزینه امکان استفاده از سیستم Alert برای جستجوی اتوماتیک و متناوب فراهم می شود و نتیجه جستجو با پست الکترونیکی به اطلاع شما می رسد. قابل ذکر است که برای استفاده از این گزینه، حتماً در محیط SD، ثبت نام کنید.

- **RSS Feed**: با استفاده از این سیستم، می توانید از سیستم آگاهی رسانی بر روی کامپیوتر خود استفاده کنید تا به طور اتوماتیک و متناوب جستجوی شما اجرا و به سیستم شما ارسال شود. برای استفاده از RSS می توان روی کامپیوتر نرم افزاری که آن را بخواند نصب کرده و یا از طریق وب، از سایت های وب RSS کمک گرفت.
- در سیستم Alert آگاهی رسانی از طریق ایمیل انجام می گیرد ولی در سیستم RSS به محض روش شدن کامپیوتر، اطلاعات جدید ارسال می گردد.

## مرور در لیست (Browse)

- با انتخاب گزینه Browse، می‌توان لیست مجلات و کتابهای تحت پوشش Science Direct را به تفکیک الفبائی و موضوعی مشاهده نمود. توجه داشته باشید که در کنار هر عنوان مجله علامت وجود دارد. چنانچه این علامت سبز رنگ باشد نشان دهنده آن است که متن کامل مجله یا کتاب مورد نظر قابل دسترسی می باشد (البته در محدوده سالی خریداری شده) و چنانچه این علامت سفید رنگ باشد نشان دهنده آن است که متن کامل مجله یا کتاب مورد نظر قابل دسترسی نیست

- **E-mail Articles**: با انتخاب این گزینه رکوردهای دلخواه را انتخاب و با پست الکترونیکی برای خود یا دیگران ارسال نمایید. قابل ذکر است که فقط اطلاعات کتابشناختی مقاله به پست الکترونیکی ارسال می شود.
- **Export Citations**: با انتخاب این گزینه می توانید اطلاعات کتابشناختی مقالات مورد نظر خود را مدیریت و آنها را در محیطی مثل Word، Endnote و ... ذخیره نمایید.

## راهنمای جستجو در SD

- **w/n**: برای تعیین فاصله میان واژه ها بدون در نظر گرفتن تقدم کلمات به کار می رود. به جای **n** می توان از رقم ۱ تا ۲۵۵ را قرار داد. مثلا: pain w/15 morphine نتایجی را بازیابی می کند که دو کلمه pain و morphine با فاصله ۱۵ کلمه از یکدیگر قرار گرفته باشند.
- هنگام جستجو چنانچه کلمه مفردی را وارد کنید شکل جمع و همچنین حالت مالکی کلمه را نیز بازیابی می کند. مثلا کلمه city برای شما، city، cities و city's را جستجو می کند. البته سیستم نمی تواند صورت جمع کلمات مفردی که به "us" یا "is" ختم می شوند را پیدا کند. مثلا چنانچه کلمه bonus را جستجو کنید bonuses را بازیابی نمی کند.

- **And**: استفاده از این عملگر بین دو واژه، رکوردهایی را بازیابی می کند که هر دو واژه را داشته باشند.
- **OR**: رکوردهایی را بازیابی می کند که یکی از واژه ها و یا هر دو را داشته باشد. همچنین برای ترکیب واژه های مترادف یا اختصارات بکار می رود.
- **And not**: برای حذف کردن یک واژه خاص از جستجو به کار می رود. هر گاه بین دو واژه قرار گیرد رکوردهایی را بازیابی می کند که کلید واژه اول را داشته باشد ولی کلید واژه دوم را نداشته باشد. مثلا: tumor and not malignant

**کوتاه سازی:** منظور این است که ریشه یک کلمه را وارد کرده تا با استفاده از یکی از نمادهای کوتاه سازی، تمام کلمات هم ریشه با آن جستجو شود. نمادهای کوتاه سازی در پایگاه SD، عبارتست از \* و ؟. به این نماد ها اصطلاحاً Wildcard Character یا به اختصار Wildcard می گویند. نماد \* جایگزین صفر، یک یا چند کاراکتر می شود و نماد ؟ جایگزین یک کاراکتر می شود. به عنوان مثال analyze?e کلمات behave، behavior، behavior، analyze را بازیابی می کند. Behave\* کلمات behave، behavior، behavior، behavior را بازیابی می کند.

- **stop words** ها کلماتی هستند که قابل جستجو نمی باشند و باید از جستجو حذف شوند. مانند ... since, so, of, about, by,
- برای وارد کردن کلماتی که حروف زیر نویس دار یا بالا نویس دارند، همه را در یک سطر تایپ کنید. مثلا برای جستجوی H<sub>2</sub>O تایپ کنید: H2O
- برای جستجوی الفبای یونانی، کاراکتر انگلیسی آن را وارد کنید. مثلا برای جستجوی β وارد کنید: beta



برای استفاده بیشتر، به بخش راهنماهای پایگاههای اطلاعاتی در وب سایت کتابخانه مراجعه نمایید.

**راهنمای استفاده از پایگاههای اطلاعاتی**

Comptex	ScienceDirect
Parvizi	Sciendo
WJPR	ARTS
Maze	Emerald
State of Science	Science
JACS	ISI
Chemistry web	PubPeer
Endnote Desktop	Google

- در انواع جستجوی کلیدواژه ای برای جستجوی یک عبارت، باید آن عبارت را داخل " " یا {} قرار دهید. با وارد کردن "heart attack" نتایجی بازیابی می شود که الزاماً این دو کلمه در کنار هم قرار گرفته اند. در چنین جستجویی، علائم نقطه گذاری بی تاثیر است. برای مثال در جستجوی "heart-attack" از علامت - چشم پوشی شده و در نتایج بازیابی شده تفاوتی مشاهده نمی شود. در جستجوی عبارتی توسط گیومه، wildcard ها عملکرد مورد انتظار را انجام نداده چرا که جستجو برای حضور این گونه علائم انجام می شود.
- با وارد کردن {heart attack} نتایجی بازیابی می شود که الزاماً این دو کلمه در کنار هم قرار گرفته باشند ولی علائم نقطه گذاری اهمیت پیدا می کند. همچنین در چنین جستجویی، wildcard ها عملکرد مورد انتظار را انجام می دهند.