



قدم به قدم، همراه دانشجو...

WWW.GhadamYar.Com

جامع ترین و به روزترین پرتال دانشجویی کشور (پرتال دانش)
با ارائه خدمات رایگان، تحصیلی، آموزشی، رفاهی، شغلی و...
برای دانشجویان

- (۱) راهنمای ارتقاء تحصیلی. (کاردانی به کارشناسی، کارشناسی به ارشد و ارشد به دکتری)
- (۲) ارائه سوالات کنکور مقاطع مختلف سالهای گذشته، همراه پاسخ، به صورت رایگان
- (۳) معرفی روش های مقاله و پایان نامه نویسی و ارائه پکیج های آموزشی مربوطه
- (۴) معرفی منابع و کتب مرتبط با کنکورهای تحصیلی (کاردانی تا دکتری)
- (۵) معرفی آموزشگاه ها و مراکز مشاوره تحصیلی معتبر
- (۶) ارائه جزوات و منابع رایگان مرتبط با رشته های تحصیلی
- (۷) راهنمای آزمون های حقوقی به همراه دفترچه سوالات سالهای گذشته (رایگان)
- (۸) راهنمای آزمون های نظام مهندسی به همراه دفترچه سوالات سالهای گذشته (رایگان)
- (۹) آخرین اخبار دانشجویی، در همه مقاطع، از خبرگزاری های پربازدید
- (۱۰) معرفی مراکز ورزشی، تفریحی و فروشگاه های دارای تخفیف دانشجویی
- (۱۱) معرفی همایش ها، کنفرانس ها و نمایشگاه های ویژه دانشجویی
- (۱۲) ارائه اطلاعات مربوط به بورسیه و تحصیل در خارج و معرفی شرکت های معتبر مربوطه
- (۱۳) معرفی مسائل و قوانین مربوط به سربازی، معافیت تحصیلی و امریه
- (۱۴) ارائه خدمات خاص ویژه دانشجویان خارجی
- (۱۵) معرفی انواع بیمه های دانشجویی دارای تخفیف
- (۱۶) صفحه ویژه نقل و انتقالات دانشجویی
- (۱۷) صفحه ویژه ارائه شغل های پاره وقت، اخبار استخدامی
- (۱۸) معرفی خوابگاه های دانشجویی معتبر
- (۱۹) دانلود رایگان نرم افزار و اپلیکیشن های تخصصی و...
- (۲۰) ارائه راهکارهای کارآفرینی، استارت آپ و...
- (۲۱) معرفی مراکز تاپ، ترجمه، پرینت، صحافی و ... به صورت آنلاین
- (۲۲) راهنمای خرید آنلاین ارزی و معرفی شرکت های مطرح
- (۲۳)



WWW.GhadamYar.Ir

WWW.PortaleDanesh.com

WWW.GhadamYar.Org

۰۹۱۲ ۳۰۹۰۱۰۸

باما همراه باشید...

۰۹۱۲ ۰۹ ۰۳ ۸۰۱

راهنمای پایگاه اطلاعاتی ساینس دایرکت

تاریخچه Elsevier

نام شرکت Elsevier در سال ۱۵۸۰، زمانی که لوئیس الزویر شروع به فروختن کتاب به دانشجویان کرد مطرح شد Elsevier. یکی از اولین ناشرانی است که به چاپ مجلات علمی و شرح وقایع علمی پرداخته است. شعبه اصلی Elsevier Science در آمستردام هلند است. شرکت Elsevier یک ناشر چند رسانه ای پیشرو می باشد که محصولات و خدمات علمی، فنی پزشکی را در سراسر دنیا منتشر می کند. از جمله این خدمات می توان به پایگاه ساینس دایرکت اشاره کرد.

در آرم الزویر که یکی از معروفترین تصاویر دنیا شده است، پیرمردی مشاهده می شود که در حال چیدن انگور از یک تاک است که این تاک به دور یک درخت نارون پیچیده است. در بخش دیگر تصویر نوشته ای مشاهده می شود که به معنی "تنها نه" است. در تاریخچه رسمی الزویر آمده است که این تصویر نشانگر رابطه ناشر و محقق است. درخت نارون نماد ناشر است که باید یک حمایت مستحکم برای تاک که نماد محقق است ایجاد کند تا میوه تولید شود.



این ناشر در سال های بعد از آغاز فعالیت رسمی خود، گسترش بسیار زیادی داشته است که از جمله آن می توان به ساینس دایرکت و Scopus اشاره کرد.

ساینس دایرکت

ساینس دایرکت سرویس اطلاعات الکترونیکی برای دسترسی به مجلات تمام متن علمی از انتشارات Elsevier است. پایگاه ساینس دایرکت در بر گیرنده موارد زیر است:

بیش از یک چهارم اطلاعات علمی دنیا در زمینه فنی مهندسی و پزشکی بصورت آنلاین

بیش از ۳۷۰۰ مجله علمی داوری شده

بیش از ۲۵۰۰۰ کتاب

بیش از ۱۳ میلیون مقاله تمام متن

دسترسی به اطلاعات مقالات مربوط به شماره های قدیمی مجلات از جلد اول

دسترسی به اطلاعات مقالات در حال چاپ

امکان دسترسی به میزان استنادات مقالات از طریق اتصال به بانک Scopus

در پایگاه اطلاعاتی ساینس دایرکت، موضوعات به چهار دسته اصلی شامل Life, Physical Sciences and Engineering Sciences, Health Sciences و Social Sciences and Humanities تقسیم شده اند. پوشش موضوعی آن عبارتند از:

کشاورزی و علوم زیستی، هنرها و علوم انسانی، بیوشیمی، ژنتیک و زیست شناسی مولکولی، تجارت، مدیریت و حسابداری، مهندسی شیمی، شیمی، علوم تصمیم گیری، زمین و علوم سیاره ای، اقتصاد، اقتصاد سنجی و مالی، مهندسی، محیط زیست، ایمنی شناسی و میکروبیولوژی، علوم مواد، ریاضیات، پزشکی و دندانپزشکی، علوم اعصاب، پرستاری، فارماکولوژی، سم شناسی و علوم دارویی، فیزیک و ستاره شناسی، روانشناسی، علوم اجتماعی، دامپزشکی و علوم دامی.

چگونه به ساینس دایرکت دسترسی پیدا کنیم؟

سامانه دانلود مقاله و کتاب ایران پیپر امکان دسترسی به بیش از ۹۹ درصد کل محتوای ساینس دایرکت را فراهم کرده است. برای دسترسی به مقالات این پایگاه، راهنمای دانلود مقاله و برای دسترسی به کتابهای این پایگاه؛ راهنمای دانلود کتاب از سامانه ایران پیپر را مطالعه کنید.

شیوه های جستجو

- جستجوی سریع (Quick search)
- جستجوی پیشرفته (Advanced search)
- جستجوی تخصصی (Expert search)

جستجوی سریع: (Quick search)

در صفحه اول این پایگاه امکان جستجوی سریع فراهم شده است. در این روش سه فیلد جستجوی All fields (کلید واژه) ، Authors (نام نویسنده)، Journal or book title (عنوان نشریه یا کتاب) وجود دارد. می توانید جستجوی خود را به Volume جلد ، Issue (شماره)، و Page (صفحه) نیز محدود کنید. برای جستجو بر روی کلید کلیک کنید.

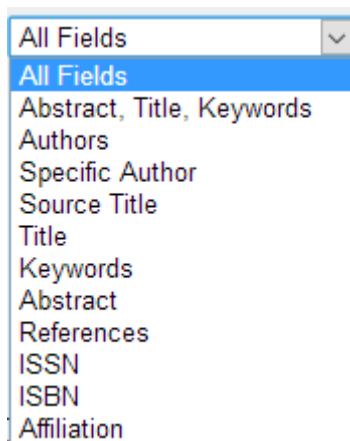
The screenshot shows the ScienceDirect search interface. At the top, there is a green header with the ScienceDirect logo and navigation tabs for 'Journals' and 'Books'. Below the header is a search bar with the text 'Search all fields'. To the right of the search bar are several input fields: 'Author name', 'Journal or book title', 'Volume', 'Issue', and 'Page'. A magnifying glass icon is next to the 'Page' field, followed by the text 'Advanced search'.

جستجوی پیشرفته: (Advanced search)

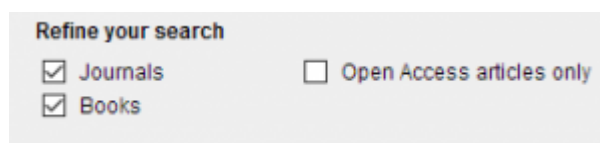
با انتخاب گزینه Advanced Search وارد صفحه جستجو پیشرفته شوید. در این صفحه می توان یکی از گزینه های All, Journals, Books, Reference works را انتخاب و بترتیب در کل محتوا، مجلات، کتاب ها و آثار مرجع جستجوی خود را انجام داد. با انتخاب هر گزینه امکانات جستجو و فیلد های جستجو متفاوت است. جستجوی پیشرفته امکان جستجوی دقیق تری را فراهم و نتایج کاذب را به حداقل می رساند.

The screenshot shows the 'Advanced search' form in ScienceDirect. At the top, there are tabs for 'All', 'Journals', 'Books', and 'Reference Works'. The 'Advanced search' tab is selected. Below the tabs is a search bar with a magnifying glass icon and the text 'Search for'. The search bar is followed by a dropdown menu set to 'All Fields'. Below the search bar is a dropdown menu set to 'AND'. Below the search bar is another search bar followed by a dropdown menu set to 'All Fields'. Below the search bars is a section titled 'Refine your search' with checkboxes for 'Journals', 'Books', and 'Open Access articles only'. Below the checkboxes is a dropdown menu set to '- All Sciences -' with a list of categories: 'Agricultural and Biological Sciences', 'Arts and Humanities', and 'Biochemistry, Genetics and Molecular Biology'. Below the dropdown menu is a radio button set to 'All Years' and a date range selector set to '2005 to Present'. At the bottom is a 'Search' button.

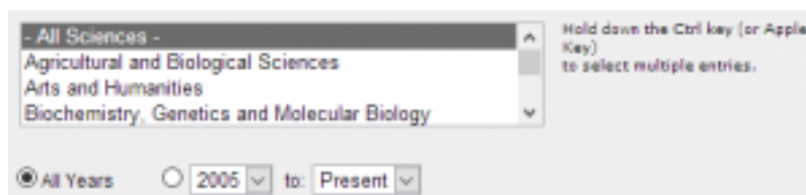
در قسمت Search می توان با استفاده از فیلد های مختلف از قبیل Title, Abstract, Journal Name, Authors جستجوی خود را در عنوان، چکیده، نام مجله و غیره محدود کرد.



در قسمت Refine your search با انتخاب گزینه Journals، امکان جستجو در مجموعه مجلات الزویر و با انتخاب گزینه Books امکان جستجو در کتب این ناشر فراهم میشود.



با انتخاب گروه موضوعات علمی (Subject) جستجوی خود را محدود نمایید. اگر تمایل به جستجو در بیش از یک موضوع دارید با استفاده از کلیدهای Ctrl+click چند موضوع را با هم انتخاب نمایید. علاوه بر این، امکان محدود نمودن جستجو از لحاظ دوره زمانی میسر میباشد. در حالت معمول تاریخ جستجو از سال ۲۰۰۵ تاکنون تنظیم شده است که میتوان این تاریخ را به دلخواه تغییر داد.



با انتخاب گزینه Journals، امکان جستجو در مجلات ساینس دایرکت فراهم میشود. علاوه بر امکاناتی که برای محدود کردن زمینه موضوعی و محدوده سالی وجود دارد، میتوان نوع مقاله را مشخص کرد: اعم از اینکه یک مقاله review جستجو شود یا یک مقاله discussion و... .

All **Journals** Books Reference Works [Advanced search](#) | [Expert search](#)

[? Search tips](#)

Search for in

in

Refine your search

Open Access articles only

- All Sciences -
 Agricultural and Biological Sciences
 Arts and Humanities
 Biochemistry, Genetics and Molecular Biology

Hold down the Ctrl key (or Apple Key) to select multiple entries.

Article Short Communication Book Review Publisher's Note
 Review Article Correspondence, Letter Product Review Erratum
 Short Survey Discussion Editorial

All Years 2005 to: Present

Volume Issue Page

با انتخاب گزینه Books ، امکان جستجو در کتابهای الزویر فراهم میشود. در این قسمت نیز مانند بالا، امکاناتی برای محدود کردن زمینه موضوعی و محدوده سالی کتاب ها وجود دارد.

All Journals **Books** Reference Works [Advanced search](#) | [Expert search](#)

[? Search tips](#)

Search

in

AND

in

Subject (select one or more)

- All Sciences -
Agricultural and Biological Sciences
Arts and Humanities
Biochemistry, Genetics and Molecular Biology

Hold down the Ctrl key (or Apple Key) to select multiple entries.

Date Range

All Years 2005 to: Present

Volume Page

جستجوی تخصصی: (Expert search)

در جستجوی تخصصی، امکان فرمول بندیهای خاص و ترکیبی مانند استفاده از پرانتز برای راهبردهای جستجوی متفاوت و ترکیب منطقی آنها با عملگرهای بولی مد نظر است. همچنین امکان جستجوی تخصصی مجزا در مجلات و کتاب ها نیز وجود دارد.

All Journals Books Reference Works [Advanced search](#) **Expert search**

[? Search tips](#)

Search for (Enter terms using Boolean connectors e.g. "heart attack" AND stress)

Refine your search

Journals Open Access articles only
 Books

- All Sciences -
Agricultural and Biological Sciences
Arts and Humanities
Biochemistry, Genetics and Molecular Biology

Hold down the Ctrl key (or Apple Key) to select multiple entries.

All Years 2005 to: Present

عملگرهای جستجوی تخصصی:

And: برای ترکیب دو مفهوم است و در صورتی که بین دو کلید واژه در عبارت جستجو قرار گیرد، رکوردهایی را بازیابی میکند که هر دو کلید واژه را با هم داشته باشد.

Or: جهت 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 هرگاه بین دو کلید واژه به کار رود، رکوردهایی را بازیابی می نماید که کلید واژه اول را شامل و کلید واژه دوم را نداشته باشد

***:** این کاراکتر در کلید واژه مورد جستجو، جایگزین یک یا چند حرف می شود و کلید واژه را با املاهای گوناگون آنها بازیابی میکند. به عنوان مثال M^n کلمات Men و Man را بازیابی میکند.

!: با اضافه کردن این کاراکتر به پایان کلید واژه یا کلید واژه ها، کلیه کلماتی که از لحاظ املائی ریشه یکسانی با کلید واژه مربوطه دارند بازیابی می شوند. مثال: با جستجوی کلید واژه ی Behav! کلمات behavioural, behaviour نیز بازیابی میشوند.

(O): 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 میشود.

" " زمانی که بخواهید یک عبارت دقیقاً جستجو شود از این عملگر استفاده مینمائید. به عنوان مثال "VLSI Multiplier".

نگاهی به صفحه نتایج جستجو

در صفحه نتایج، لیست رکوردهای بازیابی شده اعم از مقاله یا کتاب مشاهده میشود. اگر رکورد بازیابی شده یک مقاله باشد عنوان مقاله، نویسنده، منبع آن و لینکهای Abstract و PDF قابل مشاهده است و چنانچه رکورد بازیابی شده کتاب یا بخشی از کتاب باشد عنوان کتاب، نویسنده و سال انتشار آن مشاهده میگردد.

ScienceDirect Journals Books Shopping cart Sign in Help You have Guest access to ScienceDirect Find out more...

visi Author name Journal or book title Volume Issue Page Advanced search

Search results: 33,843 results found. Save search alert RSS

Refine filters

Year

- 2016 (96)
- 2015 (746)
- 2014 (576)
- 2013 (625)
- 2012 (547)

View more >>

Publication title

- Microelectronics Reliability (4,306)
- Microprocessors and Microsystems (1,751)
- Microelectronics Journal (1,663)
- Integration, the VLSI Journal (1,405)
- Microprocessing and Microprogramming (908)

View more >>

Topic

- vlsi (1,217)
- process (1,005)
- computer (932)
- system (786)
- neural network (758)

View more >>

Content type

- Journal (30,583)
- Book (4,169)
- Reference Work (102)

Apply filters

Purchase Export Relevance All access types

Power efficient and high performance VLSI architecture for AES algorithm Original Research Article Open Access

Journal of Electrical Systems and Information Technology, Volume 2, Issue 2, September 2015, Pages 178-183

K. Kalaiselvi, H. Mangalam

Abstract PDF (809 K)

A thorough investigation into active and passive shielding methods for nano-VLSI interconnects against EMI and crosstalk Original Research Article

AEU - International Journal of Electronics and Communications, Volume 69, Issue 9, September 2015, Pages 1199-1207

Milad Mehri, Nasser Masoumi

Abstract Purchase PDF - \$39.95

VLSI Design with Alliance Free CAD Tools: an Implementation Example Original Research Article Open Access

Ingeniería, Investigación y Tecnología, Volume 16, Issue 3, July-September 2015, Pages 441-452

Chávez-Bracamontes Ramón, García-López Reyna Itzel, Gurrola-Navarro Marco Antonio, Bandala-Sánchez Manuel

Abstract PDF (2124 K)

Transaction-level power analysis of VLSI digital systems Original Research Article Open Access

Integration, the VLSI Journal, Volume 50, June 2015, Pages 116-126

G.B. Vece, M. Conti, S. Orcioni

Abstract Research highlights PDF (863 K)

VLSI interconnect issues in definitive and stochastic environments Original Research Article

Microelectronics Journal, Volume 46, Issue 5, May 2015, Pages 351-361

Milad Mehri, Reza Sarvari, Mohammad Hossein Mazaheri Kouhani, Zahra Shariati

Abstract Purchase PDF - \$39.95

CORDIC based fast algorithm for power-of-two point DCT and its efficient VLSI implementation Original Research Article

Microelectronics Journal, Volume 45, Issue 11, November 2014, Pages 1480-1488

Hai Huang, Liyi Xiao

Abstract Purchase PDF - \$39.95

Easy and difficult exact covering problems arising in VLSI power reduction by clock gating

Discrete Optimization, Volume 14, November 2014, Pages 104-110

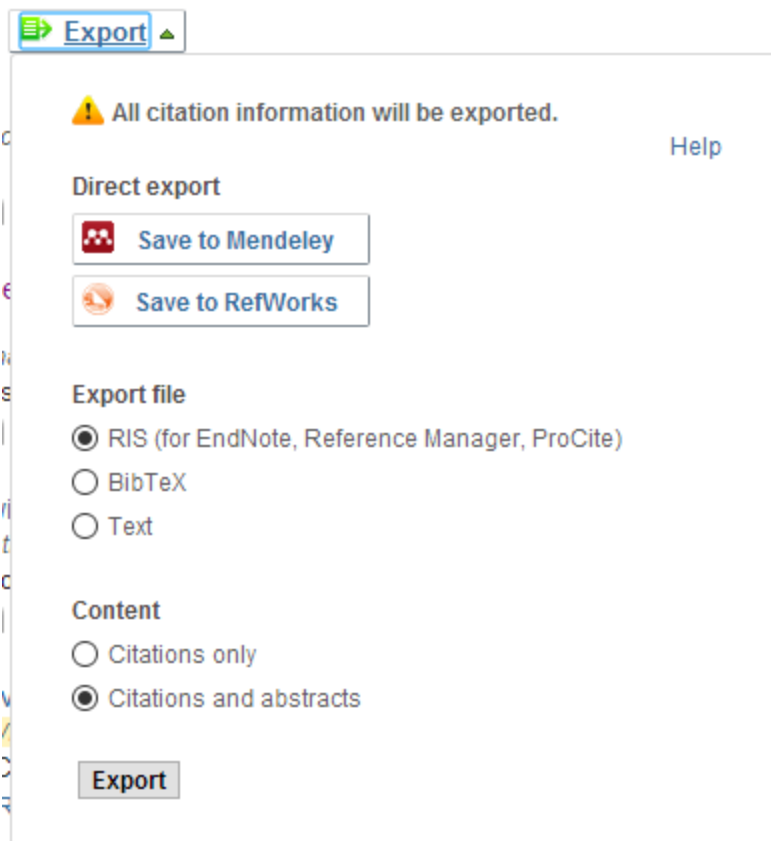
Shmuel Wimer

Related books

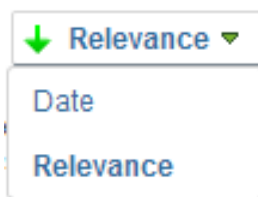
- Vlsi Handbook 1985 Norman Einspruch
- Silicides for Vlsi Applications 1983 Shyam P. Murarka
- VLSI Test Principles and Architectures 2006 Laung-Teng Wang

با استفاده از گزینه های سمت چپ صفحه در قسمت Refine Filters ، امکان محدود کردن نتایج جستجو بر اساس محدوده سالی، نوع مدرک و ... وجود دارد. در بالای صفحه نتایج، کادری وجود دارد که گزینه های مهم آن به صورت مختصر بیان میشود:

گزینه Export: با انتخاب این گزینه، اطلاعات رکوردهای انتخابی مورد نظر خود را مدیریت و آنها را در محیطی مثل Endnote ، Word و ... ذخیره نمایید.



گزینه Relevance: اجازه مرتب کردن نتایج بر اساس میزان ارتباط (Relevance) و یا تاریخ (Date) را میدهد. با انتخاب گزینه Date ، نتایج بر اساس جدیدترین مقالات مرتب خواهد شد.



منابع

<http://iranpaper.ir>

<http://help.sciencedirect.com>

<http://www.irantahgig.ir/?p=2584>