

جستجو (search)

ابتدا دکمه **search** را از بالای صفحه انتخاب کنید، کلید واژه یا کلید واژه های جستجو را در کادر جستجو وارد کنید.

شما می توانید فیلد جستجو را مشخص کنید که عبارتند از چکیده/عنوان (**Abstract/Title**)، نویسنده (**Author**)، سازمانی که نویسنده به آن وابسته است (**Affiliation**)، چکیده (**Abstract**)، عنوان (**Title**)، کلید واژه ها (**Keywords**) می باشد و یا با وارد کردن کلید واژه یا عبارت جستجو در کادر جستجوی (**Search full text of articles**) در متن کامل مقاله جستجو کنید.

با استفاده از **عملگرهای AND**، **OR** و **NOT** جستجوی خود را دقیق تر انجام دهید.

با زدن دکمه **Run search and cluster results** نتایج جستجوی شما بر اساس موضوع دسته بندی و بازیابی می شوند.

با زدن دکمه **Run search** جستجوی شما انجام می شود.

در **Select year range** می توانید از لحاظ زمانی جستجوی خود را محدود به فاصله زمانی خاصی نمایید.

در **Collection Select a journal, subject category or EJs** چند امکان وجود دارد:

می توانید فقط نشریات خاصی را انتخاب کنید تا جستجوی شما فقط در این نشریات انجام شود یا اینکه با انتخاب موضوعی خاص جستجوی خود را محدود به همان موضوع کنید.

در قسمت **Display options** با انتخاب گزینه **subject Cluster these results by** نتیجه جستجوی شما بر

اساس موضوع دسته بندی و بازیابی می شود و یا اینکه می توانید تعداد نتایج جستجویی که در هر صفحه نمایش داده می

شود را از منوی کشویی انتخاب کنید که از 10 تا 100 می باشد و فرمت نمایش آنها به صورت اطلاعات

کتابشناختی (**format summary**) و یا اینکه همراه با اطلاعات کتابشناختی چکیده مقاله (**format abstract**) نیز

نمایش داده شود.

از منوی کشویی **by Sorted** می توانید مشخص کنید که نتیجه جستجوی شما بر اساس جدید ترین مقاله

(**Date**)، نام نویسنده (**Author**) و یا سازمان (**Affiliation**) و یا مرتبط ترین مقاله (**Relevance**) مرتب شود.

Either: Search article headers and abstracts:

in **Abstract/Title** [Help](#)
AND in **Author**
AND in **Affiliation**

Or: Search full text of articles:

[What is a cluster?](#)

Select year range:

- Search all years [Help](#)
 Search from **Jan 2002** to: **Dec 2004**

Select a journal, subject category or EJs Collection:

- Search all journals [Help](#)
 Search specific journal(s)
[To select more than one journal, hold down the Control key (PC) or Option key (MAC)]
- Journal of Physics A: Mathematical and General
 - Journal of Physics B: Atomic, Molecular and Optical Physics
[includes Journal of Physics B: Atomic and Molecular Physics]
 - Journal of Physics: Condensed Matter
[includes Journal of Physics C: Solid State Physics]
[includes Journal of Physics F: Metal Physics]
 - Journal of Physics D: Applied Physics
[includes British Journal of Applied Physics]
 - Journal of Physics G: Nuclear and Particle Physics
[includes Journal of Physics G: Nuclear Physics]
- Search journals in a subject category
Condensed Matter and Materials Science
- Search EJs Collections
IOP Physics Reviews [Help](#)

Display options:

- Cluster these results by subject
 10 results **Summary format** Sorted by: **Date** **Natural** [Help](#)

::CONTENT FINDER

این امکان جستجو در پایین صفحه قرار دارد، با انتخاب عنوان نشریه و وارد کردن نام نویسنده یا شماره نشریه یا سال نشریه یا شماره صفحه مقاله و کلیک کردن دکمه **find** جستجو را انجام دهید.

به عنوان مثال اگر نام نشریه را **Nanotechnology** انتخاب نمایید و **1999:Vol/Year** انتخاب نمایید لیست شماره های منتشر شده مقاله در سال 1999 در اختیار شما قرار می گیرد.

CONTENT FINDER ▼

Full Search

Help

:: تاریخچه جستجو (Search History)

تاریخچه جستجو جدولی است که لیست استراتژی های جستجو را در قسمت این جلسه (**This session**) و استراتژی های جستجو ی ذخیره شده را در قسمت (**Saved searches**) نمایش می دهد البته در صورتی که با user name و password خود به سیستم login کنید قسمت (**Saved searches**) را خواهید دید.

در کنار هر استراتژی جستجو کادر **save as** را ملاحظه می نمایید و در کادر **save as** نام دلخواه برای آن وارد کرده و سپس دکمه **update** را کلیک کنید بعد از **update** کردن ملاحظه خواهید کرد که این استراتژی جستجو به قسمت (**Saved searches**) اضافه شده است و امکان حذف (**Delete**) و یا تغییر دادن (**Edit**) آن وجود دارد و همچنین گزینه **Create e-mail alert** در کنار آن ظاهر شده است با انتخاب گزینه **Create e-mail alert** و با کلیک کردن دکمه **update** به محض اینکه مقاله یا مقالات جدیدی با توجه به کلید واژه های شما در دسترس قرار گیرد به آدرس الکترونیکی شما e-mail ارسال خواهد شد و این e-mail حاوی چکیده این مقاله یا مقالات می باشد و در صفحه **alerting E-mail service** آن را تحت عنوان **alert Enhanced** مشاهده خواهید نمود و می توانید آن را حذف (**Delete**) نمایید و یا تغییر (**Edit**) دهید.

Search history Help	
<input type="button" value="Update"/>	To perform actions, make changes below and press 'Update' button Configure e-mail alerts
This session	Search terms
Save as <input type="text"/>	(control) <in> (title) All journals All years
<input type="checkbox"/> Delete	
Saved searches	Search terms
test <input type="checkbox"/> Delete Edit	(test) <in> (title) All journals All years <input type="checkbox"/> Create e-mail alert (select box then click on 'Update')
<input type="button" value="Update"/>	Configure e-mail alerts

نگاهی به صفحه نتیجه جستجو

در صفحه نتیجه جستجو لیستی از اطلاعات کتابشناختی مقالات بازیابی شده را خواهید دید.

با کلیک کردن بر روی لینک **results export/e-mail** می توانید نتایج جستجو را e-mail کنید.

برای ایجاد تغییر در جستجو خود بر روی لینک **search modify** کلیک کنید و تغییرات مورد نظر را ایجاد کنید.

با کلیک کردن بر روی لینک **save search** می توانید جستجوی خود را ذخیره کنید که در قسمت **تاریخچه جستجو** در باره آن توضیح داده شده است.

با کلیک کردن بر روی نام نویسنده کلیه مقالات این نویسنده بازیابی می شوند.

با کلیک کردن بر روی لینک **Reference** کلیه مرجع های مقاله مورد نظر خود را خواهید دید.

در قسمت **Display options** با انتخاب گزینه **subject Cluster these results by** نتیجه جستجوی شما بر

اساس موضوع دسته بندی و بازیابی می شود و یا اینکه می توانید تعداد نتایج جستجویی که در هر صفحه نمایش داده می

شود را از منوی کشویی انتخاب کنید که از 10 تا 100 می باشد و فرمت نمایش آنها به صورت اطلاعات

کتابشناختی (**format summary**) و یا اینکه همراه با اطلاعات کتابشناختی چکیده مقاله (**format abstract**) نیز نمایش داده شود.

از منوی کشویی **by Sorted** می توانید مشخص کنید که نتیجه جستجوی شما بر اساس جدید ترین مقاله (**Date**)،

نام نویسنده (**Author**) و یا سازمان (**Affiliation**) و یا مرتبط ترین مقاله (**Relevance**) مرتب شود.

Search results

Display options

Cluster these results by subject [Help](#)
 10 results Sorted by: [Help](#)

Search results

Journals: All **Search type:** Headers and abstract **Search terms:** test **Date range:** All
Your search has found 1202 matching articles. Displaying articles 1 to 10:

< Previous [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) Next >

<input type="checkbox"/>	A novel Sigma-Delta ADC application oriented to test hermetic reciprocating compressors <i>G Rausch, J Figola, D Pérez-Segarra and A Oliva</i> <i>Meas. Sci. Technol.</i> 15 No 11 (November 2004) 2207-2214 Abstract References Full text: Acrobat PDF (1.90 MB)
<input type="checkbox"/>	Performance assessment of the (Trans)Varestraint tests for determining solidification cracking susceptibility when using welding processes with filler metal <i>Celina Leal Mendes da Silva and Américo Scotti</i> <i>Meas. Sci. Technol.</i> 15 No 11 (November 2004) 2215-2223 Abstract References Full text: Acrobat PDF (831 KB)

::نگاهي به متن مقاله

با کلیک کردن بر روی لینک **Abstract** چکیده مقاله را ملاحظه خواهید نمود و با کلیک کردن بر روی دکمه **article Recommend this set up an e-mail alert mail** می توانید چکیده مقاله را e-mail کنید و با کلیک کردن بر روی لینک **set up an e-mail alert mail** صفحه **E-mail alerting service** که در **آگاهی رسانی (ALERT)** درباره آن توضیح داده شده است را ملاحظه خواهید نمود.

متن مقاله به سه فرمت PDF یا HTML یا PostScript و یا هر سه قابل بازیابی است.

در قسمت **options Article** چهار امکان زیر در اختیار شما قرار دارد:

- **E-mail abstract** می توانید چکیده مقاله را E-mail کنید.
- **Download to citation manager** می توانید اطلاعات کتابشناختی مقاله و چکیده آن را به فرمت دلخواه بارگذاری نمایید.

• **Link to this article** لینک مستقیم به مقاله را در اختیار شما قرار می دهد.

• **Add this article to Filing Cabinet** این مقاله را به مقالات مورد علاقه خود (Filing Cabinet) اضافه می نماید.

در قسمت **Find related articles** بر اساس نام نویسنده کلیه مقالات نویسنده مورد نظر شما بازیابی می شوند.

در قسمت **Recommend** با کلیک کردن لینک **Recommend this article** می توانید چکیده مقاله را E-mail کنید و با کلیک کردن لینک **this journal Recommend** می توانید مشخصات نشریه را E-mail کنید.

در قسمت **User options** با کلیک کردن لینک **alerts E-mail** صفحه **E-mail alerting service** را

خواهید دید که در قسمت **آگاهی رسانی (ALERT)** توضیح داده شده است و با کلیک کردن **Filing Cabinet** لیست مقالات مورد علاقه خود را خواهید دید. لازم به ذکر است که برای استفاده از این امکان باید با **user name** و **password** خود به سیستم **login** کنید.

مرور(Browse)::

با انتخاب دکمه **Journals List** لیست نشریات را بر اساس عنوان ملاحظه می کنید و با انتخاب لینک **Journal site subscriptions at your** لیست نشریاتی که دانشگاه تهران مشترک می باشد را خواهید دید. (شکل الف)

با انتخاب نشریه ای آخرین شماره نشریه را ملاحظه می نمایید و از منوی کشویی **Current volume** شماره هایی از نشریه که مربوط به سال جاری می باشد را می توانید انتخاب کنید و از منوی کشویی **Journal archive** به آرشیو نشریه دسترسی داریم و می توانیم سال و **volume** مورد نظر خود را انتخاب کنید سپس لیست مقالات آن شماره را ملاحظه کنید در ضمن امکان **e-mail alerts** نیز وجود دارد که در قسمت **آگاهی رسانی(ALERT)** توضیح داده شده است.

با کلیک کردن بر روی لینک **CURRENT JOURNALS BY SUBJECT** لیست نشریات را بر اساس طبقه بندی موضوعی خواهید دید. (شکل ب)

Quick guide Site map

Login: Password: Go

IoP | electronic journals Create account Alerts Contact us

Journals Home Journals List EJs Extra Search Authors Referees Librarians User Options Help

News:
[State-of-the-art nanoscale devices in the October issue of ...](#)
[ALICE Physics Performance Report now available in J. Phys. G](#)
[Soccer's magic free kick formula](#)

Registered site: University of Tehran, Central Acquisitions Office
Site key: 3/1020
Site contact: Dr. Abdizadeh

► [Journal subscriptions at your site](#)

► All news items RSS news feed About RSS

شکل الف

Journals Home | Journals List | EJs Extra | **This Journal** | Search | Authors | Referees | Librarians | User Opt Help

[▶ This Journal](#)
[▶ Editorial information](#)
[▶ Scope](#)
[▶ Editorial board](#)
[▶ Information for authors](#)
[▶ Pricing and ordering](#)
[▶ Request sample copy](#)
[▶ metrologia@iop.org](mailto:metrologia@iop.org)

Latest issue (complete) No 5, October 2004 (S107-S170)
[Open issue](#) Technical Supplement, 2004 (01001-09001)
[Open issue](#) No 6, December 2004 (L29-L32, 361-400)

Current volume
 Number 6, December 2004

Journal archive
 Vol 41, 2004

[Forthcoming articles](#)
 An advance list of articles that have been accepted for publication.

[Featured articles](#)



ISSN 0026-1394 (Print)
 ISSN 1681-7575 (Online)

e-mail alerts
 An easy way to keep up to date

[▶ IOP Select \(new\)](#)
 Related content
[▶ Linking to IOP journals](#)

شکل ب

:: آگاهی رسانی (ALERT)

با انتخاب دکمه **OPTIONS USER** در بالای صفحه و کلیک کردن بر روی لینک **Alerting صفحه E-mail alerting service** را خواهید دید در این صفحه سه امکان ایجاد **TOC alert Create** و **enhanced Create alert** و لیست alert هایی که ایجاد کرده اید در اختیار شما قرار می گیرد.

1- Create TOC alert: با کلیک کردن دکمه **Create TOC alert** فرمی در دسترس شما قرار می گیرد که با وارد کردن نام دلخواه در کادر **Name of alert** و انتخاب نشریه مورد نظر خود و با کلیک کردن **Create profile** به محض اینکه شماره جدیدی از نشریه انتخابی شما به صورت الکترونیکی در دسترس قرار گیرد به آدرس الکترونیکی شما e-mail ارسال خواهد شد و این e-mail حاوی لیست مقالات منتشر شده در شماره جدید آن نشریه می باشد.

2- Create enhanced alert: با کلیک کردن دکمه **Create enhanced alert** فرمی در دسترس شما قرار می گیرد که با وارد کردن نام دلخواه در کادر **Name of alert** و انتخاب نشریه یا نشریاتی خاص و یا همه نشریات و

وارد کردن کلید واژه های جستجو در کادر **Keywords (leave blank for all articles)** (در ضمن اگر این کادر خالی باشد و نشریاتی خاصی انتخاب شده باشند مانند **TOC alert** عمل می نماید) و انتخاب اینکه چکیده مقاله نیز در **alert** باشد یا نه در **Include article abstracts in alert** و انتخاب زمان مناسب در **Maximum frequency** **of alert** و با کلیک کردن دکمه **Update profile** به محض اینکه مقاله یا مقالات جدیدی با توجه به کلید واژه های شما در دسترس قرار گیرد به آدرس الکترونیکی شما e-mail ارسال خواهد شد و این e-mail حاوی عنوان نشریه و عنوان مقاله و اطلاعات کتابشناختی آن می باشد.