

# MathSciNet

# AMS

◆ این پایگاه از طریق آدرس

<http://www.ams.org/mathscinet/>

در دسترس است.

◆ ناشر این پایگاه American Mathematical Society (AMS) و عنوان آن MathSciNet است.

◆ پایگاهی اطلاعاتی در زمینه ریاضیات و موضوعات وابسته به آن می باشد.

[Publications](#)[Authors](#)[Journals](#)[Author Citations](#)[Journal Citations](#)

### Search Terms

Author	▼	<input type="text"/>	and	▼
Title	▼	<input type="text"/>	and	▼
MSC Primary	▼	<input type="text"/>	and	▼
Anywhere	▼	<input type="text"/>		

### Time Frame

Entire Database

= ▼ Year

Year Range:  to

### Publication Type

All  Books  Journals  Proceedings

# جستجو در MathSciNet

◆ برای جستجو روی گزینه ی **Publication** (انتشارات) که به صورت پیش فرض قرار دارد رفته و در آنجا به جستجوی مطلب مورد نظر خود پردازید.

◆ برای جستجو شما چند گزینه یا باکس در اختیار دارید.

1. نویسنده (Author)
2. عنوان (Title)
3. طبقه بندی خاص (MSC) MathSciNet
4. در هر جای صفحه (anywhere)

**Publications**

Authors

Journals

Author Citations

Journal Citations

**Search Terms**

Author	▼	<input type="text"/>	and	▼
Title	▼	<input type="text"/>	and	▼
MSC Primary	▼	<input type="text"/>	and	▼
Anywhere	▼	<input type="text"/>		

باکس های جستجو

Search

Clear

**Time Frame**

Entire Database

= ▼ Year

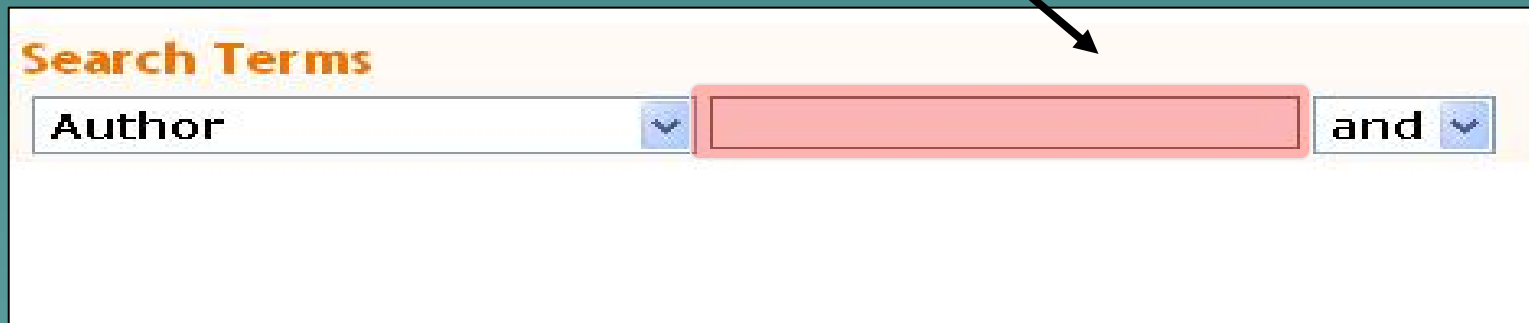
Year Range:  to

**Publication Type**

All  Books  Journals  Proceedings

# نویسنده

در این قسمت شما می توانید نام نویسنده مطلب مورد نظر خود را که در پی جستجوی آن هستید وارد کنید. این در صورتی است که شما نام نویسنده را داشته باشید.



The image shows a search interface with a light yellow background. At the top left, the text "Search Terms" is written in orange. Below this, there is a search bar containing the word "Author" on the left, a dropdown arrow, a red rectangular input field in the center, the word "and" on the right, and another dropdown arrow. A black arrow points from the text above to the red input field.

# عنوان

در این مثال از موضوع استفاده شده است.

Title

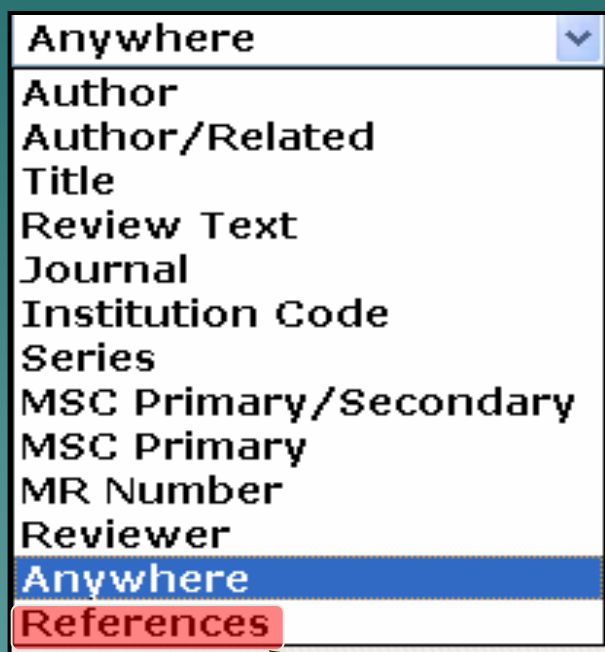


Applied Mathematics

◆ در اینجا شما می توانید عنوان مقاله یا مطلب مورد نظر را اگر آن را در اختیار دارید، و همچنین موضوع مورد نظر را جستجو کنید.

## در هر جای صفحه

◆ از این باکس هنگامی استفاده کنید که می‌خواهید کلمه یا موضوع مورد نظر شما در هر جای صفحه یا مقاله باشد. در غیر اینصورت شما می‌توانید مشخص سازید که کلمه مورد جستجو در کجای صفحه باشد.



برای مثال، با انتخاب Reference مشخص می‌سازید که کلمه مورد نظر در بخش ارجاعات باشد



# طبقه بندی MathSciNet

◆ این باکس برای دسته بندی مدارک به کار رفته و در صورت آشنایی با این طبقه بندی می توانید از آن استفاده کنید. برای آشنایی بیشتر با این طبقه بندی می توانید به آدرس <http://www.ams.org/q/msc/> مراجعه نمایید. در این قسمت برای هر موضوع در ریاضیات، کد یا نشانه ای ویژه در نظر گرفته شده است که با به کارگیری آن کد در باکس مورد نظر، می توانید طبقه موضوعی را مشخص سازید.

برای مثال کد مذکور مربوط به  
**General algebraic systems**  
می باشد

MSC Primary

08-XX

# عملگرها

منظور از عملگر استفاده از علائم یا کلماتی است که به بهبود جستجو کمک می کنند. در پایگاه MathSciNet این عملگرها عبارتند از :

And ❖

Or ❖

Not ❖

که در کنار هر باکس جستجو قرار دارد.

Search Terms		
Author	<input type="text"/>	and
Title	<input type="text"/>	and
MSC Primary	<input type="text"/>	and or not
Anywhere	<input type="text"/>	

# عملگر And

◆ از این عملگر زمانی استفاده کنید که می خواهید دو عبارت جستجو را با هم جستجو کنید.

◆ برای مثال شما به دنبال مقاله یا مطلبی هستید که نویسنده ی آن **Smith** و موضوع **Mathematics Education** می باشد. در این صورت جستجوی خود را به شکلی که در صفحه بعد نمایش داده شده انجام دهید:

## Search Terms

Author	▼	smith	and ▼
Title	▼	mathematics Education	and ▼

در این صورت، نتایج به دست آمده، هر دو مورد ذکر شده را در بر خواهد داشت.

# عملگر Or

- ◆ از این عملگر زمانی استفاده کنید که می‌خواهید بین دو عبارت جستجو یا بیشتر، نتایج حداقل یکی از این دو را دربرداشته باشد.
- ◆ برای مثال در جستجوی مقاله‌ای با نویسنده‌ی Smith و موضوع Mathematics education، هنگامی که از عملگر Or استفاده کنید مقالاتی بازاریابی می‌شود که یا نویسنده آن Smith باشد یا موضوع آن Mathematics education باشد، و یا هم نویسنده آن Smith باشد و هم موضوع Mathematics education را دربرداشته باشد.




Author	▼	smith	or ▼
Title	▼	mathematics education	and
			or

# عملگر Not

◆ این عملگر را هنگامی به کار ببرید که می‌خواهید عبارت جستجویی را حذف کنید.

◆ برای مثال با وارد کردن **Smith** در باکس نویسنده و انتخاب عملگر **Not** از کنار آن و سپس وارد کردن موضوع **Mathematics education** به صورتی که در شکل بعد می‌بینید، نتایجی به دست خواهد آمد که نویسنده آن **Smith** است ولی موضوع آن قطعاً **Mathematics education** نیست.

Author	▼	smith	not ▼
Title	▼	mathematics education	and ▼



در واقع شما آثاری از **Smith** را که موضوع آن **Mathematics education** نیست، جستجو کرده اید.



# انتخاب نوع مدرک

## Publication Type

All  Books  Journals  Proceedings

◆ در واقع شما در اینجا مشخص می‌سازید که در پی جستجوی چه نوع مدرکی هستید؟

✓ کتاب؟

✓ مجله؟

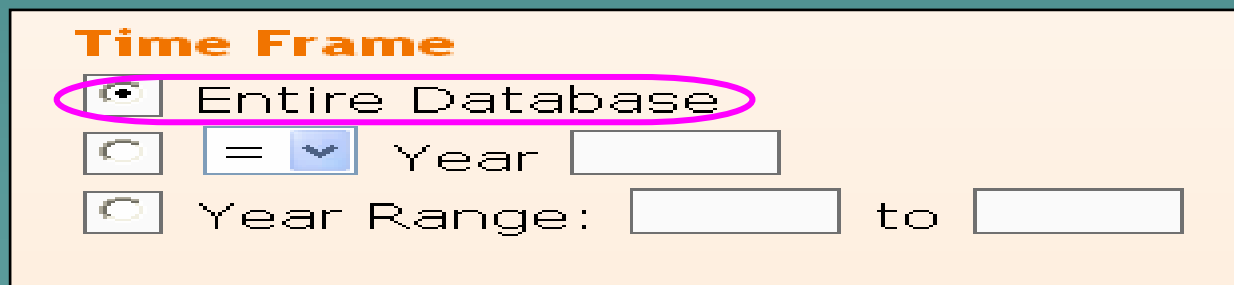
✓ گزارش کنفرانس‌ها؟

✓ و یا همه‌ی موارد

# محدوده ی زمان

◆ با انتخاب این گزینه شما می توانید مشخص سازید که موضوع شما در چه سال یا سالهایی منتشر شده باشد. برای این کار شما چند گزینه در اختیار دارید :

1. تمام پایگاه : در اینجا سال انتشار مشخص نشده و تمامی مدارک موجود در پایگاه در موضوع مورد جستجو، بدون در نظر گرفتن سال انتشار، بازیابی خواهد شد.



**Time Frame**

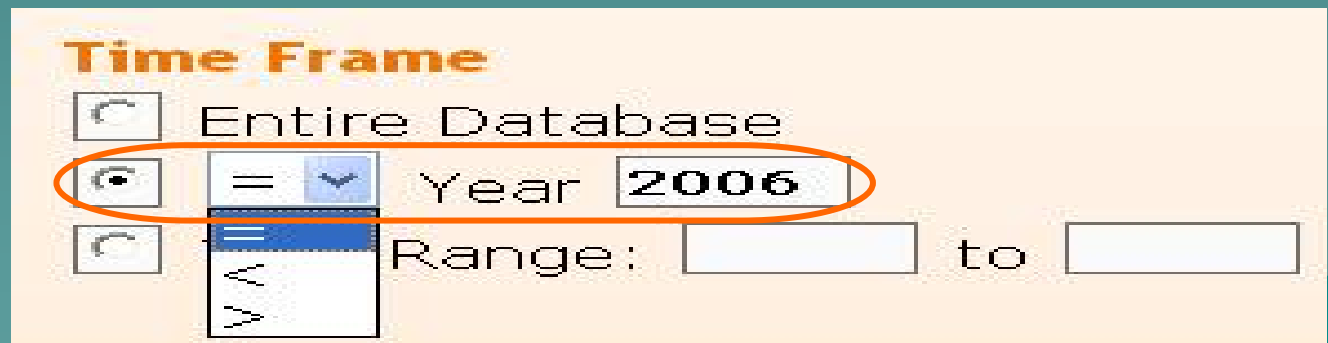
Entire Database

=  Year

Year Range:  to

## محدوده ی زمان – ادامه

2. استفاده از علائم  $< = >$  برای مشخص ساختن سال : برای مثال  $=2006$  به معنای آثاری است که در موضوع مورد نظر در سال 2006 منتشر شده اند و به همین ترتیب  $>2006$  آثار منتشر شده بعد از سال 2006 و  $<2006$  آثار منتشر شده قبل از سال 2006 را بازیابی می کند.



**Time Frame**

Entire Database

$=$  Year **2006**

Range:  to

## محدوده ی زمان – ادامه

3. محدوده ی زمانی : با انتخاب این گزینه شما می توانید مشخص سازید که مدرک مورد نظر شما در چه محدوده ی زمانی منتشر شده باشد. برای مثال اگر شما می خواهید مقاله های منتشر شده در موضوع آمار از سال ۲۰۰۰ تا ۲۰۰۷ را بازیابی کنید در این قسمت محدوده ی زمانی ۲۰۰۰ تا ۲۰۰۷ را مشخص سازید.

**Time Frame**

Entire Database

=  Year

Year Range:  to



## مثال

◆ فرض کنید که به دنبال کتابی با موضوع **معادلات انتگرال** که توسط **هاک** نوشته شده و در سال **۲۰۰۵** منتشر شده می باشید. برای شما اهمیت دارد که موضوع کتاب عتماً در عنوان آمده باشد. برای این جستجو به صورت زیر عمل می کنیم.

1. در باکس نویسنده نام لاتین نویسنده را با املای درست تایپ می کنیم.

Author	▼	hakk	and	▼
--------	---	------	-----	---

## مثال : ادامه

2. چون می خواهیم هر دو عبارت جستجو یعنی **هاک** و **معادلات** **انتگرال** را با هم جستجو کنیم از عملگر and همانطور که در شکل قبل نشان داده شد، استفاده می نماییم.

3. سپس در باکس عنوان، موضوع مورد نظر را که **معادلات انتگرال** است به صورت لاتین و با املای درست وارد می کنیم.

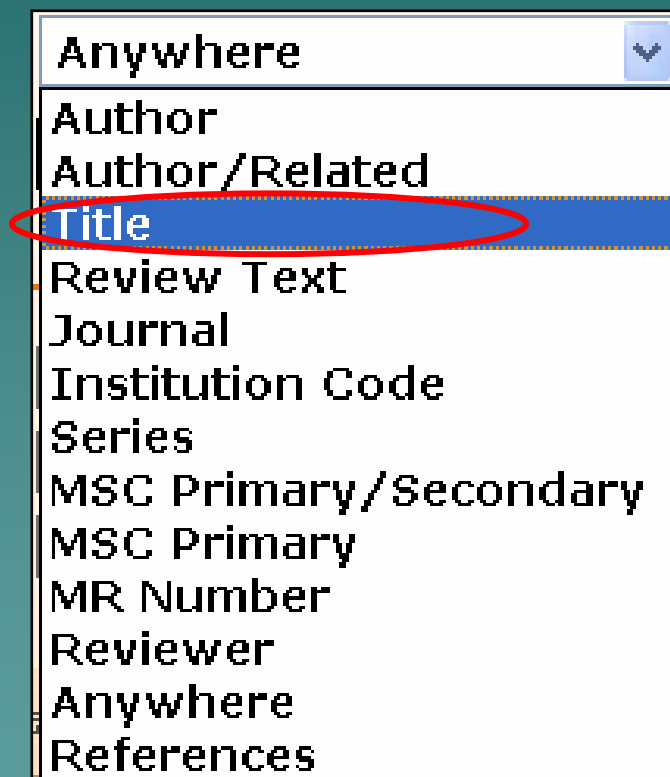
Title



integral equations

## مثال : ادامه

۱۴. چون می خواهیم موضوع مورد نظر در عنوان باشد، در باکس ”در هر جای صفحه“، **Title** را انتخاب می کنیم.



## مثال : ادامه

5. چون به دنبال کتابی در موضوع مورد نظر هستیم در قسمت نوع مدرک **book** را انتخاب می کنیم.

### Publication Type

All  Books  Journals  Proceedings



## مثال : ادامه

6. در نهایت چون به دنبال کتابی در موضوع مورد نظر هستیم که در سال ۲۰۰۴ منتشر شده باشد در قسمت محدوده ی زمانی ۲۰۰۴ را وارد می کنیم.

**Time Frame**

Entire Database


=  Year

Year Range:  to

# نتایج

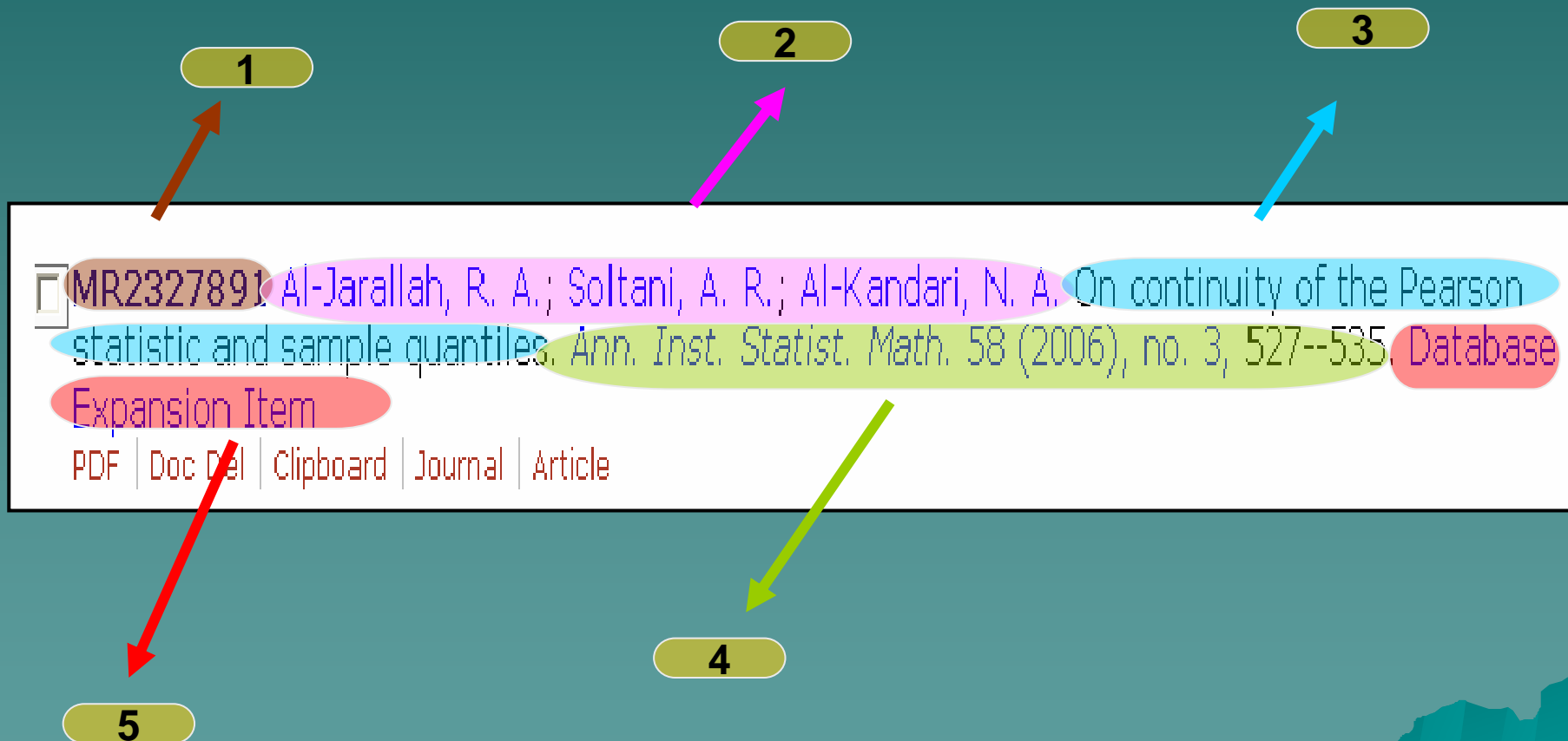
موضوع مورد نظر

نویسنده ی مورد نظر

 [MR2092037 \(2005g:45001\)](#) [Hakk, Kristiina](#) Approximation methods for weakly singular integral equations with discontinuous coefficients. Dissertation, University of Tartu, Tartu, 2004. *Dissertationes Mathematicae Universitatis Tartuensis*, 37. Tartu University Press, Tartu, 2004. 137 pp. ISBN: 9985-56-946-6 (Reviewer: S. P. Goyal) [45-02 \(45E99 45L05 65R20\)](#)

[PDF](#) | [Doc Del](#) | [Clipboard](#) | [Journal](#) | [Article](#)

# موارد در هر جستجو



# موارد در هر جستجو

- 1 کد مدرک در پایگاه : با کلیک کردن بر آن می توانید به اطلاعات مدرک دست یابید.
- 2 نویسنده و نویسندگان همکار: با کلیک کردن بر آن می توانید به اثر دیگر آن نویسنده دست یابید.
- 3 عنوان مقاله یا کتاب.
- 4 مشخصات مجله یا کتابی که مدرک در آن چاپ شده، سال انتشار و صفحه.
- 5 با کلیک بر روی این گزینه می توانید به فاصله ی مدرک دست یابید.

# برگشت به پایگاه ها

