



1. Contenido

Base de datos especializada en matemáticas que reúne a nivel internacional la literatura matemática publicada desde 1940 hasta la actualidad.

2. Tipos de documentos

Libros, artículos de revistas y actas de congresos.

3. Búsqueda

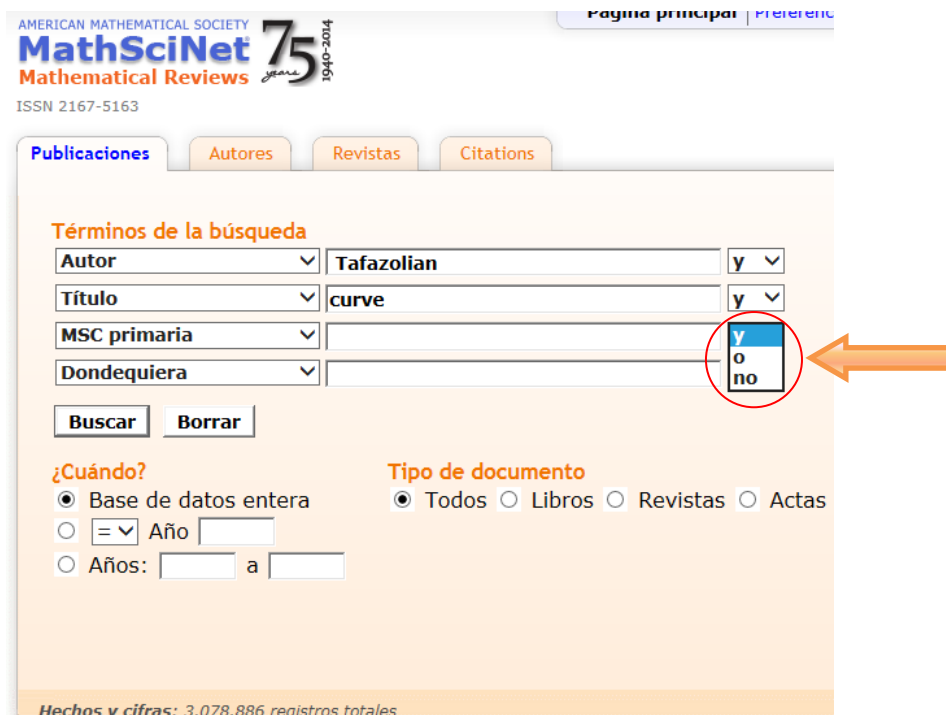
1. Básica

Permite buscar por diferentes campos de búsqueda que aparecen en la pestaña de 'Publicaciones'. Por defecto aparecen: Autor, Título, MSC primaria y Dondequiera. Cada uno de ellos se puede desplegar mostrando más campos. Esta búsqueda se realizará en un solo campo de la base de datos.

La búsqueda básica permite también limitar por tipo de documento (libros, revistas, actas de congresos) y fecha. Por defecto buscará en todo tipo de documentos y todos los años.

2. Avanzada

Permite realizar búsquedas combinando diferentes campos mediante los operadores booleanos que aparecen a la derecha (y, o, no).



AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY
MathSciNet 75 years 1940-2014
Mathematical Reviews
ISSN 2167-5163

Página principal | Preferencias

Publicaciones | Autores | Revistas | Citations

Términos de la búsqueda

Autor	Tafazolian	y
Título	curve	y
MSC primaria		y
Dondequiera		o no

Buscar | Borrar

¿Cuándo?

Base de datos entera

Año:

Años: a

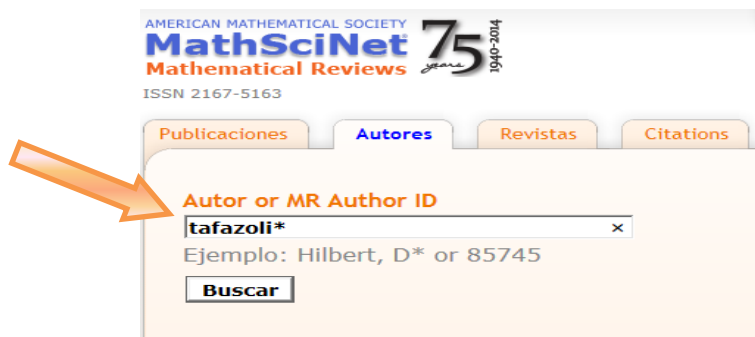
Tipo de documento

Todos Libros Revistas Actas

Hechos y cifras: 3.078.886 registros totales

Autores

Permite recuperar los documentos de un autor determinado.



AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY
MathSciNet 75 years 1940-2014
Mathematical Reviews
ISSN 2167-5163

Publicaciones | **Autores** | Revistas | Citations

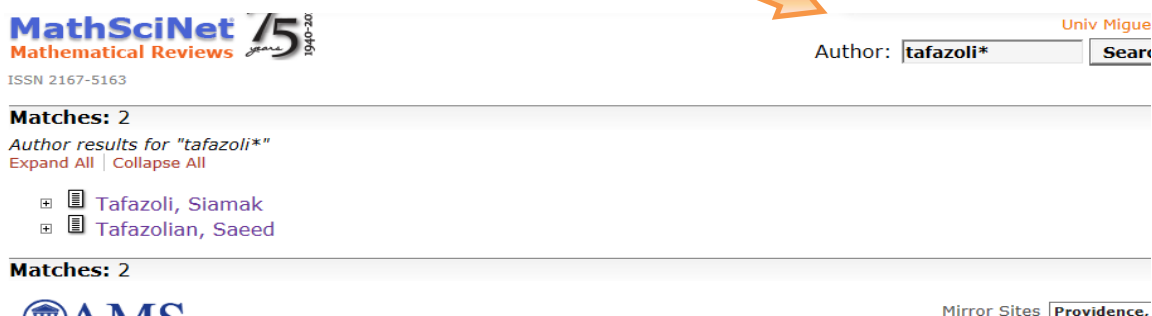
Autor or MR Author ID

tafazoli*

Ejemplo: Hilbert, D* or 85745

Buscar

Si no está seguro del autor, escriba parte del apellido y * y elija de entre la lista de resultados



AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY
MathSciNet 75 years 1940-2014
Mathematical Reviews
ISSN 2167-5163

Univ Migue

Author: tafazoli* | **Search**

Matches: 2

Author results for "tafazoli*" | Expand All | Collapse All

- Tafazoli, Siamak
- Tafazolian, Saeed

Matches: 2

Mirror Sites | Providence

Revistas

Búsqueda de las revistas en su forma abreviada, título completo o parcial y por ISSN.

AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY
MathSciNet
Mathematical Reviews 75
1940-2014
ISSN 2167-5163

[Página principal](#) | [Preferencias](#) | [Nuevas herr](#)

Publicaciones | Autores | **Revistas** | Citations

Revista


0001-3099 x

Ingrese el título parcial o completo de la revista, una abreviación del título o un ISSN

Para ver la información bibliográfica de la revista pinchar en el enlace del título.

AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY
MathSciNet
Mathematical Reviews 75
1940-2014
ISSN 2167-5163

Matches: 2

 *Journal results for "0001-3099"*

[Abacus](#) Abacus. The Journal of the Mathematical Association of Nigeria
[Abacus](#) Abacus. The Journal of the Mathematical Association of Nigeria

Matches: 2

...

AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY
MathSciNet
Mathematical Reviews 75
1940-2014
ISSN 2167-5163

Journal Information for "Abacus. The Journal of the Mathematical Association of Nigeria"

Abacus

Abacus. The Journal of the Mathematical Association of Nigeria
ISSN: 0001-3099
CODEN: ABCSB6
Semiannual.
Status: No longer indexed

[List Journal Issues](#) | [Journal Citations](#)

Si se pincha en Journal Citations, se recupera el análisis de las citaciones de la revista en la base de datos MathSciNet.

Citations

Permite consultar la base de datos de citas de las referencias de las revistas desde el año 2000.

1. Citaciones Autor

Recupera las 10 referencias más citadas del autor en MathSciNet

The screenshot shows the MathSciNet website interface. On the left, there is a search box for 'Autor' with the text 'hilbert, D' entered. Below it, there is a 'Buscar' button. On the right, there is a table titled 'Author Citations for David Hilbert¹ David Hilbert¹ is cited 2072 times by 2672 authors in the MR Citation Database'. The table lists the most cited publications, including titles, authors, and citation counts.

Citations	Publication
688	MR0065391 (16,426a) Courant, R.; Hilbert, D. Methods of mathematical physics. Vol. I. Interscience Publishers, Inc., New York, N. Y., 1953. xv+561 pp. (Reviewer: J. B. Diaz) 79.0X
262	MR1013360 (90k:35001) Courant, R.; Hilbert, D. Methods of mathematical physics. Vol. II. Partial differential equations. Reprint of the 1962 original. Wiley Classics Library. A Wiley-Interscience Publication. John Wiley & Sons, Inc., New York, 1989. xxii+830 pp. ISBN: 0-471-50439-4 35-00 (00A05 01A75)
171	MR0140802 (25 #4216) Courant, R.; Hilbert, D. Methods of mathematical physics. Vol. II: Partial differential equations. (Vol. II by R. Courant.) Interscience Publishers (a division of John Wiley & Sons), New York-Lon don 1962 xxii+830 pp. (Reviewer: M. J. Lighthill) 35.00
73	MR1557926 Hilbert, David Mathematical problems. <i>Bull. Amer. Math. Soc.</i> 8 (1902), no. 10, 437-479.
67	MR1510517 Hilbert, David Ueber die Darstellung definiter Formen als Summe von Formenquadraten. (German) <i>Math. Ann.</i> 32 (1888), no. 3, 342-350.
64	MR0344038 (49 #8778) Courant, R.; Hilbert, D. Methoden der mathematischen Physik. I. (German) Dritte Auflage. Heidelberger Taschenbücher, Band 30. Springer-Verlag, Berlin-New York, 1968. xv+469 pp. 00A05 (59.00)
63	MR0046650 (13,766c) Hilbert, D.; Cohn-Vossen, S. Geometry and the imagination. Translated by P. Neményi. Chelsea Publishing Company, New York, N. Y., 1952. ix+357 pp. 48.0X
	MR1266168 (97i:01049) Hilbert, David Theory of algebraic invariants. Translated from the German and with

2. Citaciones Revistas

Proporciona el Mathematical Citation Quotient (MCQ) de un título por año seleccionado.

The screenshot shows the 'Citations: Revistas' search interface. It features a search box for 'Revista' with the text 'Comput J' entered. Below it, there is a 'List results for this journal' button and a 'Clear' button. The interface also shows the 'Año de la citación' (Citing Year) set to '2013'.

2013 Citations to Comput. J.
in the MR Citation Database
Citing Year

Mathematical Citation Quotient for 2013			
Year	2013 Citations to Journal	Items Published in Journal	MCQ*
2012	0	0 (0% cited)	
2011	0	0 (0% cited)	
2010	0	0 (0% cited)	
2009	0	0 (0% cited)	
2008	0	0 (0% cited)	
	0 citations ÷	0 items =	0.00

3. Search by subject

Recupera los documentos más citados de un área.

The screenshot shows the search interface for the MR Citation Database. At the top, there are navigation tabs: "Citaciones: Autores", "Citaciones: Revistas", "Search by Subject" (which is selected), "Search by Year", and "Top 10 Lists". The main heading is "Search for highly cited articles by subject in the MR Citation Database". Below this, there are three input fields: "Subject classification" (a text box), "Publication Type" (a dropdown menu set to "All"), and "Citations to display" (a dropdown menu set to "10"). A "Search" button is located below these fields. At the bottom, there is a prompt: "Please enter a subject classification to search on".

Se ha de introducir el código de clasificación de la AMS del 2010 para la materia a buscar. El listado completo se puede consultar en www.ams.org/msc

The screenshot shows the "2010 Mathematics Subject Classification" page. At the top, there are navigation tabs: "MSC2000 database", "MSC2010 database" (which is selected), and "How to use the MSC". The main heading is "2010 Mathematics Subject Classification". Below this, there is a paragraph of text explaining the revision of the MSC2010. Below the text, there are three links: "Entire MSC in PDF", "2000 to 2010 Conversion", and "2010 to 2000 Conversion". Below the links, there are two sections: "Clasificación" (Select a 2 digit classification) with a dropdown menu showing "15 Linear and multilinear algebra; matrix theory", and "Buscar una clasificación" (Enter a keyword, phrase or a 2-, 3-, or 5-digit classification) with a search box and a "Search" button.

4. Search by year

Recupera resultados de libros o artículos de revistas más citados en un año en concreto.

The screenshot shows the search interface for the MR Citation Database. At the top, there are navigation tabs: "Citaciones: Autores", "Citaciones: Revistas", "Search by Subject", "Search by Year" (which is selected), and "Top 10 Lists". The main heading is "Search for highly cited articles by year in the MR Citation Database". Below this, there are three input fields: "Publication Year" (a text box), "Publication Type" (a dropdown menu set to "All"), and "Citations to display" (a dropdown menu set to "10"). A "Search" button is located below these fields. At the bottom, there is a prompt: "Please enter a year to search on".

5. Top 10 Lists

Recupera resultados de libros, revistas o artículos de revistas ordenadas según el número de citas en MR en un año concreto.

The screenshot shows the 'Top 10 Lists' section of the MathSciNet website. The page title is 'Top Journal MCQs cited in the MR Citation Database'. The filters are set to 'Journals by MCQ', '2013', and '10 items to display'. The table lists the top 10 journals with their MCQ scores and citation percentages.

MCQ	Journal Abbreviation
4.14 (89% cited)	Acta Numer.
3.91 (99% cited)	Acta Math.
3.40 (95% cited)	J. Amer. Math. Soc.
3.35 (96% cited)	Ann. of Math.
2.94 (97% cited)	Publ. Math. Inst. Hautes Études Sci.
2.88 (80% cited)	Arch. Comput. Methods Engrg.
2.69 (91% cited)	Comm. Pure Appl. Math.
2.62 (94% cited)	Invent. Math.
2.61 (77% cited)	SIAM J. Imaging Sci.
2.44 (94% cited)	Mem. Amer. Math. Soc.

3. Resultados

Los resultados se muestran en forma de listado de referencias. Para visualizar registros completos se pinchará sobre MR number.

The screenshot shows the search results page for 'Title=(x)'. The page displays the number of matches (15954) and the first 100 results. The first two results are shown, each with a checkbox, a 'Prelim' label, and a list of icons for PDF, Clipboard, Journal, and Article. A red arrow points from the text above to the first result's MR number.

Matches: 15954 Show first 100 results Select Page: Previous 1 2 3 4 5 6 Next

Batch Download: **Reviews (HTML)** Retrieve Marked | Retrieve First 50 | Unmark All

Publications results for "Title=(x)"

- MR3254342** Prelim Edlmann, Dominic; Wichelhaus, Cornelia; Nonparametric inference for queueing networks of GEOM $X/G/\infty$ queues in discrete time. *Adv. in Appl. Probab.* 46 (2014), no. 3, 790–811.
PDF | Clipboard | Journal | Article
- MR3253563** Prelim Meshkov, A. G.; Sokolov, V. V.; Integrable evolution Hamiltonian equations of the third order with the Hamiltonian operator D_x . *J. Geom. Phys.* 85 (2014), 245–251.
PDF | Clipboard | Journal | Article

Dentro de la lista de resultados aparecen diferentes iconos:

- PDF/HTML: depende de la selección inicial, los resúmenes aparecerán en un formato u otro
- Journal: nos enlaza con la página principal de la revista
- Article: enlace al texto completo de los artículos
- Clipboard permite guardar los registros seleccionados para visualizarlos posteriormente o guardarlos. También ofrece la posibilidad de exportar registros a RefWorks mediante la opción Importar de dicho gestor.


4. Preferencias

Permite personalizar la búsqueda:

- PDF/HTML: formato de visualización
- Registros por página: 20, 50 ó 100
- Registros: visualización completa o sencilla
- Idioma: permite elegir entre varios idiomas. El cambio de idioma afecta solamente a la interfaz.

AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY
MathSciNet **75** years 1940-2014
Mathematical Reviews
ISSN 2167-5163

[Página principal](#) **Preferencias** [Nuevas herramientas](#) [¿Qué es?](#) [Librarians](#) [Terms of Us](#)

Univ Miguel Hernandez 

Preferencias

Review Format PDF HTML

MathJax Sí No

Registros por página 20 50 100

Ver las listas de referencias Sí No

Registros completos sencillos

Display DML Items Sí No

Caracteres Palo seco Con serifas

Headline Numbering Sí No

Idioma