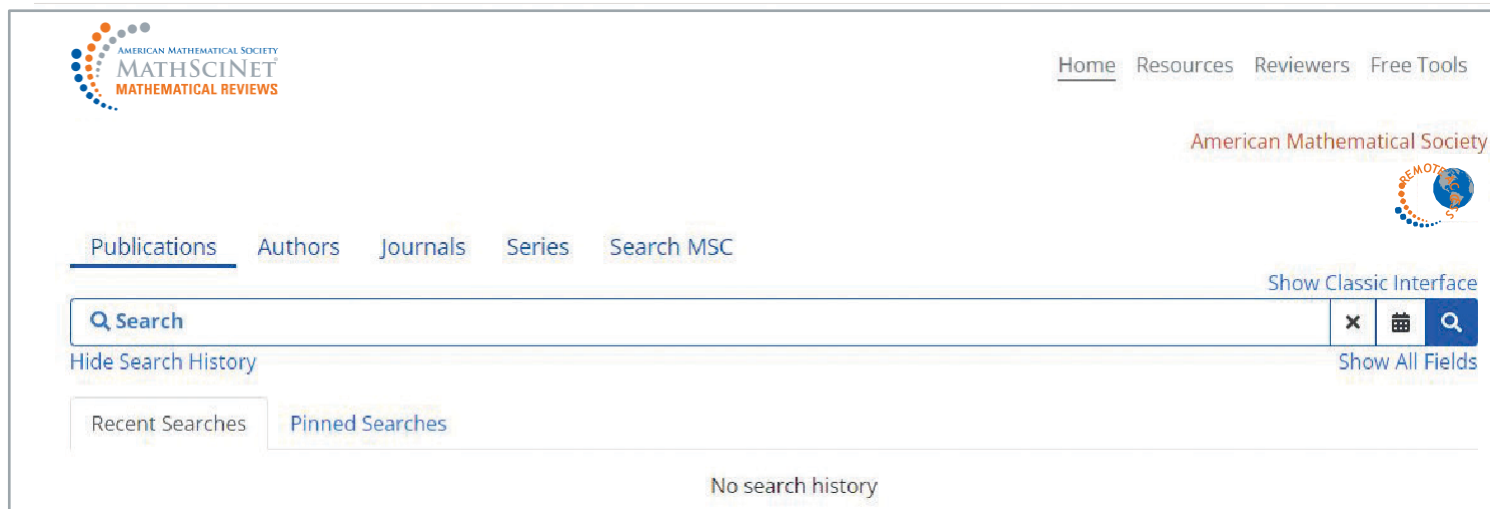


QUICKSTART GUIDE

for the 2023 MathSciNet interface update

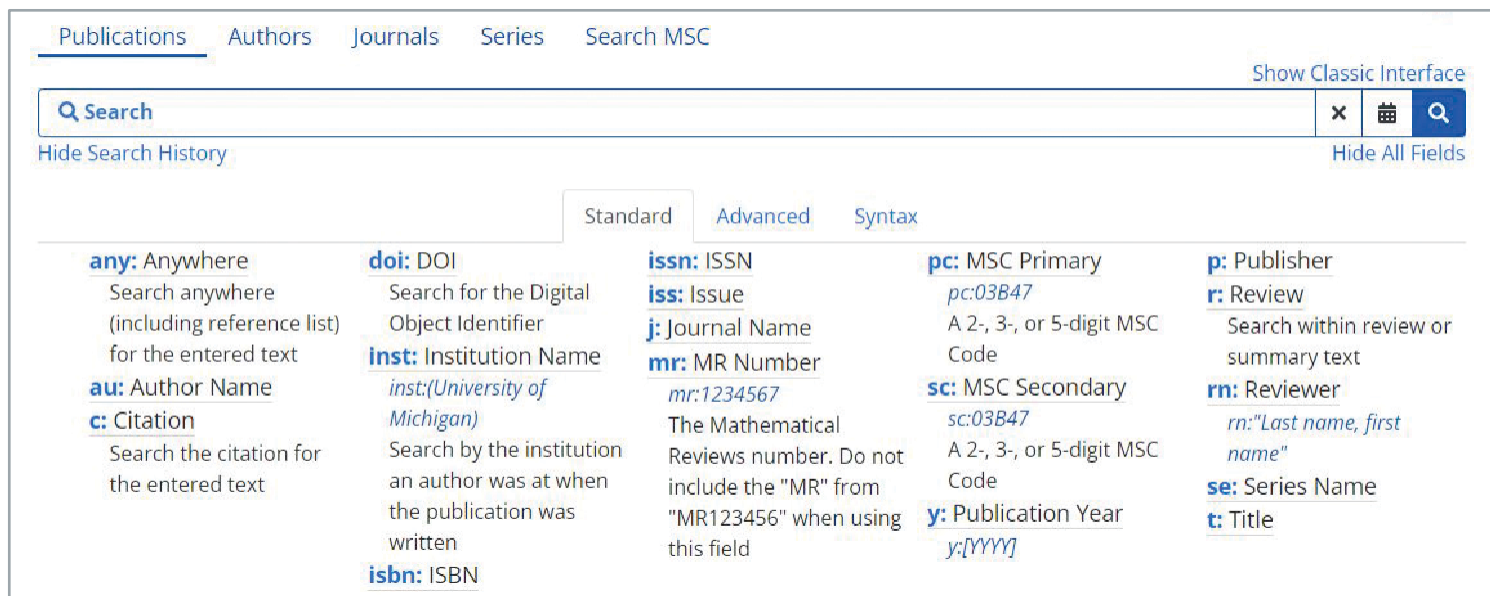
1 記事や書籍を探す

新しい **new MathSciNet interface** では、用語を入力するだけで検索を開始できます。



The screenshot shows the new MathSciNet interface. At the top left is the MathSciNet logo. To the right are navigation links: Home, Resources, Reviewers, Free Tools. Below these is the American Mathematical Society logo. A horizontal menu contains: Publications (selected), Authors, Journals, Series, Search MSC. On the right of this menu is a link to 'Show Classic Interface'. Below the menu is a search bar with a magnifying glass icon and the text 'Search'. To the right of the search bar are icons for clearing the search (x), a calendar icon, and a search icon. Below the search bar is a link to 'Hide Search History'. To the right of the search bar is a link to 'Show All Fields'. Below the search bar are two tabs: 'Recent Searches' and 'Pinned Searches'. At the bottom center, it says 'No search history'.

フィールドを追加して(複数でも可)、検索を絞り込みできます。フィールドコードを入力し、自動提案されたコードから選ぶか、“show all fields” をクリックして利用可能なフィールドコードから選択できます。



The screenshot shows the MathSciNet interface with the search fields expanded. At the top left is the MathSciNet logo. To the right are navigation links: Home, Resources, Reviewers, Free Tools. Below these is the American Mathematical Society logo. A horizontal menu contains: Publications (selected), Authors, Journals, Series, Search MSC. On the right of this menu is a link to 'Show Classic Interface'. Below the menu is a search bar with a magnifying glass icon and the text 'Search'. To the right of the search bar are icons for clearing the search (x), a calendar icon, and a search icon. Below the search bar is a link to 'Hide Search History'. To the right of the search bar is a link to 'Hide All Fields'. Below the search bar are two tabs: 'Standard' (selected), 'Advanced', 'Syntax'. Below the tabs are five columns of search fields:

any: Anywhere Search anywhere (including reference list) for the entered text	doi: DOI Search for the Digital Object Identifier	issn: ISSN iss: Issue	pc: MSC Primary <i>pc:03B47</i> A 2-, 3-, or 5-digit MSC Code	p: Publisher
au: Author Name	inst: Institution Name <i>inst:(University of Michigan)</i> Search by the institution an author was at when the publication was written	j: Journal Name	sc: MSC Secondary <i>sc:03B47</i> A 2-, 3-, or 5-digit MSC Code	r: Review Search within review or summary text
c: Citation Search the citation for the entered text	isbn: ISBN	mr: MR Number <i>mr:1234567</i> The Mathematical Reviews number. Do not include the "MR" from "MR123456" when using this field	y: Publication Year <i>y:[YYYY]</i>	rn: Reviewer <i>rn:"Last name, first name"</i>
				se: Series Name
				t: Title

結果リストから、MR Number をクリックすると、レビュー（ある場合）、引用情報、元の記事への直接リンク（ある場合）など、出版物に関する詳細な情報が表示されます。

結果リストは、出版日（古い順、新しい順）、関連性、引用回数、著者数で並べ替えることができます。

フィルタを使用して、アイテムの種類、機関、著者、主題分類、ジャーナル、年によって検索結果を絞り込むことができます。

チェックボックスでフィルタを選択し、1回クリックするとフィルタが適用され、2回クリックするとフィルタが外れます。

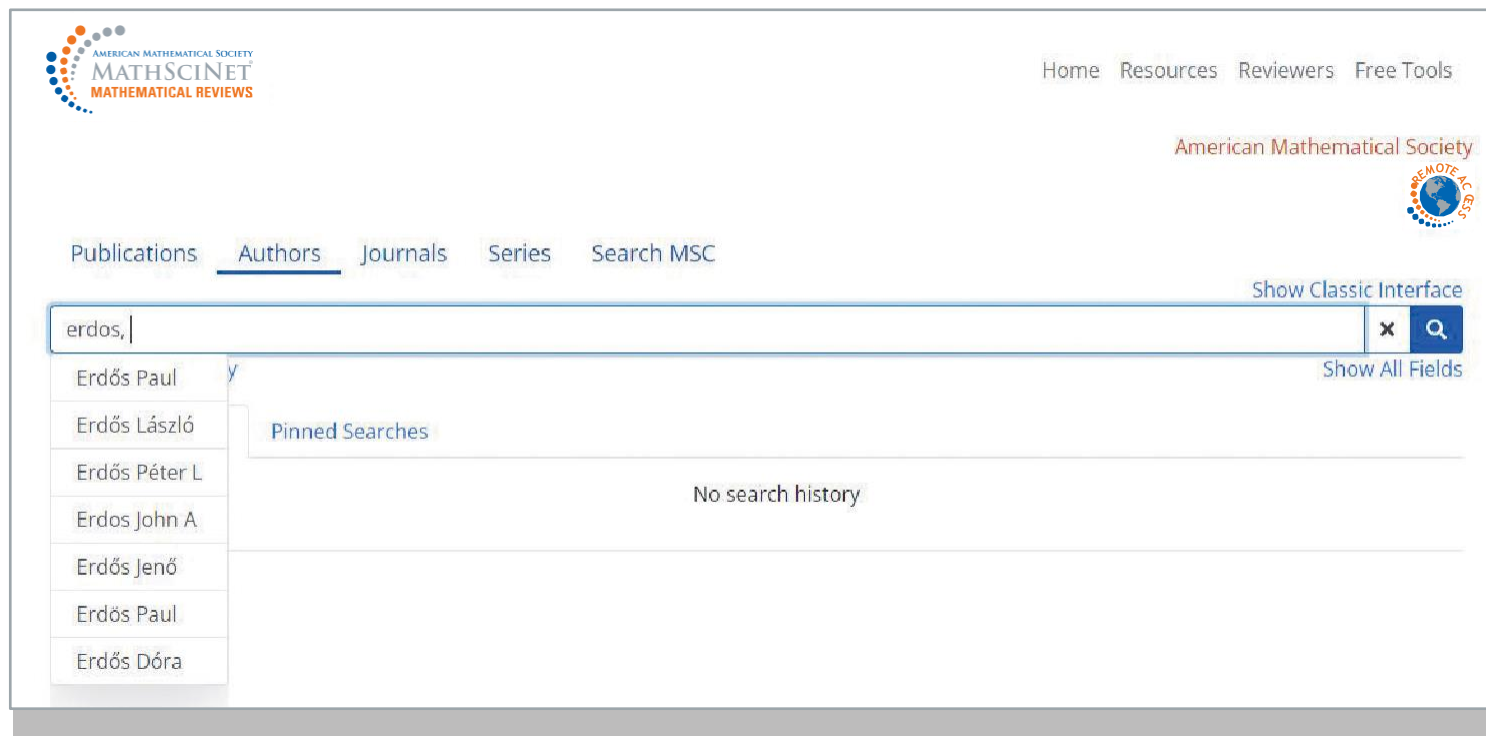
チェックを外すには、3回クリックします。“Apply” をクリックすると、フィルタが有効になります。

The screenshot displays the MathSciNet search results page. At the top, the MathSciNet logo and navigation links (Home, Resources, Reviewers, Free Tools) are visible. Below the navigation bar, the search bar contains the term "algebra". The "Show Search History" link is present. The "Filters" section on the left lists various item types with their counts: Reviewed (415,805), Summary (102,811), Indexed (23,456), Pending (5,234), Thesis (4,272), DML (2,134), and Prelim (1,467). The "Search Results" section on the right shows 556,001 results. The first three results are listed, each with a title, authors, and a link to the full article. The "Show Classic Interface" link is circled in red in the bottom right corner of the page.

Classic MathSciNet interface を使用したい場合は、“Show Classic Interface”リンクをクリックしてください。どのバージョンのインターフェイスを使用しても、同じ結果を得ることができます。

② 著者を調べる

特定の著者は、「Authors」タブから検索できます。著者名検索では、二重引用符を使わなければ名前の順番は関係ありません。入力すると、オートサジェスト機能により、一致する候補が表示されます。



AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY
MATHSCINET[®]
MATHEMATICAL REVIEWS

Home Resources Reviewers Free Tools

American Mathematical Society

Publications **Authors** Journals Series Search MSC

Show Classic Interface

erdos, | x Q

Show All Fields

Erdős Paul y

Erdős László

Erdős Péter L

Erdos John A

Erdős Jenő

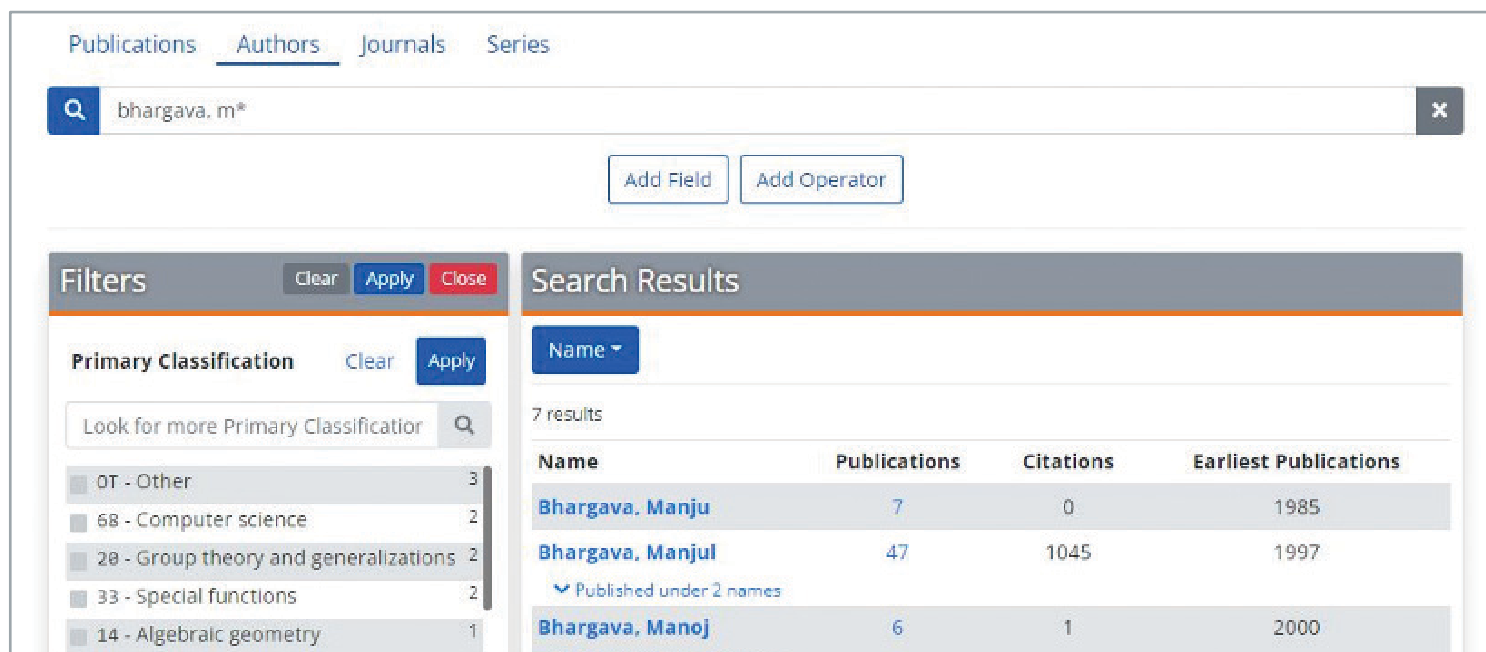
Erdős Paul

Erdős Dóra

Pinned Searches

No search history

結果リストから、著者の名前をクリックすると、その著者のプロフィールが表示されます。結果リストは、名前、出版数、引用数、最も古い出版で並べ替えることができます。フィルタを使用すると、主要な分類で結果を絞り込むことができます。



Publications **Authors** Journals Series

Q bhargava, m* x

Add Field Add Operator

Filters Clear Apply Close

Primary Classification Clear Apply

Look for more Primary Classifier Q

OT - Other 3

68 - Computer science 2

20 - Group theory and generalizations 2

33 - Special functions 2

14 - Algebraic geometry 1

Search Results

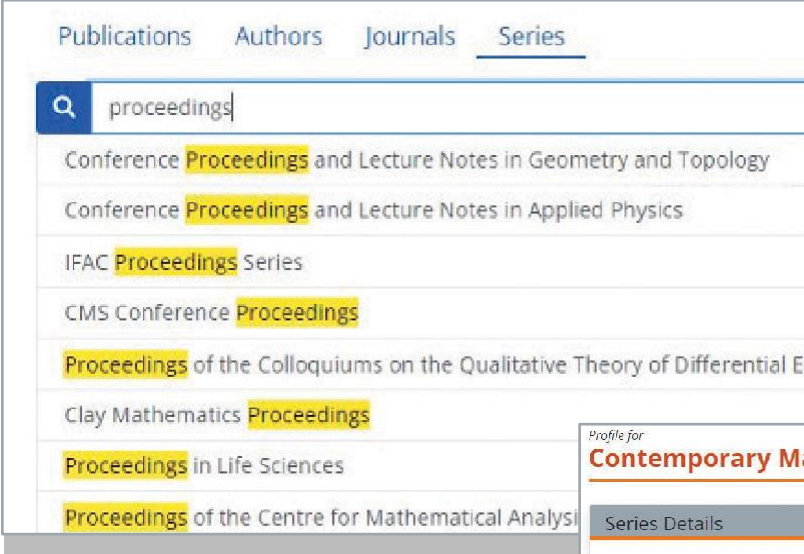
Name

7 results

Name	Publications	Citations	Earliest Publications
Bhargava, Manju	7	0	1985
Bhargava, Manjul	47	1045	1997
Published under 2 names			
Bhargava, Manoj	6	1	2000

③ ジャーナルや本を調べる

書籍シリーズのページは、MathSciNetに新しく追加されたもので、ジャーナル検索と同様の機能を備えています。タイトル用語はどのような順番でも入力することができます。オートサジェスト機能により、最大10件まで結果が提案されます。ここでは、“Proceedings”という単語だけで始まるブックシリーズを検索してみましょう。



Enterキーを押して、タイトルに“Proceedings”が含まれるすべてのシリーズを検索するか、または提案された結果のいずれかをクリックすると、シリーズのタイトルを検索することができます。

ジャーナルとシリーズのプロフィールページには、書誌情報と詳細が掲載されています。追加のセクションでは、より詳細な情報を提供しています。

Recent Volumes/Issues

データベースでカバーされている最新号を表示し、利用可能なすべての発刊号へのリンクがあります。

Title History

過去に発売されたタイトルの情報をまとめています。

Mathematical Citation Quotient

MRデータベースの参考文献リストから、ジャーナルの出版物への引用に関する情報を正規化し、グラフまたは表形式で表示します。

Citations

出版物に対する被引用回数を示すデータで、出版年ごとにデータを見ることができます。引用された論文、または引用された年別に表示されます。

さらに “Publications per Year” “Mathematics Subject Classifications” “Top Authors” のセクションもあります。

