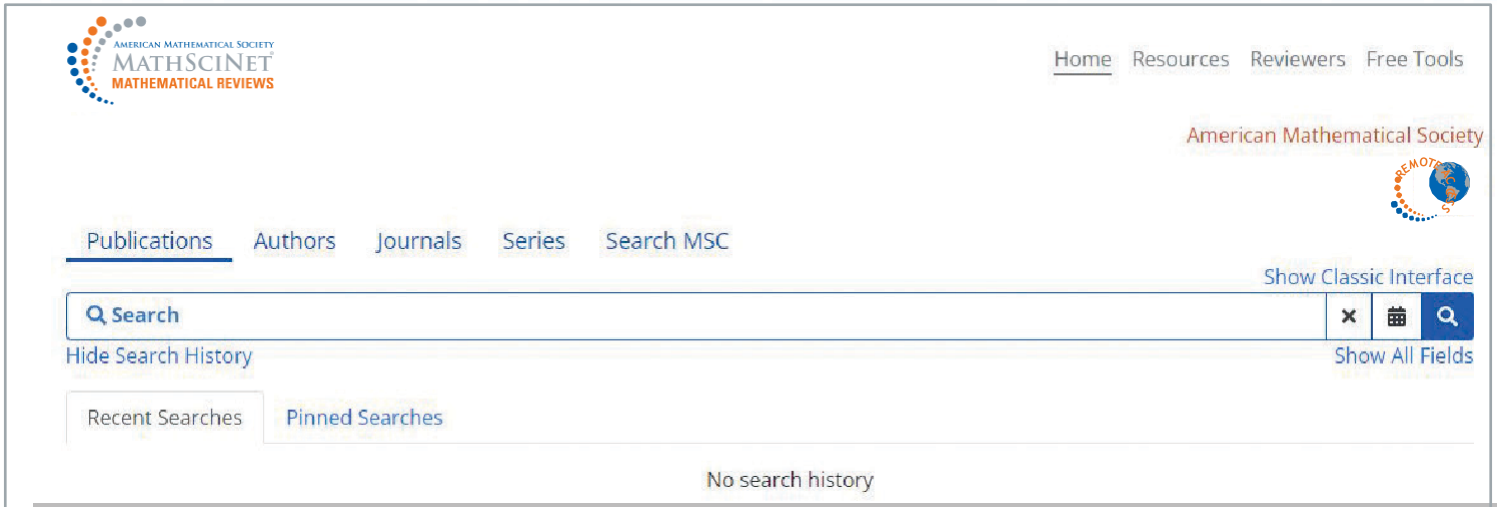


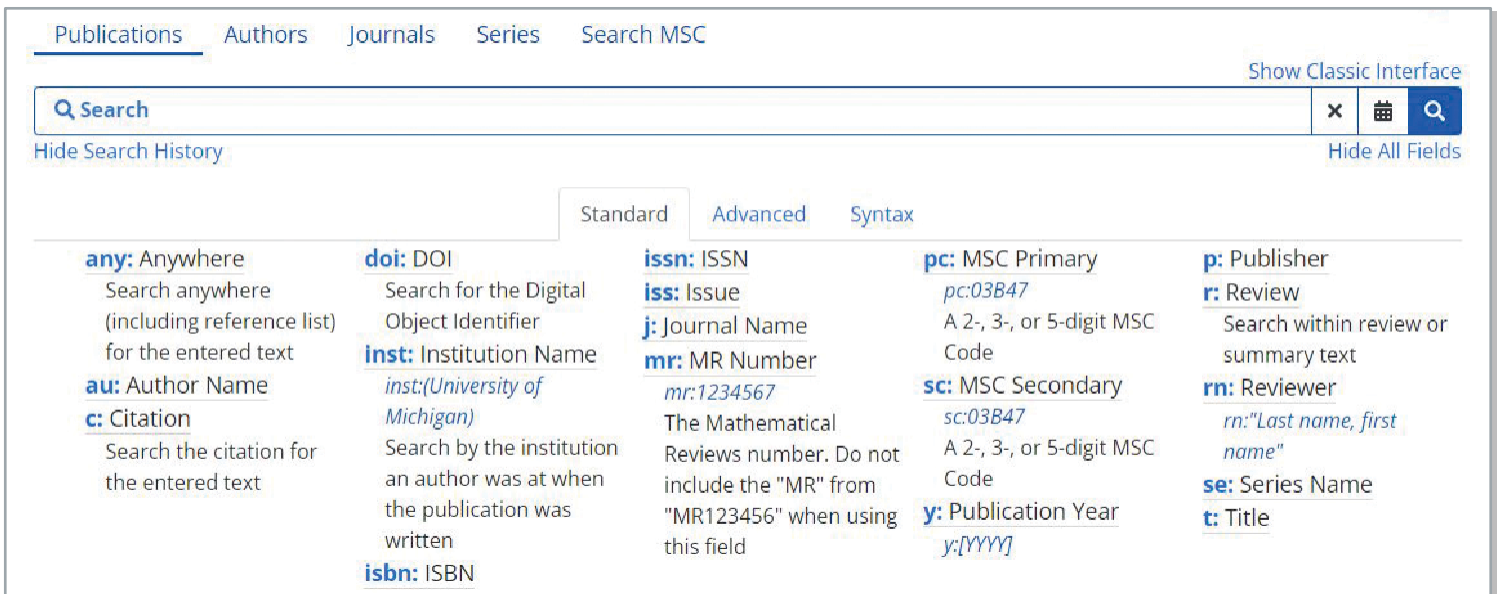
1 記事や書籍を探す

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 logo. On the right, there are navigation links: Home, Resources, Reviewers, Free Tools. Below that is the American Mathematical Society logo. A main navigation bar includes: Publications (underlined), Authors, Journals, Series, Search MSC. A search bar contains the text "Search" and has buttons for "x", a calendar icon, and a search icon. Below the search bar are links for "Hide Search History", "Recent Searches", and "Pinned Searches". On the right side of the search bar, there are links for "Show Classic Interface" and "Show All Fields". 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 search field selection options. At the top, there are navigation links: Publications (underlined), Authors, Journals, Series, Search MSC. On the right, there are links for "Show Classic Interface" and "Hide All Fields". Below the search bar, there are tabs for "Standard", "Advanced", and "Syntax". The "Standard" tab is selected, showing a list 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 r: Review Search within review or summary text
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	rn: Reviewer <i>rn:"Last name, first name"</i>
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>	se: Series Name t: Title

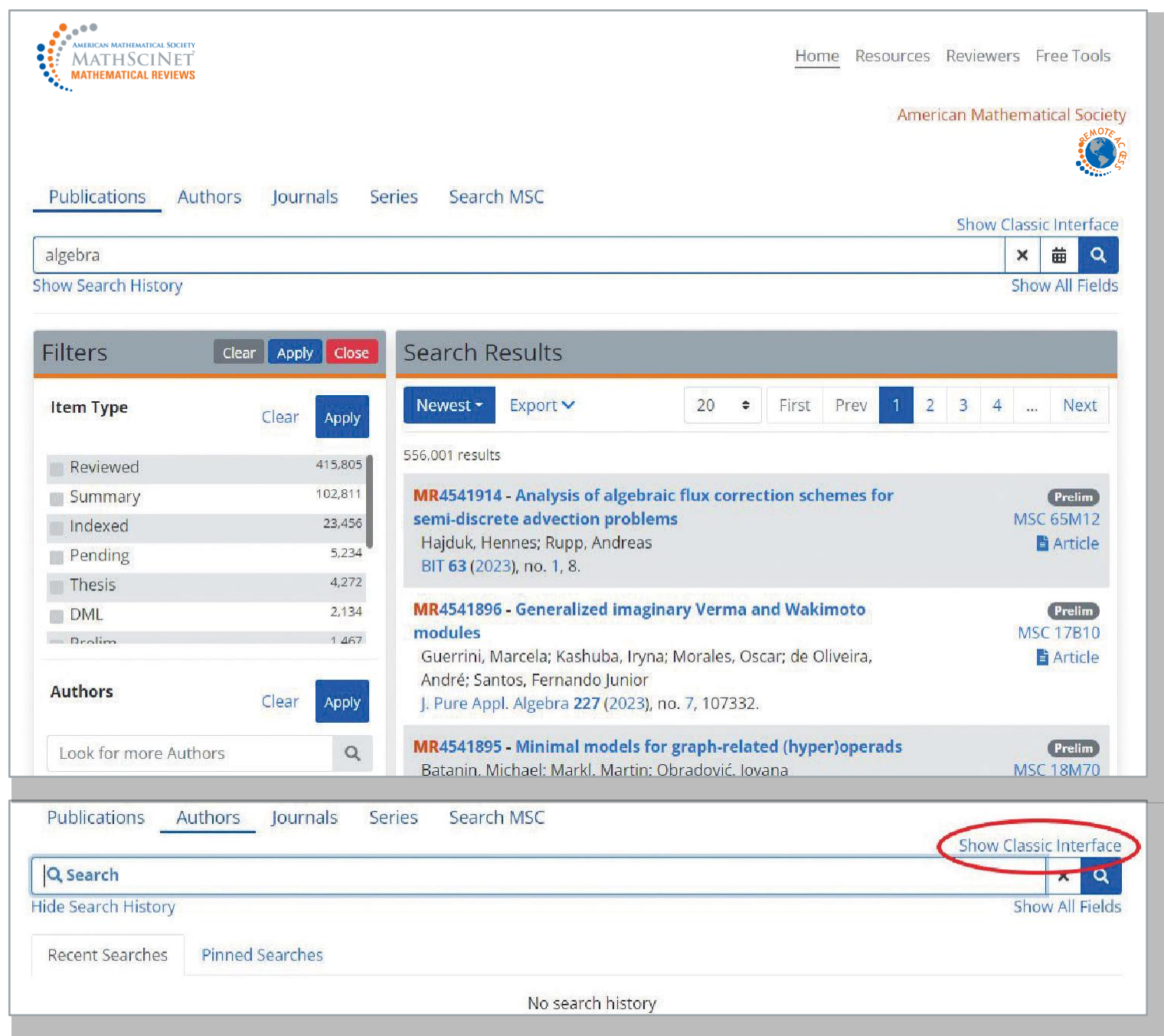
結果リストから、MR Number をクリックすると、レビュー（ある場合）、引用情報、元の記事への直接リンク（ある場合）など、出版物に関する詳細な情報が表示されます。

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 shows the MathSciNet search results page for the query "algebra". The page includes a navigation bar with links for Home, Resources, Reviewers, and Free Tools. Below the navigation bar, there are tabs for Publications, Authors, Journals, and Series, along with a search bar containing "algebra". A "Show Classic Interface" link is visible in the top right corner of the search results area. The search results are displayed in a table with columns for MR Number, Title, Author(s), and Journal Information. The first three results are highlighted:

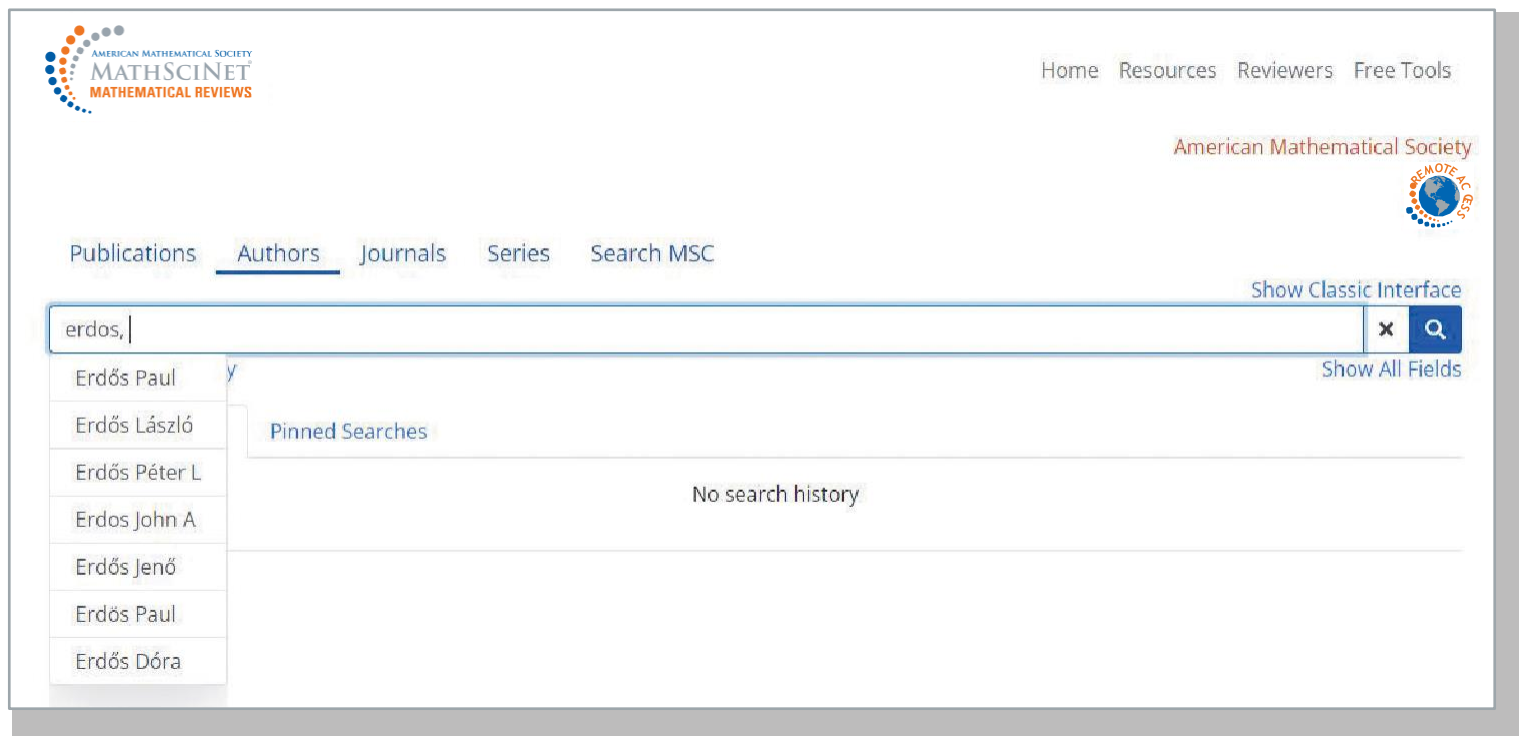
MR Number	Title	Author(s)	Journal
MR4541914	Analysis of algebraic flux correction schemes for semi-discrete advection problems	Hajduk, Hennes; Rupp, Andreas	BIT 63 (2023), no. 1, 8.
MR4541896	Generalized imaginary Verma and Wakimoto modules	Guerrini, Marcela; Kashuba, Iryna; Morales, Oscar; de Oliveira, André; Santos, Fernando Junior	J. Pure Appl. Algebra 227 (2023), no. 7, 107332.
MR4541895	Minimal models for graph-related (hyper)operads	Batanin, Michael; Markl, Martin; Obradović, Iovana	

The "Show Classic Interface" link is circled in red in the screenshot. Below the search results, there are sections for "Recent Searches" and "Pinned Searches", and a "No search history" message.

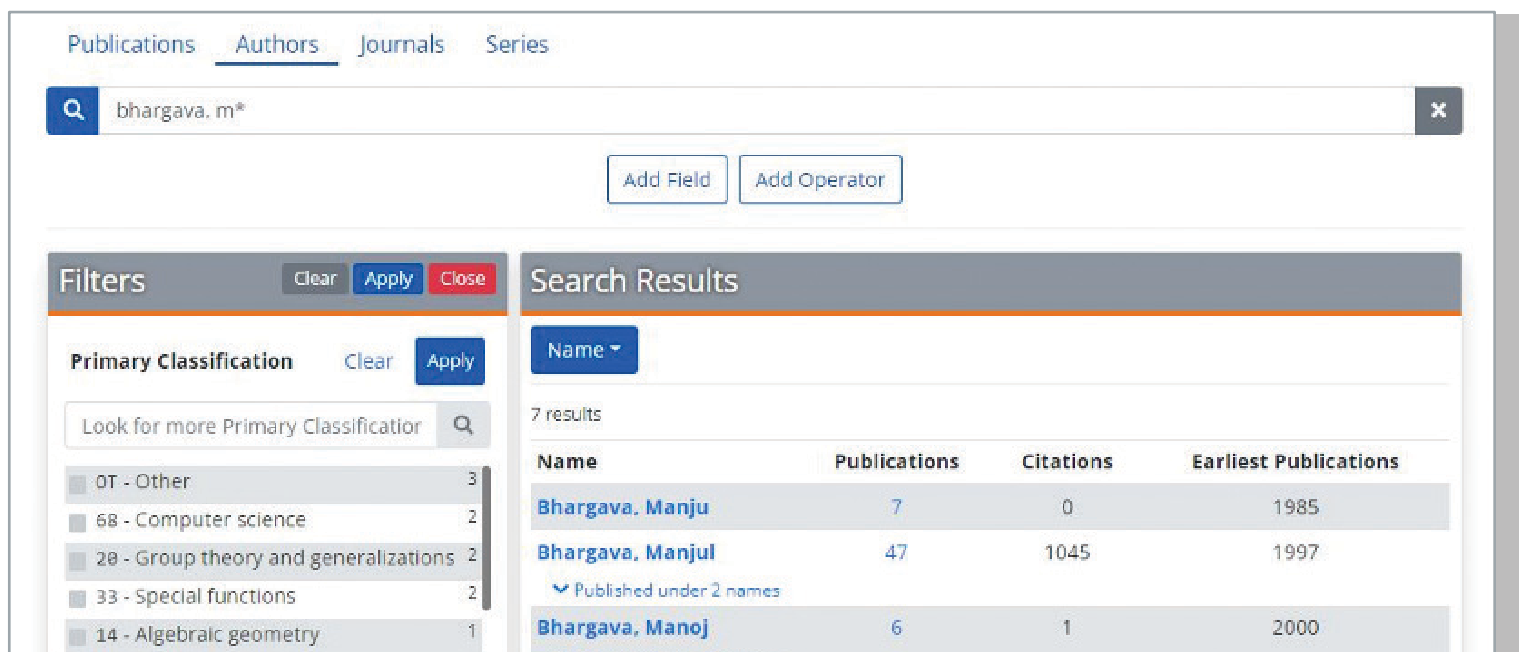
Classic MathSciNet interface を使用したい場合は、“Show Classic Interface”リンクをクリックしてください。どのバージョンのインターフェイスを使用しても、同じ結果を得ることができます。

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。



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。



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。

The screenshot shows the MathSciNet search interface. At the top, there are tabs for 'Publications', 'Authors', 'Journals', and 'Series'. A search bar contains the text 'proceedings'. Below the search bar, a list of search results is displayed, including 'Conference Proceedings and Lecture Notes in Geometry and Topology', 'Conference Proceedings and Lecture Notes in Applied Physics', 'IFAC Proceedings Series', 'CMS Conference Proceedings', 'Proceedings of the Colloquiums on the Qualitative Theory of Differential Equations', 'Clay Mathematics Proceedings', 'Proceedings in Life Sciences', and 'Proceedings of the Centre for Mathematical Analysis'. An orange box highlights the search bar and the first few results, with a text box explaining that pressing the Enter key will search for all series containing the title, and clicking on a result will search for that specific series title.

Below the search results, a detailed profile for 'Contemporary Mathematics' is shown. The profile includes the following information:

Series Details	
Title	Contemporary Mathematics
Abbreviation	Contemp. Math.
Publisher	Amer. Math. Soc.
Websites	bookstore.ams.org
ISSN	0271-4132
Publications Listed	13,027
Reference Lists	2005 to Present
Latest Volume	2023
Earliest Volume	1982
Publications Cited	9,204 (70.7% of publications)
Citations	78,021 from 54,443 publications

Additional sections in the profile include 'Recent Volumes' (listing three volumes with titles and years) and 'Series Title History' (showing the title 'Contemp. Math.' from 1982 to the present).

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。

詳しくはこちら

- これらの作業はほんの始まりに過ぎません—お近くの図書館の方が、MathSciNetの力を最大限に活用するサポートをしてください。
- MathSciNet のページにある”Help” リンクから、より完全な検索ヘルプを見つけることができます。
- MathSciNetの詳細については、www.ams.org/mr-database.

Mathematical Reviews/MathSciNet は、AMS が編集し、配信する、数学の学術文献への権威あるゲートウェイです。

MathSciNetは、400万以上の論文と書籍の情報を含み、1,650以上のジャーナルに掲載された280万以上の論文と記事に直接リンクしています。

MathSciNetには、専門家のレビュー、パーソナライズ可能な著者プロフィール、記事、書籍、ジャーナル、著者に関する引用情報などが含まれています。

MathSciNetの広範なリソースは、大学院での研究および数学のキャリア全体において、あなたを支援します。以下の用途にお使いください。

- 新しいトピックに素早く対応できます
- 研究者の論文プロフィールや共同研究者の検索ができます
- 文献リスト、著者リンク、数学主題分類、レビューの引用などのリンクを辿り、論文や書籍を探し、関連項目を見つけることができます
- 就職の面接や大学院への出願に備え、数学科をリサーチできます
- MathSciNet からご利用可能な”Current Index to Statistics” データを使用し統計文献を検索します mathscinet.ams.org/cis.

リモート アクセスで MATHSCINETを 学外で 利用する



自宅やお気に入りのカフェから MathSciNetにアクセスしたいですか？リモートアクセスを有効にすることで、それが可能になります。まず、キャンパスネットワークにログインした状態で、MathSciNetのホームページにアクセスします。リモートアクセスのロゴをクリックし、次のページの指示に従います。この手順で、お使いの端末で90日間更新可能なアクセスが可能になります。必要に応じて、使用する各デバイスでこれを繰り返してください。