



Charakterystyka bazy – MatSciNet

Zawartość

Bibliograficzno-abstraktowa baza danych wydawana przez Amerykańskie Towarzystwo Matematyczne (American Mathematical Society) od 1940 roku. Zawiera streszczenia i recenzje publikacji z dziedziny matematyki, statystyki i informatyki teoretycznej. Baza zawiera ponad 1,7 miliona artykułów z ok. 2000 czasopism naukowych. Informacje bibliograficzne zawierają dane dot. m.in. autora, tytułu, różnych wariantów nazwy autora i tytułu, afiliacji, angielskiej wersji tytułu, typu dokumentu, roku publikacji, wydawcy, dostępu do wersji elektronicznej (linki prowadzą do strony wydawcy, czasopisma lub bezpośrednio [do platformy JSTOR](#) – dostęp do pełnego tekstu czasopisma zależy od posiadanej subskrypcji Politechniki Poznańskiej lub statusu publikacji, np. Open Access).

[The Current Index to Statistics \(CIS\)](#) – index bibliograficzny publikacji z zakresu statystyki, prawdopodobieństwa i nauk pokrewnych. Zawiera około 160 czasopism i 11 tys. książek (za lata 1975-2017).

Baza jest rozwijana przez [Institute of Mathematical Statistics](#) i [American Statistical Association](#).

Wyszukiwanie

Wyszukiwanie możliwe jest w następujących zakładkach:

- **Publications** – wyszukiwanie według dowolnych słów kluczowych w dowolnym lub wielu wybranych polach wyszukiwawczych, takich jak: autor, tytuł artykułu, tytuł czasopisma, instytucja, numer DOI, klasyfikacja matematyczna (MSC) '[Mathematics Subject Classification 2020](#)' i in.

Istnieje możliwość ograniczenia wyniku wyszukiwania do:

- typu publikacji (książki, czasopisma, materiały konferencyjne),
- daty publikacji lub zakresu chronologicznego.

Wyniki mogą być prezentowane w dwóch formatach: PDF lub HTML.

- **Authors** - wyszukiwanie według nazwiska autora lub identyfikatora autora 'MR Author ID' w bazie (umożliwia wyszukanie całego dorobku autora zarejestrowanego w bazie).
- **Journals** - wyszukiwanie czasopisma indeksowanego w bazie, podając pełną nazwę czasopisma, jego skrót lub numer ISSN.
[Lista czasopism według wydawcy.](#)

- **Search MSC** – wyszukiwanie w klasyfikacji przedmiotowej matematyki (MSC 2020) polega na wpisaniu słowa kluczowego, frazy, 2-, 3- lub 5-cyfrowej klasyfikacji. Klasyfikacja MSC2020 ma ogólną postać dwucyfrowej liczby, po której następuje litera, a następnie dwucyfrowa liczba, np., **11G15** – oznacza klasyfikację dla mnożenia zespolonego i modułów odmian abelowych.



Dodatkowe informacje

Wskazówk i dotyczące wyszukiwania zaawansowanego

1. **Wyszukiwanie terminu w cudzysłowach** np., „algebra liniowa” powoduje, że terminy są traktowane jako fraza. W szczególności cudzysłów wymusza zachowanie kolejności słów
2. **Umieszczenie terminu w nawiasach liniowych** np., (algebra ilorazowa) powoduje, że w wyszukiwaniu ignorowana jest kolejność słów ale wszystkie słowa zostaną uwzględnione, niezależnie od tego, czy między nimi znajdują się inne słowa
3. **Umieszczenie terminu w nawiasach kwadratowych** np., [2023 2024 2025] pozwala określić zakres dat i lat
4. **Użycie operatorów logicznych AND, NOT, OR** pozwala połączyć wiele pól wyszukiwawczych w jednym zapytaniu, przykłady:
 - a) au: “Birkar Caucher” **AND** t: (minimal model) **NOT** pt: book collection
 - b) “minimal model” **AND** pt: Thesis **AND** [2024 2025]
 - c) "algebraic surfaces minimal models" **OR** "irregular algebraic surfaces" **OR** 14J29 **AND** [2000 2025]

Film instruktażowy na temat wyszukiwania ([What is MathSciNet](#)).

Przewodnik dotyczący wyszukiwania w bazie ([PDF](#)).

Dostęp

[Online](#)

28 października 2025 r.

