

MathSciNet. American Mathematical Society

Website: <https://mathscinet.ams.org/mathscinet/>

Descriere:

MathSciNet, o publicație online a American Mathematical Society, combină funcționalități puternice de căutare cu autoritatea unei echipe formate din matematicieni, editori și peste 19.000 de recenzori activi. Acești profesioniști fac din MathSciNet cea mai fiabilă sursă din domeniu.

MathSciNet® (ISSN 2167-5163) este o publicație electronică a American Mathematical Society care oferă acces la o bază de date atent întreținută și ușor de căutat ce conține recenzii, rezumate și informații bibliografice pentru o mare parte din literatura de specialitate pentru domeniul științelor matematice. Peste 100.000 de elemente noi sunt adăugate în fiecare an, majoritatea clasificate conform «Mathematics Subject Classification». Autorii sunt identificați în mod unic (prin MR Author ID), ceea ce permite o căutare pentru publicații ale unui singur autor, în loc de un șir de nume.

MathSciNet include recenzii ale experților, profiluri de autor și informații despre citări cu privire la articole, cărți, reviste și autori.

Din anul 1940, Mathematical Reviews (MR) au ajutat cercetătorii și oamenii de știință din domeniul matematic prin furnizarea de informații în timp util cu privire la articole și cărți evaluate de colegi. MathSciNet®, versiunea electronică a MR, prezintă o bază de date pe deplin accesibilă cu multe instrumente concepute pentru a ajuta la navigarea literaturii de științe matematice, incluzând:

- recenzii scrise de o comunitate de experți
- înregistrări bibliografice care datează de la începutul anilor 1800;
- link-uri către articole, jurnale și editori;
- liste de referință asociate;
- informații despre citări pentru articole, cărți și jurnale.

Această bază de date de citări permite utilizatorilor să urmărească istoria și influența publicațiilor de cercetare în domeniul științelor matematice.

Specificații:

1. Acces pe perioada contractuală la publicația electronică MathSciNet, (disponibilă online la <https://mathscinet.ams.org/mathscinet/>) la recenzii, rezumatele articolelor disponibile pe platforma și la informații bibliografice pentru o mare parte din literatura de specialitate din științele matematice;
2. Acces fără perioade de restricționare la conținutul disponibil pe platformă ce face parte din serviciul ce face obiectul prezentei proceduri, conform cu termenii de utilizare ai acordului de licențiere;
3. Motorul de căutare al platformei MathSciNet permite căutarea în toate revistele, cărțile, recenziile și conferințele disponibile pe această platformă online simultan;
4. Se pot efectua căutări după cuvinte cheie, autori, titlul revistei, MSC Primary/Secondary, recenzor, text recenzat, sau căutări avansate după o serie de filtre introduse de cercetători;
5. Listele de rezultate ale căutării vor putea fi sortate în mai multe moduri diferite, cronologic și după citate.

6. Listele de rezultate ale căutării vor include acum facilități care permit utilizatorilor să filtreze și să rafineze căutările după autor, jurnal sau an. Utilizatorii vor putea „căuta în cadrul rezultatelor” pentru a-și rafina și mai mult interogările.
7. Opțiunea “Preferences” permite setarea și salvarea unor criterii preferate;
8. Oferă posibilitatea de configurare a unui cont personal prin care fiecare cercetător poate salva articolele de interes, căutările efectuate și bibliografiile;
9. Posibilitatea programării unor “alerte” (instrument de lucru care generează un e-mail către utilizator ori de câte ori un apare un nou articol care satisface un cumul de criterii definit);
10. Se oferă facilități de tipărire, salvare a informațiilor, a rezultatelor căutărilor, pe format hârtie și format electronic (memory stick, CD/DVD, HDD), conform cu contractul de furnizare, Acordul de licențiere și termenii și condițiile de utilizare;

Cerințele specifice de sistem necesare pentru accesarea și livrarea conținutului sunt următoarele:

- Sistem de operare: Windows, Linux sau Mac OS;
- Calculatorul de pe care se accesează platforma trebuie să fie conectat la internet.
- Browser WEB standard ca Microsoft® Internet Explorer, Chrome, Firefox, Safari;
- Adobe Acrobat Reader sau echivalent pentru descărcarea articolelor de text în format PDF;