

Charakterystyka platformy ACM Digital Library

Licencja 2025



Wydawca Association for Computing Machinery (ACM)

Zawartość Portal zawiera prestiżowe czasopisma, materiały konferencyjne, biuletyny, oraz materiały grup dyskusyjnych (*Special Interest Groups*). Stanowią one obszerne archiwum o innowacjach z zakresu informatyki, techniki i inżynierii oprogramowania. Opracowania dotyczą zarówno zakresu informatyki teoretycznej, jak i zastosowań technik informatycznych (eksploracja danych, zarządzanie danymi, języki programowania, grafika, sieci WWW, Internet i technologie, logika obliczeniowa, pamięć masowa oraz interakcje komputer-człowiek oraz inne pokrewne).

Licencja ACM Digital Library zawiera między innymi:

- 47 tytułów czasopism naukowych, w tym wiodące tytuły: *Journal of the ACM*, *Computing Survey*, *Transactions on Graphics*, *Transactions on Information Systems*; (w tym około 560 000 artykułów pełnotekstowych),
- 8 magazynów, w tym *Communication of the ACM*, najczęściej cytowanego w dziedzinie informatyki (*Thomson Reuters*);
- ponad 275 materiałów konferencyjnych (*ACM Proceedings*),
- 37 biuletynów technicznych przygotowanych przez grupy dyskusyjne (*Special Interest Groups*),
- ponad 6 500 materiałów video,
- 594 nagrania dźwiękowe.

Dostęp do publikacji obejmuje pełne archiwum (od nr. 1 vol. 1).

Listy publikacji dostępnych pełnotekstowo w ramach licencji 2025:

- [Journals/Transactions](#),
- [ACM Conference Proceedings](#),
- [ACM Magazines](#),
- [ACM Publication with Hosted Content](#).

Na platformie **ACM Digital Library (poza licencją)** znajdują się również książki dotyczące nowych języków programowania, Software-Engineering, komunikacji i sieci komputerowych, grafiki komputerowej, itp.

Zasięg

chronologiczny 1950-na bieżąco

Wyszukiwanie **Search** – wyszukiwanie proste na podstawie dowolnego słowa kluczowego w domyślnym polu wyszukiwawczym.

Advanced search – wyszukiwanie zaawansowane według dowolnych kryteriów w polach wyszukiwawczych: *title*, *author*, *author keywords*, *abstract*, *ISBN*, *DOI*, *conference location* i in.), z możliwością zawężenia do wyników pełnotekstowych (The ACM Full-Text collection) oraz z zastosowaniem filtrów: data lub okres publikacji, wydawca, źródło publikacji.

Istnieje możliwość zapisywania zapytań wyszukiwawczych (po zalogowaniu się) i ich eksport do pliku CSV.



Przeglądanie

Browse by Title: przeglądanie wybranych źródeł według typu publikacji (Periodicals -1452 tyt., *Proceedings* 35 tys. tyt., Technical Reports – 25 tys. tyt., Thesis – 140 tys. tyt. i in.)

Browse by Publishers: - przeszukiwanie według wydawców książek, czasopism, materiałów konferencyjnych, rozpraw naukowych, raportów technicznych i in.

Dostęp

[Online](#)

Dodatkowe**informacje**

Przewodnik dla użytkowników [ACM User Guide](#) (w języku angielskim).

Film instruktażowy pt., „[Digital Library User Demonstration](#)” (w języku angielskim).

06 października 2025 r.

