

American Institute of Physics Journals

Link catre resursa: <https://pubs.aip.org/>

Descriere:

American Institute of Physics este o organizație non-profit creată în anul 1931 cu scopul de a promova dezvoltarea și difuzarea de cunoștințe de fizică și aplicarea acestora pentru bunăstarea umană. Misiunea Institutului este aceea de a fi util științelor fizicii și astronomiei și de a deservi membrii societății, oameni de știință și studenți dar și publicul larg. AIP acționează și ca un institut independent în care cercetarea în științe sociale, politici și istorie promovează disciplina științelor fizice.

Platforma de reviste American Institute of Physics (AIP) oferă acces cu text integral la reviste științifice de cercetare în format online și este de un real interes pentru comunitatea științifică de profil, incluzând reviste de top pentru domeniul fizicii și a domeniilor conexe.

Portofoliul de publicare de reviste de cercetare și lucrări de conferințe, cuprinde spectrul științelor fizice, include unele dintre cele mai citate reviste din fizică fiind de un real interes pentru comunitatea științifică de profil.

În luna aprilie 2023 a lansat o nouă platformă de cercetare care permite AIP Publishing să continue să crească și să se adapteze cu peisajul în continuă schimbare al tehnologiei web, oferind în același timp o experiență mai bună și mai eficientă pentru utilizator. Noua platformă păstrează caracteristicile și funcționalitățile cheie disponibile pentru căutare, securitate, acces, raportare, alerte, integrări și altele.

Specificații:

1. acces la conținutul anului 2025 disponibil pe platformă pe perioada desfășurării contractului pentru toți membrii contributori ai lotului;
2. acces la conținutul anilor 1999-2024 (pentru arhive), în funcție de primul număr publicat al fiecărui titlu, pe perioada desfășurării contractului, pentru toți membrii contributori ai lotului.

Titlurile AIP pentru care se oferă acces pe perioada desfășurării contractului la conținutul științific disponibil, în funcție de primul număr publicat al fiecărui titlu sunt:

1. AIP Conference Proceedings
2. Applied Physics Letters
3. Applied Physics Reviews
4. Biomicrofluidics
5. Chaos: An Interdisciplinary Journal of Nonlinear Science
6. Chinese Journal of Chemical Physics
7. Journal of Applied Physics
8. Journal of Chemical Physics
9. Journal of Laser Applications
10. Journal of Mathematical Physics

11. Journal of Physical and Chemical Reference Data
 12. Journal of Renewable and Sustainable Energy
 13. LIA Conference Proceedings
 14. Low Temperature Physics
 15. Physics Today
 16. Physics of Fluids
 17. Physics of Plasmas
 18. Review of Scientific Instruments
 19. American Journal of Physics
 20. AVS Quantum Science
 21. Biointerphases
 22. Biophysics Reviews
 23. Chemical Physics Reviews
 24. Journal of Rheology
 25. Journal of Vacuum Science & Technology A: Vacuum
 26. Journal of Vacuum Science & Technology B: Nanote
 27. Surface Science Spectra
 28. The Journal of the Acoustical Society of America
 29. The Physics Teacher
1. Actualizare zilnică, săptămânală, lunară sau trimestrială conform periodicității revistelor incluse în pachetul abonat;
 2. Articolele științifice online în text integral sunt identice din punct de vedere al conținutului cu cele din varianta tipărită.
 3. Motorul de căutare al platformei American Institute of Physics Journals permite căutarea simultan în toate numerele revistelor disponibile pe aceasta platformă online.
 4. Platforma oferă posibilitatea de acces multiplu, simultan la același document, care poate fi consultat de mai mulți utilizatori;
 5. Se pot efectua căutări prin inter-relaționarea colecțiilor, după cuvinte cheie, autor, titlul revistei, articolului sau căutări avansate după o serie de filtre introduse de cercetători.
 6. Oferă posibilitatea de configurare a unui cont personal prin care fiecare cercetător poate salva articolele de interes, căutările efectuate și bibliografii.
 7. Posibilitatea programării unor “alerte” (instrument de lucru care generează un e-mail către utilizator ori de câte ori apare un nou articol care satisface un cumul de criterii definit);
 8. Se oferă facilități de tipărire, salvare a informațiilor, a rezultatelor căutărilor, pe format de hârtie și în 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;