



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 AIP 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. 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. Printre titlurile publicate de această editură există reviste cotate JCR situate în top 5 cu cele mai multe citări în următoarele în domeniul fizica.

Platforma de reviste **American Institute of Physics (AIP)** oferă acces cu text integral la reviste străine științifice de cercetare în format online. Ca lider științific în domeniu, **AIP** și societățile membre (în număr de 20) publică mai mult de un sfert din literatura de cercetare din lume (95 de reviste) din toate ramurile fizicii.

Specificații:

1. Acces online la titlurile de reviste cu text integral American Institute of Physics Journals
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. Se pot efectua căutări după cuvinte cheie, autor, titlul revistei, articolului sau căutări avansate după o serie de filtre introduse de cercetători.
5. Oferă posibilitatea de configurare a unui cont personal prin care fiecare cercetător poate salva articolele de interes, căutările efectuate și bibliografii.
6. 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);

Titluri reviste AIP :

- Applied Physics Letters
- Applied Physics Reviews
- AIP Conference Proceedings
- Biomicrofluidics

- Chaos
- Chinese Journal of Chemical Physics
- Journal of Applied Physics
- Journal of Chemical Physics
- Journal of Laser Application (include LIA Conference Proceedings)
- Journal of Mathematical Physics
- Journal of Physical and Chemical Reference Data
- Journal of Renewable & Sustainable Energy
- Low Temperature Physics
- Physics Today
- Physics of Fluids
- Physics of Plasmas
- Review of Scientific Instruments

[Link: https://pubs.aip.org/](https://pubs.aip.org/)