



## American Physical Society Journals

**American Physical Society (APS)** este o organizație înființată în anul 1899 de către 36 de fizicieni, în scopul promovării și popularizării fizicii.

În anul 1913, APS a preluat revista **Physical Review** (fondată în 1893 la Universitatea Cornell), publicația devenind a doua mare activitate a organizației. În anul 1929, APS a început publicarea revistei **Reviews of Modern Physics** iar din anul 1958 revista **Physical Review Letters**.

Ajunsă în al doilea secol de existență, American Physical Society (APS) continuă să promoveze progresul și difuzarea cunoștințelor despre fizică. APS își îndeplinește obiectivele prin publicarea unor reviste internaționale de cercetare în domeniul fizicii și a domeniilor conexe, organizarea de întâlniri științifice, implementarea programelor de educație, afaceri publice și de informare, recunoașterea cercetărilor remarcabile și a realizărilor societale prin premii și distincții.

### Specificații:

1. Motorul de căutare al platformei **American Physical Society Journals** permite căutarea în toate numerele revistelor disponibile pe aceasta platformă online simultan.
2. Se pot efectua căutări după cuvinte cheie, autori, titlul revistei, articolului sau căutări avansate după o serie de filtre introduse de cercetători.
3. Posibilitatea de a accesa online articole științifice acceptate spre publicare de editorii revistelor înainte ca acestea să apară în varianta tipărită a revistei.
4. Se oferă posibilitatea programării unor „alerte” (instrument de lucru care generează un e-mail către utilizator ori de câte ori un articol care satisface un cumul de criterii definit de utilizator la configurarea alertei);
5. Oferă posibilitatea de configurare a unui cont personal prin care fiecare cercetător poate salva articolele de interes, căutările efectuate și bibliografia;

### Titluri reviste:

- Physical Review A,
- Physical Review B,
- Physical Review C,
- Physical Review D,
- Physical Review E,
- Physical Review Letters,
- Reviews of Modern Physics,
- Physical Review Applied,

- Physical Review Fluids,
- Physical Review Materials,
- Physical Review Online Archive – PROLA
- Physical Review X
- Physical Review Research
- Physical Review Accelerators and Beams
- Physical Review Physics Education Research

**Link de acces: <http://journals.aps.org/>**