# **AIP** Scitation

# Ghid de utilizare

## Pagina principală



- Din pagina principală puteți explora cele mai noi apariții şi oportunități prezentate de AIP. 1
- Pentru a accesa AIP Scitation, platforma de pe care puteți explora revistele academice, selectați din meniul Publications 2, secțiunea Journals.

#### **AIP Scitations**

| AIP Scitation / 2 / 3 / 4 Search Scitation  | <u>ا</u>   |
|---|--|
| Publishers - Publications Topics Collections   Librarians Authors   | /olume/Page Search $arphi$ Advanced Search   |
| AIP Publishing 5  | Your access is provided by:  |
| Publishing  | Register to create your user<br>account, or sign in if you have an                             |
| One of the world's largest publishers of scientific information in physics and the related sciences, AIP<br>Publishing employs innovative technologies and offers publishing services for the American Institute of Physics<br>and AIP Member Society publishing partners. AIP Publishing's suite of publications includes 17 journals, three<br>of which are published in partnership with other organizations; magazines, including AIP's flagship publication<br>Physics Today: and the AIP Conference Proceedings series. | Additional sign in <i>via</i> Username     Sign in <i>via</i> Shibboleth/Athens     Wr My cart |
| lome page for AIP Publishing  | Access Key   |
| AIP Advances<br>Browse issues<br>+ VIEW DESCRIPTION   | Free Content     On Open Access Content     Subscribed Content     Free Trial Content          |
| AIP Conference Proceedings<br>Browse titles<br>+ VIEW DESCRIPTION   |  |

- Direct de pe această pagină puteți efectua o căutare simplă începând de la un cuvânt sau grup de cuvinte, prin caseta Search Scitation 1.
- Dacă doriți vizualizarea revistelor academice, pentru ca mai apoi să căutați în arhiva lor, selectați Publications 2.
- AIP, prin această platformă, uşurează procesul de căutare prin introducerea tab-ului Topisc 3, unde veți găsi subiecte şi teme de căutare predefinite.
- Tab-ul Collections 4 vă arată ce alte colecții de reviste academice în format electronic, dedicate pe subiect, mai propune AIP.
- Selectați 5 pentru Căutare specifică sau 6 pentru accesarea meniului de Căutare avansată.

# Căutare după subiect

| AIP Scitation   | Search Scitation                                 |  | ୍  |
|---|--|--|--|
| Publishers - Publications Topics Collections   Librarians Autho   | rs   | Volume/Page Search $\smallsetminus$  | Advanced Search  |
| Home > Topics   |  | Your access is prov  | vided by:  |
| Topics<br>Browse Scitation content quickly and easily by topic by selecting broad categories or more specific subdis<br>function is supported by the powerful Scitation thesaurus (7,500+ terms) developed to address researche | sciplines. The browse<br>ers' information needs. | University of<br>Register to create y<br>account, or sign in i<br>existing account<br>Additional sign in | Bucharest<br>/ouruser<br>ifyou have an<br>//iaUsername |
|   |  | 🚊 Sign in <i>via</i> Shibbo  | oleth/Athens   |
| Search within topics Q  |  | W Mycart   |  |
|   | Go to Top  | ic   |  |
| + Acoustics   | +  |  |  |
| + Astronomy and astrophysics  | +  |  |  |
| + Atomic and molecular physics  | +  |  |  |
| + Biological physics  | +  |  |  |
| <ul> <li>Condensed matter physics</li> </ul>  | +  |  |  |
| + Condensed matter electronic structure   |  | _/ <u>1</u>  |  |
| + Concensed matter properties   |  | 1  |  |
| + Interfaces  |  |  |  |
| + Liquids   | +  |  |  |
| + Magnetism   | 4  |  |  |
| + Phonons   | +  |  |  |
| + Dhysical radiation offocts  |  |  |  |

- Plecând de la milioanele de căutări efectuate pe platforma AIP Scitation, s-a dezvoltat această ramură - AIP thesaurus ce conține o structură de peste 7500 de cuvinte predefinite concepute să uşureze căutarea cercetătorilor.
- Structurat de la general la specific, puteți solicita afișarea rezultatelor printr-un click pe 1.
- 2 Semnele + şi din partea stângă a termenilor, extind sau contractă specificitatea subiectului.

# Căutare specifică

| Search Scitation |                                    |  |
|------------------|------------------------------------|--|
| ors              | Volume/Page Search Advanced Search |  |
| Publication:     | Open Vol/Page Search               |  |
| Choose           | Bucharest                          |  |
| Vol: Pa          | ige: GO your user                  |  |
|                  | existing account                   |  |
|                  | Additional sign in via Username    |  |
|                  | Sign in via Shibboleth/Athens      |  |
|                  |                                    |  |

 Pentru a ajunge direct la o secțiune dintr-o revistă academică, de pe pagina AIP Scitation selectați Volume/Page Search 1. Astfel veți ajunge imediat la pagina dorită, fără a trece printr-un parcurs complicat de căutare.

# Căutare avansată

| AIP Scitati   | on  |  | Search Sc  | itation                        | Q               |
|---|---|--|--|--------------------------------|-----------------|
| ublishers 🗸 🛛 Pul   | blications Topics   | Collections   Libraria   | ns Authors   | Volume/Page Search $\vee$      | Advanced Search |
|   | Advanced Se<br>Enter one or more search o<br>to find an exact phrase (e.g.<br>Enter Keywords/Phrases<br>AND •<br>AND •<br>SEARCH BETWEEN TH<br>SORT RESULTS BY:   | arch<br>Iteria below. Boolean AND, OR and NOT ar<br>"baryon decay"). Use asterisks to match par<br>ESE DATES: From<br>Relevance  | e supported (e.g. higgs AND boson).<br>tial w 2 fields (e.g. neutron*).<br>in All fields<br>in All fields<br>in Article Til<br>Article Til<br>Affiliation<br>Abstract (<br>DOI, ISS<br>Section/S<br>to | Use quotation marks            |                 |
| elect Publication(s)<br>All publications<br>Acoustics Research<br>AlP Advances<br>AIP Conference Pro                    | SEARCH WITHIN:  | Publication Name (Any<br>Publisher Name (Any F<br>Publisher Name (Any F<br>Topics (Any Topic)<br>Content Type (Any Con   | Publication) Publishen tent Type)  | C<br>C<br>SEATCH               |                 |
| American Journal o<br>APL Materials<br>Applied Physics Ret<br>Biointerphases<br>Biomicrofluidics<br>Chaos: An Interdist | All publishing     All publishing     AVS: Science & Tech Processing     Acoustical Society of     American Association     American Association     American Association     American Crystallogr:     Chinese Physical Soc     Chinese Society of T     Laser Institute of Am | SubMIT & CLOSE<br>Select Topic(s):<br>Acoustics<br>Astonic and molecula<br>Biological physics<br>Condensed matter p<br>Energy<br>General physics<br>Geophysics<br>Interdisciplinary phy<br>Materials science | Deselect A<br>SUBMIT & CLOSE<br>Content Type(s):<br>content types<br>heting Abstracts<br>ags<br>urnal articles<br>tent reviews<br>acceedings papers  | Deselect All<br>SUBMIT & CLOSE |                 |

- Atunci când doriți să obțineți rezultate specifice, folosiți Advanced Search 1.
- Introduceți termenul sau termenii în casetele predefinite 2.
- Dacă vreți să obțineți rezultate exacte plecând de la un grup de cuvinte, folosiți ghilimele Ex. "magnetic thin films".
- Mai mult, puteți adăuga filtre 3 în funcție de preferințe față de titlu, editură, subiect sau tipul documentului.

### Lista de rezultate

| Publications')                                   | m (-in metas (exclosing rulitext) o                                 | ontanis magnetic tilli i              | inits y (content colitalits | nestaron                     |
|--|---|---------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Refine your search                               | ٩   | MODIFY THIS SEA                       | RCH CREATE<br>SEARCH ALERT  | MANAGE YOUR<br>SEARCH ALERTS |
|  | Research publications   | Physics Today                         | Related Databases           |                              |
| SORT RESULTS BY: RELEVANCE                       | E   NEWEST FIRST   OLDEST FIRST                                     |                                       | VIE                         | W ALL DESCRIPTIO             |
| FILTER BY TOPIC:                                 | TOPIC RESULTS   |                                       |                             | 2                            |
| Condensed matter physics<br>ricossi              | Magnetic thin film devices  |                                       |                             |                              |
| Materials science (9959)                         |   | •                                     |                             |                              |
| Materiais (8188)                                 | PUBLICATION RESULT  | S                                     |                             |                              |
| General physics [7891]                           | Bric Kay  | ared by sputtering                    |                             |                              |
| Magnetism (7 122)                                | J. Appl. Phys. 32, \$99 (1961); http://dx.doi.org/10.1063/1.2000516 |                                       |                             |                              |
| Thin films (5039)                                | + VIEW DESCRIPTION  |                                       |                             |                              |
| + MORE   | S Torque measurement of m   | agnetic thin films                    | 3                           |                              |
| FILTER BY PUBLISHER:                             | T Milelinga   |                                       |                             |                              |
| AIP Publishing (10877)                           | + VIEW DESCRIPTION  | a), http://dx.doi.org/16.             | 100071.020000               |                              |
| AVS: Science & Technology of                     | Magnetic Thin Films for O   | ntical Storage                        |                             |                              |
| Materials , interfaces , and<br>Processing (412) | Kenneth Lee   | phoar otorage                         |                             |                              |
| Acoustical Society of America<br>[23]            | J. Vac. Sci. Technol. 10, 63<br>+ VIEW DESCRIPTION                  | 1 (1973); http://dx.doi.or            | rg/10.1116/1.1318404        |                              |
| American Association of Physics<br>Technics, 70  | Magnetic thin films: The ch   | hallenge and the oppo                 | ortunity                    |                              |
| Chinese Rivsical Society 53                      | Kent N. Maffitt<br>AIP Conf. Proc. 138–40 (19)                      | 86): http://dx.doi.org/10             | 1063/1 35558                |                              |
| The Society of Rileology P                       | + VIEW DESCRIPTION  | X                                     |                             |                              |
| + MORE   | 360° domain wall injection  | n into <mark>magnetic</mark> thin fil | Ims                         |                              |
|  | A. L. Gonzalez Oyarce, J. L   | andro and C. H. W. Bar                | Ties                        |                              |
|  | Hoppi, Phys. Lett. 103, 2224L                                       | 94 (ZD13); http://dx.doi.c            | org/10.1063/1.4828563       |                              |
| Journal of Applied Pilysics (5665)               | THEN DESCRIPTION  |                                       |                             |                              |
| Appred Pilysics Letters (3194)                   | Spin-Wave Instabilities in<br>J. B. Comby, T. Peppey and            | Magnetic Thin Films                   |                             |                              |
| Air Conterence Proceedings                       | L and Rhun of 4445 (100   | A CONCO                               | 1000 // 1700 /00            |                              |

Odată afişată lista de rezultate, din partea stângă 1, aveți posibilitatea să resortați afişările după subiect, editură, titlul publicației, perioadă de timp, tipul documentului. Trebuie doar să selectați criteriul dorit.

Pentru afişarea detaliată a articolelor, selectați View All Descriptions 2. Pagina dedicată articolului va fi afişată dacă selectați titlul 3.

# Pagina dedicată articolului

|   | Home > Publishers > AIP Publishing > Journal of Applied Physics > Volume 34, Issue 4 > Article   | Your access is provided by:  |
|---|--|--|
| 2 | Spin-Wave Instabilities in Magnetic 1 Films S. B. Combyl. T. Penney <sup>1</sup> and R. V. Jones <sup>1</sup> HVIEW AFFILIATIONS Appl. Phys. 34, 1145 (1963) htt 4 doi.org/10.1063/1.172940867 CPREVIOUS ARTICLE TABLE OF CONTENTS NEXT ARTICLE > CRECK TO SEARCH RESULTS C 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2  | Register to create your user<br>account, or sign in if you have an<br>existing account<br>Additional sign in via Username<br>Sign in via Shibbolethi/Althens<br>Sign in via Shibbolethi/Althens<br>Add to my favorites<br>Add to my favorites<br>Add to my favorites<br>Subscribe to email alerts<br>Subscribe to email alerts |
|   |  | Reprints & Permissions   |
| 9 | High-power refor <ul> <li>Betch ave been observed in thin films of Permalloy. These effects are characterized by a sort of the main resonance and in some cases the growth of a subsidiary absorption peak at magnetic fields below resonance. The h cmt associated with the dispersion relation at low k numbers.</li> <li>I also a the main resonance is found to be sensitive to the film thickness. The size dependence of nonlinear effects in films seems to be associated with a distortion in the spin-mode dispersion relation at low k numbers.</li> <li>I also a the main resonance is found to be sensitive to the film thickness. The size dependence of nonlinear effects in films seems to be associated with a distortion in the spin-mode dispersion relation at low k numbers.</li> <li>I also a the main resonance is found to be sensitive to the film thickness. The size dependence of nonlinear effects in films seems to be associated with a distortion in the spin-mode dispersion relation at low k numbers.</li> <li>I also a the dispersion relation at low k numbers.</li> </ul> <ul> <li>I also a the dispersion relations</li> <li>Magnetic fields</li> </ul> <ul> <li>I also a the dispersion relations</li> <li>Magnetic fields</li> </ul> <ul> <li>I also a the dispersion relations</li> <li>Magnetic fields</li> </ul> <ul> <li>I also a the dispersion relations</li> <li>Magnetic fields</li> </ul> <ul> <li>I also a the dispersion and applied physics</li> <li>J alares R. Chelikowsky and Marvin L. Cohen</li> <li>A large-scale magnetic shield with 10<sup>6</sup> damping at millihertz frequencies</li> <li>J Alarev, M. Bales, D. H. Beck, T. Chupp, K. Fierlingtregr. Fierlinger, F. Kuchler, T. Lins, M. G. Marino, B. Niessen, G.</li></ul> | Access Key<br>Free Content<br>Open Access Content<br>Subscribed Content<br>Free Trial Content  |
|   | + #0   | RE   |
|   | MOST CITED THIS MONTH 🔤  |  |
|   | A comprehensive review of ZnO materials and devices<br>Ü. Özgür, Ya. I. Alivov, C. Liu, A. Teke, M. A. Reshchikov, S. Doğan, V. Avrutin, SJ. Cho and H.<br>Morkoç  |  |
|   | High-x gate dielectrics: Current status and materials properties considerations<br>G. D. Wilk, R. M. Wallace and J. M. Anthony   |  |
|   | Polymorphic transitions in single crystals: A new molecular dynamics method<br>M. Parrinello and A. Rahman   |  |
|   | + ₩0   | RE   |
|   | RECENT SEARCHES  |  |
|   | magnetic thin films  |  |

Dacă selectați un nume de autor 1, se va afișa lista tuturor lucrărilor indexate de AIP ce aparțin acestuia, fiind identificat ca autor principal sau coautor.

2 puteți vizualiza afilierile autorilor și printr-un click pe afiliere puteți solicita afișarea lucrărilor ce provin din acea instituție.

Aveți posibilitatea să navigați către articolele anterioare sau către cele ce urmează în listă 3.

**4** selectarea Table of Contents va afişa întregul cuprins al revistei în care a fost publicat articolul afişat.

Key topics **5** - reprezintă grafic incidența cuvintelor cheie în articol și prin selecție, se afișează alte rezultatele ale articolelor ce conțin aceste cuvinte.

Accesați articolul full text în variantă html sau pdf 6.

7 Exportul referinței în format BibTEX, Endnote, Plain, Text, RefWorks.

8 Aveți acces la Abstract, Referințe, Documentele care au citat lucrarea afișată, indici de vizualizare și interacțiune cu articolul afișat, Articole asemănătoare.

În partea de jos a paginii 9 sunteți informați despre cele mai citite și cele mai citate articole din luna curentă.

### **Contul personal**

| Home > Register  | 1 Sign in wa Usemame   |  |  |
|--|--|--|--|
| Register   | <ul> <li>Sign in wa Shibboleth/Athens</li> <li>Register</li> </ul> |  |  |
| * Indicates required field   | 🐨 My cart  |  |  |
| PERSONAL DETAILS 2   |  |  |  |
|  | ume/Page Search >  | Advanced Sear  |  |
| Name *   | Your access is   | provided by:   |  |
| Confirm Email address *  |  |  |  |
| Country* Romania T   | You are signed   | in as:   |  |
|  |  |  |  |
|  | b Additional sig   | gn in <i>via</i> Username                              |  |
| Your user name and passy word must have a <b>minimum of 5 characters</b> . | Sign in wars   | 7  |  |
| Username *   |  |  |  |
| Password *   | My Account   |  |  |
| Password Strength Please use a combination of                              | From here you can set un email                                     | alarte eava vour caarchae view vour ordare             | and undate your nereonal details. You can get hack   |
| Indicator: letters, numbers and special<br>characters                      | to this page at any time by clicking                               | g on 'My Account' in the right hand column.            | , and update your personal details. For can get back |
| Retype Passi   |  | 8  |  |
| 3  | My profile &   | My profile   | Emoritor   |
| I agree to the terms of use *  | favorites  | Lindate amail address                                  | Mufavoritor  |
|  | Tavorites  | Change password  | wy ravorites   |
|  |  |  |  |
| Type the text Privacy & Terms 5  |  |  |  |
| 4  | Searches &   | Alerts   | Searches   |
| REGISTER   | alerts   | Manage alerts format                                   | View search history                                  |
|  |  | Manage Citation alerts                                 | Saved searches                                       |
|  | 9  | Manage Correction alerts<br>Manage TOC alerts View Add | View search alerts                                   |
|  |  | Manage Topic alerts View                               |  |
| Pentru a beneficia de posibilitatea salvări                                | i  | r nyaica roudy dielta 🗅                                |  |
| întregului parcurs de căutare sau de a activa c                            | )  |  |  |
| alertă de înstiintare despre aparitia unui nou                             | Contont &  |  |  |
| alerta de instituçãe despre apariçia unur nou                              | ordors   | My content   | Orders   |

articol ce corespunde ultimelor filtre de analiză selectate, trebuie sa vă activați un cont personal, din tabul Register 1.

Completați spațiile libere 2, bifați că sunteți de acord cu termenii și condițiile AIP 3 și introduceți codul de verificare 4.

| 9   | Manage Citation ale<br>Manage Correction<br>Manage TOC alerts<br>Manage Topic alerts<br>Physics Today alert | rts<br>alerts<br>View Add<br>₃ View<br>₅ ⊡ | Saved searches<br>View search alerts |  |
|---|---|--|--------------------------------------|--|
| Content &<br>orders   | My content<br>Subscriptions   |  | <b>Orders</b><br>My orders           |  |
| RECENTLY VIEWED CONT<br>Interference resonances in the p<br>magnetic thin films | ENT<br>ermeability of laminated   | RECENT<br>magnetic                         | SEARCHES                             |  |

După ce apăsați Register 5, contul devine activ iar în partea dreaptă apar numerele dumnevoastră 6.

| 11 | Your access is provided by:  |
|----|--|
|    | You are signed in as:<br>Iulian<br>• Sign out  |
|    | <ul> <li>Additional sign in via Username</li> <li>Sign in via Shibboleth/Athens</li> </ul> |
|    | <ul> <li>My account</li> <li>My cart</li> <li>12</li> </ul>                                |
|    | Export citations      Add to my favorites  |
|    | Recommend to library     Subscribe to email alerts      Subprit on article                 |
|    | Reprints & Permissions   |
|    |  |

De pe pagina My Account 7, modificați datele dumneavoastră 8, articolele favorite, istoricul căutărilor 9, alertele și coșul de cumpărături 10.

Pagina dedicată unui articol conține în partea dreaptă caseta 11, de unde puteți adăuga articolul la Favorit 12, sau de unde vă puteți crea o alertă 13 despre noile apariții din revista în care a fost publicat articolul, alertă de citare sau alertă de corectură.