



# ÜNİBİLGİ

# 08

Ankara Üniversitesi Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı Bülteni Nisan 2002 Sayı:8

Üniversitemizin abone olduğu elektronik veri tabanlarını tanıtmaya devam ediyoruz. Amacımız veri tabanlarının daha etkin kullanımını sağlayarak daha fazla yararın sağlanmasıdır. Bu sayımızda da çok yararlı olduğuna inandığımız veri tabanı hakkında bilgi vereceğiz.

*Institute of Physics* veritabanı içerisinde Fizik, Biomedical mühendisliği, Malzeme mühendisliği, Elektrik, Makine ve Bilgisayar Mühendisliği konularında dergiler barındıran full-text bir veritabanıdır. Bu veritabanında geriye dönük 11 yıllık arşiv bulunmaktadır.

**IOP | electronic journals** Journals sitemap:  Go  
[Login](#) | [Create account](#) | [Alerts](#) | [Contact us](#)

[EJs HOME](#) | [EJs EXTRA](#) | [JOURNAL HOME](#) | [SEARCH](#) | [AUTHORS](#) | [REFEREES](#) | [LIBRARIANS](#) | [USER OPTIONS](#) | [HELP](#)

welcome  
Editor of Nanotechnology, refereed membership of the Royal Society

Registered site: Unregistered Site  
Site key: UNREG  
Site contact: [IOPP Customer Services](#)  
▶ [Journal subscriptions at your site](#)

● [CURRENT JOURNALS BY TITLE](#) ○ [CURRENT JOURNALS BY SUBJECT](#) ○ [JOURNAL ARCHIVE](#) ○ [EJs COLLECTIONS](#)

- [Journal of Physics A: Mathematical and General](#)
- [Journal of Physics B: Atomic, Molecular and Optical Physics](#)
- [Journal of Physics: Condensed Matter](#)
- [Journal of Physics D: Applied Physics](#)
- [Journal of Physics G: Nuclear and Particle Physics](#)
- [New Journal of Physics](#)
- [Chinese Physics](#)
- [Chinese Physics Letters](#)
- [Classical and Quantum Gravity](#)
- [Combustion Theory and Modelling](#)
- [European Journal of Physics](#)
- [Europhysics Letters](#)
- [High Performance Polymers](#)
- [Inverse Problems](#)
- [Journal of High Energy Physics](#)
- [Journal of Micromechanics and Microengineering](#)
- [Journal of Optics A: Pure and Applied Optics](#)
- [Journal of Optics B: Quantum and Semiclassical Optics](#)
- [Journal of Turbulence](#)
- [Measurement Science and Technology](#)
- [Modelling and Simulation in Materials Science and Engineering](#)
- [Nanotechnology](#)
- [Network: Computation in Neural Systems](#)
- [Nonlinearity](#)
- [Nuclear Fusion](#)
- [Physics Education](#)
- [Physics in Medicine and Biology](#)
- [Physiological Measurement](#)
- [Plasma Physics and Controlled Fusion](#)
- [Plasma Sources Science and Technology](#)
- [Public Understanding of Science](#)
- [Quantitative Finance](#)
- [Reports on Progress in Physics](#)
- [Semiconductor Science and Technology](#)
- [Smart Materials and Structures](#)
- [Superconductor Science and Technology](#)
- [Waves in Random Media](#)

Bu sayfada *Institute of Physics* tarafından fulltext olarak hizmet veren dergilerin listesi bulunmaktadır

- [High Performance Polymers](#)
- [Inverse Problems](#)
- [Journal of High Energy Physics](#)
- [Journal of Micromechanics and Microengineering](#)
- [Journal of Optics A: Pure and Applied Optics](#)
- [Journal of Optics B: Quantum and Semiclassical Optics](#)
- [Journal of Radiological Protection](#)
- [Quantitative Finance](#)
- [Reports on Progress in Physics](#)
- [Semiconductor Science and Technology](#)
- [Smart Materials and Structures](#)
- [Superconductor Science and Technology](#)
- [Waves in Random Media](#)

Can't find your journal? We have a complete list of journals in the [journal archive](#).

**CONTENT FINDER**

Full search

Author:  Vol/Year:  Issue:  Page/Article No:

[IOP home](#) [IOP Select](#) [PhysicsWeb](#) [BookmarkPhysics](#) [Axiom](#)

Copyright © Institute of Physics and IOP Publishing Limited 2002.

Use of this service is subject to compliance with the terms and conditions of use. Systematic downloading of files is prohibited.



Sayfanın altında bulunan kutucukları kullanarak istediğiniz derginin yıl, cilt ve sayılarına erişebilirsiniz ya da kullanmak istediğiniz derginin üzerine gelerek tıkladığımızda, derginin son sayısı karşınıza gelir.

IoP | electronic journals
 Journals sitemap:

[EJs HOME](#) [EJs EXTRA](#) [JOURNAL HOME](#) [SEARCH](#) [AUTHORS](#) [REFEREES](#) [LIBRARIANS](#) [USER OPTIONS](#) [HELP](#)

**welcome**

IoPP Electronic Journal Archive back to 1874

**Registered site:** Unregistered Site

**Site key:** UNREG

**Site contact:** [IoPP Customer Services](#)

▶ [Journal subscriptions at your site](#)

---

[CURRENT JOURNALS BY TITLE](#)
[CURRENT JOURNALS BY SUBJECT](#)
[JOURNAL ARCHIVE](#)
[EJs COLLECTIONS](#)

---

- [Journal of Physics A: Mathematical and General](#)
- [Journal of Physics B: Atomic, Molecular and Optical Physics](#)
- [Journal of Physics: Condensed Matter](#)
- [Journal of Physics D: Applied Physics](#)
- [Journal of Physics G: Nuclear and Particle Physics](#)
- [New Journal of Physics](#)
- [Chinese Physics](#)
- [Chinese Physics Letters](#)
- [Classical and Quantum Gravity](#)
- [Combustion Theory and Modelling](#)

- [Journal of Turbulence](#)
- [Measurement Science and Technology](#)
- [Modelling and Simulation in Materials Science and Engineering](#)
- [Nanotechnology](#)
- [Network: Computation in Neural Systems](#)
- [Nonlinearity](#)
- [Nuclear Fusion](#)
- [Physics Education](#)
- [Physics in Medicine and Biology](#)
- [Physiological Measurement](#)
- [Plasma Physics and Controlled Fusion](#)

[Login](#) | [Create account](#) | [Alerts](#) | [Contact us](#)

**EJ's HOME** | **EJ's EXTRA** | **JOURNAL HOME** | **SEARCH** | **AUTHORS** | **REFEREES** | **LIBRARIANS** | **USER OPTIONS** | **HELP**

- ▶ **Journal home**
- ▶ [Editorial information](#)
- ▶ [Scope](#)
- ▶ [Editorial board](#)
- ▶ [Abstracted in](#)
- ▶ [Submit an article](#)
- ▶ [Submission address](#)
- ▶ [Pricing and ordering](#)
- ▶ [Request sample copy](#)
- ▶ [Linking to IoP journals](#)
- ▶ [ped@iop.org](#)
- Related content**
- ▶ [IOP Select](#)
- ▶ [IOP journal news](#)
- ▶ [Archive update](#)

[Latest issue](#) Vol 37, No 3, May 2002 (175-278)

**Current volume**  
 [Go to Issue](#)


**Journal archive**  
 [Go to Volume](#)

[Forthcoming articles](#)  
An advance list of articles that have been accepted for publication.

[Featured articles](#)

**What's new?**  
[Search results clustering now available in our Electronic Journals service](#)  
[Institute of Physics to digitize journal archive back to 1874](#)

**Journal history**  
1966-present Physics Education



ISSN: 0031-9120

**CONTENT FINDER**  [Help](#)

[Full search](#) Author:  Vol/Year:  Issue:  Page/Article No:  [Find](#)

Bu sayfa, ulaştığınız derginin herhangi bir sayısına gitmenize olanak verir.

**IOP | electronic journals**  [Go](#)

[Login](#) | [Create account](#) | [Alerts](#) | [Contact us](#)

**EJ's HOME** | **EJ's EXTRA** | **JOURNAL HOME** | **SEARCH** | **AUTHORS** | **REFEREES** | **LIBRARIANS** | **USER OPTIONS** | **HELP**

Bir diğer tarama yöntemi ise **Search** sayfasına girmenizdir.

[Search](#)  
[Content finder](#)  
[Search history](#)  
[custserv@iop.org](mailto:custserv@iop.org)

## Search

[Help](#)

for records containing

Title  Abstract  Author  Affiliation

**Select a journal:**

Search all journals [Help](#)  
 Search specific journal(s)  
 Search journals in a subject category  
 Search EJs Collections [Help](#)

**Select time period:**

Search all years and volumes [Help](#)  
 These years  To:

**Display options:**

Sorted by:   [Help](#)

**Please note:** Search results clustering is available from the search results page for searches generating 25 or more results [Help](#).

Burada ilgilendiğiniz konunun ya da makalenin anahtar terimlerini yazıp **run search** butonuna tıklamanız yeterli olacaktır. Ayrıca sayfada yer alan diğer kolaylıkları da taramanızı kolaylaştırmak için kullanabilirsiniz.

IOP | electronic journals

Journals sitemap:  [Login](#) | [Create account](#) | [Alerts](#) | [Contact us](#)

[EJs HOME](#) | [EJs EXTRA](#) | [JOURNAL HOME](#) | [SEARCH](#) | [AUTHORS](#) | [REFEREES](#) | [LIBRARIANS](#) | [USER OPTIONS](#) | [HELP](#)

[Search](#)  
[Content finder](#)  
[Search history](#)  
[custserv@iop.org](mailto:custserv@iop.org)

## Search

[Help](#)

for records containing

Title  Abstract  Author  Affiliation

**Select a journal:**


Search all journals [Help](#)  
 Search specific journal(s)  
 Search journals in a subject category  
 Search EJs Collections [Help](#)

[EJs HOME](#) | [EJs EXTRA](#) | [JOURNAL HOME](#) | **SEARCH** | [AUTHORS](#) | [REFEREES](#) | [LIBRARIANS](#) | [USER OPTIONS](#) | [HELP](#)  
[◀ Previous page](#) | [Next page ▶](#) | [Export/e-mail results](#) | [Search history](#) | [Modify search](#) | [New search](#) | [Save search](#)  
**Journals:** All **Search type:** Title, Abstract, Author, Affiliation **Search terms:** lithium atoms **Date range:** All

## Search results

10 results | Summary format | Sorted by: Date | Natural | [Redisplay search results](#) | [Help](#)

Your search has found 145 matching articles. Displaying articles 1 to 10:

 [Cluster these results by topic](#) [Help](#). This is an experimental service. Please [tell us what you think](#).

- 
- S-wave resonances in positron-lithium scattering**  
[Utpal Roy and Y K Ho](#)  
*J. Phys. B: At. Mol. Opt. Phys.* **35** No 9 (14 May 2002) 2149-2157  
[Abstract](#) Full text: [Acrobat PDF](#) (89.8 KB)
- 
- High-pressure structural and dielectric studies of the phase transitions in lithium thallium tartrate monohydrate**  
[S Kamba, J Kulda, V Petricek, G McIntyre and J P Kiat](#)  
*J. Phys.: Condens. Matter* **14** No 15 (22 April 2002) 4045-4054  
[Abstract](#) Full text: [Acrobat PDF](#) (191 KB)
- 
- Phase separation in a boson-fermion mixture of lithium atoms**  
[Z Akdeniz, P Vignolo, A Minguzzi and M P Tosi](#)  
*J. Phys. B: At. Mol. Opt. Phys.* **35** No 4 (28 February 2002) L105-L111  
[Abstract](#) | [References](#) Full text: [Acrobat PDF](#) (524 KB) | [PostScript](#) (569 KB)
- 
- Measurements and modelling of solid phase lithium sputtering**  
[J.P. Allain, D.N. Ruzic](#)  
*Nucl. Fusion* **42** No 2 (February 2002) 202-210  
[Abstract](#) | [References](#) Full text: [Acrobat PDF](#) (463 KB) | [PostScript](#) (436 KB)
- 
- The fine structure splitting of the level of lithium in Rydberg states**  
[Hu Xian-Quan, Hu Wen-Jiang and Kong Chun-Yang](#)

Yaptığınız tarama sonucunda, gelen listeden ilgilendiğiniz makaleye ulaşabilmektesiniz. Bunun için ilgili linkleri tıklamanız gerekmektedir.

# Measurements and modelling of solid phase lithium sputtering

**J.P. Allain, D.N. Ruzic**

University of Illinois, Urbana, Illinois, United States of America

E-mail: [jp@starfire.ne.uiuc.edu](mailto:jp@starfire.ne.uiuc.edu)

Received 25 April 2000, accepted for publication 17 July 2001

Published 15 February 2002

Online at [stacks.iop.org/NF/42/202](http://stacks.iop.org/NF/42/202)

## Abstract

The absolute sputtering yields of  $D^+$ ,  $He^+$  and  $Li^+$  on deuterium saturated solid lithium have been measured and modelled at  $45^\circ$  incidence in the energy range 100–1000 eV. The Ion–surface InterAction Experiment (IIAX) was used to measure the absolute sputtering yield of lithium in the solid phase from bombardment with a Colutron ion source. The lithium sample was treated with a deuterium plasma from a hollow cathode source. Measurements

İlgilendiğiniz makale ya da konu ile ilgili bilgilere ulaşmış oldunuz.

## İLETİŞİM FAKÜLTESİ KÜTÜPHANESİ

İletişim Fakültesi Kütüphanesi açık raf sistemiyle hizmet veren uzmanlaşmış bir kütüphanedir. Kütüphane dermesi okulun ders programını destekler niteliktedir. Koleksiyonu; halkla ilişkiler ve tanıtım kitapları, Radyo televizyon ve Sinema Kitapları, Gazetecilik kitaplarından oluşmakla ve bu alanları ilgilendiren ara disiplinlerdekiyle birlikte toplam 7200 kitap bulunmaktadır. Çoğu 1987 yılından başlayan 33 adet yurt dışı süreli yayına abonedir.

Abone olduğu yurt dışı süreli yayınlar:

1. Aparture
2. Canadian Journal of Communication
3. Cineaste
4. Cinefex
5. Communication Abstracts
6. Communication Research
7. Communication Yearbook
8. Constellations
9. Critical Studies in Media Communication
10. Cultural Values
11. European Journal of Communication
12. European Journal of Cultural Studies
13. Film Quarterly
14. Historical Materyalism
15. History of Photography
16. Intermedia
17. Javnost: The Public, Journal of the European Institute For Comm. & Culture
18. Journal of Communication
19. Journal of Communication Inquiry
20. Journal of Political Ideology
21. Journalism & Mass communication Quarterly
22. Journalism Studies
23. Literature Film Quarterly
24. Media Culture & Society
25. Parallax
26. Public Culture
27. Public Opinion Quarterly
28. Public Relation Review
29. Screen
30. Screen Digest
31. Sight & Sound
32. Social Text
33. Theory Culture & Society

Yurtiçi Süreli Yayınları:

1. Birikim
2. Kİ (Kültür ve İletişim)
3. Medya cat
4. Nokta
5. Praksis
6. Tempo

7. Toplum ve Bilim
8. Varlık

Yedi adet günlük gazeteye aboneliği vardır. Bunlar:

Cumhuriyet  
Hürriyet  
Milliyet  
Radikal  
Sabah  
Türkiye  
Zaman

Bu gazeteler her ay düzenli olarak ciltlenerek arşive kaldırılmaktadır. Arşivi, 1936 yılına ait gazetelerle başlamakla birlikte, ancak 1980 yılından sonraki gazeteler düzenli olarak yer almaktadır. Bunun yanı sıra Deutfche Allgemeine Zeitung adlı Alman gazetesinin 1891-1899 yılları arası ve Le Temps adlı Fransız gazetesinin 1936-1937 yılları arşivi bulunmaktadır.

Ayrıca kütüphanede, 118 adet yüksek lisans tezi, 51 adet doktora tezi bulunmaktadır.

Kütüphane iletişim fakültesi binasının zemin katında, 110 metre kare bir alanda, 64 kişiye hizmet verebilecek fiziksel kapasitededir. Kütüphanede 1 uzman, 1 kütüphaneci ve 1 memur çalışmaktadır.

Kütüphanede Ankara Üniversitesi Kütüphaneleri için hazırlanmış olan Bil-Sis adlı paket program ile otomasyona geçmiştir. Kitapları barkodlama işlemleri halen devam etmektedir.

Uzman Serap HATİPOĞLU  
İLEF Kütüphanesi

Ankara Üniversitesi adına sahibi:	<b>Prof. Dr. Nusret ARAS</b>
Genel Yayın Yönetmeni:	<b>Doç. Dr. Doğan ATILGAN</b>
Baskı:	<b>Ankara Üniversitesi Basımevi</b>
YAYIN KURULU:	<b>Selim KARAAĞAÇ</b> <a href="mailto:kagac@science.ankara.edu.tr">kagac@science.ankara.edu.tr</a>
	<b>Hüsniye ÇELİK</b> <a href="mailto:hcelik@ankara.edu.tr">hcelik@ankara.edu.tr</a>