

# Ghid de utilizare



ACS  
Chemistry for Life<sup>©</sup>

# Pagina principală

- ❑ Creați și accesați contul personal 1. Vă recomandăm să vă creați un cont personal și să-l accesați de fiecare dată când folosiți platforma ACS. Acest lucru permite salvarea căutărilor și personalizarea listelor de rezultate.
- ❑ Căutare rapidă 2. Puteți efectua imediat o căutare simplă, din caseta portocalie, aflată permanent în partea dreaptă a fiecărei pagini. Trebuie doar să introduceți un termen sau codul DOI și apoi să apăsați butonul „Search”.
- ❑ Căutare Avansată 3. În cazul în care căutați ceva specific, accesați „Advanced Search” care apare în interiorul casetei permanente portocalii, din partea dreaptă a paginii.

The screenshot shows the ACS Publications website interface. At the top, there are navigation links for 'Log In', 'Register', and 'Cart'. The main header includes 'ACS Publications' and 'Most Trusted. Most Cited. Most Read.' with the ACS logo. A search bar is located on the right side, with a callout '2' pointing to the search input field. Above the search bar, there are tabs for 'Search', 'Citation', 'Subject', and 'Advanced Search', with a callout '3' pointing to the 'Advanced Search' tab. A callout '1' points to the 'Register' link in the top navigation bar. Below the header, there is a navigation bar with links for 'Authors & Reviewers', 'Librarians & Account Managers', 'ACS Members', 'Alerts', 'About Us', and 'ACS & Open Access'. The main content area features a section titled 'ACS Editors' Choice' with a 'See all articles' link. Below this, there is a diagram illustrating a process with four stages: 'encapsulation', 'photochemical titration', 'incubation', and 'screening'. The 'encapsulation' stage shows an 'inhibitory bead' with red dots. The 'photochemical titration' stage shows a 'waveguide' with light rays and a graph. The 'incubation' stage shows a series of droplets containing beads. The 'screening' stage shows a graph with peaks. Below the diagram, there is a citation for 'Analytical Chemistry' titled 'hvSABR: Photochemical Dose-Response Bead Screening in Droplets' by Alexander K. Price, Andrew B. MacConnell, and Brian M. Paegel. To the right of the main content, there is a section titled 'About ACS Publications' with a brief description and a 'Learn More' link. Below this, there is an advertisement for 'The Immune System and the Proteome' with a 'CALL FOR PAPERS' banner and a 'Submit by' link.

# Căutare avansată

- ❑ Criterii de căutare 4. „Introduceți criteriul într-una din casetele: „Anywhere”, „Title”, „Author”, „Abstract”. Folosiți tehnicile descrise în indicii de căutare 5. Apăsați butonul „Search”.
- ❑ Căutare după Citare. Din caseta 6 selectați „Citation”. Din meniul cascadă selectați o revistă, apoi introduceți numărul revistei și al paginii dorite, iar la final apăsați butonul „Citation Search”.

The screenshot shows the 'Advanced Search' page. At the top, there is a navigation bar with links: Home, Authors & Reviewers, Librarians & Account Managers, ACS Members, Alerts, About Us, and ACS & Open Access. The main heading is 'Advanced Search' with a circled '4' next to it. Below the heading are four search criteria sections: 'Anywhere', 'Title', 'Author', and 'Abstract'. Each section has a dropdown menu and an input field. A circled '5' is placed to the left of these sections, with arrows pointing to the dropdown menus of 'Title', 'Author', and 'Abstract'. Below the search criteria are three filter sections: 'Content Type', 'Access Type', and 'Publication Date'. The 'Content Type' section has 'All Journals, Books and C&EN Archives' selected. The 'Access Type' section has 'All Content' selected. The 'Publication Date' section has 'All dates' selected. At the bottom of the page are 'Search' and 'Cancel' buttons.

Căutare avansată

The screenshot shows the 'Citation Search' interface. At the top, there is a navigation bar with links: Search, Citation, Subject, and Advanced Search. The main heading is 'Citation Search' with a circled '6' next to it. Below the heading is a dropdown menu labeled 'Select a Journal or Book' and two input fields labeled 'vol' and 'page'. At the bottom of the page is a 'Citation Search' button.

# Indici de căutare

## Operatori Booleeni

În interiorul câmpurilor de căutare, folosirea unui operator boolean („AND”; „+”; „&”; „OR”; „NOT”; „-”) vă permite să efectuați căutări cu relație logică între termeni. Standard, între termeni este introdus operatorul „AND”, cu excepția câmpului „Author”. Pentru a căuta mai mulți autori, trebuie să introduceți între numele lor operatorul „AND”.

## Propoziții logice de căutare

Pentru a trece peste mecanismul standard de căutare, trebuie să puneți între ghilimele construcția de termeni căutată. Astfel, se va căuta prezența specifică a propoziției trecute între ghilimele.

## Operatori Booleeni

În interiorul câmpurilor de căutare, folosirea unui operator boolean („AND”; „+”; „&”; „OR”; „NOT”; „-”) vă permite să efectuați căutări cu relație logică între termeni. Standard, între termeni este introdus operatorul „AND”, cu excepția câmpului „Author”. Pentru a căuta mai mulți autori, trebuie să introduceți între numele lor operatorul „AND”.

# Lista de rezultate

The screenshot shows a search results page with several callouts: 1 points to the 'CONTENT TYPE' filter on the left; 2 points to the 'SORT: Relevance' dropdown; 3 points to the 'Follow results' button; 4 points to the 'CALL FOR NOMINATIONS' banner.

**Search Results**  
Results: 1 – 20 of 26384

**CONTENT TYPE**  
Journal Article (20312)  
Book Chapter (571)  
C&EN Archives Article (1)

**SECTION**  
Surface Chemistry And Colloids (2451)  
Pharmaceuticals (2047)  
Electrochemical, Radiational, And Thermal Energy Technology (1991)  
Biochemical Methods (1015)  
Electric Phenomena (100)

**PUBLICATION**  
The Journal Of Physical Chemistry C (3076)  
Langmuir (2380)  
ACS Applied Materials & Interfaces (2059)  
Nano Letters (2170)  
ACS Nano (2107)

**MANUSCRIPT TYPE**  
Research Article (13772)  
Rapid Communication (4100)  
Review Article (1026)  
Chapter (60)  
News (60)

**AUTHOR**  
Kargel, Brian A (6)  
Manna, Liberato (6)  
Wang, Zhong Lin (6)  
Wang, Lei (4)  
Yang, Yang (4)

**PUBLICATION DATE**  
Last Year (2016)  
Last 6 Months (2016)  
Last 3 Months (1000)  
Last Month (60)

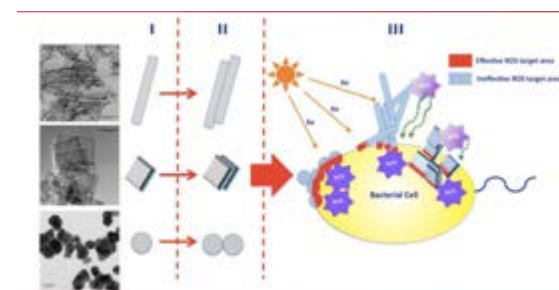
**Refine Search**  
SORT: Relevance Date  
Per page: 20 50 100

**Effects of Material Morphology on the Phototoxicity of Nano-TiO<sub>2</sub> to Bacteria**  
Tiezhen Tong, Anas Shereef, Jinsong Wu, Chu Thi Thanh Binh, John J. Kelly, Jean-Francois Gaillard, and Kimberly A. Gray  
Environ. Sci. Technol., 2013, 47 (21), pp 12486-12495  
Publication Date (Web): October 1, 2013 (Article)  
DOI: 10.1021/es403079h  
Nanostructured titania (nano-TiO<sub>2</sub>) is produced in diverse shapes, but it remains largely unknown how tuning the morphology of nano-TiO<sub>2</sub> may alter its toxicity. Herein, we show that material morphology plays a critical role in regulating the phototoxicity ...

**Nano/Microstructure Fabrication of Functional Organic Material: Polymorphic Structure and Tunable Luminescence**  
Savarimuthu Philip Anthony and Sylvia M. Draper  
J. Phys. Chem. C, 2010, 114 (27), pp 11708-11716  
Publication Date (Web): June 18, 2010 (Article)  
DOI: 10.1021/jp100594w  
Nano/microstructure fabrication of 2-cyano-3-(4-(diphenylamino)phenyl) acrylic acid (CDPA), an organic optoelectronic material, via a simple reprecipitation method produces particles with a different morphology, phase, and structure and a tailored ...

**Figure 1 of 6**  
**Figure 1 of 13**

- Rafinarea rezultatelor 1
- Selectați revista, tipul manuscrisului, autorul sau data publicării pentru a restrânge căutarea. Rezultatele vor fi afișate pe aceeași pagină.
- Organizarea rezultatelor 2
- Sortați rezultatele după relevanță sau data publicării,
- Vizualizarea imaginilor
- Puteți vizualiza toate imaginile din articol



- Salvează căutarea 3. Asigurați-vă că sunteți în contul personal. Denumiți căutarea salvată. Opțional: activați o alertă de căutare din meniul cascadă. Apăsați butonul „Save”. Astfel, căutarea salvată poate fi accesată din „Your Profile”.
- Abonați-vă la știri RSS 4. După ce ați efectuat o căutare, puteți primi informații despre noile articole, ce corespund criteriilor introduse, prin abonarea RSS. Copiați adresa RSS în cititorul favorit de informații. Puteți obține o adresă RSS și pentru căutările deja efectuate, prin apăsarea butonului reprezentativ RSS de lângă fiecare căutare salvată.

# Pagina dedicată articolului

The screenshot shows the article page for "Effects of Nano Zero-Valent Iron on Oxidation-Reduction Potential". The page includes a navigation bar, article title, authors, journal information, and a synopsis. A graph in the abstract shows ORP<sub>min</sub> (mV vs. Ag/AgCl) vs. concentration for two electrode types: GC RDE (5 mm) and Pt RDE (5 mm) in Toda RNIP-10DP, 900 RPM, pH 8.4, 3.33 mM Carbonate. The graph shows that the Pt RDE exhibits a lower ORP<sub>min</sub> (more negative) compared to the GC RDE. On the right side, there is an "Article Options" menu with various actions like "ACS ActiveView PDF", "PDF", "Full Text HTML", "Add to ACS ChemWorx", "Add to Favorites", "Download Citation", etc. Four numbered annotations (1, 2, 3, 4) point to specific elements: 1 points to the PDF icon, 2 points to the Full Text HTML icon, 3 points to the Abstract link in the Article Options menu, and 4 points to the Add to ACS ChemWorx button.

Article Options

- 1 ACS ActiveView PDF
- 2 Full Text HTML
- 3 Abstract
- 4 Add to ACS ChemWorx

Abstract

Toda RNIP-10DP, 900 RPM  
pH 8.4, 3.33 mM Carbonate

GC RDE (5 mm)

Pt RDE (5 mm)

ORP<sub>min</sub> (mV vs. Ag/AgCl)

De pe pagina de rezultate, printr-un click pe titlul unui articol, veți ajunge la pagina dedicată acestuia.

- Accesați articolul full text în variantă pdf 1.
- Accesați articolul full text în variantă html 2.
- Vizualizați imaginile 3.
- 4 Exportați referința în format BibTEX, Endnote, RefWorks.

# Creare cont personal

□ Pentru a beneficia de posibilitatea salvării întregului parcurs de căutare sau activării unei alerte de înștiințare despre apariția unui nou articol, corespunzător ultimelor filtre de analiză selectate, trebuie să vă activați un cont personal, din tab-ul „Log In” 1. La apariția casetei 2, selectați „Register Now” 3. Completați spațiile libere 4. După ce apăsați „Create an account”, contul devine activ. Selectați din nou „Log In”, introduceți numele de utilizator și parola. După ce ați intrat în cont, veți observa că apare numele dumneavoastră 5.

1

2

3

4

□ De pe pagina „Your Profile” 6, puteți modifica datele dumneavoastră 7, istoricul căutărilor 8 și alertele, precum și articolele favorite 9 istoricul căutărilor 8 și alertele.

□ Pagina dedicată unui articol conține în partea dreaptă caseta 10, de unde puteți adăuga articolul la „Favorites” 11 sau de unde vă puteți crea o alertă de citare 12.

5

6

7

8

9

10

11