

Information Technology Center of TMU  
www.tmu.ac.ir

## راهنمای استفاده از ACS



**تهیه و تنظیم: مؤسسه نسیم ایمان**



**نسیم ایمان**

مؤسسه علمی، پژوهشی و تحقیقاتی  
اطلاع رسانی و تکنولوژی اطلاعات

### جستجو در بانک اطلاعاتی ACS:

برای جستجو در بانک اطلاعاتی ACS ابتدا وارد سایت <http://pubs.acs.org> می شویم. سپس وارد قسمت Search The journals شده که صفحه‌ای مانند زیر نمایان می‌شود:



### Citation Find:

در این بخش شما می‌توانید به دوصورت به جستجو بپردازید یا با وارد کردن نام ژورنال، شماره Volume و شماره صفحه و یا با وارد کردن کد اختصاصی که به هر یک از ژورنالها اختصاص داده شده است

The image shows the 'Citation Find' search form. It has two main input sections: 'Citation' and 'Digital Object Identifier'. The 'Citation' section includes a dropdown menu for 'Select a Journal', and two input fields for 'Vol' and 'First Page'. The 'Digital Object Identifier' section has a single input field and a link 'Learn more about DOI'. A 'Citation Find' button is located at the bottom right of the form.

### Search Journals:

در این قسمت شما می‌توانید با انتخاب زمینه‌های دیگر به جستجو بپردازید به طور مثال براساس نام نویسنده و یا عنوان مقاله و یا با استفاده از عملگرهای منطقی And, Or, Not و Not And: محدود کردن جستجو، Or: گسترده کردن جستجو

The image shows the 'Search Journals' form. It features three dropdown menus for search criteria: 'Author', 'Title', and 'Anywhere in Article'. To the right of these are two 'And' dropdown menus. A 'Search' button and a 'Search Tips' link are located at the bottom right of the form.

### Advanced Search Options:

- در این قسمت شما می‌توانید زمینه‌های مختلف جستجوی خود را انتخاب کنید.
۱. در این قسمت می‌توانید براساس نام ژورنال و یا زمینه موضوعی مورد نظر به جستجو بپردازید.
  ۲. در قسمت **Timeframe** می‌توانید چهارچوب زمانی جستجوی خود را تعیین کنید.
  ۳. و در قسمت **Display options** چگونگی مشاهده نتایج را بر اساس تاریخ، نام ژورنال و یا براساس درجه ارتباط مشخص می‌شود.

**Advanced Search Options**

**Journals by Name**

Journal Name

All Journals  
Acc. Chem. Res.  
**Anal. Chem.**  
Anal. Chem. A-Pages  
Ind. Eng. Chem. Anal. Ed.

or

**Journals by Subject**

[About ACS Journal Collections](#)

None  
Applied Chemistry & Engineering  
Biochemistry/Biotechnology  
Core Chemistry  
Organic Chemistry

[Selecting Multiple Items](#)

**Timeframe**

[More about Timeframe](#)

ASAP Articles       Archives  
 Current + 4 years       All

or

From: January / YYYY  
To: January / YYYY

**Display Options**

Sort Results By **Relevance**      Results Per Page **10 Results**

**Search**      **Reset Form**

به عنوان مثال :

در قسمت **Search Journal** در قسمت **Anywhere in article** نام **nacl** را وارد کرده که در تمام ژورنالها به جستجو بپردازد و بر آیکن **Search** کلیک کنید.

نتایج در صفحه‌ای مانند زیر نمایش داده می‌شود که شامل **Search Result** است و همچنین در قسمت بالای صفحه شما می‌توانید انتخاب کنید که نتایج بر چه اساسی طبقه بندی شوند.

**Full Text** مقالات هم به صورت فابل **pdf** و هم به صورت **HTML** موجود می‌باشند.

## Journals Search

### Search Results

Your search matched 825 documents.  
1 - 10 are displayed, sorted by [Relevance](#).

[Display printer-friendly results](#)

Sort By    
Per Page

81%	<input type="checkbox"/> Current	<a href="#">Feedback</a>   <a href="#">Purchase</a>   <a href="#">TOC</a>
<b>Picomolar Detection Limits with Current-Polarized Pb<sup>2+</sup> Ion-Selective Membranes</b> Pergel, E.; Gyurcsanyi, R. E.; Toth, K.; Lindner, E.; <i>Anal. Chem.</i> ; <b>(Article)</b> ; <b>2001</b> ; 73(17); 4249-4253. DOI: <a href="https://doi.org/10.1021/ac010094a">10.1021/ac010094a</a> <a href="#">Abstract</a> Full: <a href="#">HTML</a> / <a href="#">PDF</a> (61k)		
80%	<input type="checkbox"/> Current	<a href="#">Feedback</a>   <a href="#">Purchase</a>   <a href="#">TOC</a>
<b>Enzyme-Amplified Amperometric Detection of 3000 Copies of DNA in a 10-<math>\mu</math>L Droplet at 0.5 fM Concentration</b> Zhang, Y.; Kim, H.-H.; Heller, A.; <i>Anal. Chem.</i> ; <b>(Communication)</b> ; <b>2003</b> ; 75(13); 3267-3269. DOI: <a href="https://doi.org/10.1021/ac034445s">10.1021/ac034445s</a> <a href="#">Abstract</a> Full: <a href="#">HTML</a> / <a href="#">PDF</a> (40k)		
80%	<input type="checkbox"/> Current	<a href="#">Feedback</a>   <a href="#">Purchase</a>   <a href="#">TOC</a>
<b>Evaluation of Surface-Enhanced Resonance Raman Scattering for Quantitative DNA Analysis</b> Faulds, K.; Smith, W. E.; Graham, D.; <i>Anal. Chem.</i> ; <b>(Article)</b> ; <b>2004</b> ; 76(2); 412-417. DOI: <a href="https://doi.org/10.1021/ac035060c">10.1021/ac035060c</a> <a href="#">Abstract</a> Full: <a href="#">HTML</a> / <a href="#">PDF</a> (106k)		


در قسمت ( Table of Content ) TOC شما می توانید فهرست مطالب موجود در ژورنال مورد نظر را مشاهده می کنید .

### Table of Contents

## Analytical Chemistry

Issue: [ASAP Articles](#) / [Previous](#) / [Next](#)

*Analytical Chemistry* is a peer-reviewed research journal that explores the latest concepts in analytical measurements and the best new ways to increase accuracy, selectivity, sensitivity, and reproducibility.



[Display printer-friendly version](#)

---

#### Analytical Chemistry Table of Contents Vol. 76, No. 9: May 1, 2004

**ARTICLES**

[Feedback](#) | [Purchase](#)

**Multistep Microreactions with Proteins Using Electrocapture Technology**  
 Juan Astorga-Wells, Tomas Bergman, and Hans Jörnvall  
 pp 2425 - 2429; **(Article)** DOI: [10.1021/ac035434z](https://doi.org/10.1021/ac035434z)  
[Abstract](#) Full: [HTML](#) / [PDF](#) (88K)

[Feedback](#) | [Purchase](#)

**Factors Affecting Quantitative Analysis in Laser Desorption/Laser Ionization Mass Spectrometry**  
 Jamie E. Elsila, Nathalie P. de Leon, and Richard N. Zare  
 pp 2430 - 2437; **(Article)** DOI: [10.1021/ac0354140](https://doi.org/10.1021/ac0354140)  
[Abstract](#) Full: [HTML](#) / [PDF](#) (152K)

در این قسمت شما می توانید تاریخ ، شماره Volume و شماره ژورنال را انتخاب کرده و به جستجو بپردازید.