

به نام خدا

راهنمای استفاده از پایگاه اطلاعاتی OnePetro

تهیه کنندگان: منصوره طبّاخان^۱ و ویدا شهسوازی^۲

دانشگاه صنعتی اصفهان - کتابخانه مرکزی - بخش منابع الکترونیک

تابستان ۱۳۹۵

^۱ infotech@cc.iut.ac.ir

^۲ shahsavari@cc.iut.ac.ir

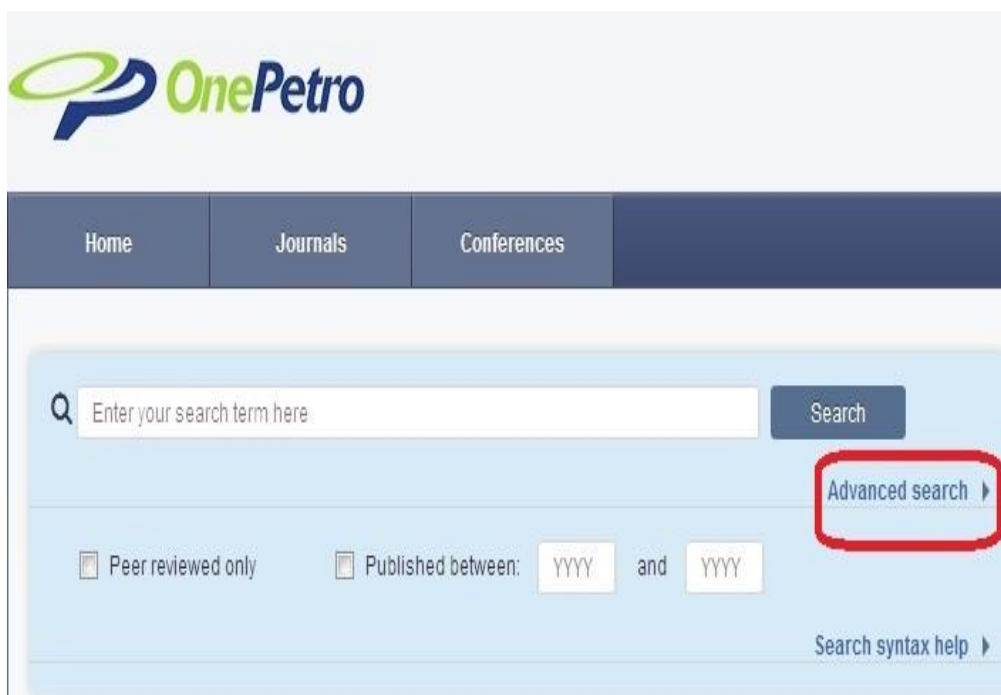
Onepetro یک کتابخانه آنلاین از اطلاعات مربوط به صنعت استخراج و اکتشافات نفت و گاز (E & P) است. این مجموعه با همکاری ۱۸ موسسه انتشاراتی امکان دسترسی به بیش از ۱۶۰۰۰ رکورد را فراهم می‌آورد. با اشتراک این مجموعه، امکان دسترسی به متن کامل مقالات و محتوای فنی به صورت آنلاین فراهم می‌شود.

ویژگیهای onepetro:

- بدنه گسترده ای از دانش و یکی از جامع ترین منابع موجود در موضوع نفت و گاز
- دسترسی مستقیم به متن کامل و آیتم های محتوا.
- جستجوی کاربر پسند، ساده و پیشرفته
- محلی برای پاسخگویی به سوالات فنی حرفه‌ای‌های صنعت اکتشاف و استخراج نفت و گاز.

جستجو در onepetro

در پایگاه اطلاعاتی OnePetro امکان جستجوی موضوعی وجود دارد. در جعبه جستجو، واژه یا واژه‌های خود را وارد و جستجوی ساده را آغاز نمایید.



جستجوی پیشرفته

با انتخاب گزینه Advanced Search امکان جستجوی پیشرفته فراهم می‌شود تا بتوان جستجوی دقیق و کاملتری انجام داده و نتایج جستجو را محدود نمود.

Q Enter your search term here Search

Close advanced search

Full text Author Company/Institution Publisher Journal Conference

Exact phrase Add

Peer reviewed only Published between: YYYY and YYYY

Search syntax help

در قسمت جستجوی پیشرفته، امکان انتخاب فیلدهای زیر وجود دارد تا بتوان در همان فیلد جستجو را انجام

داد:

Full text: امکان جستجوی واژه یا واژه‌های مورد نظر را در تمام متن فراهم می‌کند.

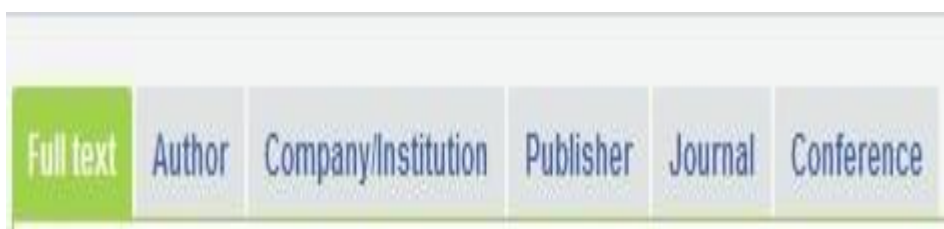
Author: امکان جستجو بر اساس نام مولف را فراهم می‌کند.

Company/Institution: امکان جستجو بر اساس نام موسسه را فراهم می‌کند.

Publisher: امکان جستجو بر اساس ناشر را فراهم می‌کند.

Journal: امکان جستجو در یک ژورنال خاص را فراهم می‌کند.

Conference: امکان جستجو در یک کنفرانس خاص را فراهم می‌کند.



با انتخاب گزینه Exact phrase امکان جستجوی یک عبارت دقیق و با انتخاب گزینه Without امکان حذف یک واژه از جستجو فراهم می‌شود.



با انتخاب گزینه Peer reviewed only امکان بازیابی مقالات ژورنالی (منتشر شده در مجلات این مجموعه) فراهم می‌شود. در غیر اینصورت، تمامی مدارک اعم از مقالات ژورنالی یا مقالات کنفرانسی بازیابی خواهد شد.

Peer reviewed only

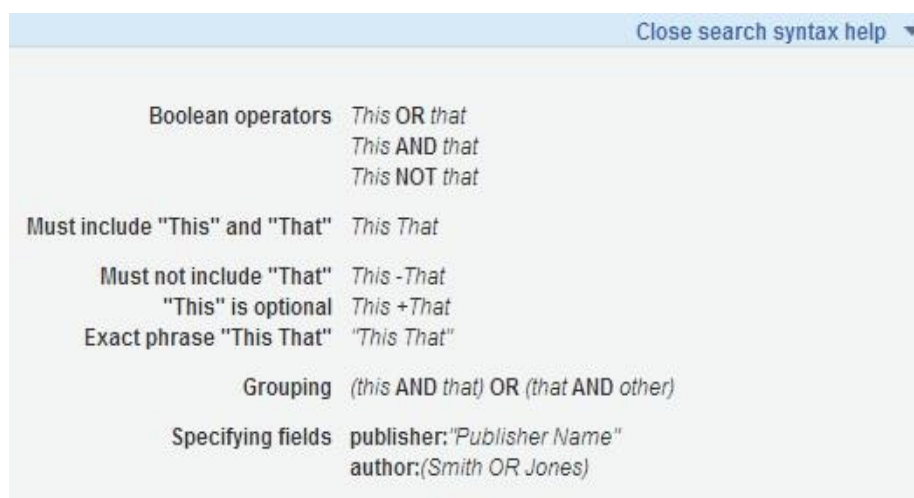
با انتخاب گزینه Published between امکان جستجو در بازه زمانی مشخصی، فراهم می‌شود. در غیر اینصورت در تمامی بازه‌های زمانی، جستجو انجام خواهد شد.

Published between: and

با انتخاب گزینه search syntax help، چگونگی استفاده از اپراتورهای منطقی (and, or, not) را نشان می‌دهد.

[Search syntax help](#)

با انتخاب گزینه Close search syntax help، نمایش این راهنما حذف خواهد شد.



مرور لیست مجلات و کنفرانس‌ها

در بالای صفحه، با انتخاب گزینه Journals یا Conferences امکان مشاهده کلیه مجلات یا کنفرانس‌های این مجموعه وجود دارد.

The screenshot shows the OnePetro website interface. At the top, there are navigation tabs for 'Home', 'Journals', and 'Conferences'. Below the navigation is a search bar with the placeholder text 'Enter your search term here' and a 'Search' button. There are also filters for 'Peer reviewed only' and 'Published between: YYYY and YYYY'. The main content area is titled 'Journals' and contains a paragraph explaining the journals available through OnePetro. Below this is a table listing various journals and their publication periods.

Journal Name	Publication Period
Corrosion	1992 - 2006
International Journal of Offshore and Polar Engineering	1991 - present
Journal of Canadian Petroleum Technology	1962 - present
Journal of Petroleum Technology	1949 - present
Journal of the Society of Petroleum Evaluation Engineers	1968 - 1970
The Log Analyst	1960 - 1999

با انتخاب نام یک مجله یا یک کنفرانس، امکان تورق و مرور کردن سال‌های مختلف مجله یا کنفرانس و با انتخاب هر سال، امکان مرور مقالات آن سال خاص وجود دارد.

The screenshot shows the 'Transactions of the AIME' website. It features a list of volumes on the left side, with 'Volume 216' selected. The main content area displays 'Volume 216, Issue 01' and a list of articles. The first article is 'Improving Oil Displacement Efficiency by Wettability Adjustment' by Wagner, O.R., and Leach, R.O., published in the 1101-G SPE Journal Paper in 1959. There are also options to 'Mark all', 'Add marked to cart', and 'Export marked citations'.

نتایج جستجو

در صفحه‌ی نتایج جستجو، لیست رکوردهای بازبایی شده، مشاهده می‌شود.

Your search for "oil free" has returned 596 results in 0.105 seconds

Filter your results by... Sort by: Relevance Items per page: 10

Publication date: All dates Mark all Add marked to cart Export marked citations

Journal or conference: All publications

Publisher: All publishers

Type: All types

Water Control in Oil Wells With Downhole Oil-Free Water Drainage and Disposal

Inikori, Solomon O., Louisiana State University
Wojtanowicz, Andrew K., Louisiana State University
Siddiqi, Sarmad S., BP Pakistan Exploration and Production

77559-MS SPE Conference Paper - 2002

View rights & permissions

☆☆☆☆☆ Average from 0 ratings

Add to cart Export citation

Quick Abstract Metrics

گزینه‌های مختلفی در این صفحه وجود دارد که در ذیل توضیح داده می‌شود:

Filter your results by... در این قسمت امکان، محدود کردن نتایج جستجو وجود دارد. محدود کردن از

طریق فیلترهای زیر امکان پذیر است:

- Publication dates: در این قسمت، می‌توان نتایج جستجو را بر اساس بازه زمانی مورد نظر محدود کرد.

Filter	Count
All dates	
Since 2016	(8)
Since 2015	(39)
Since 2014	(67)
Since 2013	(81)
Since 2012	(97)
Since 2011	(119)
Since 2010	(143)
Since 2009	(160)

- Journal of Conference: در این قسمت، نتایج بازیابی شده بر اساس نوع انتشارشان اعم از اینکه مربوط به چه کنفرانس یا مجله‌ای بوده‌اند، تقسیم بندی شده‌اند که با انتخاب گزینه مورد نظر، نتایج به همان گزینه محدود می‌شود.



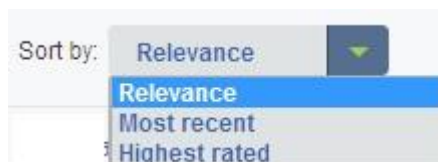
- Publisher: در این قسمت، امکان محدود کردن نتایج جستجو بر اساس ناشر دلخواه وجود دارد.



Type: در این قسمت، امکان محدود کردن نتایج جستجو بر اساس نوع مدرک اعم از Chapter(فصلی از کتاب)، Conference paper(مقاله کنفرانسی)، Journal paper(مقالات ژورنالی)، Presentation(ارائه ها)، Standard(استانداردها) وجود دارد.



Sort by: امکان مرتب کردن نتایج جستجو فراهم می شود.



Items per page: تعداد نتایج قابل نمایش در هر صفحه را تعیین می کند.



Add marked to cart: در صورت عدم دسترسی به یک مقاله، امکان انتخاب و خرید آن از طریق کارتهای اعتباری بین المللی فراهم می شود.

Export marked citations

: امکان انتقال اطلاعات به نرم افزارهای مدیریت اطلاعات علمی مثل endnote, zotero و ... یا انتقال به صفحات اکس و ورد را فراهم می کند.

برای استفاده از این امکان، باید پس از انتخاب رکورد یا رکوردهای مورد نظر، گزینه Export marked citations را کلیک نمود.

The screenshot shows a 'Citations' window with a close button (X) in the top right. Under 'Export to:', there are two buttons: 'Reference manager (RIS)' and 'Spreadsheet (CSV)', both highlighted with red boxes. Below this, a citation is displayed in a table-like format with columns for 'Citation' and 'Style'. The citation text is: 'Inikori, S. O., Wojtanowicz, A. K., & Siddiqi, S. S. (2002, January 1). Water Control in Oil Wells With Downhole Oil-Free Water Drainage and Disposal. Society of Petroleum Engineers. doi:10.2118/77559-MS'. The style is 'APA'. At the bottom of the window, there are buttons for 'Mark all', 'Add marked to cart', and 'Export marked citations' (highlighted with a red box). Below the buttons, a citation entry is shown with a checkmark and the title 'Water Control in Oil Wells With Downhole Oil-Free Water Drainage and Disposal'. At the very bottom, there are dropdown menus for 'Sort by: Relevance' and 'Items per page: 10'.

Quick Abstract: در هر رکورد، با انتخاب این گزینه امکان مشاهده چکیده آن رکورد فراهم می شود.

The screenshot shows a document viewer with two tabs: 'Quick Abstract' (active) and 'Metrics'. The 'Quick Abstract' tab contains two paragraphs of text. The first paragraph discusses the use of centrifuges in oil fields and refineries. The second paragraph discusses the functions of centrifugal force and gravity in separating emulsions. The text is as follows:

The centrifuge has come into general use in the oil fields and in the establishments where lubricating and fuel oils are used. Probably centrifugal machinery will be found more useful in the refinery when the operators are more familiar with the principles of modern centrifugation and when centrifugal engineers better understand the refinery emulsion problems.

It is not generally realized that centrifugal force and gravity have two distinct functions: First, subsidence wherein the suspended globules are brought into contact; second, coalescence (when this is possible) by rupturing the films around the globules. In the case of a water-in-oil emulsion, an exercise of the former function alone would yield: (1) oil, free, or as free as desired, from water; and (2) a concentrated water-in-oil emulsion-concentrated in the sense that it contains a relatively large percentage of the internal phase. An exercise of both functions will yield: (1) wate...

Metrics: در هر رکورد، با انتخاب گزینه Metrics امکان مشاهده تعداد دفعات دانلود آن مقاله وجود دارد.



My OnePetro

در سمت راست صفحه، بخش My OnePetro وجود دارد که با ثبت نام کردن در قسمت Register، می توان از امکانات این بخش استفاده کرده. در مراجعات بعدی با وارد کردن آدرس پست الکترونیک و رمز عبوری که تعریف کرده‌اید، وارد صفحه‌ای شوید که OnePetro به کاربران خود اختصاص می‌دهد. هر کاربر می‌تواند در صفحه شخصی خود، اطلاعات مورد جستجوی خود را ذخیره کرده و در دفعات بعدی بدون جستجوی مجدد، دوباره به همان اطلاعات قبلی دسترسی داشته باشد.

The 'My OnePetro' login form includes a header with the site name and a dropdown arrow. Below it, a prompt says 'Log in or register to purchase instant access and more.' with 'register' highlighted in a red box. The form contains fields for 'Email:' and 'Password:', a 'Remember me' checkbox, a 'Forgot password' link, and a 'Log In' button.

بعد از وارد کردن آدرس پست الکترونیکی و رمز عبور خود، صفحه شخصی هر کاربر قابل مشاهده است که در آن صفحه امکان مدیریت جستجوهای ذخیره شده وجود دارد.

The user dashboard is split into two main sections. On the left, 'Manage saved searches' shows a table with search results: 'oil free' with an 'Email alert' checkbox and a 'Delete' button. On the right, the 'My OnePetro' sidebar greets the user as 'Hello Mansoureh' and lists navigation options: 'Saved items (1)', 'Saved searches (1)', 'My account', and 'Purchase history', along with a 'Sign out' button.