باسمه تعالى

روش تحقیق Research Methods

مهدی جمالی قهدریجانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد jamali.tmu@gmail.com جستجو در منابع اطلاعاتی

انواع منابع اطلاعاتي علمي

کتاب - مجله -گزارشهای تحقیقاتی - پایان نامهها - پروانههای ثبت اختراع - مقالات کنفرانسها - منابع دیداری و شنیداری (فیلم و عکس) - روزنامه



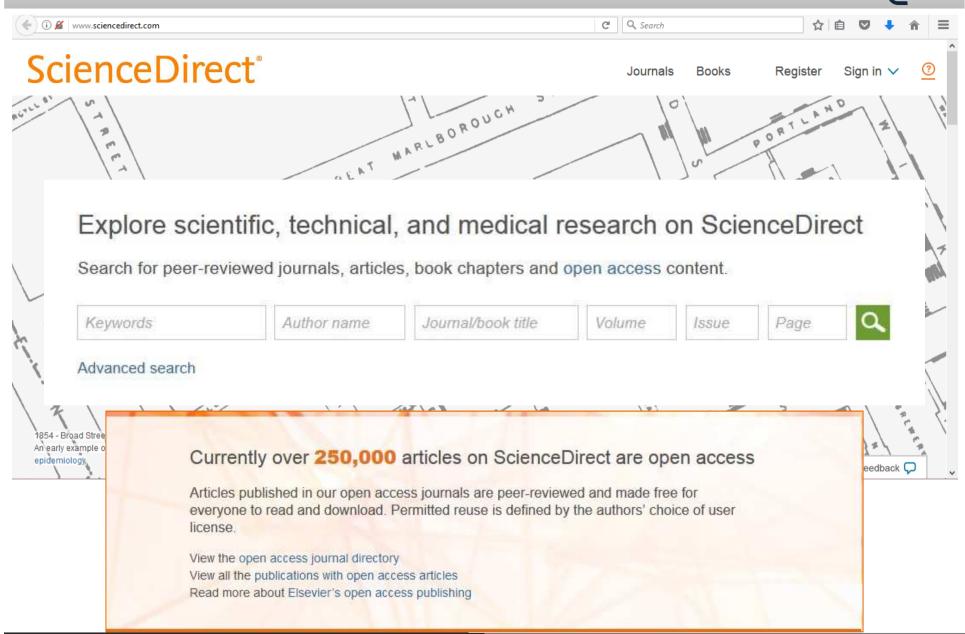
✓ دسترسی به بسیاری از پایگاههای منابع الکترونیکی نیاز به پرداخت هزینه دارد.

√ معمولاً دانشگاهها و مراکز تحقیقاتی با پرداخت هزینه، این دسترسی را برای دانشجویان امکان پذیر می کنند.

منابع اطلاعاتی الکترونیکی موجود در دانشگاه



منابع اطلاعاتی علمی موجود در دانشگاه



معرفی یایگاه اطلاعاتی ScienceDirect

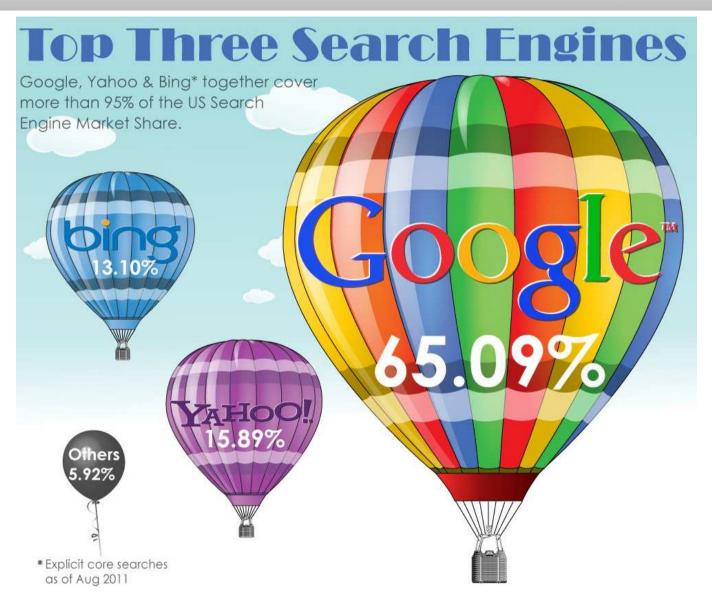


ساینس دایرکت یکی از پایگاههای علمی است که بیش از ۳۸۰۰ عدد مجله علمی، بیش از ۱۲،۶۰۰،۰۰۰ عنوان مقاله تمام متن، و تعداد تقریبی ۳۵۰۰۰ جلد کتاب را برای دانلود و دسترسی آنلاین در اختیار کاربران قرار میدهد.



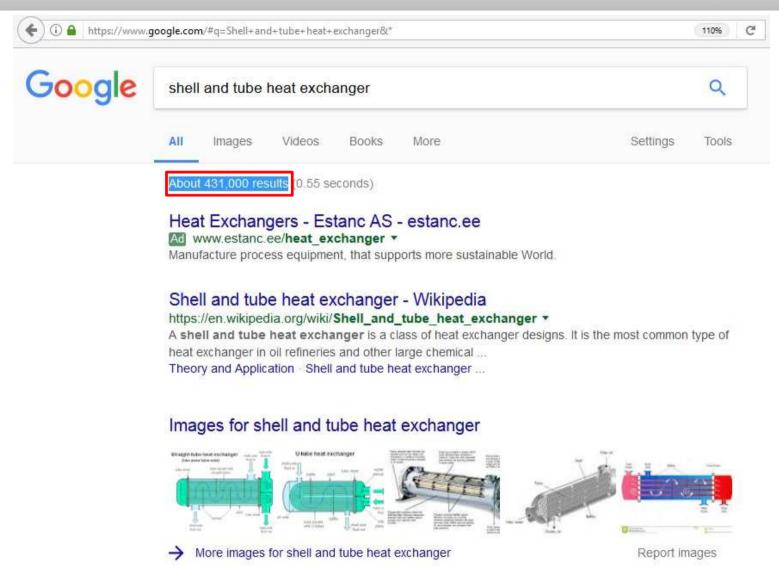
بخش اعظمی از مجلههای مورد انتشار در این پایگاه، توسط موسسه علمی «تامپسون رویترز» نمایه گذاری می شود؛ بنابراین اغلب مقالاتی که از این پایگاه دانلود شده، مورد استفاده قرار می گیرد، جزو مقالات آی اس آی محسوب می شوند.

موتورهای جستجو



ابزار اصلی بازیابی اطلاعات در اینترنت محسوب میشوند. 💠 موتورهای جستجو، ابزار اصلی

- کوقتی کلید واژهها را در «جایگاه جست و جو » تایپ میکنید، فقط خود کلید واژهها را وارد کنید و از تایپ واژههای ارتباط دهنده خودداری کنید.
- ✓ اگر میخواهید راجع به موضوعی اطلاعات جمعآوری کنید که یک یا چند واژه در آن به کار رفته است، مانند عنوان یک کتاب، آنها را داخل گیومه قرار دهید. اگر کلمه یا عبارتی را بین این گیومه قرار دهیم، جستجوگر صفحاتی را مییابد که عینا این کلمه یا عبارت در آنها آمده باشد،
- برای این که اطلاعات را به صورت اختصاصی تری دریافت کنید، تعداد واژههای کلیدی را افزایش دهید. اما اگر این کار را کردید و اطلاعات کمی در اختیار شما قرار گرفت، تعداد واژگان را کاهش دهید.
- ← با استفاده از کلمات ارتباط دهنده مناسب، میتوانید جست و جوی خود را اختصاصی کنید.
- ک اگر بعد از استفاده از چند واژه کلیدی، تعداد زیادی صفحه اینترنتی در اختیار شما قرار گرفت، میتوانید با تایپ عبارت allintitle، پیش از واژههای کلیدی، به صفحاتی درست پیدا کنید که در عنوان آنها همه واژههای مورد نظر به کار رفته باشند. اینکار تعداد نتایج را بسیار محدود می کند.



انتخاب کلید واژههای صحیح باعث دقت در جستجو و کاهش تعداد نتایج میشود.



Fuel Efficiency, LLC. - The Turbulator

www.fuelefficiencyllc.com/turbulator.html ▼
A turbulator is a device which is inserted on the tube side of firetube boilers, shell & tube heat

Images for shell and tube heat exchanger turbulator

exchangers and other types of heat transfer equipment. It breaks ...



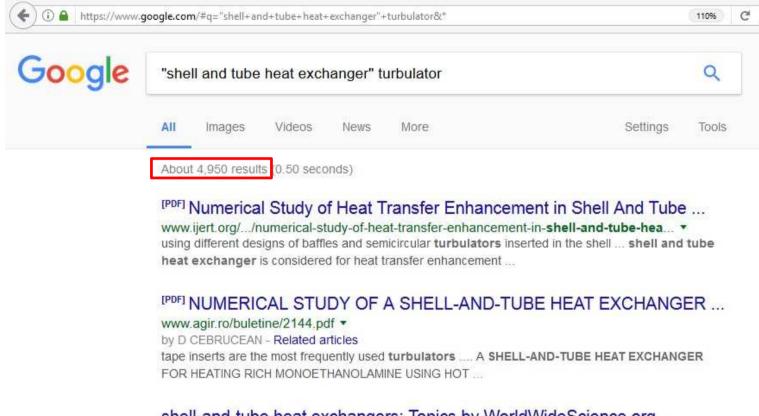
More images for shell and tube heat exchanger turbulator

Report images

[PDF] shell & tube heat exchanger - Fuel Efficiency, LLC

www.fuelefficiencyllc.com/products/twisted_tape_data_form.pdf ▼
SHELL & TUBE HEAT EXCHANGER. TWISTED TAPE TURBULATOR DATA FORM. Tube OD ... length (if u-tube, straight length only) ...

💠 برای این که اطلاعات را بهصورت اختصاصی تری دریافت کنید، تعداد واژههای کلیدی را افزایش دهید.

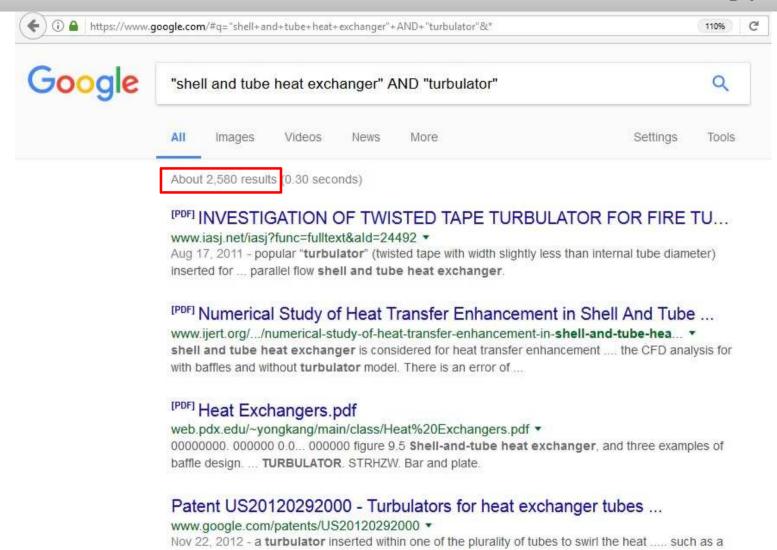


shell-and-tube heat exchangers: Topics by WorldWideScience.org

https://worldwidescience.org/topicpages/s/shell-and-tube+heat+exchangers.html • Shell-and-tube heat exchanger is a device commonly used to transfer heat. and Tube Heat Exchanger Using Hitran Wire Matrix Turbulators As Tube Inserts.

Patent WO2016040827A1 - Turbulators in enhanced tubes - Google ... www.google.com/patents/WO2016040827A1?cl=en

اگر میخواهید راجع به موضوعی اطلاعات جمع آوری کنید که یک یا چند واژه در آن به کار رفته است، آنها را داخل گیومه قرار دهید.



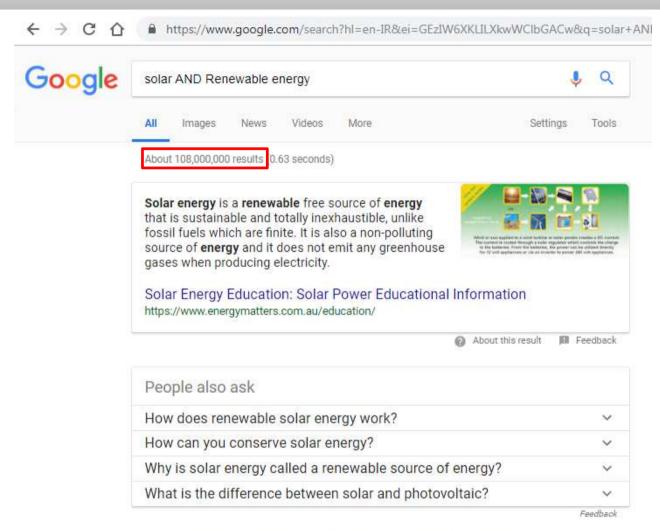
با استفاده از کلمات ارتباط دهنده مناسب (عملگرهای منطقی)، می توانید جست و جوی خود را اختصاصی کنید.

Google	allintitle shell and tube heat exchanger	. Q
	All Images Videos News More Settin	ngs Tool
	About 5 results (0.64 seconds)	
	cylinder carrying one fluid, with some smaller cylinders inside it carrying a	
	fluid. A shell-and-tube heat exchanger utilizing downflow of the feed gas the tubes can be used for feed gas cooling. Shell-and-tube heat exchanger definition and meaning Collins https://www.collinsdictionary.com/dictionary/english/shell-and-tube-heat-exchange	through
	fluid. A shell-and-tube heat exchanger utilizing downflow of the feed gas the tubes can be used for feed gas cooling. Shell-and-tube heat exchanger definition and meaning Collins https://www.collinsdictionary.com/dictionary/english/shell-and-tube-heat-exchange	through r
	fluid. A shell-and-tube heat exchanger utilizing downflow of the feed gas the tubes can be used for feed gas cooling. Shell-and-tube heat exchanger definition and meaning Collins https://www.collinsdictionary.com/dictionary/english/shell-and-tube-heat-exchange	through r
	fluid. A shell-and-tube heat exchanger utilizing downflow of the feed gas the tubes can be used for feed gas cooling. Shell-and-tube heat exchanger definition and meaning Collins https://www.collinsdictionary.com/dictionary/english/shell-and-tube-heat-exchange About this result People also ask	through r Feedbac
	fluid. A shell-and-tube heat exchanger utilizing downflow of the feed gas the tubes can be used for feed gas cooling. Shell-and-tube heat exchanger definition and meaning Collins https://www.collinsdictionary.com/dictionary/english/shell-and-tube-heat-exchange About this result People also ask What is the purpose of a shell and tube heat exchanger?	through r Feedbac

Shell and tube heat exchanger - Wikipedia https://en.wikipedia.org/wiki/Shell_and_tube_heat_exchanger *

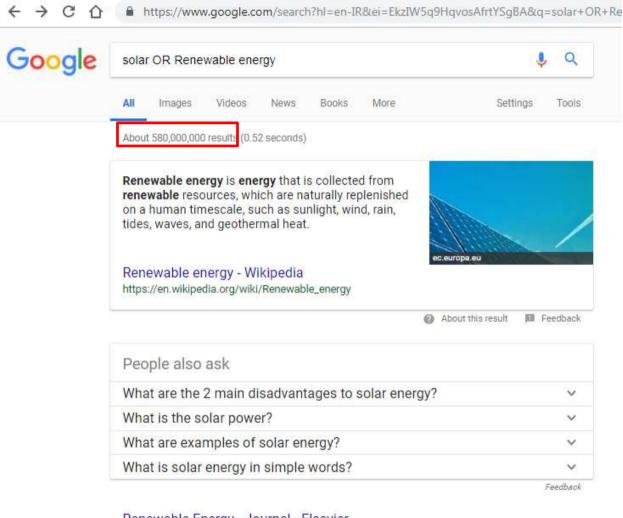
با استفاده از Allintitle می توانید مطالبی که کلیدواژه ها در کل عنوان آن قرار دارند را جست و جو کنید.

- با استفاده از کلمات ارتباط دهنده مناسب می توانید جست و جوی خود را اختصاصی کنید.
- △ AND: نتایج بر اساس وجود همزمان کلید واژهها ارایه می شوند. از آنجایی که جستجو در گوگل مبتنی بر با هم بودن واژهها است دیگر نیازی به تایپ این عملگر نیست.
- نتایج بر اساس وجود حداقل یکی کلید واژهها ارایه می شوند. برای جستجو با استفاده از عملگر OR به منظور بازیابی هر کدام از واژهها باید این عملگر را با حروف بزرگ تایپ کرد.
- اگرعلامت منها (-) قبل از کلید واژه و بدون فاصله تایپ شود نتایج بر اساس نبود آن کلید واژه ارایه می شوند.
- ◄ : اگر در یک عبارت علامت ستاره (*) تایپ شود آنگاه جستجو با فرض قرار "largest * in the"
 دادن هر واژه دلخواهی به جای (*) انجام می شود. مثلا world"
 ۳ world که می تواند به بزرگترین کشور، کارخانه، دریاچه و... اشاره داشته باشد.



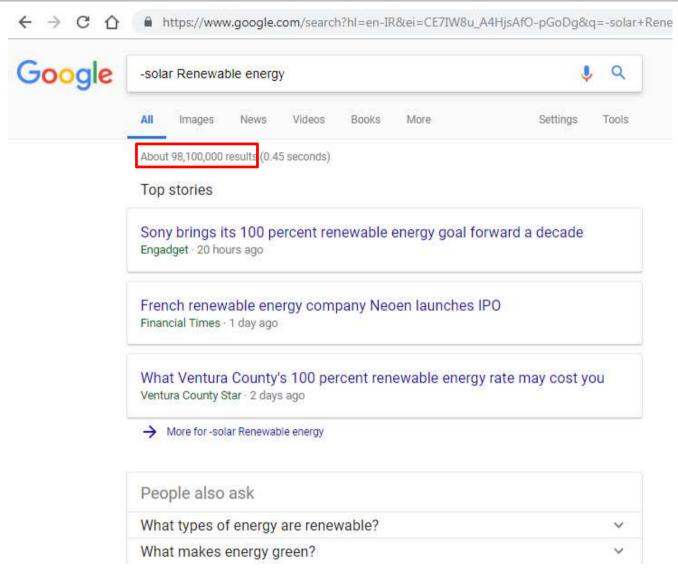
Solar Energy Education: Solar Power Educational Information

از آنجایی که جستجو در گوگل مبتنی بر با هم بودن واژهها دیگر نیازی به تایپ عملگر AND نیست.

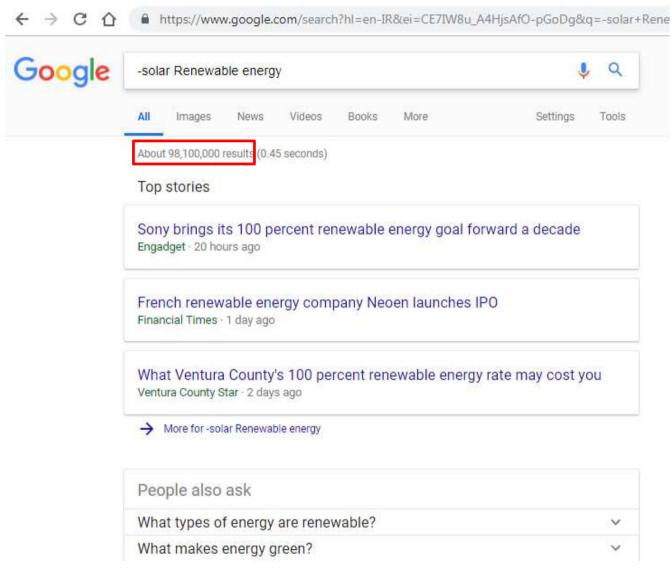


Renewable Energy - Journal - Elsevier https://www.journals.elsevier.com/renewable-energy *

🍫 توجه کنید برای استفاده از عملگر OR باید آنرا با حروف بزرگ تایپ کرد.

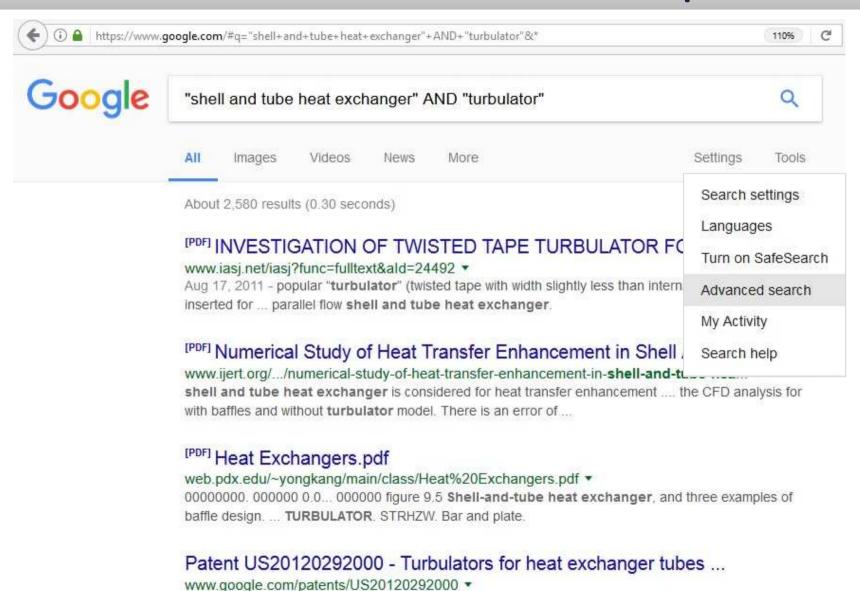


💠 توجه کنید نتایج جستجو فاقد واژه solar هستند.



❖ توجه کنید نتایج جستجو فاقد واژه solar هستند.

نحوه جستجوی پیشرفته



Research Methods 19

Nov 22, 2012 - a turbulator inserted within one of the plurality of tubes to swirl the heat such as a

نحوه جستجوی پیشرفته

