

به نام خدا

راهنمای استفاده از پایگاه اطلاعاتی ASME

(American society of Mechanical Engineers)

تهیه کنندگان: منصوره طبّاخان^۱، ویدا شهسوارى^۲، زهره داش آقا^۳
دانشگاه صنعتی اصفهان - کتابخانه مرکزی - بخش منابع الکترونیک

ویرایش پاییز ۱۳۹۷

¹ infotech@cc.iut.ac.ir

² shahsavari@cc.iut.ac.ir

³ z.dashagha@of.iut.ac.ir

American Society of Mechanical Engineers وب سایت انجمن مهندسين مکانیک آمریکا است که

در سال ۱۸۸۰ تاسیس گردید. مجموعه دیجیتال ASME شامل سه دسته از منابع است:

(۱) متن کامل مقالات مجلات ASME از سال ۱۹۹۰ تا زمان حاضر

(۲) مقالات کنفرانسها از سال ۲۰۰۲ تا زمان حاضر

(۳) کتابهای الکترونیکی از سال ۱۹۹۹ تا زمان حاضر

دسترسی به منابع مختلف، بستگی به خرید دانشگاهها و موسسات دارد. اگر فقط مقالات مجلات این پایگاه خرید شده باشد دسترسی به متن کامل مقالات کنفرانسها و کتابها وجود ندارد ولی می توان چکیده آنها را مشاهده کرد.

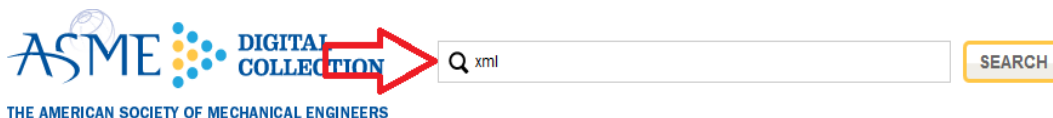
برای جستجو در این بانک اطلاعاتی، به آدرس <http://asmedigitalcollection.asme.org> بروید.

امکان جستجوی کلیدواژه ای یا جستجو بر اساس مرور مجلات (یا کنفرانسها، کتابها) وجود دارد.

جستجوی کلیدواژه ها، به دو نوع جستجوی ساده و پیشرفته تقسیم می شود.

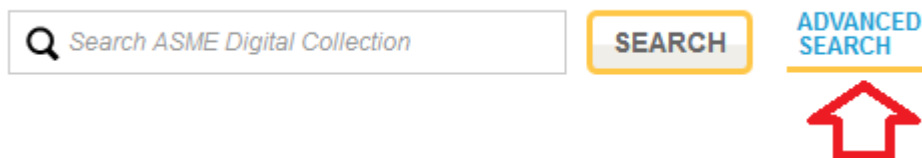
جستجوی ساده:

در این نوع جستجو، در جعبه جستجویی که در صفحه اول وجود دارد، کلیدواژه خود را وارد نمایید.



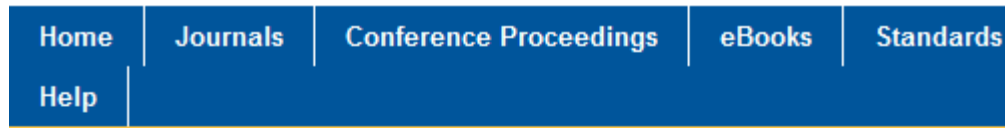
جستجوی پیشرفته:

برای جستجوی پیشرفته، گزینه ADVANCED SEARCH را انتخاب نمایید.



در این نوع جستجو، امکان جستجو بر اساس کلمات کلیدی، نام نویسندگان، نام مجلات، مقالات مجلات و کنفرانس‌ها و ... وجود دارد.

برای جستجو بر اساس کلیدواژه، واژه‌های جستجوی خود را در قسمت KEYWORD SEARCH وارد نمایید.



KEYWORD SEARCH

rotors system

SEARCH

SEARCH FOR: Any All Exact Phrase

+ LIMIT RESULTS TO:

Any: یکی از واژه و یا هر دو کلمه جستجو را مشخص می‌کند.

All: به معنی استفاده از هر دو کلمه جستجو را مشخص می‌کند.

Exact Phrase: فقط همین عبارت در کنار هم مشخص می‌شود.

Limit Results to: با انتخاب علامت +، امکان محدود کردن جستجو با استفاده از نام نویسنده، مشخص

کردن بازه زمانی و یا جستجو در نام یک مجله، فراهم می‌شود.

Enter Search Term

SEARCH FOR: Any All Exact Phrase

- LIMIT RESULTS TO:

AUTHOR:

DATE RANGE

Start Date

End Date

PUBLICATION: All Publications


All Journals

Journal of Applied Mechanics

Applied Mechanics Reviews

Journal of Biomechanical Engineering

:AUTHOR SEARCH

در این قسمت، امکان جستجو بر اساس نام نویسنده وجود دارد. همچنین می توان با انتخاب علامت  جستجوی مورد نظر خود (نام نویسنده) را در یک بازه زمانی خاص و یا بر اساس نام یک مجله، محدود کرد.

AUTHOR SEARCH

 LIMIT RESULTS TO:

:FIND SPECIFIC JOURNAL ARTICLES OR PROCEEDINGS PAPER BY

در این قسمت، می توان جستجو را بر اساس عنوان مقاله، یا شماره DOI مقاله و یا بر اساس شماره آن جستجو کرد.

FIND SPECIFIC JOURNAL ARTICLE OR PROCEEDINGS PAPER BY:

TITLE

DOI

PAPER NUMBER

:FIND JOURNAL ARTICLE BY CITATION

چنانچه از یک رکورد، نام مجله و اطلاعات citation آن در دسترس باشد، می توان از طریق جستجو در این قسمت، به رکورد مورد نظر دسترسی پیدا کرد.

FIND JOURNAL ARTICLE BY CITATION

CITATION

:PROCEEDINGS SEARCH

برای جستجوی یک کنفرانس، می توانید در این بخش جستجو کنید.

PROCEEDINGS SEARCH:

VOLUME NAME:

FIGURE SEARCH

چنانچه بخواهید اشکال و جداول مرتبط با یک موضوع را مشاهده کنید، می توان کلید واژه خود را در قسمت FIGURE SEARCH وارد نمود. تمامی اشکال مرتبط با آن موضوع در مجموعه ASME قابل مشاهده خواهد بود.

FIGURE SEARCH:

Enter Search Term **SEARCH**

SEARCH TERM(S): Any All Exact Phrase

صفحه نتایج (Search Results)

در صفحه نتایج، لیست رکوردهای بازیابی شده مرتبط با موضوع مورد جستجو، مشاهده می شود. در هر رکود، عنوان مقاله، اسم نویسنده (ها) و منبع مقاله (نام مجله یا کنفرانسی که مقاله در آن ارائه شده است) را مشاهده می کنید. در سمت چپ صفحه نتایج در قسمت NARROW، امکان دسته بندی نتایج بر اساس نوع مدرک (مقاله مجله یا کنفرانس، کتاب)، عنوان، نوع دسترسی و تاریخ وجود دارد.

NARROW

Content Type

- [Journals \(7162\)](#)
- [Proceedings \(6654\)](#)
- [eBooks \(75\)](#)

Topics

- [Rotors \(5824\)](#)
- [Flow \(Dynamics\) \(3851\)](#)

Filters

- [Public Access \(1562\)](#)
- [Accepted Manuscript \(27\)](#)

Specify Date Range

From:

To:

Apply

SORT: در صفحه نتایج، امکان مرتب کردن نتایج بر اساس میزان ارتباط و تاریخ وجود دارد. به طور پیش فرض گزینه Best Match فعال است که نتایج را بر اساس میزان ارتباط کلیدواژه با نتایج مرتب می کند. با انتخاب گزینه Most Recent نتایج بازبایی شده بر اساس، تاریخ از جدیدترین به قدیمی ترین تاریخ مرتب می شود.

Showing 1 – 20 of 13891

SORT: Best Match **Most Recent**

View: در صفحه نتایج، می توان نمایش لیست نتایج را از بین دو حالت Basic و expanded انتخاب نمود. در حالت basic نام مقاله، نام نویسندگان، منبع مقاله و DOI آن نمایش داده می شود. در حالت expanded علاوه بر موارد فوق کلمات کلیدی استفاده شده در مقاله نیز نشان داده می شود. * برای کتابها تفاوتی میان دو حالت basic و expanded وجود ندارد.

VIEW: Basic **Expanded**

در صفحه نتایج، با کلیک کردن روی هر عنوان، امکان دسترسی به اطلاعات کاملتر و چکیده آن رکورد وجود دارد. چنانچه، پایگاه ASME را یک دانشگاه یا موسسه پژوهشی خریداری کرده باشند، امکان دسترسی به متن کامل رکوردها، به صورت HTML و همچنین PDF وجود دارد. دسترسی به متن کامل مقالات Open Access به صورت رایگان برای همگان امکانپذیر است. در صفحه نتایج، با انتخاب نام هر نویسنده، کلیه مقالات آن نویسنده در مجموعه ASME، قابل مشاهده خواهد بود.

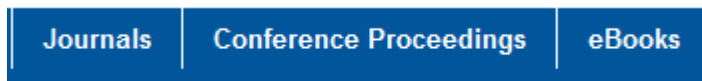
با انتخاب هر رکورد، در سمت راست صفحه ابزارهایی مشاهده می شود که امکان استفاده از امکانات مجموعه را فراهم می کند. برای مثال با انتخاب گزینه Email امکان ارسال رکورد مورد نظر به آدرس پست الکترونیکی افرادی که می خواهیم وجود دارد، یا با انتخاب گزینه Get Citation امکان ارسال رکورد مورد نظر به یک محیط دیگر مثل نرم افزارهای رفرنس نویسی (اندنوت، زوترو و ...) وجود دارد.



Get Alerts: یکی از مهم ترین ابزارهای موجود در صفحه، ابزار هشدار یا Alert است. برای استفاده از این امکان، باید فرم ایجاد یک پروفایل در ASME را پر کرده و پس از فعال کردن آن، چنانچه رکوردی مرتبط با موضوع مورد جستجوی کاربر به مجموعه اضافه شود از طریق پست الکترونیکی به وی اطلاع رسانی خواهد شد.

Slideset: با استفاده از این گزینه، اسلاید اشکال و نمودارهای رکورد بازبایی شده ارائه می شود.

مرور مجلات، کنفرانسها و کتابها:



برای مرور مجلات مجموعه، در بالای صفحه گزینه Journals، برای مرور کنفرانسها و مجموعه مقالات آن گزینه Conference Proceedings و برای مشاهده لیست کتابهای مجموعه، گزینه eBooks را انتخاب نمایید. با انتخاب هر عنوان مجله، کتاب یا کنفرانس می توان جزئیات بیشتری از آنها را مشاهده نمود.

مثلا با انتخاب یک مجله، آخرین شماره های آن مجله و همچنین سایر شماره های آن نیز قابل مشاهده و انتخاب است. در قسمت Email Alerts ، با فعال کردن مجله مورد نظر در این قسمت، پس از انتشار هر شماره جدید از مجله مورد نظر از طریق پست الکترونیکی به کاربر متقاضی اطلاع رسانی می شود. دقت کنید که برای استفاده از گزینه های Alert، الزاما باید در مجموعه ثبت نام کرده و سپس با استفاده از گزینه SIGN IN وارد مجموعه شده و سپس از امکانات Alert استفاده نمایید.

[Journal Home](#)

[Newest Issue](#)

[All Issues](#)

[Accepted Manuscripts](#)



Journal of Electronic Packaging

Newest Issue: (December 2018, Volume 140, Issue 4)

[✉ Email Alerts](#)

[View Issue Table of Contents](#)

[View Accepted Manuscripts](#)

[Browse All Issues](#)