

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG CƠ SỞ DỮ LIỆU ĐIỆN TỬ

Phùng Minh Phương – Product Specialist
phuong.phung@igroupnet.com



GIỚI THIỆU VỀ CSDL TẠP CHÍ ASME

CSDL Tạp chí điện tử ASME

Thành lập từ năm 1880, hiện nay **American Society of Mechanical Engineers** (ASME) là tổ chức học thuật lớn của Mỹ với 140,000+ thành viên tại 150+ quốc gia, tập trung vào các vấn đề nghiên cứu, kỹ thuật cơ khí và đào tạo của cộng đồng.

ASME Digital Library cung cấp

- 30,000+ bài báo
- 30,000+ kỹ yếu
- bao trùm gần 250 toàn cảnh kỹ thuật cơ khí và các bộ sưu tập những thiết kế quan trọng trong lịch sử từ những năm 1971.
- Số lượng tài liệu: 29 tạp chí của ASME
- Link truy cập: <http://asmedigitalcollection.asme.org/>



GIAO DIỆN TRANG CHỦ

The screenshot shows the ASME Digital Collection website homepage. At the top left is the ASME logo with the text "DIGITAL COLLECTION" and "THE AMERICAN SOCIETY OF MECHANICAL ENGINEERS". To the right is a search bar with the placeholder text "Search ASME Digital Collection" and a "SEARCH" button. Further right are social media icons for LinkedIn, Facebook, Twitter, and YouTube, and a link to "ADVANCED SEARCH". Below the search bar is a horizontal navigation menu with the following items: Home, Journals, Conference Proceedings, eBooks, Topic Collections, Library Service Center, Faculty Positions, and Help. The main content area features a carousel of four book covers: "JOURNAL OF NONDESTRUCTIVE EVALUATION, DIAGNOSTICS and PROGNOSTICS of ENGINEERING SYSTEMS", "Conference Proceedings Turbo Expo: Power for Land, Sea, and Air", "Conference Proceedings International Conference on Offshore Mechanics and Arctic Engineering", and "Machines That Made History Landmarks in Mechanical Engineering". Below the carousel is a "Newest Content" section with a link to "View All Journals | View All Conference Proceedings | View All eBooks". The featured content is the "Journal of Manufacturing Science and Engineering", December 2017 | Volume 139 | Issue 12, with a small image of a manufacturing process.

Người dùng truy cập vào platform của ASME DL thông qua dải IP tĩnh đơn vị đã đăng ký, không cần UN/PW

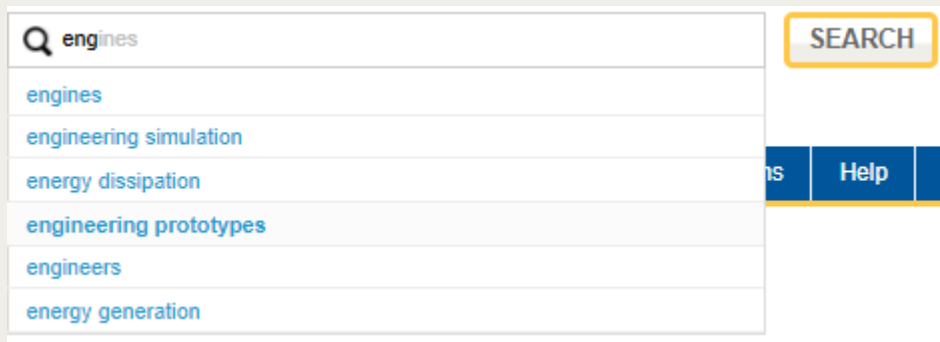
The ASME Digital Collection

Founded in 1880 as the American Society of Mechanical Engineers, ASME is the premier professional membership organization for more than 127,000 mechanical engineers and associated members worldwide. ASME also conducts one of the largest technical publishing operations in the world, offering thousands of titles including some of the profession's most prestigious journals, conference proceedings, and ASME Press books.

The ASME Digital Collection, previously known as The ASME Digital Library, is ASME's repository of current and archival literature featuring:

- ASME's Transaction Journals from 1960 to the present.
- ASME's Conference Proceedings from 2002 to the present.
- ASME Press eBooks selected from 1993 to the present.

TÍNH NĂNG TÌM KIẾM



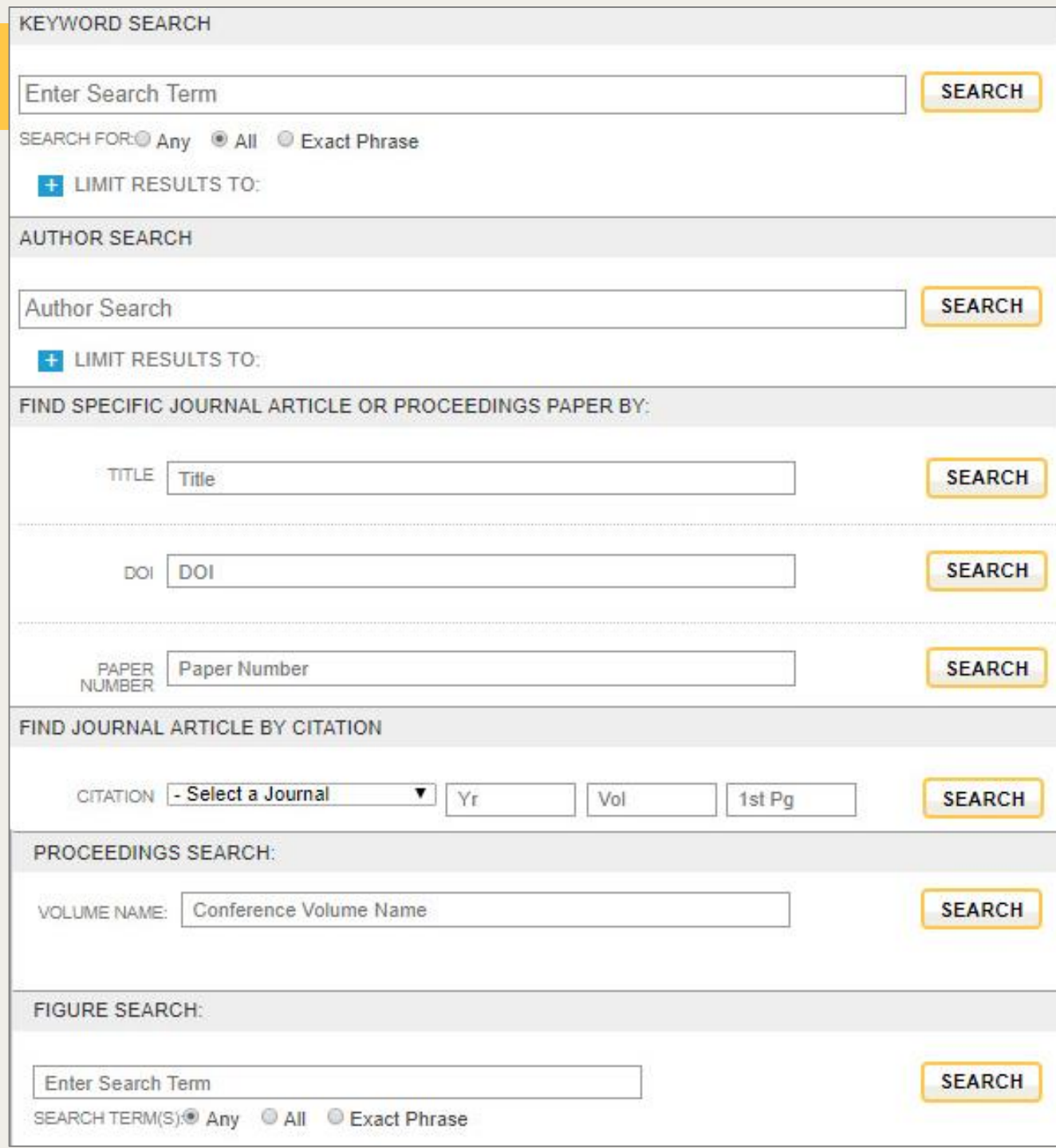
Q engines

- engines
- engineering simulation
- energy dissipation
- engineering prototypes
- engineers
- energy generation

Tìm kiếm cơ bản: Điền từ khóa vào ô tìm kiếm và click vào **Search**

Tìm kiếm nâng cao: Click vào **ADVANCED SEARCH**, người dùng có thể tìm kiếm theo

- Tên tác giả
- Tựa đề, mã DOI, số trang của một tạp chí/kỷ yếu cụ thể
- Tìm bài báo bằng thông tin trích dẫn
- Tìm kỹ yếu hội nghị theo số kỹ yếu
- Tìm kiếm theo bảng biểu/hình ảnh



KEYWORD SEARCH

Enter Search Term

SEARCH FOR: Any All Exact Phrase

LIMIT RESULTS TO:

AUTHOR SEARCH

Author Search

LIMIT RESULTS TO:

FIND SPECIFIC JOURNAL ARTICLE OR PROCEEDINGS PAPER BY:

TITLE

DOI

PAPER NUMBER

FIND JOURNAL ARTICLE BY CITATION

CITATION

PROCEEDINGS SEARCH:

VOLUME NAME:

FIGURE SEARCH:

Enter Search Term

SEARCH TERM(S): Any All Exact Phrase

TRANG KẾT QUẢ TÌM KIẾM

Search Results for **engineering prototypes**

Showing 1 – 20 of 6519 (1)

Sort: **Best Match** | Most Recent | VIEW: **Basic** | Expanded

Content Type (3) (2)

- Journals (3652)
- Proceedings (2777)
- eBooks (90)

Topics

- Design (2055)
- Engineering prototypes (824)
- Flow (Dynamics) (784)
- Temperature (599)
- Manufacturing (562)
- Stress (528)
- Pressure (522)
- Modeling (447)
- Simulation (391)
- Engines (375)

Filters

- Public Access (217)
- Accepted Manuscript (1)
- Includes Supplemental Materials (7)

Specify Date Range

From:

research-article | November 13, 2017

An Unsupervised Machine Learning Approach to Assessing Designer Performance During Physical Prototyping (4)

Matthew L. Dering; Conrad S. Tucker; Soundar Kumara

J. Comput. Inf. Sci. Eng. 2017; 18(1):011002-011002-10.
JCISE-16-2066
doi: 10.1115/1.4037434

research-article | November 10, 2017

Suspension Design, Modeling, and Testing of a Thermo-Acoustic-Driven Linear Alternator

C. R. Saha; Paul. H. Riley; R. Jinks; C. M. Johnson

J. Vib. Acoust. 2017; 140(2):021014-021014-5.
VIB-17-1059
doi: 10.1115/1.4038270

research-article | November 10, 2017

Exploring the Effects of a Product's Sustainability Triggers on Pro-Environmental Decision-Making

PUBLIC ACCESS

Jinjuan She; Erin F. MacDonald

J. Mech. Des. 2017; 140(1):011102-011102-13.
MD-16-1629
doi: 10.1115/1.4038252

research-article | November 09, 2017

A Fully Compliant Homokinetic Coupling

Davood Farhadi Machekposhti; N. Tolou; J. L. Herder

J. Mech. Des. 2017; 140(1):012301-012301-9.
MD-17-1126
doi: 10.1115/1.4037629

1. Số kết quả phù hợp với cú pháp tìm kiếm
2. Hiển thị kết quả theo mức độ phù hợp/ thời gian:
 - Tạp chí / kỷ yếu / ebook
 - Chủ đề
 - Loại tài liệu
 - Thời gian
3. Tên bài báo: click để chuyển sang cửa sổ đọc báo
4. Ngày xuất bản
5. Tác giả
6. Mã DOI
7. Tải bài báo dạng PDF

research-article | November 13, 2017 (5)

An Unsupervised Machine Learning Approach to Assessing Designer Performance During Physical Prototyping (4)

Matthew L. Dering; Conrad S. Tucker; Soundar Kumara (6)

J. Comput. Inf. Sci. Eng. 2017; 18(1):011002-011002-10.

JCISE-16-2066

doi: 10.1115/1.4037434 (7)



(8)

TRANG BÀI TẠP CHÍ

(1) Journal of Computing and Information Science in Engineering | Volume 18 | Issue 1 | research-article

(2) < PREVIOUS ARTICLE NEXT ARTICLE >

Research Papers

An Unsupervised Machine Learning Approach to Assessing Designer Performance During Physical Prototyping (3)

Matthew L. Dering, Conrad S. Tucker and Soundar Kumara

[+] Author and Article Information

J. Comput. Inf. Sci. Eng 18(1), 011002 (Nov 13, 2017) (10 pages)

Paper No: JCISE-16-2066; doi: 10.1115/1.4037434

History: Received September 01, 2016; Revised July 12, 2017

ARTICLE | REFERENCES | FIGURES | TABLES

Abstract (4) (5) (6)

Abstract | Introduction | Related Work | Method | Case Study | Results and Discussion | Conclusions and Future Work | Acknowledgements | References

An important part of the engineering design process is prototyping, where designers build and test their designs. This process is typically iterative, time consuming, and manual in nature. For a given task, there

PDF Email
Share (7) Get Citation
Get Alerts Slideset (.ppt)

Related Content (8)

Customize your page view by dragging and repositioning the boxes below.

Related Journal Articles

Related Proceedings Articles

Related eBook Content

Topic Collections

1. Thông tin tạp chí, số xuất bản

2. Chuyển sang các bài tạp chí cùng số xuất bản

3. Tên bài tạp chí

4. Danh mục tham khảo

5. Dữ liệu minh họa sử dụng trong bài

6. Bảng số liệu sử dụng trong bài

7. Công cụ mở rộng

- Tải bài toàn văn dạng PDF

- Chia sẻ trên mạng XH

- Nhận thông báo khi có thông tin mới về bài báo

- Gửi bài tạp chí đến đồng nghiệp (người nhận cần có quyền truy cập bài báo)

- Trích dẫn bài tạp chí

- Tải nội dung dạng bài trình chiếu PPT

8. Tài liệu có nội dung liên

- quan: bài tạp chí, kỹ yếu, eBook... để tham khảo thêm



Thank you