

## **DANH SÁCH NGUỒN HỌC LIỆU MỞ TẠI THƯ VIỆN**

### **1. ASME Journals (American Society of Mechanical Engineers)**

Địa chỉ website: <http://www.asme.org>

*Thông tin:* Thành lập từ năm 1880, hiện nay American Society of Mechanical Engineers (ASME) là một tổ chức với 127,000 thành viên, tập trung vào các vấn đề nghiên cứu, kỹ thuật và đào tạo của cộng đồng. ASME quản lý một trong các hoạt động xuất bản kỹ thuật lớn nhất thế giới, tổ chức nhiều hội nghị công nghệ, cung cấp hàng trăm khóa học phát triển chuyên nghiệp trên toàn cầu mỗi năm. ASME thiết lập các bảng mã và tiêu chuẩn công nghiệp, dây chuyền sản xuất được công nhận quốc tế nhằm nâng cao sự an toàn cho cộng đồng.

### **2. Proquest Central:**

Địa chỉ website:

<https://trials.proquest.com/trials/trialSummary.action?view=subject&trialBean.token=0EQLVE3H7BKHESDGTFV3>

*Thông tin:* Bộ cơ sở dữ liệu lớn bao gồm 25 cơ sở dữ liệu đa ngành, xử lý trên 19.000 tạp chí, trong đó hơn 13.000 tạp chí toàn văn của 56.000 toàn văn luận văn trong các lĩnh vực tâm lý học, kinh doanh, khoa học vật lý, y tế, giáo dục..., thu thập trên 1000 tài liệu hội nghị và 1300 tờ báo quốc tế.

### **3. Ebrary**

Địa chỉ website: <http://www.ebrary.com/corp/>

*Thông tin:* Ebrary là cơ sở dữ liệu toàn văn sách điện tử về khoa học và công nghệ với hơn 36.000 tên sách điện tử toàn về các lĩnh vực như khoa học tự nhiên, công nghệ, khoa học xã hội, nông nghiệp, y học, khoa học quân sự, khoa học thông tin - thư viện, giáo dục, nghệ thuật, địa lý, nhân chủng học, văn học, ngôn ngữ, luật,...

### **4. ACM Digital Library**

Địa chỉ website: <http://dl.acm.org>

ACM là hiệp hội khoa học máy tính và giáo dục lớn nhất thế giới, ACM cung cấp nguồn tài nguyên học thuật chủ đề khoa học máy tính cho các thư viện số hàng đầu và mang tới các ấn phẩm, kỹ yếu hội nghị và nguồn nhân lực công nghệ thông tin cho các thành viên của hiệp hội cũng như và các chuyên gia đầu ngành.

## 5. SPIE Digital Library

Địa chỉ website: <http://spiedigitallibrary.org>

*Thông tin:* SPIE Digital Library – Bộ sưu tập lớn nhất thế giới về nghiên cứu Quang học và Lượng tử với hơn 375,000 tạp chí và kỹ yếu hội nghị từ năm 1962 đến nay. SPIE cung cấp truy cập tới những tiến bộ công nghệ mới nhất và hiện đại nhất về từng chủ đề như: Kỹ thuật, Khoa học máy tính, Hóa học, Vật lý, Toán học, Địa chất học, Thiên văn học...

Một số chủ đề bao gồm: Thiên văn học, Quang học Y sinh và Hình ảnh Y học, Quân sự và An ninh, Hình ảnh điện tử và xử lý tín hiệu, Chiếu sang và hiển thị, Toán học, Công nghệ hóa nhiệt, Công nghệ Nano, Thiết kế và kỹ thuật quang học, Quang điện tử và truyền thông, Viễn thám, Cảm biến và đo lường, Năng lượng mặt trời.