



# American Society of Civil Engineers

## American Society of Civil Engineers (ASCE)

- É um órgão sem fins lucrativos fundado em 1852 para representar os membros da profissão de engenharia civil em todo o mundo.
- A ASCE é a maior editora mundial de informações de engenharia civil, sendo as publicações o maior produtor de receitas da ASCE.
- A Divisão de Publicações produz 36 periódicos profissionais, trabalhos de conferência, normas, manuais de prática, relatórios técnicos e monografias sob a impressão da ASCE Press.

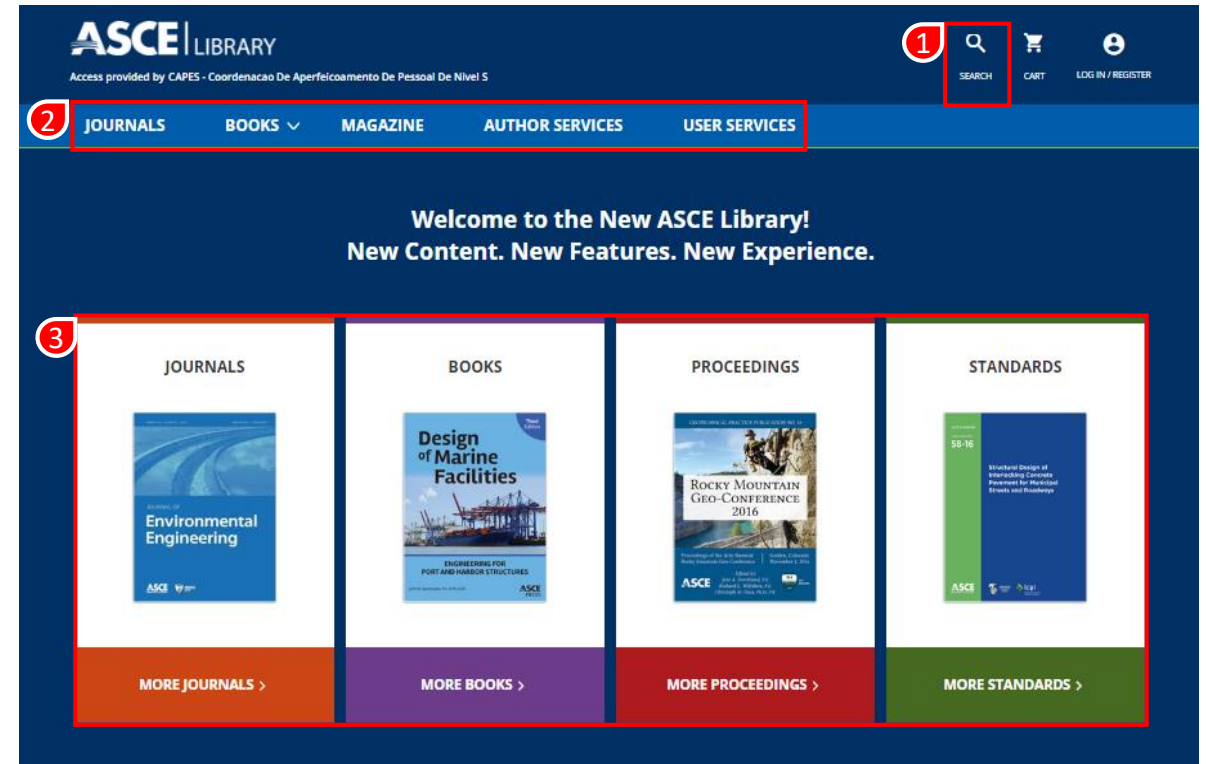


## ASCE Library

- O site da ASCE hospeda a livraria da sociedade. Além disso, a editora mantém a biblioteca online da ASCE, fornecendo acesso a todos os artigos de revistas publicadas desde 1983, todos os trabalhos da conferência desde 2000 e mais de 300 e-books e bem mais de 1 milhão de páginas de conteúdo.

A página inicial é dividida em três partes:

1. Iniciar Pesquisa básica e Pesquisa avançada
2. Barra de navegação superior
3. Área de navegação de conteúdo



A página de pesquisa avançada é dividida em duas partes:

1. Guia de início rápido
2. Campos de pesquisa: Condicional, assunto, referência e data de publicação

**ASCE LIBRARY**  
Access provided by CAPES - Coordenacao De Aperfeicoamento De Pessoal De Nivel 5

SEARCH CART LOG IN / REGISTER

JOURNALS BOOKS MAGAZINE AUTHOR SERVICES USER SERVICES

**1 Search Tips**

**Quick Search**

- searches against **Full Text, Titles/Subtitles, Abstracts, Authors, ISSN, ISBN, and DOI**. **Subject Headings** are only searchable using the *Topics* filter in Advanced Search.
- combines multiple terms** by default (AND), so results will include all of your terms.
- can be modified** with NOT, OR, and " " for exact phrases. The operators OR and NOT must be in upper case; otherwise they will be treated as stop words.

**Advanced Search**

- Search terms in selected fields:
  - "**Anywhere**" searches against **Full Text, Titles/Subtitles, Abstracts, Authors, ISSN, ISBN, and DOI** (like Quick Search). **Subject Headings** are only searchable using the *Topics* filter.
  - "**Title**" searches against title and subtitle, including paper/article, chapter, and book titles.
  - "**Author**" searches against any author or editor.
- Filter search options to help further refine the search. You must submit a term on the **Anywhere** line in order to use these filters:

**2 ADVANCED SEARCH**

Anywhere  +

Topics

Published in

Publication Date  All dates

Last:

Custom range:  To:

Search

A página do periódico é dividida em duas partes:

1. Informações do periódico e navegação em volumes publicados
2. Conteúdo mais lido e novidades

The screenshot shows the ASCE Library website interface. At the top, there is a navigation bar with 'ASCE LIBRARY' and 'Access provided by CAPES - Coordenacao De Aperfeiçoamento De Pessoal De Nivel 5'. Below this is a secondary navigation bar with 'JOURNALS', 'BOOKS', 'MAGAZINE', 'AUTHOR SERVICES', and 'USER SERVICES'. The main content area is titled 'Journal of Aerospace Engineering' and includes the journal cover, ISSN information, and frequency details. A red box highlights the top section, which includes the journal title, ISSN, frequency, and navigation buttons like 'CURRENT ISSUE', 'ALL ISSUES', and 'SUBSCRIBE'. A second red box highlights the bottom section, which features a sidebar with 'Editor', 'ABOUT THIS JOURNAL', and 'PERSONALIZE' options, and a main content area with 'Most Recent' and 'News' sections. The 'Most Recent' section lists several articles with titles and authors, while the 'News' section includes 'EDITOR'S CHOICE' and 'ANNOUNCEMENT'.

A página do artigo é dividida em quatro partes:

1. Título do artigo e informações
2. Barra de ferramentas e compartilhamento
3. Abstract
4. Mais informações

The screenshot shows the ASCE Library interface for an article. The page is divided into four numbered sections:

- 1. Title and information:** The article title "Bolting Elements of Helicopter Fuselage and Tail Boom Joints Using Acoustic Emission Amplitude and Absolute Energy Criterion" is displayed in a large, bold font. Above the title, it says "Technical Papers" and "Downloaded 90 times".
- 2. Tools and sharing bar:** A dark blue horizontal bar contains icons for "SECTIONS", "DOWNLOAD", "TOOLS", and "SHARE".
- 3. Abstract:** A text block providing a summary of the research, starting with "This research was devoted to the development of a structural health monitoring (SHM) system for helicopter structures using the acoustic emission (AE) method." It details the experimental setup and findings regarding crack development in bolted joints.
- 4. More information:** A sidebar on the right contains author information for Aleksandrs Urbahs and Kristine Carjova, including their titles and affiliations. It also lists the journal name "Journal of Aerospace Engineering", volume and issue information, and the copyright notice "©2019 American Society of Civil Engineers".

- A Dot.Lib é uma empresa brasileira dedicada à disseminação da informação científica através do fornecimento de acesso online a livros digitais, periódicos eletrônicos e bases de dados nas mais diversas áreas do conhecimento.
- Atuando desde 1991 como distribuidor de algumas das principais editoras científicas internacionais no Brasil, hoje a Dot.Lib é uma empresa consolidada e operacional em toda a América Latina, oferecendo a mais ampla cobertura de áreas e soluções em pesquisa científica.
- Com forte presença nos setores acadêmico, governamental, corporativo, industrial e de saúde em geral, a Dot.Lib conta atualmente com mais de 500 clientes institucionais espalhados por toda a América Latina.
- Dotlib TV, um canal repleto de vídeos de conteúdos, tutorias e ferramentas que cobrem as mais diversas áreas de conhecimento. Acesse essas e outras informações, aqui, no nosso canal.



[Site Institucional  
www.dotlib.com.br](http://www.dotlib.com.br)

[Dot.Lib TV \(Canal Youtube\)  
youtube.com/c/dotlibtv](https://youtube.com/c/dotlibtv)

