

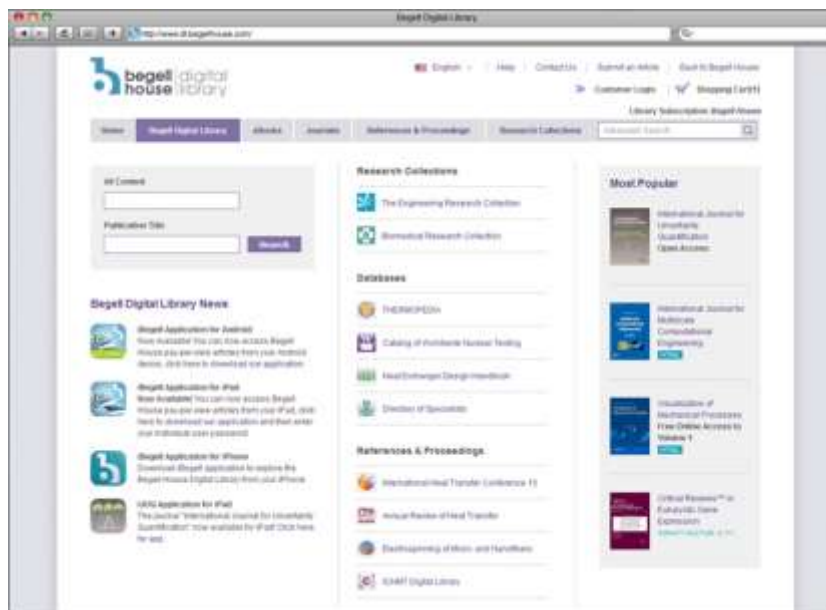
Biblioteca Digital da Begell - Begell Digital Library - Guia do Usuário

O que é a Biblioteca Digital da Begell?

A Biblioteca Digital da Begell (BDL) é um banco de dados que abrange textos completos que fornece os mais recentes dados de pesquisas e informações através de um amplo espectro de Engenharia e Ciências Biológicas.

A BDL contém revistas profissionais, as principais referências de engenharia, procedimentos da conferência do Centro Internacional de Calor e Transferência de Massa (ICHMT), eBooks e muito mais. Todas as informações foram recolhidas a partir das fontes mais confiáveis em um determinado campo e são indexadas e passam por revisões de pesquisadores da mesma área.

www.dl.begellhouse.com



Os usuários podem utilizar a barra de menu cinza na página inicial para navegar diretamente em todas as coleções de pesquisa disponíveis, revistas, referências, processos e bases de dados:

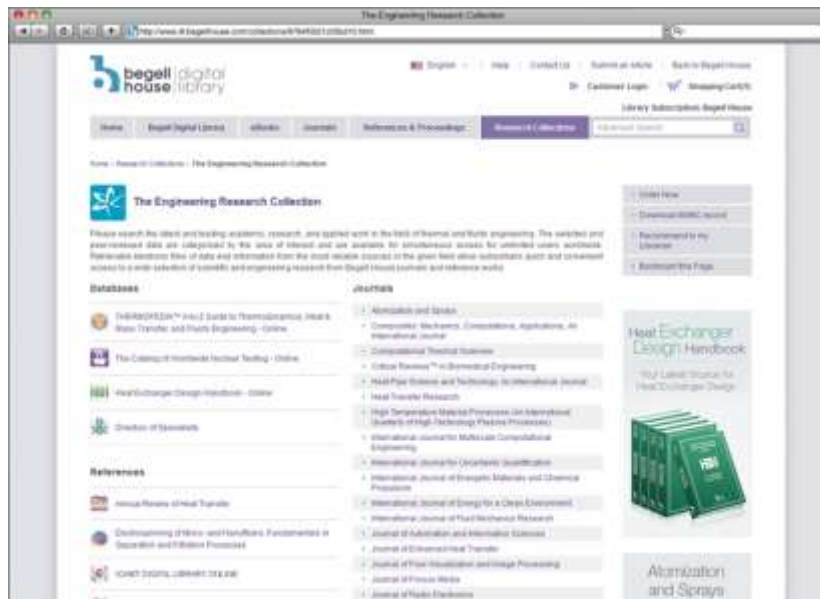


RESUMO: CONTEÚDO E COLEÇÕES

A BDL é separada em duas coleções principais: Coleção de Pesquisa em Engenharia e Coleção de Pesquisa Biomédica.

Coleção de Pesquisa em Engenharia

<http://www.dl.begellhouse.com/collections/6764f0021c05bd10.html>



O conteúdo da Coleção de Pesquisa em Engenharia concentra-se principalmente nas seguintes áreas:

- Aeroespacial
- Química e Engenharia Química
- Energia e Meio Ambiente
- Industrial
- Engenharia Mecânica
- Engenharia Nuclear

Revistas

Atomization and Sprays™

Composites: Mechanics, Computations Applications, An International Journal

Computational Thermal Sciences: An International Journal

Critical Reviews™ in Biomedical Engineering

Heat Pipe Science and Technology: An International Journal

Heat Transfer Research

High Temperature Material Processes: An International Journal

Interfacial Phenomena and Heat Transfer

International Journal for Multiscale Computational Engineering

International Journal for Uncertainty Quantification
International Journal of Energetic Materials and Chemical Propulsion
International Journal of Energy for a Clean Environment
International Journal of Fluid Mechanics Research
Journal of Automation and Information Sciences
Journal of Enhanced Heat Transfer
Journal of Flow Visualization and Image Processing
Journal of Porous Media
Journal of Radio Electronics
Journal of Women and Minorities in Science and Engineering
Multiphase Science and Technology
Nanomechanics Science and Technology: An International Journal
Plasma Medicine
Radio Physics and Radio Astronomy
Special Topics and Reviews in Porous Media: An International Journal
Telecommunications and Radio Engineering
TsAGI Science Journal
Visualization of Mechanical Processes

eBooks: Propagação térmica e Física de Fluídos

Energy and Process Integration
Gas-Liquid Flows
Heat Transfer & Fluid Flow in Microchannels
Heat Transfer in Dispersions
Mathematical Principles of Heat Transfer
Practical Heat Transfer
Practical Thermal Design of Air-Cooled Heat Exchangers
Practical Thermal Design of Shell-and-Tube Heat Exchangers
Radiative Transfer in Combustion Systems: Fundamentals and Applications
Thermal Radiation Fundamentals
Thermophysical Properties of Pure Fluids and Aqueous Systems at High Temperatures and High Pressures
Validation of Advanced Computational Methods for Multiphase Flow

Bancos de Dados

THERMOPEDIA™
The Catalog of Worldwide Nuclear Testing
Directly of Specialists

Procedimentos

International Centre for Heat and Mass Transfer (ICHMT)
International Heat Transfer Conference (IHTC Digital Library)

Referências

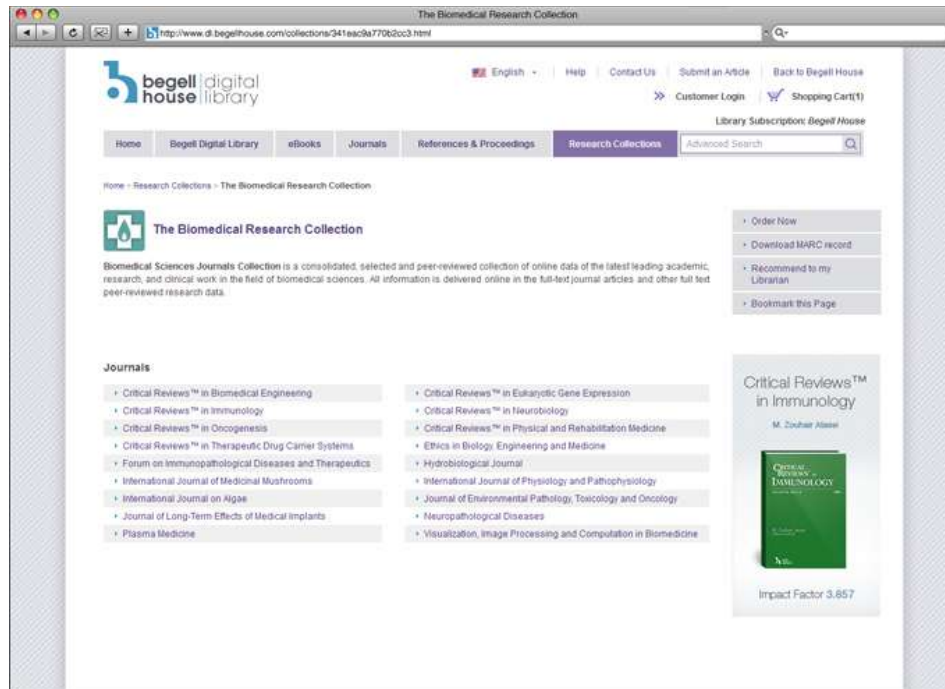
Annual Review of Heat Transfer

Heat Exchanger Design Handbook Online

Electrospinning of Micro- and Nano-Fibers: Fundamentals in Separations and Filtration Processes

Coleção de Pesquisa Biomédica

<http://www.dl.begellhouse.com/collections/341eac9a770b2cc3.html>



O conteúdo da Coleção de Pesquisa Biomédica concentra-se principalmente nas seguintes áreas:

- Ciências Médicas
- Ciências Biológicas
- Pesquisa de Câncer

Revistas

Critical Reviews™ in Biomedical Engineering

Critical Reviews™ in Eukaryotic Gene Expression

Critical Reviews™ in Immunology

Critical Reviews™ in Neurobiology

Critical Reviews™ in Oncogenesis

Critical Reviews™ in Physical and Rehabilitation Medicine

Critical Reviews™ in Therapeutic Drug Carrier Systems

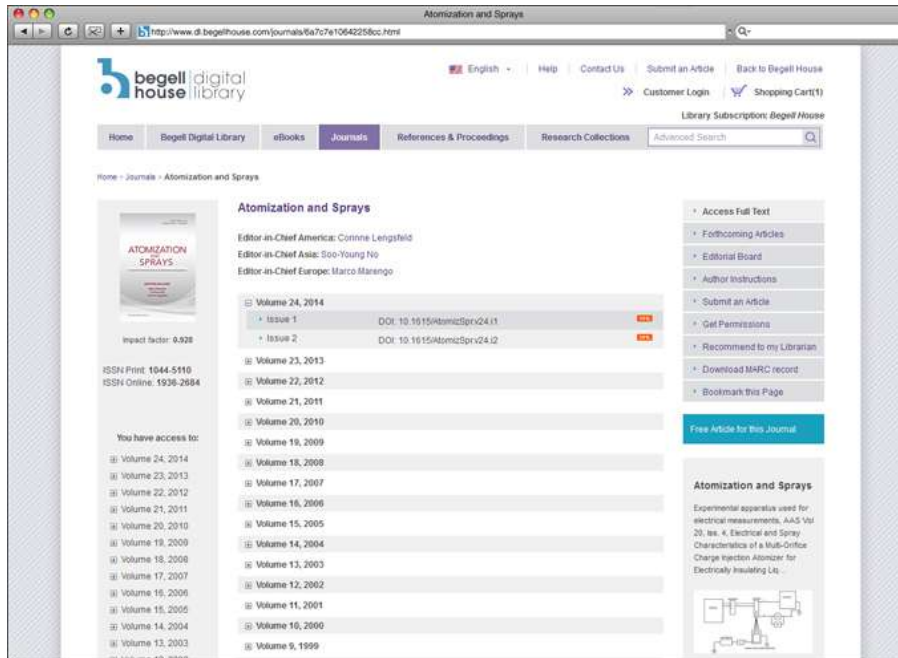
Ethics in Biology, Engineering and Medicine

Forum on Immunopathological Diseases and Therapeutics
Hydrobiological Journal
International Journal of Medicinal Mushrooms
International Journal of Physiology and Pathophysiology
International Journal on Algae
Journal of Environmental Pathology, Toxicology and Oncology
Journal of Long-Term Effects of Medical Implants
Neuropathological Diseases
Plasma Medicine
Visualization of Image Processes and Computation in Biomedicine

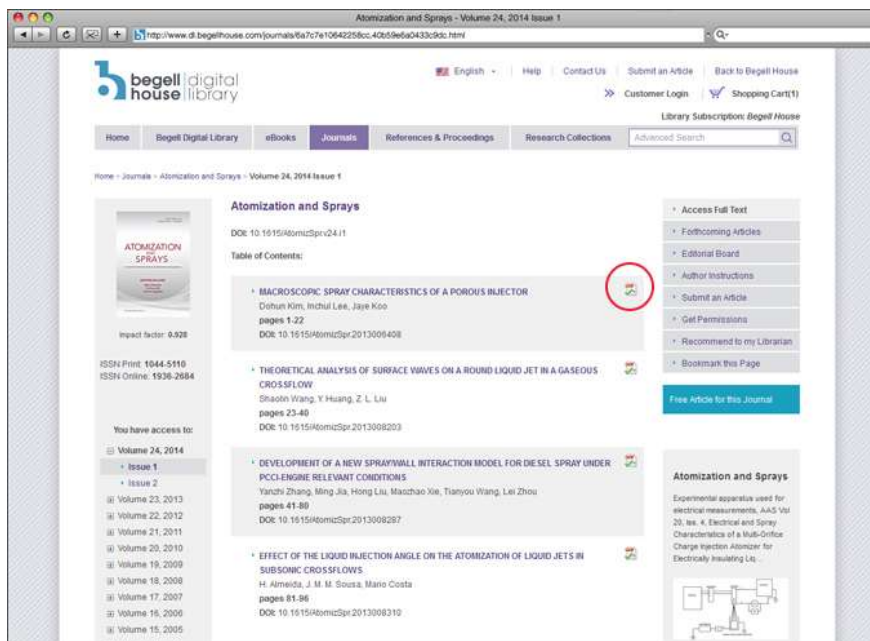
GUIA DE USUÁRIO E FUNCIONALIDADES DE PESQUISA

Como acessar e baixar artigos de revistas

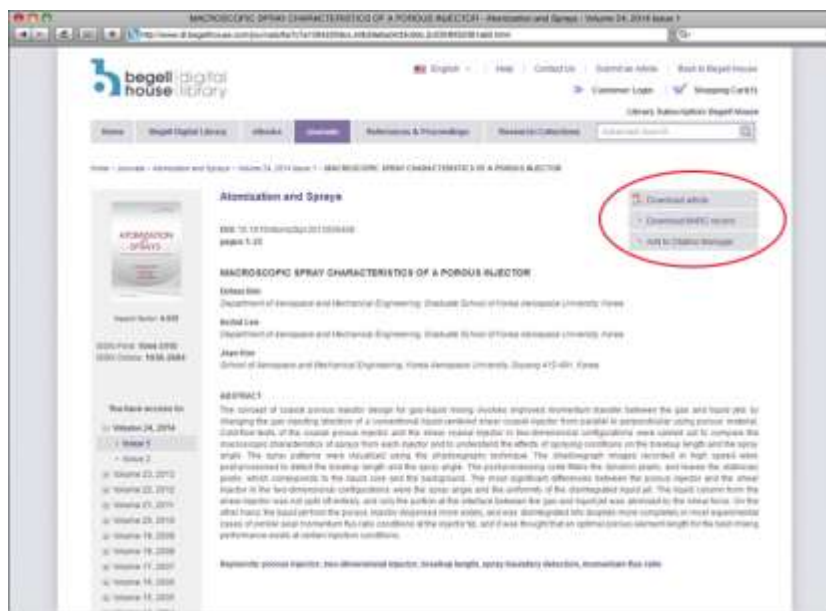
1. Clique na aba "Journals" na barra de menu cinza na página inicial da BDL. Em seguida, selecione o título do periódico desejado na lista, clicando diretamente no título.
2. A página inicial da revista irá listar todos os volumes disponíveis para esse título. Se um volume não está listado nesta página, não está disponível on-line (por exemplo: nem todas as revistas começam no volume 1)
3. Selecione qualquer volume, clicando sobre o número do volume / ano; uma lista suspensa de todas as edições publicadas nesse volume será exibida:



4. Clique no número de emissão para acessar a lista completa de artigos para esta publicação:



5. Para fazer o download de um artigo, clique no ícone de "Download" (ícone em PDF ao lado do título do artigo) ou clique diretamente no título do artigo e, em seguida, clique em "Download do artigo" no lado direito da tela:



6. O artigo, então, aparecerá em PDF e você será capaz de imprimir ou salvar o artigo para o seu PC.

Conteúdo adicional para as revistas:

Os usuários podem visualizar conteúdos adicionais para a revista usando o menu cinza no lado direito da tela (veja abaixo). Aqui, os usuários podem visualizar o Conselho Editorial da revista, ver os próximos artigos que serão publicados em volumes futuros e outras informações sobre a revista.

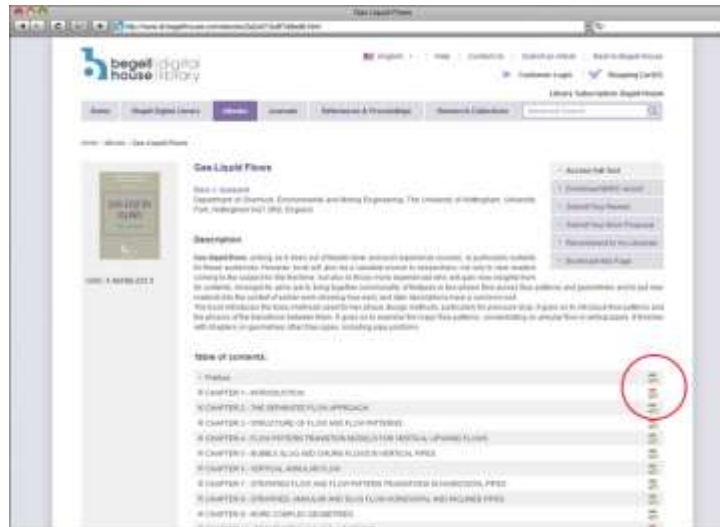


Este menu cinza adicional ao lado onde podem ser vistos o Conselho Editorial e outros conteúdos complementares está disponível na página inicial de todas as revistas, eBooks, bases de dados, referências e procedimentos:

Como acessar eBooks e fazer o download de capítulos

<http://www.dl.begellhouse.com/ebooks/>

1. Selecione a aba "eBooks" na barra do menu cinza na página inicial da BDL ou escolha qualquer um dos títulos de eBooks da lista na página inicial da Coleção de Pesquisa em Engenharia. Você será direcionado para a página inicial para a série de e-books, a série em Física e Engenharia Térmica e de Flúidos.
2. Os eBooks estão separados por assunto. Escolha qualquer um dos títulos da lista, clicando diretamente sobre o título.
3. Uma vez que você estiver na página inicial do eBook, é possível fazer o Download de qualquer capítulo clicando no ícone Download ao lado do título do capítulo.



4. O capítulo irá aparecer em PDF e pode ser baixado em seu PC ou impresso.

Conteúdo adicional para eBooks:

Semelhante à página inicial da revista, há um menu cinza na lateral do lado direito da tela, na página inicial de cada e-book. Os usuários podem baixar registros MARC para cada título ou marcar a página:

ollections

ingham, University

- ▶ Access Full Text
- ▶ Download MARC record
- ▶ Submit Your Review
- ▶ Submit Your Book Proposal
- ▶ Recommend to my Librarian
- ▶ Bookmark this Page

particularly suitable
nly to new readers
new insights from
flow across flow patterns and geometries and to put new
ommon root.
for pressure drop. It goes on to introduce flow patterns and
s, concentrating on annular flow in vertical pipes. It finishes

Como navegar nas Bases de Dados

THERMOPEDIA™

www.thermopedia.com

THERMOPEDIA™ é um guia de A a Z de termodinâmica, calor e transferência de massa, e engenharia de fluídos. A cobertura inclui as seguintes áreas de engenharia, química e física:

Os usuários podem acessar a THERMOPEDIA™ usando o link direto acima ou indo até a página inicial da BDL e escolhendo THERMOPEDIA™ na lista de "bases de dados", no lado direito do meio da tela.

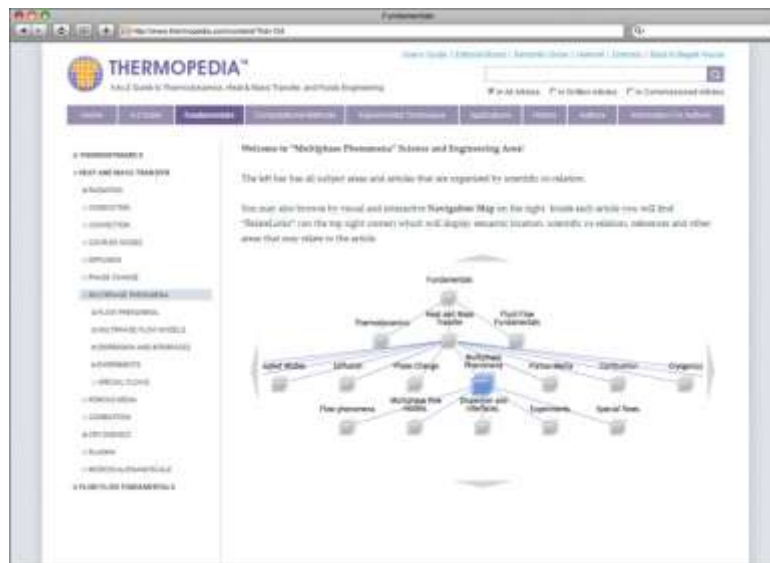
Uma vez que um usuário chegue na página inicial THERMOPEDIA™, ele pode usar a barra de menu principal roxa para escolher como prefere navegar no site:



- A a Z
- Fundamentos
- Métodos Computacionais
- Técnicas Experimentais
- História
- Aplicações
- Autores

Os usuários podem pesquisar usando o menu no lado esquerdo da tela ou usando o mapa de navegação visual.

A navegação visual é uma estrutura de árvore que fornece uma fácil ligação visual para artigos de textos completos que direcionam para o conteúdo de outras editoras via CrossRef. Ao clicar em um tópico principal, outros sub-temas se ramificarão do tema principal. Você pode navegar pelos conteúdos.



* um ícone de papel significa que há um artigo disponível para esse tema, um ícone de lápis significa que há um artigo sendo escrito para esse tópico, mas ainda não está disponível.

Conteúdo adicional disponível na THERMOPEDIA™:

THERMOPEDIA™ é um recurso muito interativo que disponibiliza exemplos de vídeos educacionais em muitos dos artigos para um melhor entendimento. Dentro de um dado artigo, aparecerá um ícone pequeno de uma câmera caso haja algum vídeo disponível. Ao clicar no ícone, o vídeo aparecerá e começará a ser exibido.



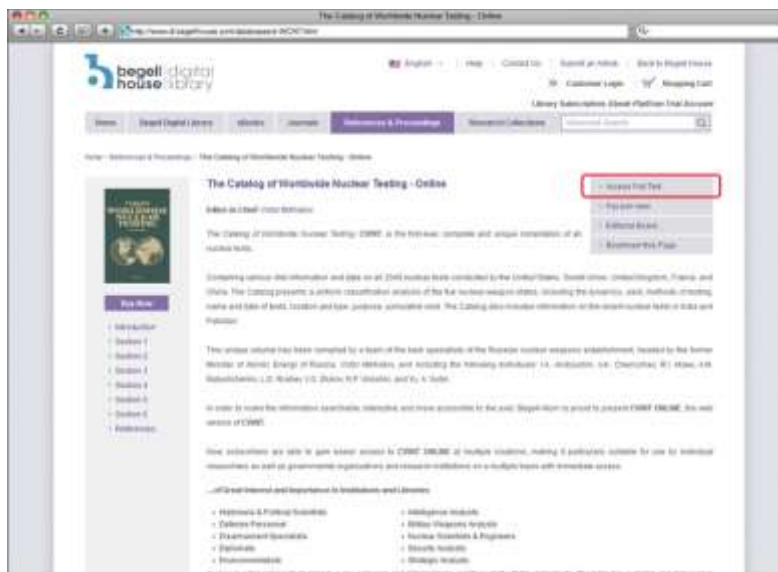
Este vídeo pode ser encontrado abaixo da seguinte navegação/busca: Fundamentals > Heat and Mass Transfer > Multiphase Phenomena > Three Phase, Gas-Liquid-Liquid > Three Phase, Gas-Liquid-Liquid Flows

Dentro de cada artigo, os usuários vão encontrar “RelateLinks” (no canto superior direito) que vão exibir localização semântica, co-relação científica, referências e outras áreas que podem ser relacionadas ao artigo:



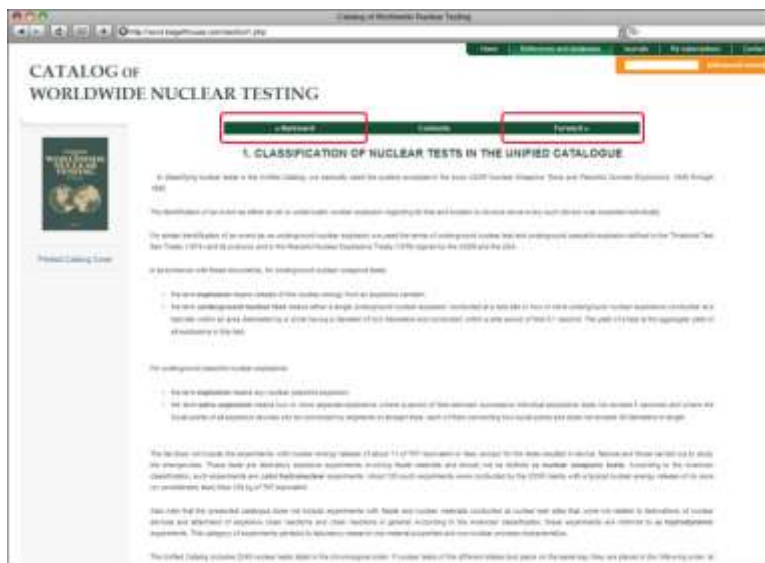
Catálogo Mundial de Teste Nuclear

<http://www.dl.begellhouse.com/databases/e-WCNT.html>



O Catálogo Mundial de Teste Nuclear é a primeira compilação completa de todos os testes nucleares. O Catálogo apresenta uma análise de classificação uniforme dos cinco estados de armas nucleares, incluindo dinâmicas, rendimentos e métodos de testes.

Para navegar pelos conteúdos, selecione “ACCESS FULL TEXT” no menu cinza (MENU 1) no lado direito da tela (veja imagens acima) ou selecione qualquer seção do menu do lado esquerdo da tela (MENU 2).



Uma vez na página inicial do Catálogo, você pode selecionar qualquer sessão para navegar pelo conteúdo. Cada sessão não aparece como PDF, mas continuará na tela para uma fácil navegação. Use os botões de “Seguinte” e “Voltar” em cima e no fim da página para ir para a página seguinte ou anterior. Você também pode utilizar os botões de “Voltar” e “Avançar” no seu navegador.

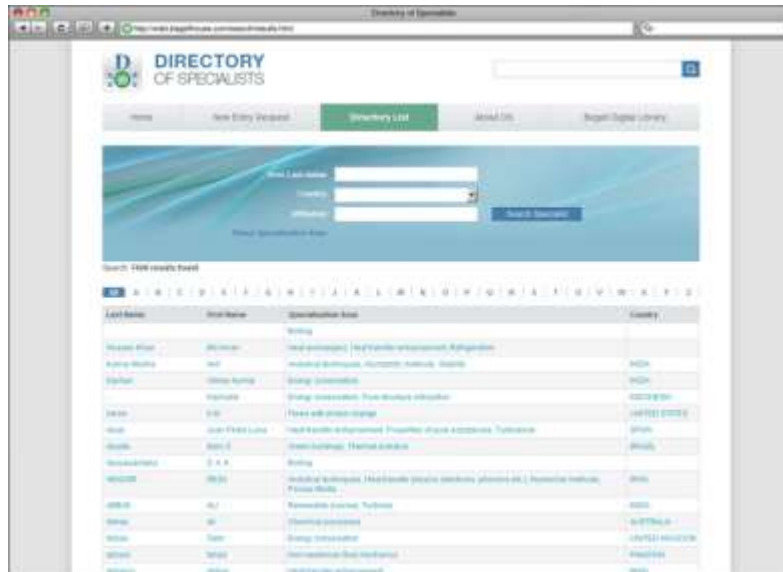
Os usuários podem pesquisar testes específicos por país, empresa, ano e outras especificações na terceira página da Primeira Sessão:



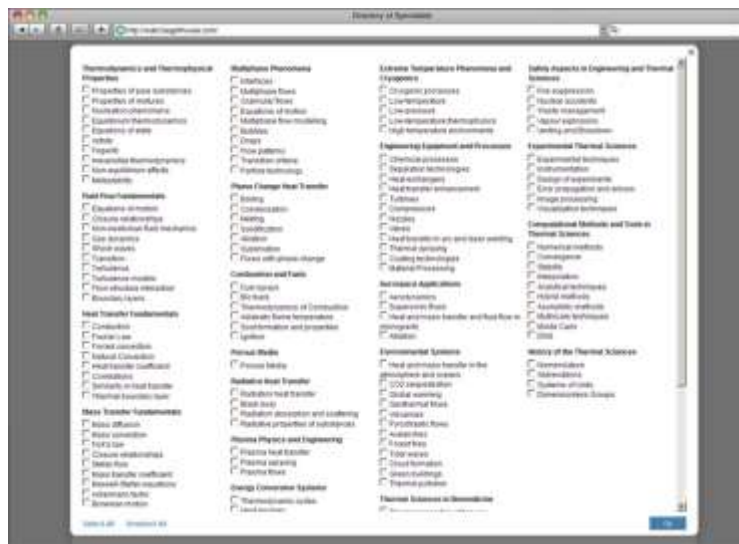
Diretório de Especialistas

<http://wdst.begellhouse.com>

O Diretório de Especialistas (DS) é uma base de dados online que contém perfis de especialistas de Engenharia do mundo todo. O propósito deste diretório é oferecer a possibilidade de encontrar profissionais especializados e suas informações de contato para indústrias diferentes.



Os usuários podem buscar por nome, país de residência, afiliação ou área de especialidade. Para restringir a busca por especialização/expertise, clique em “SELECT SPECIALIZATION AREA/SELECCIONE ÁREA DE ESPECIALIDADE” abaixo dos principais campos de pesquisa, escolhendo aqueles que se aplicam ou que você deseja e clique “OK”.



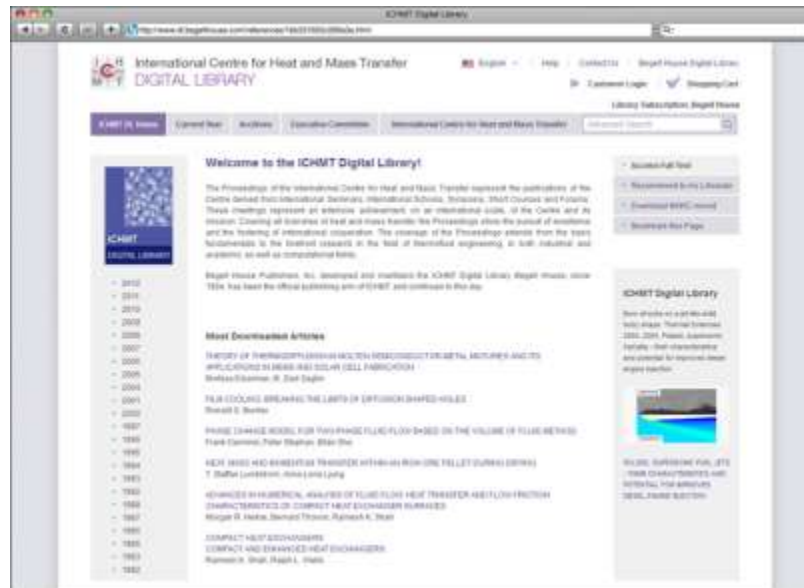
A DS atualiza constantemente as informações de contato de especialistas listados e novos especialistas são adicionados o tempo todo.

Como Navegar pelos Anais

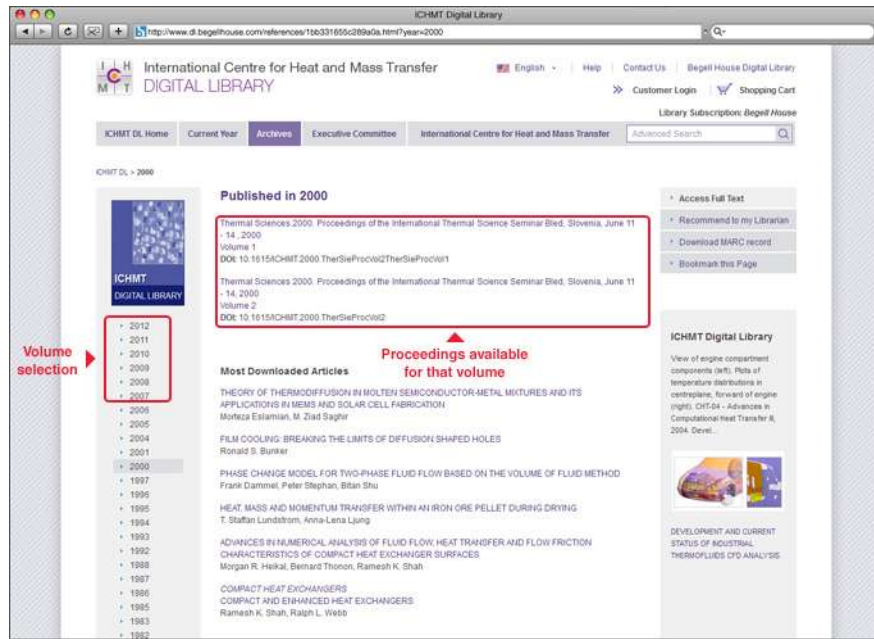
Centro Internacional de Calor e Transferência de Massa - International Centre for Heat and Mass Transfer (ICHMT Digital Library)

www.dl.begellhouse.com/ICHMT

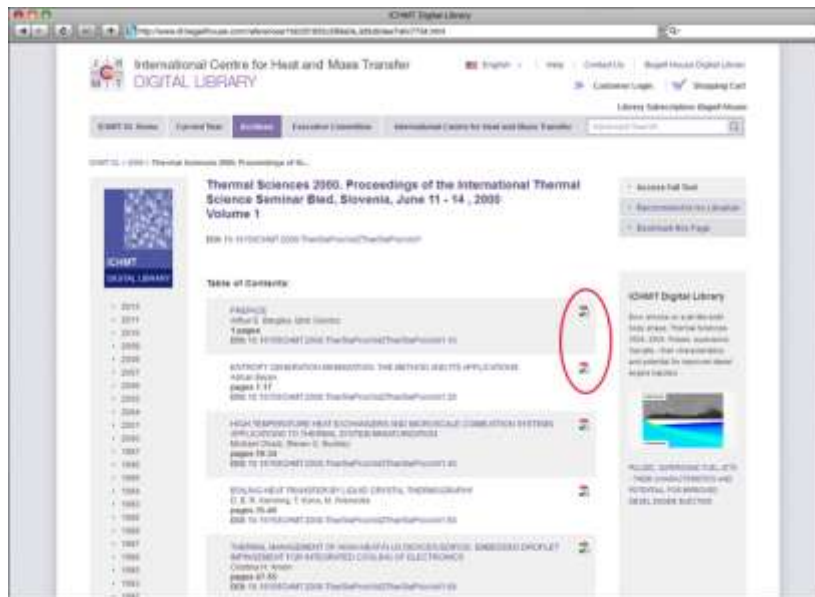
A ICHMT Digital Library é uma base de dados online de todos os anais de todas as conferências feitas pelo Centro Internacional de Calor e Transferência de Massa desde 1982.



Para ver os anais de qualquer conferência disponível, use o menu do lado esquerdo da tela e selecione o ano desejado, o que vai fazer com que todas as conferências disponíveis daquele ano apareçam no topo da tela:

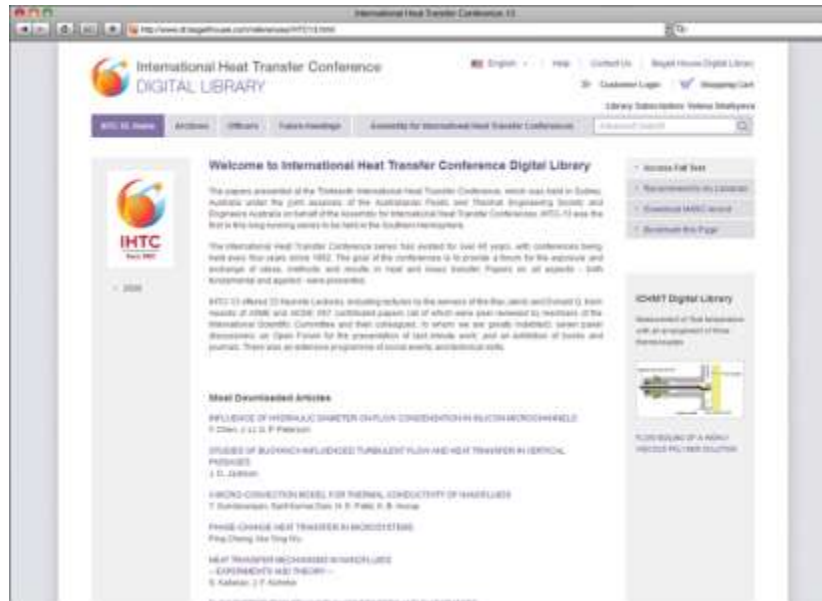


Uma vez que as conferências estejam listadas, clique na conferência desejada e todos os trabalhos dos anais serão listados. Para fazer o download de um trabalho específico, clique no ícone de “download” perto do título do artigo, ou os usuários podem clicar no artigo e depois “Fazer o Download do Artigo” no menu do lado direito:



Conferência Internacional de Transferência de Calor - International Heat Transfer Conference (IHTC Digital Library)

www.ihtcdigitallibrary.com



A IHTC Digital Library é uma base de dados que contém anais de todas as Conferências Internacionais de Transferência de Calor. Esta conferência acontece a cada quatro anos. Sua funcionalidade é similar a da ICHMT Digital Library.

Para acessar os trabalhos da conferência, vá para a página inicial no URL acima e clique no ano desejado dos anais no menu do lado esquerdo. Uma vez que o ano foi selecionado, o usuário verá uma lista de tópicos que foram tratados na conferência. Para ver todos os trabalhos disponíveis sobre aquele assunto, clique no assunto (exemplo: “Bio Heat Transfer” ou “Equipment”) e todos os trabalhos relevantes sobre aquele tópico serão listados.

Os usuários podem fazer o download do trabalho clicando no ícone de download perto do título do trabalho. Eles também podem clicar diretamente no título e depois clicar em “Fazer o Download do Artigo” no lado direito do menu.

Como Navegar pelas Referências

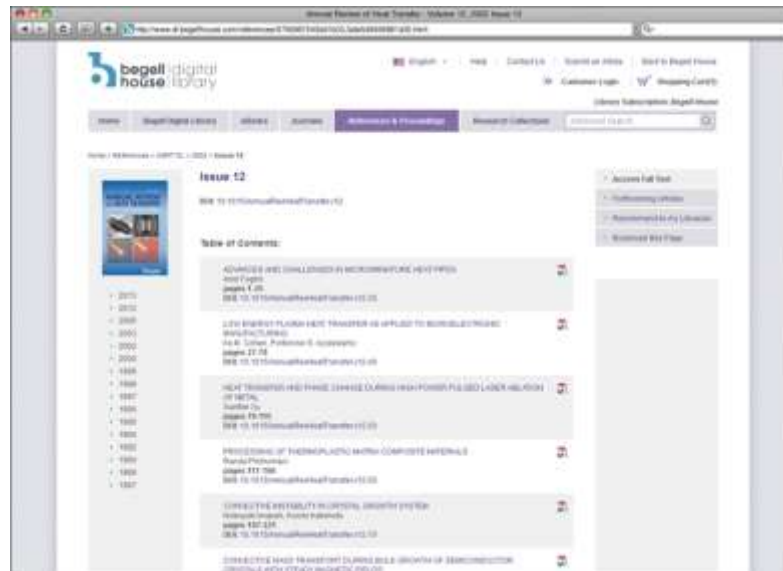
Annual Review of Heat Transfer (ARHT)

www.dl.begellhouse.com/ARHT

Annual Review of Heat Transfer é uma publicação anual que consiste de artigos convidados de especialistas nos assuntos de: calor, movimento e transporte de massa com

aplicações em energia, manufatura e outros. Alguns volumes consistem de um tema especial, enquanto outros volumes cobrem uma ampla variedade de tópicos.

Os usuários podem chegar na página inicial da ARHT usando o link acima ou indo na página inicial da BDL e clicando em “Annual Review of Heat Transfer” abaixo de “Referências e Procedimentos”. Uma vez que o usuário alcançar a página inicial da ARHT, eles podem selecionar qualquer volume clicando no ano no menu do lado esquerdo. Depois clique no número da publicação para ver uma lista completa dos artigos publicados na mesma.



Usuários podem fazer o download de qualquer artigo clicando no ícone de “download” perto do título do artigo ou clicando diretamente no nome do artigo e depois em “Fazer o download do artigo” no menu ao lado direito.

Heat Exchanger Design Handbook Online

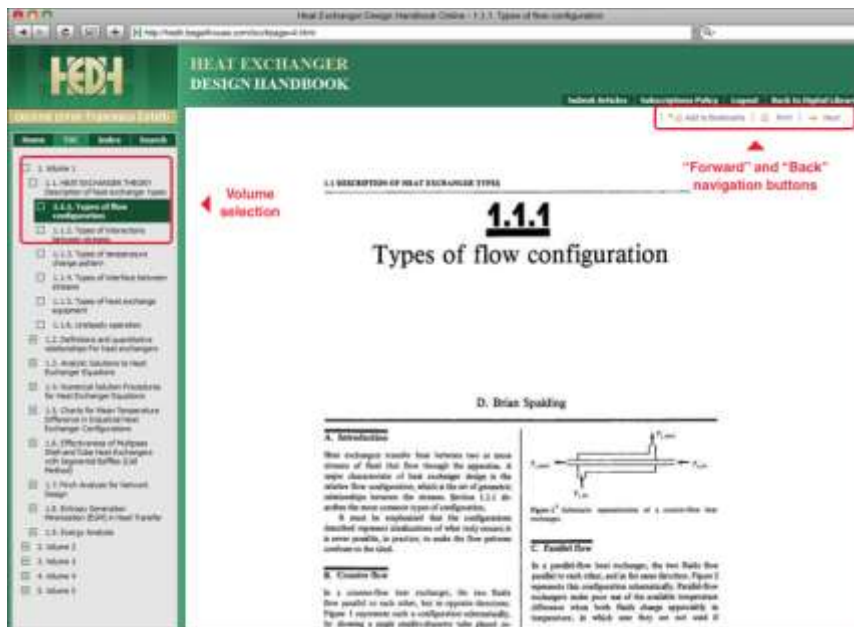
<http://hedh.begellhouse.com>

O Heat Exchanger Design Handbook Online (HEDH Online) é um manual eletrônico de referência que trata de todos os aspectos de projetos de troca de calor e operação, incluindo metodologias básicas de projeto, tecnologia associada de transferência de calor e fluxo de fluidos e dados requeridos para desenvolvimento de projetos.

Os usuários podem chegar na página online da HEDH clicando no link acima ou indo até a página inicial da BDL e clicando em “Heat Exchanger Design Handbook Online” abaixo de “Databases”



Quando na página inicial da HEDH, clique em “Acesso à Base de Dados”. Quando estiver dentro da base de dados, o usuário pode selecionar qualquer volume e sessão que quiserem utilizando o menu ao lado esquerdo da tela.



Para navegar avançando ou voltando nas páginas, use os botões de “NEXT” and “PREVIOUS” no canto direito superior da tela.. Os botões do seu navegador não funcionarão.

Electrospinning of Micro- and Nano-Fibers: Fundamentals and Applications in Separation and Filtration Processes

<http://www.dl.begellhouse.com/references/259d705b1b5449e7.html>

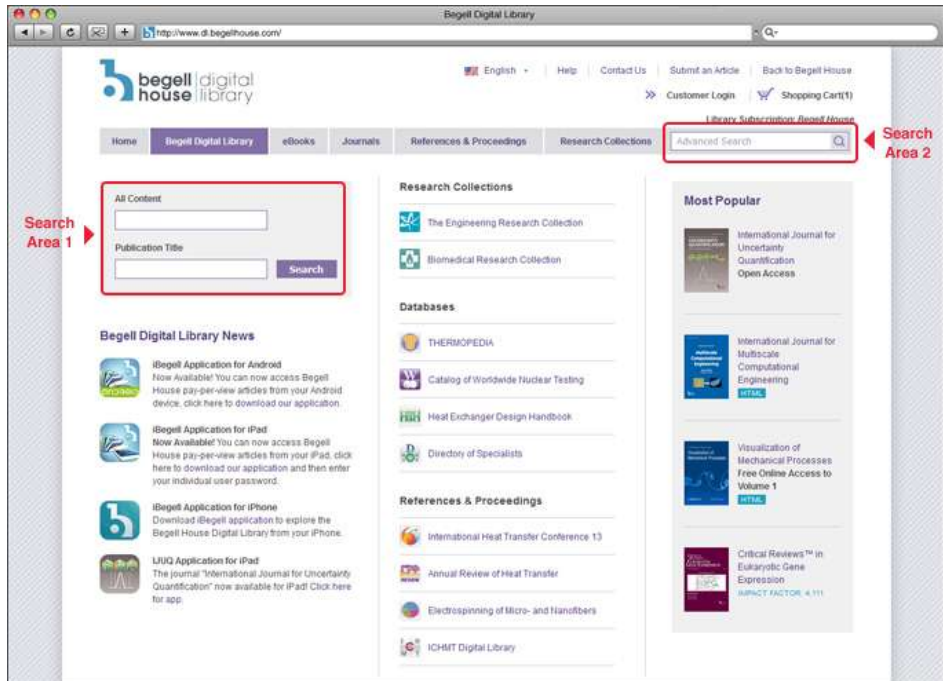


Electrospinning of Micro- and Nano-Fibers foca na pesquisa feita no campo sobre o uso de nano-fibras para reduzir poluição ambiental causada pelas tecnologias industriais, como geração de poder nuclear e outra indústria que prejudique a ecologia. A funcionalidade dessa referência é semelhante à dos ebooks.

Para acessá-lo, vá até a página inicial BDL (www.dl.begellhouse) e selecione o título listado em "Referências e Procedimentos". Todos os capítulos estão listados na página inicial de Referência, os usuários podem baixar os capítulos, clicando no ícone "Download" ao lado do título do capítulo. Existem diversas áreas de foco dentro de cada capítulo.

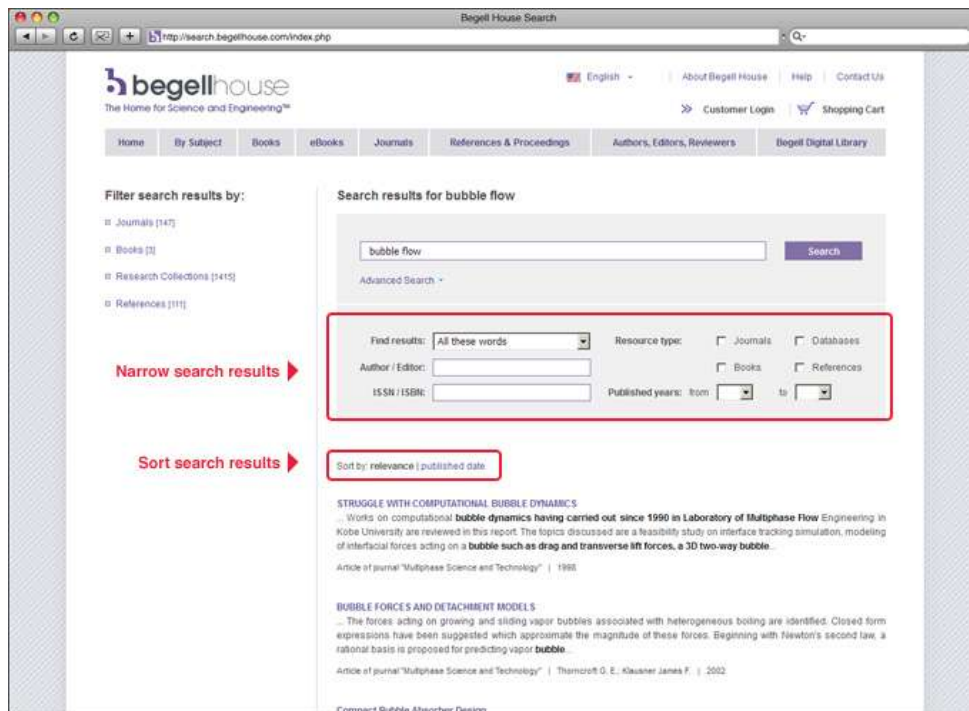
Busca Geral

Para procurar um tópico ou nome, vá a página inicial da BDL (www.dl.begellhouse.com) e use um dos campos gerais ou "pesquisa avançada" rotulados na imagem abaixo para procurar o material por assunto, palavra-chave, autor ou título da publicação:



Uma vez que os resultados de pesquisa gerais aparecerem, os usuários podem usar as opções de busca avançada para restringir o alcance dos seus resultados.

Pesquisa Avançada



Ao usar a pesquisa avançada, os usuários podem filtrar os resultados, modificando alguns itens em sua busca. Opções para filtrar os resultados:

- Pesquise por frase, palavra-chave, ou "todas estas palavras"
- Busque por autor ou publicação ISSN / ISBN
- Pesquise por tipo de recurso (eBooks e jornais, as revistas só, etc)
- Restrinja resultados escolhendo o período de tempo (2001-2007 apenas)

No exemplo acima, a pesquisa do usuário é sobre o conteúdo "Fluxo de bolhas". Quando a pesquisa geral terminou, havia 27 páginas de resultados. O usuário, em seguida, modifica a pesquisa como se segue:

- Excluídos "bancos de dados" e "referências", optando por apenas pesquisar em "Revistas" e "Livros"
- Introduzido "2004-2005" no campo "ano de publicação"

Os resultados, em seguida, vão se reduzir a apenas 3 páginas. O usuário também pode classificar os resultados por "data de publicação" ou "relevância". Esta opção de classificação situa-se acima do primeiro resultado da pesquisa.

Index

Annual review of Heat Transfer, 16
Begell Digital Library, 1
Biomedical Research Collection, 4
Catalog of Worldwide Nuclear Testing (The), 11, 12
Databases, 3, 9
Directory of Specialists, 13
eBooks, 3, 7
Electrospinning of Micro- and Nano-Fibers, 18
Engineering Research Collection, 2
Heat Exchanger Design Handbook Online (HEDH), 17
International Centre for Heat and Mass transfer (ICHMT), 14
International Heat Transfer Conference (IHTC), 15
Journals, 2, 4, 5
Proceedings, 4, 14
References, 4, 16
Search, Advanced, 20
Search, General, 19
THERMOPEDIA, 9, 10