

# **Engineering Village 2™**

## **Keşiften Yeniliğe**

**Compendex® Çabuk Referans Rehberi**

[www.engineeringvillage2.org](http://www.engineeringvillage2.org)

## Engineering Village 2

### Engineering Village 2 Hakkında

Engineering Village 2 mühendislik toplumunun bilgi ihtiyaçlarını karşılayan ilk web tabanlı keşif platformudur. Çiftli güçlü arama araçları, sezgili kullanıcı arabirimi ve gerekli içerik kaynakları ile mühendisler, mühendislik öğrencileri, araştırmacılar ve bilgi profesyonelleri için küresel olarak kabul edilen kaynak olmuştur.

### Compendex Hakkında

Compendex günümüzde mevcut küresel mühendislik araştırmanın en kapsamlı bibliyografik veritabanıdır, geniş ve mevcut kapsamında bulunanlar:

- 5.000'e yakın uluslar arası mühendislik dergisi, ticari gazete, konferans notları ve teknik raporun özeti ve referansları
- Aşağıdaki alanlardaki konularda mühendislik ve ilgili başlıkların kapsamlı içeriğini sağlar:
  - Genel Mühendislik
  - İnşaat Mühendisliği
  - Kimya Mühendisliği
  - Mekanik Mühendislik
  - Elektrik Mühendisliği
  - Malzeme Bilimi
  - Enerji
- Daha dar alt başlıklar aşağıdakiler dahil 175 disiplinde bilgi sunmaktadır:
  - Bio-mühendislik
  - Nükleer Teknoloji
  - Işık ve Optik Teknolojisi
  - Ulaştırma, Uzak ve Otomotiv Teknolojisi
  - Bilgisayarlar ve Veri İşleme
  - Uygulamalı Fizik
  - Tarım Mühendisliği ve Gıda Teknolojisi
- 1969'dan günümüze kadar 8 milyondan fazla bibliyografik kayıt
- Veri tabanına eklenen yıllık 500.000'den fazla kayıt
- Haftalık güncellemeler alanınızdaki en son kritik güncel gelişmelere erişimizi sağlamaktadır

## Compendex

- Basılı The Engineering Index'in elektronik dosyası 1884-1969 arasındaki toplam 120 yıllık mühendislik referansını kapsamaktadır (ilave 1,7 milyon kayıt).
1. **Erişim numarası:** Kayıt için tek belirleyici
  2. **Yazarlar:** İlgili yazarın diğer yazılarını görmek için ismine tıklayın
  3. **İlk yazar ilişkisi:** Kurumsal kaynak
  4. **Seri başlığı:** Kaynak başlığı
  5. **Dil:** 30'dan fazla dil mevcut
  6. **ISSN / CODEN:** Bu dergi veya yayındaki diğer yazıları görmek için tıklayın
  7. **Özet:** Makalenin içeriğinin özeti; belgenin yazarınca yazılmış veya EI editörlerince oluşturulmuş, yazılmış veya tercüme edilmiş
  8. **Referans sayısı:** Yazının bibliyografyasının büyüklüğü
  9. **EI ana başlık:** Ana konu başlığı, belgenin genel kapsamını tanımlar, basılı *The Engineering Index* için de dizin girişi olarak da kullanılır. Bu başlıkla dizinlenmiş daha fazla kayıt görmek için tıklayın. Daha fazla detay için *EI Thesaurus'a* bakın.
  10. **EI kontrolündeki terimler:** EI yazarlarınca verilen konu başlıkları; arama başlıklarına sabit ve doğru erişim sağlar. Konu hakkında daha fazla referans görmek için tıklayın.
  11. **Kontrol edilmeyen terimler:** Orijinal belgeden alınmış "anahtar kelime" listesi; arama verimini artırmaya yönelik düşünülmüş.
  12. **EI sınıflandırma kodları:** Geniş konu araması için ilgili konu gruplarını gösterir. Bu kategorilerdeki konularda dizinlenen diğer makaleleri görmek için tıklayın.
  13. **Davranış:** Belgenin stilistik yaklaşımını tanımlar (uygulamalar, tarihi, edebi gözden geçirme vs.)
  14. **Tam metin bağlantısı:** Bütün makaleye online erişim için bağlantıya tıklayın. (tam metine erişim kurumunuzun içerik sağlayıcı ile olan aboneliğine bağlıdır).

# Örnek Compendex Kaydı

The screenshot shows the Engineering Village 2 interface for a Compendex record. The record is titled "Vibration reduction for cable-stayed bridges traveled by high-speed trains" by You, J.J. and Yang, Y.H. The record is from the journal "Finite Elements in Analysis and Design" (FEAEDU), Volume 40, Issue 3, January 2004, pages 341-359. The abstract discusses the vibration reduction of cable-stayed bridges subjected to high-speed trains, modeling the train as a series of sprung masses and the bridge deck and towers as nonlinear beam-column elements. The authors propose a hybrid tuned mass damper system to reduce the multiple resonant peaks of the bridge. The record is classified under EI main heading "Railroad bridges" and EI controlled terms "vibrations control", "beams and girders", "columns (structural)", "natural frequencies", and "vehicles". The treatment is "Theoretical (THR); Experimental (EXP)". The DOI is 10.1016/S0168-8737(03)00061-0. The database is Compendex. The record is published by Elsevier.

1 Accession number: 0347740558  
2 Title: Vibration reduction for cable-stayed bridges traveled by high-speed trains  
3 Authors: You, J.J.; Yang, Y.H.  
4 First author affiliation: Department of Civil Engineering, National Taiwan University, Taipei 10817, Taiwan  
5 Serial title: Finite Elements in Analysis and Design  
6 Abbreviated serial title: Finite Elem Anal Des  
6 Volume: v 40  
6 Issue: n 3  
6 Issue date: January 2004  
6 Publication year: 2004  
6 Pages: p 341-359  
5 Language: English  
6 ISSN: 0168-8734  
6 CODEN: FEAEDU  
7 Document type: Journal article (JA)  
7 Publisher: Elsevier  
7 Abstract: The vibration reduction of cable-stayed bridges subjected to the passage of high-speed trains is studied. The train is modeled as a series of sprung masses, the bridge deck and towers by nonlinear beam-column elements, and the stay cables by truss elements with Ernst's equivalent modulus. In particular, the previously derived vehicle-bridge interaction element is employed to simulate the dynamic interaction of the moving vehicles with the bridge. In order to reduce the multiple resonant peaks of the cable-stayed bridge subjected to high-speed trains, a hybrid tuned mass damper system composed of several subsystems is proposed. The mass of each subsystem tuned for one resonant frequency is determined by first minimizing each peak response using Cantilero's optimal criterion and by enforcing the resonant peaks of concern to be equal. The optimal procedure of each subsystem are determined by the minimum maximum approach. The strategy of vibration reduction proposed herein is simple and robust, which should find applications in cases where multiple resonant peaks are a problem of major concern. © 2003 Elsevier B.V. All rights reserved.  
8 Number of references: 26  
9 EI main heading: Railroad bridges  
10 EI controlled terms: vibrations control | beams and girders | columns (structural) | natural frequencies | vehicles  
11 Uncontrolled terms: Tuned mass dampers  
12 EI classification codes: 401.4 Bridges | 291.3 Specific Variables Control | 400.2 Structural Members & Chapters | 422 Highway Transportation  
13 Treatment: Theoretical (THR); Experimental (EXP)  
13 DOI: 10.1016/S0168-8737(03)00061-0  
13 Database: Compendex  
13 Compilation and indexing terms, © 2004 Elsevier Engineering Information, Inc.  
14 Fulltext and Local Holdings Links

## Başlarken

### Kullanıcı Kaydı

Engineering Village 2'ye erişim kütüphaneniz veya kurumunuz aracılığıyla, IP adresi veya kullanıcı adı ve şifre (kütüphane görevlisinden veya hesap yöneticisinden alınabilir) vasıtasıyla mümkündür.

**Kişisel Hesabınıza** bağlanarak başlamanız tavsiye edilmektedir.

Yeni kullanıcılar Engineering Village 2'deki aramaları üzerinde daha fazla kontrol için

**Kişisel Hesap** açabilirler. **Kişisel Hesap** ile veritabanı kayıtlarını ve arama sonuçlarını kaydedebilir ve ilgi alanınızdaki en son bilgileri otomatik olarak almak üzere e-posta uyarıları oluşturabilirsiniz. Kişisel Hesaplar ücretsizdir.

Kişisel Hesap oluşturmak için **Kayıt Ol'a** tıklayın.

The screenshot shows the "Create Your Personal Account" form in Engineering Village 2. The form is titled "Create Your Personal Account" and includes a "Close" button. The form contains the following fields and options:

- Title: Select Title (dropdown menu)
- \* First Name: ohh
- \* Last Name: smith
- \* E-mail address: smith@goodengineering.com
- Specify a password between 8 and 16 characters.  
\* Password: \*\*\*\*\*
- \* Confirm Password: \*\*\*\*\*
- Yes, I would send me information about Engineering Village 2 or related products from time to time. The information I have provided here is confidential and will not be released to a third party.
- Submit (button)
- Reset (button)

# Hızlı Arama

## VERİTABANINI SEÇİN

Arama yapılacak veritabanlarını seçin; her birine erişim kütüphanenizin veya kurumunuzun üyeliğine bağlıdır.

## ARANACAK İFADE

Kelime veya ifadeleri girin; AND, OR veya NOT ile bağlayın.

## ARANACAK YER

**Bütün Alanlar** (varsayılan) veya seçin:

Konu/ başlık/ özet	Özet
Yazar	Yazar ilişkisi
EI sınıflandırma kodu	CODEN
Konferans bilgisi	Konferans kodu
ISSN	EI ana başlık
Yayıncı	Seri başlığı
Başlık (makalenin)	EI kontrollü terim

## SINIRLAMA

Arama sonuçlarını optimize etmek için **Limitleri** kullanın; geniş referans gruplarını yönetilebilir sayılara indirgemede faydalı.

**Belge tipi** (makalenin fiziksel şekli)

**Bütün belge tipleri** (varsayılan)

Dergi makalesi	Konferans makalesi
Konferans tutanağı	Monografi bölümü
Monografi incelemesi	Rapor bölümü
Rapor incelemesi	Deneme
Yayınlanmamış yazı	Patent (1970 öncesi)

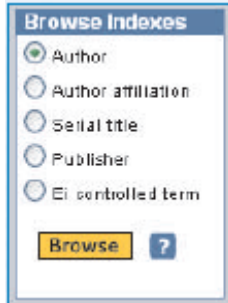
**Davranış tipi** (konuya stilistik yaklaşım)

**Bütün davranış tipleri** (varsayılan)

Uygulamalar	Biyografik
Ekonomi	Deneyisel
Genel gözden geçirme	Tarihsel
Edebi gözden geçirme	Sayısal
Yönetim özellikleri	Teorik

Yazar isimleri, seri başlıkları, EI kontrollü terimleri vs. nin varyasyonlarını seçmek için

**Dizinlere Gözet** kullanın. Hızlı Arama sayfasına eklemek için bir isme tıklayın.



**Diller**

**Bütün diller** (varsayılan)

İngilizce	Çince
Fransızca	Almanca
İtalyanca	Japonca
Rusça	İspanyolca
Uzman Arama ile ilave dilleri bulabilirsiniz.	

**BASIM YILI ARALIĞI:**

1969'dan cari yıla kadar seçin.

**Sadece Son 4 Güncelleme:**

Sadece en son bilgiler için, son 4 haftadan



**SIRALA**

**İlgi** (varsayılan)

**Basım yılı** (en yeni ilk)

**Otomatik kök bulma kapalı**

Otomatik kök bulmayı devre dışı bırakın; tam kelimeyi arayın.

Kapsamlı içeriğe duyarlı arama için ? tıklayın

Aramayı başlatmak için **Ara**'ya tıklayın

Formu temizlemek için **Temizle**'ye tıklayın.

**Önemli: çok kelimeli ifadeleri aramak için parantez veya tırnak işareti kullanın:**  
"hidrolik fren"  
{hidrolik fren}

Aynı harflerle başlayan kelimeleri aramak için kelimeyi kısaltın: bilgi\* araması size bilgisayar, bilgisayarlar, bilgisayarlaştırma bulgularını verecektir. Otomatik kök bulma (Autostemming) (varsayılan açık) arama kelimesi kökünden türeyen kelimeleri de vermektedir (yönetim sonucunda yönetilen, yönetim, yönetici vs. gelir). Bu özelliği kapatmak için Otomatik kök bulma kapalıya tıklayın.

# Arama Sonuçlarını Yönetme

Engineering Village 2

Search History | Selected Records | Saved Searches | My Folders | End Session

News | Quick Search | Expert Search | Thesaurus | eBook Search | Reference Services | Help

Refine Search | New Search

Next Page ▶ 1 - 25

Choose format:  Citation  Abstract  Detailed record  Over Selected Records on new search

Choose output:

**Search Results**

25 records found in Compendex for: ((aibo) WN All fields) 1990-2004

Select all on page | Select range: [ ] to [ ] | Over all on page | Over all selections

1  1 AIBO - the no. 1 selling service robot  
Fransky, J. Source: *Artificial Robot*, v 28, n 1, 2001, p 24-26  
Databases: Compendex  
[Abstract / Links](#) | [Detailed Record / Links](#)

2  2 "I care about him as a pal!": Conceptions of robotic pets in online AIBO discussion forums  
Kahn, J., Peter, H. (Department of Psychology, Box 351525, University of Washington) Friedman, Batya; Hagman, Jennifer Source: *Conference on Human Factors in Computing Systems - Proceedings* 2000, p 650-659  
Databases: Compendex  
[Abstract / Links](#) | [Detailed Record / Links](#)

3  3 Evolving robot parts with AIBO  
Hainby, G.S. (Brandeis Univ); Takimura, S.; Yokota, J.; Hasegata, O.; Yamamoto, T.; Fujita, M. Source: *Proceedings - IEEE International Conference on Robotics and Automation*, v 3, 2000, p 3040-3045  
Databases: Compendex  
[Abstract / Links](#) | [Detailed Record / Links](#)

## 1. BULUNANAN KAYIT SAYISI

Değişik alıntı yönetim seçenekleri arama sonuçları ile çalışırken esneklik sağlar. İstenen referansları seçmek için kutucukları işaretleyin veya alıntı aralığı belirleyin.

## 2. Sonraki Sayfa: Sayfa başına 25 sonuç; sonraki kayıtlar için menüden seçim yapın.

## 3. Formatı Seçin:

**Alıntı:** Başlık, yazar, basım bilgileri

**Özet:** Bibliyografik alıntı, özet, EI kontrollü terimler

**Detaylı kayıt:** Tam kayıt (bütün alanlar)

## 4. Çıktıyı seçin:

**Seçimleri görüntüle:** Referansları ekranda okuma

**E-posta:** Seçilen referansları kendinize veya arkadaşlarınıza e-posta ile gönderir.

**Yazma:** Yazılı çıktı alma şekli

**İndirme:** RIS (Referans Yöneticisi, SonNot veya Procite için), RefWorks veya ASCII yalın metin dosyası formatında kayıt

**Dosyaya Kaydet:** Referansları kısa veya uzun süreli saklamak için Klasöre kaydetme. (Kişisel Hesap gerekli.)

## 5. Bir arama oturumunda oluşturulan bütün aramaları görmek için, Arama Geçmişi tıklayın veya Arama Sonuçları sayfasının sonuna gidin (aşağıya bakın).

Search History ?

No.	Type	Search	Automem	Results	Year(s)	Database	E-mail Alert	Save Search
1	Quick	<a href="#">((aibo) WN All fields)</a>	On	35	1990-2004	Compendex	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Save"/>
2	Quick	<a href="#">((robot) WN All fields) OR ((robot) WN All fields)</a>	On	61443	1990-2004	Compendex	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Save"/>
3	Quick	<a href="#">((dog) WN All fields) OR ((cat) WN All fields) OR ((pet) WN All fields)</a>	On	10763	1990-2004	Compendex	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Save"/>

[View Saved Searches](#)

**Combine Previous Searches**

ENTER SEARCHES TO COMBINE SORT BY

#1 or #2 and #3

Relevance  Publication year

## 1. Bir aramayı yeniden yapmak veya değiştirmek için tıklayın.

## 2. E-posta Uyarısı oluşturmak için tıklayın (Kişisel Hesap gerekli)

## 3. Aramayı Kaydetmek için tıklayın (Kişisel Hesap gerekli)

## 4. Önceki Aramaları Birleştirmek: Arama oluştururken daha fazla esneklik için arama numaralarını birleştirin.

Bütün arama oturumunuzu gözden geçirmek için **Arama Geçmişi** kullanın; görüntülemek, birleştirmek veya kaydetmek için aramaları seçin. Uzun bir arama esnasında oluşturulan belirli arama sayılarını hatırlamak için çok faydalıdır.

Her ara komutuyla birlikte, arama ifadelerinin bir listesi (**Arama Geçmişi**) sayfanın altında görünür.

# Tam Metine Bağlantı

## Intellectual property rights in nanotechnology

Behfar Bastani<sup>1</sup> and Dennis Fernandez

Fernandez and Associates, LLP, 1047 El Camino Real, Suite 201, Menlo Park, CA 94025, USA

Available online 5 December 2002

### Abstract

Intellectual property (IP) rights are economically important from both an economic and legal perspective. In the nano-scale materials and devices, the applicable IP rights and strategic fields as electronics, sensors, aerospac can be brought to bear in each. Final property rights in nanotechnology as

**Author Keywords:** Nanostructures; Intellectual; Property

### Article Outline

1. The importance of protecting intellectual property
  2. Nanotechnology
  3. Types of IP protection
    - 3.1. Patents
    - 3.2. Copyrights
    - 3.3. Trade secrets
    - 3.4. Maskworks
    - 3.5. Trademarks
  4. Building an IP strategy
  5. The emerging anatomy of nanotechnology
  6. Protectable intellectual property in nanotechnology
    - 6.1. Manufacturing methods
    - 6.2. Computational techniques
  7. Applications of nanotechnology
    - 7.1. Molecular electronics
    - 7.2. Sensors
    - 7.3. Aerospace
    - 7.4. Nanomedicine
    - 7.5. Environment and sanitation
  8. Challenges to the nanotechnology patent process
- [References](#)

### 1. The importance of protecting intellectual property

The value and strategic importance of protecting intellectual property cannot be overstated. The costliest example in US history of R&D is perhaps the case of Eastman Kodak vs. Polaroid begun in the 1970s, and resolved in 1990. Seven patents upheld by Polaroid led to the total destruction of Kodak's instant photography business, to the tune of more than \$3 billion dollars in infringement damages, compensation and legal fees, research and manufacturing costs [1].

Tam metin belgelerine bağlantılar CrossRef hizmeti vasıtasıyla ([www.crossref.org](http://www.crossref.org)) yüzlerce bil-tek yayıncıları, öğrenen toplumlar, akademik kurumlar ve diğer içerik sağlayıcılar tarafından verilmektedir.

1. Tam metin linki olan referansları Arama Sonuçları listesinde görebilirsiniz .....
2. ... veya kayıdın kendisinde:
3. Tam belgeye gitmek için Tam Metin'e tıklayın. Ayrı bir tarama penceresinde görünecektir.

**Notlar:**

- Tam metin belgelere erişim kurumunuzun harici online içerik sağlayıcıları ile olan aboneliğine bağlıdır. Tam metin sitesine ayrı bir giriş gerekebilir; detaylar için kütüphane görevlisine veya hesap yöneticinize başvurun.
- Compendex'teki bütün referansların tam metin bağlantıları yoktur. İçerik sağlayıcının hizmeti online sunması kaydıyla ve eğer CrossRef bağlantı verirse, sadece ilgili DOI (Dijital Nesne Belirleyiciler) olan kayıtlar tam metin bağlantısı göstermektedir.

- Bazı kurumlar tam metin içerik için yerel konumlara veya Open URL bağlantısına bağlantı sunmaktadır; detaylar için kütüphanecinize başvurun.

- Bütün yazılar için belge dağıtımı mevcuttur - detaylar için kütüphanecinize başvurun.

## Aramaları Kaydetme

(Kişisel Hesap açma gerekli)

1. Kaydedilmiş Aramaları görmek için tıklayın.
2. Bir aramayı yeniden yapmak veya düzenlemek için tıklayın. 25 aramaya kadar kaydedebilirsiniz.
3. Aramayı silmek için tıklayın.

The screenshot shows the 'Saved Searches' section of the Engineering Village 2 interface. It features a table with columns for 'No.', 'Type', 'Search', 'Autosave', 'Results', 'Year(s)', 'Database', 'E-mail Alert', and 'Date Saved'. Two searches are listed:

No.	Type	Search	Autosave	Results	Year(s)	Database	E-mail Alert	Date Saved
1.	Quick	Microfluidic devices OR capillary devices OR microfluidic devices	On	1855	1990-2004	Compendex	<input type="checkbox"/>	002/004 Remove
2.	Expert	nanotechnology AND microfluidic devices	Off	38	1990-2004	Compendex	<input type="checkbox"/>	002/004 Remove

# Klasörlerim & E-posta Uyarıları

## Klasörleri Kullanmak

(Kişisel Hesap açma gerekli)

Daha sonra kullanmak için referansları kişisel klasörlere kaydedebilirsiniz. Görmek ve oluşturmak için Klasörlerime tıklayın.

En fazla her biri 50 kayıt içeren 3 adet klasör oluşturabilirsiniz.



**Klasör seçenekleri:**  
**Klasör görüntüle** – klasördeki kayıtları görme  
**Klasörü Yeniden Adlandır**  
**Klasör Sil**

## E-posta Uyarıları (Kişisel Hesap açma gerekli)

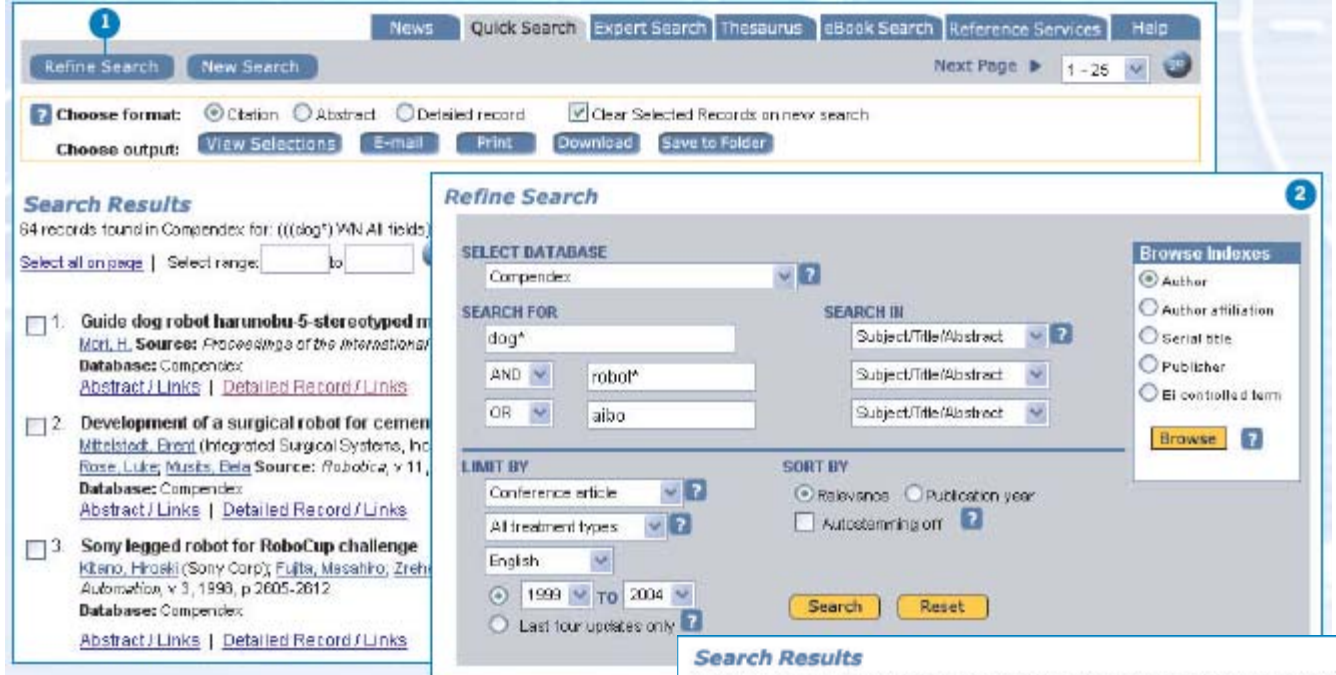
1. E-posta uyarısı oluşturmak için tıklayın.



**Arama Geçmişinde**, aramaları, uyan sonuçları her hafta e-posta ile size gönderecek olan e-posta uyarıları olarak kaydedebilirsiniz.

1. En fazla 15 uyarı oluşturabilirsiniz. Haftalık uyarı başına en fazla 25 sonuç alırsınız. Eğer uyarı daha fazla sonuç oluşturursa, e-posta Engineering Village 2'ye bağlantı verir; tam listeyi görmek için tıklayın.

## Detaylı Arama



### 1. Detaylı Arama

Daha hedeflenen, ilgili sonuç verir:

Bir aramayı düzenlemek için, Arama Sonuçları sayfasının üstündeki **Detaylı Aramaya** tıklayın.

2. Aramayı içeren bir **Detaylı Arama** formu Arama Sonuçları sayfasının altında görünür; ifade ekleyebilir veya silebilirsiniz, basım yıllarını değiştirebilir, sonuçları yeniden sıralayabilir, dil, belge veya davranış tipi vs. sınırlaması getirebilirsiniz.



# Gelişmiş Arama

Field	Code	Field	Code	Field	Code
All fields	ALL	Abstract	AB	Accession number	AN
Assignee	PE	Author	AU	Author affiliation	AF
EI classification code	CL	CODEN	CN	Conference code	CC
Conference information	CF	E controlled term	CV	Country of application	FU
Document type	DT	Filing date	PA	SBN	BN
ISSN	SN	Language	LA	E main heading	MH
Patent issue date	PI	Patent number	PM	Publisher	PN
Serial title	ST	Subject/Title/Abstract	KY	Title	TI
Treatment Type	TR	Uncontrolled term	FL		

## 1. Arama Kodları (Bütün veri alanları kullanılabilir)

Daha geniş terim girme alanı artı göz atılabilir dizinlere erişim ile birlikte karmaşık komut-dizin sentaksı sayesinde daha güçlü aramayı mümkün kılar. Mevcut bütün veri alanları için arama kodları kolay arama oluşturma için faydalıdır.

### Çok fazla sonuç?

- Arama terimlerini birim alanlarla sınırlayın (başlık, özet, vs.)
- Sözlüğe bakın; daha dar, daha belirgin konu başlığı olabilir
- İngilizce veya istenen diğer dillere sınırlayın
- Yakın basım yıllarını veya en yeni güncellemeleri seçin
- Belirli belge tiplerine sınırlayın (*dergi makalesi, konferans makalesi, vs.*)
- Belirli davranış tiplerini, seçin (*genel gözden geçirme, deneysel, ekonomi, vs.*)
- Otomatik kök bulmayı kapatın
- Dikkatli kısaltma yapın; *cat\** size *cat, catalyst, catapults, caterpillar, catheters, cathode, vs.* getirir.
- Doğru Boolean bağlayıcısı kullanın; **OR** arama sonuçlarını artırırken **AND** ve **NOT** azaltır.

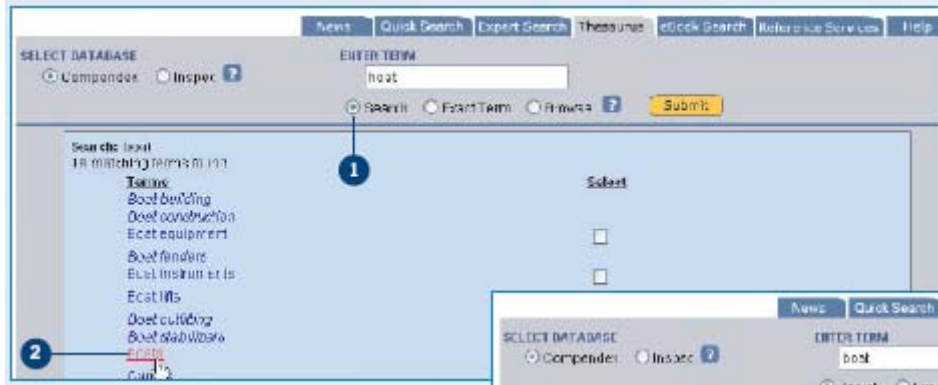
### Çok az sonuç?

- İlgili daha geniş veya ilgili konu terimleri için sözlüğe bakın
- Geçmişe yönelik aramalar için, başlıkların zaman içerisinde değişip değişmediğini görmek için sözlüğe bakın
- daha geniş arama alanları için EI ana başlıkları veya sınıflandırma kodlarını düşünün
- Mümkün olan en fazla eş anlamlıyı dahil edin (*demir, fe, vs.*)
- Yazar isimleri, seri başlıkları EI kontrollü terimler vs. değişkenleri için Dizinlere Göz at özelliğini kullanın
- Aramada bütün veri alanlarını kullanın
- Otomatik kök bulma açık olsun
- Basit çoğullar ve değişkenler için kısaltma\* kullanmayı unutmayın (*maden, madenler, madencilik*). Düzensizleri unutmayın (*foot, feet*)
- "Hızlı ve kirlili" bir arama yapın; benzer görüne başlıkları inceleyin, daha sonra uygun konu başlıkları için dizinlemeyi kontrol edin..
- Doğru Boolean bağlayıcısı kullanın; **OR** arama sonuçlarını artırırken **AND** ve **NOT** azaltır.

**Dizinlere Gözet** ilave arama seçeneği sunar. Örneğin, **Dil** Compendex'te mevcut bütün belge dillerini (tamamı 30'dan fazla) içerir. (Hızlı Aramada İngilizce dahil 8 dil vardır.)



# Eşanlamlılar Sözlüğü



Compendex eşanlamlılar sözlüğü makalelerin içeriklerini tanımlamak üzere EI editörleri tarafından atanan kontrollü terimlerden oluşmaktadır; amacı bilimsel kelimeleri standart hale getirmek ve tutarlı arama sonuçlarını sağlamaktır. Sözlük hiyerarşiktir – yani terimler kavramsal olarak geniş, dar veya ilgili kavramlar olarak düzenlenmiştir.

1. **Ara:** Kelimeleri geniş, dar veya ilgili terimlerde bulun. İtaliik başlıklar "lead-in terimlerdir" (eşanlamlılar veya eski kontrollü terimler).

2. Eşanlam detaylarını görmek için terim üzerine tıklayın:

3. **Doğru konu başlığı**

4. **Eşanlamlı**

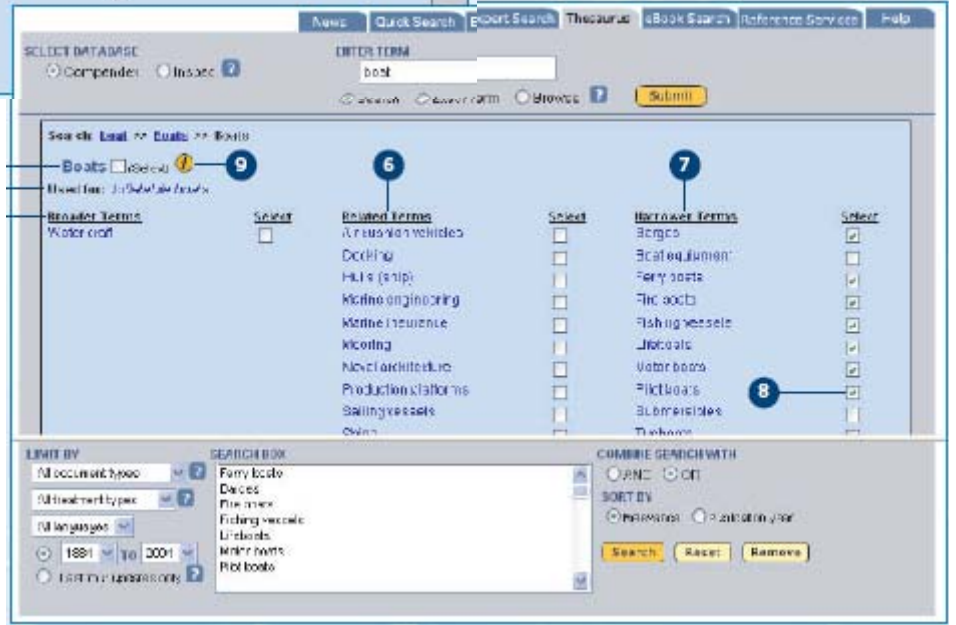
5. **Geniş terimler**

6. **İlgili terimler; arama için faydalı olabilir**

7. **Dar terimler; daha belirgin başlıklar**

8. Terimleri aramaya dahil etmek üzere **ARAMA KUTUSU**'na göndermek için **Seçi** işaretleyin; arama stratejisini daraltmak için sınırlamalar, yayım yılı, Boolean operatörleri vs. dahil edin.

9. Bir terimin geçmiş notu ve EI sınıflandırma kodu için **f** ikonuna tıklayın: Terimler zaman içerisinde değişebilir; geçmişe dönük aramalar için eski ve yeni başlıkları kullanmayı düşünün.

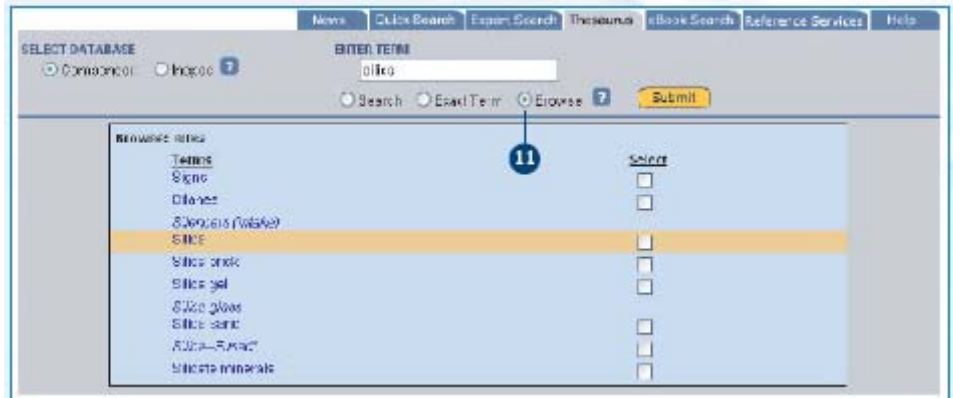


10. **Tam Terim:** Bilinen bir EI kontrollü terim için eşanlamlılar sözlüğü bilgilerini görüntüler.



11. **Gözet:** Konu teriminin alfabetik listesi için aşağı veya yukarı sayfa kaydırma.

*Not: Engineering Village2 'de, eşanlamlılar Compendex ve Inspec için mevcuttur. Eğer kurumunuz Inspec'e abone olmazsa, gözükmeyecektir; eğer olursa Compendex'in işaretli olduğundan emin olun.*



# Çift Kayıtları Önleme

Engineering Village 2, Compensex'i tek başına bir veritabanı olarak veya diğerleri ile bağlantılı olarak sunmaktadır. Birden fazla veritabanını eşzamanlı olarak kolaylıkla arayabilirsiniz. Bazı konu alanlarında veritabanları arasında çakışmalar olabileceğinden, çift alıntıları silebilir ve sadece tek referansları saklayabilirsiniz.

**VERİTABANI SEÇ** ile aramak istediğiniz veritabanlarını – burada Compendex ve Inspec – seçebilir ve bir sorgu oluşturabilirsiniz.

*Önemli: Eğer aramanızda kontrollü terimler kullanıyorsanız, her veritabanının eş anlamlılar sözlüğünü işaretlediğinizden ve kapsamlı sonuçlar için uygun bütün başlıkları dahil ettiğinizden emin olun.*



1. Her bir veritabanından kayıt sayısı

2. Aynıları Silin ve tek kayıtları saklayın. Aynı kayıtlardan hangi veritabanındaki sileceğinizi seçin.

3. Silinen aynı kayıtlar gri bir bant ile belirtilir.

Aynı zamanda: **Aynıları Geri Çağır** seçeneği de vardır – silinen makalelerin listesini gösterir.

## Kullanıcı Desteği

Kapsamlı, içeriğe duyarlı yardım için herhangi bir ikona tıklayın; Engineering Village 2'de online yardım verilmektedir.



Engineering Information  
eicustomersupport@elsevier.com

USA 1 800 221 1044

UK +44 20 7611 4550

Japonya +81 3 5561 5034