

IEEE Xplore

IEEE/IEE Electronic Library (IEL) Online

Erişim adresi: <http://ieeexplore.ieee.org>

Veritabanı Yardım Linki: Ana sayfadaki "Help" veya "FAQ" linkleri kullanın.

KAPSAM

IEEE Xplore veritabanı, elektrik ve elektronik, bilgisayar, bilgi teknolojileri, biyoteknoloji, fizik ve ilgili diğer bilimlerdeki yayınları kapsamaktadır.

IEEE Xplore® ile;

- **Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) ve Institute for Electrical Engineers (IEE) tarafından 1988'den günümüze yayınlanmış bütün süreli yayınlara (journal, transaction, magazine, letter),**
- **IEEE ve IEE tarafından 1988'den günümüze kadar gerçekleştirilmiş bütün konferanslarına ait bildirimlere,**
- **Bütün güncel IEEE Standartlarına,**
- **1950-1988 arasında yayınlanmış IEEE dergileri ve konferans bildirimlerinden seçilmiş makalelere,**

tam metin olarak erişilmektedir.

KULLANIM BİLGİLERİ

I. Tarama Seçenekleri

1. Tables of Contents Modülü

Üç farklı arama türü vardır. Bunlar:

- **Journals&Magazines:** IEEE ve IEE süreli yayınlarının tam metin makalelerine menü biçiminde erişimi sağlar. **Journals & Magazines** linkini tıkladıktan sonra gelen ekranın üst tarafında yer alan kutucuğa dergi isminde geçen kelimeyi girerek "GO" butonunu tıkladığınızda girdiğiniz kelimenin geçtiği dergilerin listesini sağlarsınız. Alt taraftaki alfabetik çubuk ile dergi adının ilk harfini alfabetik sıralamaya göre belirleyerek hızlı biçimde seçtiğiniz harf ile başlayan dergilerin listesine ulaşırsınız. En alt tarafta verilen dergi adlarından istediğinizin üstünü tıklayarak o derginin basım yılları (ciltleri) ve sayılarının görüntülediği listeye ulaşırsınız. Gelen ekranda sağ tarafta yer alan "Search" fonksiyonu sadece bu dergi içinde belirli anahtar kelimeler için arama yapma olanağı sunar.
- **Conference Proceedings:** IEEE ve IEE konferanslarının tam metin bildirimlerine menü biçiminde erişimini sağlar. **Conference Proceedings** linkini tıkladıktan sonra gelen ekranın üst tarafında yer alan kutucuğa konferans isminde geçen kelimeyi girerek "GO" butonunu tıkladığınızda girdiğiniz kelimenin geçtiği konferansların listesini sağlarsınız. Alt taraftaki alfabetik çubuk ile konferans adının ilk harfini alfabetik sıralamaya göre belirleyerek hızlı biçimde seçtiğiniz harf ile başlayan konferans listesini sağlarsınız. En alt tarafta verilen konferans adlarından istediğinizin üstünü tıklayarak o konferansın gerçekleştirildiği yıllara(ciltlere) göre bildirimlere ulaşırsınız. Gelen ekranda

sağ tarafta yer alan “Search” fonksiyonu sadece bu konferansa ait bildirilerde belirli anahtar kelimeler için arama yapma olanağı sunar.

- **Standards:** IEEE standartlarının güncel biçimi ile tam metin dokümanlarına menü biçiminde erişimini sağlar. **Standards** linkini tıkladıktan sonra gelen ekranın üst tarafında yer alan kutucuğa standart isminde geçen kelimeyi girerek “GO” butonunu tıkladığınızda girdiğiniz kelimenin geçtiği standartların listesini sağlarsınız. Alt tarafta verilen standart adlarından istediğinizin üstünü tıklayarak o standardın tam metni ve özet bilgilerine ulaşırsınız.

2. Search Modülü

Üç farklı arama türü vardır. Bunlar:

- **Yazar Taraması:** Seçilen yazarın bütün çalışmalarına erişilebilir. Bu alanda yıl, yayın türü gibi sınırlandırmalar getirilemez. Eğer bu tür sınırlandırmalar getirmek isteniyorsa, temel (basic) veya gelişmiş (advanced) arama türleri kullanılmalı. Yazar taraması için aşağıdaki basamaklar izlenmelidir:
 - “**By Author**” butonu tıklanır,
 - Yazarın soyadı yazılır,
 - “**Go**” ikonu tıklanır,
 - Gelen sonuçlardan aranan yazar seçilir.
 - Alfabetik çubuk ile yazar soyadının ilk harfi esas alınarak hızlı erişim yapılabilir.
 - Alt bölümde yer alan yazar listesinde belirli bir yazar linkini tıklamanız durumunda yazar tarafından yayınlanmış bütün makalelere erişirsiniz.
- **Temel (Basic) Tarama:** Seçilen tarama alanına girildikten sonra aşağıdaki basamaklar izlenmelidir:
 - Anahtar kelime/kelimeler verilmiş kutulara girilir.
 - Her bir kutudaki anahtar kelime/kelimeler için aranmasını istediğini veritabanındaki ilgili alan/alanlar seçilir.
 - Anahtar kelimeler ile birden fazla metin kutusunun kullanılması halinde, kutular arasında yer alan **AND, OR, NOT** arama operatörlerinden uygun olanı seçilmelidir. Operatörlerden herhangi birinin kullanılmaması durumunda sistem girilen her kelimenin arasına AND bağlacını koyarak bütün kelimelerin kayıta geçmesini zorunlu kılacak biçimde aramayı gerçekleştirir.
 - Temel arama sayfasının sağ tarafında yer alan “**Search options**” bölümünden yayın tipi,, yayın yılı/yılları ve sonuçların sıralama biçimi seçilerek sonuçlar sınırlandırılabilir ve sıralandırılabilir.

Gerekli işlemleri yaptıktan sonra “**Search**” butonuna basın.

- **Gelişmiş (Advanced) Tarama:** ”Advanced” tarama seçeneği; çok değişkenli ve karmaşık arama formülü oluşturmak isteyen veya sözdizimsel yöntemi kullanışlı bulan kullanıcılara yönelik tasarlanmış arama biçimidir.

Advanced arama hakkında ayrıntılı bilgi için “Help” menüsünü kullanın.

- Anahtar kelimeler arama kutusuna operatörler ve işlem önceliğini belirleyen “()” işaretleri kullanılarak bir formül biçiminde oluşturulur. Operatörler “< >” işaretleri arasında girilmelidir.

Örnek: (optical <and> (fiber <or> fibre) <in> ti)<and> (denmark <in> cs)

- Tarama alanında birden fazla anahtar kelime kullanılması halinde **AND, OR, NOT** ve diğer operatörlerin kullanılarak bir arama formülünün düzenlenmesi önerilir. Operatörlerden herhangi birinin kullanılmaması durumunda sistem girilen her kelimenin arasına AND operatörünü koyarak bütün kelimelerin kayıta geçmesini zorunlu kılacak biçimde taramayı gerçekleştirir.

- Gelişmiş tarama sayfasının sağ tarafında yer alan “**Search Options**” bölümünden "yayın tipi", yayın yılı/yılları ve sonuçların sıralama biçimi seçilerek sonuçlar sınırlandırılabilir ve sıralandırılabilir.

Gerekli işlemleri yaptıktan sonra “**Start Search**” butonuna basın.

II. Tarama Sonuçları

Yaptığınız tarama sonucunda gelen makale listesinde makalelere ait anahtar kelimeler, referans kayıtları ve özetçelerini görmek için “**Abstract**” linkini tıklayın. Makalelerin tam metinlerine ulaşmak için “**PDF Full Text**” linkini tıklayın.

Makalenin tam metnini veya tarama sonuçlarını basılı çıktı olarak alabilir, bilgisayarınıza yükleyebilir ya da kurumunuz bünyesindeki kullanıcılara e-mail veya basılı olarak gönderebilirsiniz.

III. Taramayla ilgili Ayrıntılar

- IEEE *Xplore*® bütün dünyada teknik konularda yayınlanan dergileri kapsayan **INSPEC** bibliyografik özetçe veritabanının elektrik & elektronik ve bilgisayar bilimleri bibliyografik alt setini kullanır.
- Makalelerin referans olarak kullandığı yayınları veren referans listesi çapraz referanslama olanağı ile birlikte verilir. Verilen listede “CrossRef” veya “Abstract” linkine sahip olan referansların özet bilgileri ve tam metnine ilgili linki tıklayarak hızlı biçimde erişebilirsiniz.
- Güncel Duyuru (**e-mail alerting**) hizmeti belirli bir derginin yeni yayınına ait Tables of Contents (içindekiler) bilgilerini kullanıcıya bildirecek biçimde hizmete sunulmaktadır. Bunun için kullanıcının ekranın sağ tarafında yer alan **Email Alerting** linkinden kendi email adresini girerek duyurusunu almak istediği yayınları seçmesi gerekmektedir.

IV. Çıkış/Tarama Alanına Yeniden Dönüş

Araştırmayı bittirdiğinizde oturumu “log-out” yaparak kapatın. Sistem açıldıktan sonra, 20 dakika kullanılmadığında otomatik olarak oturum kapatılmaktadır.

Yeni bir aramayı gerçekleştirmek için **Tables of Contents** veya **Search** bölümündeki arama seçeneklerinden birini seçin.