

IEEE Xplore IEEE/IEE Electronic Library (IEL) Online



Kapsam

- **IEEE Xplore veri tabanı, elektrik ve elektronik, bilgisayar, bilgi teknolojileri, biyoteknoloji, fizik ve ilgili diğer bilimlerdeki yayınları kapsamaktadır.**
- **IEEE/IEE Electronic Library bünyesinde yer alan kaynaklar şunlardır;**
 - **IEEE Spectrum**
 - **Proceedings of the IEEE**
 - **IEEE Süreli Yayınları**
 - **IEEE Konferans Bildirileri**
 - **IET Dergileri**
 - **IET Konferans Bildirileri**
 - **Güncel IEEE Standartları**

Kapsam

- Ayrıca, elektrik ve elektronik mühendisliği ve bilgisayar bilimleri alanında bütün dünyada geliştirilen literatürün yaklaşık %30'luk en saygın içeriğini kapsamaktadır.
- 1988'den günümüze kapsamında yer alan bütün yayınların arşiv erişimi,
- 1950-1987 yılları arasında seçimli tam metin doküman arşivi,
- 1.3 milyondan fazla tam metin doküman bulunmaktadır.

**“IEEE” veri tabanına, Gazi Üniversitesi
Merkez Kütüphanesi web sayfasında
(<http://www.lib.gazi.edu.tr/>)**

**yer alan “Veri Tabanları” başlığından
erişebilirsiniz.**

Gazi Üniversitesi Merkez Kütüphanesi - Windows Internet Explorer

http://www.lib.gazi.edu.tr/yeni/vt.php

Dosya Düzen Görünüm Sık Kullanılanlar Araçlar Yardım

Google C Go Bookmarks 489 blocked Check AutoLink AutoFill Send to Settings

Gazi Üniversitesi Merkez Kütüphanesi

Econlit	
Elsevier - Science Direct	
Engineering Village2	
ERIC	
Grove Art Online	
Grove Music Online	
Health Source: Nursing / Academic Edition	
HeinOnline	
History Reference Center	
IEEE/IEL	
The International Nuclear Information System (INIS)	
Institute of Physics	
IPA (International Pharmaceutical Abstracts)	
JCR - Journal Citation Report	
JSTOR	
Kosmet	
Legal Collection	
Library, Information Science & Technology Abstracts	
MasterFILE Premier	

**IEEE/IEL
linkine tıklayınız.**

Bitki

Başlat 194.27.12.2 - PuTTY Gazi Üniversitesi Merkez ... Gazi Üniversitesi Mer... Microsoft PowerPoint - [I... Internet %100 17:49

Basit Tarama

The screenshot shows the IEEE Xplore Digital Library website in a Windows Internet Explorer browser. The address bar displays the URL: <http://www.ieeexplore.ieee.org/Xplore/dynhome.jsp>. The page header includes the IEEE Xplore logo and the tagline "Delivering full text access to the world's highest quality technical literature in engineering and technology". The main navigation bar contains "BROWSE", "MY SETTINGS", "CART", "SIGN OUT", "Terms of Use", "Feedback", and "Help". The "BROWSE" menu is expanded, showing categories like "Journals & Magazines", "Conference Proceedings", "Standards", "Books", "Educational Courses", and "Technology Surveys". The search bar is highlighted with an orange border and contains the text "Electronic Engineering Education". To the right of the search bar is a "SEARCH" button. Below the search bar, there is a "Search 2.634.456 documents" notification. A callout box with a black border and white background points to the search bar and contains the text: "Aradığınız konuya ait anahtar kelimeleri yazınız ve Search butonuna basınız." The bottom of the screenshot shows the Windows taskbar with the Start button, several application icons, and the system tray displaying the time as 13:57.

Basit Tarama

Sonuç sayfası

IEEE Xplore®
DIGITAL LIBRARY

Advanced Search | Preferences | Search Tips

BROWSE MY SETTINGS CART

REFINE/EXPAND RESULTS

Search within results: [] Search

Content Type

- Conferences (3,022)
- Journals (1,192)
- Early Access (29)
- Standards (1)
- Books (1)

Publication Year

Single Year Range

From: 1934 To: 2010

Author

Search for Author

- Bauer, P. (15)
- Benson, F.A. (15)
- Ilyefalvi-Vitez, Z. (13)
- Sitch, J.E. (11)

SEARCH RESULTS

You searched for: **Electronic Engineering Education**

Save This Search Download Citations Email Selected Results Print

Results per Page: 25 Showing 1 - 2

Sort By: Relevance Select

- [Multi-level education curriculum of electronic manufacturing engineering in GUET](#)
Yang, D.G.; Sun, N.; Ma, X.S.;
[Electronic Components and Technology Conference 2004, Proceedings, 54th](#)
Volume 2
Digital Object Identifier: [10.1109/ECTC.2004.132](#)
Publication Year: 2004, Page(s): 1716 - 1719 Vol
IEEE CONFERENCES
- [Quality implementation in Electronic Engineering Education](#)
Plaza, I.; Medrano, C.; Arcega, F.; Castro, M.;
[Frontiers in Education Conference, 36th Annual](#)
Digital Object Identifier: [10.1109/FIE.2006.32233](#)
Publication Year: 2006, Page(s): 15 - 20
IEEE CONFERENCES

Yayının türünü ifade eder.
IEEE JOURNAL : IEEE'nin dergileri
IEE JOURNAL : IEE'nin dergileri
IEEE CONFERENCES : IEEE'nin konferans bildirileri
IEE CONFERENCES : IEE'nin konferans bildirileri
IEEE STANDARDS : IEEE'nin standartları
IEEE BOOK CHAPTER : IEEE'nin kitap bölümleri
IEEE EARLY ACCESS : IEEE'nin erken erişim makaleleri (önbaskı)

Tam Metin

The image shows a screenshot of the IEEE Xplore Digital Library interface. The left pane displays search results for 'Electronic Engineering Education' with filters for 'Content Type' (Conferences, Journals, Standards, Books) and 'Publication Year' (2009-2010). A callout box points to the 'Full Text PDF' link (70 KB) for the article 'Problem-Based Learning in Communication Systems: Student Perceptions and Achievement'. The right pane shows the full text of this article, with a red callout box highlighting the title 'Tam Metin'.

PDF formatında tam metine erişim için tıklayınız.

Tam Metin

Gelişmiş Tarama

The screenshot shows the IEEE Xplore Digital Library website in a Windows Internet Explorer browser. The browser's address bar displays the URL <http://www.ieeexplore.ieee.org/Xplore/dynhome.jsp>. The website header includes the IEEE Xplore logo and the tagline "Delivering full text access to the world's highest quality technical literature in engineering and technology". The main navigation bar features a "BROWSE" menu with options like "Journals & Magazines", "Conference Proceedings", "Standards", "Books", "Educational Courses", and "Technology Surveys". A search bar is prominently displayed with the text "Search 2.634.456 documents" and a "SEARCH" button. Below the search bar, there are links for "Advanced Search", "Preferences", and "Search Tips". A callout box with a black border and white background points to the "Advanced Search" link, containing the text "Gelişmiş tarama sayfasına geçmek için tıklayınız." (Click here to go to the advanced search page).

Gelişmiş Tarama

Hangi alanlarda tarama yapmak istiyorsanız seçerek taramanızı yapabilirsiniz. Eğer herhangi bir alan seçmediyseniz, anahtar kelimeniz tüm alanlardan taranır.

Birden fazla anahtar kelimenin bulunması halinde, Kutular arasında yer alan AND, OR, NOT Bağlaçlarından uygun olanı seçilmelidir. Bağlaçların kullanılmaması durumunda sistem, girilen her kelimenin arasına AND bağlacını koyarak bütün kelimelerin kayıta geçmesini zorunlu kılacak biçimde aramayı gerçekleştirir.

Gelişmiş Tarama

Sayfanın alt kısmından, yayıncı, yayın tipi, konu başlığı ve yayın yılı ile sınırlandırma yapabilirsiniz.

Gelişmiş Tarama

The screenshot shows the IEEE Xplore search results page for the query 'electrical engineering'. The page displays 184,429 results. Two callout boxes highlight key features: one points to the search results list with the text 'Tam metine erişim için tıklayınız.' (Click to access the full text), and another points to the 'Showing 1 - 25 of 184.429 results' text with the text 'Erişilen sonuç sayısı' (Number of results accessed).

IEEE Xplore - SearchResult - Windows Internet Explorer

http://www.ieeeexplore.ieee.org/search/searchresult.jsp?action=search&sortType=&rowsPerPage=25&searchFit

Dosya Düzen Görünüm Sık Kullanılanlar Araçlar Yardım

Sık Kullanılanlar Patlat oyunları - Mini oyunu ... River Raid Sıkışık park

IEEE Xplore - SearchResult

IEEE.org | IEEE Xplore Digital Library | IEEE Standards Association | Spectrum Online | More IEEE Sites

IEEE Xplore® DIGITAL LIBRARY

SEARCH

Advanced Search | Preferences | Search Tips

BROWSE MY SETTINGS CART SIGN OUT

REFINE/EXPAND RESULTS SEARCH RESULTS

You searched for: (electrical engineering)

Showing 1 - 25 of 184.429 results

Sort By: Relevance Select All | Deselect All

Hands-On Summer Camp to Attract K-12 Students to Engineering Fields

Yilmaz, M.; Jianhong Fan; Custer, S.; Coleman, J.; Education, IEEE Transactions on

Volume: 53, Issue: 1

Digital Object Identifier: 10.1109/TE.2009.2026366

Publication Year: 2010, Page(s): 144 - 151

IEEE JOURNALS

AbstractPlus | Full Text: PDF (398 KB)

A brief history of electrical engineering education

Terman, F.E.; Proceedings of the IEEE

Volume: 64, Issue: 9

Publication Year: 1976, Page(s): 1399 - 1407

IEEE JOURNALS

AbstractPlus | Full Text: PDF (990 KB)

Publication Year

Single Year Range

1872 2010

From: 1872 To: 2010

Author

Search for Author

SEARCHES FOR THIS SESSION

(electrical engineering) (184429)

Electronic Engineering Education (29)

Electronic Engineering Education (30)

Electronic Engineering Education (4245)

More Search History

ADDITIONAL RESULTS

Application Notes (beta)

194.27.12.2 - PuTTY IEEE Xplore - SearchR... Microsoft PowerPoint - [I...]

Internet %75

TR 14:47

Gelişmiş Tarama

http://www.ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=5272249 - Windows Internet Explorer

http://www.ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=5272249

Dosya Düzen Görünüm Sık Kullanılanlar Araçlar Yardım

Sık Kullanılanlar Patlat oyunları - Mini oyunu ... River Raid Sıkışık park

IEEE http://www.ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=...

IEEE Xplore® Brought to you by ULAKBIM UASL - GAZI UNIV (This document is an authorized copy of record)

Previous Page Next Page 1 / 8 Zoom Out Zoom In 100% Scrolling Pages One Full Page Find

144 IEEE TRANSACTIONS ON EDUCATION, VOL. 53, NO. 1, FEBRUARY 2010

Hands-On Summer Camp to Attract K-12 Students to Engineering Fields

Muhittin Yilmaz, Jianhong Ren, Sheryl Custer, and Joyce Coleman

Abstract—This paper explains the organization and execution of a summer engineering outreach camp designed to attract and motivate high school students as well as increase their awareness of various engineering fields. The camp curriculum included hands-on, competitive design-oriented engineering projects from several disciplines: the electrical, environmental, mechanical, civil, and chemical engineering fields. The camp also provided additional information on financial aid, the academic programs in the fields of science, technology, engineering, and math (STEM) offered at Texas A&M University-Kingsville (TAMUK), as well as various career options for prospective engineers. The implementation of the camp activities and the well-designed hands-on projects not only increased the students' satisfaction, but also improved their self-confidence and their interest toward engineering disciplines. The engineering outreach camp survey results clearly indicated the success of the camp and the effectiveness

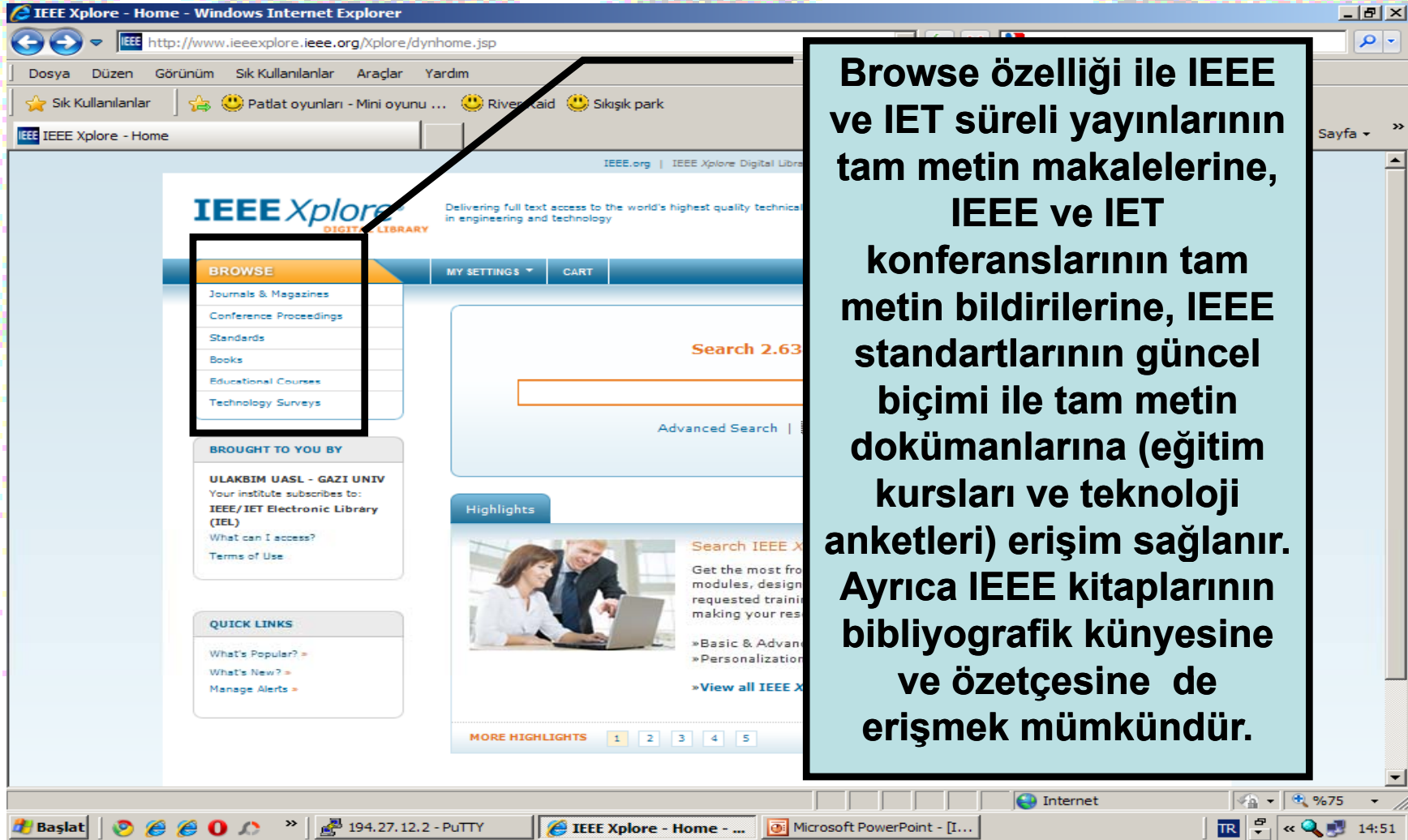
has been decreasing [3]. In the past 30 years, for example, there was a 25% drop in undergraduate engineering enrollment between 1982 (around 450 000) and 2000 (just over 350 000) [2]. Even more significant, the drop in electrical engineering majors between 1987 and 2000 was at 50%. As a result, only 7200 students graduated with an engineering degree in 2000 out of 800 000 students who graduated from US high schools.

The numbers of students enrolling in engineering, mathematics, and science have deteriorated even further for underrepresented groups such as women, Hispanics, and African-Americans. Those who did pursue higher education degrees in selected areas mainly relating to social sciences [4]. A recent study indicates that, although enrollment rates have increased in Hispanic

Done

Başlat 194.27.12.2 - PuTTY http://www.ieeexplor... Microsoft PowerPoint - [I... Internet %75 14:49

Browse



Browse özelliği ile IEEE ve IET süreli yayınlarının tam metin makalelerine, IEEE ve IET konferanslarının tam metin bildirilerine, IEEE standartlarının güncel biçimi ile tam metin dokümanlarına (eğitim kursları ve teknoloji anketleri) erişim sağlanır. Ayrıca IEEE kitaplarının bibliyografik künyesine ve özetçesine de erişmek mümkündür.

Browse

Journals and Magazines

1. Seçenekte dergi adının ilk harfini alfabetik listeden seçebilir, seçtiğiniz harf ile başlayan dergilerin listesine ulaşabilirsiniz. Konu başlıklarına göre de dergileri görüntüleyebilirsiniz.

2. Seçenekte dergi adını ya da adında geçen bir / birkaç kelimeyi yazarak tarama yapabilirsiniz.

Browse

The screenshot shows the IEEE Xplore Digital Library website. The main heading is "Browse Journals & Magazines". Below this, there are two tabs: "By Title" and "By Subject". Under "By Title", there is a "BROWSE ALPHABETICALLY:" section with a grid of letters from A to Z. Below this, there is a "OR... BROWSE BY KEYWORDS:" section with a search box containing "Applied Physics Letters" and a "BROWSE" button. The search results show "1 Results Returned for 'Applied Physics Letters'". The first result is "Applied Physics Letters" with the publisher "AIP" and years "1962 to Present". A text box is overlaid on the page, pointing to the "Applied Physics Letters" entry. The text box contains the text: "Dergiye ait sayıları görmek ve içinde tarama yapmak için tıklayınız." The website also features a "BROUGHT TO YOU BY" section with "ULAKBIM UASL - GAZI UNIV" and "IEEE Xplore Title List". The footer includes "Help | Contact Us | Privacy & Security | Site Map | IEEE.org | Nondiscrimination Policy | Terms of Use" and "Indiced by IET Inspec". The Windows taskbar at the bottom shows the Start button, several icons, and the system tray with the time "14:58".

Browse

The screenshot shows the IEEE Xplore Applied Physics Letters website. The browser window title is "IEEE Xplore - Applied Physics Letters - Windows Internet Explorer". The address bar shows the URL "http://www.ieeeexplore.ieee.org/xpl/RecentIssue.jsp?punumber=4816218". The website header includes the IEEE Xplore logo, a search bar, and navigation links like "BROWSE", "MY SETTINGS", and "CART". A "QUICK SEARCH" box is visible on the left. The main content area displays the journal title "APPLIED PHYSICS LETTERS" and a "Year" dropdown menu set to "2010". A "VIEW CONTENTS" button is also present. Two callout boxes are overlaid on the image: one pointing to the "QUICK SEARCH" box and another pointing to the "Year" dropdown menu.

Sadece bu dergi içinde tarama yapabilirsiniz.

Derginin istediğiniz sayısına erişebilirsiniz

Browse

Conference Proceedings

1. Seçenekte konferans adının ilk harfini alfabetik listeden seçebilir, seçtiğiniz harf ile başlayan konferansların listesine ulaşabilirsiniz. Konu başlıklarına göre de konferansları görüntüleyebilirsiniz.

2. Seçenekte konferans adını ya da adında geçen bir / birkaç kelimeyi yazarak tarama yapabilirsiniz.

Browse

Standards

1. Seçenekte standart numarasının ilk rakamını numerik listeden seçebilir, seçtiğiniz rakam ile başlayan standartların listesine ulaşabilirsiniz. Konu başlıklarına göre de standartları görüntüleyebilirsiniz.

2. Seçenekte standart adını ya da adında geçen bir / birkaç kelime ya da rakamı yazarak tarama yapabilirsiniz.

Browse

Books

1. Seçenekte kitap adının ilk harfini alfabetik listeden seçebilir, seçtiğiniz harf ile başlayan kitapların listesine ulaşabilirsiniz. Konu başlıklarına göre de kitapları görüntüleyebilirsiniz.

2. Seçenekte kitap adını ya da adında geçen bir / birkaç kelimeyi yazarak tarama yapabilirsiniz.

Browse

Educational Courses

1. Seçenekte kurs adının ilk harfini alfabetik listeden seçebilir, seçtiğiniz harf ile başlayan kursların listesine ulaşabilirsiniz. Konu başlıklarına göre de kursları görüntüleyebilirsiniz.

2. Seçenekte kurs adını ya da adında geçen bir / birkaç kelimeyi yazarak tarama yapabilirsiniz.

Browse

IEEE Xplore - Browse Technology Surveys - Windows Internet Explorer

http://www.ieeexplore.ieee.org/techsurvey/jsp

Technology Surveys

IEEE Xplore® DIGITAL LIBRARY

SEARCH

Advanced Search | Preferences | Search Tips

BROWSE MY SETTINGS CART SIGN OUT Terms of Use | Feedback | Help

Browse Technology Surveys

CAD Algorithms, Methods and Tools For Low-Power Circuits and Systems
Editor: Enrico Macii
January 2006

Technologies and Analysis Methods for Detecting Gene Expression by DNA Microarrays
Editor: Sungroh Yoon
September 2006

Find out more about IEEE Technology Surveys

BROUGHT TO YOU BY

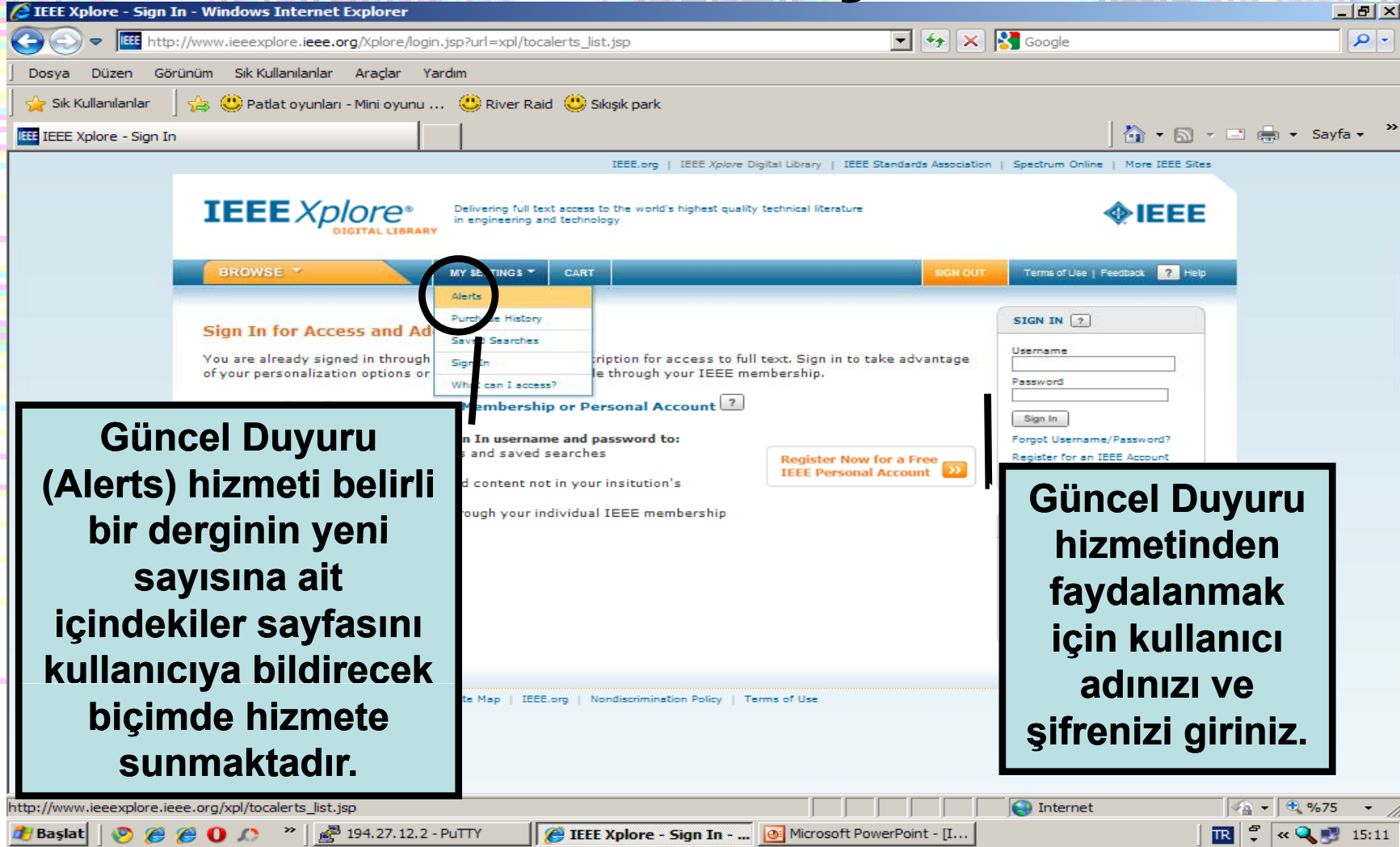
ULAKBIM UASL - GAZI UNIV
Your institute subscribes to:
IEEE/IET Electronic Library (IEL)
What can I access?
Terms of Use

Help | Contact Us | Privacy & Security | Site Map | IEEE.org | Nondiscrimination Policy | Terms of Use
© Copyright 2010 IEEE - All Rights Reserved

Indexed by IET Inspec

194.27.12.2 - PuTTY IEEE Xplore - Browse ... Microsoft PowerPoint - [I... 15:09

Güncel Duyuru



Güncel Duyuru (Alerts) hizmeti belirli bir derginin yeni sayısına ait içindekiler sayfasını kullanıcıya bildirecek biçimde hizmete sunmaktadır.

Güncel Duyuru hizmetinden faydalanmak için kullanıcı adınızı ve şifrenizi giriniz.

Teşekkür Ederiz...