

Dr. MUHAMMET BAYKARA  
Fırat Üniversitesi Teknoloji Fakültesi  
Yazılım Mühendisliği Bölümü

# Sunum İçeriđi

- Arama motorları ve arama teknikleri
- Sektörel Beklentiler / Bilişim Etiđi
- Stajlar ve İşyeri Eđitimi
- Proje Dökümantasyonu/Rapor Hazırlama
- Öneriler
- Soru Cevap

# Arama motorları ve arama teknikleri

- Google,
- Yandex,
- Bing,
- Baidu,
- DuckDuckGo, SearX, Ecosia, StartPage \* Etik
- Ecosia,
- Gigablast,
- Munax,
- Qwant,
- Sogou,
- Yaani \* Tr

# Akademik Arama Motorları/ *Dijital Kütüphaneler*

- Konferans/Sempozyum → Bildiri
- Dergi → Makale
  
- <https://www.sciencedirect.com/> Science Direct
- <https://ieeexplore.ieee.org/Xplore/home.jsp> IEEE XPLORE
- <https://scholar.google.com.tr/> Google Akademik
- <https://towardsdatascience.com/>
- <https://paperswithcode.com/>
- <https://github.com/>
- <https://www.kaggle.com/>

# Akademik Arama Motorları/ *Dijital Kütüphaneler*



ScienceDirect

Journals & Books



Register

Sign in

Search for peer-reviewed journals, articles, book chapters and [open access](#) content.



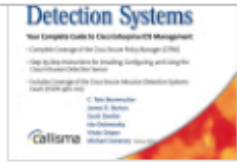
Advanced search

## Never lose track of an interesting article

Your Reading History will remember what you've read, so you don't have to.

Register for free >

# Akademik Arama Motorları/ *Dijital Kütüphaneler*



sorted by *relevance* | *date*

Research article

A real-time alert correlation method based on code-books for **intrusion detection systems**

Computers & Security, Volume 89, February 2020, Article 101661

Ehsan Mahdavi, Ali Fanian, Fatima Amini

Research article

Model of the **intrusion detection system** based on the integration of spatial-temporal features


Computers & Security, Volume 89, February 2020, Article 101681

Jianwu Zhang, Yu Ling, Xingbing Fu, Xiongkun Yang, ... Rui Zhang

Want a richer search experience?

Sign in for additional filter options, multiple article downloads, and [more](#).

Sign in >

Feedback 

# Akademik Arama Motorları/ *Dijital Kütüphaneler*

IEEE.org

IEEE Xplore

IEEE-SA

IEEE Spectrum

More Sites

SUBSCRIBE

Cart (0)

Create Account

Personal Sign In

IEEE Xplore®  
Digital Library

Browse ▼

My Settings ▼

Help ▼

Institutional Sign In



Advancing Technology for Humanity

SEARCH 5.042.033 ITEMS

All ▼



ADVANCED SEARCH ▶

Feedback

# Akademik Arama Motorları/ *Dijital Kütüphaneler*

Showing 1-25 of 13,217 for **intrusion detection** x

- Conferences (11,772)
- Journals (1,030)
- Magazines (300)
- Early Access Articles (61)
- Books (19)
- Standards (19)
- Courses (16)

Show

- All Results
- Open Access

Filter

Single Year  Range

6  2020

Select All on Page

**A GLRT-Based Mechanism for Detecting Relay Misbehavior in Clus**  
Nalam Venkata Abhishek ; Anshoo Tandon ; Teng Joon Lim ; Biplab Sikd  
IEEE Transactions on Information Forensics and Security  
Year: 2020 | Volume: 15 | Journal Article | Publisher: IEEE  
▶ Abstract [\(\(html\)\)](#)  (2389 Kb) 

**An *Intrusion Detection* Method for Line Current Differential Relays**  
Amir Ameli ; Ali Hooshyar ; Ehab F. El-Saadany ; Amr M. Youssef  
IEEE Transactions on Information Forensics and Security  
Year: 2020 | Volume: 15 | Journal Article | Publisher: IEEE  
▶ Abstract [\(\(html\)\)](#)  (2964 Kb) 

Sort By: **Newest First** ▼

- Relevance
- Newest First
- Oldest First
- Most Cited [By Papers]
- Most Cited [By Patents]
- Most Popular
- Publication Title A-Z
- Publication Title Z-A

**Need Full-Text**  
access to IEEE  
for your organi  
**REQUEST A FRE**

**MyXplo**  
Mo

# Akademik Arama Motorları/ *Dijital Kütüphaneler*

- Detection of phishing attacks**  
**Muhammet Baykara** ; Zahit Ziya Gürel  
2018 6th International Symposium on Digital Forensic and Security (ISDFS)  
Year: 2018 | Conference Paper | Publisher: IEEE  
▶ Abstract    ((html))     (534 Kb)    

---

- Review and comparison of captcha approaches and a new captcha model**  
**Muhammet Baykara** ; Furkan Alniak ; Kahraman Çınar  
2018 6th International Symposium on Digital Forensic and Security (ISDFS)  
Year: 2018 | Conference Paper | Publisher: IEEE  
▶ Abstract     (502 Kb)    

---

- A novel approach to ransomware: Designing a safe zone system**  
**Muhammet Baykara** ; Baran Sekin  
2018 6th International Symposium on Digital Forensic and Security (ISDFS)  
Year: 2018 | Conference Paper | Publisher: IEEE  
Cited by: Papers (1)  
▶ Abstract    ((html))     (846 Kb)    

# Akademik Arama Motorları/ *Dijital Kütüphaneler*

---

## **Applications for detecting XSS attacks on different web platforms**

Muhammet Baykara ; Sebahattin Güçlü

2018 6th International Symposium on Digital Forensic and Security (ISDFS)

Year: 2018 | Conference Paper | Publisher: IEEE

▶ Abstract  (708 Kb) 

---

## **An overview of monitoring tools for real-time cyber-attacks**

Muhammet Baykara ; Ugur Gurturk ; Resul Das

2018 6th International Symposium on Digital Forensic and Security (ISDFS)

Year: 2018 | Conference Paper | Publisher: IEEE

▶ Abstract [\(\(html\)\)](#)  (1009 Kb) 

---

## **A review of cloned mobile malware applications for android devices**

Muhammet Baykara ; Eren Çolak

2018 6th International Symposium on Digital Forensic and Security (ISDFS)

Year: 2018 | Conference Paper | Publisher: IEEE

▶ Abstract [\(\(html\)\)](#)  (631 Kb) 

# Akademik Arama Motorları/ *Dijital Kütüphaneler*

- Augmented reality based mobile learning system design in preschool education**  
**Muhammet Baykara** ; Uğur Gürtürk ; Bedirhan Atasoy ; İbrahim Perçin  
2017 International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK)  
Year: 2017 | Conference Paper | Publisher: IEEE  
Cited by: Papers (1)  
▶ Abstract  (416 Kb) 

---

- Classification of social media shares using sentiment analysis**  
**Muhammet Baykara** ; Uğur Gürtürk  
2017 International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK)  
Year: 2017 | Conference Paper | Publisher: IEEE  
▶ Abstract  (454 Kb) 

---

- NFC based smart mobile attendance system**  
**Muhammet Baykara** ; Uğur Gürtürk ; Ertuğrul Karakaya  
2017 International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK)  
Year: 2017 | Conference Paper | Publisher: IEEE  
▶ Abstract  (273 Kb) 

# Google ile bazı arama teknikleri

## *intitle*

Google

intitle:"muhammet baykara"

Tümü Haberler Görseller Videolar Haritalar Daha fazla Ayarlar Araçlar

Yaklaşık 923 sonuç bulundu (0,45 saniye)

**Dr. Muhammet BAYKARA – Fırat Üniversitesi Teknoloji ...**  
[muhammetbaykara.com](#)

Anasayfa · Dersler alt menüyü aç. Bilgisayar Bilimlerine Giriş 2019-2020 GÜZ · Bilgi Sistemleri ve Güvenliği 2019-2020 GÜZ · Ders Programım · Ders İçerikleri ...  
Bu sayfayı pek çok kez ziyaret ettiniz. Son ziyaret tarihi: 26.11.2019

**Dersler**  
Dersler. BİTİRME PROJELERİ · YAZILIM KALİTE GÜVENCESİ ...

**İletişim**  
İletişim. Adres: FIRAT ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ ...

**Yazılım Mühendisliği**  
Yazılım Mühendisliği. YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ...

**Özgeçmiş**  
<http://perweb.firat.edu.tr/default.asp?content=personelgoster.asp>

**Yazılım Tasarım ve Mimarisi**  
Bahar yarıyılı Yazılım Tasarım ve Mimarisi dersi ile ilgili ...

**Sayfa 8 – Fırat Üniversitesi ...**  
Kıymetli öğrenci arkadaşlarım; Bu başlık altında acizane ciddi ...

[muhammetbaykara.com alanından daha fazla sonuç »](#)

**Google Hesabı**  
Burada Google Hesabı sağlayıp yönetmek ve v için gereken araçları bu

GOOGLE HESABI

İşinize yaradı mı?

# Google ile bazı arama teknikleri

## *site*



Yaklaşık 13 sonuç bulundu (0,32 saniye)

## Logical Defense

[www.logdef.com](http://www.logdef.com) ▼

Logical Defense olarak; **Yazılım**, Arge, Savunma Sanayi, Eğitim, Danışmanlık, Elektronik ve Otomasyon alanlarında hizmet vermekteyiz. Tüm Hizmetler ...

## Yazılım | Logical Defense

[www.logdef.com](http://www.logdef.com) › [hizmetdetay-Yazilim](#) ▼

**Yazılım**. **Yazılım** firmalarının sadece ortak kullanılan fonksiyonları belirli kategorilerle birleştirip kütüphaneler oluşturması geleneksel bir yöntemdir. Bu sayede ...

## Ar-Ge | Logical Defense

[www.logdef.com](http://www.logdef.com) › [hizmetdetay-Ar-Ge](#) ▼

Ar-Ge. **Yazılım**, dünyada en hızlı büyüyen sektörlerin başında gelmektedir. Bu alanda yapılan çalışmalar ve yatırımlar ülkemizde de teşvik edilmekte ve ...

# Google ile bazı arama teknikleri

## *filetype:*

saldırı tespit sistemleri filetype:pdf

Tümü Görseller Alışveriş Haberler Videolar Daha fazla Ayarlar Araçlar

Yaklaşık 112.000 sonuç bulundu (0,46 saniye)

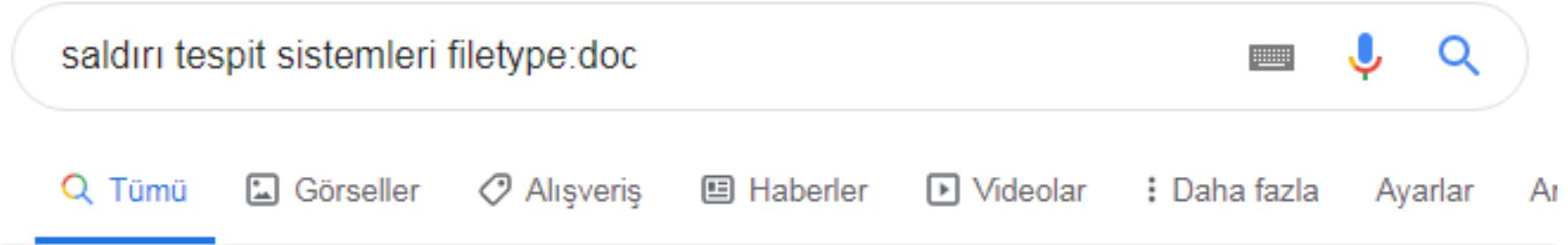
✓ [PDF] ZEKİ SALDIRI TESPİT SİSTEMİ TASARIMI ve ... - DergiPark  
<https://dergipark.org.tr> > download > article-file ▼  
Bu çalışmada, bilgi ve bilgisayar güvenliğini sağlamak için geliştirilen araçlardan birisi olan **saldırı tespit sistemleri** (STS) incelenmiş, STS geliştirmek için ...

✓ [PDF] fpga tabanlı programlanabilir gömülü saldırı tespit ... - DergiPark  
<https://dergipark.org.tr> > download > article-file ▼  
Bu makalede gerçek zamanda çalışan gömülü bir **Saldırı Tespit Sistemi**'nin (STS) ... Anahtar Kelimeler: **Saldırı Tespit Sistemi**, Chip üzerinde programlanabilir ...

✓ [PDF] bilgisayar ağlarında saldırı tespiti için istatistiksel ... - emo  
[www.emo.org.tr](http://www.emo.org.tr) > ekler ▼  
yazan: MAAYDIN - İlgili makaleler  
RÜ İSAYAR AĞI ARINDA SADI RI TESPİTİ İCİN İSTATİSTİKSEL YÖNTEM KULLANIMI VE

# Google ile bazı arama teknikleri

## *filetype:*



Yaklaşık 3.950 sonuç bulundu (0,38 saniye)

<sup>[DOC]</sup> [FIRAT ÜNİVERSİTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BMG ...](#)

[web.firat.edu.tr](#) > [bilmuh](#) > [gaydin](#) > [dersler](#) > [bmu401](#) > [ppt](#) > [saldiritespit](#) ▼

Konu Başlıkları. Çeşitli Saldırı Teknikleri ve Önleme Yöntemleri; **Saldırı Tespit Sistemleri**; Veri Madenciliği. Saldırı Kavramı. Kurum ve şahısların sahip oldukları ...

<sup>[DOC]</sup> [bilgi güvenliğinin sağlanmasında kullanılan yöntemler ve ...](#)

[https://ab.org.tr](#) > [tammetin](#) ▼

**Saldırı tespit sistemleri**, internet veya yerel ağdan gelebilecek ve ağdaki sistemlere zarar verebilecek, çeşitli paket ve verilerden oluşabilen saldırıları fark etmek ...

# Google ile bazı arama teknikleri

## *filetype:*

saldırı tespit sistemleri filetype:ppt

Tümü Görseller Alışveriş Haberler Videolar Daha fazla Ayarlar

Yaklaşık 451 sonuç bulundu (0,36 saniye)

✓<sup>[PPT]</sup> **Saldırı Tespit Sistemleri**  
<https://web.itu.edu.tr> > SızmaBelirlemedeAnormallikTespitiKullanimi ▾  
**SALDIRI TESPİT SİSTEMLERİ** İstatistiksel Anormallik Belirlemeyi Kullanan Sistemler. Melike EROL. erol@cs.itu.edu.tr. Bilgisayar Mühensiliği Bölümü. 6/5/2005.

✓<sup>[PPT]</sup> **Güvenlik Riskleri ve Saldırı Yöntemleri - Mehmet Mehdi ...**  
[www.mehmetmehdi.info](http://www.mehmetmehdi.info) > indir ▾  
Güvenlik Duvarı; **Saldırı Tespit Sistemi**; Anti-Virüs Sistemi. Ağ Düzenli Olarak Denetlenmeli ve İzlenmeli; Çalışanlar Politikalar ve Uygulamalar Konusunda ...

✓<sup>[PPT]</sup> **Güvenlik Riskleri ve Saldırı Yöntemleri**  
<https://seminer.linux.org.tr> > uploads > guvenlikrisklerivesaldiriyontemleri ▾  
Bilgi Güvenliği Kavramı ve Kapsamı; Risk ve Tehditler; Saldırı ve Saldırgan .... güvenlik duvarları, uygulama geçitleri ve **saldırı tespit sistemleri** kullanmak.

# Google ile bazı arama teknikleri

## *joker* \*

oracle \* satın aldı



[Tümü](#)

[Haberler](#)

[Alışveriş](#)

[Haritalar](#)

[Görseller](#)

[Daha fazla](#)

[Ayarlar](#)

[Araçlar](#)

Yaklaşık 553.000.000 sonuç bulundu (0,74 saniye)

### [Oracle Sun'ı satın aldı! - Webrazzi](#)

<https://webrazzi.com> › [2009/04/21](#) › [oracle-suni-satin-aldi](#) ▼

21 Nis 2009 - Kurumsal yazılımlar konusunda dünya liderlerinden olan Oracle, Sun Microsystems'i \$7.4 milyara satın aldı. Geçen haftalarda IBM ile anlaşma ...

### [Oracle, Avustralyalı yazılım firması Aconex'i 1,2 milyar dolara ...](#)

<https://webrazzi.com> › [2017/12/18](#) › [oracle-avustralyalı-yazilim-firmasi-ac...](#) ▼

**Oracle** Corp., Avustralyalı proje yönetim yazılımları sağlayıcısı Aconex'i şirket bünyes. ... **Oracle**, Avustralyalı yazılım firması Aconex'i 1,2 milyar dolara **satın aldı**. Seda Gezer Şahiner 18 Aralık 2017. **Oracle**, Avustralyalı yazılım firması Aconex'i 1 ...

### [Oracle Sunopsis'i satın aldı - Sondakika Ekonomi Haberleri](#)

[www.hurriyet.com.tr](http://www.hurriyet.com.tr) › [Ekonomi Haberleri](#) ▼

# Proje Rapor Hazırlama

## İntihal, benzerlik oranı, referans, kaynak...

**Özet** – Bilişim dünyasındaki olağanüstü gelişmelere paralel olarak kişi, kurum ve kuruluşlar açısından bilgi sistemleri güvenliğinin öneminde büyük ölçüde artan bir süreç yaşanmaktadır. Bilgi sistemlerinde güvenliğin sağlanması için birçok farklı çalışmalar yapılmaktadır. Bu çalışmalar ile bilgi veya bilgisayar sistemlerinde güvenliğin sağlanması amaçlanmaktadır. Bu amaç doğrultusunda kullanılan güvenlik yazılımları kişi kurum ve kuruluşlara ait sistemlerin korunmasında büyük önem taşımaktadır. Bu makale çalışmasında, günümüzde yaygın olarak kullanılan güvenlik araçları detaylıca incelenmiş ve bu araçlar işlevleri, kullanım alanları gibi birçok özellikleri dikkate alınarak 22 farklı kategoride sunulmuştur. Bununla birlikte kişi, kurum ve kuruluşların bilgi sistemleri güvenliğinin sağlanmasına yönelik çeşitli çözüm önerileri sıralanmıştır. Böylece bilgi sistemleri güvenliği konusunda önem arz eden sağlam güvenlik politikaları, yararlı güvenlik araçları ve çeşitli güvenlik önlemleri sunularak, kişisel veya kurumsal olarak ihtiyaç duyulan temel güvenlik stratejileri ortaya konulmuştur.

**Anahtar Kelimeler** – Bilgisayar Güvenliği, Bilgi Güvenliği Araçları, Bilgi Güvenliği, Casus Yazılımlar

Bilgisayar ağ sistemlerinin yaygın olarak kullanılmaya başlanmasıyla birlikte ağ üzerinden yapılan saldırılarda da artışlar yaşanmaya başlanmıştır. Saldırı olaylarının bir kısmına bilinçsiz kullanıcılar neden olurken bir kısmına da bilerek sisteme zarar vermek isteyen kötü niyetli kişiler neden olmaktadır. 1980’li yıllarda bilgisayar haberleşmelerinde TCP/IP protokol ailesi dünya çapında kabul görmüş ve internet bu protokol aracılığı ile yaygınlaşmıştır. İnternetin yaygınlaşması ile bilgisayar haberleşmelerindeki atakların sayısı ve çeşidi de artmıştır [1]. Bu ataklar karşısında kimlik doğrulama, yetkilendirme, antivirüs programları gibi güvenlik çözümleri geliştirilmeye çalışılmıştır. İlk çıkan ataklar daha çok basit kod yürütme, parola tahminleri gibi etkisi ve olasılığı düşük ataklar olmasına karşın süreç içerisinde atakların karmaşıklığı ve etkileri artmıştır [2]. Buna karşın bu atakları kullanabilmek için gereken bilgi düzeyi düşmüştür. Çünkü bu bilgiler çoğunlukla internet üzerinden kontrolsüz olarak yayılmıştır. Şekil 1’de atakların zamana göre değişimleri, etkileri ve onları kullanabilmek için gerekli bilgi düzeyi görülmektedir [3].

# Bilişim Etiđi

1. Bilgisayar başka insanlara zarar vermek için kullanılamaz.
2. Başka insanların bilgisayar çalışmaları karıştırılamaz.
3. Bilgisayar ortamında başka insanların dosyaları karıştırılamaz.
4. Bilgisayar hırsızlık yapmak için kullanılamaz.
5. Bilgisayar yalan bilgiyi yaymak için kullanılamaz.
6. Bedeli ödenmeyen yazılım kopyalanamaz ve kullanılamaz.
7. Başka insanların bilgisayar kaynakları izin almadan kullanılamaz.
8. Başka insanların entelektüel bilgileri başkasına mal edilemez.
9. Kişi yazdığı programın sosyal hayata etkilerini dikkate almalıdır.
10. Kişi, bilgisayarı, diğer insanları dikkate alarak ve saygı göstererek kullanmalıdır.

# İletişim Bilgilerim

- İletişim Bilgilerim
  - muhammetbaykara.com
  - [mbaykara@firat.edu.tr](mailto:mbaykara@firat.edu.tr),
  - 0 424 237 00 00-4296
  - <https://www.linkedin.com/in/muhammetbaykara/>
  - <https://www.youtube.com/c/MuhammetBaykara>



TEŞEKKÜRLER