



# SOSYAL BİLİMLERDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ

## Ünite 3 Alanyazın (Literatür) Taraması

Yrd. Doç. Dr. SEZİN GÜLERYÜZ ERGÜL

# Giriş

- Bir araştırma oluşturmada ilk adım araştırma amaçlarının belirlenmesidir.
- Amaçların belirlenmesinde ve araştırma metodunun bu amaçlar doğrultusunda gerekli ve araştırma projemiz için uygun olduğuna karar vermeden önce, aynı konu ile ilgili tüm mevcut **ALANYAZIN'IN (LİTERATÜRÜN)** detaylarıyla gözden geçirilmesi gerekir.



# Alanyazın Taraması nedir?

- **Literatür (alan yazın)** bir bilim dalının çeşitli konularında yazılmış eserlerin tümünü ifade eder.
- Bir konu hakkında üretilmiş kaynakların kullanımınıdır.
- Alanyazın taraması; bir konuyla ilgili daha önceden üretilmiş olan bilgileri amaç doğrultusunda incelemek ve değerlendirmektir.
- Alanyazın taraması; belirli bir konuyla ilgili olarak akademik açıdan güvenilir yada yetkin kişiler tarafından yayınlanmış olan çalışmaların incelenmesidir.

# Alanyazın Taraması

- Alanyazın taramasının temel nedeni; okuyucuya konu hakkında kuramsal tartışmalar, uygulamalar ve araştırma bulgularından haberdar ederek var olan çalışmaların aydınlatıldığı ve eksik bıraktığı yönleri ortaya koymaktır.
- Alanyazın taraması bir yandan var olan araştırmaları inceler, bir yandan da yeni araştırma gereksinimlerini belirginleştirir.



- Literatür taraması **Google taraması** değildir!
- İnternetteki her kaynak güvenilir değildir. İnternette aldığımız bilgiler akademik açıdan geçerli olmalıdır. Bunun sorumluluğu yazara aittir!



# Başarılı Alanyazın Taraması

- Sentezlenmiş bilgi
- Eleştirel değerlendirme
- Geniş ve derin
- Özlü ve anlaşılır
- Kurallı, ciddi ve tutarlı
- Bütünleşik bir bölüm



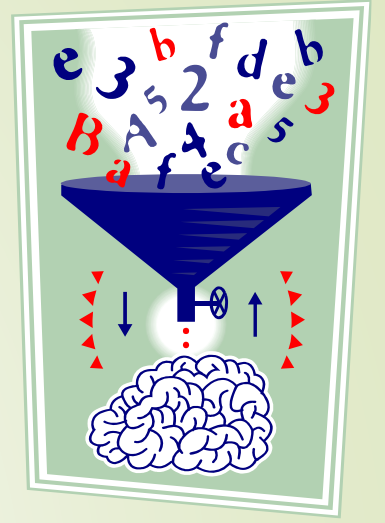
# Başarısız Alanyazın Taraması

- Açıklamalı kaynakça
- Sınırlı betimleme
- Dar ve yüzeysel
- Karışık ve uzatılmış
- Rastgele, keyfi ve düzensiz



# Alanyazın Örnekleri

- Araştırma projesinin bir parçası
- Akademik tezin bir bölümü
- Bilimsel bir dergi makalesinin kısmı
- Bir fona başvururken hazırlanan gerekçe ya da arka plan boyutu





Alanyazın taramasında kaynaklar;

- Yazılı
- Sözlü
- Görüntülü olabilir.

- Genelde yazılı kaynaklar kullanılmaktadır. Bu belgeler kuramsal, araştırmaya dayalı, eleştirel, analitik yada yöntemsel nitelikli çalışmalara dayanabilir.



# Alanyazın'daki Sorular & Yanıtlar

- Önemli kaynaklar nelerdir?
- Konu hakkındaki temel sorunlar ve tartışmalar nelerdir?
- Konuya ilişkin bakış açıları nelerdir?
- Sorunun kökenleri ve tanımları nelerdir?
- Önemli kuramlar, kavramlar, görüşler nelerdir?
- Çalışma alanının epistemolojik ve ontolojik tabanı nedir?
- Konu hakkında bilgi nasıl yapılandırılmış ve düzenlenmiştir?
- Bugüne kadar araştırılmamış sorular ve sorunlar nelerdir?



# Alanyazın Taraması Amaçları-1

- Kavramsal çerçeve oluşturmak (Disipliner boyutlar, tarihsel boyut vb.)
- Sorunu sınırlamak
- Yeni yaklaşımlar bulmak (Alternatif yaklaşımlar bulmak)
- Olanaksızlıkla uğraşmayı önlemek
- Alandaki güncel tartışmaları saptamak

## Alanyazın Taraması Amaçları-2

- Sorular ve denenceler geliştirmek
- Önemli Çalışmaları ve kişileri öğrenmek (Kilometre taşı)
- Elde edilen sonuçları karşılaştırmak
- Toplu değerlendirmeler yapmak
- Alandaki boşlukları görmek

# Alanyazın Tarama Sürecinin Aşamaları

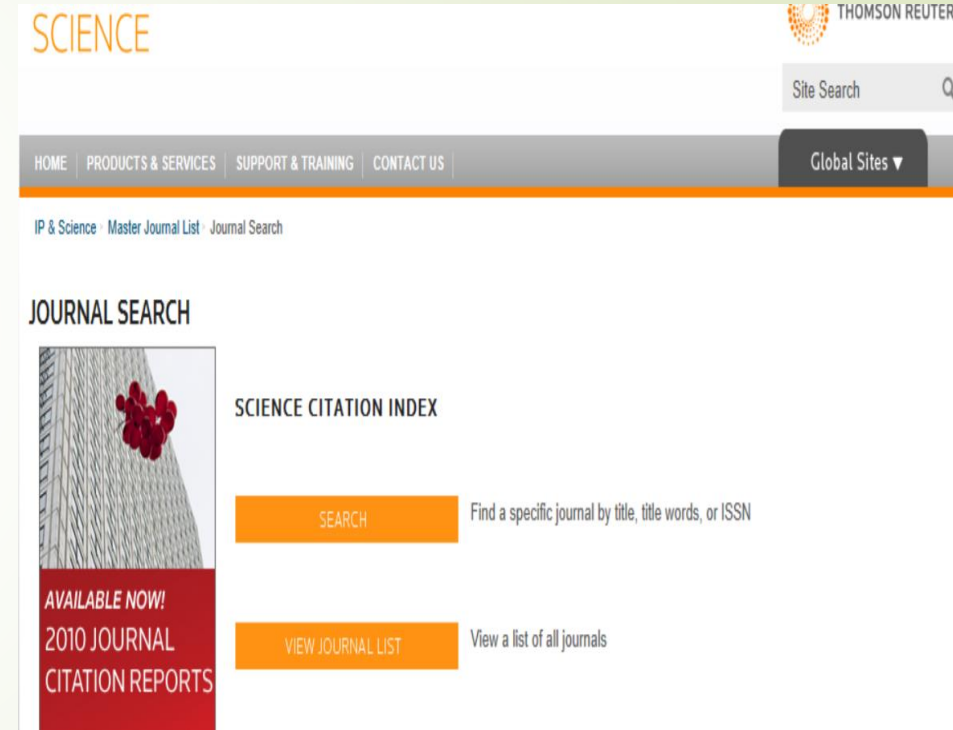
- Konuyu seçmek
- Anahtar sözcükleri listeleme
- İlgili kaynakları toplama
- Kaynakları okuma
- Yazma ve düzeltme
- Kaynakçayı hazırlama
- **Kaynakça** araştırma raporunda adı geçen tüm kaynakların kapsamıdır.

# Alanyazına İlişkin Toplu Bilgi Kaynakları

- Veri tabanları (Scopus, Web of Science, Science Direct)
- Özler (Indexes) ve Dizinler (Alandaki çalışmaların özetlerini içerir)
- Kaynakçalar
- Akademik İncelemeler
- Tezler
- Referans kaynaklar (Katalog, yıllık)
- Bilgisayar Taramaları (İnternette bulabileceğiniz doğru yanlış bilgiler)

# İndeks & Dizin kavramları

- ➔ **İndeks:** Makale ve diğer materyallerin adı, yazarı, ve yayınlandığı yer bilgilerinin bulunduğu kaynaklardır.
- ➔ Fen Bilimleri alanları için **Science Citation Index (SCI)**
- ➔ Sosyal Bilimler alanları içinse **Social Sciences Citation Index** mevcuttur.
- ➔ **Dizinler:** İndeklerden farklı olarak, makale ve diğer materyallerin adı, yazarı, ve yayınlandığı yer bilgilerinin yanında yayınların özetlerine yer vermektedir.



The screenshot shows the Science Citation Index (SCI) website interface. At the top, there is a navigation bar with links for HOME, PRODUCTS & SERVICES, SUPPORT & TRAINING, and CONTACT US. A search bar is located in the top right corner. Below the navigation bar, there is a section for JOURNAL SEARCH. The main content area features a large image of a book cover with the text "SCIENCE CITATION INDEX" and "AVAILABLE NOW! 2010 JOURNAL CITATION REPORTS". Below the image, there are two orange buttons: "SEARCH" and "VIEW JOURNAL LIST". The "SEARCH" button is accompanied by the text "Find a specific journal by title, title words, or ISSN". The "VIEW JOURNAL LIST" button is accompanied by the text "View a list of all journals".

# Kaynak Türleri

- Birincil Kaynaklar
- İkincil Kaynaklar



# Kaynak Türleri-**Birincil Kaynaklar**

- Doğrudan kaynaklarda denilmektedir.
- Bu tür kaynaklar kendi bulgularını rapor eder.
- Birincil kaynaklara doğrudan kaynak denmesinin nedeni; söz konusu kaynağın kendi sonuçlarını raporlama ve bizim o sonuçları başkalarından yada aracılık eden kaynaklardan öğrenmiyor olmamızdır. Bu yüzden de daha güvenilir kaynaklar olarak adlandırılır.

# Kaynak Türleri-İkincil Kaynaklar

- İkincil Kaynaklar **Dolaylı kaynaklarda** denilmektedir.
- Bu tür kaynaklar bizi daha önce yapılmış çalışmaların başka çalışmaların sonuçlarından haberdar eder.
- İkincil kaynakların temel işlevi; aracılık etmektir. Bu kaynakta bilgiler bize sunulan kişi tarafından incelenir, ne kadarının alınacağına karar verilir özümsemiği biçimiyle aktarılır.

# Akademik Hırsızlık (İntihal)

- Literatürdeki çalışmalar özetlenirken ve aktarılırken bilimsel etik kuralları konusunda dikkatli olmak son derece önemlidir.
- İfadeyi değiştirmekle bir fikir bize ait olmaz! Temel mesele başkasının fikirlerini kendi fikirleri gibi gösterme ya da göstermeme meselesidir.
- “Kes-yapıştır” ya da “kopyala-yapıştır” intihaldir, akademik hırsızlıktır.
- Çok kaynak göstererek yazmak “kötü” bir şey değildir.



# Akademik Hırsızlık (İntihal-Aşıırma)

- Araştırmacının; Daha önceden makale olarak yayınlanmış bir konuyu aynı şekilde uygulaması ve daha öncekilere atıf yapmaması da etik bir suç olan İntihal'e girer.

# Aşıırma Olmayan Durumlar

- Herkesçe bilinen, herkesçe tekrarlanan terimler.
- Üzerinde çok konuşulmuş ve yazılmış bulgular.
- Sözlük, ansiklopedi, el kitabı bilgilerindeki anonim yazılar.
- Orijinalliğı olmayan gözlem ve fikirler.
- Telif hakkı koruması bitmiş eserler.
- Kamuoyuna açık, genel bilgiler.
- Atasözleri, deyişler

# Alanyazın Yoğunluğu

- Derin Alanyazın
- Yüzeysel Alanyazın



# Derin Alanyazın

- Araştırılacak konu hakkında çok sayıda kaynak bulunabiliyorsa yada incelemek ve yararlanmak amacıyla oluşturduğumuz liste uzunsa o konuyla ilgili olarak derin bir alanyazın var demektir.
- Alanyazın derin ise güncel ve doğrudan kaynaklara ağırlık verilmelidir.

# Yüzeysel Alanyazın

- Araştırılan konu hakkında daha önce yayınlanmış ve bizim yararlanabileceğimiz kaynakların sayısı çok az lise o konuda yüzeysel ya da sığ bir alanyazın var demektir.
- Konuyla ilgili kaynak bulmanın zor olduğu durumlarda alanyazın yüzeyseldir.



# Alanyazın Tarama Teknikleri

- Geleneksel Tarama
- Oy Sayma
- Meta Fizik
- En iyi Kanıt

# Geleneksel Tarama

- Konuyla ilgili olan kaynaklar okunur, uygun yerlerinden notlar alınır ve ulaşılan sonuçlar belli bir mantık örüntüsü içinde sunulur.
- Bunu yaparken yazar tıpkı öykü anlatır gibi davranır.
- Bu teknik kullanıldığında çoğunlukla iyi çalışmalar ön plana çıkar.



# Oy Sayma

- Özellikle deneysel ve yarı deneysel araştırmaları incelerken kullanılan tekniklerdir.
- Bu teknik uygulandığında aynı anda yapılan çalışmalar üç kümede toplanır. Bağımlı değişken üzerinde etkisi araştırılan bağımsız değişkenin sonuçları ne yönde ise kaynak buna uygun bir kategoriye yerleştirilir.
- Bağımsız değişken sonucu olumlu yönde etkiliyorsa (+), olumsuz yönde etkiliyorsa (-), anlamlı bir fark yaratmıyorsa (0) işareti kullanılır.
- Sonra da araştırmaların çoğunun hangi kategoride yer aldığına bakılır.

# Meta Analiz

- Deneysel ve yarı deneysel araştırmaların ortak istatistiksel sonucu üzerinde odaklanır.
- Meta analiz yapabilmek için aynı konudaki araştırmalar dikkatle incelendikten sonra taramayı yapan kişinin koyduğu ölçütleri karşılayan çalışmalar seçilir.
- Meta analiz sonucunda ulaşılan değer istatistiksel bir değerdir ve etki büyüklüğü olarak adlandırılır.
- Etki büyüklüğünü hesaplayabilmek için her araştırmadaki deney ve kontrol gruplarının ortalama puanını ve standart sapmasını bilmek gerekir.

# En İyi Kanıt

- Meta analizin bir uzantısı olarak görülür.
- Burada da bir seçim vardır ama bu teknikteki seçim biraz amaçlı ve özel bir seçimdir.
- En iyi kanıt tekniğinde alanyazın taraması yapan araştırmacı saptadığı çalışmaları bağlam, içerik, etki, yöntem vb. açılardan inceledikten sonra bunlardan bazıları üzerinde odaklanır.

# Alanyazın Tarama Ölçütleri

- Kapsamlılık (Tüm kaynaklar iyi incelenmeli)
- Eleştirelilik (Var olan bilgiyi özetleyip geçmek yerine eleştirel bir tutum sergilemeli)
- Özümseyicilik (Gerçekten araştırmacı anladı mı?)
- Güncellik
- Sistemlilik (Sınıflandırma)
- Bütünsellik (Parçalı olmamalı)

Alanyazın taramasına ilişkin bölümü yazarken araştırmacı bazı kurallara yada ilkelere dikkat etmelidir (Karasar, 2011). Bunlar;

- Seçici olmak.
- Alıntılarını çok sık kullanmamak.
- Özetleme ve sentezleme dengesini iyi kurmak.
- Kendi sesini duyurmalıdır.
- Yeniden ifade etmede dikkatli olmalı.
- Yazılanlar birkaç kez düzeltmelidir.

# 4N 1K

- KİM? Araştırmayı kim yapmış?
- NE ZAMAN Araştırma ne zaman yapılmış?
- NİÇİN? Araştırma niçin yapılmış? Araştırma, hangi problemi çözmek için yapılmış.
- NASIL? Araştırma nasıl yapılmış? Hangi yöntem kullanılmış? Çalışma grubu, veri toplama araçları nelerdir?
- NE? Araştırma sonucunda ne bulunmuş?



# Alanyazın taraması bizlere neler kazandırır?

- Alanyazın taraması sayesinde araştırma konusuyla ilgili önceden yapılmış çalışmalar incelenir, konuyla ilgili geniş çaplı bilgi elde edilir, araştırmacının araştırma problemi hakkındaki düşünceleri netleşir.
- Aynı konuda önceden yapılmış araştırmalarda eksik kalmış ya da geliştirilmeye açık noktalar varsa araştırma bu noktalara yönlendirilebilir.
- Alanyazın taraması sırasında araştırmacı, aynı ya da benzer konularda yapılmış çalışmalarını inceleyerek kendi çalışmasının literatür içinde nerede yer alacağı hakkında bir fikir sahibi olur.

# ALANYAZIN TARAMASI- NASIL ARAMA YAPILIR?

- Google akademik ile
- Birden fazla kelime yazılacaksa " " arasında yazılır.
- Gelişmiş arama butonu kullanarak, arama daha da daraltılabilir (Google akademik)



Makale bul X

kelimelerin tümünü içeren

kelime grubunu aynen içeren

kelimelerden herhangi birini içeren

bu kelimeleri içermeyen

kelimelerimin geçtiği yerler


Şu yazar tarafından yazılmış makaleleri döndür:   
örneğin, "PJ Hayes" veya McCarthy

Şu dilde yayınlanmış makaleleri döndür:   
örneğin, J Biol Chem veya Nature

Şu tarihler arasındaki makaleleri döndür:  -   
örneğin, 1996



# Ulusal Tez Merkezi

► <https://tez.yok.gov.tr/UlusalTezMerkezi/giris.jsp>



YÜKSEKÖĞRETİM KURULU BAŞKANLIĞI

## Tez Merkezi



Ana Sayfa	Tarama	Tez Teslim Kılavuzu	İstatistikler	SSS	Tez Yayımlama İzin Belgesi	Yasal Uyarı	Bize Ulaşın	Yardım
-----------	--------	---------------------	---------------	-----	----------------------------	-------------	-------------	--------

Tarama terimi giriniz

Aranacak Alan İzin Durumu Tez Türü

Tez Adı ▼ Tümü ▼ Tümü ▼

Temizle Bul

Detaylı Tarama | Gelişmiş Tarama | Son Eklenen Tezler

**ARAŞTIRMACILARIN DİKKATİNE**

- Ulusal Tez Merkezi hizmetlerinin tamamı internet üzerinden verilmektedir.
- Yazarları tarafından Yükseköğretim Kurulu Ulusal Tez Merkezi Veri Tabanında arşivlenmesine ve internet üzerinden tam metin erişime açılmasına izin verilen tezler açık erişime sunulmaktadır.
- Yasal uyarıyı okumak için [tıklayınız](#).
- Tez Merkezi veri tabanında yayınlanma izni olmayan tezlerin basılı kopyalarına Üniversite kütüphaneleri aracılığıyla (TÜBESS üzerinden) erişebilirsiniz.
- Tez Veri Giriş Formunu doldurmak için, sisteme e-Devlet ile giriş yapmak gerekmektedir. E-Devlet girişi yapmak için [tıklayınız](#).
- 2006 yılı öncesi tezlerden erişime kapalı olanların yazarları "[Tez Yayımlama İzin Belgesi](#)"ni doldurarak tezlerini tam metin erişime açabilirler.
- İnternet sitemizi en iyi şekilde görüntüleyebilmek için Google Chrome ya da Mozilla Firefox tarayıcısını kullanmanızı öneririz.

**İLETİŞİM**

**Adres** Yükseköğretim Kurulu Yayın ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı Ulusal Tez Merkezi / 06539 Bilkent - Ankara

**Okuyucu Hizmetleri** Telefon: 0 312 298 73 70/ Faks: 0 312 298 74 53

**E-posta** [dokuman@yok.gov.tr](mailto:dokuman@yok.gov.tr)

DergiPark üzerinde ara



**1.450**  
Dergi

**251.421**  
Makale

**145.785**  
Kullanıcı



Kaydol



Başvur



Ağustos Ayı geliştirmeler için tıklayınız.

TÜBİTAK ULAKBİM



**E | K | U | A | L**  
Elektronik Kaynaklar Ulusal Akademik Lisansı

TÜBİTAK ULAKBİM Cahit Arf Bilgi Merkezi, ulusal kapsamda sunmakta olduğu bilgi/belge hizmetlerinin yanı sıra akademik bilgiye erişimde farklı çözümler üretmektedir.

TÜBİTAK ULAKBİM EKUAL Projesi; ülkemiz araştırma kurumlarının akademik içerikli elektronik bilgi kaynaklarına etkin ve yaygın erişimlerinin sağlanması, ulusal ve uluslararası bilimsel yayın üretiminin etkinleştirilmesi amacıyla dünyanın önde gelen yayınevleri ve veri tabanı üreticileri ile yapılan ulusal lisans anlaşmaları ve çalışmalarını kapsamaktadır.

TÜBİTAK ULAKBİM EKUAL Türkiye'deki akademik ve bilimsel araştırmaları desteklemek amacıyla elektronik bilgi hizmetleri sunarak yüksek oranda ve kalitede akademik bilgi kullanımını teşvik etmektedir.

ScienceDirect

[Science Direct](#)

Science Direct elektronik dergi veritabanı sosyal bilimler, beşeri bilimler ve diğer alanlarda bulunan 2.000'den fazla tam metinli, (full text) dergileri içermektedir.

pdf

Scopus

[Scopus](#)

Scopus, 5.000'den fazla yayıncıdan 19.500'ü hakemli olmak üzere 20.500 akademik dergiyi indeksleyen bir atıf ve özet veritabanıdır.

pdf



[SpringerLink Journals](#)

Tıp, kimya, jeoloji, bilgisayar bilimleri, matematik, fizik astronomi, çevre bilimleri, hukuk ve ekonomi konularında bilgi 1281 adet dergiye tam metin olarak erişim sağlar. Ayrıca Ulakbim tarafından Springer yayınevine ait Business & Economics, Computer Science ve Earth & Environmental Science konularındaki dergilerin arşiv sayıları dahil edilmiştir.

pdf



[SpringerLink ebooks - Computer Science](#)

Springer Yayınevini yayınlamış olduğu Computer Science koleksiyonundaki e-kitaplara tam metin erişim sağlanmaktadır.

pdf



[Swisslex-JurInfothek Periodicals](#)

İsviçre hukukundan 600.000 tam metin doküman, Federal ve Kanton mahkemeleri kararlarının toplamı. Sistemli olarak iç hukukunun tamamı, 40 önemli tam metin hukuk dergisi, 300 açıklama ve kitap, 200'den fazla hukuk tezi, haftalık olarak güncelliği sağlanmış yargı faaliyetleri Avrupa hukukundan anlaşma ve yönetmelikler, talimatlar, EuGH-kararları, hazırlanan hukuki işlemler, resmi gazete içerir.



[Taylor & Francis](#)

Taylor & Francis dergi veritabanı finans, ekonomi, eğitim, bilgisayar bilimleri, matematik, iletişim, hukuk, tarih, siyaset bilimi, sosyoloji ve diğer sosyal bilimler konularında 1000'den fazla tam metinli (full text) dergiler içermektedir.

pdf



[Turnitin](#)

Öğrenci ödevleri, projeleri ve tezlerinde intihalleri ve usulsüz alıntıları engellemek amacıyla kullanılan web tabanlı sistemdir. Sisteme yüklenen ödev, proje vb çalışmalar çok geniş bir veri havuzdaki kaynaklarla otomatik olarak karşılaştırılır ve alıntılar, benzerlikler, usulsüz kaynak kullanımları tespit edilerek bir benzerlik raporu oluşturulur. Turnitin'in veri havuzunda akademik veritabanları, dergiler ve yayınlara ek olarak, 200 milyondan fazla öğrenci ödevi ve 17 milyardan fazla web sayfası bulunmaktadır. Programı kullanmak için lütfen Kütüphane'den Huriye Çelebi'ye başvurunuz hcelebi@gsu.edu.tr



[ULAKBİM - Mühendislik ve Temel Bilimler Veri Tabanı](#)

ULAKBİM, Türkiye'nin bilimsel bilgi birikimini yansıtacak ürünler geliştirmektedir. Araştırmacıların ulusal ve bilimsel içeriğe elektronik ortamda erişimlerini sağlamak amacıyla uluslararası standartlara uygun olarak geliştirilen TR Dizin (2013 yılı sonuna kadar Ulusal Veri Tabanları-UVT adıyla yürütülen) yer almaktadır.



➤ ÖRNEK ARAMA

➤ WEB OF SCIENCE

# Web of Science



Search

My Tools Search History Marked List

Select a database

Web of Science Core Collection

[Learn More](#)

Join the Publons community of reviewers for Peer Review Week

Basic Search Cited Reference Search **Advanced Search** + More

Use field tags, Boolean operators, parentheses, and query sets to create your query. Results will appear in the Search History table at the bottom of the page. [Learn more about Advanced Search](#)

Example: TS=(nanotub\* AND carbon) NOT AU=Smalley RE #1 NOT #2 [more examples](#) | [view the tutorial](#)

**Search**

Restrict results by languages and document types:

All languages	All document types
English	Article
Afrikaans	Abstract of Published Item
Arabic	Art Exhibit Review

### Booleans: AND, OR, NOT, SAME, NEAR

### Field Tags:

- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| TS= Topic   | SA= Street Address          |
| TI= Title   | CI= City                    |
| AU= Author <a href="#">[Index]</a>                | PS= Province/State          |
| AI= Author Identifiers                            | CU= Country                 |
| GP= Group Author <a href="#">[Index]</a>          | ZP= Zip/Postal Code         |
| ED= Editor  | FO= Funding Agency          |
| SO= Publication Name <a href="#">[Index]</a>      | FG= Grant Number            |
| DO= DOI   | FT= Funding Text            |
| PY= Year Published                                | SU= Research Area           |
| CF= Conference                                    | WC= Web of Science Category |
| AD= Address                                       | IS= ISSN/ISBN               |
| OG= Organization-Enhanced <a href="#">[Index]</a> | UT= Accession Number        |
| OO= Organization                                  | PMID= PubMed ID             |
| SG= Suborganization                               |                             |

# Web of Science



Search

My Tools

Search History

Marked List

Select a database

Web of Science Core Collection

[Learn More](#)



Join the Publons community of reviewers for Peer Review Week

Basic Search

Cited Reference Search

Advanced Search

+ More

"gülyüz sezin"



Author

Search

[Click here for tips to improve your search.](#)

[+ Add Another Field](#) | [Reset Form](#)

### TIMESPAN

All years

From

1975

to

2017

Author

Topic

Title

Author

Author Identifiers

Group Author

Editor

Publication Name

DOI



## Results: 11

(from Web of Science Core Collection)

You searched for: AUTHOR: ("güle  
ryüz sezin") ...[More](#)

 [Create Alert](#)

## Refine Results



## Publication Years

- 2016 (4)
- 2017 (2)
- 2015 (2)
- 2014 (1)
- 2013 (1)

[more options / values...](#)

Sort by: Publication Date -- newest to oldest

 Page  of 2
 Select Page

Save to EndNote online

[Add to Marked List](#)
 [Create Citation Report](#)  
 [Analyze Results](#)

- 1. [A new combined IF-DEMATEL and IF-ANP approach for CRM partner evaluation](#)

By: Buyukozkan, Gulcin; Guleryuz, Sezin; Karpak, Birsen  
 INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS Volume: 191 Pages: 194-206 Published: SEP 2017

[Context Sensitive Links](#) [Full Text from Publisher](#) [View Abstract](#)

**Times Cited: 0**  
 (from Web of Science Core Collection)

[Usage Count](#)

- 2. [Evaluation of Renewable Energy Resources in Turkey using an integrated MCDM approach with linguistic interval fuzzy preference relations](#)

By: Buyukozkan, Gulcin; Guleryuz, Sezin  
 ENERGY Volume: 123 Pages: 149-163 Published: MAR 15 2017

[Context Sensitive Links](#) [Full Text from Publisher](#) [View Abstract](#)

**Times Cited: 0**  
 (from Web of Science Core Collection)

[Usage Count](#)

- 3. [A new integrated intuitionistic fuzzy group decision making approach for product development partner selection](#)

By: Buyukozkan, Gulcin; Guleryuz, Sezin

**Times Cited: 2**  
 (from Web of Science Core Collection)

# Alanyazın Tarama Raporunu Yazma

- Literatür taraması yapılarak araştırmalar özetlendikten sonra literatüre ilişkin rapor yazılır.
- Literatür raporu veya bir araştırmanın problem durumu şu kısımlardan oluşur;
- Özet: Bu araştırmada şu anda neler var ve hangi eksikler giderilebilir.



# Alanyazın Tarama Raporunu Yazma

- **1-GİRİŞ** (Öncelikle konu ya da sorun ortaya konulur. Konunun doğası, neleri kapsayıp neleri kapsamadığı ve alanyazındaki kaynakları seçme ölçütleri bu bölümde belirlenir.)
- **2-GELİŞME** (Nitel nicel yaklaşımlar, Diğer araştırmacıların probleme ilişkin neler buldukları özetlenir.)
- **3-SONUÇ** (Araştırmalar, katkılar, gelecek çalışmalar ve değerlendirme)

➔ **MAKALE ÖRNEĞİ**

➔ **TEŐEKKÜRLER**

