

# Araştırma Bilgi Yönetimi ve Yeni Nesil Akademik Arşivler

Ayşen BİNEN

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü  
Açık Erişim ve Kurumsal Arşiv Birimi



TÜRK KÜTÜPHANECİLER DERNEĞİ İZMİR ŞUBESİ  
58. KÜTÜPHANE HAFTASI  
29 MART 2022





# Sunum Planı

- Araştırma Bilgi Sistemi
- Yeni Nesil Akademik Arşivler
- İYTE GCRIS'e Geçiş
- İYTE GCRIS
- GCRIS Bileşenleri
- Uygulama Örnekleri



**Yoğun bir rekabet ortamında öne  
çıkılmamak, görünmez olmak  
demektir.**

**Seth GODIN**



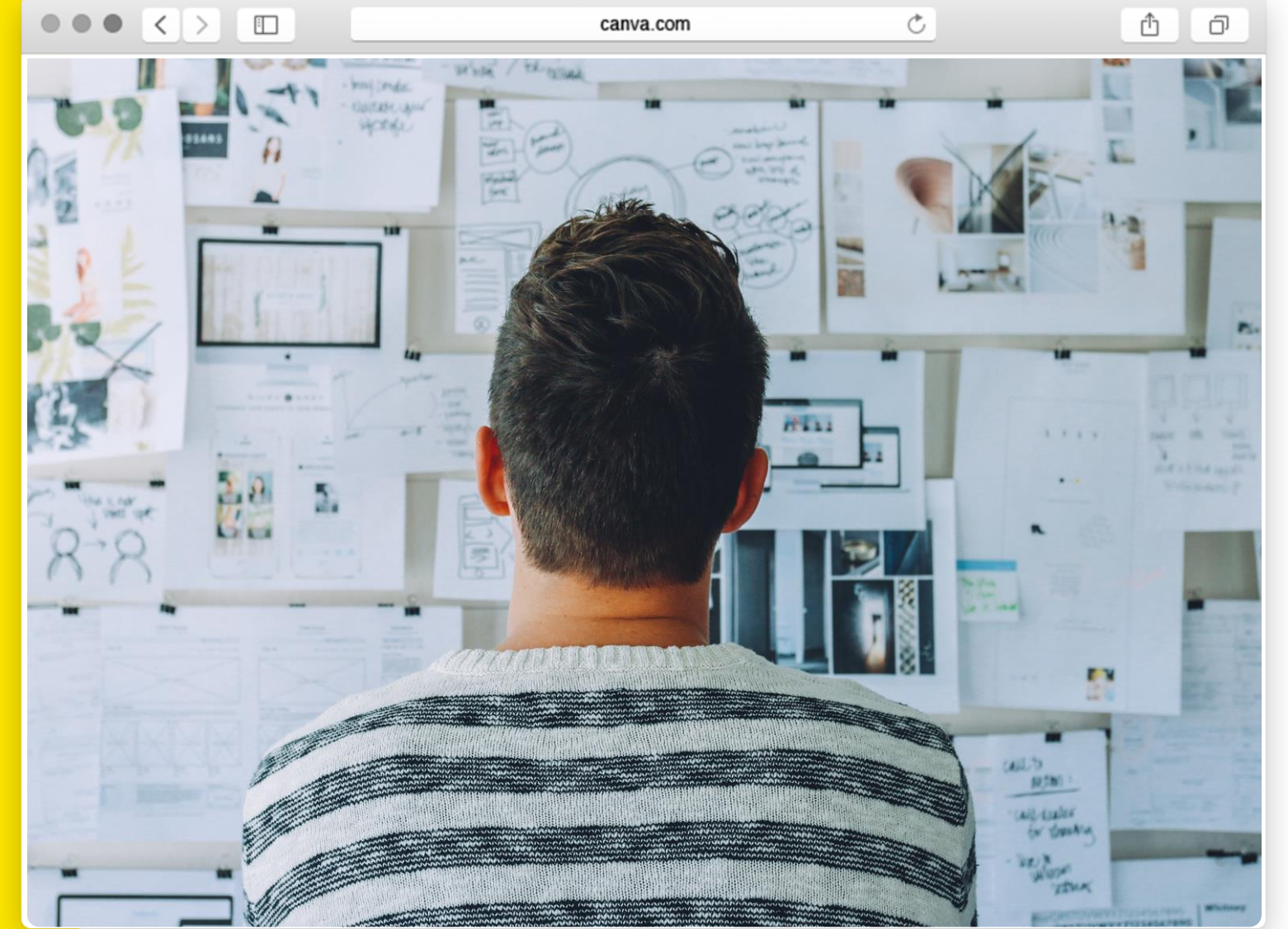
**Bu rekabet ortamında öne çıkabilmek için;**

- **Görünürlük, yüksek atıf sayısı**
- **Araştırma desteği**
- **Performans izleme**
- **Avrupa ve Dünya ile entegrasyon**

**Bunlar için üniversitelerin bir Araştırma Bilgi Sistemi'ne ihtiyacı var.**

# Araştırma Bilgi Sistemi

**Bir kuruluştta yürütölen araştırma faaliyetleri ile ilgili verileri ve meta verileri saklamak ve yönetmek için kullanılan bir bilgi yönetim sistemidir.**





# Yeni Nesil Akademik Arşivler



**Kurumsal Akademik Arşiv Sistemleri, bilimsel iletişimin temelini oluşturur.**



November 28, 2017

Other Open Access

## Next Generation Repositories: Behaviours and Technical Recommendations of the COAR Next Generation Repositories Working Group

Rodrigues, Eloy, Bollini, Andrea, Cabezas, Alberto, Castelli, Donatella, Carr, Les, Chan, Leslie, Humphrey, Chuck, Johnson, Rick, Knoth, Petr, Manghi, Paolo, Matzirofa, Lazarus, Perakakis, Pandelis, Schirrwagen, Jochen, Selematsela, Daisy, Shearer, Kathleen, Walk, Paul, Wilcox, David, Yamaji, Kazu

The widespread deployment of repository systems in higher education and research institutions provides the foundation for a distributed, globally networked infrastructure for scholarly communication. However, repository platforms are still using technologies and protocols designed almost twenty years ago, before the boom of the Web and the dominance of Google, social networking, semantic web and ubiquitous mobile devices. This is, in large part, why repositories have not fully realized their potential and function mainly as passive recipients of the final versions of their users' conventionally published research outputs. In order to leverage the value of the repository network, we need to equip it with a wider array of roles and functionalities, which can be enabled through new levels of web-centric interoperability.

In April 2016, COAR launched the Next Generation Repositories Working Group to identify the core functionalities for the next generation of repositories, as well as the architectures and technologies required to implement them. This report presents the results of work by this group over the last 1.5 years.

Our vision is to position repositories as the foundation for a distributed, globally networked infrastructure for scholarly communication, on top of which layers of value added services will be deployed, thereby transforming the system, making it more research-centric, open to and supportive of innovation, while also collectively managed by the scholarly community."

The next generation repository::

- manages and provides access to a wide diversity of resources, including published articles, pre-prints, datasets, working papers, images, software, and so on.
- is resource-centric, making resources the focus of its services and infrastructure
- is a networked repository. Cross-repository connections are established by introducing bi-directional links as a result of an interaction between resources in different repositories, or by overlay services that consume activity metadata exposed by repositories.
- is machine-friendly, enabling the development of a wider range of global repository services, with less development effort
- is active and supports versioning, commenting, updating and linking across resources

The Next Generation Repositories Working Group has explicitly focused on the generic technologies required by all repositories to support the adoption of common behaviours. However, we also recognize that there are other technologies and standards that may be useful for specific content types or disciplinary communities.

This report describes 11 new behaviours, as well as the technologies, standards and protocols that will facilitate the development of new services on top of the collective network, including social networking, peer review, notifications, and usage assessment.

- Exposing Identifiers
- Declaring Licenses at a Resource Level
- Discovery through Navigation
- Interacting with Resources (Annotation, Commentary and Review)
- Resource Transfer
- Batch Discovery
- Collecting and Exposing Activities
- Identification of Users
- Authentication of Users
- Exposing Standardized Usage Metrics
- Preserving Resources

The behaviours and technologies in this report are a snapshot of the current status of technology, standards and protocols available, but we are aware that technologies will continue to evolve. To that end, we will soon be publishing the behaviours and technologies in a GitHub repository to support updates, as well as enabling greater input and engagement with the broader community as technologies evolve or new technologies come onto the scene.

In conclusion, the distributed network of repositories can and should be a powerful tool to promote the transformation of the scholarly communication ecosystem, making it more research-centric, innovative, while also managed by the scholarly community. However, this vision rests on the notion that repositories behave (or function) in common ways, and interact with external services in the same manner. As such, it is important that the technologies, standards and protocols defined here are widely accepted and adopted by repositories around the world.



Name	Size	Preview	Download
NGR-Final-Formatted-Report-co.pdf	714.9 kB		

Show only:	Search
<input type="checkbox"/> Literature (0) <input type="checkbox"/> Dataset (0) <input type="checkbox"/> Software (0) <input type="checkbox"/> Unknown (0)	
<input type="checkbox"/> Citations to this version	
No citations.	

1,489

views

1,103

downloads

See more details...

Indexed in:

OpenAIRE

Publication date:

November 28, 2017

DOI:

DOI: 10.5281/zenodo.1215014

Keyword(s):

COAR Next Generation Repositories

Communities:

COAR

License (for files):

Creative Commons Attribution 4.0 International

Versions

Version 1	Nov 28, 2017
10.5281/zenodo.1215014	

Cite all versions? You can cite all versions by using the DOI 10.5281/zenodo.1215013. This DOI represents all versions, and will always resolve to the latest one. Read more.

Share



Cite as

Rodrigues, Eloy, Bollini, Andrea, Cabezas, Alberto, Castelli, Donatella, Carr, Les, Chan, Leslie, Humphrey, Chuck, Johnson, Rick, Knoth, Petr, Manghi, Paolo, Matzirofa, Lazarus, Perakakis, Pandelis, Schirrwagen, Jochen, Selematsela, Daisy, Shearer, Kathleen, Walk, Paul, Wilcox, David, & Yamaji, Kazu. (2017). Next Generation Repositories: Behaviours and Technical Recommendations of the COAR Next Generation Repositories Working Group. Zenodo. <https://doi.org/10.5281/zenodo.1215014>

Start typing a citation style...

Export

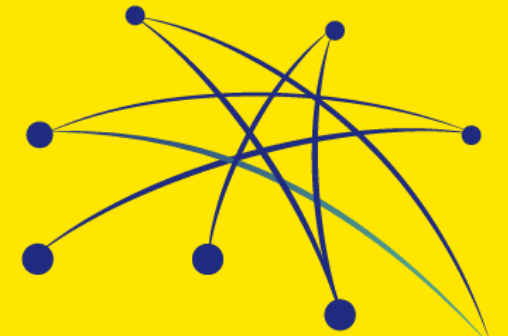
BibTeX CSL DataCite Dublin Core DCAT JSON JSON-LD GeoJSON MARCXML Mendeley



# Confederation of Open Access Repositories (COAR, 2020), farklı türdeki (yayın, kurumsal, veri vb.) açık arşivler tarafından benimsenebilecek ve kullanılabilir en iyi uygulamaları değerlendirmek ve küresel açık arşiv kriterlerini belirlemek için bir çalışma yapmıştır.

## Raporun Erişim Linki:

<https://zenodo.org/record/1215014#.YjCXqXpBzcs>



NEXT GENERATION REPOSITORIES





# COAR'a göre Yeni Nesil Akademik Arşivlerin Özellikleri;

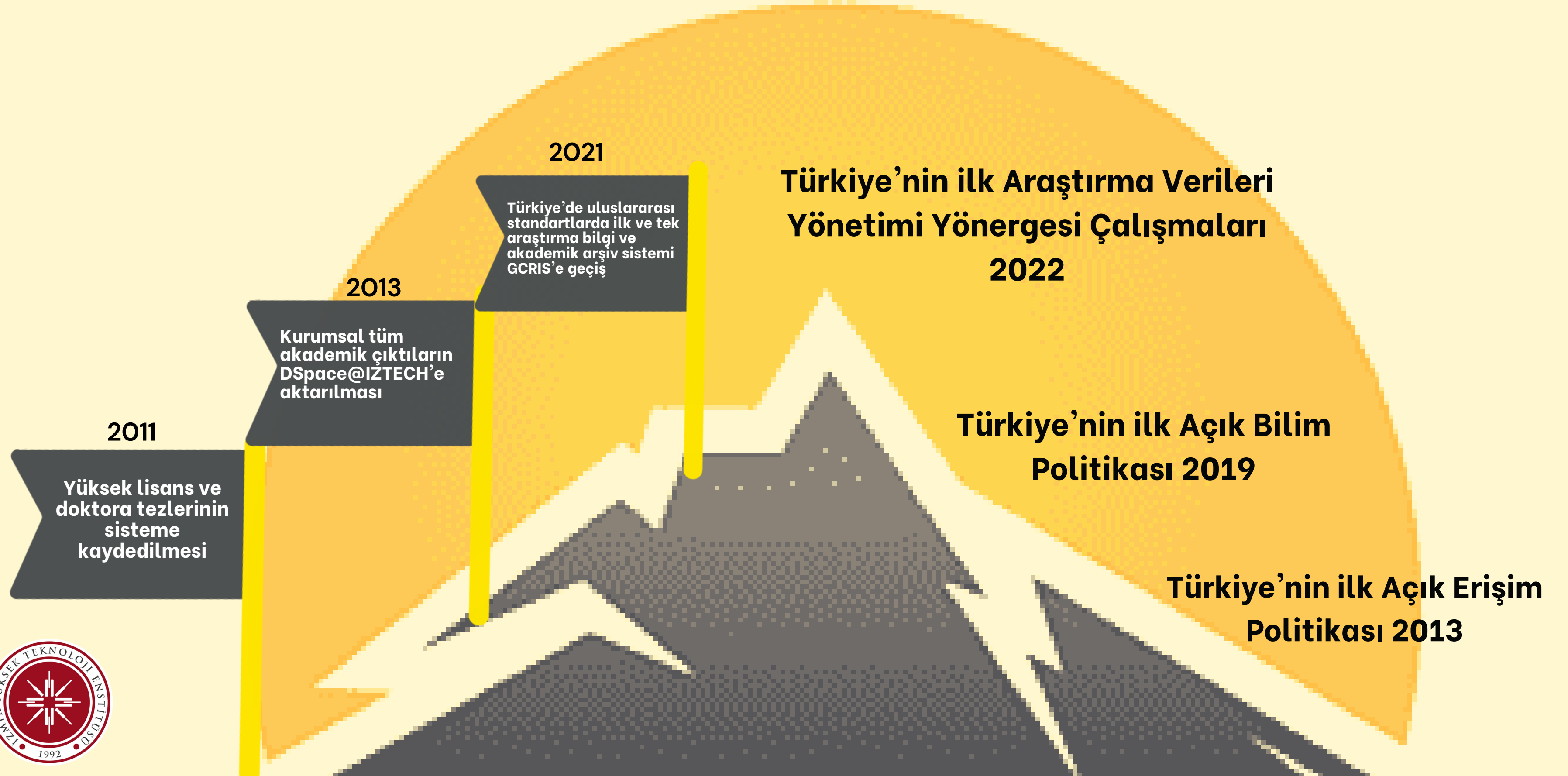
- Farklı türde kaynaklar içermeli
- Makaleler, veriler ve yazılım gibi ilgili kaynaklar arasında bağlantı kurulmasını desteklemeli
- İnsan ve makine tarafından okunabilir formatlarda kaliteli üst veri içermeli
- Hassas araştırma verisi toplanan durumlarda, verilere farklı düzeylerdeki güvenlik gereksinimlerine dayalı olarak katmanlı erişim sağlamalı
- Diğer sistemlerle birlikte çalışabilmeli
- Araştırma bilgi sistemi özelliği taşımalı
- FAIR Prensiplerine uyumlu olmalı
- Kurumun araştırma ekosisteminin bir parçası olmalıdır.

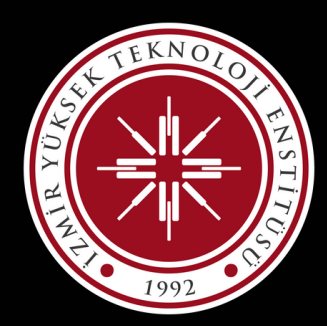




# İYTE GCRIS'e Geçiş

# İYTE 'nin Kurumsal Akademik Arşiv Yolculuğu





# İYTE GCRIS

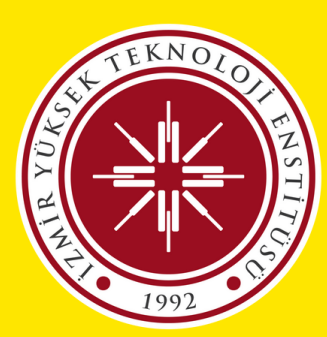
<https://gcris.iyte.edu.tr/>





# Neden GCRIS?

- Kurumumuzun tüm araştırma ekosistemini dünya ile entegre edebilmesi, doğru yönetebilmesi ve isabetli kararlar alabilmesine yardımcı olabilmek için GCRIS'e Nisan 2021'de geçiş yaptık.
- GCRIS, kurumumuzun çeşitli raporlar oluşturmaya, performans değerlendirmeleri yapmaya, araştırmacıların profillerini yönetmesine, araştırma ağları kurmasına, beraber çalışabilecekleri uzmanları bulmasına ve çok daha fazlasına imkan verir.
- Bu esnada araştırmacılar ve çalışanlar için veri giriş yükünü % 90 azaltır.



# Neden GCRIS?

- Türkiye’de üretilen uluslararası standartlarda olan, dünyada benzer sistemlerle konuşabilen tek araştırma bilgi sistemidir. Sadece bugünün değil yarının da altyapısıdır.
- Yayınlarla ait bilgiler ORCID, Scopus, Web of Science, TR Dizin, PubMed, YÖK Tez Merkezi ve açık erişim veri kaynaklarından veri aktarma, temizleme, tekilleştirme, zenginleştirme ve ilişkilendirme yöntemiyle yüksek kaliteli üst veri oluşturularak yapay zeka destekli sisteme aktarılmaktadır.
- Bu alanda Türkiye’deki yetkin bir ekip tarafından geliştirilmiştir.
- EuroCRIS DRIS’e Türkiye’den kayıtlı tek Araştırma Bilgi Sistemi

<https://dspacecris.eurocris.org/cris/dris/dris01913>



# Bir Kurumsal Akademik Arşiv'den daha fazlası...

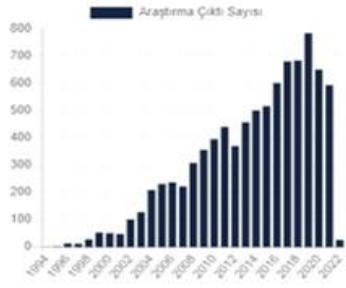


## Uluslararası Açık Erişim Standartlarında Kurumsal Akademik Arşiv

- Sadece yayınları değil üniversitenin tüm araştırma ekosistemini bünyesinde barındıran 27 farklı türde araştırma bileşeni
- İleri düzey raporlar modülü
- Tüm araştırma çıktıları için ayrı ayrı düzenlenmiş veri giriş modülü

Türkiye'nin ilk veri arşivi

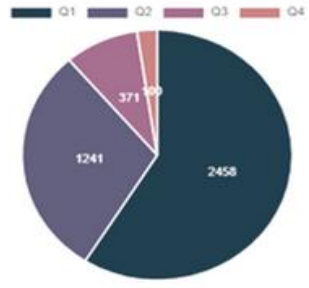
Araştırma Çıktı Sayısı



Atıf Sayısı



Dergi Dağılımı



En Çok Görüntülenen

**Measuring the impact on children engagement in research** (15,328)  
Alkozaç, Wafiqat  
Tür: Research Proposal

**Rüzgar atlaslarında, atlas noktalarının interpolasyon katsayılarının hesabı** (14,898)  
Tür: Rapor

**Flow cytometry: basic principles and applications** (13,922)  
Adan, Aysun, Alizada, Günel Kiraz, Yağmur, Baran, Yusuf, Nalbant, Ayten  
Kaynak: Adan, A., Alizada, C., Kiraz, Y., Baran, Y., and Nalbant, A. (2017). Flow cytometry: basic principles and applications. Critical Reviews in Biotechnology, 37(2), 163-176. doi:10.3109/07388551.2015.1128876  
Tür: Book Review

**Experimental data showing the thermal behavior of a flat roof with phase change material** (12,516)  
Tokuç, Ayça, Başaran, Tahsin, Yesüsey, Sadık Cengiz  
Kaynak: Tokuç, A., Başaran, T., and Yesüsey, S.C. (2015). Experimental data showing the thermal behavior of a flat roof with phase change material. Data in Brief, 5, 476-480. doi:10.1016/j.dib.2015.09.019  
Tür: Data Paper

En Çok İndirilenler

**Experimental data showing the thermal behavior of a flat roof with phase change material** (19,466)  
Tokuç, Ayça, Başaran, Tahsin, Yesüsey, Sadık Cengiz  
Kaynak: Tokuç, A., Başaran, T., and Yesüsey, S.C. (2015). Experimental data showing the thermal behavior of a flat roof with phase change material. Data in Brief, 5, 476-480. doi:10.1016/j.dib.2015.09.019  
Tür: Data Paper

**Internet of things simulation using cisco packet tracer** (16,134)  
Thera, D. (2020). Internet of things simulation using Cisco packet tracer. Unpublished master's thesis, Izmir Institute of Technology, Izmir, Turkey  
Tür: Master Thesis

**Flow cytometry: basic principles and applications** (9,668)  
Adan, Aysun, Alizada, Günel Kiraz, Yağmur, Baran, Yusuf, Nalbant, Ayten  
Kaynak: Adan, A., Alizada, C., Kiraz, Y., Baran, Y., and Nalbant, A. (2017). Flow cytometry: basic principles and applications. Critical Reviews in Biotechnology, 37(2), 163-176. doi:10.3109/07388551.2015.1128876  
Tür: Book Review

**Introduction to machine learning** (8,336)  
Baştanlar, Y., Özyüzer, Mustafa  
Kaynak: Baştanlar, Y., and Özyüzer, M. (2014). Introduction to machine learning. Methods in Molecular Biology, 1107, 105-128. doi:10.1007/978-1-62703-748-8\_7  
Tür: Article, Accepted Version

Güncel Gönderiler

**Toward optimized charge transport in multilayer reduced graphene oxides**  
Çinar, Mustafa Nejet, Antidarmis, Alessandra, Nguyen, Viet-Hung, Kovtun, Alessandra, Lara-Avila, Samuel Liscio, Andrea, Charlier, Jean-Christophe, Roche, Stephane, Sevinçli, Haldun  
Tür: Article

**CVD-Deposited oxygen-selective fluorinated siloxane copolymers as gas diffusion layers**  
Cihanoglu, Gizem, Ebil, Özgenç  
Tür: Article

**Simulation of water resources of Tahtalı-Seferihisar sub-basin based on WEAP model**  
Karahan, Sait Mutlu  
Tür: Master Thesis

**Numerical modeling of the artificial destratification of the thermally stratified water column by air diffusers**  
Bahadır, Nisa  
Tür: Master Thesis



### Keşfet

Koleksiyonlar  
Yayımlar  
Araştırmacılar  
Patentler  
Birimler  
Projeler  
Dergiler

Etkinlikler  
Ekipmanlar  
Ödüller  
Raporlar  
Dil  
Haklar  
Kategori

### Hakkında

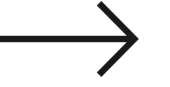
İletişim  
GCRIS  
Research Ecosystems  
Geri Bildirim



## Paydařlar



# Bir Kurumsal Akademik Arşiv'den daha fazlası...



## Türkiye'nin Uluslararası Standartlarda İlk Araştırma Bilgi Sistemi

- Kaliteli, zenginleřtirilmiř üstveri
- Yapay zeka destekli
- Diğer sistemlerle birlikte çalıřabilme özelliği
- Çekirdeđinde uluslararası açık erişim standartlarını taşıma özelliği
- EuroCRIS standartlarına uygun ve Türkiye'den DRIS'e kayıtlı tek sistem
- OpenAIRE uyumlu
- ORCID ile senkronize





Edit Personal Information değişiklikleri kaydedildi



## Demir, Mustafa Muammer

Print

**Varyantlar** Demir, Mustafa M., Demir, Mustafa M., Demir, M. M., Demir, M., Demir, M., Demir, M., Demir, Muammer M.  
**Ana Birim** 03.09. Department of Materials Science and Engineering  
**Eposta** mdemir@iyte.edu.tr  
**Diğer Epostalar**  
**ORCID** 0000-0003-1309-3990  
**Scopus Author ID** 13907034500  
**WoS Researcher ID** A-4391-2019  
**Bağlantılar** Google Scholar  
**Website** Web Site  
**Dokümanlar** CV  
**Durum** Aktif Personel



## Overall Research Performance

Demir, Mustafa Muammer



Print

1 Yıl / 5 Yıl / 10 Yıl / Tümü

105	92	2018	1
Bilimsel Çıktı	Dergi Makaleleri	Atıflar	Patentler
23	23	48	1.29
H-İndeks	H5-İndeks	I10-İndeks	Alan Ağırlıklı Atıf Etkisi
19.22	51	59	1086
Yayın başına Atıf	Bağımsız Dergiler	Bağımsız Dergi Kategorileri	Yayın Başına Ortalama Prestij
20	7	13	4.992.761 € ₺1.562.572
Yüksek Lisans Tez Danışmanlığı	Doktora Tez Danışmanlığı	Projeler	Toplam Fon
61	139.56		
Dersler	Ders Verme Puanı		

\* Atıf ve indekse ilişkili metrikler Scopus verilerinden hesaplanmaktadır.

# Bir Kurumsal Akademik Arşiv'den daha fazlası...



## Birim ve Araştırmacı Temelli Akademik Performans İzleme Sistemi

- Araştırmacı Profilleri
- Akademik Performans İzleme
- Bibliyometrik Analizler
- Bölüm ve araştırmacı temelli detaylı analiz imkanı

## Bibliyometri

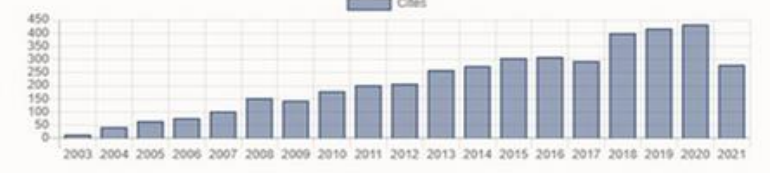


110	27	3339	190
Dökümanlar	H-İndeks	Atıflar	Eş Yazarlar



140	4159 / 2130	26 / 24	64 / 56	14
Dökümanlar	Atıflar	H-İndeks	I10-İndeks	Eş Yazarlar
	tümü / 2016'dan beri	tümü / 2016'dan beri	tümü / 2016'dan beri	

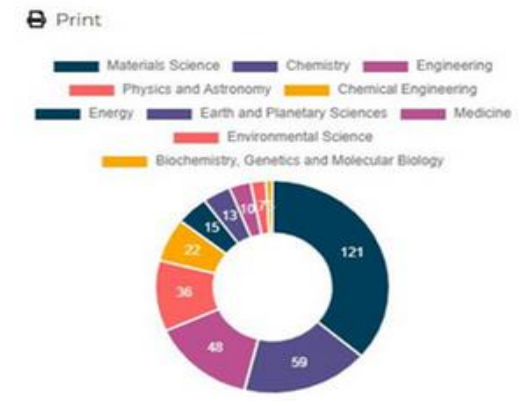
## Yıllık Atıflar



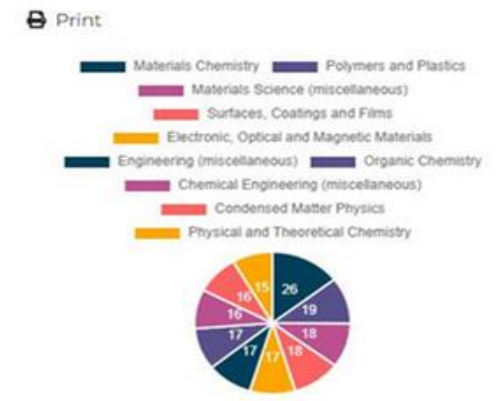
## İlgi Alanları

- Materials Chemistry
- Nanomaterials
- Nanoscience and Nanotechnology

## Publications by Fundamental Area



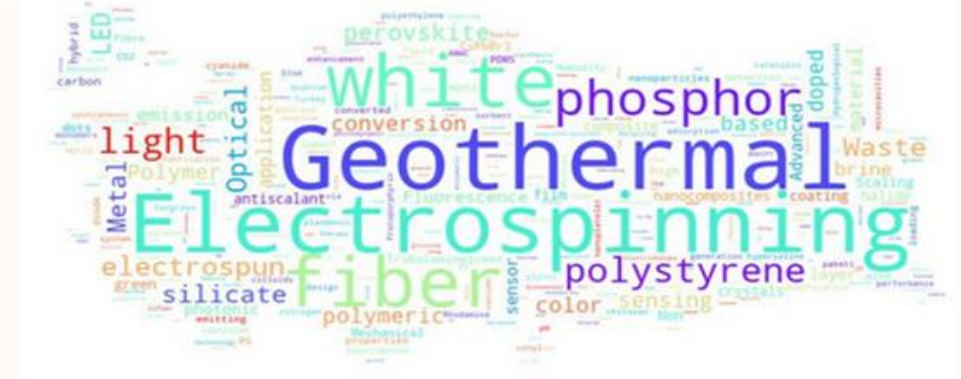
## Publications by Subject Area



## Yayınlar

- Tez Danışmanlığı
- Projeler
- Dersler
- Çalıştığı Kurumlar
- Eğitimler
- Biyografi
- Yetkinlik Bulutu
- Araştırma İlgili Alanları
- Ödüller

## Yetkinlik Bulutu

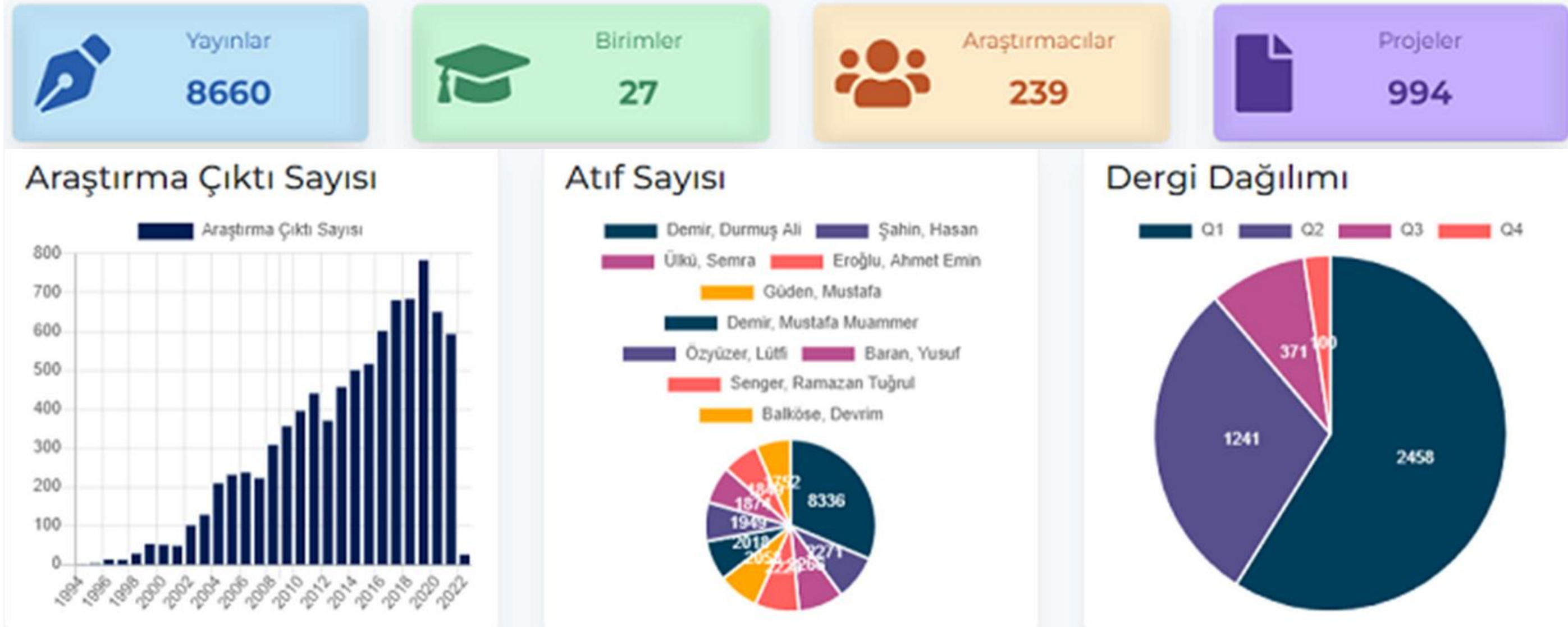




# GCRIS Hakkında



İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Araştırma Ekosisteminin bir parçası olan İYTE GCRIS Veritabanı, İYTE'deki tüm araştırma çıktılarının ötesinde; ödüller, projeler, laboratuvar ekipmanları gibi araştırma bileşenlerini de aramaya ve keşfetmeye olanak sağlayan, bu bileşenleri araştırmacılarla ilişkilendirerek farklı metriklerle ileri düzey raporlama sunabilen ve kurumsal stratejik kararlara destek veren bir araştırma ve performans değerlendirme bilgi sistemidir. Bunun yanında araştırma faaliyetleriyle ilgili her türlü akademik çıktıyı bir araya getiren, düzenleyen ve uzun dönemli koruma sağlayarak tüm bilim dünyası ile paylaşımına izin veren uluslararası standartlarda bir açık kurumsal akademik arşivdir.





# GCRIS Bileşenleri



ARAŞTIRMA ÇIKTILARI: YAYINLAR  
& VERİ SETLERİ  
Toplamda 8661 adet yayın



ARAŞTIRMACI PROFİLLERİ  
Toplamda 285 adet araştırmacı  
profili



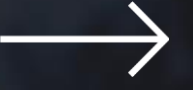
ÖDÜLLER  
Toplamda 167 adet ödül



PROJELER  
Toplamda 994 adet proje



LABORATUVAR EKİPMANLARI  
Toplamda 309 adet ekipman



## ARAŞTIRMA EKOSİSTEMİ

İYTE'nin en güçlü yanı olan "araştırmacı insan kaynağı", bu insan kaynağının en büyük yardımcısı niteliğindeki "erişilebilir araştırma merkezleri", "Teknoloji Transfer Ofisi", "Teknopark İzmir" ve özellikle genç girişimci için yapılandırılan "İnovasyon Merkezi", İYTE'nin araştırma ekosistemini oluşturmaktadır.



İYTE-AD

İYTE Araştırmalar Direktörlüğü'nün ana faaliyet alanı Enstitü'nün araştırma ve geliştirme politika ve hedeflerinin belirlenmesi ve güncellenmesi ile araştırma faaliyetlerinin düzenli izlenmesi ve değerlendirilmesidir.

[Detaylı Bilgi İçin Tıklayın](#)



BAP-K

Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğü'nün misyonu, İYTE öğretim üyeleri tarafından yürütülen/ yürütülecek veya ortak olunan araştırma projelerinin teklif, başvuru, gerçekleştirme ve sonuçlandırma süreçlerinde ihtiyaç duyulan teknik ve idari desteğin hızlı bir şekilde verilmesini sağlamak ve ilgili birimleri koordine etmektir.

[Detaylı Bilgi İçin Tıklayın](#)



PROJELER

İYTE, yüksek standartlarda lisans eğitimi vermesinin yanında, bilim ve teknoloji alanında en gelişmiş teknik üniversite modellerinden teknoloji enstitüsü modeliyle; ülke ve bölge ihtiyaçları doğrultusunda stratejik alanlara yönlendirilmiş, araştırma-geliştirme hedefi yüksek, lisansüstü programları ve farklı disiplinlerden uzman araştırmacıların bir araya gelmesiyle oluşan bir *araştırma üniversitesidir*.

[Detaylı Bilgi İçin Tıklayın](#)



GCRIS

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Araştırma Ekosisteminin bir parçası olan İYTE GCRIS Veritabanı, İYTE'de tüm araştırma çıktılarının ötesinde; ödüller, projeler, laboratuvar ekipmanları gibi araştırma bileşenlerini de aramaya ve keşfetmeye olanak sağlayan, bu bileşenleri araştırmacılarla ilişkilendirerek farklı metriklerle iler düzey raporlama sunabilen ve kurumsal stratejik kararlara destek veren bir *araştırma ve performans değerlendirme bilgi sistemidir*. Bunun yanında araştırma

# GCRIS'te Öne Çıkanlar & GCRIS'in Kazanımları

- Kurumun araştırmaya ilişkin tüm çıktılarını depolama, paylaşma ve kullanma imkanı sunar.
- Kurumun ve araştırmacının görünürlüğünü, aldığı atıf sayısını ve etkisini artırır.
- Bölümlerin ve araştırmacıların gelişimini ve performansını izleme imkanı sağlar.
- Araştırmacı ve bölümlerin performansını karşılaştırma olanağı sunar.
- Raporlar modülü ile detaylı analizler almaya imkan verir.
- Ödül teşvik sistemini destekler.



# İYTE GCRIS Uygulama Örnekleri

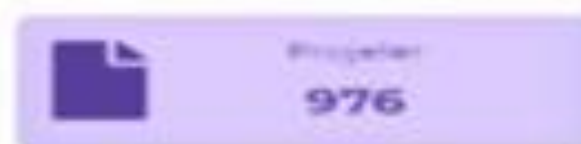
## GCRIS

GCRIS, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü araştırma eko sistemi içindeki tüm araştırma çıktılarını aramaya ve keşfetmeye olanak sağlayan, bu çıktıları araştırmacılarla ilişkilendirerek farklı metriklerle ileri düzey raporlama sunabilen ve kurumsal stratejik kararlara destek veren bir araştırma ve performans değerlendirme bilgi sistemidir. Bunun yanında araştırma faaliyetleriyle ilgili her türlü akademik çıktıyı bir araya getiren, düzenleyen ve uzun dönemli koruma sağlayarak tüm bilim dünyası ile paylaşımına izin veren uluslararası standartlarda bir açık kurumsal akademik arşivdir.

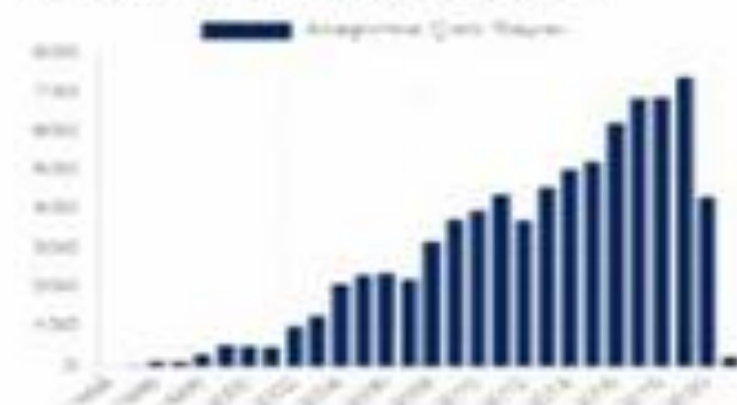
GCRIS

GCRIS

GCRIS



## Araştırma Çıktı Sayısı



## Atıf Sayısı



## Dergi Dağılımı



## En Çok Görüntülenen

- İzmiter atıfıdırında, atıf noktasından interpolasyon katagorilerinin hesapları** **İzmiter** **Atıf**
- Experimental data showing the thermal behavior of a flat roof with phase change material** **Tokuc, Ayça** **Atıf**
- Small RNA data set that includes tRNA-derived fragments from Jurkat cells treated with camptothecin** **Çiğir, Mehmet Ayar, Eraydın, Cem** **Atıf**
- Systemic replication strategies in** **Atıf**

## En Çok İndirilenler

- Experimental data showing the thermal behavior of a flat roof with phase change material** **Tokuc, Ayça** **Atıf**
- Effect of humidity on electrical conductivity of zinc stearate nanofibers** **Çiğir, Mehmet Ayar, Eraydın, Cem** **Atıf**
- Small RNA data set that includes tRNA-derived fragments from Jurkat cells treated with camptothecin** **Çiğir, Mehmet Ayar, Eraydın, Cem** **Atıf**

## Güncel Gönderiler

- An unprecedented dimeric with three new nucleosidans from *Teucrium sandraicum* G. Schwarz** **Ayaydin, Mehmet Ayar, Eraydın, Cem** **Atıf**
- Microfluidic device for investigation of distance-dependent interactions in cell biology** **Çiğir, Mehmet Ayar, Eraydın, Cem** **Atıf**
- Silicon based smelter compound** **Çiğir, Mehmet Ayar, Eraydın, Cem** **Atıf**
- Big data driven approach for the prediction of the** **Çiğir, Mehmet Ayar, Eraydın, Cem** **Atıf**

# Koleksiyonlar



GCRIS

Ana Sayfa

Koleksiyonlar

Araştırma Çıktıları

Araştırmacılar

Birimler

Projeler

Raporlar

Ödüller

Ekipmanlar

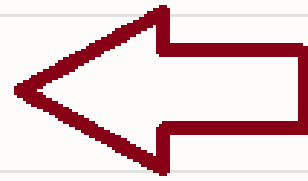
Yardım

Oturum aç:

## Koleksiyonlar

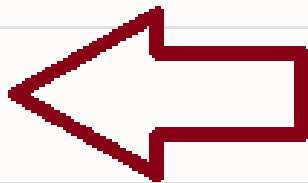
00. Veri Setleri / Datasets 4

Veri Makaleleri / Data Papers [2]



Veri Setleri ve Veri Makalelerine içeren koleksiyon

Veri Setleri / Datasets [3]



Veri Setlerinin yanısıra Fakülte ve Bölüm yayınları, patentler, tezler, idari birim yayınları, araştırma merkezleri, Wos, Scopus, Tr-Dizin, PubMed araştırma çıktıları, OpenAIRE yayınları şeklinde farklı koleksiyonlar oluşturuldu.



# Araştırma verilerinin sisteme kaydedilmesi için 3 yöntem belirledik



01

Büyük boyutlarda olmayan verileri üst verisi ile birlikte GCRIS içine kaydetme

02

Büyük boyutlu bir veri seti başka bir yerde arşivlenmişse, GCRIS içine araştırma verisinin üst verisini kaydedip, description alanına orijinal verilerin bulunduğu sayfanın linkini verme

03

Büyük boyutlu veriler için Zenodo ve Aperta'yı kullanma







# Veri Seti Kayıt Örneği



Başlık:	Experimental data showing the thermal behavior of a flat roof with phase change material
Yazarlar:	Tokuç, Ayça Başaran, Tahsin Yesügey, Sadık Cengiz Dokuz Eylül Üniversitesi Izmir Institute of Technology Dokuz Eylül Üniversitesi
Anahtar kelimeler:	Latent energy storage Phase change material Roof Thermal behavior Thermal energy storage
Yayın Tarihi:	Ara-2015
Yayıncı:	Elsevier
Kaynak:	Tokuç, A., Başaran, T., and Yesügey, S.C. [2015]. Experimental data showing the thermal behavior of a flat roof with phase change material. Data in Brief, 5, 476-480. doi:10.1016/j.dib.2015.09.019
Özet:	The selection and configuration of building materials for optimal energy efficiency in a building require some assumptions and models for the thermal behavior of the utilized materials. Although the models for many materials can be considered acceptable for simulation and calculation purposes, the work for modeling the real time behavior of phase change materials is still under development. The data given in this article shows the thermal behavior of a flat roof element with a phase change material (PCM) layer. The temperature and energy given to and taken from the building element are reported. In addition the solid-liquid behavior of the PCM is tracked through images. The resulting thermal behavior of the phase change material is discussed and simulated in [1] A. Tokuç, T. Başaran, S.C. Yesügey, An experimental and numerical investigation on the use of phase change materials in building elements: the case of a flat roof in Istanbul, Build. Energy, vol. 102, 2015, pp. 91-104.
URL:	<a href="https://hdl.handle.net/1147/10764">https://hdl.handle.net/1147/10764</a> <a href="https://doi.org/10.1016/j.dib.2015.09.019">https://doi.org/10.1016/j.dib.2015.09.019</a>
Koleksiyonlarda Görünür:	Architecture / Mimarlık PubMed İndeksli Yayınlar Koleksiyonu / PubMed Indexed Publications Collection Scopus İndeksli Yayınlar Koleksiyonu / Scopus Indexed Publications Collection Veri Setleri / Datasets WoS İndeksli Yayınlar Koleksiyonu / WoS Indexed Publications Collection

**SCOPUS™ Atıflar**  
2  
19.Mar.2022 tarihinde kontrol edildi

**WEB OF SCIENCE™ Atıflar**  
2  
19.Mar.2022 tarihinde kontrol edildi

**Sayfa görüntülenmesi**  
20.528  
21.Mar.2022 tarihinde kontrol edildi

**İndirme(ler)**  
30.550  
21.Mar.2022 tarihinde kontrol edildi

**Google Akademik™ Kontrol et**

**Bu Ögenin Dosyaları:**

Dosya	Açıklama	Boyut	Biçim	
Supplementary Table 1.xls	Veri Seti	18.75 MB	Microsoft Excel	<a href="#">Göster/Aç</a>
Supplementary Table 2.xls	Veri Seti	27.5 kB	Microsoft Excel	<a href="#">Göster/Aç</a>
5821.pdf	Makale Dosyası	588.4 kB	Adobe PDF	<a href="#">Göster/Aç</a>

[Tüm öge kaydını göster](#)





# Veri Seti Kayıt Örneği



## Tüm üstveri kaydı

Dublin Core Alanı	Değer	Dil
dc.contributor.author	Coşacak, Mehmet İlyas	en_US
dc.contributor.author	Erdoğan, İpek	en_US
dc.contributor.author	Nalbant, Ayten	en_US
dc.contributor.author	Akgül, Bünyamin	en_US
dc.date.accessioned	2021-04-14T13:02:41Z	-
dc.date.available	2021-04-14T13:02:41Z	-
dc.date.issued	2021-04	-
dc.identifier.uri	<a href="https://gcris.iyte.edu.tr/handle/grandcris/10765">https://gcris.iyte.edu.tr/handle/grandcris/10765</a>	-
dc.description	Yayına ait veri setlerine <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/geo/query/acc.cgi?acc=GSE35442">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/geo/query/acc.cgi?acc=GSE35442</a> linki aracılığıyla ulaşabilirsiniz.	-



# Veri Makalesi Örneği



Başlık:	Assessing museums' daylighting adequacy without annual measurement campaign: Dataset of a confrontation between measured and simulated illuminance values inside the Cetacean Gallery of the Charterhouse of Calci
Yazarlar:	Leccese, Francesco Salvadori, Giacomo Tambellini, Giuseppe Kazanasmaz, Zehra Tuğçe
Anahtar kelimeler:	Daylighting simulations accuracy Annual measurement campaign Climate-based daylighting model Cultural heritage lighting
Yayın Tarihi:	2020
Yayıncı:	Elsevier Ltd.
Özet:	Lighting Cultural Heritage is a complex task: light is necessary for the act of seeing, it can even enhance the visual experience [12], in addition proper lighting can significantly cut down energy consumptions [5], but on the same time it has detrimental effects on exhibits, especially daylight. In order to safeguard the exhibits from damages, national and international standards provide specific recommendations for exhibits' exposure, based on their photosensitivity category. These recommendations are the annual luminous exposure [L0] and the Maximum Illuminance Level [E-max], museums' curators have to verify that the display lighting conditions comply with the standards. Historical buildings are often converted into museums but, as their original purpose was different, the lighting conditions are often inadequate (e.g. too much uncontrolled daylight), therefore the lighting conditions' adequacy of the space should be assessed [4]. As the name suggest the annual luminous exposure requires an annual monitoring campaign, unfortunately it often happens that exhibits have been exposed incorrectly for prolonged periods, and therefore it is very important to evaluate the need of a fast intervention. In this casuistry a prolonged measurement campaign is not acceptable. Simulations can help running a great number of analysis while reducing the length and expenses of a measurements campaign, however their previsions must be validated. This paper provides the data acquired through measurements and simulations inside the Cetacean Gallery of the Monumental Charterhouse of Calci, near Pisa (Tuscany Region, Italy). The data comprehends horizontal and vertical illuminance measurements, recorded on December the 6th, and simulations run in Grasshopper with the plugins Honeybee* and Ladybug. The data are related to the research article entitled "Application of climate-based daylight simulation to assess lighting conditions of space and artworks in historical buildings: the case study of Cetacean Gallery of the Monumental Charterhouse of Calci", published on the Journal of Cultural Heritage [5]. (C) 2020 The Author(s). Published by Elsevier Inc.
Açıklama:	PubMed: 32775676
URI:	<a href="https://doi.org/10.1016/j.culher.2020.106065">https://doi.org/10.1016/j.culher.2020.106065</a> <a href="https://hdl.handle.net/10540">https://hdl.handle.net/10540</a>
ISSN:	2352-3409
Koleksiyonlarda Görünür:	Architecture / Mimarlık PubMed İndeksli Yayınlar Koleksiyonu / PubMed Indexed Publications Collection Scopus İndeksli Yayınlar Koleksiyonu / Scopus Indexed Publications Collection Veri Makaleleri / Data Papers WoS İndeksli Yayınlar Koleksiyonu / WoS Indexed Publications Collection

## Bu Ögenin Dosyaları:

Dosya	Boyut	Biçim	
1-s2.0-S2352340920309598-main.pdf	1.59 MB	Adobe PDF	<a href="#">Göster/Aç</a>

[Tüm öge kaydını göster](#)

Referans  EndNote  BibTex  RefWorks  Excel  CSV  e-Posta ile Gönder [Kayıt ver](#)

SCOPUS™  
Atıflar  
1  
26 Mar 2022 tarihinde kontrol edildi

WEB OF SCIENCE™  
Atıflar  
2  
26 Mar 2022 tarihinde kontrol edildi

Sayfa  
görüntülenmesi  
10.878  
26 Mar 2022 tarihinde kontrol edildi

İndirme(ler)  
50  
26 Mar 2022 tarihinde kontrol edildi

Google  
Akademik™  
Kontrol et

Altmetrik

## User Tools

[Claim Publication \(Authors\)](#)

[Claim Publication \(Editors\)](#)



# Patent Kayıt Örneği



Başlık:	Bir yazılımın dayanıklılığını ölçmeye yönelik bir yöntem
Yazarlar:	Tuğlular, Tuğkan Ufuktepe, Ekincan Izmir Institute of Technology Izmir Institute of Technology
Anahtar kelimeler:	FIPS Yazılım kaynak kodu Güvenlik modülü
Yayın Tarihi:	21-Haz-2021
Yayıncı:	Türk Patent ve Marka Kurumu
Özet:	Buluş, bir yazılımın girdilere karşı dayanıklılığını ölçmeye yönelik FIPS (Fonksiyon 5 Cirdi Parametresi Durumu) düğümleri (A) ile, kod içerisinde birbirinden bağımsız olarak girdilere karşı zafiyetler için gerekli önlemlerin alınıp alınmadığını kontrol edilerek sayısal değerlerin alınması, FIPS düğümlerinde (A) alınan bu değerlerin incelenen zafiyetlere ilişkin zafiyet düğümlerine (B) aktarılması ve bilgilerin işlenmesi, zafiyet düğümlerinde (B) işlenen bilgilerin uygulama düğümüne (C) aktarılması, 10 uygulama düğümünün (C) gelen bilgileri değerlendirilerek, yazılımın genel olarak dayanıklılığına dair çıkarsama yaparak bir ölçüm vermesi işlem adımlarını içeren bir yöntem ile ilgilidir.
Açıklama:	Bu patent, 6769 sayılı Sınai Mülkiyet Kanununun Geçici 1 nci maddesi uyarınca Mülga 551 sayılı Patent Haklarının Korunması Hakkında Kanun Hükmünde Kararname kapsamında 31/12/2015 tarihinden itibaren 20 yıl süre ile korunmak üzere 21/06/2021 tarihinde inceleme olarak verilmiştir.
URI:	<a href="https://hdl.handle.net/11147/11075">https://hdl.handle.net/11147/11075</a>
Koleksiyonlarda Görünür:	Computer Engineering / Bilgisayar Mühendisliği Patent Koleksiyonu / Patent Collection

## Bu Ögenin Dosyaları:

Dosya	Açıklama	Boyut	Biçim	
<a href="#">tescil belgesi.pdf</a>	Tescil Belgesi	5.62 MB	Adobe PDF	<a href="#">Göster/Aç</a>
<a href="#">Patent Belge.pdf</a>	Patent Dosyası	160.95 kB	Adobe PDF	<a href="#">Göster/Aç</a>
<a href="#">Tarifname.pdf</a>	Patent Tarifname	78.93 kB	Adobe PDF	<a href="#">Göster/Aç</a>

[Tüm öge kaydını göster](#)

Refman  EndNote  Bibtex  RefWorks  Excel  CSV  e-Posta ile Gönder





# Patent Kayıt Örneği



Tüm üstveri kaydı	
Dublin Core Alanı	Değer
dc.contributor.author	Tuğlular, Tuğkan
dc.contributor.author	Ufuktepe, Ekincan
dc.date.accessioned	2021-08-13T10:01:16Z
dc.date.available	2021-08-13T10:01:16Z
dc.date.issued	2021-06-21
dc.identifier.url	https://hdl.handle.net/11147/11075
dc.description	Bu patent, 6769 sayılı Sınai Mülkiyet Kanununun Geçici 1 nci maddesi uyarınca Mülga 551 sayılı Patent Haklarının Korunması Hakkında Kanun Hükmünde Kararname kapsamında 31/12/2015 tarihinden itibaren 20 yıl süre ile korunmak üzere 21/06/2021 tarihinde incelemeli olarak verilmiştir.
dc.description.abstract	Buluş, bir yazılımın girdilere karşı dayanıklılığını ölçmeye yönelik FIPS (Fonksiyon 5 Girdi Parametresi Durumu) düğümleri (A) ile, kod içerisinde birbirinden bağımsız olarak girdilere karşı zafiyetler için gerekli önlemlerin alınıp alınmadığını kontrol edilerek sayısal değerlerin alınması, FIPS düğümlerinde (A) alınan bu değerlerin incelenen zafiyetlere ilişkin zafiyet düğümlerine (B) aktarılması ve bilgilerin işlenmesi, zafiyet düğümlerinde (B) işlenen bilgilerin uygulama düğümlüne (C) aktarılması, 10 uygulama düğümlerinin (C) gelen bilgileri değerlendirilerek, yazılımın genel olarak dayanıklılığına dair çıkarılabilir sonuçlar elde edilmesini içeren bir yöntem ile ilgilidir.
dc.description.provenance	Submitted by Tuğlular, Tuğkan (tugkantuglular@iyte.edu.tr) on 2021-08-13T10:00:17Z No. of bitstreams: 2 tescil belgesi.pdf: 5758644 bytes, checksum: 86b4e1da1265b2c40876b94ff8e2ef50 (MD5) Patent Belge.pdf: 164809 bytes, checksum: 33fc7d50e5d62ee23efba47ca43ff5b1 (MD5)
dc.description.provenance	Approved for entry into archive by Özen, Zafer (zaferozen@iyte.edu.tr) on 2021-08-13T10:01:16Z (GMT) No. of bitstreams: 2 tescil belgesi.pdf: 5758644 bytes, checksum: 86b4e1da1265b2c40876b94ff8e2ef50 (MD5) Patent Belge.pdf: 164809 bytes, checksum: 33fc7d50e5d62ee23efba47ca43ff5b1 (MD5)
dc.description.provenance	Made available in DSpace on 2021-08-13T10:01:16Z (GMT). No. of bitstreams: 2 tescil belgesi.pdf: 5758644 bytes, checksum: 86b4e1da1265b2c40876b94ff8e2ef50 (MD5) Patent Belge.pdf: 164809 bytes, checksum: 33fc7d50e5d62ee23efba47ca43ff5b1 (MD5) Previous issue date: 2021-06-21
dc.language.iso	tr
dc.publisher	Türk Patent ve Marka Kurumu
dc.rights	info:eu-repo/semantics/openAccess
dc.subject	FIPS



Sayfa görüntülenmesi  
10.166   
28. Mar. 2022 tarihinde kontrol edildi

İndirme(ler)  
112   
28. Mar. 2022 tarihinde kontrol edildi

Google Akademik™  
Kontrol et

User Tools

[Claim Publication \(Authors\)](#)

[Claim Publication \(Editors\)](#)

dc.subject	Güvenlik modeli	en_US
dc.title	Bir yazılımın dayanıklılığını ölçmeye yönelik bir yöntem	en_US
dc.type	Patent	en_US
dc.authorid	0000-0001-6797-3913	en_US
dc.authorid	0000-0002-0156-4321	en_US
dc.contributor.affiliation	Izmir Institute of Technology	en_US
dc.contributor.affiliation	Izmir Institute of Technology	en_US
dc.identifier.patentno	TR 2015 17610 B	-
item.grantfulltext	open	-
item.cerifentitytype	Publications	-
item.fulltext	With Fulltext	-
item.languageiso639-1	tr	-
item.openairecrisid	http://purl.org/coar/resource_type/18cf	-
item.openairetype	Patent	-
crisitem.author.dept	03.04. Department of Computer Engineering	-
Koleksiyonlarda Görünür:	Computer Engineering / Bilgisayar Mühendisliği Patent Koleksiyonu / Patent Collection	-

**Bu Ögenin Dosyaları:**

Dosya	Açıklama	Boyut	Bilçim	
tescil_belgesi.pdf	Tescil Belgesi	5.62 MB	Adobe PDF	<a href="#">Göster/Aç</a>
Patent Belge.pdf	Patent Dosyası	160.95 kB	Adobe PDF	<a href="#">Göster/Aç</a>
Tarifname.pdf	Patent Tarifname	78.93 kB	Adobe PDF	<a href="#">Göster/Aç</a>

[Basit öge kaydını göster](#)

Refman  EndNote  Bibtex  RefWorks  Excel  CSV  e-Posta ile Gönder [Kayıt ver](#)

CORE Tavsiyesi

CORE

JavaScript kütüphaneleri için girdi doğrulama analizi

Provided by: DSpace@IZTECH Institutional Repository | Publisher: CEUR Workshop Proceedings | Year: 2015  
by: Ufuktepe Ekincan, Tuğlular Tuğkan



# Patent Kayıt Örneği



Başlık:	Rüzgar atlaslarında, atlas noktalarının interpolasyon katsayılarının hesabı
Yazarlar:	Bingöl, Ferhat Department of Energy Systems Engineering
Anahtar kelimeler:	Atlas Noktası Rüzgar Tribünü Etki Faktörlerinin Hesaplama Interpolasyon Benzerlik Sayısallaştırma Basınç Nem Rüzgar Hızı Hava Yoğunluğu
Yayın Tarihi:	2017
Yayıncı:	Türk Patent ve Marka Kurumu
Özet:	Buluş özellikle, seçilen en yakın atlas noktalarının (n) hesaplanması istenilen rüzgar tribünü kurulacak noktaya (p) benzerliklerinin bilimsel olarak hesaplanıp sayısallaştırılması sonucunda, mühendislerin bilimsel metotlara göre etki faktörlerinin hesaplamasını ve dolayısıyla interpolasyonlarda daha sağlıklı sonuçlar elde etmesini sağlayan bir atlas elde etme sistemi ile ilgilidir.
URI:	<a href="https://hdl.handle.net/11147/10759">https://hdl.handle.net/11147/10759</a>
Koleksiyonlarda Görünür:	Energy Systems Engineering / Enerji Sistemleri Mühendisliği Patent Koleksiyonu / Patent Collection



 **Sayfa görüntülenmesi**  
**27.286**   
28.Mar.2022 tarihinde kontrol edildi

 **İndirme(ler)**  
**12.068**   
28.Mar.2022 tarihinde kontrol edildi

 **Google Akademik™**  
**Kontrol et**

## Bu Ögenin Dosyaları:

Dosya	Açıklama	Boyut	Biçim	
2017_02216.pdf		1,86 MB	Adobe PDF	<a href="#">Göster/Aç</a>

[Tüm öge kaydını göster](#)

# Araştırmacı Profili Örneği



Ağ Laboratuvarı İstatistik Bibliyometri E-Posta Alarmı RSS Beslemesi Araştırmacı Sayfasını Düzenle

Edit Personal Information değişiklikleri kaydedildi

## Demir, Mustafa Muammer

Print

**Varyantlar** Demir, Mustafa M., Demir, Mustafa M., Demir, M. M., Demir, M., Demir, M., Demir, Muammer M.

**Ana Birim** 03.09. Department of Materials Science and Engineering

**Eposta** mdemir@iyte.edu.tr

**Diğer Epostalar**

**ORCID** 0000-0003-1309-3990

**Scopus Author ID** 13907034500

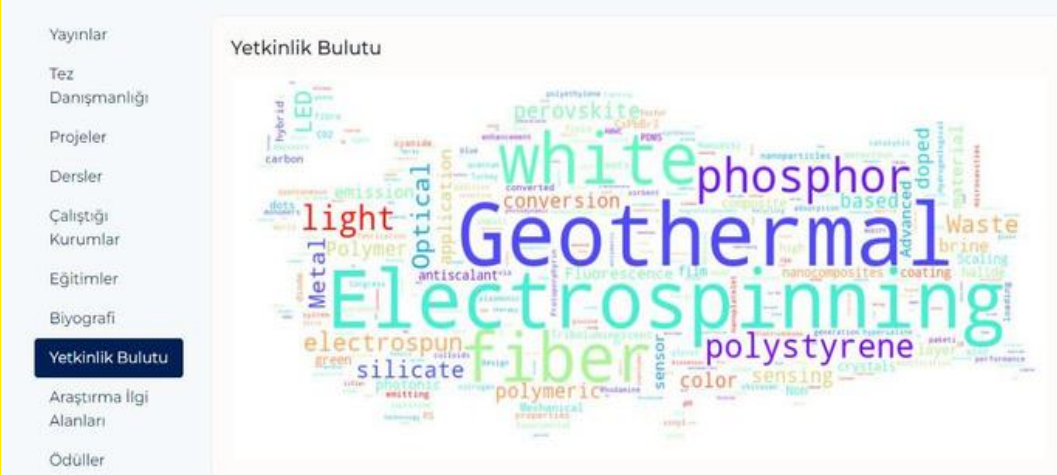
**WoS Researcher ID** A-4391-2019

**Bağlantılar** Google Scholar

**Website** Web Site

**Dokümanlar** CV

**Durum** Aktif Personel



## Overall Research Performance

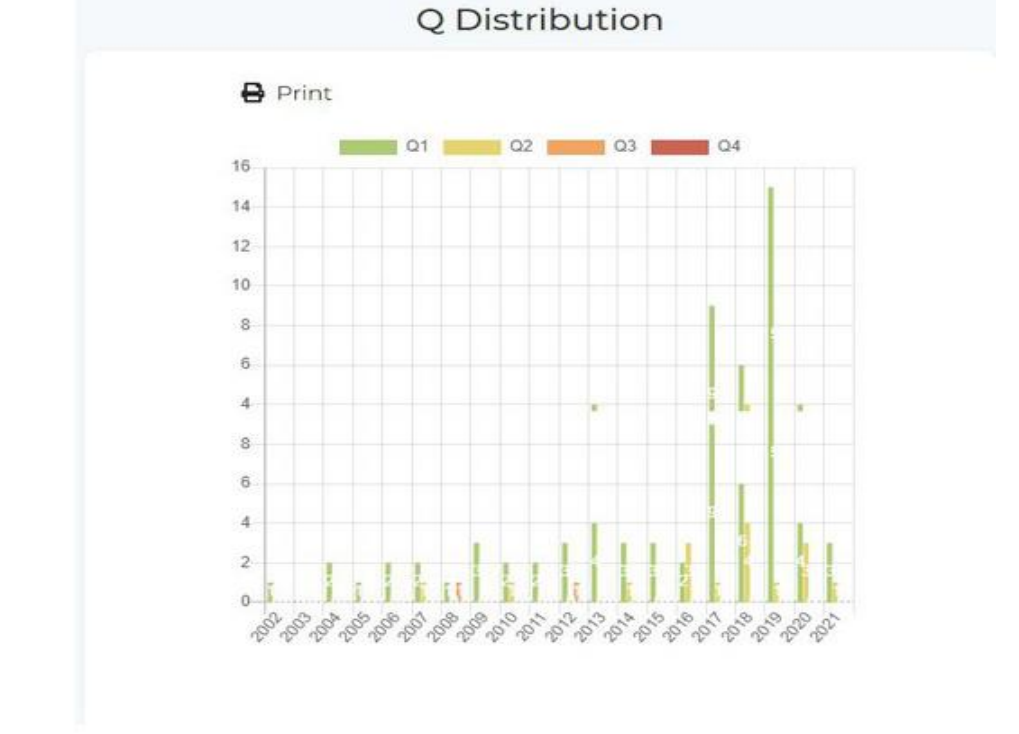
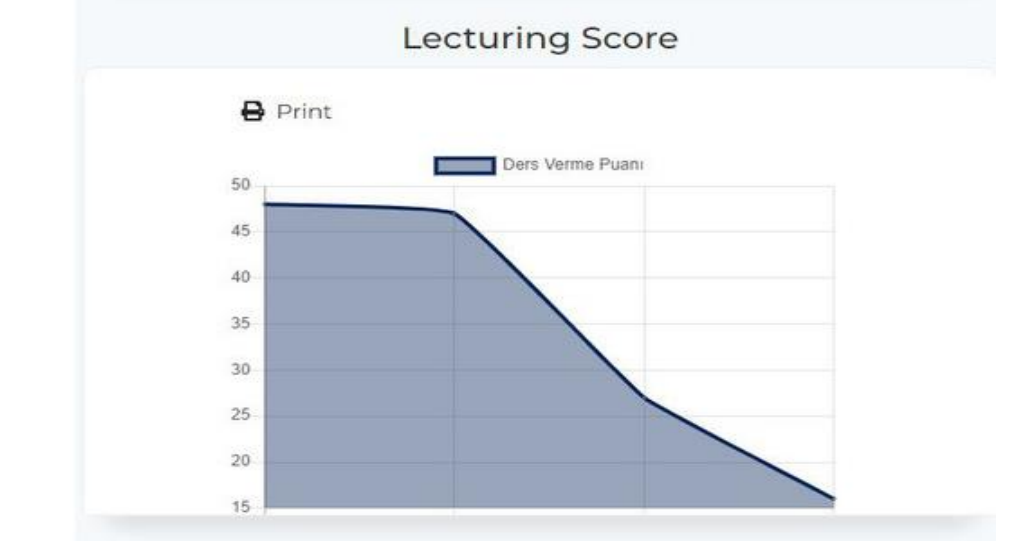
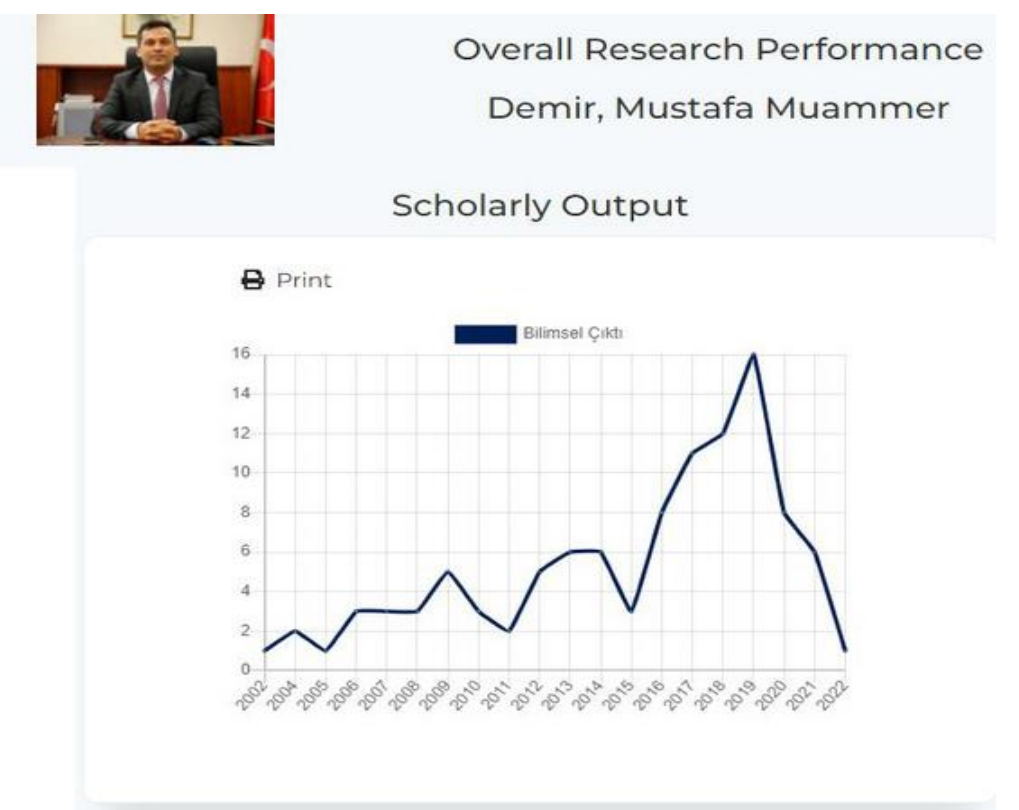
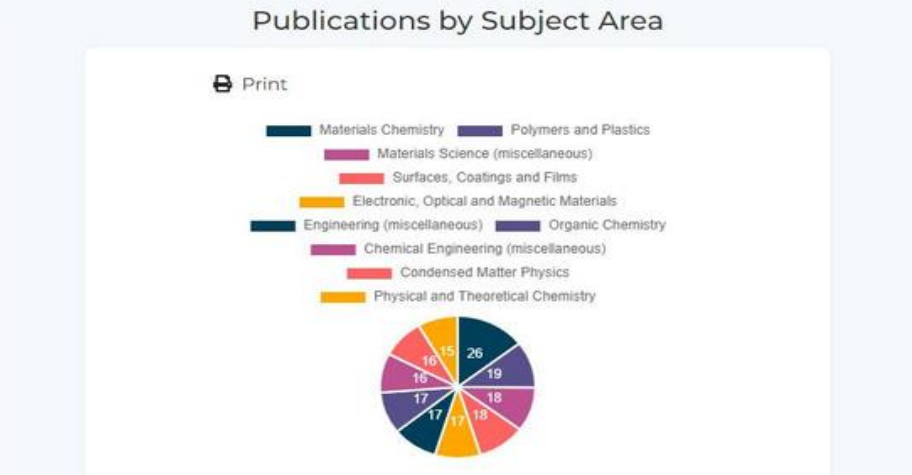
Demir, Mustafa Muammer

Print

1 Yıl / 5 Yıl / 10 Yıl / Tümü

105	92	2018	1
Bilimsel Çıktı	Dergi Makaleleri	Atıflar	Patentler
23	23	48	1.29
H-İndeks	H5-İndeks	I10-İndeks	Alan Ağırlıklı Atıf Etkisi
19.22	51	59	1086
Yayın başına Atıf	Bağımsız Dergiler	Bağımsız Dergi Kategorileri	Yayın Başına Ortalama Prestij
20	7	13	4.992.761 €
Yüksek Lisans Tez Danışmanlığı	Doktora Tez Danışmanlığı	Projeler	₺1.562.572
			Toplam Fon
61	139.56		
Dersler	Ders Verme Puanı		

\* Atıf ve indekse ilişkili metrikler Scopus verilerinden hesaplanmaktadır.





## 03.09. Department of Materials Science and Engineering

Kaynak ID'si: hiç

Kaynak Referansı hiç

Oluşturma: 2020-11-02 22:00:33.202

Güncelleme: 2022-03-09 21:46:38.756

İstatistik

Bibliyometri

E-Posta Alarmı

RSS Beslemesi

Birimi Düzenle

⚙️

Organizations

Information

Publications

People

Projects

Card

**Organization name** 03.09. Department of Materials Science and Engineering **Director** Akkurt, Sedat

**Parent OrgUnit** 03. Faculty of Engineering

**City** İzmir

**Country** Turkey

### Description

**City** İzmir

#### Description

The mission of the IZTECH Materials Science and Engineering Department is to carry out advanced research in applications of materials science and technology, education, teaching, production, publishing, and consulting. The vision of IZTECH Materials Science and Engineering is to become a renowned department in the matters of education, science, and technology in the world.

Materials science and engineering is a field that intersects with all science and engineering branches. Materials Science and Engineering (MSE) Program at IZTECH started interdisciplinary masters (1998) and doctorate (2008) education in line with IZTECH's scientific research priority perspective. MSE Department was established in 2013 and rapidly grew since then. Undergraduate education started in the 2018-2019 academic year. By 2021, both graduate degree programs continued their activities under the department. In our English-speaking department, students are given a solid foundation in science and engineering so that they can develop skills for a wide range of careers in MSE. The curriculum, which includes current topics such as nanotechnology and intelligent materials, aims to train students as promising candidates for industry as well as research and development positions.

Education, teaching and scientific activities of our department are conducted in the Science Faculty buildings, which consists of 1200 m2 closed space. Our academic staff, which is currently in the establishment phase, consists of 1 professor, 3 associate professors, 1 assistant professor, 13 research assistants, and 1 technician. The studies being conducted include necessary theoretical and experimental studies necessary for design, production, and applications of materials.

Malzeme bilimi ve mühendisliği, fen bilimleri ile mühendislik branşlarının tümüyle kesişen ve iç içe var olan bir alandır. İYTE'de Malzeme Bilimi ve Mühendisliği (MBM) Programı, İYTE'nin bilimsel araştırma öncelikli bakış açısı doğrultusunda interdisipliner olarak yüksek lisans (1998) ve doktora (2008) eğitimine başlatmıştır. 2013 yılında MBM Bölümü kurulmuş, lisans eğitimine ise 2018-2019 öğretim yılında başlanmıştır. Eğitim dili İngilizce olan bölümümüzde, öğrencilerin kariyerlerini geniş bir spektrumda geliştirebilmeleri için sağlam bir bilim ve mühendislik temeli verilmektedir. Nanoteknoloji ve akıllı malzemeler gibi güncel konuları da içeren eğitim planı ile öğrencilerin gerek sanayi gerekse araştırma-geliştirme pozisyonlarına iyi birer aday olarak yetiştirilmesi hedeflenmektedir.

Eğitim, öğretim ve bilimsel faaliyetlerini Fen Fakültesi binalarında sürdürmekte olan Bölüm, yaklaşık olarak 1200 m2'lik kapalı alanda hizmet vermektedir. Henüz kuruluş aşamasında olan kadrosu 5 öğretim üyesi (1 Profesör, 3 Doçent, 1 Yardımcı Doçent), 13 araştırma görevlisi ve 1 uzman'dan oluşmaktadır. Yürütülen araştırmalar, ileri teknolojilerde kullanılacak malzemelerin tasarımını, üretimini ve uygulamaları için gerekli kuramsal ve uygulamalı çalışmaları içermektedir. Bölümümüz alanındaki güncel gelişmelere odaklı, sayısı ve etkisi giderek artmakta olan güçlü akademik kadrosu ve cihaz altyapısıyla etkin bir çalışma ve öğrenme ortamı sunmaktadır.

For further information, refer to <https://mse.iyte.edu.tr/>

**Country** Turkey

### Keşfet

Koleksiyonlar  
Yayımlar  
Araştırmacılar  
Patentler  
Birimler  
Projeler  
Dergiler

Etkinlikler  
Ekipmanlar  
Ödüller  
Raporlar  
Dil  
Haklar  
Kategori

### Hakkında

İletişim  
GCRIS  
Research Ecosystems  
Geri Bildirim



Bölüm  
Profili  
Örneği





# Bölüm Profili Örneği

OCRIIS Ana Sayfa Koleksiyonlar Araştırma Cihazları Araçlar ve Teknikler Bilimsel Araştırma Raporları Oluştur İstatistikler Yardım

## Organizational Unit Overview Report

03.09. Department of Materials Science and Engineering

### Overall Performance

Print 1 Yıl / 5 Yıl / 10 Yıl / Tümü

212 Bilimsel Çıktı	188 Dergi Makaleleri	3557 Atıf/Citations	1 Patentler
31 H-İndeks	15 I5-İndeks	79 I10-İndeks	1.05 Alan Ağırlıklı Atf Etkisi
16.78 Yayın Başına Atıf	96 Bağımsız Dergiler	75 Bağımsız Dergi Kategorileri	1246 Yayın Başına Ortalama Prestij
65 Yüksek Lisans Tez Danışmanı	13 Doktora Tez Danışmanı	47 Uzmanlar	4.992.761 € £3.831.755 Toplam Fon
301 Dersler	895.00 Ders Verme Puanı		

\* Atıf ve İndekse ilgili metrikler Scopus verilerinden hesaplanmaktadır.

### Publications by Fundamental Area

Print

### Publications by Subject Area

Print

### Scholarly Output

Print

### Q Distribution

Print

### Journals

Print Export CSV

Dergi	H-İndeks	Çeyrek	Bölge	Yayınlayan	Sayı
Ceramics International	100	Q1	United Kingdom	Elsevier Ltd.	12
Geothermics	64	Q1	United Kingdom	Elsevier Ltd.	7
Journal of Physical Chemistry C	267	Q1	United States	American Chemical Society	6
Bolstein Journal of Nanotechnology	54	Q1	Germany	Bolstein-Institut Zur Förderung der Chemischen Wissenschaften	5
Journal of Applied Physics	307	Q2	United States	American Institute of Physics	4
Journal of the European Ceramic Society	143	Q1	Netherlands	Elsevier Bv	4
RSC Advances	128	Q1	United Kingdom	Royal Society of Chemistry	4
Macromolecules	302	Q1	United States	American Chemical Society	4
Cement and Concrete Research	794	Q1	United Kingdom	Elsevier Ltd.	4
ACS Applied Materials & Interfaces	190	Q1	United States	American Chemical Society	4

### Competency Cloud

Print

## Scholarly Output

Print

## Q Distribution

Print

## Journals

Print Export CSV

Dergi	H-İndeks	Çeyrek	Bölge	Yayınlayan	Sayı
Ceramics International	100	Q1	United Kingdom	Elsevier Ltd.	12
Geothermics	64	Q1	United Kingdom	Elsevier Ltd.	7
Journal of Physical Chemistry C	267	Q1	United States	American Chemical Society	6
Bolstein Journal of Nanotechnology	54	Q1	Germany	Bolstein-Institut Zur Förderung der Chemischen Wissenschaften	5
Journal of Applied Physics	307	Q2	United States	American Institute of Physics	4
Journal of the European Ceramic Society	143	Q1	Netherlands	Elsevier Bv	4
RSC Advances	128	Q1	United Kingdom	Royal Society of Chemistry	4
Macromolecules	302	Q1	United States	American Chemical Society	4
Cement and Concrete Research	794	Q1	United Kingdom	Elsevier Ltd.	4
ACS Applied Materials & Interfaces	190	Q1	United States	American Chemical Society	4

## Competency Cloud



# Obezite Kontrolü İçin Akkermansia muciniphila'nın Gelişimini Destekleyici Probiyotiklerin Mukusa Bağlanma Yeteneklerinin Araştırılması

Kaynak ID'si: hiç

Kaynak Referansı: hiç

Oluşturma: 2021-03-24 23:52:49.0

Güncelleme: 2021-03-24 23:52:49.0

[İstatistik](#)[E-Posta Alarmı](#)[RSS Beslemesi](#)[Projeyi Düzenle](#)

## Information

### Primary Data

**Project Title/Proje Başlığı** Obezite Kontrolü İçin Akkermansia muciniphila'nın Gelişimini Destekleyici Probiyotiklerin Mukusa Bağlanma Yeteneklerinin Araştırılması

**Principal Investigator/Yürütücü** Harsa, Hayriye Şebnem **Status/Durum** Sonuçlandı **Start date/Başlama Tarihi** 01-07-2020  
**Expected Completion/Beklenen Bitiş** 30-06-2021

### Grants

**Funder/Fon Sağlayıcı** Izmir Institute of Technology  
**Funding Program/Fon Programı** BAP  
**Amount/Destek Miktarı** 10000  
**Currency/Para Birimi** TRY  
**Grant number/Proje No** 2020IYTE0084

### Publications (Hepsi)

[Filtreleri Göster/Sakla](#)

Sonuçlar 1-1 den 1 (Arama süresi: 0.001 saniye).

Refman  EndNote  Bibtex  RefWorks  Excel  CSV  e-Posta ile Gönder [Kayıt ver](#)

<input type="checkbox"/>	Yayın Tarihi	Başlık	Yazar(lar)
<input type="checkbox"/>	1 Ara-2021	Modulating Akkermansia muciniphila by probiotics for obesity management	Kamber, Aslihan

# Proje Örneği



## Keşfet

Koleksiyonlar  
Yayınlar  
Araştırmacılar  
Patentler  
Birimler  
Projeler  
Dergiler

Etkinlikler  
Ekipmanlar  
Ödüller  
Raporlar  
Dil  
Haklar  
Kategori

## Hakkında

İletişim  
GCRIS  
Research Ecosystems  
Geri Bildirim



# Araştırma Nesneleri Dünyanın En Etkili Bilim İnsanları Ödülü

Kaynak ID'si: hiç

Kaynak Referansı hiç

Oluşturma: 2021-07-29 09:55:33.212

Güncelleme: 2021-07-29 09:56:22.89

[İstatistik](#)[E-Posta Alarmı](#)[RSS Beslemesi](#)[Düzenle Awards](#)[Award](#)

## Award Description

**Award Title** Dünyanın En Etkili Bilim İnsanları Ödülü

**Organization** Stanford University

**Researcher (Winner)** Demir, Mustafa Muammer

**Date** 21-12-2020

### Explanation

ABD'de bulunan Stanford Üniversitesi'nin koordinatörlüğünde ABD ve Hollandalı bilim insanlarından oluşan bir ekip tarafından yapılan çalışmayla oluşturulan "Dünyanın En Etkili Bilim İnsanları" listesidir. Tüm bilim alanlarında 1996-2019 yılları arasında yayımlanmış makaleler arasında 5 ve daha fazla makalesi olan 7 milyona yakın bilim insanının listelendiği çalışmada Türkiye'den 196 bilim insanı yer almıştır.

# Ödül Örneği



## Keşfet

[Koleksiyonlar](#)  
[Yayınlar](#)  
[Araştırmacılar](#)  
[Patentler](#)  
[Birimler](#)  
[Projeler](#)  
[Dergiler](#)

[Etkinlikler](#)  
[Ekipmanlar](#)  
[Ödüller](#)  
[Raporlar](#)  
[Dil](#)  
[Haklar](#)  
[Kategori](#)

## Hakkında

[İletişim](#)  
[GCRIS](#)  
[Research Ecosystems](#)  
[Geri Bildirim](#)





# Araştırma Nesneleri Yumuşak Doku Parçalayıcı -SARTORIUS

Kaynak ID'si: hiç

Kaynak Referansı: hiç

Oluşturma: 2021-08-13 11:31:15.848

Güncelleme: 2021-08-13 13:10:24.437

[İstatistik](#)[E-Posta Alarmı](#)[RSS Beslemesi](#)[Düzenle Equipment](#)[Details](#)

## Equipment description

**Institution  
Unique Identifier** 253.2.3/13/12565

**Name** Yumuşak Doku Parçalayıcı -SARTORIUS

**Owner  
(Organisations)** Izmir Institute of Technology

### Equipment Description

İYTE-BİYOMER bünyesindedir. Yumuşak dokuları parçalamak için kullanılır. DPT2007K121040 numaralı BİYOMER Kurulum Projesi kapsamında alınmıştır.

# Ekipmanlar Örneği



## Keşfet

[Koleksiyonlar](#)  
[Yayınlar](#)  
[Araştırmacılar](#)  
[Patentler](#)  
[Birimler](#)  
[Projeler](#)  
[Dergiler](#)

[Etkinlikler](#)  
[Ekipmanlar](#)  
[Ödüller](#)  
[Raporlar](#)  
[Dil](#)  
[Haklar](#)  
[Kategori](#)

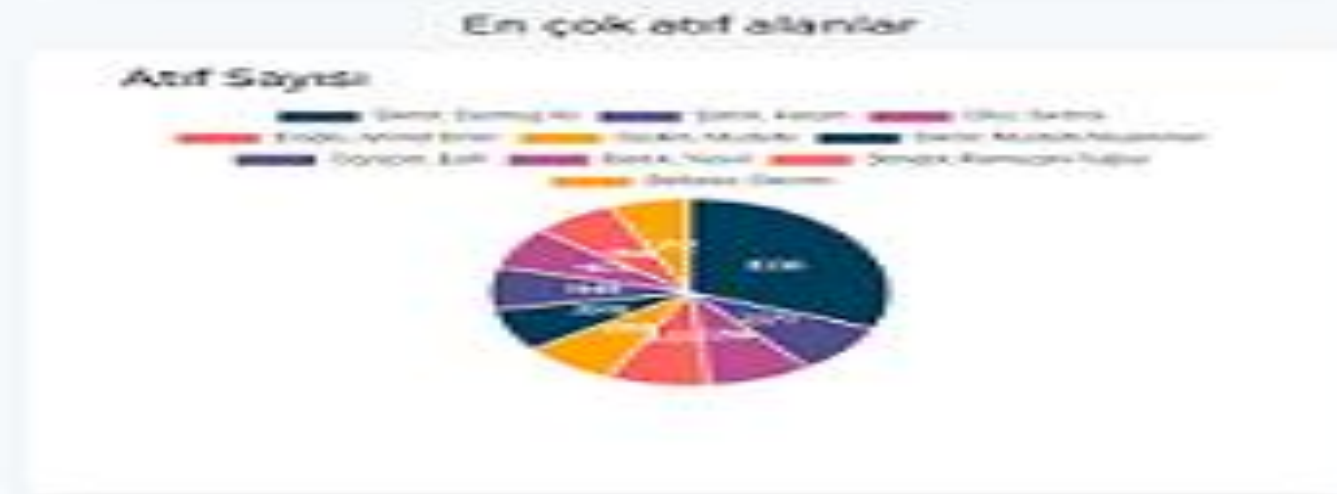
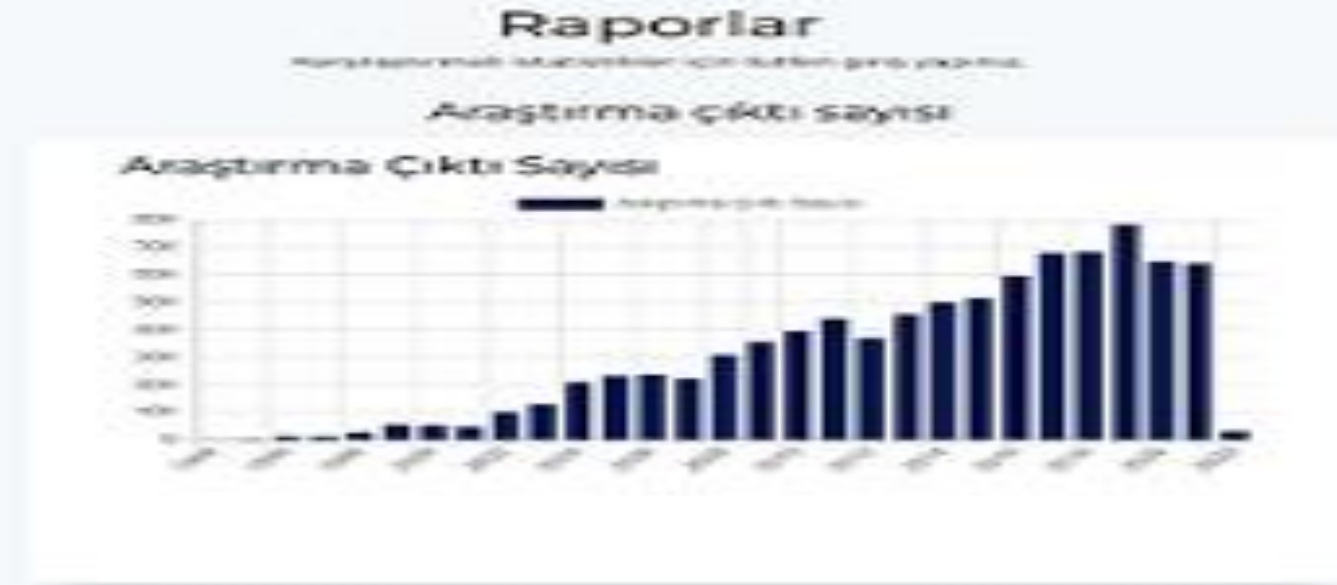
## Hakkında

[İletişim](#)  
[GCRIS](#)  
[Research Ecosystems](#)  
[Geri Bildirim](#)



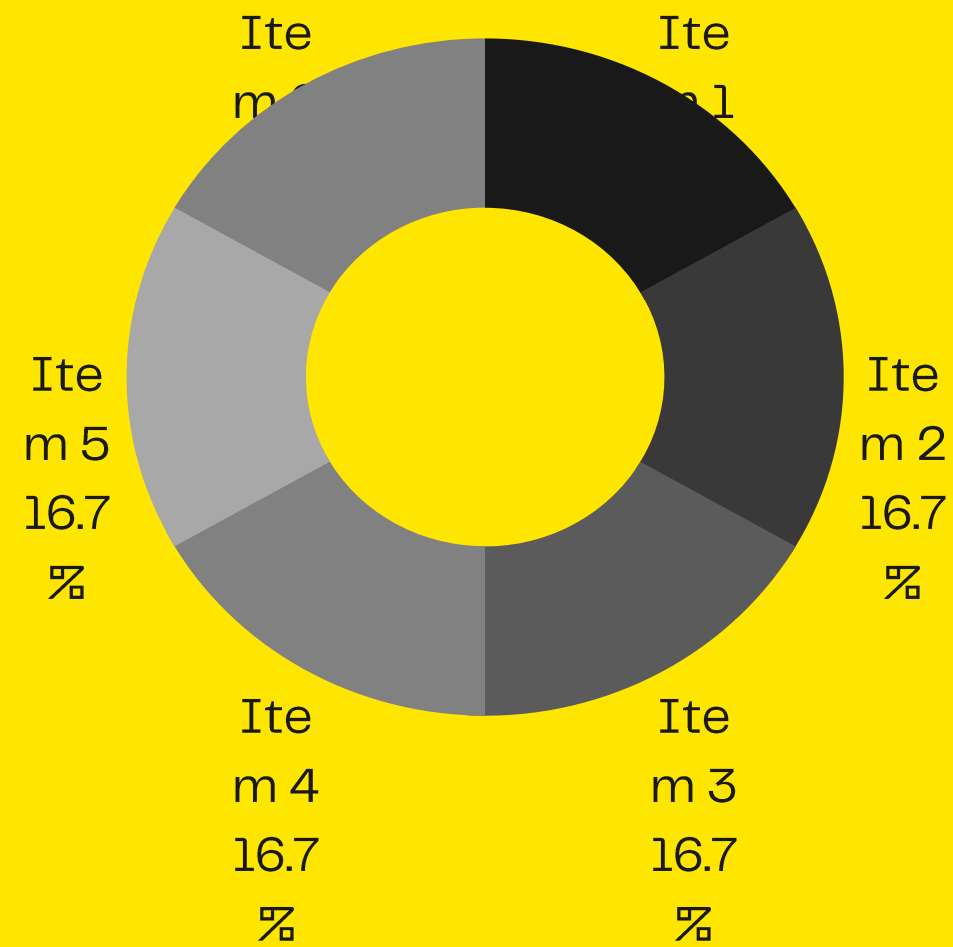
# Raporlar

- ✓ Araştırma çıktı sayısı,
- ✓ Atıf sayısı,
- ✓ Dergi dağılımı
- ✓ Q Dağılımları
- ✓ Yurtiçi ve Yurtdışı Üniversite karşılaştırmaları
- ✓ Bölümler arasında karşılaştırma yayın ve tez sayısı





# Raporlar



## Scimago Enstitüler Sıralaması - Türkiye

- Bilkent University
- Hacettepe University
- Istanbul University\*
- Middle East Technical University
- Koc University
- Bogazici University
- Ozyegin University
- Istanbul Technical University
- Ankara University
- Sabanci Institute of Technology
- Sabanci University
- Ege University
- Marmara University

Özetle...  
Gösterge

## Uluslararası Üniversite Karşılaştırmaları

### Scimago Enstitüler Sıralaması - Uluslararası

- Harvard University\*
- Harvard Medical School
- Massachusetts Institute of Technology\*
- Stanford University\*
- Tsinghua University\*
- University of Oxford
- Johns Hopkins University\*
- University College London
- University of Washington\*
- University of Michigan Ann Arbor\*
- University of Toronto
- The University of Hong Kong\*
- Australian National University\*

Özetle...  
Gösterge

## Yayın sayısı

### Bölgeler

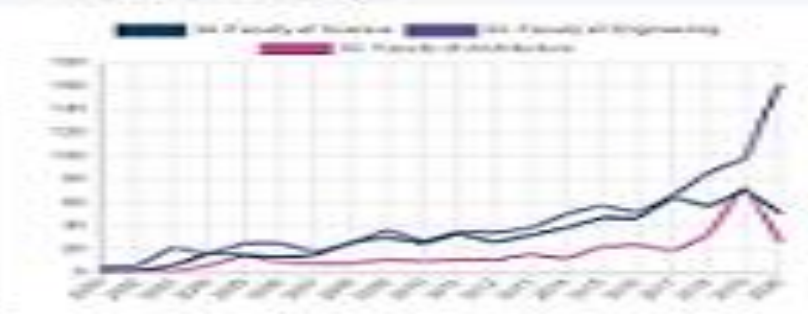
- 04. Faculty of Science
- 03. Faculty of Engineering
- 02. Faculty of Architecture
- 05. Graduate School
- 07. Library
- 06. School of Foreign Languages
- 03.09. Department of Materials Science



## Master tezi sayısı

### Bölgeler

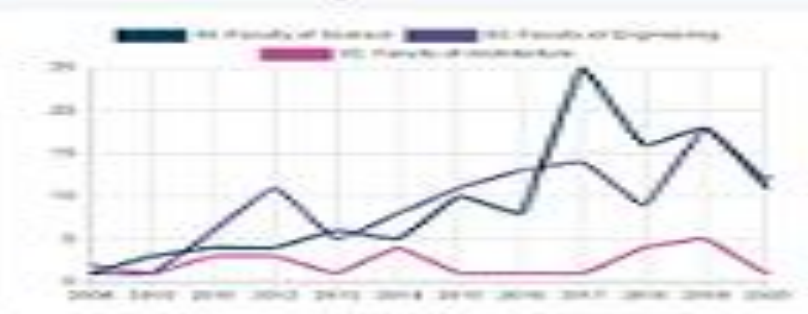
- 04. Faculty of Science
- 03. Faculty of Engineering
- 02. Faculty of Architecture
- 05. Graduate School
- 07. Library
- 06. School of Foreign Languages
- 03.09. Department of Materials Science

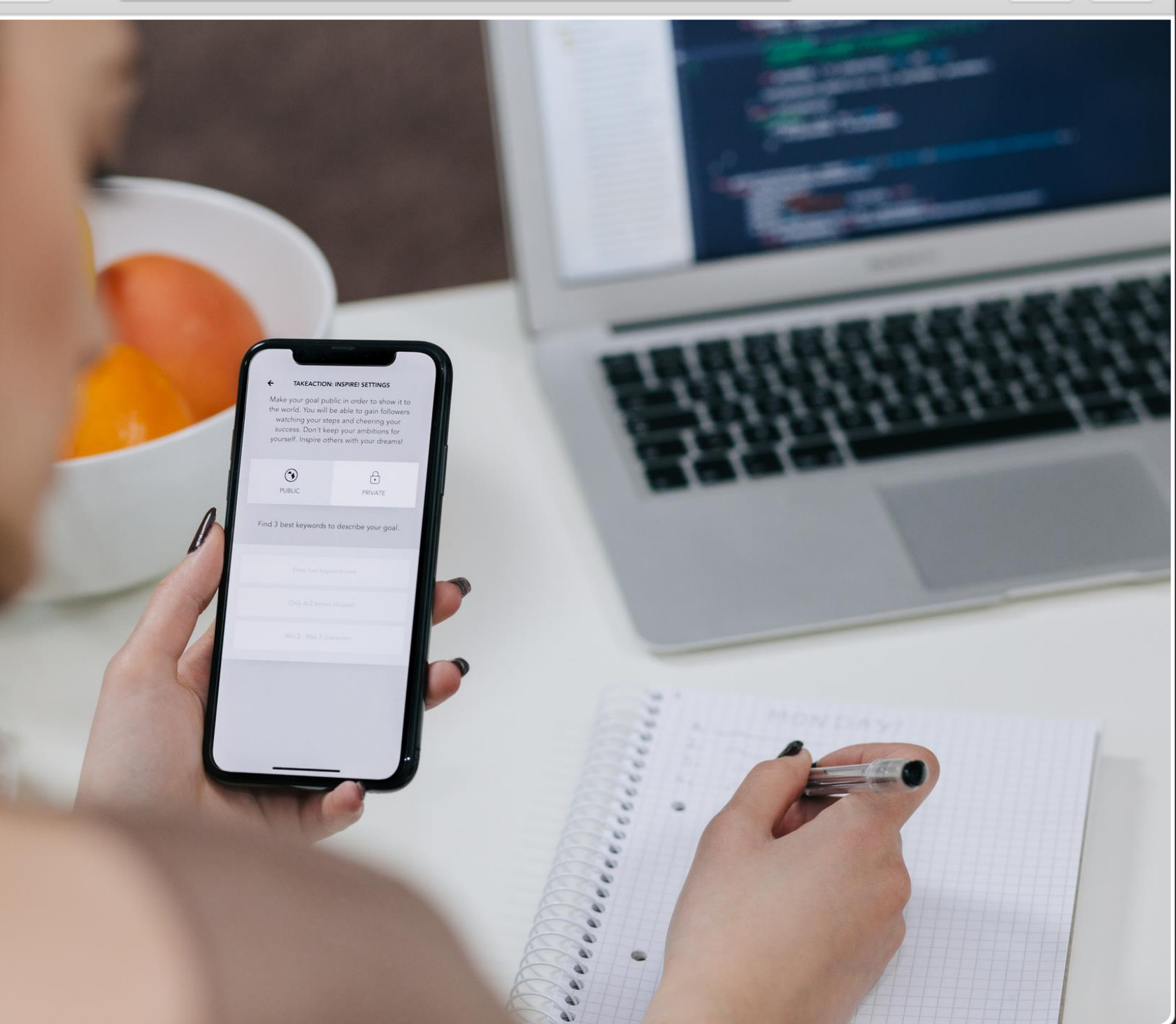


## Doktora tezi sayısı

### Bölgeler

- 04. Faculty of Science
- 03. Faculty of Engineering
- 02. Faculty of Architecture
- 05. Graduate School
- 07. Library
- 06. School of Foreign Languages
- 03.09. Department of Materials Science





# Erişim Linki & Tanıtım Dokümanları



## ERİŞİM ADRESİ

<https://gcris.iyte.edu.tr/>



## TANITIM REHBERİ

<https://libguides.iyte.edu.tr/GCRIS>



## TANITIM VİDEOSU

[https://youtu.be/jZ1w\\_krp9No](https://youtu.be/jZ1w_krp9No)





# Ekibimizle Tanışın...



**Gültekin GÜRDAL**  
Takım Lideri



**Begüm YAVUZ**  
Veri Yöneticisi



**Ayşen BİNEN**  
Akademik Arşiv  
Yöneticisi



**Zafer ÖZEN**  
Şef





# Vakit Ayırdığınız için Teşekkürler...

**Ayşen BİNEN**  
**Akademik Arşiv Yöneticisi**



**0232 750 6343**



**aysenbinen@iyte.edu.tr**

Bu çalışma Creative Commons 4.0 Uluslararası Atıf lisansı ile lisanslanmıştır.

