

ULUSAL AÇIK BİLİM KONFERANSI
20 EKİM 2022, İSTANBUL

ÜST VERİ KALİTESİNİN BİZİ GÖTÜRECEĞİ UFUKLAR

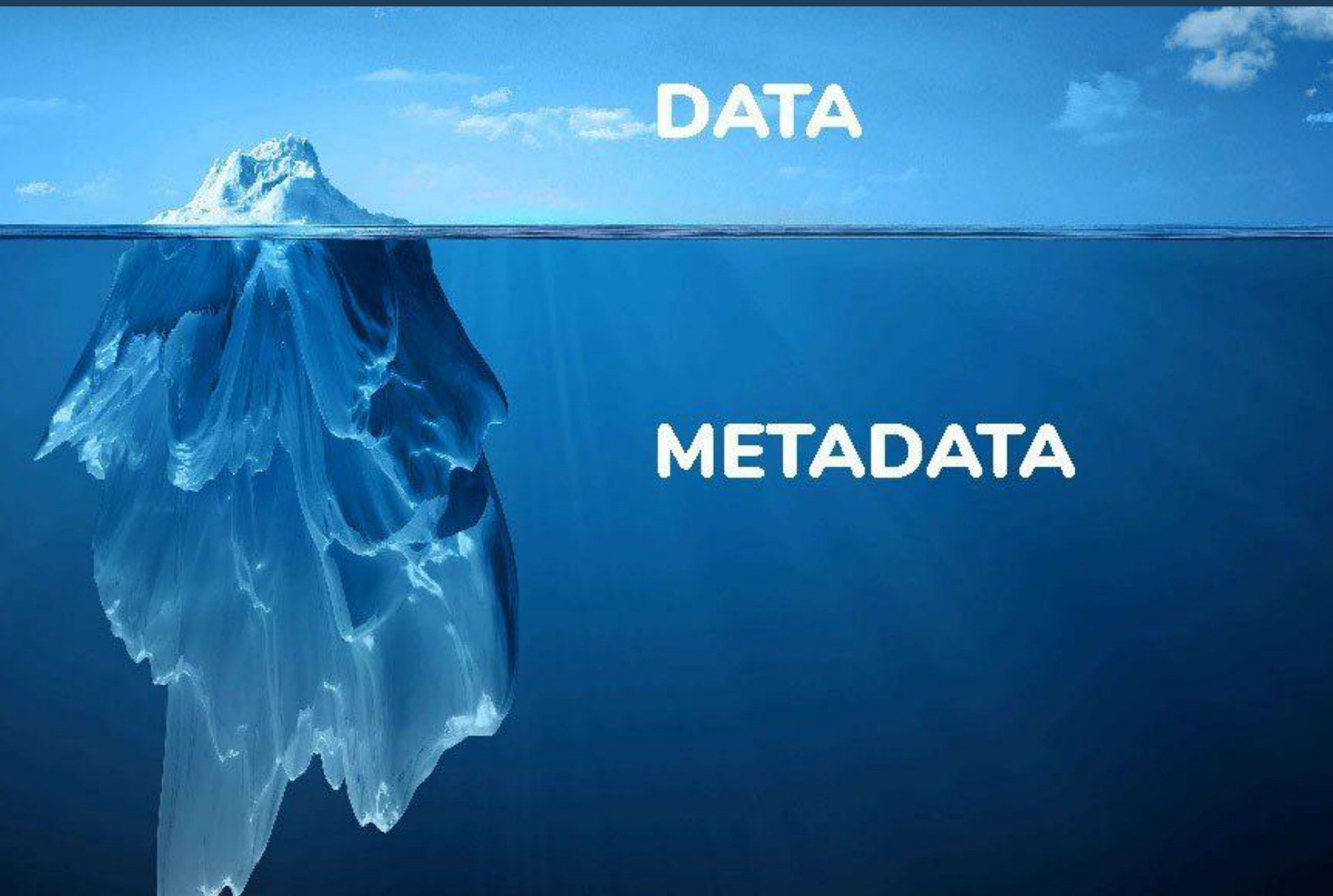
Ayşen BİNEN, İYTE



Bu çalışma Creative Commons Atıf 4.0 Uluslararası ([CC BY 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)) lisansı ile lisanslanmıştır.

Sunum Planı

- Üst Veri Nedir, Ne Değildir?
- Üst Veri Kalitesi
- İYTE GCRIS
- İİYTE GCRIS'te Üst Veri Örnekleri



Üst Veri Ne Değildir?

"Metadata is data that describes data, but it isn't the data itself."

Merle Beljaev

Üst Veri Kategorileri

Tanımlayıcı Üst Veriler

İçeriği tanımlar.

- Title,
- Creator,
- Contributor,
- Subject,
- Document type,
- Description,
- Language,
- Source, ...

Yapısal Üst Veriler

Dosyanın diğer dosyalarla nasıl çalıştığı bilgisini içerir.

- Relation
- Format

Yönetimsel Üst Veriler

Dosyanın nasıl kullanılabileceği veya kimler tarafından görülebileceği hakkında bilgiyi içerir.

- Data created
- File type
- Identifier
- Rights

Üst veriniz kaliteli ve standartlara uygun değilse, bilgiye erişmek tamamen tesadüflere kalmıştır.



FAIR Prensipleri

Veriniz Olmalı:

- **F**indable (Bulunabilir)
- **A**ccessible (Erişilebilir)
- **I**nteroperable (Birlikte Çalışabilir)
- **R**eusable (Yeniden Kullanılabilir)

Bulunabilir

- Tanımlayıcı üstveri
- Kalıcı Tanımlayıcılar

<https://www.openaire.eu/>

Türkiye Yardım Masası:

Gültekin Gürdal
İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
openaire@iyte.edu.tr

<http://libguides.iyte.edu.tr/OpenAIRE>

Erişilebilir

- Neyi paylaşacağını saptamak
- Katılımcı izni ve risk yönetimi
- Erişim durumu

Birlikte Çalışabilir

- XML standartları
- Veri Dokümantasyonu Girişimi
- CDISC (Clinical Data Interchange Standards Consortium)

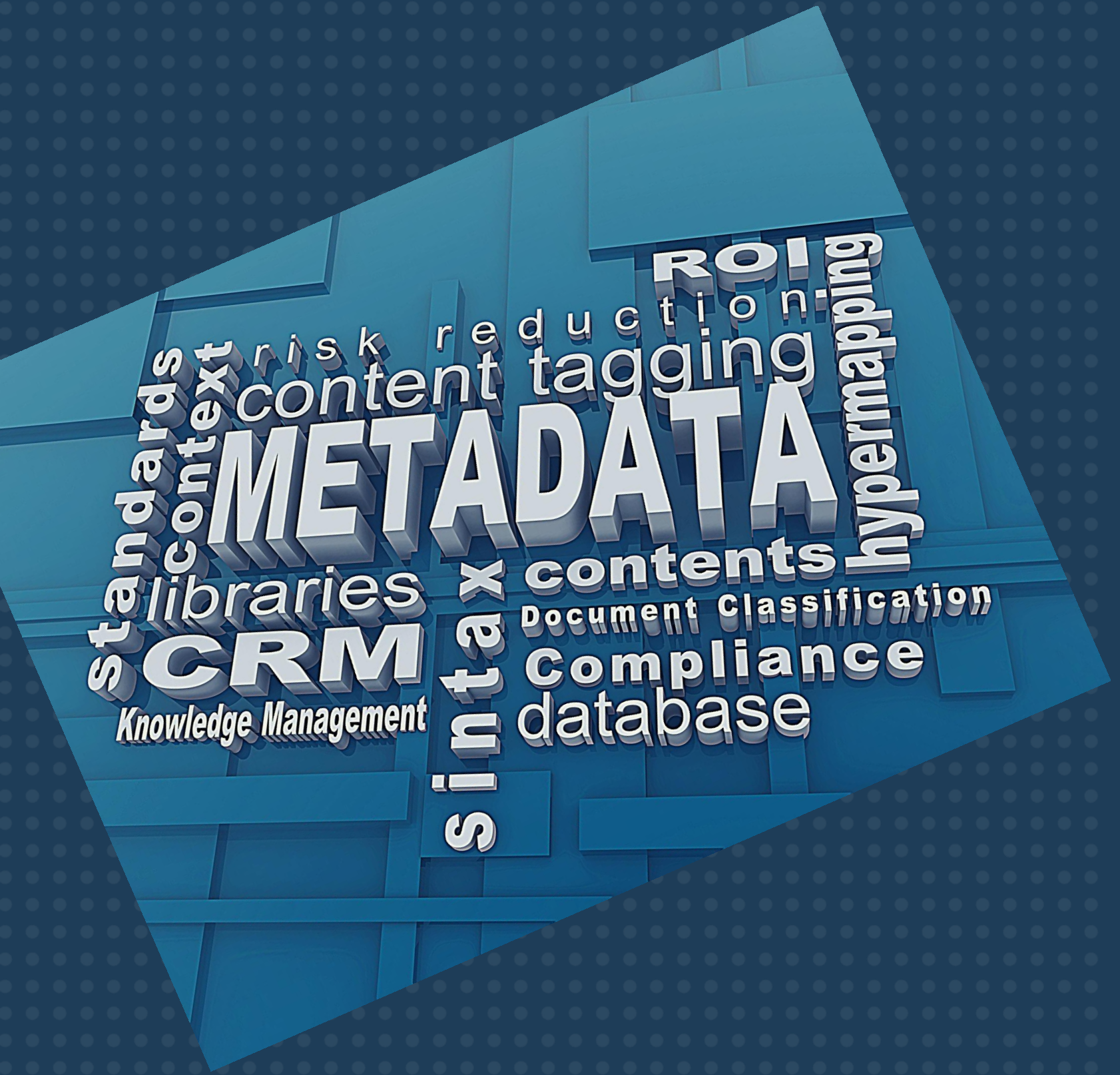
Yeniden Kullanılabilir

- Haklar ve lisans modelleri
- İzin verilen ve izin verilmeyen kullanım



İndirmek için:
<http://libguides.iyte.edu.tr/OpenAIRE>

<http://datafairport.org/>



Uluslararası standartlardaki araştırma bilgi sistemleri ve akademik arşivlerde;

- Sistemlerin dünyadaki diğer sistemlerle sorunsuz bir şekilde birlikte çalışabilmesi için

STANDARTLARA UYGUN ve
ZENGİNLEŞTİRİLMİŞ ÜST VERİ
gereklidir.

İYTE GCRIS



ARAŞTIRMA BİLGİ SİSTEMİ &
KURUMSAL AKADEMİK ARŞİV SİSTEMİ &
KARAR DESTEK SİSTEMİ

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

İYTE GCRIS



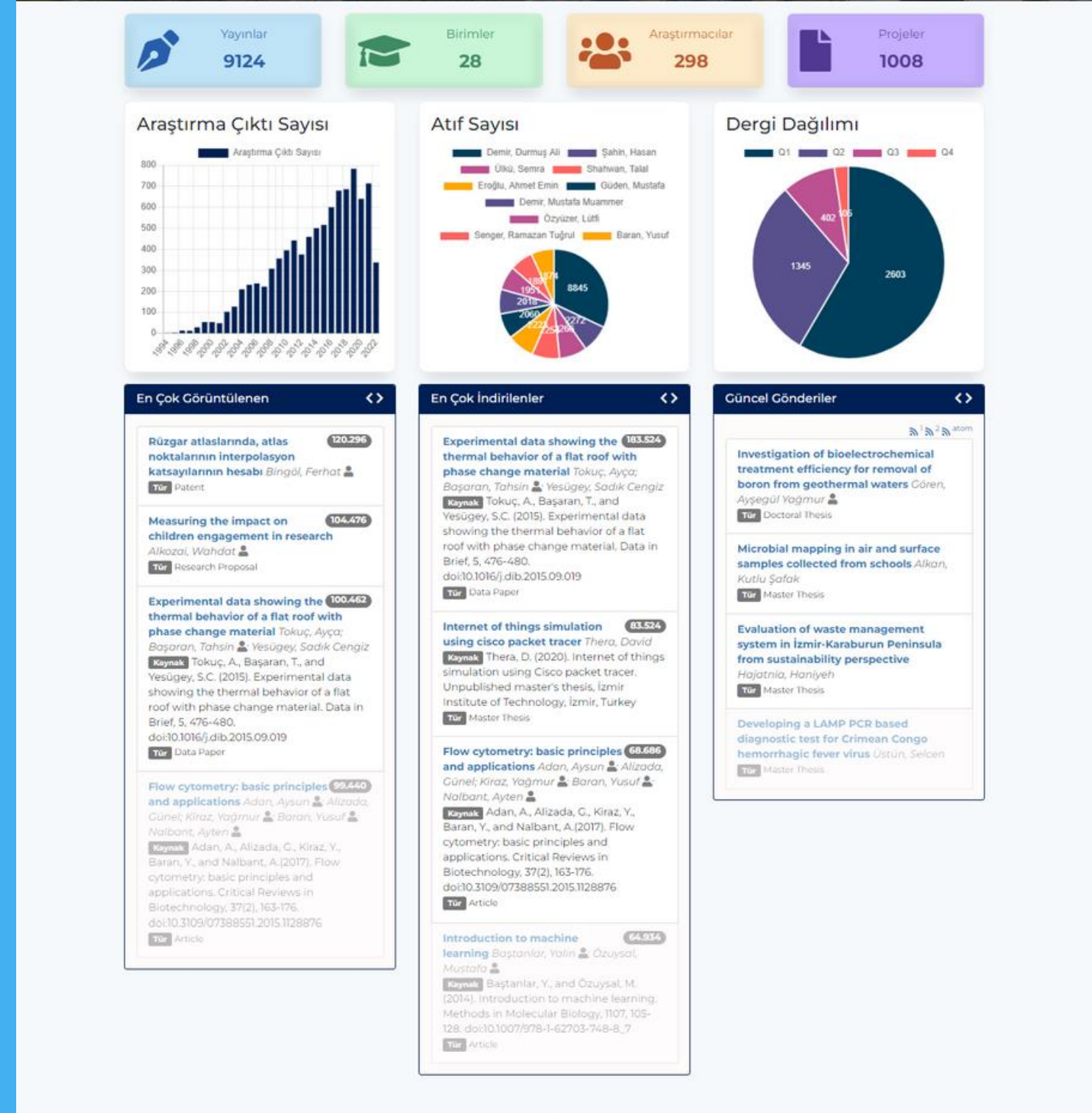
- Tüm uluslararası sistemler tarafından tanınma
- Kurum için doğru raporlar üretme
- Performans değerlendirmesi ve stratejik kararlar verme
- Araştırmacıların kendi profillerini yönetme, araştırma ağları kurma ve beraber çalışabilecekleri uzmanları bulma imkanı
- Veri giriş yükünü %90 azaltma

Bir Kurumsal Akademik Arşiv'den daha fazlası...

Uluslararası Açık Erişim Standartlarında Kurumsal Akademik Arşiv

- Sadece yayınları değil üniversitenin tüm araştırma ekosistemini bünyesinde barındıran 23 farklı türde araştırma bileşeni
- İleri düzey raporlar modülü
- Tüm araştırma çıktıları için ayrı ayrı düzenlenmiş veri giriş modülü

Türkiye'nin ilk veri arşivi



Paydařlar



Bir Kurumsal Akademik Arşiv'den daha fazlası...

Türkiye'nin Uluslararası Standartlarda İlk Araştırma Bilgi Sistemi

- Birlikte çalışabilme özelliği
- Çekirdeđinde uluslararası açık erişim standartlarını taşıma özelliği
- EuroCRIS standartlarına uygun ve DRIS'e kayıtlı sistem
- OpenAIRE uyumlu
- ORCID ile senkronize

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

GCRIS Ana Sayfa Koleksiyonlar Araştırma Çıktıları Araştırmacılar Birimler Projeler Raporlar Ödüller Ekipmanlar Yardım

aysebinen@iyte.e... olarak giriş yaptınız

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

Demir, Mustafa Muammer

Print

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

Bibliyometri

Scopus

116	3112	28	198
Dokümanlar	Atıflar	h-indeks	Eş Yazarlar

Google

158	4922 / 2540	31 / 27	72 / 64	13
Dokümanlar	Atıflar	h-indeks	i10-indeks	Eş Yazarlar
	tümü / 2016'dan beri	tümü / 2016'dan beri	tümü / 2016'dan beri	

Yıllık Atıflar

İlgi Alanları

- Materials Chemistry
- Nanomaterials
- Nanoscience and Nanotechnology

Aşağıdaki sayılar ve metrikler araştırmacının sadece kurumumuzdaki akademik çıktıları ile sınırlıdır.

İYTE

113	2018	1.02	27
Bilimsel Çıktı	Atıf Sayısı	Alan Ağırlıklı Atıf Etkisi	Tez Danışmanlığı

Yetkinlik Bulutu

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

Keşfet Koleksiyonlar Yayımlar Araştırmacılar Patentler Birimler Projeler Dergiler

Hakkında İletişim GCRIS Research Ecosystems Görüş ve Öneri

Etiketler Ekipmanlar Ödüller Raporlar Dİ Haklar Kategoriler

Çocuk ve Özgür Research Ecosystems tarafından yapılmıştır

GCRIS Ana Sayfa Koleksiyonlar Araştırma Çıktıları Araştırmacılar Birimler Projeler Raporlar Ödüller Ekipmanlar Yardım

aysebinen@iyte.e... olarak giriş yaptınız

Overall Research Performance

Demir, Mustafa Muammer

İYTE

113	103	2018	491.0K/19.09K
Bilimsel Çıktı	Dergi Makaleleri	Atıflar	Görünümler / İndirime
23	48	1.02	1.16
h-İndeks	i10-İndeks	Alan Ağırlıklı Atıf Etkisi	Yayın Başına Ortalama Prestij
20	7	1	13
Yüksek Lisans Tez Danışmanlığı	Doktora Tez Danışmanlığı	Patentler	Projeler
17.86	60	56	61.562.572
Yayın başına Atıf	Bağımsız Dergiler	Bağımsız Dergi Kategorileri	4.992.761 € Toplam Fon

87 Açık Erişim Sayısı

* Atıf ve indekse ilgili metrikler Scopus verilerinden hesaplanmaktadır.

Scholarly Output

Q Distribution

Journals

Dergi	Sayı
Geothermics	8
Journal of Physical Chemistry C	7
ACS Applied Materials & Interfaces	4
Macromolecules	4
RSC Advances	4
Optical Materials	4
Macromolecular Materials and Engineering	4
Macromolecular Chemistry and Physics	3
Journal of Physical Chemistry B	3
Applied Physics A: Materials Science and Processing	3

Competency Cloud

Keşfet Koleksiyonlar Yayımlar Araştırmacılar Patentler Birimler Projeler Dergiler

Hakkında İletişim GCRIS Research Ecosystems Görüş ve Öneri

Etiketler Ekipmanlar Ödüller Raporlar Dİ Haklar Kategoriler

Çocuk ve Özgür Research Ecosystems tarafından yapılmıştır

GCRIS Bileşenleri

- **ARAŞTIRMA ÇIKTILARI: YAYINLAR & VERİ SETLERİ**
Toplamda 9124 adet yayın
- **ARAŞTIRMACI PROFİLLERİ**
Toplamda 298 adet araştırmacı
- **ÖDÜLLER**
Toplamda 174 adet ödül
- **PROJELER**
Toplamda 1008 adet proje
- **LABORATUVAR EKİPMANLARI**
Toplamda 309 adet ekipman

Tüm bileşenlerimiz için üst veri kalitesini çok önemsiyoruz.

dc.type	Data Paper	en_US
dc.identifier.wos	WOS:000453160000078	en_US
dc.identifier.scopus	2-s2.0-84945181602	en_US
dc.relation.dataset	Supplementary Table 1	en_US
dc.relation.dataset	Supplementary Table 2	en_US
dc.identifier.doi	10.1016/j.dib.2015.09.019	-
dc.identifier.pmid	26629490	en_US
dc.identifier.url	https://doi.org/10.1016/j.dib.2015.09.019	-
dc.identifier.url	http://hdl.handle.net/11147/5821	-
dc.contributor.affiliation	Dokuz Eylül Üniversitesi	en_US
dc.contributor.affiliation	Izmir Institute of Technology	en_US
dc.contributor.affiliation	Dokuz Eylül Üniversitesi	en_US
dc.relation.doi	10.1016/j.dib.2015.09.019	en_US
dc.relation.issn	2352-3419	en_US
dc.description.volume	5	en_US
dc.description.startpage	476	en_US
dc.description.endpage	480	en_US
item.openairecrystype	Open Access Publications	-
item.cerifentitytype	Publications	-
item.languageiso639-1	en	-
item.fulltext	With Fulltext	-
item.grantfulltext	open	-
item.openairetype	Data Paper	-
crisitem.author.dept	02.02. Department of Architecture	-
Koleksiyonlarda	Architecture / Mimarlık	-


Veri Seti Üst Veri Örneği

Her bir bileşen için ayrı ayrı
zenginleştirilmiş ve
standartlara uygun üst veri

Başlık	Experimental data showing the thermal behavior of a flat roof with phase change material
Yazarlar:	Tokuç, Ayça Başaran, Tahsin Yeşügey, 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 Yeşügey, 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. Yeşügey, 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.
URI:	https://hdl.handle.net/11147/10764 https://doi.org/10.1016/j.dib.2015.09.019
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

Bu Ögenin Dosyaları:

Dosya	Açıklama	Boyut	Biçim	
Supplementary Table 1.xls	Veri Seti	18.75 MB	Microsoft Excel	Göster/Aç
Supplementary Table 2.xls	Veri Seti	275.4 KB	Microsoft Excel	Göster/Aç
5821.pdf	Makale Dosyası	588.4 kB	Adobe PDF	Göster/Aç

Tüm öge kaydını göster 

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

metastatik Niş Oluşumundaki Rolünün Mikroakışkan Çipler Aracılığıyla Araştırılması

Budget Details değiştirildi kaydedildi

Proje: Özel Harfese açık

Kaynak ID:

Kaynak Referansı:

Oluşturma: 2022-09-06 09:06:36.338

Güncelleme: Fr Oct 14 13:06:42 TRT 2022

[Harfese açık girişimden detayları görmek için onay beklenmektedir.](#)

Information Details Budget Details

Primary Data

Proje Adı/Proje Kısa Adı

Logo/Şişme Doçya Seç Doçya seçme

Proje Türü/Proje Başlığı Proje Başlığı

Internal project ID/Karar Proje No

Sponsorlar Sponsorlar

Partner Organization(s)/Partner Kurumlar

Principal Investigator/Ana Soruşturmacı

Co-Investigator(s)/Yardımcı Araştırmacılar

Member Organization(s)/ Üye Kurumlar

Contractor Organization(s)/Araştırma Kurumlar

OpenURL/Özellik

Proje Adı/Proje Web Sitesi

Status/Durum

Start date/Başlama Tarihi

Expected Completion/Beklenen Bitiş

Equipment(s)/Ekipmanlar

Description

Keywords

Abstract

Proje Üst Veri Örneği

Future Infrastructure Star Challenge 2021 Birincilik Ödülü Profil: Özel Herkese açıkKaynak ID'si: Kaynak Referansı:

Oluşturma: 2022-03-23 10:33:57.729

Güncelleme: 2022-03-23 10:35:25.925

[Herkese açık görünümde değerleri gizlemek için onay kutusunu kullanın](#)

Award Details

Award Description

Award Title: Future Infrastructure Star Challenge 20 Organization: Researcher (Winner): Şeker, Erol Organization (Winner): 01. Izmir Institute of Technology Date: 16-12-2021 Explanation: Kimya Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyemiz Prof. Dr. Erol Şeker ve Doktora Öğrencisi Elif Güngörmüş De Ödül Üst Veri
Örneği

GEOMAGIC TOUCHX 3D Haptic Device

Profil: Özel Herkese açık

Kaynak ID'si:

Kaynak Referansı

Oluşturma: 2021-03-03 20:04:06.104

Güncelleme: 2021-04-19 14:54:36.149

[Herkese açık görünümde değerleri gizlemek için onay kutusunu kullanın](#)

Details

Equipment description

Acronym

Haptic1

Institution Unique Identifier

Name

GEOMAGIC TOUCHX 3D Haptic Device

Owner
(Organisations)

03.10. Department of Mechanical Engineering

Equipment
Description

GEOMAGIC TOUCHX

Değişiklikleri Kaydet

Çık



Keşfet

- Koleksiyonlar
- Yayınlar

- Etkinlikler
- Ekipmanlar

Hakkında

- İletişim
- GCRIS

Ekipman Üst
Veri Örneği

Bölüm Profili

Üst Veri Örneği

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 basic and applied 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 başlamıştır. 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 kullanılabilecek malzemelerin tasarımını, üretimini ve uygulamaları için gerekli kuramsal ve uygulamalı çalışmaları içermektedir. Bölümümüz alanındaki güncel gelişmelere odaklı, sayı 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

Bölüm Profili

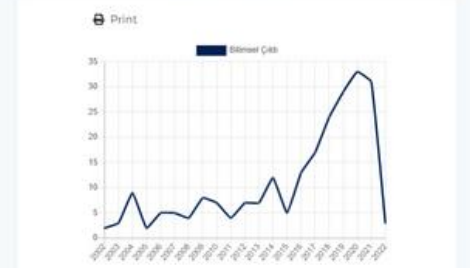
Örneği

Overall Performance

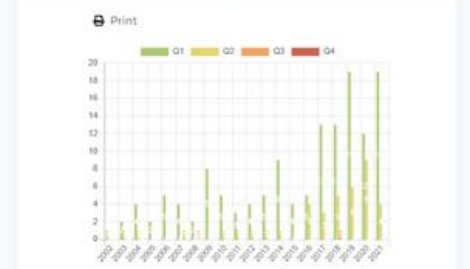
iyTE				
Print	246	226	3534	785.0K/41.13K
Bilimsel Çıktı	Dergi Makaleleri	Atıflar	Cözümlenme / İndirme	
31	79	0.72	1.41	
H-İndeks	ID-İndeks	Alan Ağırlıklı Atıf Etkisi	Yayın Başına Ortalama Prestij	
77	13	1	52	
Yüksek Lisans Tez Danışmanı	Doktora Tez Danışmanı	Patentler	Projeler	
15.64	228	€3.912.756	4.992.761 €	
Yayın başına Atıf	Açık Erişim Kaynak	Toplam Fon		

* Atıf ve indekale ilişkin metrikler Scopus verilerinden hesaplanmaktadır.

Scholarly Output



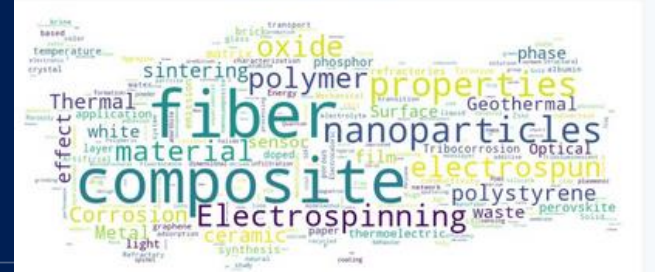
Q Distribution



Journals

Dergi	Sayı
Ceramics International	12
Journal of Physical Chemistry C	8
Geothermics	7
Beilstein Journal of Nanotechnology	5
Journal of Applied Physics	4
ACS Applied Materials & Interfaces	4
Macromolecules	4
RSC Advances	4
Journal of the European Ceramic Society	4
Cement and Concrete Research	4

Competency Cloud



03.09. Department of Materials Science and Engineering

Profil: Özel Herkese açık

Kaynak ID'si:

Kaynak Referansı:

Oluşturma: 2020-11-02 22:00:33.202

Güncelleme: 2022-03-09 21:46:38.756

Herkese açık görünümünden değerleri gizlemek için onay kutusunu kullanın

OrgUnit's Metadata Edit Publications Edit Projects Edit People Edit Organizations

Details

Dosya Seç Dosya seçilmedi Organization name 03.09. Department of Materials Science Director Akkurt, Sedat

Parent OrgUnit 03. Faculty of Engineering Established

Scientifics Board

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 Country Turkey

Değişiklik



Keşfet

- Koleksiyonlar
- Yayınlar
- Araştırmacılar
- Patentler
- Birimler
- Projeler
- Dergiler
- Etkinlikler
- Ekipmanlar
- Ödüller
- Raporlar
- Dil
- Haklar
- Kategori

Hakkında

- İletişim
- GCRIS
- Research Ecosystems
- Görüş ve Öneri

Research Ecosystems

Görüş ve Öneri



Keşfet

- Koleksiyonlar
- Yayınlar
- Araştırmacılar
- Patentler
- Birimler
- Projeler
- Dergiler

- Etkinlikler
- Ekipmanlar
- Ödüller
- Raporlar
- Dil
- Haklar
- Kategori

Hakkında

- İletişim
- CCRIS
- Research Ecosystems
- Cözümlenme ve Öneri

Görüş ve Öneri

Research Ecosystems tarafından yapılmıştır

Dashboard Raporu-Araştırmacılar için

- Home
- Organization
- Researcher
- Publication
- Project Publication
- Settings

Researcher Dashboard Reports

[Export as CSV](#)[Print](#)[Copy URL](#)

Toplamda 19 parametreye göre rapor alma imkanı

Parameters:

[Articles x](#)[WoS Citation Count x](#)[Scopus citation Count x](#)[Q1 Distribution x](#)[Q2 Distribution x](#)

Year Range:

[2020](#)[2022](#)[Refresh](#)

#	Id	Name	Department	Articles	Q1 Distribution	Q2 Distribution	WoS Citation Count	Scopus citation Count
1	rp00082	Baba, Alper	03.03 Department of Civil Engineering	29	3	3	772	549
2	rp00064	Şahin, Hasan	04.04 Department of Photonics	29	16	4	3234	2272
3	rp00122	Demir, Mustafa Muammer	03.09 Department of Materials Science and Engineering	21	5	4	2422	2018

Kaliteli bir üst veri doğru bir raporlama sağlar.

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 düğümüne (C) aktarılması, 10 uygulama düğümünün (C) gelen bilgileri değerlendirerek, yazılımın genel olarak dayanıklılığına dair çıkarsama yaparak bir ölçüm vermesi işlem adımlarını içeren bir yöntem ile ilgilidir.	en_US
dc.language.iso	tr	en_US
dc.publisher	Türk Patent ve Marka Kurumu	en_US
dc.rights	info:eu-repo/semantics/openAccess	en_US
dc.subject	FIPS	en_US
dc.subject	Yazılım kaynak kodu	en_US
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.openairecrimetype	http://purl.org/coar/resource/collection/0110	-
item.cerifentitytype	Publications	-
item.languageiso639-1	tr	-
item.fulltext	With Fulltext	-
item.grantfulltext	open	-
item.openairetype	Patent	-

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 modeli
Yayın Tarihi:	21-Haz-2021
Yayıncı:	Türk Patent ve Marka Kurumu
Özet:	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 düğümüne (C) aktarılması, 10 uygulama düğümünün (C) gelen bilgileri değerlendirerek, 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 Üçüncü Fıkrası Maddesi, Eyaletçe 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.
URL:	https://hdl.handle.net/11147/11075
Koleksiyonlarda Görünür:	Computer Engineering / Bilgisayar Mühendisliği Patent Koleksiyonu / Patent Koleksiyonu

Bu Ögenin Dosyaları:

Dosya	Açıklama	Boyut	Biçim	
tescil belgesi.pdf	Tescil Belgesi	5.62 MB	Adobe PDF	Göster/Aç
Patent Belge.pdf	Patent Dosyası	160.95 kB	Adobe PDF	Göster/Aç
Tarifname.pdf	Patent Tarifname	78.93 kB	Adobe PDF	Göster/Aç

[Tüm öge kaydını göster](#)

Kaliteli bir üst
veri
görünürlüğü ve
etkiyi artırır.

Sayfa
görüntülenmesi

59.284

10.Eki.2022 tarihinde kontrol edildi

İndirme(ler)

1.076

10.Eki.2022 tarihinde kontrol edildi

Google
Akademik™
Kontrol et

Zenginleştirilen ve standartlara uygun hale getirilen her bir üst veri sizi erişilebilir kılar...

Clarivate

Web of Science™ Search

English

Sign In

Search > Results for Izmir Institute of... > Results for Izmir Institute of Technology (Affiliation) and Open Access

4,268 results from Web of Science Core Collection for:

Izmir Institute of Technology (Affiliation)

Analyze Results Citation Report

Refined By: Open Access X Clear all

Copy query link

Publications You may also like...

Refine results

Search within results...

Filter by Marked List

Quick Filters

0/4,268 Add To Marked List Export

Sort by: Relevance

1

1 Efficient Search in a Panoramic Image Database for Long-term Visual Localization

Orhan, S and Bastanlar, Y

18th IEEE/CVF International Conference on Computer Vision (ICCV) 2021 | 2021 IEEE/CVF INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTER VISION WORKSHOPS (ICCVW 2021), pp.1727-1734

In this work, we focus on a localization technique that is based on image retrieval. In this technique, database images are kept with GPS coordinates and the geographic location of the retrieved database image serves as an approximate position of the query image. In our scenario ... Show more

Free Published Article From Repository Full Text at Publisher

Click to view final published versions of

gcris.iyte.edu.tr/bitstream/11147/12340/1/Efficient_Search_in_a_Panoramic.pdf

Search in a Panoramic Image Database for Long-term ... 1 / 8 100%

2021 IEEE/CVF International Conference on Computer Vision Workshop (ICCVW)

Efficient Search in a Panoramic Image Database for Long-term Visual Localization

Semih Orhan
Department of Computer Engineering
Izmir Institute of Technology
semihorhan@iyte.edu.tr

Yalın Baştanlar
Department of Computer Engineering
Izmir Institute of Technology
yalinbastanlar@iyte.edu.tr

Abstract

In this work, we focus on a localization technique that is based on image retrieval. In this technique, database images are kept with GPS coordinates and the geographic lo-

long-term localization ([27, 16, 25]), there are numerous challenges such as illumination variations, weather conditions, seasonal changes, viewpoint variations and changes in objects in the scene. Any method to solve city-scale localization problem should address these long-term appearance

Teşekkürler...

Ayşen BİNEN

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü



E-POSTA

aysenbinen@iyte.edu.tr

