



GCRIS: İYTE Kurumsal Akademik Arşiv ve Araştırma Bilgi Sistemi

Gültekin Gürdal
İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü



15-17 Kasım 2023
İzmir





Yarıřta Öne Geçmek

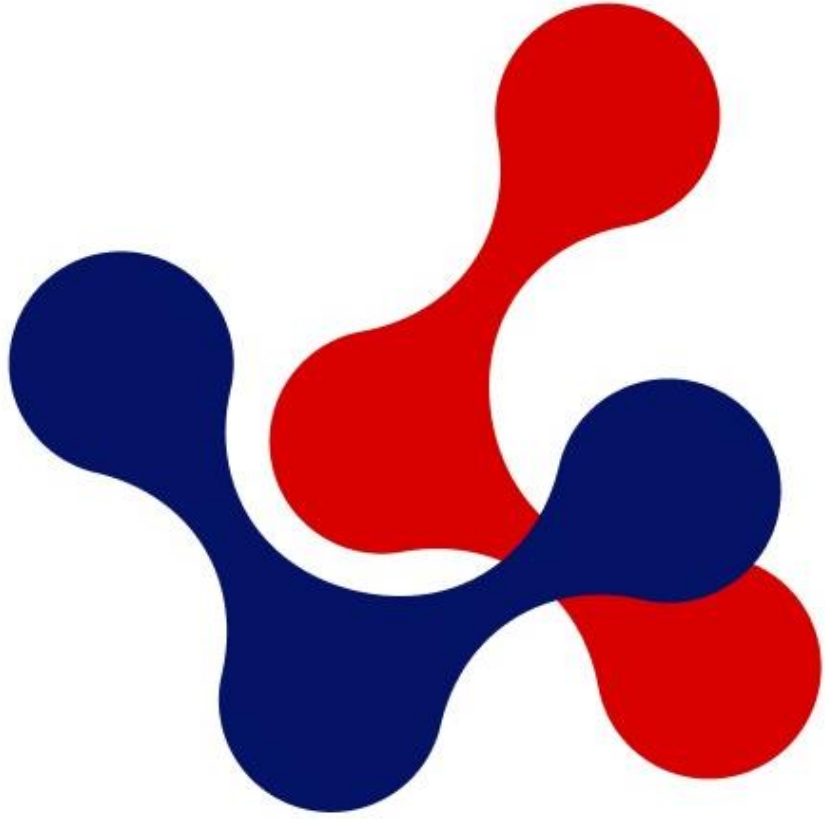


Görünürlük

Araştırma desteęi

Performans izleme

Avrupa ve Dünya ile entegrasyon



GCRIS

Widening Your Research

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



Türkiye'nin İlk Araştırma Bilgi Sistemi: **GCRIS**

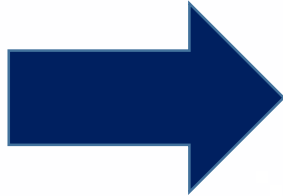


RESEARCH
ECOSYSTEMS

Sorun

Üniversiteler bilimsel çıktılarını uzun dönemde saklamak ve dünyanın erişimine sunmak.

Performansları izlemek ve stratejik kararlar almak.



GCRIS bu süreçleri gerçekleştiren anahtar teslim çözümler sunar.

Neden Gerekli?

| YÜKSEKÖĞRETİM KURULU | | |
|--|------------------------|---|
| Açık Erişim Cumhurbaşkanlığı 2020 Yıllık Programı'nda | | |
| 4 Kasım 2019 PAZARTESİ | Resmî Gazete | Sayı : 30938 (Mükerrer) |
| CUMHURBAŞKANI KARARI | | |
|  | | |
| Karar Sayısı: 1733 | | |
| Tedbir 561.3. Üniversitelerin dijital çağa ayak uydurması ve bilgiye ulaşımında açık erişim ve açık bilim uygulamalarının hayata geçirilmesi amacıyla açık erişim altyapıları ile uyumu sağlanacaktır. | YÖK (S), Üniversiteler | <ol style="list-style-type: none">1. Ülkemizdeki bütün üniversitelerde uluslararası standartlarda Açık Akademik Arşiv Sistemi kurulacaktır.2. Avrupa Açık Erişim Altyapısı ile bütünleşme kapsamında YÖK bünyesinde Açık Bilim/Açık Erişim Komisyonu kurulacaktır. |

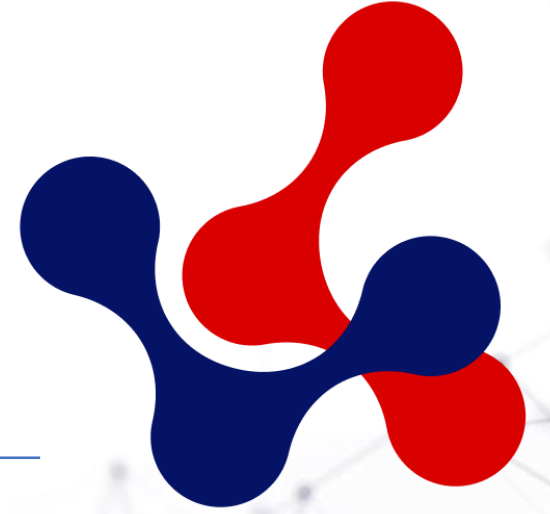


GCRIS

Widening Your Research

“Hayatımızı koruyan ve kolaylaştıran tüm çözümleri bilime borçluyuz. Biz GCRIS’i

- 1) Bir kurumun tüm araştırma ekosistemini doğru yönetebilmesine ve isabetli kararlar alabilmesine yardımcı olabilmek
- 2) Avrupa ve küresel açık bilimsel iletişim ekosistemine kusursuz bir entegrasyon için somut çözümler sunan bir altyapı olarak hazırladık.”

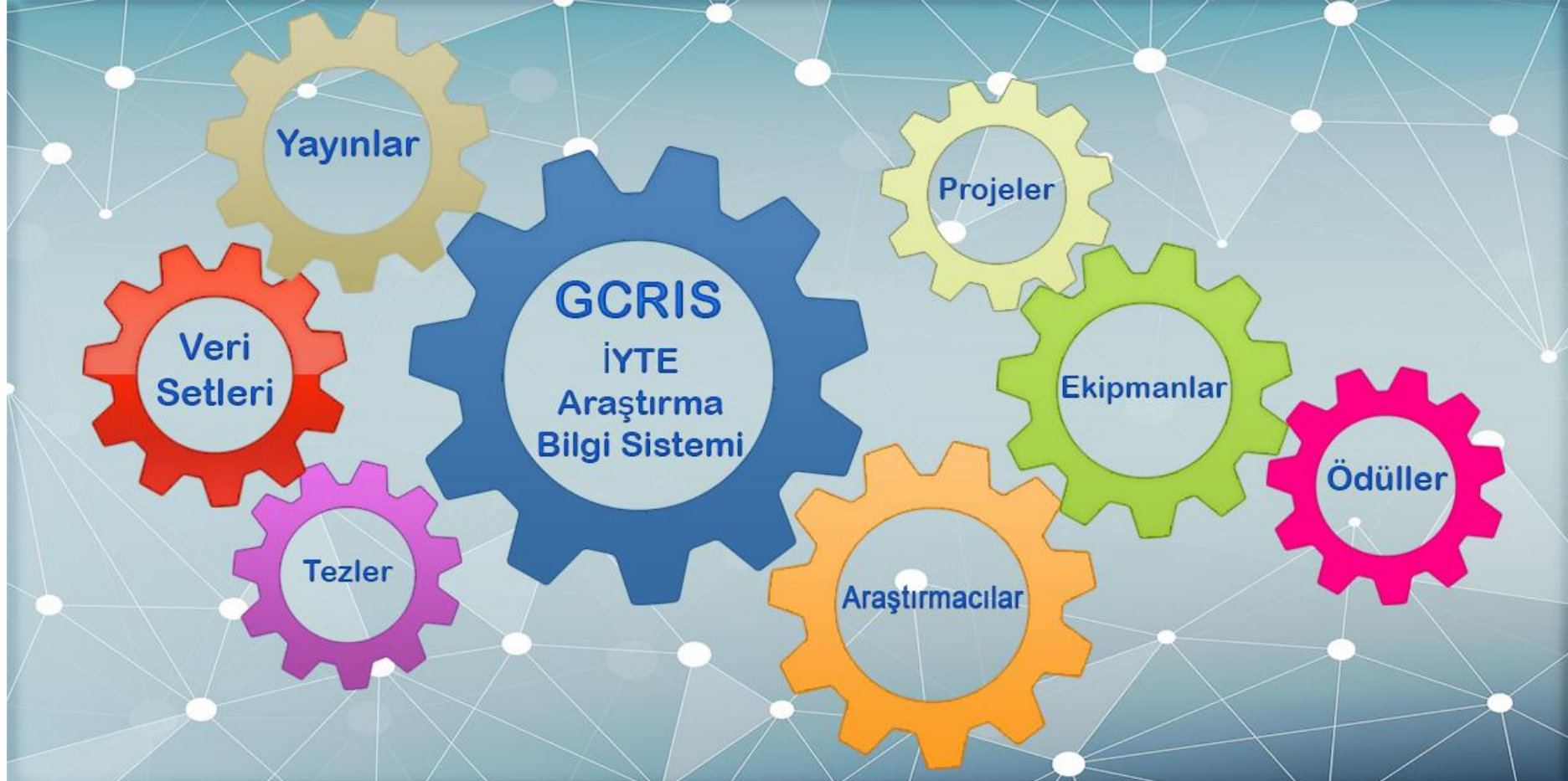


GCRIS

Widening Your Research

Araştırmacılar, çalışanlar için veri giriş yükünü %90 azalttık.

GCRIS Bileşenleri



GCRIS, bir üniversitenin araştırma ekosistemi 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** veri tabanıdır.

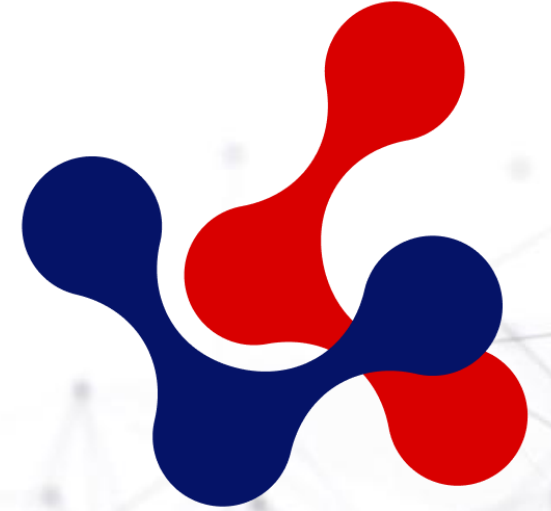
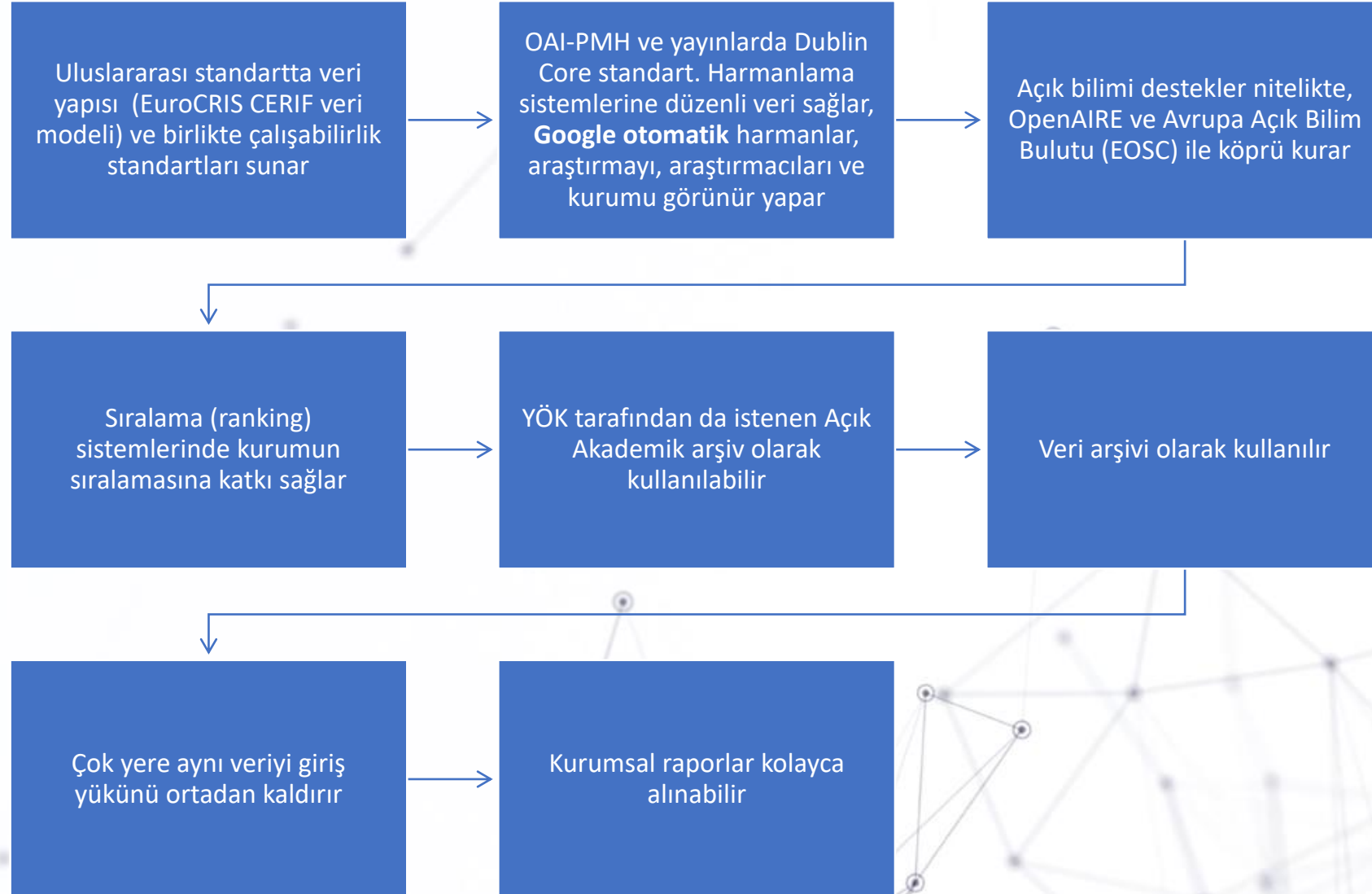
Bunun yanında araştırma faaliyetleriyle ilgili her türlü akademik çıktıyı bir araya getiren, düzenleyen ve uzun dönemli koruma sağlayarak tüm bilim dünyası ile paylaşım fırsat yaratan uluslararası standartlarda bir açık **kurumsal akademik arşivdir**.



GCRIS

Widening Your Research

GCRIS Özellikleri



GCRIS

Widening Your Research

İYTE ÖRNEĞİ

Kurumsal Akademik Arşiv'den Daha Fazlası: İYTE GCRIS gcris.iyte.edu.tr

1. 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



Paydaşlar



2. Türkiye'nin Uluslararası Standartlarda İlk Araştırma Bilgi Sistemi

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

3. Birim ve Araştırmacı Temelli Akademik Performans İzleme Sistemi

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



Araştırmacı



Baran, Yusuf

Bölüm:04.03. Department of Molecular Biology and Genetics

VE

Aynı Kökenli Araştırmacı



Bulmuş Zareie, Volga

Bölüm:03.01. Department of Bioengineering

PAYLAŞ

Araştırma Destekleri

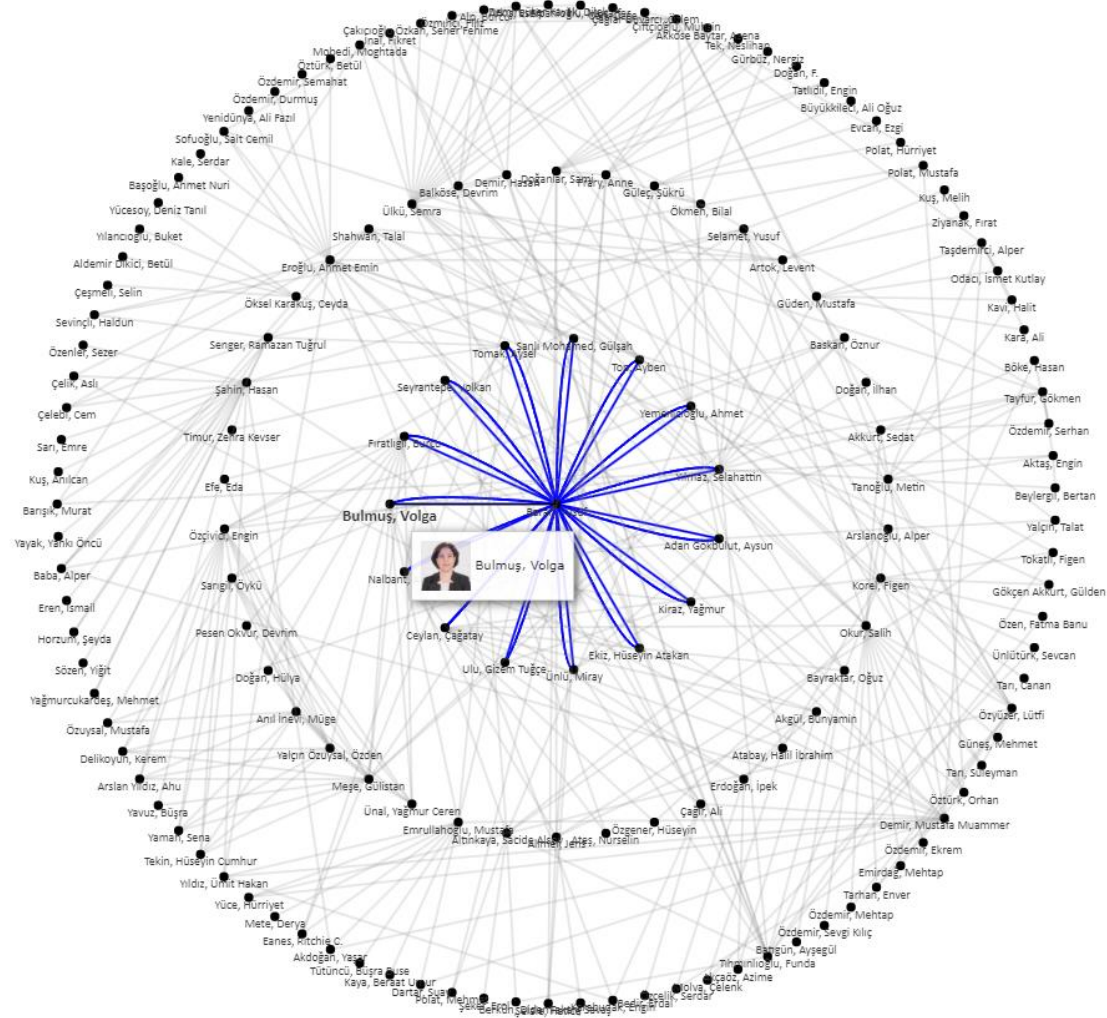
- Yardımcı yazarlı yayınlar: 2

Ayrılma Derecesi

Yardımcı yazarlar

Harici araştırmacıları göster

Düğüm eşit olarak yerleştirilm



| | |
|--------------------------|---|
| Başlık: | Flow cytometry: basic principles and applications |
| Yazarlar: | Adan, Aysun Alizada, Günel Kiraz, Yağmur Baran, Yusuf Nalbant, Ayten |
| Anahtar kelimeler: | Apoptosis Flow cytometer Fluorescence Light scattering Immunophenotyping |
| Yayın Tarihi: | Şub-2017 |
| Yayıncı: | Taylor and Francis Ltd. |
| Kaynak: | Adan, A., Alizada, G., 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 |
| Özet: | Flow cytometry is a sophisticated instrument measuring multiple physical characteristics of a single cell such as size and granularity simultaneously as the cell flows in suspension through a measuring device. Its working depends on the light scattering features of the cells under investigation, which may be derived from dyes or monoclonal antibodies targeting either extracellular molecules located on the surface or intracellular molecules inside the cell. This approach makes flow cytometry a powerful tool for detailed analysis of complex populations in a short period of time. This review covers the general principles and selected applications of flow cytometry such as immunophenotyping of peripheral blood cells, analysis of apoptosis and detection of cytokines. Additionally, this report provides a basic understanding of flow cytometry technology essential for all users as well as the methods used to analyze and interpret the data. Moreover, recent progresses in flow cytometry have been discussed in order to give an opinion about the future importance of this technology. |
| URI: | http://doi.org/10.3109/07388551.2015.1128876 http://hdl.handle.net/11147/6337 |
| ISSN: | 0738-8551 |
| Koleksiyonlarda Görünür: | Molecular Biology and Genetics / Moleküler Biyoloji ve Genetik PubMed İndeksli Yayınlar Koleksiyonu / PubMed Indexed Publications Collection Scopus İndeksli Yayınlar Koleksiyonu / Scopus Indexed Publications Collection WoS İndeksli Yayınlar Koleksiyonu / WoS Indexed Publications Collection |

Bu Öğenin Dosyaları:

SCOPUSTM
Atıflar

384

27.Mar.2023 tarihinde kontrol edildi

WEB OF SCIENCETM
Atıflar

340

25.Mar.2023 tarihinde kontrol edildi



Sayfa
görüntülenmesi

100.006

27.Mar.2023 tarihinde kontrol edildi

İndirme(ler)

73.290

27.Mar.2023 tarihinde kontrol edildi



Google
AkademikTM

Kontrol et



Alıntılama Sayısı

375



SEMANTIC SCHOLAR

Alıntılama Sayısı

475

| | GCRIS Raporlar |
|--|----------------------|
| Makale sayısı | ✓ |
| Araştırmacı sayısı | ✓ |
| Alan ağırlıklı atıf etkisi | ✓ |
| Atıf sayısı | ✓ |
| Yayın başına atıf sayısı | ✓ |
| Toplam görüntüleme/indirme sayısı | ✓ |
| Fakültenin H ve I10 İndeksi | ✓ |
| Açık erişim kaynak sayısı | ✓ |
| Q Dağılımları | ✓ |
| İşbirlikleri | Araştırmacı özelinde |
| Top dergilerdeki yayın sayısı | ✓ |
| Patent sayıları | ✓ |
| Fakülte, Bölüm, Araştırmacı düzeyinde raporlar ve karşılaştırma imkanı | ✓ |

Prof. Dr. Erol ŞEKER (Bölüm Başkanı)



Eğitim

Lisans : Kimya Mühendisliği, Orta Doğu Teknik Üniversitesi,

Yüksek Lisans : Kimya Mühendisliği, Orta Doğu Teknik Üniversitesi,

Doktora : Kimya Mühendisliği, University of Michigan,

Çalışma Alanları

- Hidrojen, Yenilenebilir/Alternatif Yakıt ve Biyoyakıt (biyodizel, uçak biyoyakıt) Üretimi
- Yakıt İşlemi
- Yakıt Pilleri ve Elektrolizörler
- Katalitik Yanma
- Katalitik Nitrik Oksit ve VOC Giderme

✉ erolsek@iyte.edu.tr ☎ +90 232 750 6646 📄 Yayınlar 📄 CV



<https://che.iyte.edu.tr/ogretim-uyeleri/>

Prof. Dr. Fehime ÖZKAN



Eğitim

Lisans : Kimya Mühendisliği, Ege Üniversitesi,

Yüksek Lisans : Kimya Mühendisliği, Ege Üniversitesi,

Doktora : Kimya Mühendisliği, Ege Üniversitesi,

Çalışma Alanları



IYTE

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

visit site in English

Hakkımızda Yönetim Bölümler Araştırma Akreditasyon Hizmetler İletişim Formlar

Ara...



Projeler

Yayınlar



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

ETKİNLİKLER

Tüm Etkinlikler

HABERLER

Tüm Haberler

DUYURULAR

Tüm Duyurular



MATLAB Kampüs Lisansı ve



Prof. Dr. Muhsin ÇİFTÇİOĞLU'nun Emekliliği



2022 Yılı Birim Faaliyet Raporu

Ara





IYTE

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

visit site in English

Hakkımızda Yönetim Bölümler Araştırma Akreditasyon Hizmetler İletişim Formlar

Ara...



Yayınlar

Projeler

Yayınlar

Yayınlar

Bilgisayar Mühendisliği

Biyomühendislik

Çevre Mühendisliği

Elektrik Elektronik Mühendisliği

Enerji Sistemleri Mühendisliği

Gıda Mühendisliği

İnşaat Mühendisliği

Kimya Mühendisliği

Makine Mühendisliği

Malzeme Bilimi ve Mühendisliği



MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

visit site in English

Hakkımızda Yönetim Bölümler Araştırma Akreditasyon Hizmetler İletişim Formlar

Ara...

Projeler

Projeler

Yayınlar

Projeler

Bilgisayar Mühendisliği

Biyomühendislik

Çevre Mühendisliği

Elektrik Elektronik Mühendisliği

Enerji Sistemleri Mühendisliği

Gıda Mühendisliği

İnşaat Mühendisliği

Kimya Mühendisliği

Makine Mühendisliği

Malzeme Bilimi ve Mühendisliği

İYTE Mühendislik Fakültesi

İYTE Mühendislik Fakültesi Dekanlığı 35430 Urla / İzmir

+90 232 750 6500

muhdek@iyte.edu.tr

© Copyright İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü - 2023

Ara

16°C Rüzgarlı

16:59
27.04.2023



İYTE

KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

visit site in English

Ana Sayfa

Hakkımızda

Kişiler

Eğitim

Aday Öğrenciler

Araştırma

Formlar

İletişim

Ara...



Araştırma Alanları

Yayınlar

Tezler

Laboratuvarlar



Kimya Mühendisliği doktora öğrencileri Cem Karacasulu, Damla Yalçın ve Emre Değirmenci, Prof. Dr. Erol Şeker danışmanlığında yürütülen "Kızılötesi Güneş Pilleri" projesi ile ASPİLSAN Enerji ve Orta Anadolu Kalkınma Ajansı iş birliği ile düzenlenen "Kendi Enerjini Kendin Üret" proje fikri yarışmasında Üçüncülük Ödülü almışlardır. Tebrik ederiz.



IYTE

KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

visit site in English

Ana Sayfa Hakkımızda Kişiler Eğitim Aday Öğrenciler Araştırma Formlar İletişim

Ara...

Tezler

Araştırma Alanları

Yayınlar

Tezler

Laboratuvarlar >

Tezler

KİMYA MÜHENDİSLİĞİ YÜKSEK LİSANS TEZLERİ

KİMYA MÜHENDİSLİĞİ DOKTORA TEZLERİ

IYTE Kimya Mühendisliği Bölümü

Kimya Mühendisliği Bölümü İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Gülbahçe, Urla, 35430 İzmir/TÜRKİYE

+90 232 750 6640

che@iyte.edu.tr

© Copyright İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü - 2023



GCRIS

Ana Sayfa

Koleksiyonlar

Araştırma Çıktıları

Araştırmacılar

Birimler

Projeler

Raporlar

Ödüller

Ekipmanlar

Yardım

Oturum aç: ▾

Bölüm > Thesis (Master)--İzmir Institute of Technology, Chemical Engineering

Dizinde bir noktaya git: (Yıl Seçiniz) (Ay seçiniz) Git!

Veya bir yıl yazınız:

Sırala: yayın tarihi Sıra ile: Azalan Sonuçlar/Sayfa: 20 Yazarlar/Kayıt: Tüm Güncelle

Gösterilen Sonuçlar 1 - 20 den 142

sonraki >

| Yayın Tarihi | Başlık | Yazar(lar) |
|--------------|--|---------------------|
| Eki-2022 | Investigation of electrochemical CO2 capture system | Güler, Cansu |
| Tem-2022 | Development of keratin based hydrogel systems | Yalçın Göl, Damla |
| Tem-2022 | Anaerobic digester modelling for production of biogas from waste hazelnut husk | Demir, Ozan |
| Tem-2022 | Esterification of free fatty acid obtained from waste cooking oil over solid catalyst | Karacasulu, Cem |
| Tem-2022 | Processing and characterization of novel graphene containing inks | Yüksel, Seda Sultan |
| Haz-2022 | Modification of corn starch by oxidation and acetylation | Çelik, Tilbe |
| Haz-2022 | Development of solid acid catalysts for cellulose acetate production | Sönmeztürk, Begüm |
| May-2022 | Biolubricant production over sulfated Ti-SBA-15 and TiO2-SiO2 based mesoporous catalysts | Özperçin, Tuğçe |
| May-2022 | An investigation of data-based fault detection methods in petroleum refineries | Yasma, Aslı |
| Oca-2022 | Rheological behavior of carbon black inks | Ekerler, Deniz |
| Ara-2021 | 1-octanol dehydration on Al2O3-SiO2 catalyst | Uçar, Beyza |
| Ara-2021 | Dimethyl ether production from methanol over silica-alumina catalysts | Tarancı, Ecem |

Akademik Personel

Araştırma Görevlileri

İdari Personel

Uluslararası İlişkiler
Koordinatörü

ERASMUS ve AKTS
Koordinatörü

Prof. Dr. Yusuf Baran



Eğitim

Lisans: 1998, Dicle Üniversitesi

Doktora: 2006, Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Çalışma Alanları

- Kanser moleküler biyolojisi
- Lösemi genetiği
- Çoklu ilaç direnç mekanizmaları
- Biyoaktif sfingolipidler



GCRIS

Widening Your Research

✉ yusufbaran@iyte.edu.tr

☎ +90 232 750 7315

📍 ofis: D308, lab: K111

🌐 www.yusufbaran.net

Prof. Dr. Bünyamin Akgül



Eğitim

Lisans: 1991, Ankara Üniversitesi

Doktora: 2001, Pennsylvania Eyalet Üniversitesi, ABD

Çalışma Alanları

- MikroRNA, CircRNAs, lncRNA
- Apoptosis
- RNA metilasyonu
- Fonksiyonel genomik



GCRIS



Baran, Yusuf

Print

| | |
|-------------------|---|
| Varyantlar | Baran, Y, Baran, Y. |
| Ana Birim | 04.03. Department of Molecular Biology and Genetics |
| Eposta | yusufbaran@iyte.edu.tr |
| Diğer Epostalar | ybaran@gmail.com |
| ORCID | 0000-0002-1056-4673 |
| Scopus Author ID | 9636164400 |
| WoS Researcher ID | F-8535-2012 |
| Google Scholar | Google Scholar |
| YÖK Akademik | YÖK Akademik |
| Website | Web Site |
| Dokümanlar | CV |
| Durum | Aktif Personel |

Bibliyometri

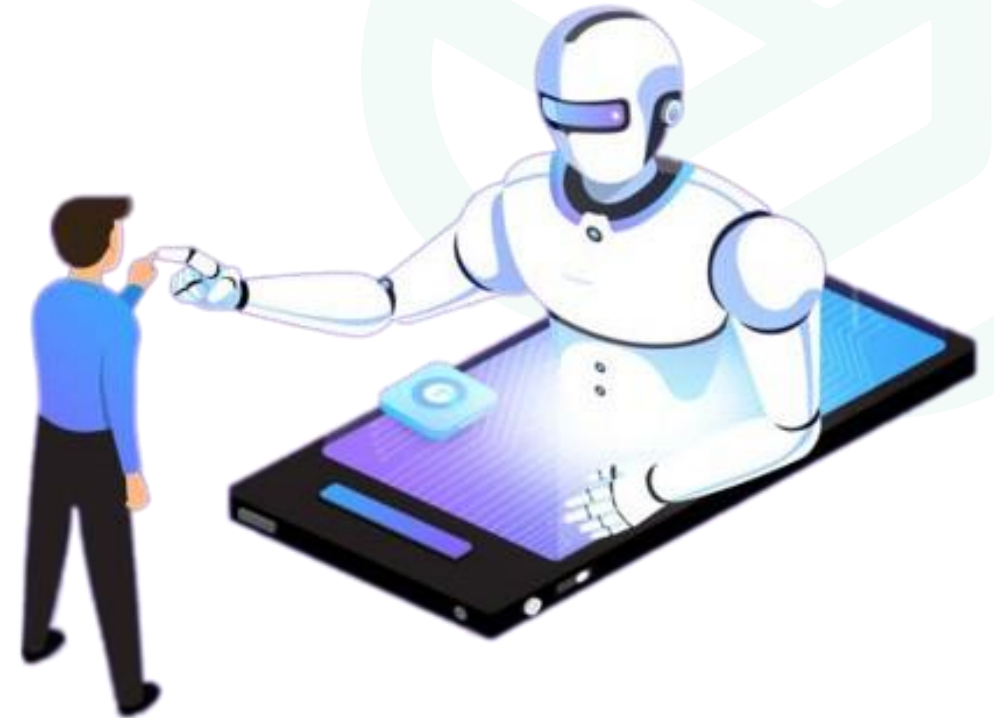
Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri Raporu Puanları



The Model We Choose

ChatGPT-3.5

- The main difference between GPT-3.0 and GPT-3.5 is the **size of the model**. GPT-3.0 is the smaller of the two models, with 175 billion parameters, while GPT-3.5 is significantly larger, with a staggering 355 billion parameters. This means that GPT-3.5 has more capacity to learn and generate responses than GPT-3.0.
- Another key difference between the two models is their **performance**. Because GPT-3.5 is larger and has more parameters, it is able to generate **more accurate** and **natural-sounding responses** than GPT-3.0. This makes GPT-3.5 more useful for tasks that require a high degree of accuracy and natural language generation, such as language translation and text summarization.



Abonelerimiz



Üyeliklerimiz





DOI: 10.3109/07388551.2015.1128876 · Corpus ID: 13293585

Flow cytometry: basic principles and applications

Aysun Adan, Günel Alizada, +2 authors, A. Nalbant · Published 17 February 2017 · Biology · Critical Reviews in Biotechnology

Abstract Flow cytometry is a sophisticated instrument measuring multiple physical characteristics of a single cell such as size and granularity simultaneously as the cell flows in suspension through a measuring device. Its working depends on the light scattering features of the cells under investigation, which may be derived from dyes or monoclonal antibodies targeting either extracellular molecules located on the surface or intracellular molecules inside the cell. This approach makes flow... Expand

Share This Paper



430 Citations

| | |
|------------------------------|----|
| Highly Influential Citations | 11 |
| Background Citations | 84 |
| Methods Citations | 44 |
| Results Citations | 2 |

View All

View on Taylor & Francis

PDF gcris.iyte.edu.tr

Save to Library

Create Alert

Cite

430 Citations

41 References

Related Papers

430 Citations

Search within citations



Date Range

Citation Type

Has PDF

Author

More Filters

Sort by Relevance

Flow cytometry: Principle and applications

M. Chelkar, S. Panda · Biology · 2020

TLDR Light scattering at different angles can distinguish differences in size and internal complexity, whereas light emitted from fluorescently labeled antibodies can identify a wide array of cell surface and cytoplasmic antigens, which makes flow cytometry a powerful tool for detailed analysis of complex populations in a short period of time. Expand



PDF

View 1 excerpt, cites background

Save


Alert

scite_

| |
|-----|
| 427 |
| 3 |
| 338 |
| 0 |


hide


! **Under construction.** This website officially launches September 2022.

 Work


Flow cytometry: basic principles and applications

2017 journal article published by [Critical Reviews in Biotechnology](#).

 Green Open Access

 Flow cytometry

 Cytometry

 Immunophenotyping

 Flow (mathematics)

 Computer science

 Biological system

 Computational biology

 Biology

 P

[Aysun Adan](#) ([Abdullah Gül University](#))

[Günel Alizada](#) ([Izmir Institute of Technology](#))

[Yağmur Kiraz](#) ([Izmir Institute of Technology](#))

[Yusuf Baran](#) ([Izmir Institute of Technology](#))

[Ayten Nalbant](#) ([Izmir Institute of Technology](#))

 VIEW IN API

 VIEW WORK

 VIEW FREE COPY

Identifiers

- openalex: <https://openalex.org/W2286340588>
- doi: <https://doi.org/10.3109/07388551.2015.1128876>
- mag: 2286340588
- pmid: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/26767547>

Filters Clear All

Type (1) Clear

- CRIS system (15)

Compatibility Level (2)

- OpenAIRE CRIS v1.1 (13)
- Not yet registered (2)

Country (10)

- NL (3)
- FI (2)
- IT (2)
- PT (2)
- DE (1)
- DK (1)

[View less >](#)

Top 100 values are shown in the filters

Search Sort by **Name** ▾

- FI (2)
- GE (1)
- IT (2)
- NL (3)
- PL (1)
- PT (2)
- RS (1)
- TR (1)

Collected from (1)

- Directory of Research Infor... (4)

Thematic (1)

- No (15)

15 Data Sources, Page 1 of 2

[DOWNLOAD RESULTS](#)

CRIS SYSTEM ✕

Results per page
10 ▾

1 2 >

Institutional CRIS IZTECH GCRIS

OPENAIRE CRIS V1.1

Country: Turkey

Partners: IYTE

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

OAI-PMH URL: <https://gcris.iyte.edu.tr/oai/openairecris/>

IZTECH GCRIS is a research and performance evaluation information system that enables searching and discovering all research outputs within the Izmir Institute of Technology research ecosystem, associating these outputs with researchers, providing advanced reporting wit...

CRIS System

CRIS UNS (Current Research Information System University of Novi Sad)

OPENAIRE CRIS V1.1

Country: Serbia





Partners: University of Novi Sad

Website URL: <https://cris.uns.ac.rs/>

Refine results

Filter by Marked List

Quick Filters

-  Review Article 89
-  Early Access 22
-  Open Access 4,360
-  Enriched Cited References 193

Citation Topics Meso

- 5.9 Particles & Fields 1,090
- 2.76 2d Materials 139
- 7.63 Mechanics 90
- 3.85 Food Science & Technology 89
- 7.70 Thermodynamics 83

[See all >](#)

Authors

- Show Researcher Profiles
- Pashenkov, A. 1,036
 - Palichik 1,036
 - Toropin, A. 1,036
 - Mersi, S. 1,036
 - Cousins, R. 1,036

 0/4,360

Sort by: Relevance

< 1 of 88 >

1 Predicting the Soft Error Vulnerability of GPGPU Applications



[Topcu, B](#) and [Oz, I](#)

30th Euromicro International Conference on Parallel, Distributed and Network-Based Processing (PDP)

2022 | 30TH EUROMICRO INTERNATIONAL CONFERENCE ON PARALLEL, DISTRIBUTED AND NETWORK-BASED PROCESSING (PDP 2022) , pp.108-115

25

References

Enriched Cited References

As Graphics Processing Units (GPUs) have evolved to deliver performance increases for general-purpose computations as well as graphics and multimedia applications, soft error reliability becomes an important concern. The soft error vulnerability of the applications is evaluated via fault injection experiments. Since performing fault injection takes impractical times to cover the fault locations ... [Show more](#)

 [Free Published Article From Repository](#) [Full Text at Publisher](#) ... [View PDF with EndNote Click](#)

[Related records ?](#)

2 Application of Human-Robot Interaction Features to Design and Purchase Processes of Home Robots



[Yapici, NB](#); [Tuglular, T](#) and [Basoglu, N](#)

13th International Conference on Social Robotics (ICSR) - Robotics in Our Everyday Lives

2021 | [SOCIAL ROBOTICS, ICSR 2021](#) 13086 , pp.808-813

1

Citation

4

References

Production of home robots, such as robotic vacuum cleaners, currently focuses more on the technology and its engineering than the needs of people and their interaction with robots. An observation supporting this view is that the home robots are not customizable. In other words, buyers cannot select the features and built their home robots to order. Stemmed from this observation, the paper propo ... [Show more](#)

 [Free Published Article From Repository](#) [Full Text at Publisher](#) ... [View PDF with EndNote Click](#)

[Related records](#)

3 Conversion of Biomass to Organic Acids by Liquefaction Reactions Under Subcritical Conditions



[Ozsen, AY](#)

Jan 29 2020 | [FRONTIERS IN CHEMISTRY](#) 8

6

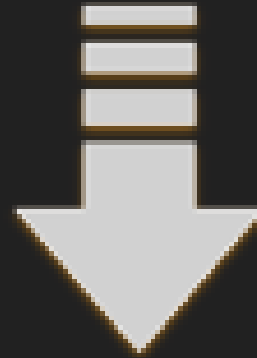
Citations

39

References

Recently, liquefaction of biomass in subcritical water to convert it into value-added substances has been broadly attracting attention. However, there is a gap in literature about the levulinic acid, which is a high worth substance, production from biomass using subcritical water. As a green chemistry

**VERİ TOPLAMA ALANLARI
VERİ İŞLEM SÜREÇLERİ VE
İÇERİK KARŞILAŞTIRMALARI**



Web of Science

- WOS içerikleri ve GCris indeks içerikleri karşılaştırılarak dublike kayıtlar elenir
- WOS - Scopus - Tr-Dizin ve PubMed indeksleri için kolonlar açılır ve türe göre bilgileri girilir
- Doi numaraları kontrol edilir dublikeler belirlenir ve Tür'üne göre editlenir
- Başlıkla Alternatif başlık iki ayrı sütuna dönüştürülür
- Doi numaraları link haline dönüştürülür
- Doküman türleri editlenir GCris'e uyarlanır
- Tek sütunda yer alan yazar isimleri ayrıştırılır ve 7 sütun olacak şekilde editlenir
- Tek sütunda yer alan yazar ID'leri 7 sütun olacak şekilde editlenir
- Büyük karakter yayın başlıkları ve dergi isimleri küçük harfe dönüştürülür
- Dil bilgisi GCris'e göre ayarlanır
- 3 Ayrı sütundaki konferans detayları bir sütunda birleştirilir
- Büyük karakter olan konu başlıkları küçük harfe dönüştürülüp her anahtar kelime arası mutlak değer ile ayrıştırılır
- Tek sütunda yer alan Researcher ID bilgileri 7 sütun olacak şekilde editlenir
- Tek sütunda yer alan ORCID bilgileri 7 sütun olacak şekilde editlenir
- Birden çok olan ISSN - ISBN bilgileri mutlak değer ile ayrıştırılır
- Erişim şekli [Açık] - [Kapalı] olarak belirlenir
- Kategori bilgileri girilir
- Karakter sorunu olan yazarlar düzenlenir
- Kurum yazarları belirlenir

Scopus

- Scopus içerikleri ve GCris indeks içerikleri karşılaştırılarak dublike kayıtlar elenir
- WOS - Scopus - Tr-Dizin ve PubMed indeksleri için kolonlar açılır ve türe göre bilgileri girilir
- Doi numaraları kontrol edilir dublikeler belirlenir ve Tür'üne göre editlenir
- Başlıkla Alternatif başlık iki ayrı sütuna dönüştürülür
- Doi numaraları link haline dönüştürülür
- Doküman türleri editlenir GCris'e uyarlanır
- Uyumsuz yazar bilgileri editlenir
- Tek sütunda yer alan yazar isimleri ayrıştırılır ve 7 sütun olacak şekilde editlenir
- Tek sütunda yer alan yazar ID'leri 7 sütun olacak şekilde editlenir
- Büyük karakter yayın başlıkları ve dergi isimleri küçük harfe dönüştürülür
- Dil bilgisi GCris'e göre ayarlanır
- 3 Ayrı sütundaki konferans detayları bir sütunda birleştirilir
- Büyük karakter olan konu başlıkları küçük harfe dönüştürülüp her anahtar kelime arası mutlak değer ile ayrıştırılır
- Tek sütunda yer alan ORCID bilgileri 7 sütun olacak şekilde editlenir
- Birden çok olan ISSN - ISBN bilgileri mutlak değer ile ayrıştırılır
- Erişim şekli [Açık] - [Kapalı] olarak belirlenir
- Kategori bilgileri girilir
- Karakter sorunu olan yazarlar düzenlenir
- Kurum yazarları belirlenir

Veri editleme süreçleri oldukça zor ve dikkat edilmesi gereken bir süreçtir. Burada yer alan bütün işlemler adım-adım özenle yapılmaktadır

Tr-Dizin

- karşılaştırılarak dublike kayıtlar elenir
- WOS - Scopus - Tr-Dizin ve PubMed indeksleri için kolonlar açılır ve türe göre bilgileri girilir
- Doi numaraları kontrol edilir dublikeler belirlenir ve Tür'üne göre editlenir
- Enter boşluğu olan yazar ve başlık bilgileri editlenir
- Ad - Soyad olan yazar bilgileri soyad - ad olacak şekilde düzenlenir dil kodu problemi olanlar editlenir
- Başlıkla Alternatif başlık iki ayrı sütuna dönüştürülür
- Doi numaraları link haline dönüştürülür
- Doküman türleri editlenir GCris'e uyarlanır
- Uyumsuz yazar bilgileri editlenir
- Tek sütunda yer alan yazar isimleri ayrıştırılır ve 7 sütun olacak şekilde editlenir
- Büyük karakter yayın başlıkları ve dergi isimleri küçük harfe dönüştürülür
- Ayrı olarak çekilen yayın ID'leri formüllerle mevcut çalışma çekilir
- Yayın ID'leri URL'le dönüştürülür

PubMed

- PubMed verileri WOS ve Scopus içerisinden dışarı aktarıldığından WOS ve Scopus içeriklerini editlendiğimde PubMed verileri de editlenmiş olmaktadır
- PubMed içerikleri ve GCris indeks içerikleri karşılaştırılarak dublike kayıtlar elenir
- WOS ve Scopus çalışmasında indeks

GCRIS Veritabanı

Bütün bu karşılaştırma ve editlemelerde GCris verilerinde dublike kayıtlar WOS - Scopus - Tr-Dizin ve PubMed ID'si eksik olan içerikler tamamlanır

SONUÇ OLARAK

- Her platform kendine özel meta-data paylaşımı yaptığından platformlar arası meta-da uyumu bulunmamaktadır
- Platformlar arasında içerik barındırma ve dışarı aktarma özelliği + içerik indirme limiti farklı formatlardadır
- Sanıldığı gibi veriyi kolayca platformlardan dışarı aktar sonrasında GCRIS'e sürükle bırak gibi bir seçenek yoktur
- Bütün veriler büyük bir çaba ile editlenip zenginleştirilme işlemi yapılmadan kullanılmamaktadır
- Hatasız platform içeriği yok, kendi özelinde problemlere sahip çift yayınlar, (early) erken yayınlanan içerikler, kitap serisi, aynı DOI bilgisiyle yayınlanan makale + kitap bölümü + konferans bildirimleri bulunabilmektedir
- Veri inceleme ve editleme süreçlerinde özel yazılımlar ve yöntemler kullanılmaktadır
- Platformlarda (affiliation) kurum'un belirtilmediği ve tarama sonuçlarında çıkmayan yayınlar var
- WOS - Scopus - Tr-Dizin ve PubMed platformlarında yazar kaynaklı ya da platformlardan kaynaklanan sebebiyle nedeniyle farklı kurumların yayınları çekilen listede gelmektedir
- Her bir içerik GCRIS içerisinde bağlı bulunduğu bölüm/lere ve indeks/lere eşlenmektedir
- GCRIS tekilleştirme özelliği sayesinde çift yayın/lar bir tuşla listenebilmekte ve tekilleştirme çalışması yapılmaktadır
- Bütün bu çalışmalar sonucunda ihtiyaç duyulan hemen her rapor alınabilmektedir
- Özel bir beceri ve itina gerektiren çalışmalar yapılmaktadır
- Arkada çalışan yetkin bir ekip bulunmaktadır
- Rekabet ve diğer nedenlerle bütün bu çalışma ve süreçlerde kullanılan özel yazılımlar programları ve kullanılan yöntemlerden bahsedilmemiştir

Farklı Platformlardaki Üst Veri Alan Sayıları :

Manuel kayıt : 17

WoS : 66

Scopus : 54

TR-Dizin : 35

YÖK Tez Merkezi : 26

Open Journal Systems (OJS) : 44

Küt. otomasyon sistemleri .. : 21

GCRIS'te Üst Veri Alan Sayısı



GCRIS sistemlerinde **zenginleştirme**
yolu ile veri giriş seçeneği kullanan
arşivlerdeki üst veri alan sayısı:

96



GCRIS
Widening Your Research



GCRIS

Ana Sayfa

Koleksiyonlar

Araştırma Çıktıları

Araştırmacılar

Birimler

Projeler

Raporlar

Ödüller

Ekipmanlar

Yardım

Oturum aç

Türkçe English

İYTE GCRIS Veritabanı

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.

Ara



All



Yayınlar

8613



Birimler

27



Araştırmacılar

229



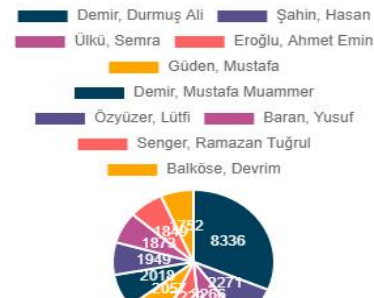
Projeler

989

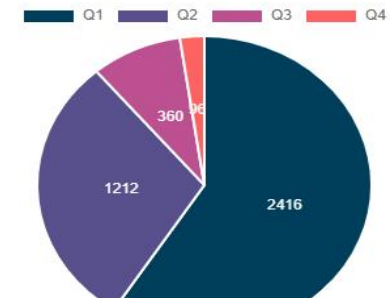
Araştırma Çıktı Sayısı



Atıf Sayısı



Dergi Dağılımı



GCRIS Standart, GCRIS KKTC

- <http://standard-demo.gcris.com/home>
- <http://65.108.220.102:4000/home>

“Ölçemediğiniz bir şeyi yönetemezsiniz.”



GCRIS
Widening Your Research





GCRIS: İYTE Kurumsal Akademik Arşiv ve Araştırma Bilgi Sistemi

Gültekin Gürdal
İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü



15-17 Kasım 2023
İzmir

