



---

## DİJİTAL NESNE TANIMLAYICISI EL KİTABI

---

## DIGITAL OBJECT IDENTIFIER (DOI) HANDBOOK

17 NİSAN 2024

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ  
ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME KOORDİNATÖRLÜĞÜ

## İçindekiler

1. EL KİTABI HAKKINDA.....	2
2. DOI SİSTEMİNE GENEL BAKIŞ.....	2
a. DİJİTAL NESNE KİMLİK NUMARASI (DOI) NEDİR? .....	2
b. DOI SİSTEMİNİN TARİHÇESİ VE AMACI .....	3
c. TEMEL PRENSİP: TANIMLAYICI ÇÖZÜNÜRLÜĞÜ VE ANLAMBİLİMİN ENTEGRASYONU .....	4
d. TUTAMAÇ SİSTEMİ İLE TANIMLAYICI / ÇÖZÜNÜRLÜK SİSTEMİ.....	4
e. DOI ADI: BENZERSİZ VE KALICI TANIMLAYICI .....	5
3. DOI VAKIF ÜYELİKLERİ VE DOI SAĞLAYAN KAYIT AJANSLARI.....	6
a. DOI VAKIF ÜYELİKLERİ .....	6
b. DOI KAYIT BÜROLARI (Registration Agencies (RA) .....	6
4. DOI NASIL ALINIR ? .....	8
5. ZENODO ile ücretsiz DOI.....	8
6. DergiPark Doi Hizmeti.....	9
7. Sık Sorulan Sorular.....	9

## 1. EL KİTABI HAKKINDA

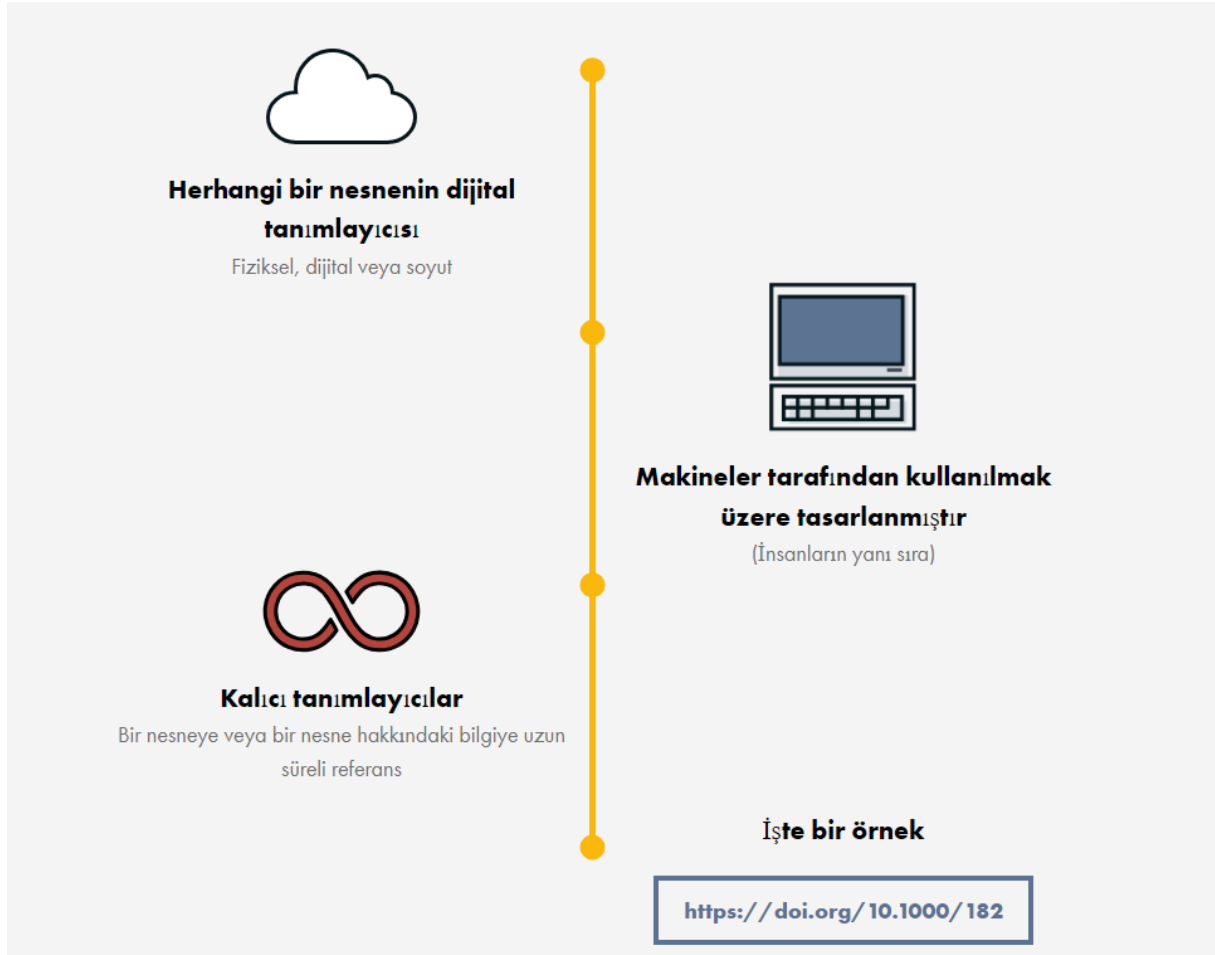
DOI El Kitabı, Bursa Uludağ Üniversitesi (BUÜ) için hazırlanmış DOI Sistemi hakkında bilgi kaynağıdır. DOI Sistemini iş ve teknik düzeylerde açıklar ve topluluğa sistemi anlamada yardımcı olur. Bu el kitabının hazırlanmasında 1997 kurulan DOI Vakfı web sitesinde (<https://www.doi.org/>) bulunan DOI El Kitabı, “ISO 26324 Information and documentation — Digital object identifier system” standardı ve DOI numarası verebilen kuruluşların web sayfaları kaynak olarak alınmıştır.

Kullanıcılar bu el kitabını geliştirmek için BUÜ Araştırma ve Geliştirme Koordinatörlüğü ile iletişime geçerek katkıda bulunabilir.

## 2. DOI SİSTEMİNE GENEL BAKIŞ

### a. DİJİTAL NESNE KİMLİK NUMARASI (DOI) NEDİR?

DOI adı, bir nesnenin dijital tanımlayıcısıdır, herhangi bir nesne — fiziksel, dijital veya soyut. DOI'ler yaygın bir sorunu çözer: şeyleri izleme. Şeyler madde, materyal, içerik veya faaliyetler olabilir.



İnsanlar tarafından kullanılması yanında makineler için de tasarlanan DOI'ler, nesnelere sürekli olarak tanımlar. Şeylerin eşsiz bir şekilde tanımlanmasını ve güvenilir bir şekilde erişilmesini

sağlarlar. Ne olduğunu, nerede olduğunu bilirsiniz ve diğerleri de onu izleyebilir. DOI numarası olan bir materyale <http://dx.doi.org/> sitesinden kolaylıkla ulaşabilirsiniz.



VISIT DOI.ORG

## RESOLVE A DOI NAME

Type or paste a known DOI name exactly—including its prefix and suffix—into the text box below and then 'submit' to resolve it.

10.nnnnnn/example

GÖNDER

DOIs include a prefix (prefixes always start with 10.) and a suffix, separated by a forward slash (/). Prefacing the DOI with [doi.org/](https://doi.org/) will turn it into an actionable link, for example, <https://doi.org/10.1109/5.771073>. Clicking that link will 'resolve' it, i.e. redirect to the latest information about the object it identifies, even if the object changes or moves.

### b. DOI SİSTEMİNİN TARİHÇESİ VE AMACI

DOI® (Dijital Nesne Tanımlayıcı) Sistemi, yayıncılık endüstrisindeki üç ticari birliğin (Uluslararası Yayıncılar Birliği; Uluslararası Bilimsel, Teknik ve Tıbbi Yayıncılar Birliği; Amerikan Yayıncılar Birliği) ortak girişimiyle ortaya çıkmıştır. Her ne kadar metin yayınlamadan kaynaklansa da, DOI Sistemi, dijital yakınsama ve multimedya kullanılabilirliğine yönelik eğilimin farkına vararak, dijital ağlar üzerinden içeriğin tanımlanmasını yönetmek için genel bir çerçeve olarak tasarlandı. Sistem 1997 Frankfurt Kitap Fuarı'nda duyuruldu. Aynı yıl, DOI Sistemini geliştirmek ve yönetmek için DOI Vakfı kuruldu.

DOI Vakfı, kuruluşundan bu yana teknik ortak olarak Ulusal Araştırma Girişimleri Kurumu (CNRI) ile birlikte çalıştı ve DOI Sisteminin dijital ağ bileşeni olarak CNRI tarafından geliştirilen Handle System®'i kullandı. CNRI, DOI teknik destek hizmet sağlayıcısı olarak DOI Vakfı'nın teknik ortağı olmaya devam etmektedir.

Vakıf, 1998'den itibaren INDECS projesiyle (1998-2000) ve bunu temel alan daha sonraki ve devam eden bir dizi girişimle yakın işbirliği içinde çalıştı. INDECS çerçevesi DOI veri modelinin temelini oluşturur.

DOI Sistemi, kuruluşların kullanıcılara veya kullanıcı topluluklarına hizmet sunmak için uygulamalar geliştirebilecekleri teknik ve sosyal bir altyapı sağlar. Örneğin DOI Sistemi, birden fazla endüstrideki iç süreçlerde, kurumsal ve ulusal sınırlar ötesinde yayınlama ve raporlama amacıyla ve anlamsal web uygulamaları alanında kullanılmaktadır.

DOI Sisteminin yaygın olarak uygulanması nedeniyle DOI Vakfı, bunu bir ISO standardı olarak önermeye davet edildi. ISO 26324 2012 yılında yayınlanmış ve 2022 yılında güncellenmiştir. ISO standardı, DOI'nin sözdizimini ve işleyişini belirlerken, uygulama konularını standardın kayıt otoritesi olarak görev yapan Vakfa bırakmaktadır. DOI Söz Diziminin orijinal olarak bir Ulusal Bilgi Standartları Organizasyonu (ABD) standardı olan ANSI/NISO Z39.84-2010 ilk olarak 2000'de yayınlanmış ve 2017'de geri çekilmiştir.

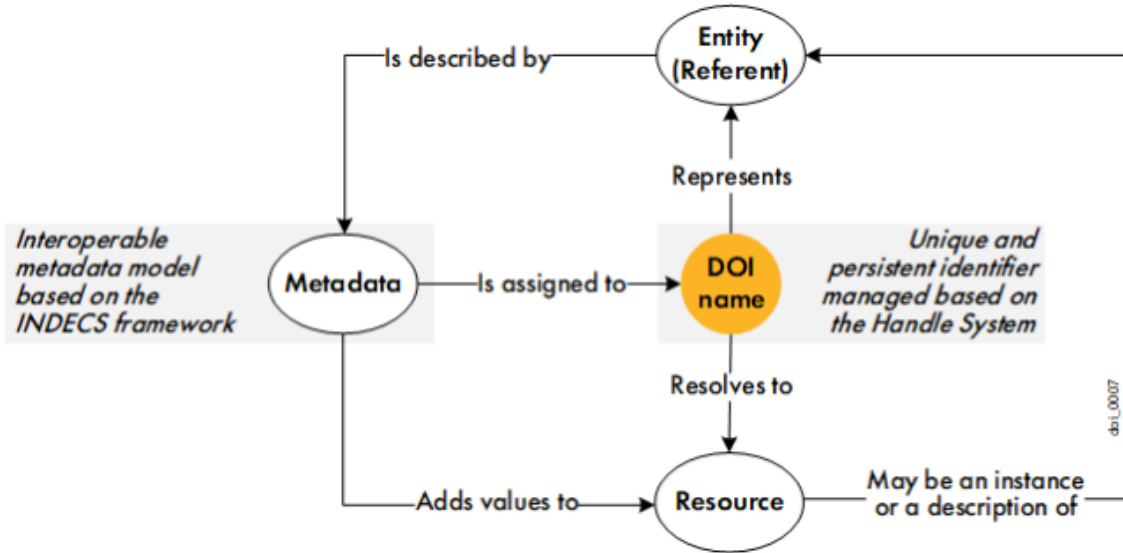
### c. TEMEL PRENSİP: TANIMLAYICI ÇÖZÜNÜRLÜĞÜ VE ANLAM BİLİMİN ENTEGRASYONU

DOI Sistemi, aşağıdaki temel bileşenleri sağlar:

**Varlıkların Tanımlama Sistemi (Handle Sistemi):** DOI, küresel olarak dağıtılan bir sistem olan Handle Sistemi temelinde varlıkları tanımlar. Herhangi bir varlık (dijital, fiziksel veya soyut), DOI adı verilen benzersiz ve kalıcı bir tanımlayıcı ile tanımlanabilir. DOI adı, bir web veya internet kaynağına, varlığı tanımlayan meta dataya, daha fazla kaynağa erişim sağlayan bir yönlendirme sayfasına vb. çözümlenebilir. Örneğin, bir makaleyi temsil eden bir DOI adı, makalenin HTML dosya sürümünün web adresine çözümlenir.

**INDECS Uyumlu Metaveri Çerçevesine Dayalı Bir Metaveri Modeli:** DOI adı tarafından temsil edilen varlığı tanımlamak için her DOI adına metaveri atanmalıdır. Metaveri uyumluluğu, DOI Vakfı tarafından belirlenen temel ilkeler aracılığıyla sağlanır. Metaveri, kullanıcılara hizmet sunmak için kullanılır: Bilgi kaynağını zenginleştirmek için kullanıcılara gösterilebilir veya kullanıcılar tarafından bir DOI adı aramak için kullanılabilir.

Aşağıdaki şekil, DOI Sistemi'nin temel ilkesini göstermektedir:



### d. TUTAMAÇ SİSTEMİ İLE TANIMLAYICI / ÇÖZÜNÜRLÜK SİSTEMİ

DOI Sistemi, çözümleme hizmetleri açısından, İnternet gibi ağlarda kullanılmak üzere verimli, genişletilebilir ve güvenli bir küresel ad hizmeti sağlamak üzere tasarlanmış genel amaçlı bir dağıtılmış bilgi sistemi olan Tutamaç Sisteminin (<https://www.dona.net/handle-system>) bir uygulamasıdır .

## e. DOI ADI: BENZERSİZ VE KALICI TANIMLAYICI

DOI (Digital Object Identifier) numarası, bilimsel ve akademik içeriklerin benzersiz bir şekilde tanımlanmasını sağlayan bir sistemdir. DOI numarası içeriğin kimliğini belirler ve aynı içeriğe farklı platformlarda kolayca ulaşılmasını sağlar.

DOI numarası genellikle şu şekilde yapılandırılmıştır:

**Ön Ek (Prefix):** DOI'nın başında bulunan sayısal veya alfanümerik kod. Bu ön ek, DOI'nın hangi organizasyon veya kuruluş tarafından verildiğini belirtir. Örneğin, "10.1000" gibi bir ön ek.

**İçerik Tanımlayıcı (Content Identifier):** DOI'nın geri kalan kısmı. Bu bölüm, içeriği benzersiz bir şekilde tanımlar. Genellikle alfanümerik karakterlerden oluşur. Örneğin, "J12345" gibi bir içerik tanımlayıcı. Suffix olarak da adlandırılan bu bölüm, DOI numarasının ön ekini takip eder ve içeriğin spesifik kimliğini belirler.

DOI numarasının tamamı, ön ek ve içerik tanımlayıcıdan oluşur. Örneğin, "10.1000/J12345" gibi.

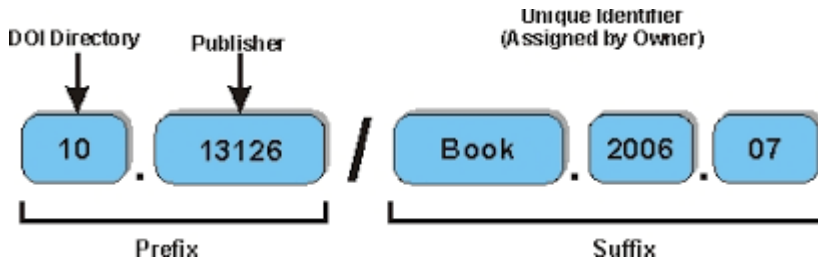
**Çözümleyici Servis:**

DOI numaraları, DOI çözümleyici servisleri aracılığıyla çözümlenebilir. Bu servisler, DOI numarasını kullanarak ilgili içeriğe yönlendirme yapar.

Kullanıcılar, bir DOI numarasını çözümleyici servise girdiğinde, ilgili içeriğin tam metnine veya ilgili sayfaya yönlendirilirler.

Örneğin, CrossRef DOI çözümleyici servisi, DOI numarasını alıp ilgili makalenin tam metnine yönlendirir.

Kısacası, DOI numarası içeriğin benzersiz kimliğini belirler ve çözümleyici servisler sayesinde bu içeriğe kolayca ulaşılabilir hale getirir.



<http://doi.org/10.4225/01/4F3DB08617645>

The URL is broken down into three parts:  
- **resolver service**: http://doi.org/  
- **prefix (assigning body)**: 10.4225  
- **suffix (resource)**: /01/4F3DB08617645

### 3. DOI VAKIF ÜYELİKLERİ VE DOI SAĞLAYAN KAYIT AJANSLARI

#### a. DOI VAKIF ÜYELİKLERİ

DOI Vakfında Dört üyelik sınıfı vardır: Genel, Kayıt Ajansı, Charter ve Bağlı Kuruluş. Genel, DOI Kayıt Büroları (Registration Agencies) RA ve Charter Üyelerin oy kullanma hakkı vardır, Bağlı üyelerin oy hakkı yoktur. DOI Kayıt Ajansının müşterisi olmak ve DOI adlarını atamak için üyelik gerekli değildir.

Genel Üyelik, DOI sisteminin gelişimini destekleyen her kuruluşa açıktır. Kayıt Ajansı olmak için başvuran her kuruluş için ilk adım olarak bu bir önkoşuldur. Genel Üyelerin yıllık ücreti 35.000 (2024 Nisan) ABD Dolarıdır. Bu ücret, yıllık asgari 11.500 (2024 Nisan) ABD Doları tutarındaki ücrete tabi olarak Kurul tarafından azaltılabilir.

Charter Üyeliği başlangıçta DOI'nin gelişimini kredi yoluyla desteklemek amacıyla kurucu kuruluşlar için kuruldu. Şu anda Charter Üye bulunmamaktadır ve tüm krediler geri ödenmiştir.

Ortaklık Üyeliği DOI sistemiyle ilgilenen her kuruluşa açıktır. Yıllık ücreti 2.000 (2024 Nisan) ABD Dolarıdır. Bağlı üyeler Yönetim Kurulu üyeliğine seçilemezler ve oy kullanamazlar.

Kayıt Ajansları (RA'lar), kendileri için önemli olan şeyleri tanımlaması ve izlemesi gereken kişi veya kuruluşlara hizmet sağlar. Çalışmaları DOI örneklerini tahsis etmeyi, DOI adlarını kaydetmeyi ve her DOI kaydıyla ilişkili bir meta veri şeması sağlamayı içerir.

Her RA farklı bir sektörü veya topluluğu temsil ettiğinden çoğu, hizmet ettikleri topluluklar için yararlı olan, temel DOI kaydının üzerine inşa edilen benzersiz hizmetler geliştirmiştir. Her RA farklıdır ancak hepsi belirli taahhütlere uymaktadır.

#### b. DOI KAYIT BÜROLARI (Registration Agencies (RA))

Kayıt Ajansları (RA'lar), kendileri için önemli olan şeyleri tanımlaması ve izlemesi gereken kişi veya kuruluşlara hizmet sağlar. Çalışmaları DOI örneklerini tahsis etmeyi, DOI adlarını kaydetmeyi ve her DOI kaydıyla ilişkili bir meta veri şeması sağlamayı içerir.

Her RA farklı bir sektörü veya topluluğu temsil ettiğinden çoğu, hizmet ettikleri topluluklar için yararlı olan, temel DOI kaydının üzerine inşa edilen benzersiz hizmetler geliştirmiştir. Her RA farklıdır ancak hepsi belirli taahhütlere uymaktadır.

DOI Sisteminin kalıcılığı ve sürdürülebilirliği konusunda uzun vadeli taahhütlerde bulunmaya istekli, herhangi bir sektörden herhangi bir kuruluş başvuruları durumların ayrıntılı bir incelemesine dayanarak Kurul tarafından değerlendirilmesi sonucunda RA olabilir.

2024 yılı Nisan ayı itibarıyla toplam on iki RA bulunmaktadır ve bu kuruluşlar DOI Vakfı [web sayfasında](#) yer almaktadır. Bunlar;

**Airiti DOI**, Çince konuşulan bölgedeki bilimsel toplulukla derinden ilgilenen bir hizmet sağlayıcı olan Airiti tarafından işletilen Tayvan merkezli bir kayıt ajansıdır. DOI'yi dijital yayıncılık sürecine dahil ederek, Çince ve İngilizce materyallere yapılan başvuruları yöneterek

üyeleri ve ortakları için zamandan ve paradan tasarruf sağlıyorlar. Airiti DOI, DOI kayıt hizmetlerine ek olarak, DOI Çözümleme, DOI Veri Bulucu (DOI adlarını ve meta verileri arama), DOI çözümleme verilerini indirme ve Alıntılanan Bağlantı gibi akademik yayıncılığı destekleyen katma değerli hizmetler de geliştirir ve sağlar.

**BSI Identify**, ürünler için net bir tanımlama sağlamak ve UPIN (Benzersiz Kalıcı Kimlik Numarası) adı verilen dijital bir kimlik kullanılarak erişilebilen ilgili ürün bilgilerinin uzun vadeli kalıcı olarak saklanması sağlamak için BSI tarafından işletilen bir hizmettir. Hizmet, dijitalleşmeye devam eden ve kritik güvenlik sorunlarını ele alan sektörü destekleyen inşaat ürünlerinin tanımlanmasına yönelik tutarlı bir yaklaşım sağlıyor.

**Chinese DOI**, ISTIC ve Wanfang Data tarafından ortaklaşa yürütülen bir DOI kayıt hizmetidir ve Çin ve Asya'daki ilk DOI RA'dır. Temel olarak Çinli yayıncılara, araştırma kurumlarına, hizmet sağlayıcılara ve araştırmacılara akademik dergiler, bilimsel veriler, tezler, kitaplar, konferans bildirileri, ön baskılar vb. araştırma içerikleri için DOI kaydı, çözümleme ve diğer katma değerli hizmetler sağlar.

**China National Knowledge Infrastructure (CNKI)**, Çin siyaseti, ekonomisi, beşeri bilimler, sosyal bilimler, bilim ve teknoloji dahil olmak üzere Çin merkezli bilgi kaynaklarını yönetir. CNKI, e-dergiler, gazeteler, tezler, bildiriler, yıllıklar, referans çalışmaları ve daha fazlasını içeren veritabanları yayınlamaktadır.

**Crossref**, araştırma nesnelerinin bulunmasını, alıntı yapılmasını, bağlantı verilmesini, değerlendirilmesini ve yeniden kullanılmasını kolaylaştırır. Bilimsel iletişimi daha iyi hale getirmek için var olan, kar amacı gütmeyen bir üyelik kuruluşudur.

**DataCite**, araştırma verileri ve diğer tüm araştırma çıktıları için DOI'ler sağlayan, kar amacı gütmeyen küresel bir kuruluştur. DataCite DOI'leri atayarak araştırma çıktıları keşfedilebilir hale gelir ve ilgili meta veriler topluluğun kullanımına sunulur.

**The Entertainment Identifier Registry (EIDR)**, İçerik Tanımlayıcıları ve Video Hizmeti Tanımlayıcıları için tanımlama hizmetleri sağlar. İçerik Kimlikleri; filmlerin, televizyon programlarının, radyo programlarının, podcast'lerin ve ticari, kültürel, tarihi veya bilimsel öneme sahip diğer ses/video varlıklarının kayıdır. Video Hizmeti Kimlikleri, karasal yayın kanalları, uydu dağıtım kanalları, kablolu televizyon ağları, İnternet akış hizmetleri vb. dahil olmak üzere içerik dağıtım hizmetlerinin kayıdır.

**The Japan Link Center (JaLC)**, Japonya'da bilim ve teknolojiyi teşvik etmek için kamu bilgilendirme hizmetleri sağlar.

**Human & Digital (HAND)**, Hollywood ve sporun iş gereksinimleri için oluşturulmuş bir Yetenek Tanımlayıcıdır. HAND, Tüzel Kişi İnsanları, Lisanslı Sanal İnsanları ve Kurgusal Karakterleri tanımlayarak endüstrinin tarihsel, mevcut ve gelecekteki kullanımlar için ihtiyaç duyduğu birlikte çalışabilir Yetenek Kimliğini sağlar.

**The Korean DOI Center**, **Kore Bilim ve Teknoloji Bilgi Enstitüsü (KISTI)** tarafından işletilmektedir. Dergi makaleleri, bildiriler, resmi Hükümet belgeleri, Kore patent bilgileri, Ar-Ge Raporları ve geleneksel Kore bilgileri dahil olmak üzere Kore bilim ve teknoloji bilgileri ve verilerine ilişkin bibliyografik bilgileri toplarlar.

**The multilingual European DOI Registration Agency (mEDRA)**, mEDRA, 1 Temmuz 2003 tarihinde Uluslararası DOI Vakfı tarafından resmi olarak atanan bir DOI



Kayıt Ajansıdır (DOI RA) ve İtalya'daki, AB pazarındaki ve uluslararası yayıncılara, akademik kurumlara, araştırma merkezlerine ve araçlara DOI kayıt hizmetleri sağlar .

**The Publications Office of the European Union (OP)**, Avrupa Birliği'nin kurumlarının, organlarının, ofislerinin ve ajanslarının resmi yayıncısıdır. Bu nedenle, bu istemciler tarafından üretilen içeriğe DOI adlarının atanmasından sorumludur. Şu anda bu hizmetin kapsadığı içerik türleri arasında resmi AB yayınları, çevrimiçi dergi makaleleri, veri kümeleri ve hibeler yer almaktadır.

#### 4. DOI NASIL ALINIR ?

- **DOI Hizmeti Sağlayıcılarını (RA) Belirleme:** Dergiler veya araştırmacılar yayınlarına uygun olan DOI hizmeti sağlayıcılarını (RA) belirler. En yaygın olanlardan biri Crossref'tir, ancak diğer hizmet sağlayıcıları da mevcuttur.
- **RA ile İletişime Geçme:** Dergi editörleri veya araştırmacılar dergi için veya yayın için DOI almak istediklerini belirten bir başvuru yapmak için RA ile iletişime geçerler.
- **DOI Başvurusu:** Dergi editörleri veya araştırmacılar RA'ya derginin veya yayının DOI alması için başvuruda bulunur.
- **DOI Ataması:** RA, başvuruyu değerlendirir ve uygun bulduğunda dergiye DOI atar. Atanan DOI, derginin her bir makalesi için ayrı ayrı olabileceği gibi, derginin kendisi için de olabilir.
- **DOI Kullanımı:** Atanan DOI'leri her bir makalenin başlığı veya metni ile ilişkilendirerek yayınlanır. Bu, derginin makalelerinin daha kolay bulunabilir ve alıntılanabilir olmasını sağlar.

#### 5. ZENODO ile ücretsiz DOI

ZENODO, bilimin uzun kuyruğuna yönelik CERN Veri Merkezi destekli bir araştırma veri deposudur ve araştırmacıların boyutu ve formatı ne olursa olsun herhangi bir bilimden elde ettikleri araştırma çıktılarını korumalarına ve paylaşmalarına olanak tanır. ZENODO, kullanımı kolay bir web arayüzü ve diğer işbirliği ve veri paylaşım hizmetleriyle entegrasyon aracılığıyla araştırma verilerinin yüklenmesine, derlenmesine ve paylaşılmasına olanak tanıyan yenilikçi ve kullanımı kolay bir web platformudur. ZENODO, her yüklemeye bir Dijital Nesne Tanımlayıcı (DOI) atayarak araştırma çıktısının keşfedilmesini ve alıntılanabilirliğini sağlar, ayrıca GitHub ile tek tıklamayla entegrasyon yoluyla yazılımdan alıntı yapılmasını ve korunmasını destekler.

**ZENODO, ücretsiz DOI hizmeti sunan, uluslararası düzeyde güvenilir bir kuruluştur. Avrupa Nükleer Araştırma Merkezi CERN Veri Merkezi tarafından desteklenmektedir.**

##### Ücretsiz DOI'nin aşamaları nelerdir?

- Öncelikle **zenodo.org** adresine gidin ve bu bağlantıdan kayıt olun.
- Kayıt olurken kullandığınız e-posta adresine doğrulama bağlantısı istenecektir. E-postanızı doğrulamak ve aboneliğinizi etkinleştirmek için üzerine tıklayın. Aksi halde DOI için dosya yükleyemezsiniz.
- **Zenodo.org** adresine gidin ve giriş yapın (Muhtemelen doğrulama bağlantısına tıkladığınızda siz de otomatik olarak giriş yapacaksınız.)
- Sayfanın üst kısmında ortadaki "YÜKLE" butonuna tıklayın ve DOI almak istediğiniz yayını yükleyin. Bir dosya en fazla 50 GB olabilir. Sahip

olduğunuz tek Őey 50 GB değil, tek bir dosya boyutu 50 GB'tır. Yani gnderilerinizi eklemek için sınırsız alanınız var.

- o Yayınınızın dosyasını yükledikten sonra ilgili sayfada yayınlı ilgili çeŐitli bilgileri girebileceğiniz bir form göreceksiniz. Bu formdaki zorunlu alanları doldurmanız yeterli olacaktır. Zorunlu alanlar: Yayın tarihi, baŐlık, yazarlar, açıklama, erişim hakkı, lisans.

## 6. DergiPark Doi Hizmeti

DergiPark kapsamında yer alan dergiler, aşağıdaki kurallara ve koŐullara uygun olarak ücretsiz olarak DOI (Digital Object Identifier) hizmetinden faydalanabilirler. DergiPark DOI kullanım koŐulları DergiPark web sayfasında bulunmaktadır.

[DergiPark DOI Kullanım Kuralları ve KoŐulları içi tıklayınız](#)

## 7. Sık Sorulan Sorular

### **Alıntıya dahil edilecek bir makalenin DOI'si nasıl bulunur**

DOI (Dijital Nesne Tanımlayıcı) , dijital nesnelere tanımlayan benzersiz bir tanımlayıcıdır. Nesne fiziksel konumları deđiŐtirebilir ancak o nesneye atanan DOI hiçbir zaman deđiŐmeyecektir. Dergi yayıncıları sıklıkla dergilerindeki makalelerin elektronik kopyalarına DOI'ler atar. DOI, e-dergi makalesinin bulunabilirliğini garanti ettiğinden, birçok alıntı stili (APA, MLA, Chicago Manual of Style, Turabian, vb.), e-dergi içeriğine yönelik bir alıntıda DOI kullanımını gerektirir. DOI'leri elde etmek için kullanılabilir bazı yöntemler aŐađıda verilmiŐtir:

<http://www.crossref.org/> adresine gidin ve makale baŐlığını ve yazarın soyadını kullanarak DOI'yi aramak için burada verilen talimatları izleyin. Bu yöntem bir DOI vermezse DOI'nin var olmadığını varsaymayın. Sonraki iki seçeneği takip edin.

Eđer bir dergi yayıncısı DOI kullanıyorsa, genellikle DOI'yi makalenin ilk sayfasında bir yere basacaktır. Tam metin kaynağını açın ve makalenin ilk sayfasında, genellikle stbilgi veya altbilgide DOI'yi arayın.

EBSCO veritabanları gibi bazı evrimii kaynaklar, alıntı formatlayıcılarında DOI'ler sağlayacaktır. DOI'nin eklenip eklenmediğini görmek için alıntının tamamını görüntüleyin.

Bazı makalelerin DOI'si olmayacaktır. Uluslararası DOI Vakfı 1997'de kuruldu ancak tüm yayıncılar hemen DOI atamaya baŐlamadı. Örneğin yayıncı Elsevier'in tüm dergi makalelerinde DOI'leri 2003 yılı civarında kullanmaya baŐladıđı görülüyor. Dolayısıyla, bir yayıncı makalelere geriye dönük olarak DOI atamadığı sürece, 1998'den önce yayınlanan makalelerin DOI'ye sahip olma olasılığı daha dŐktir.