

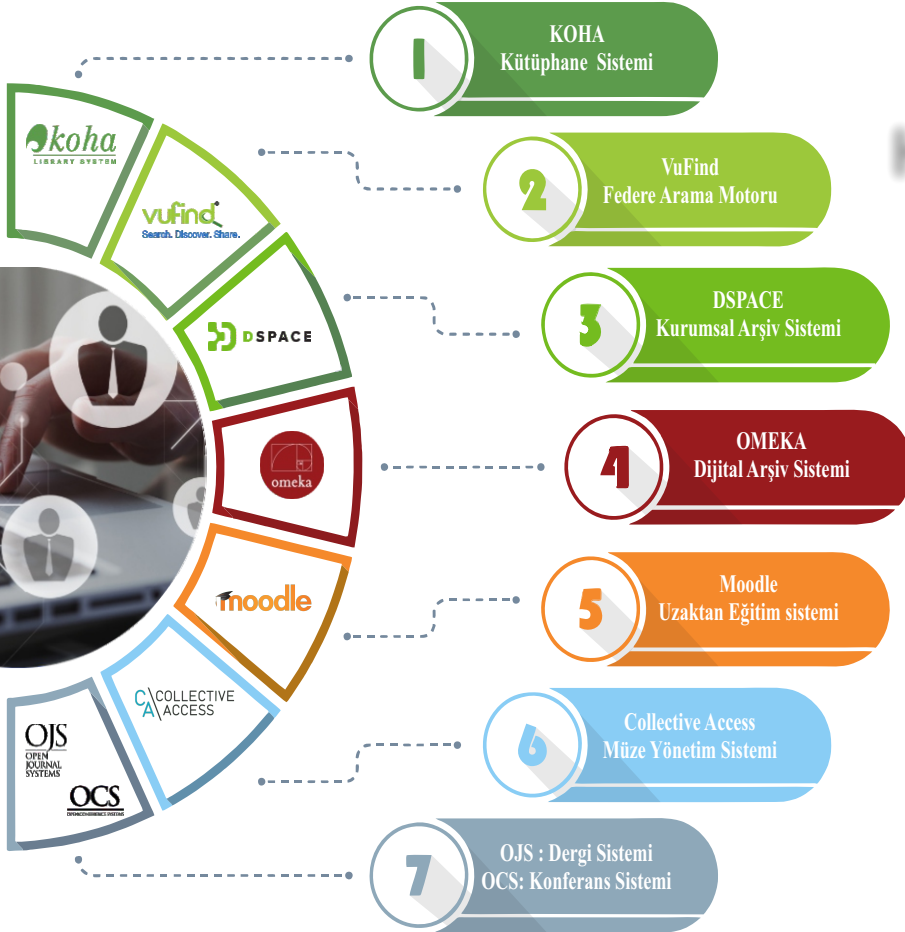


## Açık Kaynak Kodlu Sistemlerin Önemi

Kütüphane, arşiv ve müzelerde açık kaynak kodlu sistemlerin kullanımı, bilgi yönetimi süreçlerinde büyük avantajlar sağlamaktadır. Bu sistemler, özellikle yüksek lisans maliyetleri ve yazılım bağımlılıkları gibi kısıtlamaların önüne geçerek kurumların dijital dönüşüm süreçlerini hızlandırmaktadır. Açık kaynak yazılımlar, kullanıcılarına özgürce özelleştirme, geliştirme ve entegrasyon imkanı sunarken, kurumların kendi ihtiyaçlarına uygun çözümler üretmelerine olanak tanır. Ayrıca, dünya genelindeki geniş topluluk desteği sayesinde sürekli güncellemelerle güvenlik ve performans iyileştirmeleri sağlanır. Böylece, kütüphane, arşiv ve müzeler; verilerini daha güvenli, esnek ve sürdürülebilir bir şekilde yönetebilirler.

Mirakil Veri İşleme olarak, kütüphane, arşiv ve müzelerde açık kaynak sistemler için kurulum, entegrasyon ve özelleştirme hizmetleri sunuyoruz. Koha ile kütüphane otomasyonu, VuFind ile federe arama, DSpace ve OMEKA ile dijital arşivleme, Moodle ile uzaktan eğitim, Collective Access ile müze yönetimi çözümleri sağlıyoruz. Ayrıca, OJS ve OCS platformlarıyla dergi yayıncılığı ve konferans organizasyonlarını dijitalleştiriyoruz. Deneyimli ekibimizle, kurumların bilgiye erişimini kolaylaştırarak dijital dönüşüm yolculuğunuza destek oluyoruz.

## ÜRÜNLERİMİZ



DANIŞMANLIK  
HİZMETLERİMİZ

MÜZE

ARŞİV

KÜTÜPHANE

YAZILIM

Mirakil Veri İşleme olarak, açık kaynak kodlu yazılımların kurulum ve entegrasyon süreçlerinde, uzman ekibimizle ihtiyacınız olan en uygun çözümleri sunarak, dijital koleksiyonunuzu güvenle ve verimli bir şekilde yönetmenize destek oluyoruz.



 *koha*  
LIBRARY SYSTEM



## KOHA Nedir?

Koha, %100 web tabanlı, özgür ve açık kaynak kodlu dünyanın ilk kütüphane otomasyon yazılımıdır. Geliştirilmesi, farklı boyutlardaki kütüphaneler, gönüllüler ve dünya çapında uzmanlaşmış Koha'ya destek veren firmalar tarafından sağlanmaktadır. Bugün, dünya genelinde binlerce kütüphane tarafından tercih edilen Koha, küçük topluluk kütüphanelerinden, milyonlarca kayda sahip üniversite ve ulusal düzeyde hizmet veren büyük kütüphanelere kadar geniş bir yelpazede başarıyla uygulanmaktadır.

Koha Entegre Kütüphane Yönetim Sistemi (ILS), en gelişmiş açık kaynak teknolojilerini kullanarak, esnek modüler yapısı ile kütüphanelerin ihtiyaçlarına en iyi şekilde uyum sağlar. Web ve mobil uyumlu arayüzleri sayesinde kullanıcıların internet tarayıcıları ve mobil cihazları üzerinden kolayca erişebilmesini mümkün kılar. Koha, veritabanı yönetimi ve bilgi erişim sistemlerinde en yeni teknolojileri entegre ederek, dijital ve basılı koleksiyonların edinimi, yönetimi, erişimi ve dağıtımını büyük ölçüde kolaylaştırır.

Koha, yalnızca bugünün ihtiyaçlarına değil, geleceğin bilgi yönetim sistemlerine de yanıt verebilecek esneklikte ve ölçeklenebilirlikte tasarlanmıştır.

## KOHA Özellikleri

### Açık Kaynak ve Özgür Yazılım:

Kurulum, kullanım ve özelleştirme konusunda esnek çözümler sunar; lisans maliyeti yoktur.

### Web Tabanlı Mobil Uyumlu:

Sadece bir tarayıcı ile her yerden erişim imkânı sunar. Ekstra yazılım kurulumu gerekmez. Kullanıcı dostu, mobil cihazlarla tamamen uyumlu arayüzler sunar.

### Modüler ve Esnek Yapı:

Kataloglama, dolaşım, süreli yayınlar, sağlama, gelişmiş arama, raporlama, kullanıcılar gibi modüllerle kütüphane süreçlerini uçtan uca yönetir.

### Standartlarla Tam Uyum:

MARC21, RDA, Z39.50, OpenURL, RSS/Atom, SIP2 gibi standartlarla uyumlu olup, diğer sistemlerle ve teknolojilerle birlikte çalışabilirliği garanti eder.

### Detaylı Raporlama ve Analitik:

Kapsamlı raporlarıyla kütüphane kaynaklarının verimli kullanımını sağlar.

### API Entegrasyonu:

REST API desteği ile diğer yazılımlarla kolay entegrasyonu sağlar.

Açık kaynak ve Linux yazılımlarının esnekliği, lisanslı sistemlere kıyasla daha düşük maliyetle, yüksek performanslı ve güvenli çözümler oluşturmanıza olanak tanır.



**Hazırlık ve Planlama**  
Koha uygulama projesine, kütüphanenizin ihtiyaçlarını değerlendirerek başlıyoruz. Veri geçişi, sistem yapılandırması ve eğitim süreçlerini içeren ayrıntılı bir plan hazırlıyoruz.



**Kurulum ve Yapılandırma**  
Koha kurulumunu, sistem altyapınıza uygun şekilde gerçekleştiriyoruz. Kurulum sonrası yapılandırma ile sistemin güvenli ve sorunsuz çalışmasını sağlıyoruz.



**Veri Taşıma ve Test**  
Mevcut verileri Koha'ya aktarıyor, doğru yapılandırma ve sorunsuz geçiş sağlıyoruz. Sistemlerin doğru çalışıp çalışmadığını ve veri bütünlüğünü kontrol etmek için kapsamlı testler yapıyoruz.



**Eğitim ve Devreye Alma**  
Kütüphane personeline sistemin kullanımı için eğitim verilerek devreye alıyoruz.

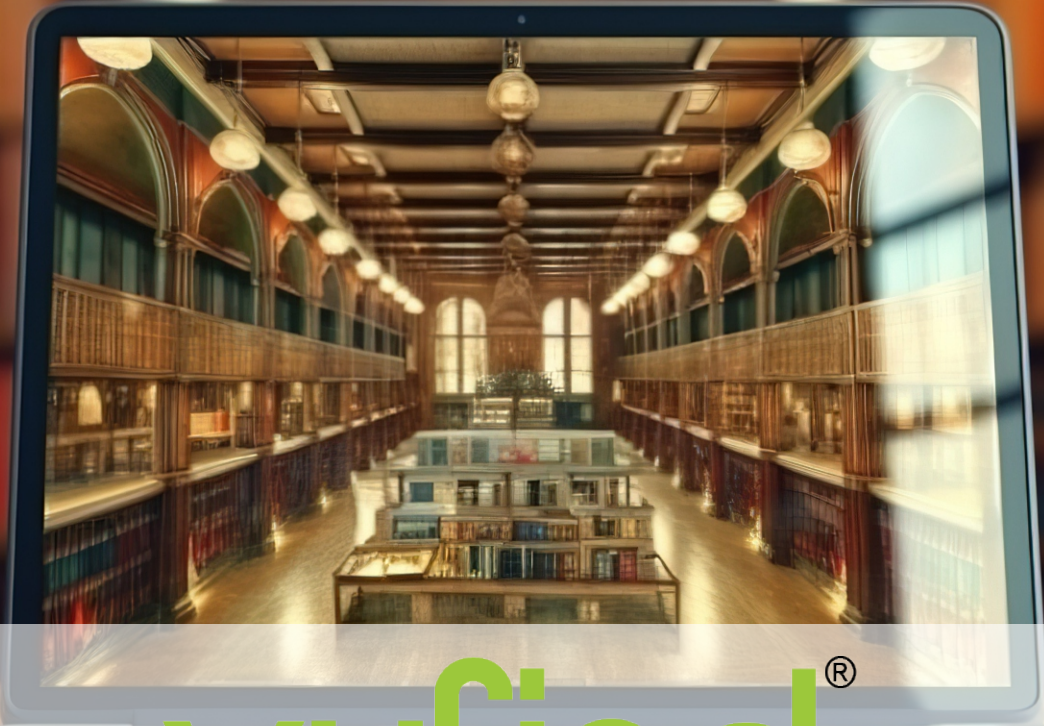




**MIRAKIL**  
BİLGİNİN AKILLA YOLCULUĞU



www.mirakil.com  
info@mirakil.com



**vufind**®

**Search. Discover. Share.**

**vufind**®

Search. Discover. Share.

**VUFIND**, kütüphane katalogları, dijital arşivler ve akademik kaynaklar için açık kaynak kodlu bir federe arama platformudur. Kullanıcıların çeşitli veri kaynaklarını tek bir arayüz üzerinden hızlı ve etkili bir şekilde keşfetmelerini sağlar. Özelleştirilebilir yapısı ve modern tasarımı sayesinde kütüphaneler, bilgiye erişimi daha kullanıcı dostu hale getirebilir. VuFind, bilgiye erişimi kolaylaştırarak kütüphanelerin dijital dönüşüm süreçlerini hızlandırır.

## VUFIND Nedir?

VuFind, kütüphane katalogları, dijital arşivler ve akademik kaynaklar için açık kaynak kodlu, esnek ve güçlü bir federe arama platformudur. Kullanıcıların farklı veri tabanlarından gelen bilgileri tek bir arayüz üzerinden hızlı ve etkili bir şekilde keşfetmelerini sağlar. Özelleştirilebilir altyapısı ve modern arayüzü sayesinde, kütüphaneler ve bilgi merkezleri, araştırmacıların ve öğrencilerin kaynaklara daha kolay erişimini mümkün kılar. Ayrıca, VuFind'in entegrasyon ve genişletme yetenekleri, mevcut sistemlerle sorunsuz bir uyum sağlayarak dijital dönüşüm süreçlerini hızlandırır. Bu sayede kurumlar, bilgiye erişimi kullanıcı odaklı hale getirirken, veri yönetimini de optimize edebilir.



## VUFIND Özellikleri



### Kolay Erişim:

VuFind, farklı veri tabanlarından gelen bilgileri tek bir platformda toplar ve kullanıcıların hızlı bir şekilde kaynaklara erişimini sağlar. Arama deneyimini kolaylaştıran ve zenginleştiren bir arayüz sunar.



### Özelleştirilebilir Yapı:

Mirakıl Veri İşleme olarak, VuFind'ı ihtiyaçlarınıza göre özelleştiriyoruz. Platformun esnek altyapısı sayesinde kuruma özel entegrasyonlar yaparak verimliliğinizi artırıyoruz.



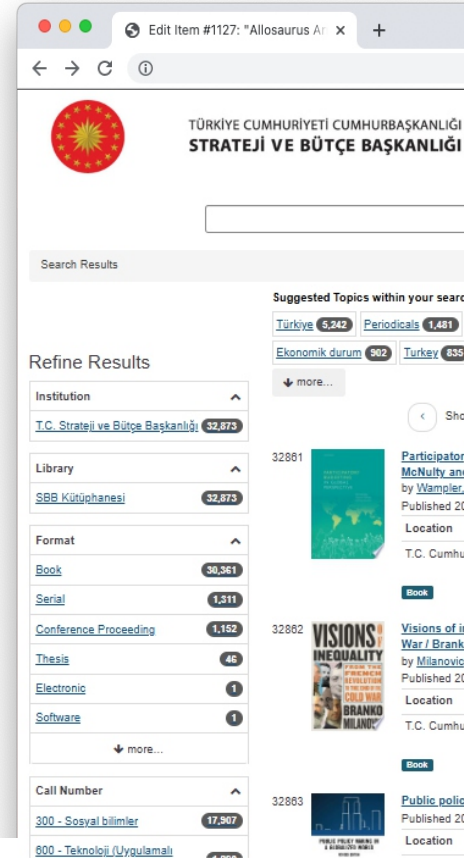
### Düşük Maliyet:

Açık kaynak kodlu yapısı sayesinde VuFind, lisans maliyetlerinden tasarruf etmenizi sağlar. Böylece dijital kütüphane sisteminizi düşük bütçelerle hayata geçirebilirsiniz.



### Esnek Kullanım:

VuFind'in kurulumu ve entegrasyonu hızlı bir şekilde gerçekleştirilir. Kullanıcı dostu yapısı sayesinde bakım süreçlerini kolaylaştırır, teknik destek ihtiyacını en aza indirir.



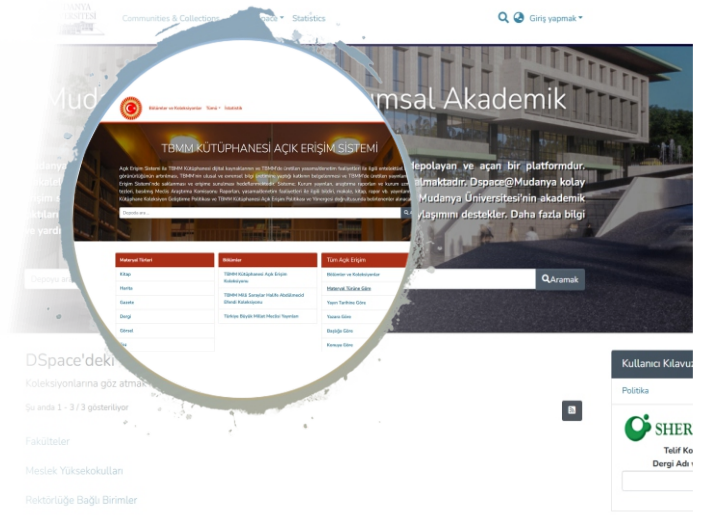
Mirakıl Veri İşleme olarak, VuFind kurulum ve entegrasyon süreçlerinde uzman ekibimizle size en uygun çözümleri sunarak, dijital koleksiyonunuzu etkin bir şekilde yönetmenize yardımcı oluyoruz.





## DSpace Nedir?

Dspace, akademik ve yayımlanmış dijital içerikler için açık erişim arşivleri oluşturmak amacıyla kullanılan açık kaynaklı bir yazılım paketidir. Genellikle kurumsal arşiv sistemi olarak kullanılan DSpace, araştırma çıktıları, akademik yayınlar, kütüphane koleksiyonları ve daha fazlasına erişim sağlayan güçlü bir platformdur. 2002 yılında açık kaynak olarak yayımlanan bu yazılım, akademik, kâr amacı gütmeyen ve ticari kuruluşlar tarafından tercih edilmektedir. Özellikle akademik ve araştırma kütüphanelerinde, açık erişimli arşivler oluşturmak ve bilimsel yayınları yaymak için tercih edilir. Ayrıca, veri seti ve medya tabanlı arşivler için ideal bir çözümdür.



## DSpace Özellikleri

### Erişim Kontrolü:

Hem koleksiyon hem de öğe düzeyinde erişimi sınırlandırma imkanı sunar.

### Kimlik Doğrulama:

LDAP entegrasyonu ile güvenlik sağlar. Yalnızca yetkili kullanıcılar tarafından yönetim yapılabilir.

### Çevrimiçi Tarama:

Bağımsız HTML belgeleri için tarama ve görüntüleme olanağı sunar.

### Metadata Hasadı:

OAI-PMH protokolü ile farklı kaynaklardan metadata toplayarak dizinleme ve ilgili hizmetler için kullanır.

### Web Arayüzü ile Yönetim:

Koleksiyon ve topluluk oluşturma işlemleri web arayüzü üzerinden yapılabilir.

### Veri İçe ve Dışa Aktarma:

Topluluklar, koleksiyonlar ve öğeler için içe ve dışa aktarma desteği sunar.

### İstatistiksel Raporlama:

Sisteme ait bazı istatistiksel raporlar ve özetler sağlar.

### Kalıcı Tanımlayıcılar:

Her öğe için benzersiz tanımlayıcı (handle) kullanarak içerik yönetimini kolaylaştırır.

Mirakil Veri İşleme olarak, DSpace kurulum ve entegrasyon süreçlerinde uzman ekibimizle size en uygun çözümleri sunarak, dijital arşivlerinizi güvenle yönetmenizi sağlıyoruz.



### Hazırlık ve Planlama

Dspace uygulama projesine, kütüphanenizin ihtiyaçlarını değerlendirerek başlıyoruz.

Veri geçişi, sistem yapılandırması ve eğitim süreçlerini içeren ayrıntılı bir plan hazırlıyoruz.



### Kurulum ve Yapılandırma

DSpace kurulumunu, sistem altyapınıza uygun şekilde gerçekleştiriyoruz.

Kurulum sonrası yapılandırma ile sistemin güvenli ve sorunsuz çalışmasını sağlıyoruz.



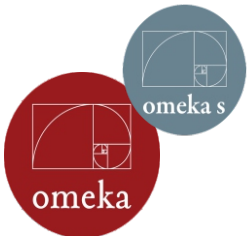
### Veri Taşıma ve Test

Mevcut dijital arşiv veya diğer sistemlerden DSpace'e veri taşıma işlemlerini gerçekleştiriyoruz. Sistemlerin doğru çalışıp çalışmadığını ve veri bütünlüğünü kontrol etmek için kapsamlı testler yapıyoruz.



### Eğitim ve Devreye Alma

Kütüphane personeline sistemin kullanımı için eğitim verilerek devreye alıyoruz.



**OMEKA**, müzeler ve kültürel kurumlar için dijital sergiler ve koleksiyonlar oluşturmayı kolaylaştıran açık kaynaklı bir platformdur. Dijital içerikleri düzenleyip yönetmek için ideal bir çözümdür. Mirakil Veri İşleme olarak, Omeka'nın kurulum ve özelleştirilmesinde kurumunuza özel destek sunuyoruz, dijital varlıklarınızı güvenle yönetmenize yardımcı oluyoruz.



## OMEKA Nedir?

Omeka, müzeler, koleksiyonerler ve kültürel miras kurumları için dijital sergiler ve koleksiyonlar oluşturmak amacıyla geliştirilmiş açık kaynaklı bir web yayıncılık platformudur. Özellikle dijital içeriklerin düzenlenmesi ve sergilenmesi için tasarlanan Omeka, kurumsal arşiv ve dijital sergi projeleri için mükemmel bir çözümdür. Dublin Core metadata standartlarına uygun olarak çalışarak, içeriklerinizi sistematik bir şekilde yönetmenizi sağlar.



Mirakil Veri İşleme olarak, OMEKA kurulum ve entegrasyon süreçlerinde uzman ekibimizle size en uygun çözümleri sunarak, dijital koleksiyonunuzu güvenle yönetmenizi sağlıyoruz.

## OMEKA Özellikleri



Omeka Classic, dijital içerik yayınlamak isteyen kütüphaneler, müzeler, arşivciler, araştırmacılar ve koleksiyon meraklıları için idealdir. Kullanımı kolay olduğu için teknik bilgiye sahip olmayı gerektirmez.



### Kolay Kurulum:

Mirakil Veri İşleme olarak, Omeka Classic'in kurulumunu sizin için gerçekleştiriyoruz. Kurulum tamamlandıktan sonra, kullanıcılar teknik bilgiye ihtiyaç duymadan, tıpkı bir blog açar gibi sergilerini kolayca oluşturup yayına alabilirler.



### Düşük Maliyet:

Platform, düşük maliyetle kaliteli tasarım ve güçlü teknik özellikler sunar. Böylece içerik oluşturmaya odaklanabilir, ekstra maliyetlerden kaçınabilirsiniz.



### Esnek Kullanım:

Mevcut eklentilerle platformu genişletebilir; haritalar oluşturabilir, kullanıcıları içerik yüklemesi için yetkilendirebilir, favori içerikleri etiketleyebilir veya blog yazıları ekleyebilirsiniz. İsterseniz kendi özel eklentilerinizi de geliştirebilirsiniz.

