



TRABZON ÜNİVERSİTESİ

A.1.3.2. TRÜ Dijital Dönüşüm ve Yazılım Ofisi Koordinatörlüğü (DDO)'nün değişim ve dönüşüm modelinin oluşturulması ve gelişme sürecinin buna uygun yürütülmesine ilişkin yapılan çalışma kanıtları

Dijital Toplantı Arşivi

Dijital Toplantı Arşivi çalışmamızla birimlerin yapmış oldukları toplantıları dijital olarak arşivleyerek toplantı dokümanlarının hem arşivlenmesini hem de erişimini kolaylaştırmak amaçlanmıştır. Böylece özeld birimler ve genelde kurumumuz içerisinde alınan kararlara hızlı bir şekilde erişim sağlanabilecek ve gerekli analizler daha kolay bir şekilde yapılabilecektir. Bilgiye hızlı erişim ve analizlerin, işlemlerin hızlı bir şekilde gerçekleştirilmesi ile üniversitemizin gelişimine katkı sağlamaktadır. Şekil 1'de DTA uygulamasının yeni toplantı kaydının oluşturulduğu ekran görüntüsü örnek olarak verilmektedir.

Şekil 1. DTA uygulaması örnek ekran görüntüsü

AKADEMİK PERFORMANS VERİ SİSTEMİ (APVS)

YÖK tarafından her yıl Üniversite İzleme ve Değerlendirme Raporu yayımlanmaktadır. Bu raporda üniversitelerin gerçekleştirdikleri akademik, eğitim-öğretim ve yönetim faaliyetlerine yönelik ölçüler bulunmaktadır. Üniversiteler açısından hem öz değerlendirme hem de genel durumu ortaya koyan bu göstergelerin tutarlı, sürekli ve kayıpsız olarak toplanabilmesi adına birim olarak çalışmaktayız.

Dijital Dönüşüm ve Yazılım Ofisi Koordinatörlüğü olarak üniversitemiz içinde gerçekleştirilen tüm etkinlik ve faaliyetlerin bir çatı altında toplanması amacıyla Akademik Performans Veri Sistemi (APVS) geliştirilmiştir. APVS üzerinde birim amirleri personellere yetki ataması yapabilir, yetkiniz var ise görevli olduğunuz birim/birimler adına etkinlik/faaliyet ekleyebilir, silebilir, düzenleyebilirsiniz. Sisteme e-kampus bilgileriniz ile giriş yapabilirsiniz. Ayrıca tüm akademik personelimize ait YÖKSİS'te bulunan proje, makale, tez, patent ve benzeri tüm göstergelerin her yıl otomatik olarak analiz edilmesi amacıyla altyapı çalışmaları gerçekleştirilmiştir.

AMAÇ

APVS, üniversitemizin akademik süreçlerinin dijital olarak takip edilmesi amacıyla Dijital Dönüşüm ve Yazılım Ofisi Koordinatörlüğü tarafından geliştirilen bir platformdur. APVS, akademik ve idari birimlerin tüm faaliyetlerini ortak bir havuzda birleştirmek, yıllık bazda üniversite performansını ortaya koyabilmek ve öngörü geliştirebilmek adına geliştirilmiştir.

APVS ile gerçekleştirilen toplantı, eğitim, seminer, tören, fuar ve benzeri tüm etkinlik ve faaliyetlerin kayıt altına alınması, bu etkinliklerin takvim üzerinden takip edilmesi, birimlerde görevli personelin APVS yetkilerinin belirlenmesi, YÖKSİS üzerindeki akademisyen performans bilgilerinin otomatik alınması ve kurumsal analizlerin oluşturulması sağlanabilmektedir. APVS ile bir araya getirilen bu verilerle Üniversitemiz Stratejik Plan'da "Durum Analizi" kapsamında yer bulan "Kuruluş İçi Analiz ve Akademik Faaliyetler Analizi" basamaklarına da destek olunmaktadır.

APVS'nin Mevcut Özellikleri;

- YÖKSİS ile senkronizasyon
 - Araştırmacıların akademik senkronizasyonu
 - Proje, makale, kitap, tez ve atıf sayılarının senkronizasyonu
- Kurumsal olarak gerçekleştirilen toplantı, ziyaret, tören, eğitim, çalıştay, seminer, fuar, konser vb faaliyetlerin dijital olarak kayıt altına alınması
- Stratejik plan göstergelerinin oluşturulması

APVS'nin daha kullanıcı dostu hale getirmeyi planlamaktayız. Bu sebeple sistemde karşılaşılabilecek aksaklık ve sorunları birimize iletmeniz, bu sistemin daha verimli çalışmasını sağlayacaktır. Şekil 1, Şekil 2 ve Şekil 3'te APVS uygulamasının arayüzü hakkında örnek ekran görüntüleri verilmektedir. Şekil 4'te örnek etkinlik listesi arayüzü gösterilmektedir.

* APVS sistemine [buradan](#) ulaşabilirsiniz.

Akademik Performans Veri Sistemi

Admin

Ana Sayfa / Kurumsal İstatistikler

Listelemek istediğiniz istatistiğe tıklayınız

- Akademik Personelin Unvana Göre Dağılımı
- Akademik Personelin Yaş Aralığı Açısından Dağılımı
- Akademik Personelin Unvan Bazında Birimlere Göre Dağılımı
- İdari Personelin Yaş Aralıklarına Dağılımı
- İdari Personelin Görev Bazında Dağılımı
- Öğrenci Cinsiyet ve Sayılarının Akademik Birimlere Dağılımı
- Personel Başına Düşen Öğrenci Sayısı
- Lisansüstü öğrenci sayısının lisans öğrenci sayısına oranı (%)
- Öğretim elemanı başına düşen Uluslararası indekslerdeki yayın sayısı (SCI, SSCI, SSCI-exp, AHCI)
- Uluslararası indekslerde taranan dergilerdeki yayın sayısı
- ULAKBİM/TR Dizinde taranan dergilerdeki ulusal yayın sayısı
- Uluslararası yayınevleri tarafından yayımlanan kitap/kitap bölümü sayısı
- Ulusal yayınevleri tarafından yayımlanan

Akademik Personelin Unvana Göre Dağılımı (2021)

Akademik Personel	2021
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ	137
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ	122
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ	120
PROFESÖR	55
DOÇENT	40
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ DOKTOR	1
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ DR.	1
Öğretim Üyeleri Toplamı	217
Öğretim Üyesi Dışındaki Akademik Personel Toplamı	259
Genel Toplam	476

Şekil 1. APVS örnek arayüz ekran görüntüsü

BİRİM FAALİYETLERİNİZ

0

KİŞİSEL FAALİYETLERİNİZ

0

YÖKSİS Verileriniz

MAKALE

76

KITAP

16

PROJELER

17

YÜRÜTTÜĞÜ TEZLER

38

BİLDİRİ

(yakında...)

Şekil 2. APVS örnek arayüz ekran görüntüsü

Akademik Performans Veri Sistemi

Ana Sayfa / Etkinlikler

Birim Etkinlik Listesi Ekle

Kopyala Excel Dökümanı Olarak Al PDF Olarak Al Yazdır Sütun Seç

Sayfada 10 kayıt göster 2 kayıttan 1 - 2 arasındaki kayıtlar gösteriliyor

Birim	Türü	Konusu	Tarihi	Yeri	Katılımcılar	Açıklama
DİJİTAL DÖNÜŞÜM VE YAZILIM OFİSİ KOORDİNATÖRLÜĞÜ	Toplantı	Kurum içi planlama	2022-10-31 10:58:53	DDO	Personel	
DİJİTAL DÖNÜŞÜM VE YAZILIM OFİSİ KOORDİNATÖRLÜĞÜ	Toplantı	Müzik arşivi projesi toplantısı	2021-03-03 13:30:50	DDO Toplantı Salonu	DDO ekibi	

Sayfada 10 kayıt göster 2 kayıttan 1 - 2 arasındaki kayıtlar gösteriliyor

Şekil 3.

APVS örnek arayüz ekran görüntüsü

Akademik Performans Veri Sistemi

Ana Sayfa / Etkinlikler

Etkinlik Listesi Ekle

Kopyala Excel Dökümanı Olarak Al PDF Olarak Al Yazdır Sütun Seç

Sayfada 10 kayıt göster 9 kayıttan 1 - 9 arasındaki kayıtlar gösteriliyor

Arac:

Önceki 1 Sonraki

Birim	Türü	Konusu	Tarihi	Yeri	Katılımcılar	Etkiler	İşlem
Kişisel	Gösteri	Öğrencilerin derslerde uygulamaya dair öğrendiklerini farklı sanatsal ürünlerle sergilemek	2022-05-30 09:30:00	Trabzon Üniversitesi Mahmut Gologlu Kültür Merkezi	Drama, Çocuk Edebiyatı ve Yaratıcılık ve Yaratıcı Çocuk Etkinlikleri derslerini alan Trabzon Üniversitesi, Fatih Eğitim Fakültesi, Temel Eğitim Okul Öncesi Öğretmenliği programı öğrencileri	Davetnye Gösteri sonu Misafirlerimiz ve açılış Pamuk Prenses ve Yedi Cüceler Anaokulu ve Çocuk Temelli Dans Ajustos Böceği ve Karınca Trabzonspor Şampiyonluk Yolunda Dansı	Düzenle Sil
Kişisel	Seminer	1-Çocuk kitaplarıyla tanışmak, 2-"Etkinliklerle bir öykü kitabı nasıl çalışılır?" sorusuna cevap bulmak	2022-05-29 10:00:00	Trabzon Üniversitesi Fatih Eğitim Fakültesi Temel Eğitim Bölümü Salon: A Drama Salonu	Uzman: Murat Moroğlu Katılımcılar: Trabzon Üniversitesi, Fatih Eğitim Fakültesi, Okul Öncesi Program Öğrencileri, Sınıf Öğretmenliği Program Öğrencileri, Türkçe Bölümü Program Öğrencileri	Atölye-1 Atölye-2	Düzenle Sil
Kişisel	Eğitim	"Çevre Eğitimi" kapsamında geri dönüşüm, sıfır atık ve karbon ayak izi ile ilgili farkındalık kazandırmak	2022-05-26 08:30:00	Trabzon Üniversitesi Fatih Yerleşkesi	Eğitmen: Öğr. Gör. Ümit Arslan	Sıfır Atık-1 Sıfır Atık-2	Düzenle Sil

Şekil 4. Etkinlik Listesi

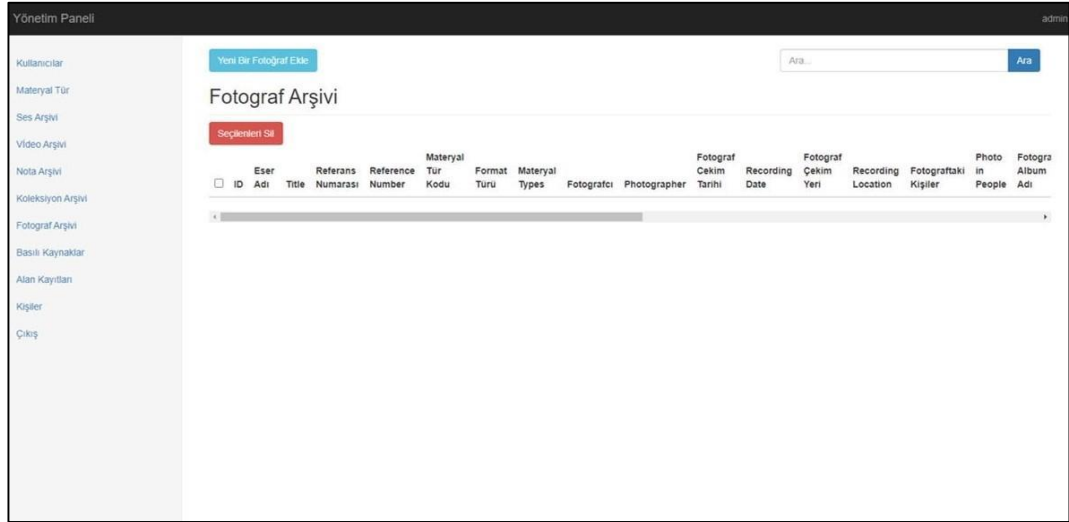
KARMA

Üniversitemiz Karadeniz Müzik Arşivinde 1902 yılından başlayan Adana, Osmaniye bölgesinden alınmış, Türkiye'de alanda alınmış en eski ses, kayıtları bulunmaktadır. Ek olarak 1930'lu yıllara ait taş plaklar, 1950'li yıllara ait 45'lik plaklar, aynı dönemlere ait 33'lük plaklar, 1980'lerden başlayarak 2000'lerin sonuna gelene kadar olan Karadeniz havzası içinde bulunmuş kasetler, Bank kayıtları gibi materyaller, Türk bölgelerinin, Kırım Savaş esirlerinin, Türkistan bölgesinin ve Kırım bölgesinin kayıtları bulunmaktadır. Arşivde henüz yayınlanmayan, yayınlanacak olan ve hali hazırda yayınlanması planlanan kayıtlar da bulunmaktadır. Oldukça eski müzik materyallerinin de bulunduğu arşiv müzikle ilgilenen birçok kişinin, araştırmacıların faydalanabileceği bir kültürel ortam da sunmaktadır.

Karadeniz Müzik Arşivi (KARMA) Dijitalleştirilmesi

Karadeniz Müzik Arşivi, Üniversitemiz Devlet Konservatuvarının ihtiyacı doğrultusunda geliştirilen bir projedir. Konservatuvarın bünyesinde bulunan tüm yazılı, görsel ve sesli arşivin dijital ortamda saklanması ve arşivlenmesi amacıyla gerçekleştirilmektedir. Ayrıca sistemin belirlenen bir kısmı dış kullanıcılara açılarak ulusal ve uluslararası araştırmacıların üniversitemiz bünyesinde bulunan arşivleri araştırmaları sağlanacaktır.

Birimimiz tarafından geliştirilmekte olan KARMA dijital uygulaması ile Karadeniz havzasına komşu olan ülkelerin müzikleri arşivlenmektedir. KARMA dijital uygulama projesi ile Karadeniz havzasında bulunan ülkelerin müzik ve folklor kültürünün bir araya gelmesine, bu arşivin dijital olarak tutulmasına, dünyanın birçok yerinden kolay erişimine ve böylelikle uluslararasılaşmaya katkı sağlamaktadır. Bu arşivdeki müzikler telif hakkı gözetilerek uluslararası erişime açılmaktadır. Kültürel olarak farklı milletlerin etkileşiminin artırılması ve ortak paydalarda birleşmesi o milletler için bir gelişmişlik özelliğidir. Üniversitemiz hem kurumsal ve kültürel olarak kendi gelişimine hem de ülkemizin kültürel gelişimine bu proje ile katkı sağlamaktadır. Şekil 1'de KARMA'nın Dijitalleştirilmesi uygulamasının örnek ekran görüntüsü verilmektedir.



Şekil 1. KARMA'nın Dijitalleştirilmesi uygulamasının örnek ekran görüntüsü

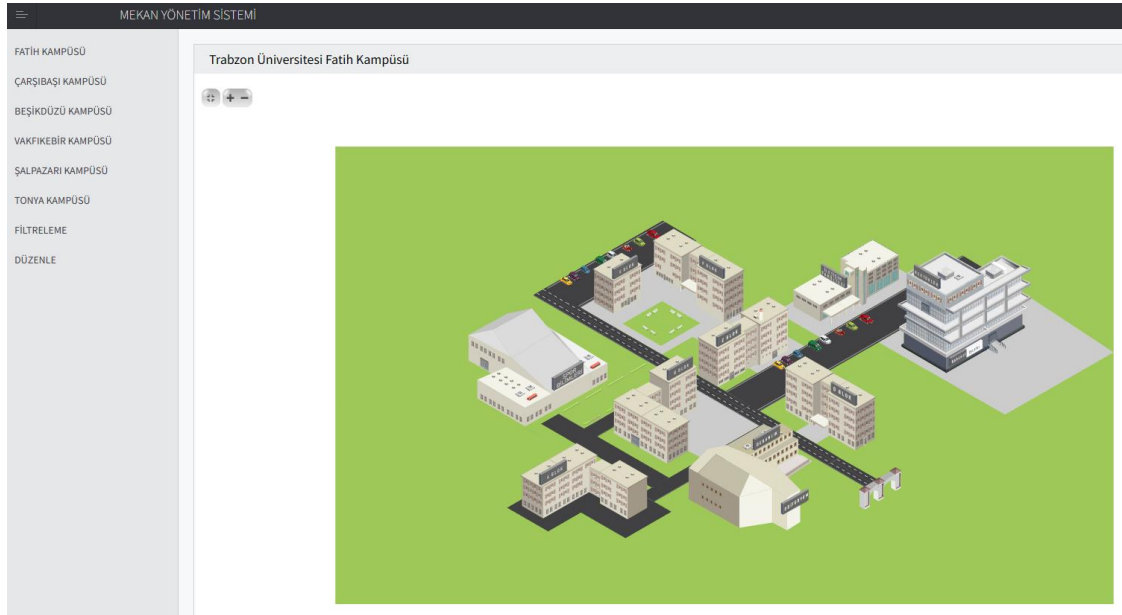
Müzik ve Video Tarayıcı: Hazırlanan yazılım ile seçilen dizinde bulunan tüm müzik ve video dosyalarının medya bilgileri (sanatçı, albüm, parça, yıl, süre, dosya boyutu, vb) dijital olarak aktarılmaktadır. Bu yazılım Karma projesi için hazırlanmış ve 600.000'in üzerinde kaynağın dijital olarak aktarılması sağlanmıştır. Şekil 2'de Müzik Video Tarayıcı Uygulaması ve Excel'e aktarılan bilgilerin örnek ekran görüntüsü verilmektedir.

#	Dosya Yolu	Dosya Adı	Tipi	Boyutu	Albüm	Titre	Track	Sanatçı	Şiir	Composor	Dosya Boyutu	İçerik Türü	Yılı
1	D:\Çalışmalar\2022 Teknofest\Etkinlikler\Etkinlikler	.mp4	None	None	None	None	None	None	None	None	11811200	None	None
2	D:\Çalışmalar\2022 Teknofest\Etkinlikler\ajans_m_2021	.mp4	None	14,028	None	None	None	None	None	None	1371399	None	None
3	D:\Çalışmalar\2022 Teknofest\Etkinlikler\ajans_m_2021	.mp3	None	9,50085027	Tr 2,13	None	projectors	None	None	None	154,4012813	None	190761
4	D:\Çalışmalar\2022 Teknofest\Etkinlikler\teknofest_chrome_476_20220204	.mp4	None	10,884	None	None	None	None	None	None	2517939	None	None
5	D:\Çalışmalar\2022 Teknofest\Etkinlikler\teknofest_chrome_476_20220204	.mp4	None	6,85	None	None	None	None	None	None	4854511	None	None
6	D:\Çalışmalar\2022 Teknofest\Etkinlikler\teknofest_chrome_476_20220204	.mp4	None	4,43876167	None	None	None	None	None	None	4008	None	None
7	D:\Çalışmalar\2022 Teknofest\Etkinlikler\teknofest_chrome_476_20220204	.mp4	None	25,185623	None	None	None	None	None	None	0	None	None
8	D:\Çalışmalar\2022 Teknofest\Etkinlikler\teknofest_chrome_476_20220204	.mp4	None	6,1187751	None	None	None	None	None	None	166,0704139	None	159022
9	D:\Çalışmalar\2022 Teknofest\Etkinlikler\teknofest_chrome_476_20220204	.mp4	None	15,9118373	None	None	None	None	None	None	185,7006442	None	278540
10	D:\Çalışmalar\2022 Teknofest\Etkinlikler\teknofest_chrome_476_20220204	.mp4	None	14,05918567	None	None	None	None	None	None	145,9121616	None	208259
11	D:\Çalışmalar\2022 Teknofest\Etkinlikler\teknofest_chrome_476_20220204	.mp4	None	7,39263081	None	None	None	None	None	None	129,848714	None	122973
12	D:\Çalışmalar\2022 Teknofest\Etkinlikler\teknofest_chrome_476_20220204	.mp4	None	1,97158998	None	None	None	None	None	None	211,2091119	None	46961
13	D:\Çalışmalar\2022 Teknofest\Etkinlikler\teknofest_chrome_476_20220204	.mp4	None	None	None	None	None	None	None	None	None	None	12117877
14	D:\Çalışmalar\2022 Teknofest\Etkinlikler\teknofest_chrome_476_20220204	.mp4	None	None	None	None	None	None	None	None	None	None	18133001
15	D:\Çalışmalar\2022 Teknofest\Etkinlikler\teknofest_chrome_476_20220204	.mp4	None	None	None	None	None	None	None	None	None	None	12082540
16	D:\Çalışmalar\2022 Teknofest\Etkinlikler\teknofest_chrome_476_20220204	.mp4	None	None	None	None	None	None	None	None	None	None	12174051
17	D:\Çalışmalar\2022 Teknofest\Etkinlikler\teknofest_chrome_476_20220204	.mp4	None	None	None	None	None	None	None	None	None	None	12174051
18	D:\Çalışmalar\2022 Teknofest\Etkinlikler\teknofest_chrome_476_20220204	.mp4	None	None	None	None	None	None	None	None	None	None	12174051
19	D:\Çalışmalar\2022 Teknofest\Etkinlikler\teknofest_chrome_476_20220204	.mp4	None	None	None	None	None	None	None	None	None	None	12174051
20	D:\Çalışmalar\2022 Teknofest\Etkinlikler\teknofest_chrome_476_20220204	.mp4	None	None	None	None	None	None	None	None	None	None	12174051
21	D:\Çalışmalar\2022 Teknofest\Etkinlikler\teknofest_chrome_476_20220204	.mp4	None	None	None	None	None	None	None	None	None	None	12174051

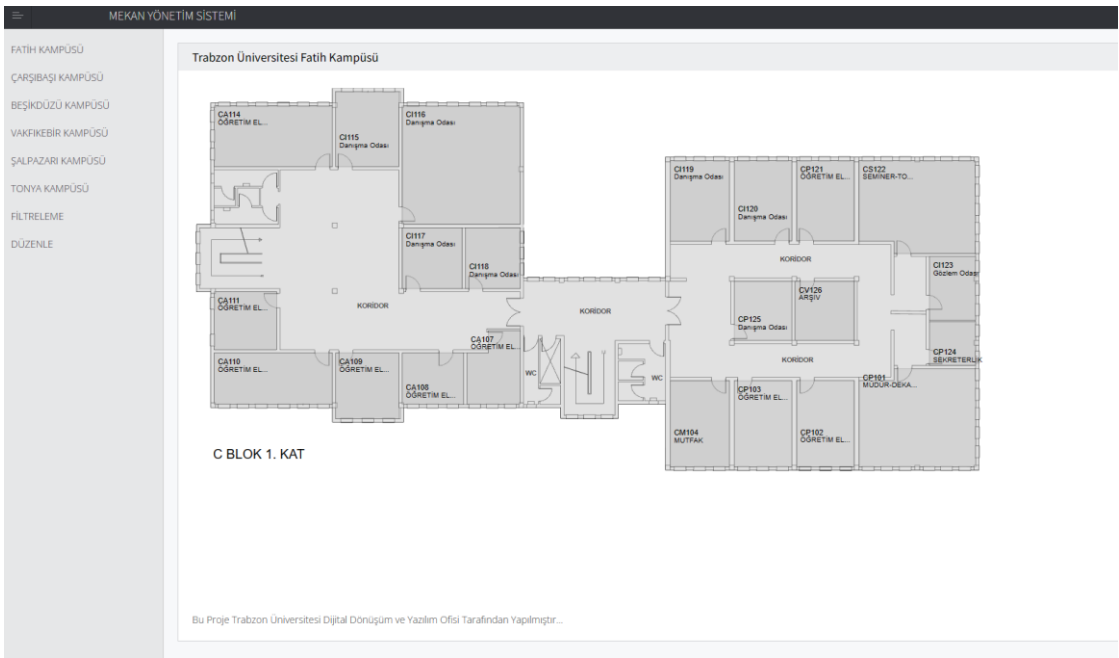
Şekil 2. Müzik ve Video Tarayıcı Uygulaması

Mekan Yönetim Sistemi

Birimimiz tarafından üniversitemiz mekanlarının takibi ve yönetimi sürecinin dijitalleşmesine adına Mekan Yönetim Sistemi (MYS) hazırlanmaktadır. İlgili sisteme ait örnek ekran görüntüleri Şekil 1 ve Şekil 2’de verilmektedir.



Şekil 1. MYS uygulaması arayüzü örnek ekran görüntüsü



Şekil 2. MYS kat krokisinin gösterildiği örnek ekran görüntüsü

MYS ile üniversitemizin mekanlarına dijital olarak hızlı bir şekilde erişilebilir, akademik ve idari personellerin yer tahsisi ve değişimleri organize edilebilir, sınıfların konumunun, sınıf doluluk oranlarının ve ders programlarının öğrenilmesi, sınıf ve derslerin organizasyonu açılarından katkılar sunmaktadır.

BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ SİSTEMİ

Amaç

Üniversitemizde bilimsel araştırma projelerinin takibi ve yönetiminin hızlı, etkin ve şeffaf bir şekilde yürütülmesine imkan veren TRÜ BAPS, 2019 yılı itibari ile Trabzon Üniversitesi Dijital Dönüşüm ve Yazılım Ofisi Koordinatörlüğü tarafından geliştirilmeye başlanmıştır. 2020 yılında araştırmacılarımızın kullanıma açılmıştır. Öz kaynaklarla geliştirilmeye devam eden TRÜ BAPS, kurum araştırmacılarının proje başvuru ve rapor değerlendirme süreçlerini kolaylaştırır, her bir adımda otomatik bilgilendirme sağlar, kâğıt yükünü azaltır.

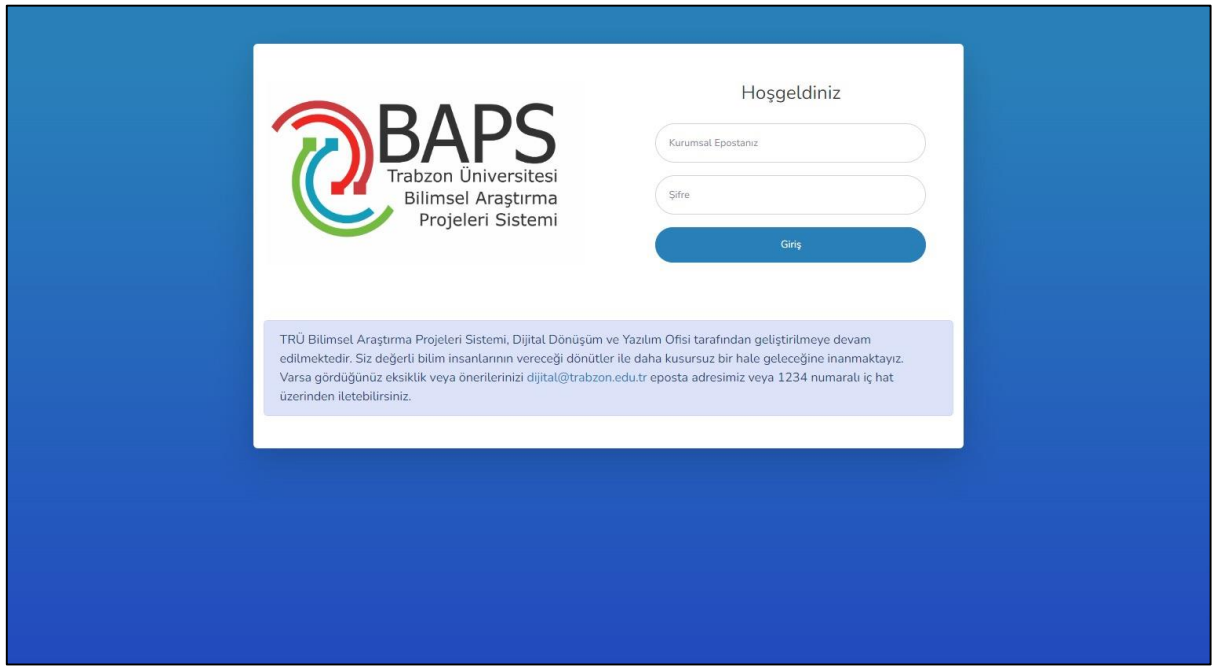
TRÜ BAPS'in Mevcut Özellikleri;

- Proje başvuru süreci
 - Başvuruların alınması
 - Başvuru değerlendirme süreci
 - Başvuru kabul/ret süreci
- Satın alma işlemleri
 - Talep işlemleri
- Rapor işlemleri
 - Raporların alınması
 - Raporların değerlendirilmesi
 - Başvuru kabul/ret süreci

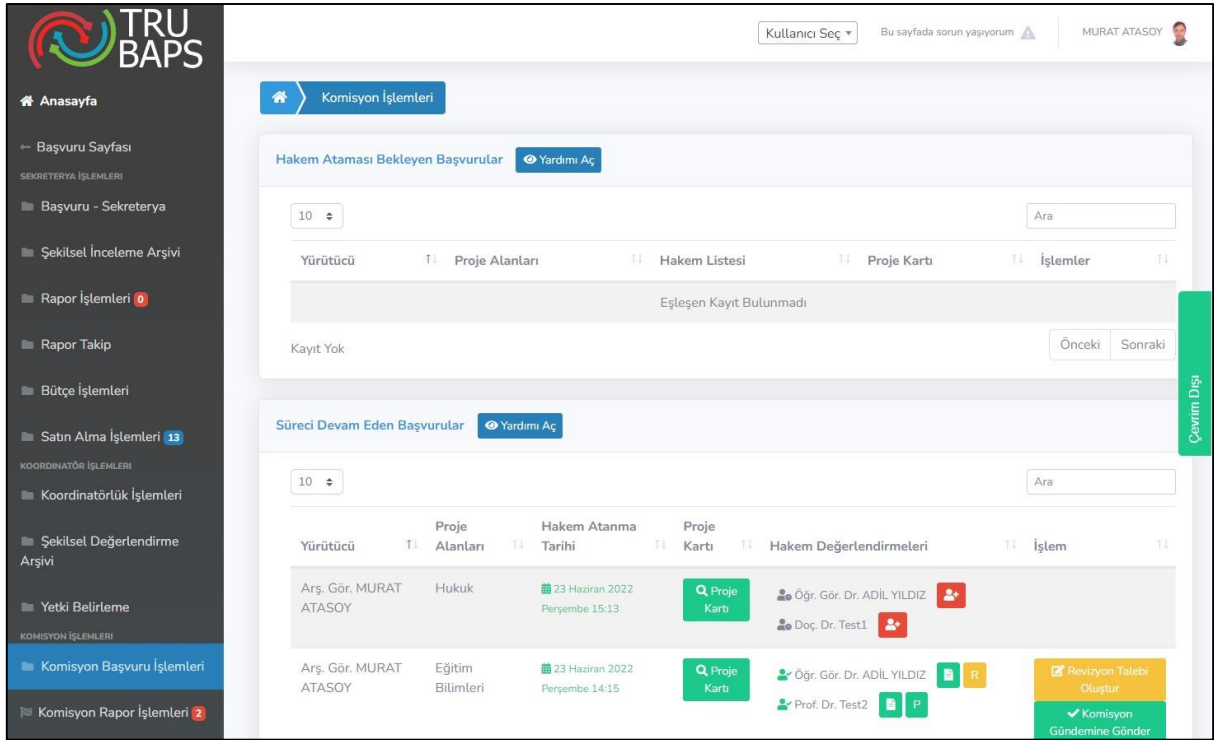
TRÜ BAPS'in Geliştirilmekte Olan Özellikleri;

- Harcama işlemleri
- İhale İşlemleri
- Yayın işlemleri
- Talep/Yazışma işlemleri
- İstatistikler
- Yardım/Destek

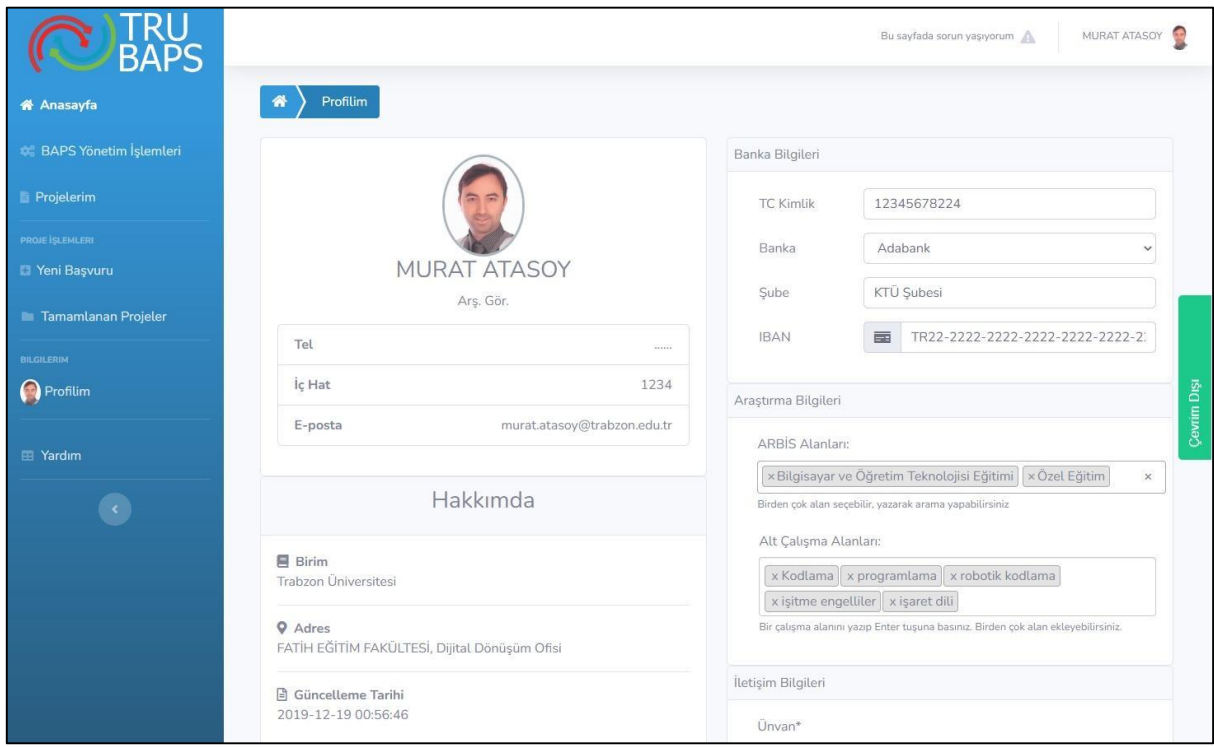
BAPS arayüzüne Üniversitemiz ana sayfasındaki [Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Biriminden](#) veya [buradan](#) ulaşabilirsiniz. Ek olarak BAPS uygulamasının örnek ekran görüntüleri aşağıda sunulmuştur.



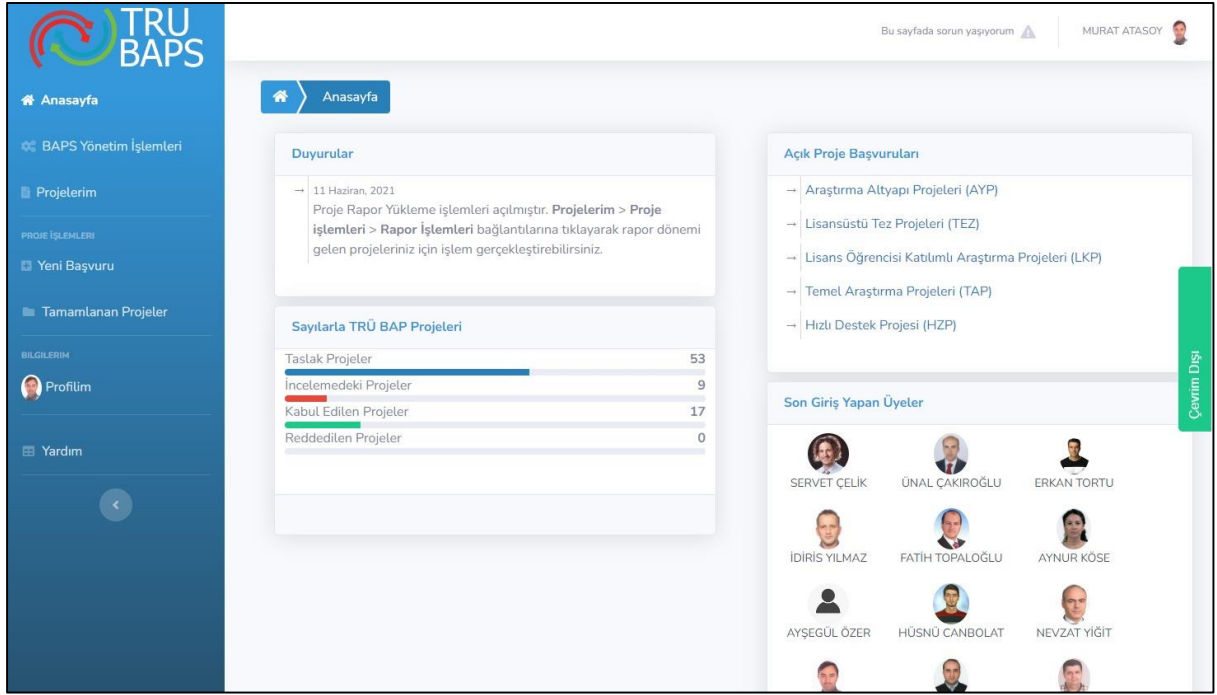
Şekil 1. BAPS projesi arayüzü örnek ekran görüntüsü 1



Şekil 2. BAPS projesi arayüzü örnek ekran görüntüsü 2



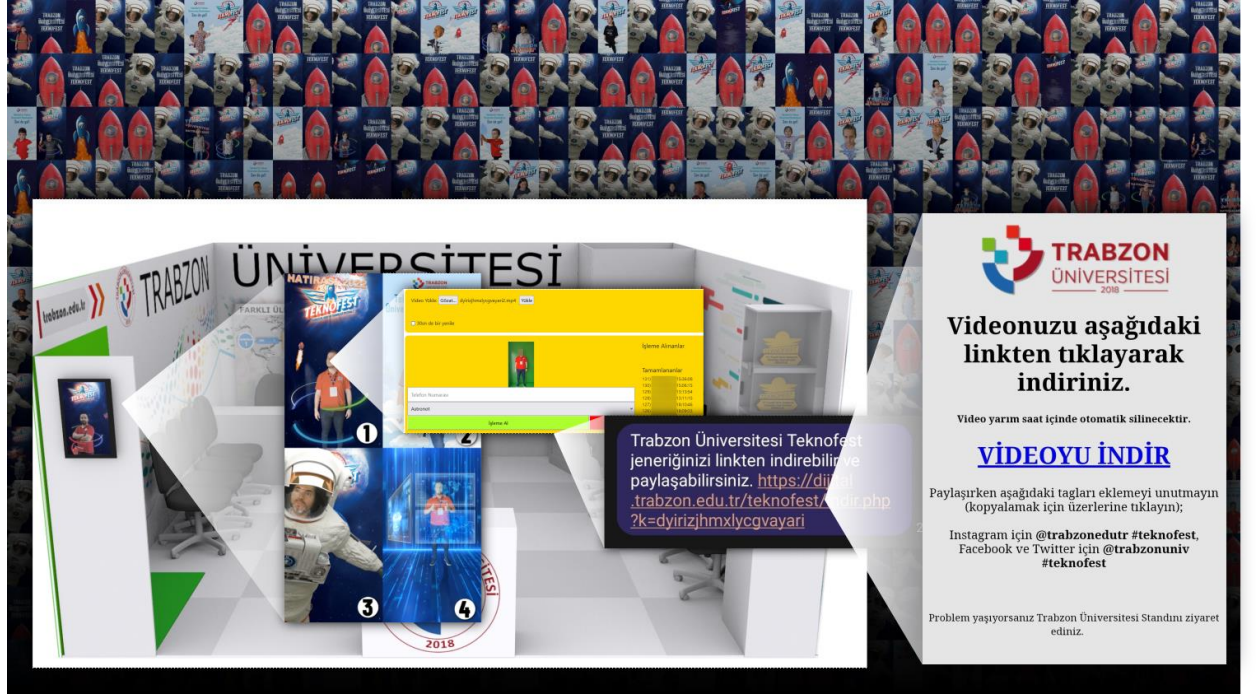
Şekil 3. BAPS projesi arayüzü örnek ekran görüntüsü 3



Şekil 4. BAPS projesi arayüzü örnek ekran görüntüsü 4

Üniversite Tanıtım Yazılımı

2022 yılında gerçekleştirilen bir diğer proje ise üniversitemiz Teknofest 2022 standında kullanılmak üzere geliştirilen üniversite tanıtım yazılımıdır. Yazılım çekilen videoları sosyal medya üzerinde paylaşılabilir formatta çeşitli efektlerle biçimlendiren ve kullanıcıya sms ile indirme linkini gönderebilen bir web yazılımdır. Yazılım Trabzon ve Samsun şehirlerinde gerçekleştirilen Teknofest fuar standlarında 500'ün üzerinde katılımcıya hizmet vermiştir. Bunun yanında stand tasarımı ve biçimine yönelik iki ve üç boyutlu çizim ve tasarımlar hazırlanarak iki şehirdeki etkinliklerde bu tasarımlar kullanılmıştır. Şekil 1'de Teknofest stand tasarımı ve üniversite tanıtım yazılımı ile hazırlanmış kullanıcı video ve örnek efektleri verilmiştir.



Şekil 1. Teknofest stand tasarımı ve üniversite tanıtım yazılımı arayüzleri ve örnek efektleri

BÜYÜK VERİ PROJESİ

TRABZON ÜNİVERSİTESİ | Haber x +

trabzon.edu.tr/Haber/728/universitemizde-buyuk-veri-projesi-istisare-toplantisi

TR EN E-Posta

TRABZON ÜNİVERSİTESİ 2018

Üniversitemiz Akademik Birimler İdari Birimler Öğrenci Kalite Araştırma İletişim

Ana Sayfa / Tüm Haberler / Üniversitemizde "Büyük Veri Projesi" İstisare Toplantısı /

Üniversitemizde "Büyük Veri Projesi" İstisare Toplantısı





19.10.2022 16:57 | f Paylaş | t Paylaş | A+ | A-

Yükseköğretim Kurulu (YÖK) tarafından başlatılan Üniversitemizin de pilot üniversite olarak seçildiği "Büyük Veri Projesi" kapsamında istisare toplantıları gerçekleştirildi.

Rektörümüz Prof. Dr. Emin Aşıkutlu başkanlığında Rektörlük Toplantı Salonu'nda gerçekleştirilen ilk toplantıya genel sekreter yardımcısı ve daire başkanları katılırken ikinci toplantı ise dekanlar, enstitü, konservatuar, yüksekokul, meslek yüksekokulu, uygulama ve araştırma merkezi müdürleri ile birim koordinatörleri arasında gerçekleştirildi. Toplantılarda, Rektör Yardımcımız Prof. Dr. Hasan Karal ve UZEM Müdürü Doç. Dr. Ali Kürşat Erümit tarafından bilgilendirme sunumu yapıldı.

Yükseköğretim Kurulu (YÖK) tarafından Türk yükseköğretim sistemine ulusal ve uluslararası düzeyde önemli ivmeler kazandırılarak yükseköğretim politikalarının belirlenmesi ve veriye dayalı kanıtlar doğrultusunda karar alınması amacıyla başlatılan "Büyük Veri Projesi"nin istisare toplantısında bilgilendirmeler yapılarak birimlerin farkındalığının artırılması ve koordinasyonun sağlanması görüşüldü.

İlgili Resimler



İnternet Adresi: "<https://trabzon.edu.tr/Haber/728/universitemizde-buyuk-veri-projesi-istisare-toplantisi>"