



## TRABZON ÜNİVERSİTESİ

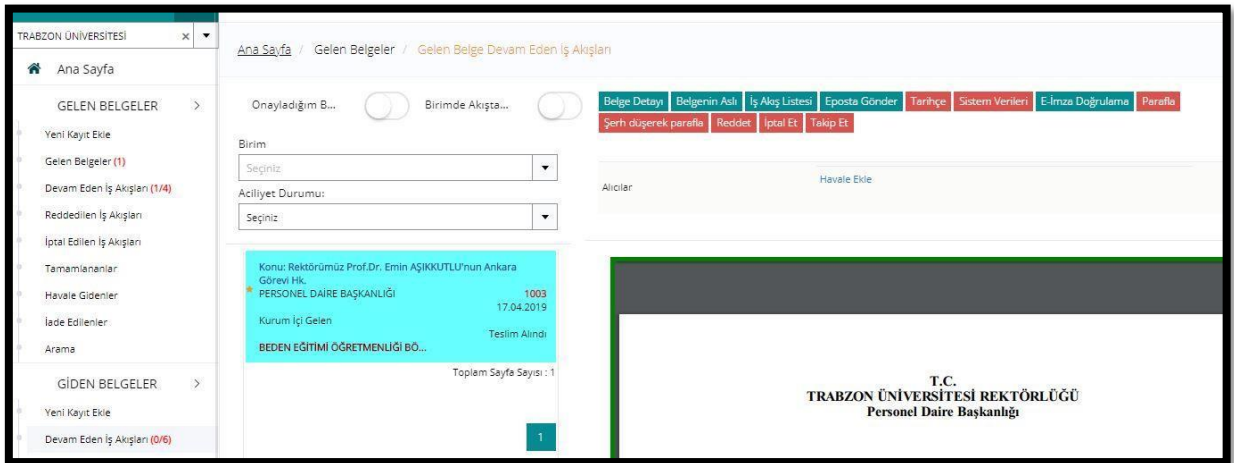
### A.3.1.2.TRÜ E-Kampüs Bilgi yönetimi sisteminde yer alan bileşenlere ait kanıtlar;

E-kampus sisteminin ekran görüntüsü yer almaktadır.



Şekil 1. Ekampus Sistemi Ekran Görüntüsü

Şekil 2' de EBYS'nin ekran görüntüsü görülmektedir.



Şekil 2. EBYS Ekran Görüntüsü

Şekil 3’de OBS’ nin ekran görüntüsü görülmektedir.

The screenshot displays the OBS (Online Bilgi Sistemi) interface. On the left, there is a navigation menu with various options such as 'Ana Sayfa', 'Ders İşlemleri', 'Öğrenci İşlemleri', 'Akademi İşlemleri', 'Bologna İşlemleri', 'Kayıt Yenileme İşlemleri', 'Ek Ders', 'Not İşlemleri', 'Harç İşlemleri', 'Belgeler', 'Mazunyet İşlemleri', 'Tanımlamalar', 'Ayarlar', 'İstatistikler', 'E-Devlet İşlemleri', 'Yeter İşlemleri', 'Ösül İşlemleri', 'Dil İşlemleri', 'Lisansüstü İşlemleri', 'Uluslararası Öğrenciler', 'Erasmus İşlemleri', and 'Özel Yetenekli Sınav İşlemleri'. The main area shows a search bar for 'Öğrenci No, Ad Soyad veya TC Kimlik No' and a 'Öğrenci Seç' button. Below this, there is a profile card with a blue silhouette icon. The form contains several fields for student information, including 'Öğrenci No', 'Birim', 'Yönetimlik', 'Cinsiyet', 'Kurumsal E-Posta', 'TC Kimlik No', 'Bölüm', 'Müfredat', 'Uyruk', 'Diğer E-Posta', 'Adı', 'Ana Bilim Dalı', 'Sınıf', 'GSM Numarası', 'Uzmanlık Alanı', 'Soyadı', 'Program', 'Kayıt Yen. Yarıyılı', 'Tür', 'Açama', and 'Açama Alt Sıra'. At the bottom, there is a table with columns: Genel, OS/İM, Başarı Durumu, Yönlendirme, Danışman, Nüfus, Transfer, Çift Anadal/Yandal, Aynılık, Y.U., Açıklama, İletişim, Eğitim, Harç, and Tarihçe. The table contains several rows of data with dropdown menus for selection. A 'Geri Bildirim' button is located at the bottom right.

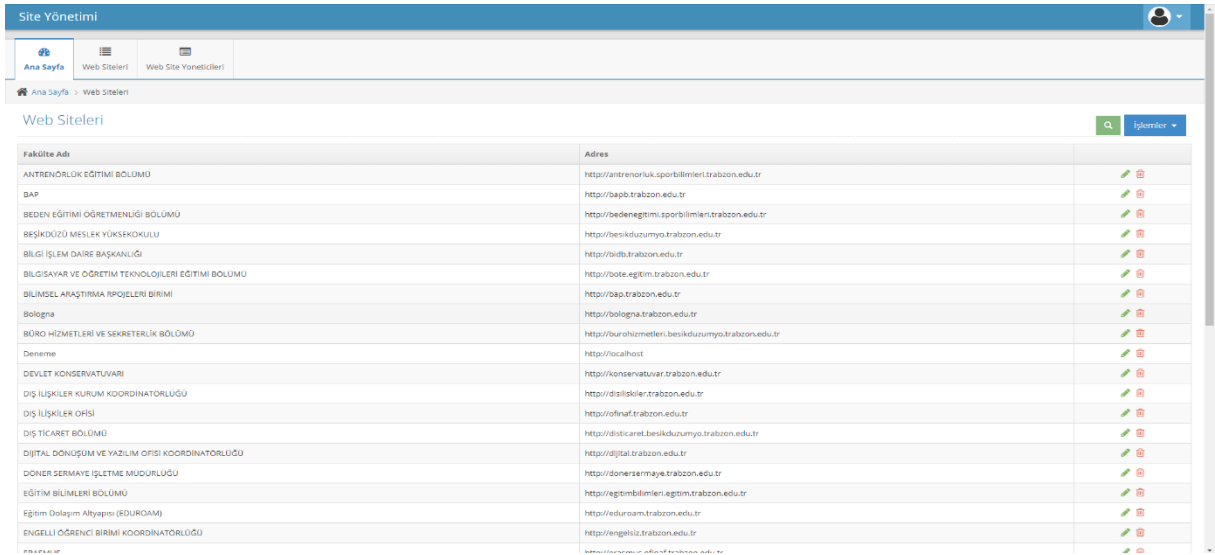
Şekil 3. OBS Ekran Görüntüsü

Şekil 4’te PBS’ nin ekran görüntüsü görülmektedir.

The screenshot displays the PBS (Personel Bilgi Sistemi) interface. The left sidebar shows a navigation menu with the following items: 'Ana Sayfa', 'Personel Bilgi Sistemi', 'Personel İşlemleri', 'Personel Listesi', 'Eğitim Bilgileri', 'Karnama İşlemleri', 'Yasaklı Personeller', '1416 S.K. Uyanınca Öğrenciler', 'İzinler', 'Terfiler', 'Görevlendirmeler', 'Faaliyetler', 'İlanlar', 'İlan Başvuru', 'Hizmetçi Eğitimler', 'Kurul-Kom.-Krod.ler', 'Diğer Personeller', 'Birim Onayı Bekleyen İzinler', 'Pers. Dairesi Onayı Bekleyen İzinler', 'Görev Süresi Listesi', 'Mecburi Hizmet Listesi', '1416 Eğitimi /KHA Değ. Süresi', 'Hizmet Detay Görebilir', 'Profesör Ek Gösterge Kontrolü', 'Öyp’li Personeller', and 'Ceza Alan Personeller'. The main area shows a list of personnel with various icons and text labels.

Şekil 4. PBS Ekran Görüntüsü

Şekil 5’de Web Yönetim Sistemi ekran görüntüsü görülmektedir.

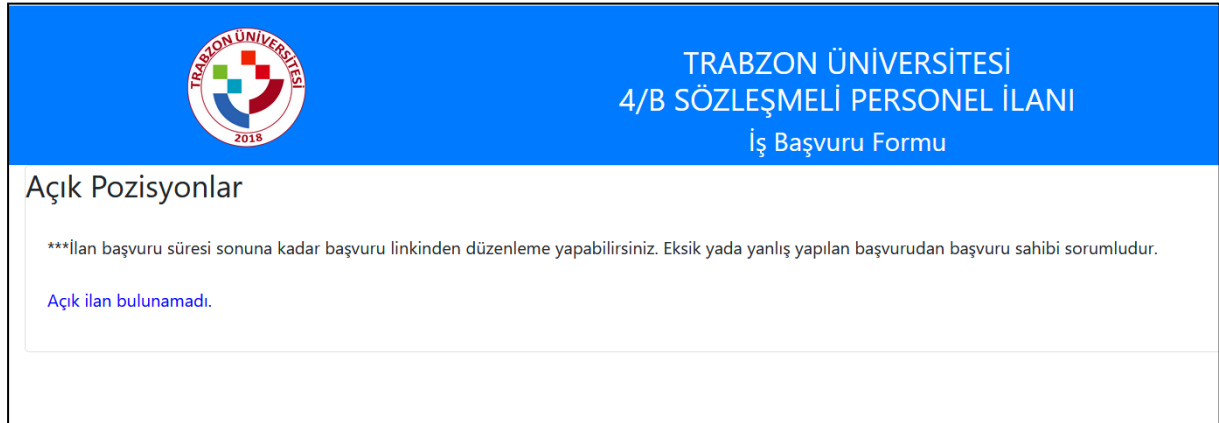


The screenshot shows the 'Site Yönetimi' (Site Management) interface. It features a navigation menu with 'Ana Sayfa', 'Web Siteleri', and 'Web Site Yöneticileri'. The main content area is titled 'Web Siteleri' and contains a table with the following columns: 'Fakülte Adı', 'Adres', and a column with green and red icons. The table lists various departments and their corresponding web addresses.

Fakülte Adı	Adres	
ANTRENÖRLÜK EĞİTİMİ BÖLÜMÜ	http://antrenorluk.sporbilimleri.trabzon.edu.tr	
BAP	http://bapb.trabzon.edu.tr	
BEDEN EĞİTİMİ ÖĞRETMENLİĞİ BÖLÜMÜ	http://bedenegitimi.sporbilimleri.trabzon.edu.tr	
BEŞKÖZÜZÜ MESLEK YÜKSEKOKULU	http://beskuzumyo.trabzon.edu.tr	
BİLGİ İŞLEM DAİRE BAŞKANLIĞI	http://bidb.trabzon.edu.tr	
BİLGİSAYAR VE ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ	http://bote.egitim.trabzon.edu.tr	
BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ BİRİMİ	http://obap.trabzon.edu.tr	
Bologna	http://bologna.trabzon.edu.tr	
BÜRO HİZMETLERİ VE SEKRETERLİK BÖLÜMÜ	http://burohizmetleri.besikduzumyo.trabzon.edu.tr	
Deneme	http://localhost	
DEVLET KONSERVATUVARI	http://konservatuvar.trabzon.edu.tr	
DİŞ İLİŞKİLER KURULUM KOORDİNATÖRLÜĞÜ	http://dilisikiler.trabzon.edu.tr	
DİŞ İLİŞKİLER OFİSİ	http://ofinal.trabzon.edu.tr	
DİŞ TİCARET BÖLÜMÜ	http://disticaret.besikduzumyo.trabzon.edu.tr	
DİJİTAL DÖNÜŞÜM VE YAZILIM OFİSİ KOORDİNATÖRLÜĞÜ	http://dijital.trabzon.edu.tr	
DONER SERMAYE İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ	http://donerermaye.trabzon.edu.tr	
EĞİTİM BİLİMLERİ BÖLÜMÜ	http://egtimbilimleri.egtim.trabzon.edu.tr	
Eğitim Dolayım Altyapısı (EDURDAM)	http://eduroam.trabzon.edu.tr	
ENGELLİ ÖĞRENCİ BİRİMİ KOORDİNATÖRLÜĞÜ	http://engellisiz.trabzon.edu.tr	
...	...	...

Şekil 5. Web Yönetim Sistemi Ekran Görüntüsü

Şekil 6’da Personel Başvuru Sistemi yer almaktadır.



The screenshot shows the 'TRABZON ÜNİVERSİTESİ 4/B SÖZLEŞMELİ PERSONEL İLANI İş Başvuru Formu' (Trabzon University 4/B Contracted Personnel Announcement Form). The form includes the university logo and the following text:

**Açık Pozisyonlar**

\*\*\*İlan başvuru süresi sonuna kadar başvuru linkinden düzenleme yapabilirsiniz. Eksik yada yanlış yapılan başvurudan başvuru sahibi sorumludur.

[Açık ilan bulunamadı.](#)

Şekil 6. Personel Başvuru Sistemi Ekran Görüntüsü

TRÜ Bilgisayar Laboratuvarları İçin E-Randevu Sistemi Şekil 7’de yer almaktadır.

TRABZON ÜNİVERSİTESİ  
Laboratuvar Elektronik Randevu Sistemi

Resimdeki metni yazınız

**Kişisel Bilgiler**

T.C. Kimlik No\*

Adi\*

Soyadı\*

Cep Telefonu\*  E-Posta\*

Okuduğunuz üniversite\*

**Onay İşlemi**

Öğrenciler için Bilgisayar Laboratuvarları veya Fiziksel Mekânları Kullanma Kurallarını okudum ve kabul ettim (kuralları görmek için tıklayınız) \*

**Şekil 7. Bilgisayarlar Laboratuvarları için E-randevu Sistemi Ekranı**

Şekil 8’de Öğrenci Bilgi Sistemine entegre olan Özel Yetenek Başvuru Sistemi yer almaktadır.

**Özel Yetenek Sınavı Aday  
Başvuru Bilgi Sistemi**

**Şekil 8. Başvuru Ekranı**

Yapılan başvurular sistem üzerinden sadece yetkilendirilen personel tarafından görülmekte ve değerlendirilebilmektedir. Güzel Sanatlar Fakültesi Resim Bölümü, Fatih Eğitim Fakültesi Müzik ve Resim Öğretmenliği Bölümü ve Devlet Konservatuvarı Müzikoloji Bölümü bu sistem ile başvurularını internet üzerinden tamamlamıştır. Son bir yılda toplam başvuru sayısı 1044’tür. Yapılan başvuruların kontrol edildiği ekran görüntüsü Şekil 9’da gösterilmektedir.

#	İşlem	Onay	Red Kaldır	Aday No	Adı	Soyadı	TC Kimlik No	Birim	Başvurduğu Program Adı	Başvuru Tarihi	Onay Tarihi	Red Zamanı	Açıklama
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	7111	BATUHAN	GEZİCİ		DEVLET KONSERVATUVARI	MUZIKOLOJİ PROGRAMI	21.08.2020 23:08	22.08.2020 08:24		
2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	7133	CANLI	ÇAVUŞOĞLU		DEVLET KONSERVATUVARI	MUZIKOLOJİ PROGRAMI	21.08.2020 22:39	22.08.2020 08:25		
3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	6889	SALİHANUR	BULDUK		DEVLET KONSERVATUVARI	MUZIKOLOJİ PROGRAMI	21.08.2020 22:08	22.08.2020 08:25		
4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	7131	HALID CAN	BENTLİ		DEVLET KONSERVATUVARI	MUZIKOLOJİ PROGRAMI	21.08.2020 22:07	22.08.2020 08:25		
5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	7073	ARDA HALİM	SARITAŞ		DEVLET KONSERVATUVARI	MUZIKOLOJİ PROGRAMI	21.08.2020 21:10	21.08.2020 21:14		

**Şekil 9. Özel Yetenek Başvuru Onay Sayfası**

Uluslararası Öğrenci Başvuru Sistemi de Öğrenci Bilgi Sistemi Modülüne entegre olarak çalışmaktadır. OBS Modülünde zaten mevcut olan bu sistem Trabzon Üniversitesi'nin başvuru koşullarını tam olarak sağlanması adına Bilgi İşlem Daire Başkanlığı Tarafından uyarlanmış ve farklı özellikler de geliştirilmiştir. Bu sistem ile son 1 yılda toplam 3841 uluslararası öğrenci Trabzon Üniversitesi'ne başvuru yapmıştır. Başvuru ekranı Şekil 10'da gösterilmiştir.

**Şekil 10. Başvuru Giriş Ekranı**

Bu başvurular sistem üzerinden sadece yetkili personel tarafından ile çevrimiçi olarak kabul ya da ret verilebilmektedir. Başvuru onay ekranı Şekil 11'de verilmiştir.

#	İşlem	Onay - Red Kaldır	Adı	Soyadı	YÖS Puanı	Diğer Yos Puan	Diploma Notu	Tercih Sırası	Baş. Son.	Yed. Sr.	Başvuru Tarihi	Onay Tarihi	Red Zamanı	Açıklama	Yerleşilen Bölüm
1			AMIRSINA	JAHEDSHABESTARI	95	0	0				03.07.2019 09:56	23.07.2019 09:21			FIZYOTERAPİ PR.
2			MIRHAMED	ALAVINAMVAR	91.25	0	0				03.07.2019 16:10	23.07.2019 09:22			HUKUK PR.
3			MOHAMAD	SAHAF	90	0	0				02.07.2019 01:51		23.07.2019 09:22	EKSİK EVRAK	ÇAĞRI MERKEZİ HİZMETLERİ PR.
4			MOHAMAD	SAHAF	90	0	0				02.07.2019 01:51		23.07.2019 09:22	EKSİK EVRAK	BURO YONETİMİ VE YONETİCİ ASİSTANLIĞI PR.
5			MOHAMAD	SAHAF	90	0	0				02.07.2019 01:51		23.07.2019 09:22	EKSİK EVRAK	İÇTİHAP YONETİMİ PR. Geribildirim

**Şekil 11. Uluslararası Öğrenci Başvuru Onay Sayfası**

Yatay Geçiş Başvuru Sistemi / Kurum içi Çift Anadal / Yandal Başvuru Sistemi üzerinden iki tür yatay geçiş başvuruları yapılmıştır. Bu başvuru türleri sistem üzerinden alınmıştır. Yapılan başvurular ise aynı sistem üzerinden yetkili personel tarafından incelenmiştir. Şekil 12’de başvuru ekranı gösterilmiştir.

**MERKEZİ YERLEŞTİRME  
PUANINA GÖRE YATAY  
GEÇİŞ SİSTEMİ**

TC Kimlik veya E Posta

Şifre

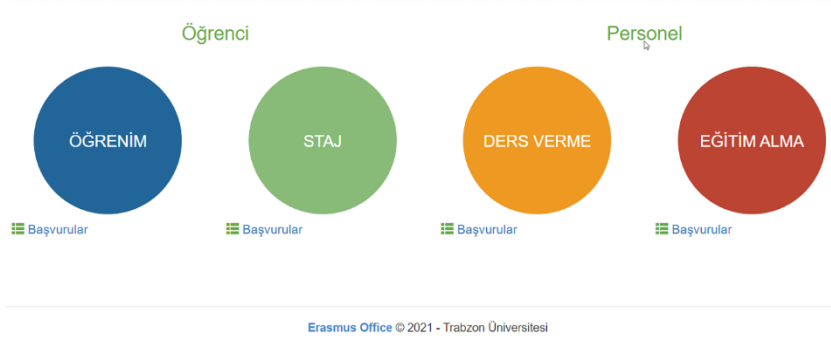
**GİRİŞ YAP**

**KAYIT OL**

**ŞİFREMI UNUTTUM**

**Şekil 12. Başvuru Ekranı**

Personel Ders Alma/ Verme- Öğrenci Staj/Öğrenim Hareketliliği Başvuru Sistemi personelimiz ve öğrencilerimizin Erasmus+ hareketliliklerini yürütmek için başvurularını elektronik olarak yapmaları için Erasmus+ başvuru sistemi tasarlanmıştır. Şekil 13’ te başvuru ekranı gösterilmiştir.



### Şekil 13. Başvuru Ekranı

Buna ek olarak Pasif FYK Kurulumu ile verilerin güvenli bir şekilde yedeklenmesi için yedek sunucusu kurulmuş olup yedek sistemi devreye alınmıştır. E-Kampus Bilgi Yönetim Sistemi için sunucu ve veritabanı yedekleme (Günde 8 ayrı yedek, 2 farklı lokasyona şifrelenmiş şekilde yedeklenmektedir).

Not Yükseltme Başvuru Sistemi öğrenci işlerinin talebiyle öğrenci bilgi sistemine entegre olarak öğrencilerin bütünleme not yükseltme başvuru sistemi tasarlanmıştır. Başvuru ekranı Şekil 14' te gösterilmiştir.

#	Ders Kodu	Ders Adı	Grup No	Öğretim Üyesi	Devam Durumu	YİD	Final	Bütünleme	Ham BN	Başarı Notu	Harf Karşılığı	İşlemler
1	SE5A2021	Çocuk Edebiyatı	1	Prof. Dr. TOLGA ERDOĞAN		70	70			70	BB	<a href="#">Yarıyıl İşlemlerini İncele</a> <a href="#">Sınıf Not Listesi</a> <a href="#">Not Yükseltme Kayıt</a>
2	SEMB6008	Eğitimde Program Geliştirme	1	Doç. Dr. SALİH AKYILDIZ		40	10			18	FF	<a href="#">Yarıyıl İşlemlerini İncele</a> <a href="#">Sınıf Not Listesi</a> <a href="#">Not Yükseltme Kayıt</a>
3	TE5A2003	Fen Bilimleri Laboratuvar Uygulam.	1	Prof. Dr. MUAMMER ÇALIK		30	27			28	FF	<a href="#">Yarıyıl İşlemlerini İncele</a> <a href="#">Sınıf Not Listesi</a> <a href="#">Not Yükseltme Kayıt</a>
4	TE5A2001	İlkokulda Drama	1	Prof. Dr. TOLGA ERDOĞAN		85	70			74	BB	<a href="#">Yarıyıl İşlemlerini İncele</a> <a href="#">Sınıf Not Listesi</a> <a href="#">Not Yükseltme Kayıt</a>
5	TE5A1009	İlkokulda Temel Matematik	1	Doç. Dr. TUBA AYDOĞDU İSKENDERÖĞLU		90	51			61	CC	<a href="#">Yarıyıl İşlemlerini İncele</a> <a href="#">Sınıf Not Listesi</a> <a href="#">Not Yükseltme Kayıt</a>

### Şekil 14. Bütünleme Not Yükseltme Başvuru Ekranı

Diploma Tercih Sistemi öğrenci işlerinin talebi üzerine öğrencilerimizin diploma tercihlerini alan ve ilgili birimlere ileten diploma tercih sistemi ÖBS sistemimize entegre edilmiştir. Tercih sistemi Şekil 15'te gösterilmiştir.

Yeni Talep Oluştur

Belge Tipi  
Öğrenci Diploma Tercihi

Mezun Olunmak İstene Yüksek Öğretim Kurumu:  
Seçiniz

Varsa Açıklamanızı Giriniz

Dosya Yükle (Dilekçe) Dosya Yükle (Kimlik)

Kapat Talebi Onayla

**Şekil 15. Diploma Tercih Sistemi Ekranı**

Staj Başvuru Sistemi meslek yüksekokullarımızın ihtiyacı üzerine öğrencilerin Staj süreçlerinin başlaması için gerekli iş akışını dijital ortama alınarak Öğrenci Bilgi Sistemimize entegre edilmiştir. Şekil 16’da staj başvuru sistemine ait görsel verilmiştir.

Yeni Talep Oluştur

Belge Tipi  
Staj Başvuru Belgesi

Varsa Açıklamanızı Giriniz

Dosya Yükle (Dilekçe) Dosya Yükle (Kimlik)

Kapat Talebi Onayla

**Şekil 16. Staj Başvuru Sistemi Ekranı**

Kütüphane Öğrenci Kitap Sorgulama Entegrasyonu öğrencilerin mezuniyet işlemlerinde öğrenci işlerinin kullandığımız Yordam sistemi ile entegrasi sağlanarak kütüphane sistemindeki bilgileri görmesi sağlandı. Bu sisteme ilişkin görsel Şekil 17’de verilmiştir.

Ana Sayfa / Öğrenci Mezuniyet İşlemleri

Öğrenci No, Ad Soyad veya TC Kimlik No Öğrenci Seç

Eğitim Birimi Program Kayıt Yılı  
Seçiniz Seçiniz Seçiniz

Durum Sınıf  
Aktif

Kriter  
 Ders Kontrolü  Harç Kontrolü  Gano Kontrolü  Staj Kontrolü  Kütüphane Kontrolü  Danışman Onayı Kontrolü

Listele + Seçilen Öğrencileri Mezun Et Seçilen Öğrencileri Danışman Onayına Gönder Mezun Durumları Excel'e Aktar

**Şekil 17. Kütüphane Öğrenci Kitap Sorgulama Ekranı**



Muafiyet Başvuru Sistemi Üniversitemiz yapılan muafiyet sınavlarının başvurusunun öğrenci bilgi sistemi üzerinden alınabileceği bir modül eklendi. Şekil 18’de muafiyet başvuru sistemi verilmiştir.

Anasayfa / Muafiyet Başvurusu

Muafiyet Sınavına Girmek İstedığınız Dersleri Seçiniz.  
Aynı Grup Numaraları Derslerden Yalnızca Birini Seçiniz.

Açılan Dersler

#	Yıl Adı	Dönem	Sınıf	Ders Adı	Grup No	Durum	İşlemler
Başvuru yapılacak ders bulunmamaktadır!							

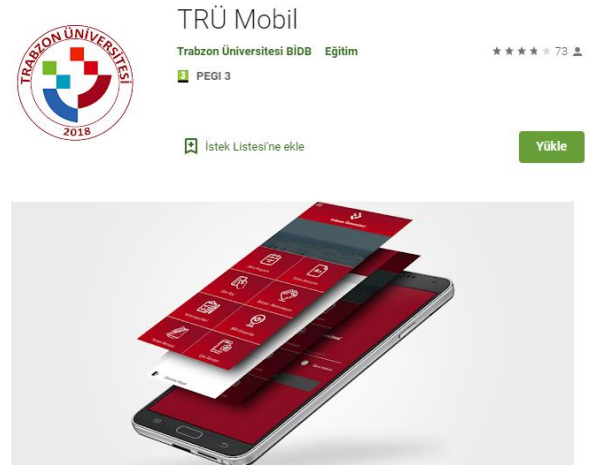
### Şekil 18. Muafiyet Başvuru Sistem Ekranı

E-Devlet Login Entegrasyonu E-Kampüs Bilgi Yönetimi Sistemi girişlerine E-Devlet kimlik doğrulama sistemi entegre edilmiştir. Test Aşamasında çalışmalar sürdürülmektedir.

Üniversitemiz E-Kampüs Bilgi Yönetim Sisteminin kurum personel ve öğrencileri tarafından mobil cihazlar üzerinde kullanılabilmesi için mobil uygulamanın geliştirilmiştir. Bu uygulamaya ilişkin görsel Resim 1’de, TRÜ Mobil Uygulama Ekran Görüntüsü ise Şekil 19’da verilmiştir. Mobil uygulamalarının çalışması için gerekli web servislerin hazırlanıp hizmete alınmıştır. TRÜ UZEM’in ihtiyaçlarını karşılamak üzere sunucu kurulumu ilgili birime teslim edilmiştir (<http://akademi.trabzon.edu.tr>).

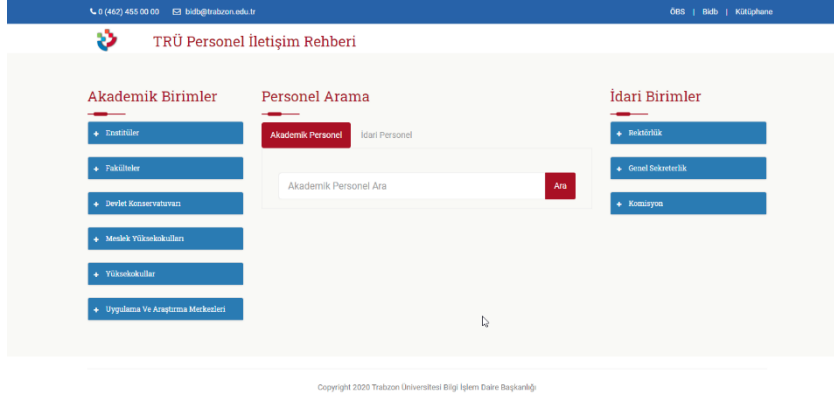


Resim 1. TRÜ Mobil Uygulama Ekran Görüntüsü



Şekil 19. TRÜ Mobil Uygulama Ekran Görüntüsü

Rehber Sistemine ait görsel Şekil 20’de verilmiştir.



Şekil 20. Personel Rehber Sistemi Ekranı

Kart Basım Sistemi üzerinde yer alan öğrenciye ait kart örneği Şekil 21’de verilmiştir.



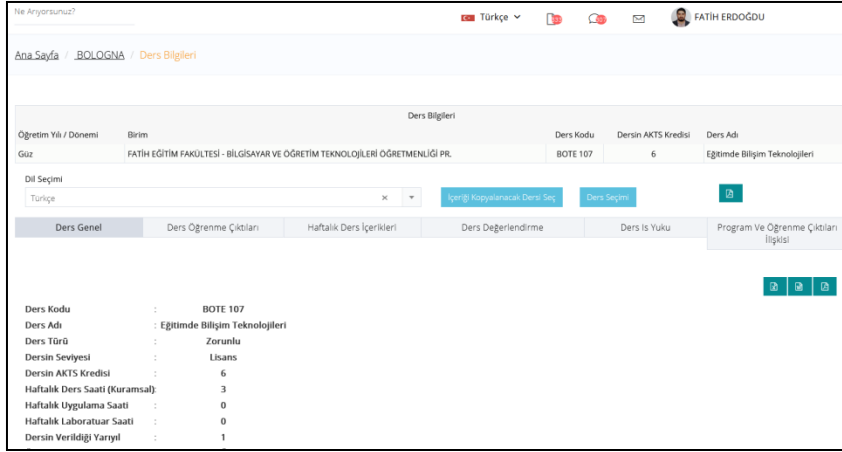
Şekil 21. Bilgileri Basılan Öğrenci Kart Örneği

Sınav Ücret Sistemi görsel örneği Şekil 22’de verilmiştir.

Sınav Listesi		Excele Aktar	Yazdır	Ekranı Getir
Eğitim Birimi	<input type="text"/>	Bölümü	<input type="text"/>	
Ana Bilim Dalı	<input type="text"/>	Ders Birleşim Şekli	<input checked="" type="radio"/> Ders Birleştirmeye Göre <input type="radio"/> Ders Koduna Göre	
Öğretim Türü	<input type="text"/>	Yıl	2020-2021	<input checked="" type="checkbox"/> Sadece Final Notu Olan Öğrencileri Al
		Dönem	<input type="text"/>	

Şekil 22. Sınav Ücret Sistemi

Ders Bilgi Paketi Öğrenci Bilgi Sistemine entegre olarak çalışmaktadır. Bu sistemin iki boyutu vardır. Birincisi, öğretim elemanlarının veri girişi yaptıkları sistemdir. Bu sistemin ekran görüntüsü Şekil 23’de verilmiştir.



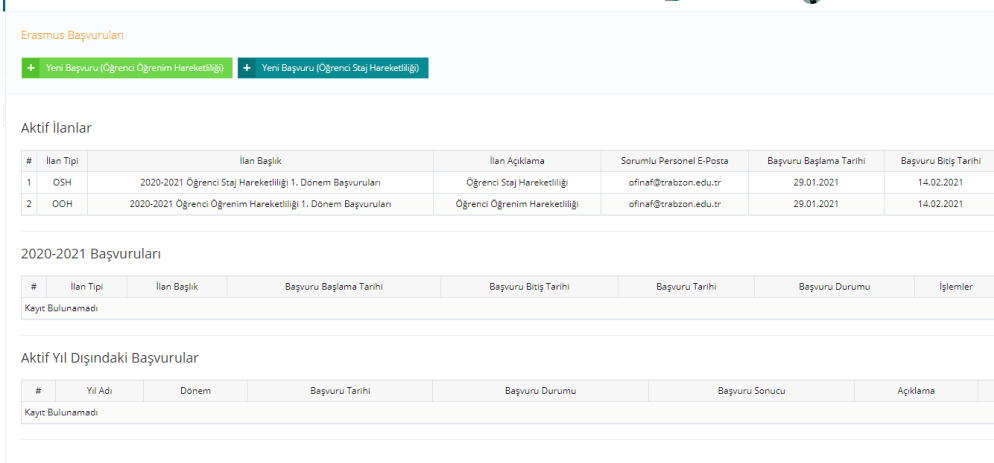
Şekil 23. Ders Bilgi Paketi Giriş Ekranı

Ders bilgi paketi oluşturulmuştur (<http://bologna.trabzon.edu.tr/>). Bu sitede önlisans, lisans, yüksek lisans ve doktora derece programlarına ait öğretim elemanlarının girmiş oldukları ders içerikleri mevcuttur. Ayrıca öğrenciler istedikleri ders içeriklerini indirebilmektedirler. İlgili web sayfasının ekran görüntüsü Şekil 24’te verilmiştir.



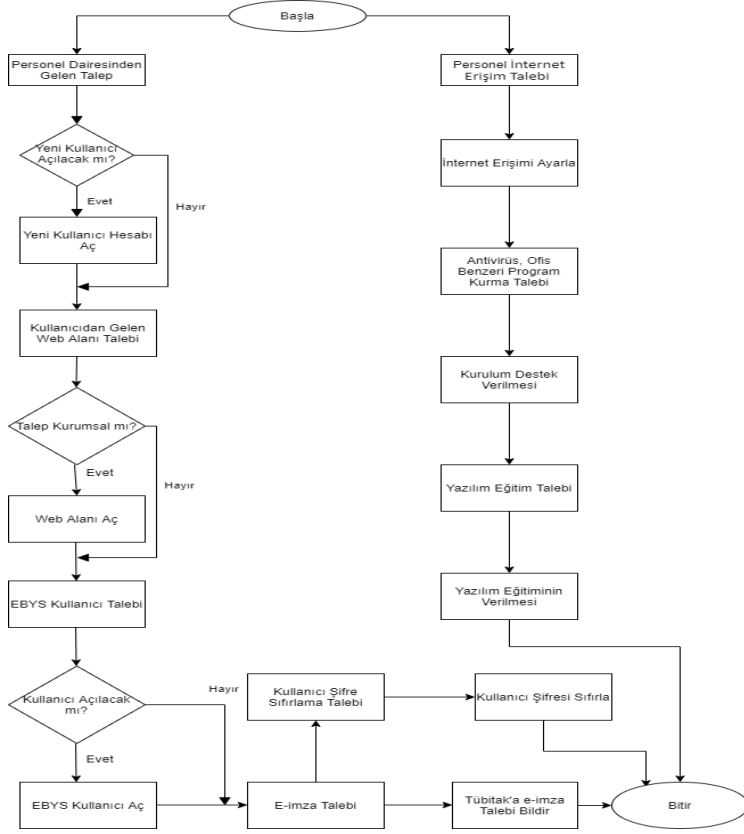
Şekil 24. Ders Bilgi Paketi Web Sitesi Ekran Görüntüsü

Erasmus+ Öğrenci hareketlilikleri öğrenci bilgi yönetim sistemine bütünleşmiş olup; öğrencilerin kendi E-kampüs sisteminden başvurularını yapabilecekleri bir sistem tasarlanmıştır. Bu başvuru sistemine ait görsel Şekil 25’te yer almaktadır.



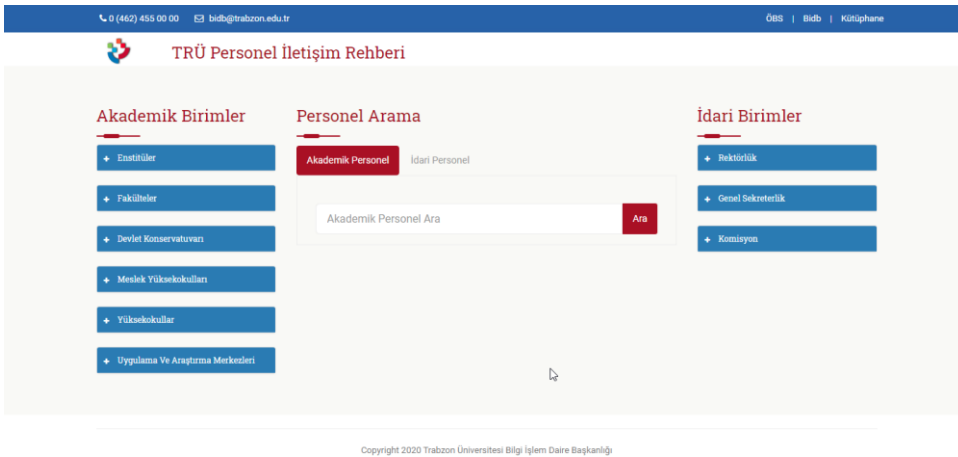
Şekil 25. E-kampüs Üzerinden Başvuru Sistemi

Üniversite de bilginin elde edilmesi, kaydedilmesi, güncellenmesi, işlenmesi, değerlendirilmesi, paylaşılmasına ilişkin kullanılan süreçler ve formlara baktığımızda iş akış şeması Şekil 26'de yer almaktadır.



Şekil: 26. Bilginin elde edilmesi, kaydedilmesi, güncellenmesi, işlenmesi, değerlendirilmesi, paylaşılmasına ilişkin kullanılan süreçler ve formlar.

Şekil 27'de TRÜ Personel Rehber Sisteminin ekran görüntüsü yer almaktadır.



Şekil 27. Personel Rehber Sistemi Ekranı