

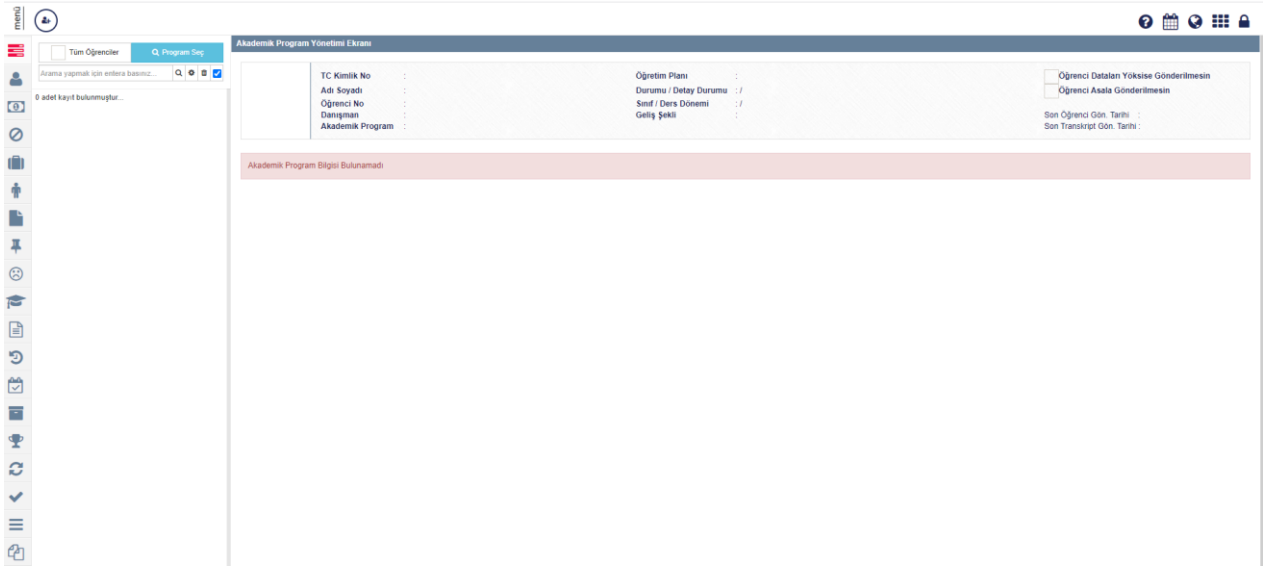
## A. LİDERLİK, YÖNETİM ve KALİTE

### A.3. Yönetim Sistemleri

#### A.3.1. Bilgi Yönetim Sistemi

##### A.3.1.1. ÜBYS Öğrenci Bilgi Sistemine Geçiş Süreci

Trabzon Üniversitesi'nin daha önce kullandığı E-Kampüs uygulamasına ait öğrenci bilgi sisteminin yeni platform olan UBYS üzerine taşınma işlemi gerçekleştirilmiştir. Taşınma aşamasındaki kontroller öğrenci bilgi sistemi kullanıcı yetki kontrolleri ve ayağa kaldırılma süreci daire başkanlığımızca gerçekleştirilmiştir. Sisteme giriş linki <https://ubys.trabzon.edu.tr/>



Bu süreçte öğrenci bilgi sisteminde devreye alınan ve eğitimi verilen modüller aşağıda listelenmiştir.

- Ek ders/sınav ücreti modülü

Yeni Ders Yükü Bildirimi Ekle Sınav Ücret Formu Oluştur

2022 Güz Listele

Aylık olarak alınan bildirim formu yeşil renkli satır olarak gösterilir.

Sınav Ücreti Bildirimi

Sıra	Bildirim Tarihi	Birim	Sınav	Dönem	İşlemler
1	16.01.2023	Lisansüstü Eğitim Enstitüsü / Lisansüstü Eğitim Enstitüsü	Final Sınav	2022-2023 Güz	İşlemler
2	16.01.2023	Spor Bilimleri Fakültesi Dekanlığı / Beden Eğitimi ve Spor Bölümü	Final Sınav	2022-2023 Güz	İşlemler

Elektronik Belge Yönetim Sistemine (EBYS) gönderilen yük bildirimlerin güncellenmez ya da silinemez. Güncellenmek ya da silinmek istenen yük bildirim Elektronik Belge Yönetim Sisteminden iptal edilmelidir.

İmza sürecine girmiş yük bildirimlerinden herhangi bir birim tarafından red edilen bildirimler var ise o hafta veya ay için yeniden bildirim oluşturulması gerektirir.

Ders Yükü Bildirimi

Bildirim Tarihi	Başlangıç - Bitiş Tarihi	Dönemi	Durum / Belge No	İşlemler
09.12.2022 14:52	28.11.2022 - 01.01.2023	2022 - Güz	İmzalandı - 2200053060 İmzalandı - 2200053059	İşlemler
09.12.2022 14:52	31.10.2022 - 27.11.2022	2022 - Güz	İmzalandı - 2200053062 İmzalandı - 2200053061	İşlemler
29.11.2022 15:58	03.10.2022 - 30.10.2022	2022 - Güz	İmzalandı - 2200050078 İmzalandı - 2200050077	İşlemler
29.11.2022 15:57	26.09.2022 - 02.10.2022	2022 - Güz	İmzalandı - 2200050079 İmzalandı - 2200050078	İşlemler
29.11.2022 15:57	19.09.2022 - 25.09.2022	2022 - Güz	İmzalandı - 2200050072 İmzalandı - 2200050072	İşlemler

- Öğretim elemanı ve danışmanlık işlemleri modülü

Derslerim Danışmanı Olduğum Öğrenciler Tüm Öğrenciler Ders Raporu Haftalık Ders Programım Mezun Öğrenci Sms/Mail Öğrenci Ders Arama

Lisansüstü Eğitim Enstitüsü - 2022 - Güz Dönemi Dönem Sonu Not Giriş Bilgi Tarihi Kalan Süre : 10 gün 3 saat 18 dakika

REKTÖRLÜK - 2022 - Güz Dönemi Bütünleme Not Giriş Tarihleri Bilgi Tarihi Kalan Süre : 2 gün 10 saat 17 dakika

REKTÖRLÜK - 2022 - Güz Dönemi Bütünleme Sınav Nottarınım Bilgi Tarihi Kalan Süre : 2 gün 10 saat 17 dakika

2022-2023 Güz ? e Görünümü Filtre Öğrencisi Olmayan Dersleri Göster/Gizle

Seçiniz - Arama

Derslerinizin verildiği dönemi seçip Filtrele butonuna basınız

Final notu ilan edilen derslerin satır rengi Yeşil renkle gösterilmiştir.  
Birtleştirilmiş derslerde "Toplu Devamsızlık Giriş" ve "Not Giriş Ekranına Giriş" işlemleri sadece ana ders üzerinden yapılacak şekilde düzenlenmiştir.  
Birtleştirilmiş derslerin ayınma işleminde ana ders ayınmak için seçildiğinde birtleştirilmiş tüm dersler ayınacaktır.

But:

İş	Seç	Ders Açan Birim	Program	Kodu	Adı	Yıl	Dönem	Özellikler	İşlemler
1	<input type="checkbox"/>	Spor Bilimleri Fakültesi Dekanlığı - Antrenörlük Eğitimi Bölümü - Antrenörlük Eğitimi Programı N.Ö	Antrenörlük Eğitimi Programı Antrenörlük Eğitimi	SANTE4099.1	Antrenörlük Uygulaması I (Vücut Geliştirme Ve Fites)	2022	Güz	<input type="checkbox"/> @	F İşlemler
1	<input type="checkbox"/>	Spor Bilimleri Fakültesi Dekanlığı - Antrenörlük Eğitimi Bölümü - Antrenörlük Eğitimi Programı N.Ö	Antrenörlük Eğitimi Programı Antrenörlük Eğitimi	SANTE4089.1	Uzmanlık Spor Dalı I (Vücut Geliştirme Ve Fites)	2022	Güz	<input type="checkbox"/> @	V F İşlemler
1	<input type="checkbox"/>	REKTÖRLÜK - Lisansüstü Eğitim Enstitüsü - Beden Eğitimi ve Spor Öğretmenliği (YL) (TEZLİ) N.Ö	Beden Eğitimi ve Spor Öğretmenliği (YL) (TEZLİ) BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR ÖĞRETMENLİĞİ (YL) (TEZLİ)	BSE5050.1	Spor Bilimlerinde Araştırma Yöntemleri ve Yayın Etiği	2022	Güz	B <input type="checkbox"/> @	V F İşlemler
1	<input type="checkbox"/>	REKTÖRLÜK - Lisansüstü Eğitim Enstitüsü - Beden Eğitimi ve Spor Öğretmenliği (YL) (TEZLİ) N.Ö	Beden Eğitimi ve Spor Öğretmenliği (YL) (TEZLİ) BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR ÖĞRETMENLİĞİ (YL) (TEZLİ)	BSE8009.1	Spor Bilimlerinde Metodolojik Farklılaşma	2022	Güz	<input type="checkbox"/> @	F İşlemler
1	<input type="checkbox"/>	REKTÖRLÜK - Spor Bilimleri Fakültesi Dekanlığı - Spor Yöneticiliği Bölümü N.Ö	Spor Yöneticiliği Programı Spor Yöneticiliği	SPYH1005.1	Spor Anatomisi	2022	Güz	B <input type="checkbox"/> @	M V F İşlemler
1	<input type="checkbox"/>	REKTÖRLÜK - Spor Bilimleri Fakültesi Dekanlığı - Spor Yöneticiliği Bölümü N.Ö	Spor Yöneticiliği Programı Spor Yöneticiliği	SPYH3015.1	Spor Felsefesi	2022	Güz	B <input type="checkbox"/> @	V F İşlemler
1	<input type="checkbox"/>	Spor Bilimleri Fakültesi Dekanlığı - Antrenörlük Eğitimi Bölümü - Antrenörlük Eğitimi Programı N.Ö	Antrenörlük Eğitimi Programı Antrenörlük Eğitimi	AEBS3069.1	Uzmanlık Dalı - I Vücut Geliştirme Fites	2022	Güz	<input type="checkbox"/> @	V F İşlemler

- Ders işlemleri (ders açma, ders programı tanımlama, derse öğretim elemanı atama) modülü

menu Ders & Grup Ekleme - Listeler 24 Ders Birleştirme Listesi

Yıl 2022-2023 Dönem Güz

Sayfada 10 kayıt göster

Ders Kodu Ders Adı

Birim

Birim Yada Program Seçiniz

Grup No Şube

Öğretim Türü

Kredi AKTS

T U L

Öğretim Görevlisi

Bulmak istediğiniz öğretim elemanının adını yazınız...

Öğrenci Sayısı Aratılı

En az öğrenci sayısı En fazla öğrenci sayı

Sadece Öğrencisi Olan Sınıfları Getir

Filtreleri Temizle

Filtrele

Ders Kodu	Ders Adı	Birim	Grup No	Şube	Öğretim Türü	Uzaktan	Kredi	AKTS	T	U	L	Kontenjan	Öğrenci Sayısı	Öğretim Görevlisi
Tabloda herhangi bir veri mevcut değil														

Kayıt yok

## • Öğrenci İşlemleri(öğrenci özlük bilgileri, not işlemleri) modülü

ubys.trabzon.edu.tr/AIS/BackOffice/StudentManagement2/Index

menu

Tüm Öğrenciler Program Seç

0 adet kayıt bulunmuştur...

Arama yapmak için enter'a basınız...

Akademik Program Yönetimi Ekranı

TC Kimlik No	:	Öğretim Planı	:	Öğrenci Dataları Yok
Adı Soyadı	:	Durumu / Detay Durumu	:	Öğrenci Asala Gönd
Öğrenci No	:	Sınıf / Ders Dönemi	:	Son Öğrenci Gön. Tarihi
Danışman	:	Geliş Şekli	:	Son Transkript Gön. Tarihi
Akademik Program	:			

Akademik Program Bilgisi Bulunamadı

← → ↻ ubys.trabzon.edu.tr/AIS/BackOffice/StudentCourseManagement/CourseManagement


menu

Tüm Öğrenciler Programı Seç

Arama yapmak için enter'a basınız...

adet kayıt bulunmuştur...

### Öğrenci Ders Yönetim İşlemleri

 TC Kimlik No : Akademik Program :  
Adı Soyadı : Durumu / Detay Durumu : /  
Öğrenci No : Sınıf / Ders Dönemi : /  
Danışman : Geliş Şekli :  
Öğretim Planı :

Akademik Program Seçimi

- Mezuniyet/Diploma/Transkript işlemleri

menu Mezun Et Onay Listesi

KRİTERLER

AKADEMİK PROGRAMA GÖRE ARAMA

ÖĞRENCİ BAZILI ARAMA

Seçili Öğrenci Listesi

BİLGİ: B. Barcu Var K. Kredi/Akt Eksik O. Ortalama Yetersiz T. Transkript Taz. Tazini Tamamlanmış F. Formasyon Derslerini Tamamlanmış SEÇİMİ TEMİZLE TÜMÜNÜ SEÇ

LİSTELENEN ÖĞRENCİLER

Hiçbir sonuç bulunamadı!

- Başvuru yönetimi (enstitü, yatay geçiş, ÇAP/YANDAL, güzel sanatlar, formasyon) modülü

menu Tam Tarihleri Güncelle Programları Kendi Özellikleri ile Kopyala Üniversite İçinde Yapılacak Sınav Listesi

Filtreleme Seçeneklerini Aç / KAPA

Aşağıdaki filtreleme seçenekleri ile Başvuru programlarını listelebilirsiniz.

Başvuru Tipi

Konumlandırma: Yatay Geçiş (Lisans - Önlisans)

Birinci Yataca Program Seçiniz

2022 Güz

Grup No

1

Filtre

Hepsi Bul

Program Seçimi

Adı Adı Sayı Durum İlan Tarihi

Eşleşen Kayıt Bulunmadı

Kayıt Yok

+ Yeni

Başvuru Programı Bilgileri

Başvuru Programı Bilgileri

Başvuru Tipi

Enstitü

Yıl

Dönem

Grup No

Grup Adı

Başvuru Başlangıç Tarihi

Başvuru Bitiş Tarihi

Onay Başlangıç Tarihi

Onay Bitiş Tarihi

Kesin Kayıt Başlangıç Tarihi

Kesin Kayıt Bitiş Tarihi


Başvuru Formu İndirme Başlangıç Tarihi

Başvuru Formu İndirme Bitiş Tarihi

Açıklama

- Yabancı Diller Modülü

← → ↻ [ubys.trabzon.edu.tr/PREP/Application/StudentManagement/Index](https://ubys.trabzon.edu.tr/PREP/Application/StudentManagement/Index)

menu  Öğrenciyi Muaf Et Not Döküm Belgesi

Öğrenci Ara(en az 3 karakter giriniz)...

Öğrenci Durumu Akademik Programları Sınavları Ders Programı Devamsızlıkları

- Bologna modülü

← → ↻ <https://ubys.trabzon.edu.tr/AIS/Instructor/CourseContentAndDescription/Index>

menu PDF olarak al Ders içerikleri Raporu Al

Bologna Koordinatörü Olduğum Derster Hepsini Göster

Birim: **BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR YÜKSEKOKULU**

Aşağıdaki dersleri filtreleyebilirsiniz

**BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR YÜKSEKOKULU**

Ders Kodu	Ders Adı	Kredi	AKTS	Kodu	Versiyon
ANT 1010	Genel Fizyoloji	2	3	1	
ANT 2023	Spor Fizyolojisi	3	4	1	
BESO1001	Yüzme-1	3	5	1	
BESO1003	Beden Eğitimi ve Sporun Temelleri	2	3	1	
BESO1005	İnsan Anatomisi ve Kinesiyolojisi	4	5	1	
BESO1007	Eğitim Bilimine Giriş	3	4	1	
BESO1009	Basketbol-1	3	5	1	
BESO1011	Genel Jimnastik	2	4	1	
BESO2011	Egzersiz Fizyolojisi	3	5	1	
BESO3009	Türk Eğitim Tarihi	2	2	1	
SANT 2005	Vücut Geliştirme Ve Fitness	2	3	1	
SANT 2011	Ritmik Eğitim Ve Dans	2	3	1	
TRKO 1011	Yazılı Anlatım-I	2	2	1	

Lütfen Ders Seçiniz

2022-2023 Yenile Yardım Videosu Yardım Dokümanı

Genel Bilgiler Öğrenme Çıktıları Haftalık İçerik İş Yükleri Değerlendirme Program ve Öğrenme Çıktısı İlişkisi

A.3.1.2. Akademik özgeçmiş için Akademik Performans Bilgi Sistemi kullanılmaya başlanmıştır.

AKADEMİK PERFORMANS BİLGİ SİSTEMİ > PROFİL

İçerik Sayısına Göre Sırala  Alfabetik Olarak Sırala

içerik yok	içerik yok	içerik yok	içerik yok	içerik yok	içerik yok
MAKALE	KİTAPLAR	BİLDİRİLER	ATIFLAR	PROJELER	SANAT ESERLERİ
içerik yok	içerik yok	içerik yok	içerik yok	içerik yok	içerik yok
SANATSAL VE MESLEKİ ETKİNLİKLER	EDITÖRLÜKLER	HAKEMLİK	BİLİMSEL DANIŞMANLIKLAR VE ÜYELİKLER	ÜNİVERSİTE DIŞI DENEYİMLER	GÖREVLER
içerik yok	içerik yok	içerik yok	içerik yok	içerik yok	içerik yok
ÜNİVERSİTE DIŞI YÖNETİMSEL FAALİYETLER	YÖNETİLEN TEZLER	ÖĞRETİM FAALİYETİ	BURLAR	ODÜLLER	PATENTLER

A.3.1.3. Kurumun eski web sayfalarının yeni programa taşınması, yeni web sayfasının devreye alınması

TRABZON ÜNİVERSİTESİ

Univeritemiz Akademik Birimler İdari Birimler Öğrenci Kalite Araştırma İletişim

TEKNOFEST

DÜNYANIN EN BÜYÜK TEKNOLOJİ YARIŞMALARINA SEN DE KATIL

13 MİLYON TL + ÖDÜL 30 MİLYON TL + ÖDÜL SON TARİH 20 KASIM 22

T.C. SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI

Detaylı bilgi için tıklayınız.

Uzaktan Öğretim Sistemi, UBYS-OBS, Uluslararası Öğrenciler, Kütüphane, Ders Bilgi Paketi, Akademik Takvimi, Akademik Performans Veri Sistemi, Rehber

**A.3.2.** Bilgi İşlem Daire Başkanlığı tarafından destek verilen hizmetler aşağıda maddelenmiştir.

#### **A.3.2.1. Yetki Tanımlamaları**

Bilgi İşlem daire başkanlığımız Üniversitemiz akademik ve idari birimlerindeki personellere E-Kampus Bilgi sistemimizde bağlı buldukları birim amirlerinin talepleri ve onayları doğrultusunda ilgili modüllerde (EBYS, WEB, Birim E-posta Talebi, Web Alanı Talebi) yetki tanımlamaları yapılmaktadır. Yetki tanımlaması sürecinde birim amirlerinin yetki talebinde buldukları personel için <https://bidb.trabzon.edu.tr/S/1240/formlar> adresimizde bulunan talep formlarını doldurmaları ve imzalamaları istenmektedir.

#### **A.3.2.2. E-imza Süreçleri**

Kurumsal olarak akademik ve idari personelimizin e-imza sertifikaları alabilmeleri için gerekli işlem adımlarının neler olduğuna ilişkin araştırma yapılmıştır ve üniversitemizin izleyeceği yol planlanmıştır. E-imza taleplerine ilişkin üniversitemizin tüm birimlerine resmi yazı gönderilmiştir. Elde teslim ve e-posta yoluyla gönderilen belgeler toplanarak e-imza talebi bulunan akademik ve idari personelin listesi oluşturulmuştur. Ardından TÜBİTAK E-imza birimi ile iletişime geçilmiştir. E-imza talebi olan tüm akademik ve idari personelin bilgileri TÜBİTAK'ta yer alan ilgili birimin göndermiş olduğu çizelge formatına işlenmiştir ve ilgili birime iletilmiştir. Geribildirimler doğrultusunda kişisel bilgilerinde yanlışlık olduğu tespit edilen personelin bilgilerinde düzeltmeler yapılmıştır. Ardından e- imza onay e-postalarının gönderilmesi sürecine geçilmiştir ve e-imza sertifikasyonlarının dağıtımına başlanmıştır.

#### **A.3.2.3. Diğer Daire Başkanlıklarına Web Yönetim Desteği:**

Üniversitemizin daire başkanlıklarına web sitelerinde duyuru, haber, etkinlik ve menü yönetimi konusunda teknik destek sağlanmıştır ve sağlanmaya devam etmektedir.

#### **A.3.2.4. Teknik Destek:**

Üniversitemiz akademik ve idari personelin kullanmış olduğu cihazlarda(masaüstü-dizüstü bilgisayarlar,yazıcılar, tarayıcılar) herhangi fiziksel veya yazılımsal arıza olması durumunda teknik destek hizmeti verilmiştir. Talep veya gereği halinde bilgisayarların sıfırlanması işlemi yapılmıştır.

**A.3.3.** Bilginin elde edilmesi, kayıt edilmesi, güncellenmesi, işlenmesi, değerlendirilmesi, paylaşılmasına ilişkin kullanılan süreçler ve formlar verilmiştir.

**A.3.3.1. UBYS Yetki Formu**

Elektronik belge yönetim sistemi kullanıcı talep formuna <https://bidb.trabzon.edu.tr/S/1240/formlar> bu linkten erişilmektedir.

**A.3.3.2. E-imza Talep Formu**

E-imza talep formuna <https://bidb.trabzon.edu.tr/S/1240/formlar> bu linkten erişilmektedir.

**A.3.3.3. Web Alanı Talep Formu**

Web alanı talep formuna <https://bidb.trabzon.edu.tr/S/1240/formlar> bu linkten erişilmektedir.

**A.3.3.4. Web Yöneticisi İstek Formu**

Web yöneticisi istek formuna <https://bidb.trabzon.edu.tr/S/1240/formlar> bu linkten erişilmektedir.

**A.3.3.5. Anti Virüs Kurulumu**

Anti virüs kurulum dosyasına <https://antivirus.trabzon.edu.tr/S/4820/antivirus-kurulumu> bu linkten erişilmektedir.

**A.3.3.6. Ofis Kurulumu**

Ofis kurulum dosyasına <https://bidb.trabzon.edu.tr/S/1241/hizmetlerimiz> bu linkten erişilmektedir.

**A.3.3.7. VPN Kurulumu**

VPN kurulum dosyasına <https://bidb.trabzon.edu.tr/S/1241/hizmetlerimiz> bu linkten erişilmektedir.

**A.3.3.8. Eduroam Bağlantı Ayarları**

Eduroam bağlantı ayarları <https://bidb.trabzon.edu.tr/S/1241/hizmetlerimiz> bu linkten erişilmektedir.

**A.3.4. Bilgi Güvenliğini Sağlama**

**A.3.4.1. Güvenlik Duvarı Güncelleme ve VPN Kurulumu:**

Süregelen Güvenlik duvarının (Firewall) eski sürüm olması üniversitemizin ağı için gerekli güvenlik ihtiyacını tam karşılamaması nedeniyle güvenlik duvarı güncellenmiştir. Ayrıca, yerleşke dışından belirli kaynaklara erişim sağlanabilmesi adına VPN kurulumu başarıyla gerçekleştirilmiştir.



#### **A.3.4.2. Çarşıbaşı MYO Altyapı Kurulumu**

2022 Yılı içerisinde Çarşıbaşı Meslek Yüksekokulu niversitemize kazandırıldı. Kütüphane, konferans salonu ve birçok laboratuvarı bünyesinde barındıran yerleşkenin tüm kablolu ve kablosuz internet altyapısı, güvenlik kamera sistemi ve telefon santral sistemi birimimiz tarafından yürütülen çalışmalar sonucunda devreye alınmıştır. ULAKNET'e yapılan arkau başvurusu tamamlanmış ve Çarşıbaşı Meslek Yüksekokulu 30 Mbps bağlantı hızı tanımlanan MPLS devresi ile merkez kampsmze bağlanmıştır.

#### **A.3.4.3. Güzel Sanatlar ve Tasarım Fakültesi Altyapı Kurulumu**

Trabzon niversitesi kurulduğu günden beri Karadeniz Teknik niversitesi'nin internet altyapısını kullanan Güzel Sanatlar ve Tasarım Fakültesi için ULAKNET'e yapılan arkau başvurusu 2022 yılı içerisinde onaylanmıştır. Mevcut kenar switchler, VLANlar ve daha önceden Karadeniz Teknik niversitesi ise kurulan IPSec VPN üzerinden çalıştırılan telefon santrali yeniden yapılandırılarak devreye alınmıştır. 20 Mb başlangıç hızı tanımlanan Güzel Sanatlar ve Tasarım Fakültesi MPLS devresi ile merkez kampüse bağlanmıştır.

#### **A.3.4.4. Sızma Testi**

2022 Yılı Aralık ayı içerisinde sızma testi hizmet alımı yapılmıştır. İç aç, dış aç, kablosuz internet ve sosyal mühendislik testlerini kapsayan çalışma yüklenici firma tarafından gerçekleştirilmiştir. Test sürecinde yüklenici firma tarafından talep edilen bilgiler ve güvenlik duvarı üzerinde ihtiyaç duyulan izinler birimimiz tarafından sağlanmıştır. Test sonucunda ortaya çıkar rapor detaylı şekilde incelenmiş ve gerekli güvenlik önlemleri alınmıştır.

#### **A.3.4.5. Araç Tanıma ve Kartlı Geçiş Sistemi**

Üniversitemizin giriş kapıları yenilenmiştir. A kapısına 2 adet giriş 1 adet çıkış olacak şekilde araç bariyer ve araç tanıma cihazları, 4 adet çift yönlü turnike ve kart okuyucu sistemleri yerleştirilmiştir. B kapısına biri giriş diğeri çıkış yönünde 2 adet bariyer ve araç tanıma sistemi, 3 adet çift yönlü turnike ve kart okuyucu sistemi kurulmuştur. Her iki kapı da fiber altyapı ile omurga switche bağlanmıştır.

#### **A.3.4.6. Güvenlik Kamera Sistemi Bakımı**

Mevcut güvenlik kamera sisteminin depolama ünitesinde yaşanan çeşitli sorunlar nedeniyle yeni bir depolama ünitesi devreye alınmıştır. 2022 yılı içerisinde giriş kapıları ve yeni rektörlük binası dâhil çeşitli noktalara yeni kameralar eklenmiştir. Güzel Sanatlar ve Tasarım Fakültesi ve Beşikdüzü Meslek Yüksekokulu'ndaki kayıt cihazları yenilenmiştir.

#### **A.3.4.7. İnternet Altyapısının Bakımı ve Hız Artırımı**

Kampüs genelinde birçok noktada altyapı çalışması yürütülmüştür, ihtiyaç duyulan noktalara yeni kenar switchler ve kablosuz erişim cihazları eklenmiştir. Mevcut cihazların bakım ve güncellemeleri düzenli olarak birimiz tarafından yapılmaktadır. ULAKNET ile yapılan görüşmeler sonucunda ana internet hızımız 450 Mbps, Beşikdüzü MYO 60 Mbps, İlahiyat Fakültesi 70 Mbps, Şalpazarı MYO 30 Mbps, Tonya MYO 40 Mbps ve Vakfikebir MYO 50 Mbps olacak şekilde güncellenmiştir.

#### **A.3.4.8. Güvenlik Duvarı ve Veri Merkezi Bakımı**

Yıl boyunca veri merkezinde bulunan tüm sunucu ve depolama ünitesi sistemlerinin bakım ve güncellemeleri birimiz tarafından yapılmıştır. Kritik veri düzeyine göre çeşitli sıklıkta alınan yedekler kontrol edilmiş, değişen ihtiyaçlar ve kuruma kazandırılan yeni sistemler için gerekli güvenlik duvarı ayarlamaları yapılmıştır.