



**SAKARYA  
UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ**

**Akyazı Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu**

**ANADAL**

ÖĞRENCİLERİN ÖSYM VEYA EŞDEĞERİ BİR SINAVLA YERLEŞTİRİLEREK VEYA YATAY GEÇİŞ YOLU İLE KABUL EDİLEREK ÜNİVERSİTEDE KAYITLI OLDUKLARI ÖNLİSANS PROGRAMINI,

**ÇİFT ANADAL PROGRAMI (ÇAP)**

BİR ÖNLİSANS PROGRAMINI BAŞARI İLE SÜRDÜREN ÖĞRENCİLERİN, BU ÖNLİSANS PROGRAMINA EK OLARAK KAYITLI OLDUKLARI İKİNCİ BİR ÖNLİSANS PROGRAMINI BELİRTMEKTEDİR.

2018



SAKARYA  
UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ

Akyazı Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu

## ÇİFT ANADAL PROGRAMININ AMACI

KENDİ BÖLÜMLERİNDE ÖNLİSANS PROGRAMLARINI BAŞARIYLA YÜRÜTEN ÖĞRENCİLERİN, AYNI ZAMANDA **İKİNCİ BİR ANADALDA** ÖNLİSANS DİPLOMASI ALMAK ÜZERE ÖĞRENİM GÖRMELERİNİ SAĞLAMAKTIR.

## EĞİTİM ÖĞRETİME İLİŞKİN ESASLAR

ÇAP'A KAYITLI ÖĞRENCİLERİN BU PROGRAMLARI TAMAMLAMALARI İÇİN, ANADAL PROGRAMINDA OLAN DERSLER DIŞINDA, İLGİLİ ÇİFT ANADAL PROGRAMINI AÇAN BÖLÜMCCE VERİLEN **EN AZ 30 AKTS DERS ALMALARI** GEREKİR.

AYNI ANDA BİRDEN FAZLA ÇAP PROGRAMINA KAYIT YAPTIRAMAZ

ÇAP İÇİN **EK SINIF AÇILMAZ** O BÖLÜMÜN ÖĞRENCİLERİ İLE BİRLİKTE DERSLERE DEVAM EDERLER.

ÇAP NEDENİYLE, ÖĞRENCİNİN ANADAL PROGRAMINDAKİ BAŞARISI VE MEZUNİYETİ HİÇ BİR BİÇİMDE ETKİLENMEZ. KAYITLI OLDUĞU BİRİNCİ ANADALINDAN MEZUN OLAN ÖĞRENCİYE ANADALINA AİT ÖNLİSANS DİPLOMASI VERİLİR.



SAKARYA  
UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ

Akyazı Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu

### ÇAP BAŞVURUSU YAPABİLMEK İÇİN

ÖĞRENCİ ANADAL PROGRAMININ, **EN ERKEN İKİNCİ VE EN GEÇ ÜÇÜNCÜ YARIYILIN BAŞINDA** ÇAPA BAŞVURABİLİR

KENDİ PROGRAMINDAKİ TÜM DERSLERİ **(1. SINIF ÖĞRENCİLERİ: 1. YARIYIL DERSLERİNİ, 2.SINIF ÖĞRENCİLERİ: 1. ve 2. YARIYIL DERSLERİNİN TAMAMINI)** ALMIŞ VE **BAŞARI NOTU İLE** GEÇMİŞ OLMASI GEREKMEKTEDİR.

GENEL AĞIRLIKLI NOT ORTALAMASININ **EN AZ 3,00** OLMASI GEREKMEKTEDİR.

ANADAL DİPLOMA PROGRAMININ İLGİLİ SINIFINDA, BAŞARI SIRALAMASI İTİBARI İLE **EN ÜST YÜZDE YIRMİSİNDE** BULUNMASI GEREKİR.

EN ÜST %20 YE GİREMİYEN ÖĞRENCİ ÇAP YAPILCAK PROGRAMIN İLGİLİ YILINDAKİ **TABAN PUANINDAN AZ OLMAMAK KAYDI** İLE BAŞVURABİLİR.

GNO ORTALAMA EŞİTLİĞİNDE, TOPLAM KREDİYE BAKILIR. **FAZLA KREDİ TAMAMLAMIŞ OLAN ÖĞRENCİYE** ÖNCELİK VERİLİR.



# SAKARYA UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ

## Akyazı Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu

### ÇAP'A BAŞVURU

ÇAP BAŞVURULARI; AKADEMİK TAKVİMİNDE BELİRTİLEN SON KAYIT TARİHİNE KADAR İLGİLİ ÇAP PROGRAMININ BULUNDUĞU MESLEK YÜKSEKOKULUNA DİLEKÇE VE TRANSKRİPT MAİL OLARAK GÖNDERİLEREK YAPILIR.

### 2020-2021 ÖĞRETİM YILI AKADEMİK TAKVİM

#### ÖNLİSANS ÖĞRENCİLERİ İÇİN ÇAP – YANDAL PROGRAMLARINA BAŞVURU, DEĞERLENDİRME ve DERSE YAZILMA

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| ÇAP-Yandal Başvuruları               | 25-26-27 Ocak 2021 Pazartesi-Salı-Çarşamba  |
| ÇAP-Yandal Sonuçların ilanı          | 29 Ocak 2021 Cuma                           |
| ÇAP-Yandal Asil kazananların kaydı   | 01-02 Şubat 2021 Pazartesi-Salı             |
| ÇAP -Yandal Yedek kazananların kaydı | 04 Şubat 2021 Perşembe                      |
| ÇAP-Yandal Derse yazılma             | 08-09-10 Şubat 2021 Pazartesi-Salı-Çarşamba |



SAKARYA  
UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ

Akyazı Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu

**ÇAP BAŞVURULARI 25-26-27 OCAKTA YAPILACAKTIR.**

\*\*\* BAŞVURULAR ÖĞRENCİLERİMİZİN [@subu.edu.tr](mailto:@subu.edu.tr) UZANTILI MAİL ADRESİNDEN YAPILACAKTIR.

\*\*\* AKYAZI SAĞLIK HİZMETLERİ MYO'DAKİ BİR PROGRAMA ÇAP BAŞVURUSU YAPABİLMEK İÇİN **BAŞVURU DİLEKÇENİZİ VE TRANSKRİPTİNİZİ** [akyazimyo@subu.edu.tr](mailto:akyazimyo@subu.edu.tr) ADRESİNE MAİL OLARAK GÖNDERMELİSİNİZ.

**NOT: DİLEKÇENİZDE ÇAP BAŞVURUSU YAPACAĞINIZ PROGRAMI BELİRTMEYİ VE İMZANIZI ATMAYI UNUTMAYINIZ.**

2018



**SAKARYA  
UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ**

**Akyazı Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu**

**FİZYOTERAPİ PROGRAMI ÖĞRENCİLERİNİN ÇAP YAPABİLECEĞİ PROGRAMLAR  
LİSTESİ**

| <b>ÇAP YAPILABİLECEK PROGRAMLAR</b> | <b>ÇAP PROGRAMININ BULUNDUĞU MYO</b> |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| LABORATUVAR TEKNOLOJİSİ             | <b>PAMUKOVA MYO</b>                  |
| ECZANE HİZMETLERİ                   | <b>PAMUKOVA MYO</b>                  |
| TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ        | <b>AKYAZI SAĞLIK HİZMETLERİ MYO</b>  |
| İLK VE ACİL YARDIM                  | <b>AKYAZI SAĞLIK HİZMETLERİ MYO</b>  |



**SAKARYA  
UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ**

**Akyazı Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu**

**FİZYOTERAPİ PROGRAMINA ÇAP YAPACAK ANADAL PROGRAMLARI LİSTESİ**

|          | <b>PROGRAM ADI</b>                                 | <b>MYO ADI</b>                      |
|----------|--|-------------------------------------|
| <b>1</b> | İlk ve Acil Yardım Programı (1. Öğretim)           | <b>AKYAZI SAĞLIK HİZMETLERİ MYO</b> |
| <b>2</b> | Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Programı (1. Öğretim) | <b>AKYAZI SAĞLIK HİZMETLERİ MYO</b> |
| <b>3</b> | Eczane Hizmetleri (1. Öğretim)                     | <b>PAMUKOVA MYO</b>                 |



**SAKARYA  
UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ**

**Akyazı Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu**

**İLK VE ACİL YARDIM PROGRAMI ÖĞRENCİLERİNİN ÇAP YAPABİLECEĞİ  
PROGRAMLAR LİSTESİ**

| <b>ÇAP YAPILABİLECEK PROGRAMLAR</b> | <b>ÇAP PROGRAMININ BULUNDUĞU MYO</b> |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| LABORATUVAR TEKNOLOJİSİ             | <b>PAMUKOVA MYO</b>                  |
| ECZANE HİZMETLERİ                   | <b>PAMUKOVA MYO</b>                  |
| SİVİL SAVUNMA VE İTFAİYECİLİK       | <b>KOCAALI DENİZCİLİK MYO</b>        |
| FİZYOTERAPİ                         | <b>AKYAZI SAĞLIK HİZMETLERİ MYO</b>  |
| TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ        | <b>AKYAZI SAĞLIK HİZMETLERİ MYO</b>  |

2018





**SAKARYA  
UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ**

**Akyazı Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu**

**İLK VE ACİL YARDIM PROGRAMINA ÇAP YAPACAK ANADAL PROGRAMLARI LİSTESİ**

|          | <b>PROGRAM ADI</b>                         | <b>MYO ADI</b>                      |
|----------|--|-------------------------------------|
| <b>1</b> | Tıbbi Laboratuvar Teknikleri (1. Öğretim)  | <b>AKYAZI SAĞLIK HİZMETLERİ MYO</b> |
| <b>2</b> | Fizyoterapi (1. Öğretim)                   | <b>AKYAZI SAĞLIK HİZMETLERİ MYO</b> |
| <b>3</b> | Sivil Savunma ve İtfaiyecilik (1. Öğretim) | <b>KOCAALI DENİZCİLİK MYO</b>       |
| <b>4</b> | Laboratuvar Teknolojisi (1. Öğretim)       | <b>PAMUKOVA MYO</b>                 |
| <b>5</b> | Laboratuvar Teknolojisi (2. Öğretim)       | <b>PAMUKOVA MYO</b>                 |
| <b>6</b> | Eczane Hizmetleri (1. Öğretim)             | <b>PAMUKOVA MYO</b>                 |



SAKARYA

UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ

Akyazı Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu

**TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ PROGRAMI ÖĞRENCİLERİNİN ÇAP YAPABİLECEĞİ PROGRAMLAR LİSTESİ**

| ÇAP YAPILABİLECEK PROGRAMLAR | ÇAP PROGRAMININ BULUNDUĞU MYO       |
|------------------------------|-------------------------------------|
| LABORATUVAR TEKNOLOJİSİ      | <b>PAMUKOVA MYO</b>                 |
| ECZANE HİZMETLERİ            | <b>PAMUKOVA MYO</b>                 |
| FİZYOTERAPİ                  | <b>AKYAZI SAĞLIK HİZMETLERİ MYO</b> |
| İLK VE ACİL YARDIM           | <b>AKYAZI SAĞLIK HİZMETLERİ MYO</b> |

2018



**SAKARYA  
UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ**

**Akyazı Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu**

**TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ PROGRAMINA ÇAP YAPACAK ANADAL PROGRAMLARI LİSTESİ**

|          | <b>PROGRAM ADI</b>                   | <b>MYO ADI</b>                      |
|----------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>1</b> | Fizyoterapi (1. Öğretim)             | <b>AKYAZI SAĞLIK HİZMETLERİ MYO</b> |
| <b>2</b> | İlk ve Acil Yardım (1. Öğretim)      | <b>AKYAZI SAĞLIK HİZMETLERİ MYO</b> |
| <b>3</b> | Laboratuvar Teknolojisi (1. Öğretim) | <b>PAMUKOVA MYO</b>                 |
| <b>4</b> | Laboratuvar Teknolojisi (2. Öğretim) | <b>PAMUKOVA MYO</b>                 |
| <b>5</b> | Eczane Hizmetleri (1. Öğretim)       | <b>PAMUKOVA MYO</b>                 |



SAKARYA

UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ

Akyazı Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu

**SAĞLIK KURUMLARI İŞLETMECİLİĞİ PROGRAMI ÖĞRENCİLERİNİN ÇAP YAPABİLECEĞİ PROGRAMLAR LİSTESİ**

| ÇAP YAPILABİLECEK PROGRAMLAR | ÇAP PROGRAMININ BULUNDUĞU MYO       |
|------------------------------|-------------------------------------|
| TURİZM VE SEYAHAT HİZMETLERİ | <b>SAPANCA TURİZM MYO</b>           |
| TURİZM VE OTEL İŞLETMECİLİĞİ | <b>SAPANCA TURİZM MYO</b>           |
| ECZANE HİZMETLERİ            | <b>PAMUKOVA MYO</b>                 |
| SAĞLIK TURİZMİ İŞLETMECİLİĞİ | <b>AKYAZI SAĞLIK HİZMETLERİ MYO</b> |

2018



SAKARYA

UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ

## Akyazı Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu

### SAĞLIK KURUMLARI İŞLETMECİLİĞİ PROGRAMINA ÇAP YAPACAK ANADAL PROGRAMLARI LİSTESİ

|   | PROGRAM ADI                                       | MYO ADI                |
|---|---|------------------------|
| 1 | Sağlık Turizmi İşletmeciliği (1. Öğretim)         | AKYAZI SAĞLIK HİZ. MYO |
| 2 | İnsan Kaynakları Yönetimi (1. Öğretim)            | GEYVE MYO              |
| 3 | İşletme (1. Öğretim)                              | SAKARYA MYO            |
| 4 | İşletme (2. Öğretim)                              | SAKARYA MYO            |
| 5 | Büro Yönetimi ve Yönetici Asistanlığı (1.Öğretim) | SAKARYA MYO            |
| 6 | Büro Yönetimi ve Yönetici Asistanlığı (2.Öğretim) | SAKARYA MYO            |



**SAKARYA  
UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ**

**Akyazı Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu**

**SAĞLIK TURİZMİ İŞLETMECİLİĞİ PROGRAMI ÖĞRENCİLERİNİN ÇAP YAPABİLECEĞİ  
PROGRAMLAR LİSTESİ**

| <b>ÇAP YAPILABİLECEK PROGRAMLAR</b> | <b>ÇAP PROGRAMININ BULUNDUĞU MYO</b> |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| TURİZM VE SEYAHAT HİZMETLERİ        | <b>SAPANCA TURİZM MYO</b>            |
| TURİZM VE OTEL İŞLETMECİLİĞİ        | <b>SAPANCA TURİZM MYO</b>            |
| SAĞLIK KURUMLARI İŞLETMECİLİĞİ      | <b>AKYAZI SAĞLIK HİZMETLERİ MYO</b>  |

2018



SAKARYA

UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ

Akyazı Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu

**SAĞLIK TURİZMİ İŞLETMECİLİĞİ PROGRAMINA ÇAP YAPACAK ANADAL PROGRAMLARI LİSTESİ**

|   | PROGRAM ADI                                 | MYO ADI                             |
|---|---|-------------------------------------|
| 1 | Sağlık Kurumları İşletmeciliği (1. Öğretim) | <b>AKYAZI SAĞLIK HİZMETLERİ MYO</b> |
| 2 | Turizm ve Otel İşletmeciliği (1. Öğretim)   | <b>SAPANCA TURİZM MYO</b>           |
| 3 | Turizm ve Seyahat İşletmeciliği (1.Öğretim) | <b>SAPANCA TURİZM MYO</b>           |

2018



SAKARYA  
UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ

## Akyazı Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu

### BAŞARI VE MEZUNİYET KOŞULLARI

ÖĞRENCİNİ GENEL NOT ORTALMASI **BİR DEFAYA** MAHSUS OLMAK ÜZERE **2,5/4** ALTINA DÜŞEBİLİR. İKİNCİ KEZ DÜŞERSE KAYDI SİLİNİR.

ÇAP'A DEVAM EDEN ÖĞRENCİYE MEZUNİYET DİPLOMASI ANCAK DEVAM ETTİĞİ **BİRİNCİ ANADAL PROGRAMINDAN MEZUN OLMASI HALİNDE** VERİLEBİLİR.

ANADAL DİPLOMA PROGRAMINDAN MEZUNİYET HAKKINI ELDE EDEN ANCAK ÇİFT ANADAL DİPLOMA PROGRAMINI BİTİREMİYEN ÖĞRENCİLERİN **ÖĞRENİM SÜRESİ** İKİNCİ ANADAL DİPLOMA PROGRAMINA KAYIT YAPTIRDIĞI EĞİTİM ÖĞRETİM YILINDAN İTİBAREN **2547 SAYILI KANUNUN 44 ÜNCÜ MADDESİNİN (C) FIKRASINDA BELİRTİLEN AZAMİ SÜREDİR.**

ÇAP'DAN **İKİ YARIYIL ÜST ÜSTE DERS ALMAYAN** ÖĞRENCİNİN **ÇAP KAYDI SİLİNİR.**

ÖĞRENCİ ÇAP PROGRAMINI **KENDİ İSTEĞİ İLE BIRAKABİLİR.**

2018





SAKARYA

UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ

## Akyazı Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu

\*\*\* BAŞVURUNUZU [akyazimyo@subu.edu.tr](mailto:akyazimyo@subu.edu.tr) ADRESİNE MAİL OLARAK GÖNDERMELİSİNİZ.

### FİZYOTERAPİ PROGRAMI AKADEMİK PERSONEL İLETİŞİM BİLGİLERİ

ÖĞR.GÖR.CANSU KESKİN  
Bölüm Başkanı

Telefon: + 90 (264) 616 05 02  
Mail: cansukeskin@subu.edu.tr



ÖĞR.GÖR.FATMA CANSU AKTAŞ  
ÇAP Sorumlu Müdür Yardımcısı

Telefon+ 90 (264) 616 05 13  
Mail: fatmacansu@subu.edu.tr



2018



**SAKARYA  
UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ**

## **Akyazı Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu**

**\*\*\* BAŞVURUNUZU [akyazimyo@subu.edu.tr](mailto:akyazimyo@subu.edu.tr) ADRESİNE MAİL OLARAK GÖNDERMELİSİNİZ.**

### **İLK VE ACİL YARDIM PROGRAMI AKADEMİK PERSONEL İLETİŞİM BİLGİLERİ**

**DR.ÖĞR.ÜYESİ FATMA CEVAHİR**

Telefon: + 90 (264) 616 05 21

Mail: [fatmacevahir@subu.edu.tr](mailto:fatmacevahir@subu.edu.tr)

**ÖĞR.GÖR.FUNDA EROL**

Telefon: + 90 (264) 616 05 19

Mail: [fundaerol@subu.edu.tr](mailto:fundaerol@subu.edu.tr)

**ÖĞR.GÖR.FATMA TANRIKULU**

Telefon: + 90 (264) 616 05 03

Mail: [ftanrikulu@subu.edu.tr](mailto:ftanrikulu@subu.edu.tr)





**SAKARYA  
UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ**

## **Akyazı Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu**

**\*\*\* BAŞVURUNUZU [akyazimyo@subu.edu.tr](mailto:akyazimyo@subu.edu.tr) ADRESİNE MAİL OLARAK GÖNDERMELİSİNİZ.**

### **TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ PROGRAMI AKADEMİK PERSONEL İLETİŞİM BİLGİLERİ**

**DOÇ.DR.İLHAN DOĞAN**

**BÖLÜM BAŞKANI**

Telefon: + 90 (264) 616 05 27

Mail: [ilhandogan@subu.edu.tr](mailto:ilhandogan@subu.edu.tr)



**DR.ÖĞR.ÜYESİ SEVGİ BALCIOĞLU**

Telefon: + 90 (264) 616 05 05

Mail: [sevigibalcioglu@subu.edu.tr](mailto:sevigibalcioglu@subu.edu.tr)



2018



# SAKARYA UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ

## Akyazı Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu

\*\*\* BAŞVURUNUZU [akyazimyo@subu.edu.tr](mailto:akyazimyo@subu.edu.tr) ADRESİNE MAİL OLARAK GÖNDERMELİSİNİZ.

### SAĞLIK KURUMLARI İŞLETMECİLİĞİ PROGRAMI AKADEMİK PERSONEL İLETİŞİM BİLGİLERİ

**DR.ÖĞR.ÜYESİ AYDIN ŞENOL  
MÜDÜR**

Telefon: + 90 (264) 616 05 00  
Mail: [asenol@subu.edu.tr](mailto:asenol@subu.edu.tr)



**ÖĞR.GÖR.MÜKREMİN UZER  
MÜDÜR YARDIMCISI**

Telefon: + 90 (264) 616 05 12  
Mail: [muzer@subu.edu.tr](mailto:muzer@subu.edu.tr)



**ÖĞR.GÖR.ERSİN KALKAN  
BÖLÜM BAŞKANI**

Telefon: + 90 (264) 616 05 09  
Mail: [ekalkan@subu.edu.tr](mailto:ekalkan@subu.edu.tr)





**SAKARYA  
UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ**

## **Akyazı Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu**

**\*\*\* BAŞVURUNUZU [akyazimyo@subu.edu.tr](mailto:akyazimyo@subu.edu.tr) ADRESİNE MAİL OLARAK GÖNDERMELİSİNİZ.**

### **SAĞLIK TURİZMİ İŞLETMECİLİĞİ PROGRAMI AKADEMİK PERSONEL İLETİŞİM BİLGİLERİ**

**ÖĞR.GÖR.AHMET SELÇUK GÜRKAN**

Telefon: + 90 (264) 616 05 17  
Mail: [asgurkan@subu.edu.tr](mailto:asgurkan@subu.edu.tr)



**ÖĞR.GÖR.MÜKREMİN UZER  
MÜDÜR YARDIMCISI**

Telefon: + 90 (264) 616 05 12  
Mail: [muzer@subu.edu.tr](mailto:muzer@subu.edu.tr)



**ÖĞR.GÖR.ERSİN KALKAN  
BÖLÜM BAŞKANI**

Telefon: + 90 (264) 616 05 09  
Mail: [ekalkan@subu.edu.tr](mailto:ekalkan@subu.edu.tr)

