



**ÇOBİLTUM**  
ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ  
BİLİM VE TEKNOLOJİ  
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

***Çanakkale Onsekiz Mart  
Üniversitesi Bilim ve Teknoloji  
Uygulama ve Araştırma Merkezi***

# **2021 Yılı Faaliyet Raporu**

---

**Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi  
Bilim ve Teknoloji Uygulama ve  
Araştırma Merkezi Terzioğlu Yerleşkesi  
17020 - ÇANAKKALE-TÜRKİYE**

---

Tel Pbx : +90 (286) 218 00 18 / 24006  
Fax : +90 (286) 218 19 48  
E-mail : [merkezlaboratory@comu.edu.tr](mailto:merkezlaboratory@comu.edu.tr)



# GENEL TANITIM



**ÇOBİLTUM**  
ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ  
BİLİM VE TEKNOLOJİ  
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

- Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi (ÇOBİLTUM) **2004 yılında kurulmuş**, Rektörlük bünyesinde faaliyet gösteren bir birimdir.
- ÇOBİLTUM kendi yeni binasında üniversitemiz akademik-idari personeline ve öğrencilerine, diğer kamu kuruluşlarına ve özel sektöre hizmet vermektedir.
- Merkezimiz **2010 yılında DPT** tarafından desteklenen proje kapsamında alt yapı ve teknolojik cihaz kapasitesini ileri seviyelere getirmiştir.





# GENEL TANITIM

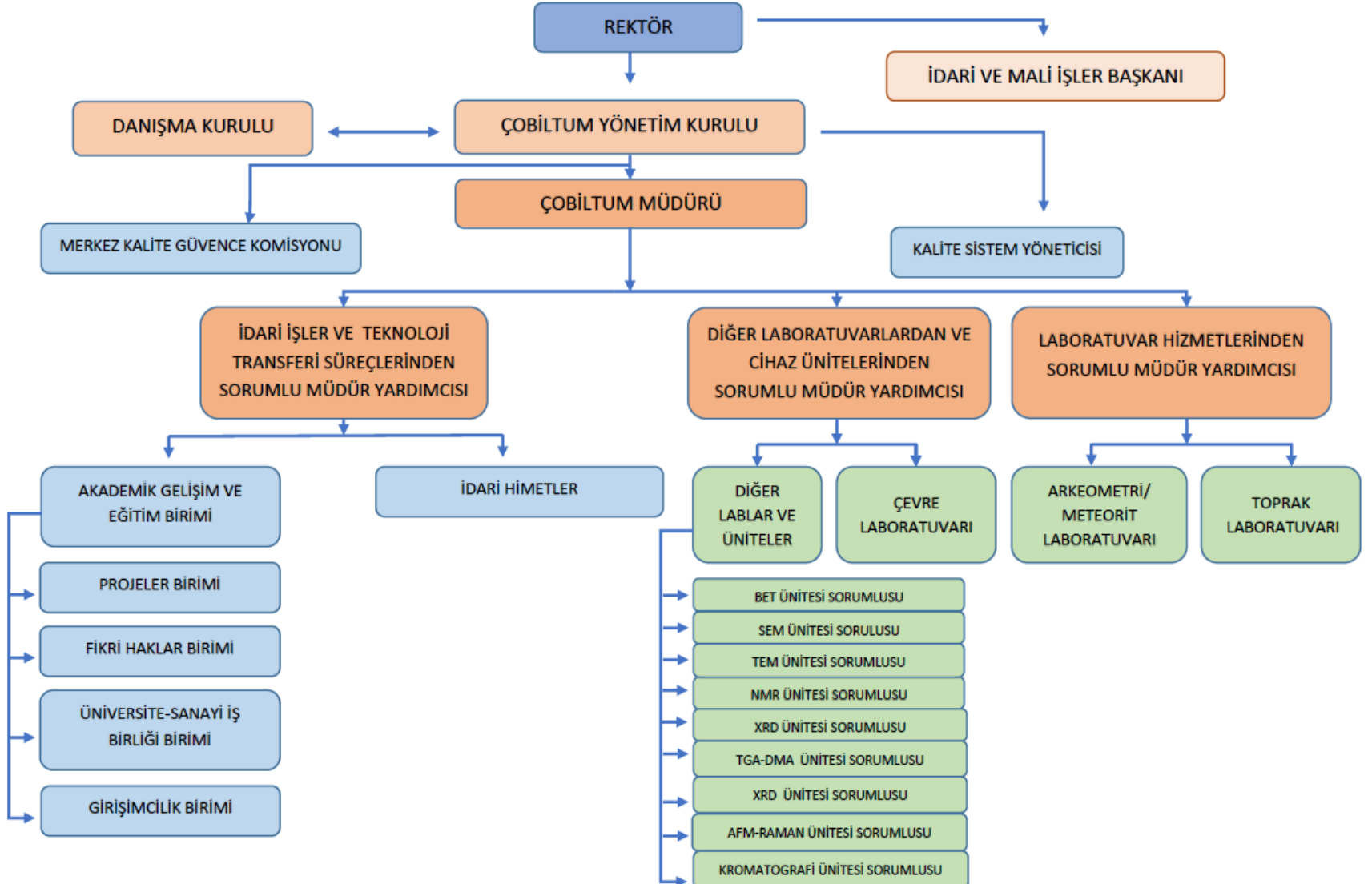


## Vizyon

Bilim ve teknolojinin ileriye taşınması, öncelikle üniversitemiz adresli olmak üzere etki değeri yüksek bilimsel yayınlar, araştırmalar ve projeler için gerekli ileri düzeyde çalışmalara olanak tanıyan sürdürülebilir ve geliştirilebilir teknolojik altyapılar kurarak üniversitelerin, kamu ve özel sektörün hizmetine sunan,

Ulusal ve uluslararası iş birliğinin kuvvetlenmesine ve böylece ülkemizin bilimsel faaliyetler açısından rekabet gücünün ve tanınırlığının arttırılmasına, kalkınmasına ve yaşam kalitesinin iyileştirilmesine katkıda bulunan projelere önderlik eden ve destek olan bilim, teknoloji ve uygulama merkezi olmayı kendine hedef edinmiştir.

# Organizasyon Şeması



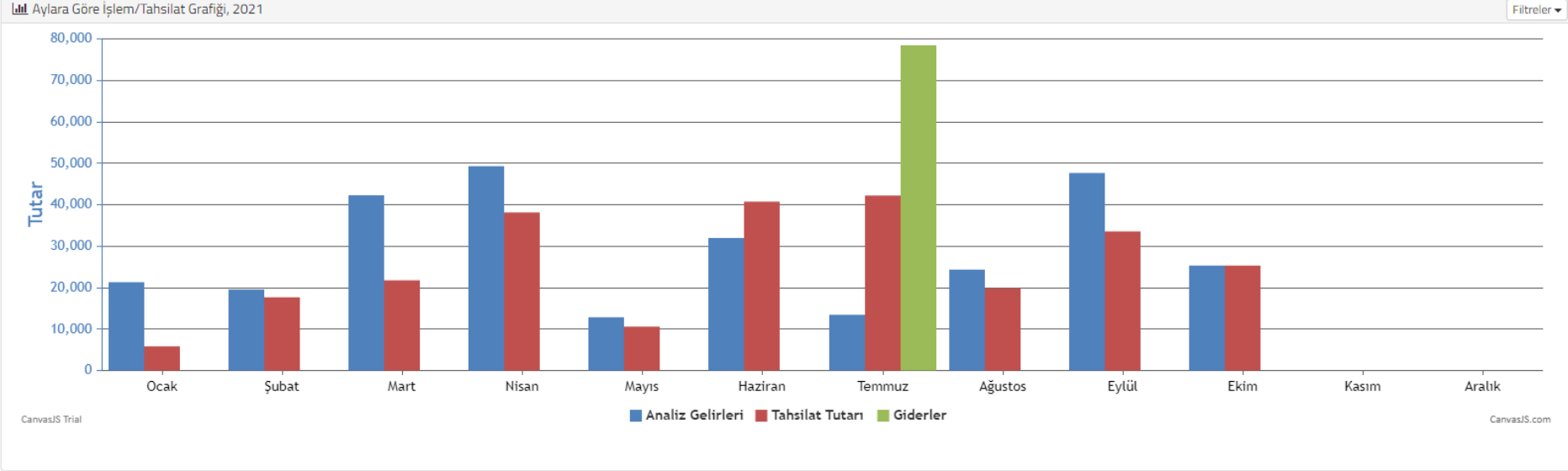


# Personel

| Personel çalışma Şekli         | Personel Sayısı |
|--------------------------------|-----------------|
| Akademik                       | 3 + 2           |
| Öğretim görevlisi              | 2               |
| Sekreter                       | 1               |
| Analist (Memur)                | 1               |
| Analist (4D)                   | 4+1             |
| Analist (İŞKUR)                | 1               |
| Numune Kabul Görevlisi (İŞKUR) | 1               |
| Bilgisayar Mühendisi           | 1               |
| Temizlik görevlisi             | 2               |
| Kısmi Zamanlı Öğrenci          | 4               |
| Diğer (ÜCRETSİZ)               | 2               |



# 2021 FAALİYETLERİ



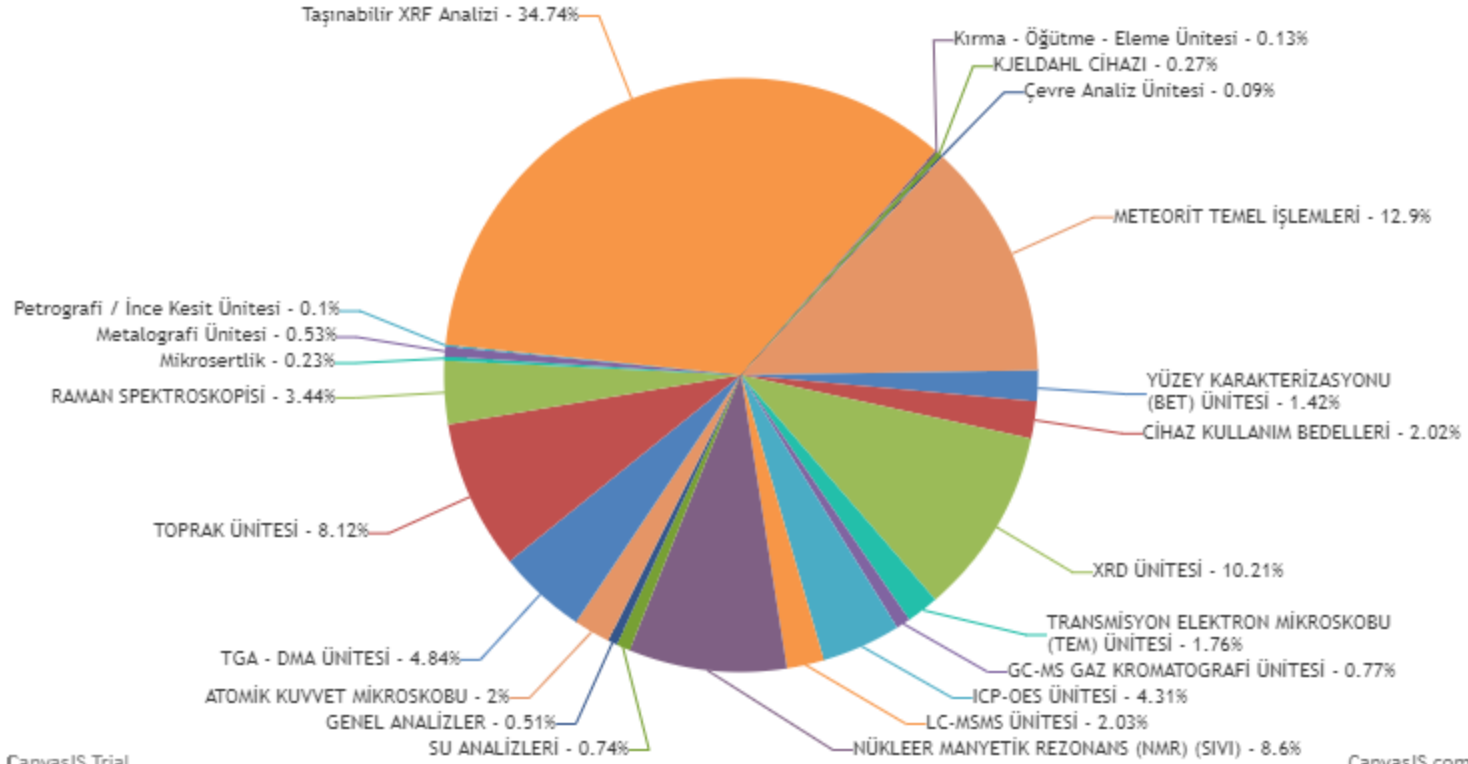
**TOPLAM**

**288008.2**

Ekim ayı rakamlarına göre tüm zamanların yıllık ciro rekoru kırıldı.

# 2021 FAALİYETLERİ

Ünitelere Göre Gelir Dağılımı



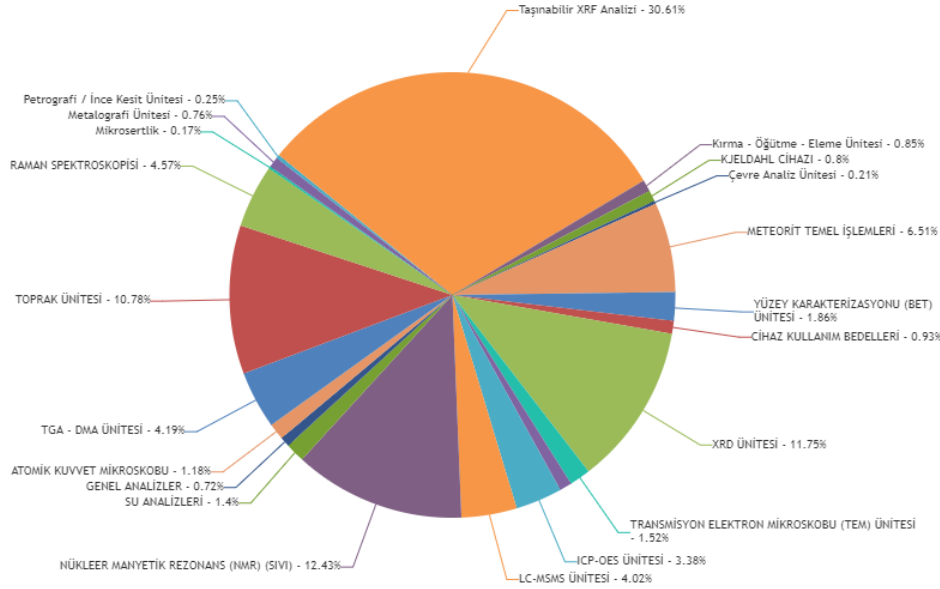




# 2021 FAALİYETLERİ

Ünitelere Göre Numune Sayıları

Filtreler ▼



| Parametre                                     | Değer  |
|-----------------------------------------------|--------|
| YÜZEY KARAKTERİZASYONU (BET) ÜNİTESİ          | 44,00  |
| CİHAZ KULLANIM BEDELLERİ                      | 22,00  |
| XRD ÜNİTESİ                                   | 278,00 |
| TRANSMİSYON ELEKTRON MİKROSKOBU (TEM) ÜNİTESİ | 36,00  |
| GC-MS GAZ KROMATOĞRAFI ÜNİTESİ                | 21,00  |
| ICP-OES ÜNİTESİ                               | 80,00  |
| LC-MSMS ÜNİTESİ                               | 95,00  |
| NÜKLEER MANYETİK REZONANS (NMR) (SIVI)        | 294,00 |
| SU ANALİZLERİ                                 | 33,00  |
| GENEL ANALİZLER                               | 17,00  |
| ATOMİK KUVVET MİKROSKOBU                      | 28,00  |
| TGA - DMA ÜNİTESİ                             | 99,00  |
| TOPRAK ÜNİTESİ                                | 255,00 |
| RAMAN SPEKTROSKOPİSİ                          | 108,00 |
| Mikrosertlik                                  | 4,00   |
| Metaloğrafi Ünitesi                           | 18,00  |
| Petrografi / İnce Kesit Ünitesi               | 6,00   |
| Taşınabilir XRF Analizi                       | 724,00 |
| Kırma - Öğütme - Eleme Ünitesi                | 20,00  |
| KJELDAHL CİHAZI                               | 19,00  |
| Çevre Analiz Ünitesi                          | 5,00   |
| METEORİT TEMEL İŞLEMLERİ                      | 154,00 |
| Zeytinyağı Analiz Ünitesi                     | 5,00   |
| TOPLAM                                        | 2365   |

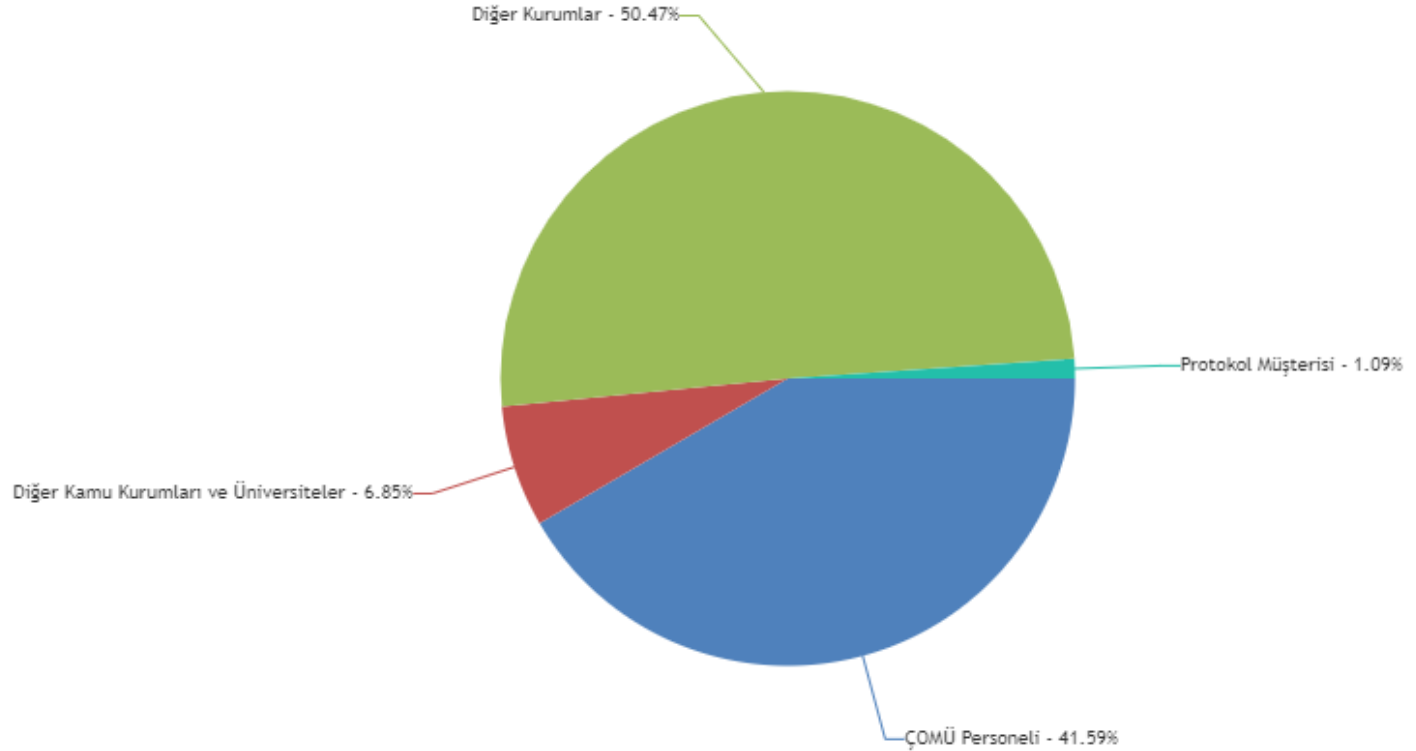




# 2021 FAALİYETLERİ



Müşteri Grubuna göre işlem dağılımı





# BASINDA ÇOBİLTUM



|                                                                                             |                 |               |       |            |        |              |                    |          |            |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|-------|------------|--------|--------------|--------------------|----------|------------|-------|
|  ANA SAYFA | TARIM VE SANAYİ | ÇANAKKALE'MİZ | YAŞAM | DÜNYA      | GÜNDEM | ASAYİŞ       | SAĞLIK             | POLİTİKA | İLÇE-BELDE |       |
| EKONOMİ                                                                                     | MAGAZİN         | SPOR          | YEREL | ÜNİVERSİTE | TURİZM | KÜLTÜR-SANAT | BİLİM VE TEKNOLOJİ | EĞİTİM   | ÇEVRE      | GENEL |



Ana Sayfa ► Üniversite ► ÇOBİLTUM'da Zeytinyağı Analizleri Yapılacak

## ÇOBİLTUM'da Zeytinyağı Analizleri Yapılacak

Ülkemizde hem üretimi hem de tüketimi fazla olan ve gittikçe artan temel besin kaynaklarımızın arasında yer alan zeytinyağı üretiminde Çanakkale önemli bir noktada.



### İlginizi Çekebilecek Haberler



Öğrencilerin eğitim ve sonrası kariyer hayatlarına...





# BASINDA ÇOBİLTUM

[Ana Sayfa](#)[Çanakkale](#)[ÇTB](#)[E-Borsa](#)[Kurumsal](#)[İletişim](#)[Sorularınız](#)[Sisteme Giriş](#)

## ÇOMÜ ÇOBİLTUM'DAN BORSA BAŞKANI ÜZEN'E ZİYARET



Siteyi Çevir



Dili Seçin

Google Çeviri tarafından desteklenmektedir



S. KAYA ÜZEN

BAŞKANIN MESAJI

ÇANAKKALE  
HAVA DURUMU



15°C  
kapalı

# SWOT Analizi

---

- **GÜÇLÜ YÖNLER**
- Fonksiyonelleşmiş tematik laboratuvarlar (Toprak, Çevre, Gıda ve Arkeometri gibi)
- Akredite-Yetkili olmuş laboratuvarlar (Toprak ve Çevre Laboratuvarları gibi)
- Fiziki altyapı olanakları
- Kendine ait Laboratuvar Yönetim Yazılımı (E-İmas) ile şeffaflık ve uzaktan süreç takibi
- İç ve Dış Paydaşlar ile güçlü iletişim
- Yurtiçi Merkez Laboratuvarları ile Protokoller ve Altyapı Paylaşımı (BİLTEKMER-MAKÜ, YETEM-SDÜ)
- İleri teknoloji Analiz Cihaz Altyapısı
- Personelin Analiz Yetkinlikleri ve Deneyimleri
- Rektörlüğün Doğrudan Desteği
- Rektörlük birimleri ile paylaşılan ortak kampüs
- Düşük Fiyat Politikası, hızlı analiz süreleri

# SWOT Analizi

---

- **ZAYIF YÖNLER**

- Analiz Cihazlarının Yüksek Bakım ve Onarım Maliyetleri
- Maddi kaynak sağlama sürecinin uzunluğu/zorluğu
- Uzun bakım ve onarım süreçleri
- Personelin sınırlı bakım onarım kabiliyeti
- Personel eksikliği
- Yurtdışı bağlantılarının henüz gelişmekte olması

- **FIRSATLAR**

- Üniversitemiz **Misyon ve Vizyonunda yer alan “Araştırma”** vurgusu
- Artan proje destek miktarları
- Araştırmacı Sayısı ve Niteliğindeki artış
- Üniversitemiz Proje Kültürünün Gelişmesi
- Tematik Laboratuvar Altyapısı ile Artan Toplumla İlişkiler
- Genişleyen yurtiçi ve yurtdışı işbirliği protokolleri
- Lisansüstü derecelere sahip personelin artması,
- Yakın çevrede başka bir üniversitenin olmaması,

# SWOT Analizi

---

- **TEHDİTLER**
- Üniversitemizin “Araştırma Üniversiteleri” içinde yer almaması
- Sürdürülebilirlik
- Sektör yöneticilerinin Ar-Ge kültürü eksikliği
- Geçici/Görevlendirmeli personelin kaybı, kurumsal deneyim ve yetkinliğin kaybı
- Öngörülemeyen giderler
- Dönemsel Analiz Yoğunluğu
- Cihaz Altyapısının Güncelliğini Yitirmeye başlaması