



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

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

# 2023 Yılı Değerlendirmesi

---

**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 : [merkezlab@comu.edu.tr](mailto:merkezlab@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



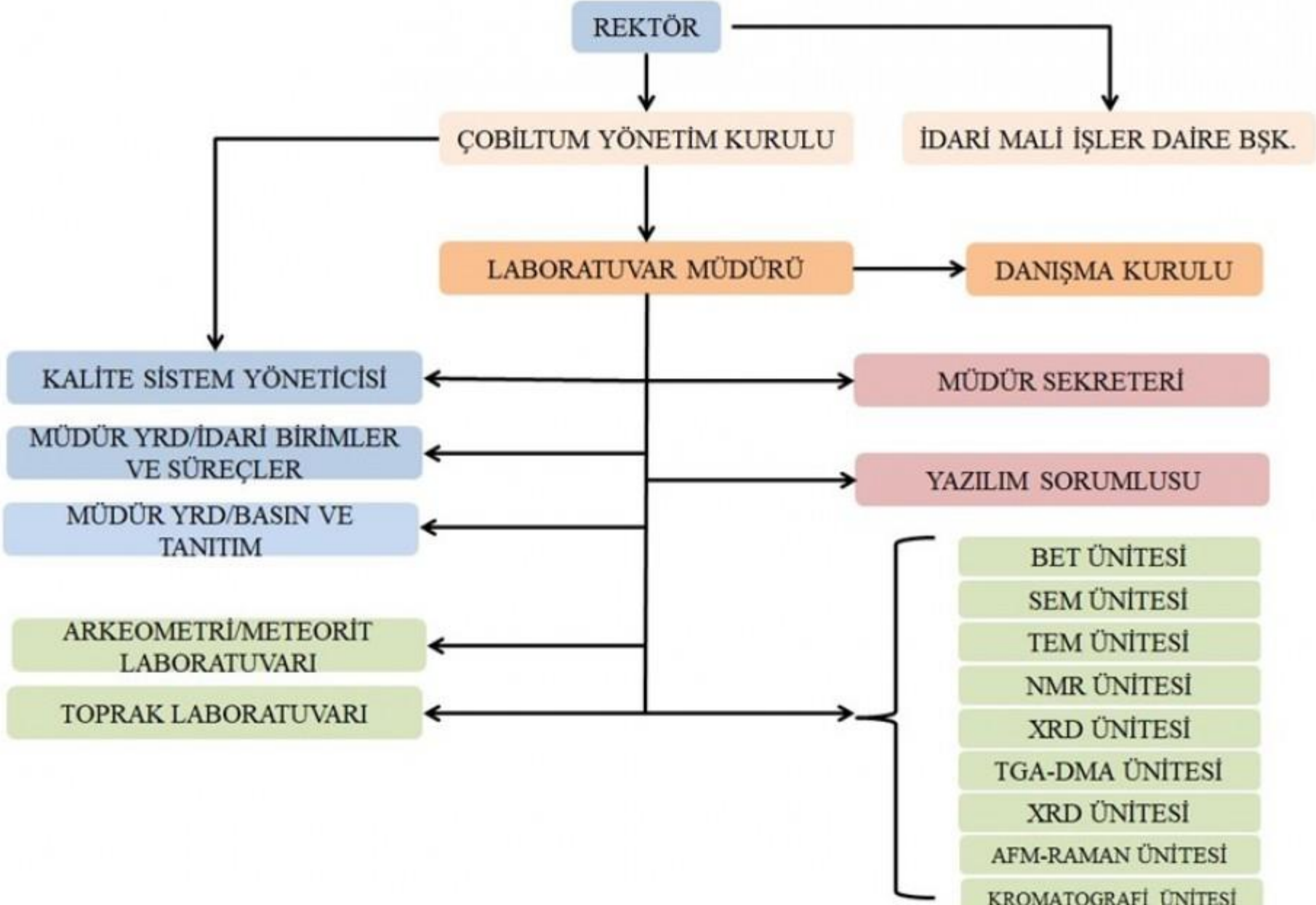
**ÇOBİLTUM**  
ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ  
BİLİM VE TEKNOLOJİ  
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

## 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 artırılmasına, 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	6
Öğretim görevlisi	4
Sekreter	1
Analist (Memur)	1
Analist (4D)	2
Numune Kabul Görevlisi	1
Bilgisayar Mühendisi	1
Temizlik görevlisi	1
Kısmi Zamanlı Öğrenci	4
<b>Diğer (ÜCRETSİZ)</b>	<b>2</b>

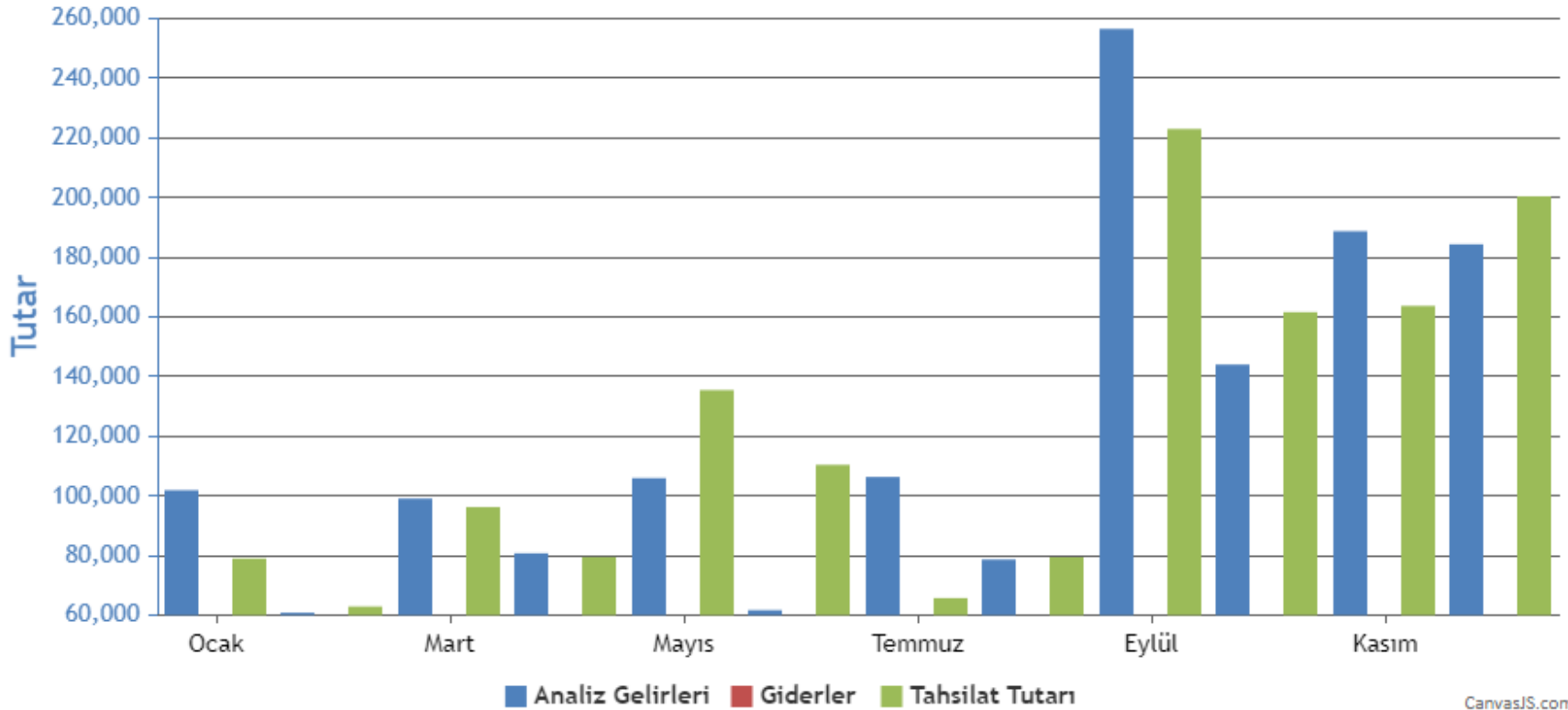


# 2023 FAALİYETLERİ



Aylara Göre İşlem/Tahsilat Grafiği,

Filtreler ▾



CanvasJS.com



# 2023 FAALİYETLERİ



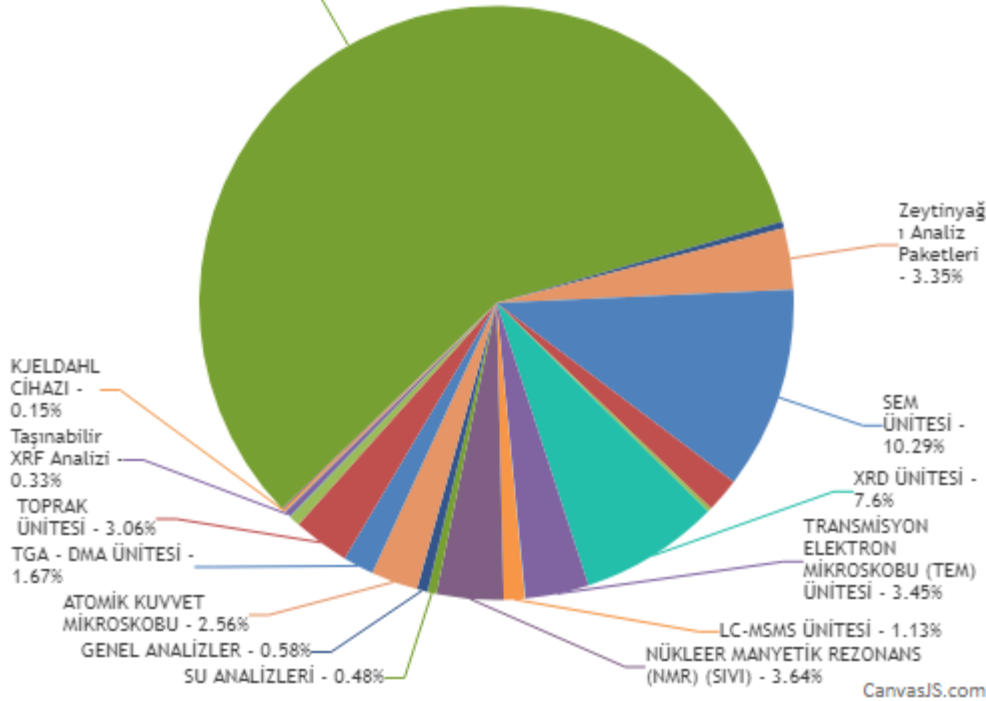
Ay	Analiz Gelirleri (KDV Dahil)	Tahsilatlar
Ocak	101,905.27	79,016.14
Şubat	60,826.18	62,902.16
Mart	99,102.30	96,253.40
Nisan	80,763.92	79,516.01
Mayıs	105,960.31	135,471.21
Haziran	61,690.39	110,405.92
Temmuz	106,339.14	65,740.72
Ağustos	78,681.85	79,458.03
Eylül	256,541.88	223,001.99
Ekim	144,020.03	161,602.84
Kasım	188,724.07	163,695.60
Aralık	184,344.00	200,409.01
<b>TOPLAMLAR</b>	<b>1,468,899.35</b>	<b>1,457,473.03</b>



# 2023 FAALİYETLERİ



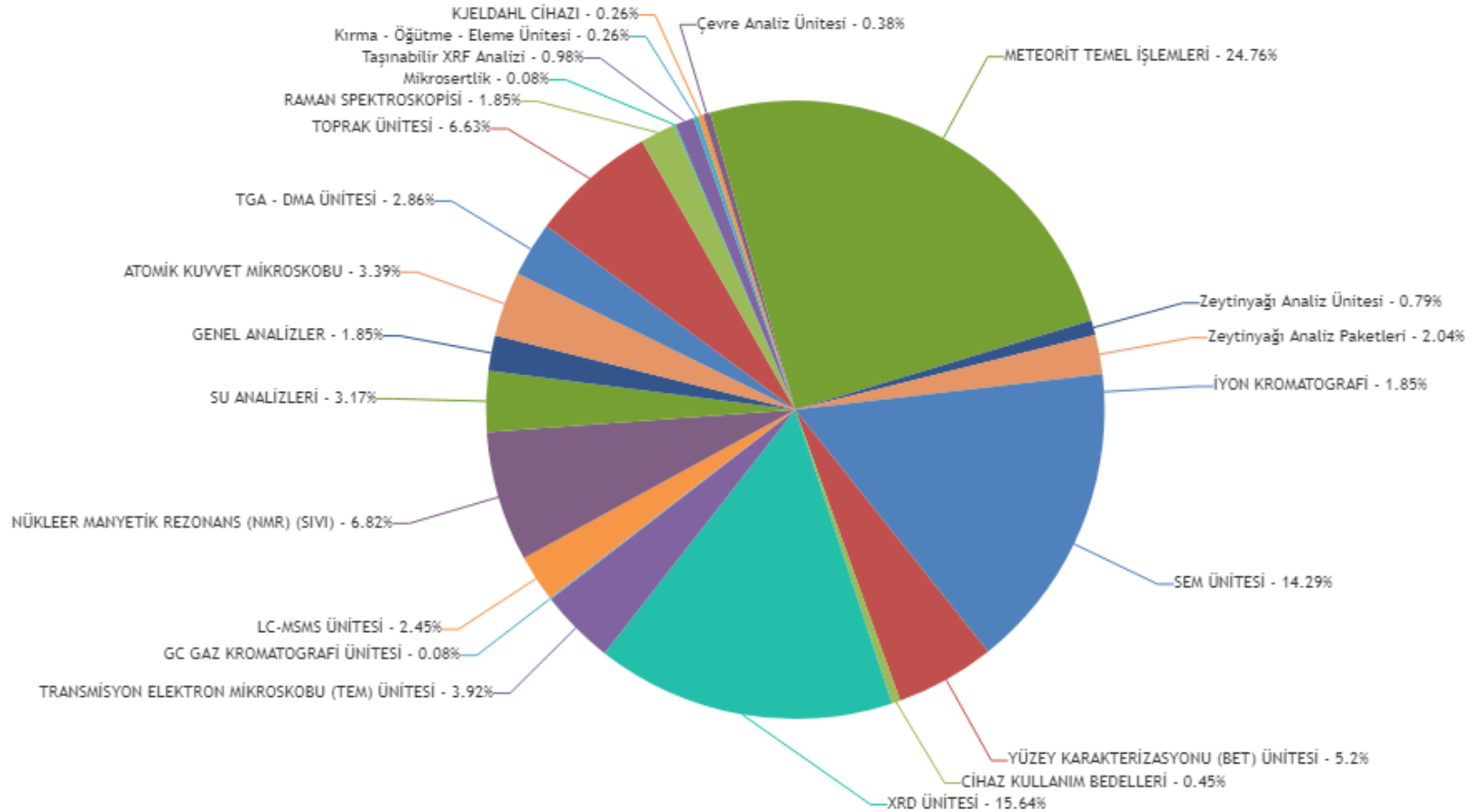
METEORİT TEMEL İŞLEMLERİ -  
57.74%



SEM ÜNİTESİ	151,131.60
YÜZEY KARAKTERİZASYONU (BET) ÜNİTESİ	27,594.00
CİHAZ KULLANIM BEDELLERİ	3,249.60
XRD ÜNİTESİ	111,654.00
TRANSMİSYON ELEKTRON MİKROSKOBU (TEM) ÜNİTESİ	50,748.00
GC GAZ KROMATOĞRAFI ÜNİTESİ	552.00
LC-MSMS ÜNİTESİ	16,620.00
NÜKLEER MANYETİK REZONANS (NMR) (SIVI)	53,406.00
SU ANALİZLERİ	7,091.04
GENEL ANALİZLER	8,463.60
ATOMİK KUVVET MİKROSKOBU	37,608.00
TGA - DMA ÜNİTESİ	24,546.00
TOPRAK ÜNİTESİ	45,015.61
RAMAN SPEKTROSKOPİSİ	8,856.00
Mikrosertlik	432.00
Taşınabilir XRF Analizi	4,908.00
Kırma - Öğütme - Eleme Ünitesi	510.00
KJELDAHL CİHAZI	2,178.00
Çevre Analiz Ünitesi	1,152.00
METEORİT TEMEL İŞLEMLERİ	848,113.91
Zeytinyağı Analiz Ünitesi	5,280.00
Zeytinyağı Analiz Paketleri	49,158.00
İYON KROMATOĞRAFI	10,632.00
<b>TOPLAM</b>	<b>1,468,899.36</b>



## Laboratuvarlara Göre Numune Sayıları





# 2023 FAALİYETLERİ

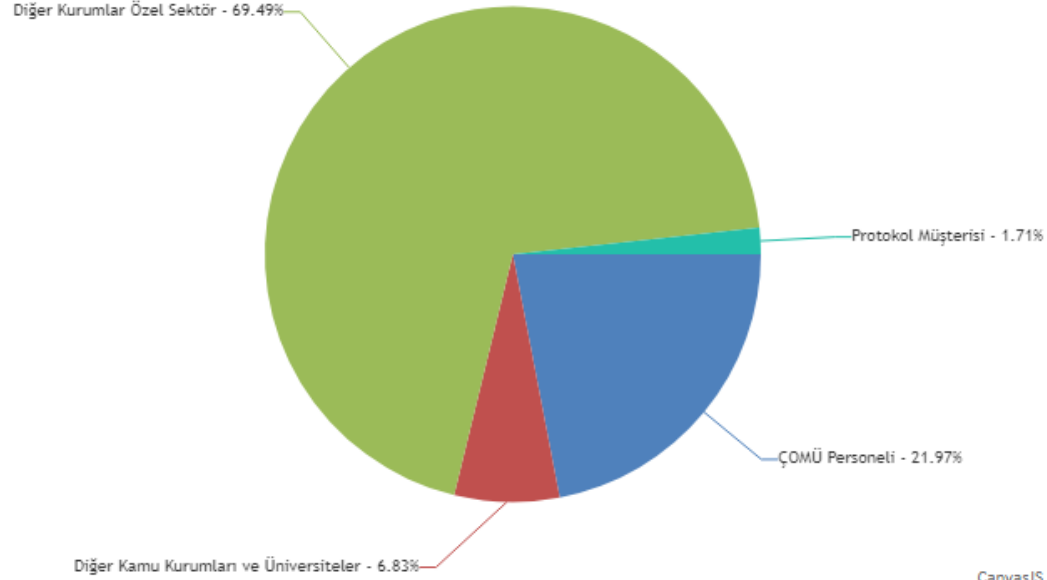


Parametre ⇅	Değer ⇅
SEM ÜNİTESİ	379.00
YÜZEY KARAKTERİZASYONU (BET) ÜNİTESİ	138.00
CİHAZ KULLANIM BEDELLERİ	12.00
XRD ÜNİTESİ	415.00
TRANSMİSYON ELEKTRON MİKROSKOBU (TEM) ÜNİTESİ	104.00
GC GAZ KROMATOĞRAFI ÜNİTESİ	2.00
LC-MSMS ÜNİTESİ	65.00
NÜKLEER MANYETİK REZONANS (NMR) (SIVI)	181.00
SU ANALİZLERİ	84.00
GENEL ANALİZLER	49.00
ATOMİK KUVVET MİKROSKOBU	90.00
TGA - DMA ÜNİTESİ	76.00
TOPRAK ÜNİTESİ	176.00
RAMAN SPEKTROSKOPİSİ	49.00
Mikrosertlik	2.00
Taşınabilir XRF Analizi	26.00
Kırma - Öğütme - Eleme Ünitesi	7.00
KJELDAHL CİHAZI	7.00
Çevre Analiz Ünitesi	10.00
METEORİT TEMEL İŞLEMLERİ	657.00
Zeytinyağı Analiz Ünitesi	21.00
Zeytinyağı Analiz Paketleri	54.00
İYON KROMATOĞRAFI	49.00
<b>TOPLAM</b>	<b>2,653.00</b>



# 2023 FAALİYETLERİ

Müşteri Grubuna göre işlem dağılımı



CanvasJS.com

Parametre	Değer
ÇOMÜ Personeli	320,048.75
Diğer Kamu Kurumları ve Üniversiteler	99,514.69
Diğer Kurumlar Özel Sektör	1,012,220.51
Protokol Müşterisi	24,874.58
<b>TOPLAM</b>	<b>1,456,658.53</b>



# BASINDA ÇOBİLTUM



**Kalem**

METEOROLOJİ VEFAT GÜNCEL SİYASET EKONOMİ MAGAZİN SEYAHAT MEKAN RESMİ İLAN

## ÇOBİLTUM'a muhtarlar ve üreticilerden ziyaret

ÇOBİLTUM, Lapseki Kaymakamı, Lapseki Belediye Başkanı ve muhtarlar tarafından ziyaret edildi. Gerçekleşen ziyarette yerel yönetimlerle iş birliğinin önemini altı çizildi.



1 dk okunma süresi

TAKİP ET

Google News



Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi **ÇOBİLTUM**-Bilim ve Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi'ne Lapseki Kaymakamı Emre Öztürk, Lapseki Belediye Başkanı Eyüp

İLAN.GOV.TR

İCRA İHALE TEBLİGAT PERSONEL A

Çanakkale Eceabat'ta 410 m<sup>2</sup> üzerinde metruk yapı bulunan...

1 / 5



SON HABERLER



Kocaelispor'a, Hırvat golcü



Cher Beşiktaş'a doğru



Kafası karışık bir şehir ve bir klasik Osmanlı eseri



# BASINDA ÇOBİLTUM



Çan'ın sesi®

Anasayfa Gündem Ekonomi Spor Asayiş Yazarlar Resmi İlanlar Siyaset

☰ Menü

Son Dakika Çanakkale Haberleri



22:25 Ekonomik Krize Çözüm: Et ve Süt Kurumu'ndan İndirimli Fiyatlar!

11 Ara 2023 - 15:48 - Eğitim

## Çanakkale Üniversitesi ÇOBİLTUM, Yerel Liderler ve Üreticilerle Güç Birliği Yaptı

ÇOBİLTUM, Lapseki Kaymakamı, Belediye Başkanı ve muhtarların katıldığı bir toplantıyla yerel tarım ve gıda sektörünü güçlendirmeyi hedefliyor.



ABONE OL

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi'nin (ÇOMÜ) Bilim ve Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi (ÇOBİLTUM), Lapseki Kaymakamı Emre



Cennette Anne, Baba, Kardeşlik ve Akrabalık Bağları Devam...



Çanakkale'ye Kar Müddesi: Hazırladığı



# BASINDA ÇOBİLTUM



FOTO GALERİ YAZARLAR 5.3° ÇANAKKALE

Bizi Takip Edin f X Instagram YouTube WhatsApp

Çanakkale  
GÜNDEM

Haberler Videolu Haberler Yazarlar Bugünün Manşeti Resmi İlanlar Künye Bilgileri



Ana Sayfa Güncel ÇOBİLTUM Tarım Sektörüne Aktarıldı

## ÇOBİLTUM Tarım Sektörüne Aktarıldı

HB Haber Merkezi

Giriş: 15-08-2023 14:42

TÜM YAZILARI

Güncel Manşet



ABONE OL Google News

### SON HABERLER



Ayla Algan'ı kaybettik



Seçmen listeleri askıya çıktı



Meclis tatlı başladı



Devlet Hastanesi'ne destek



Gider, Gençlerle buluştu



Şen, sahaya çıktı



KYK vurtları incelendi



# 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