



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

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

2022 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 : 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



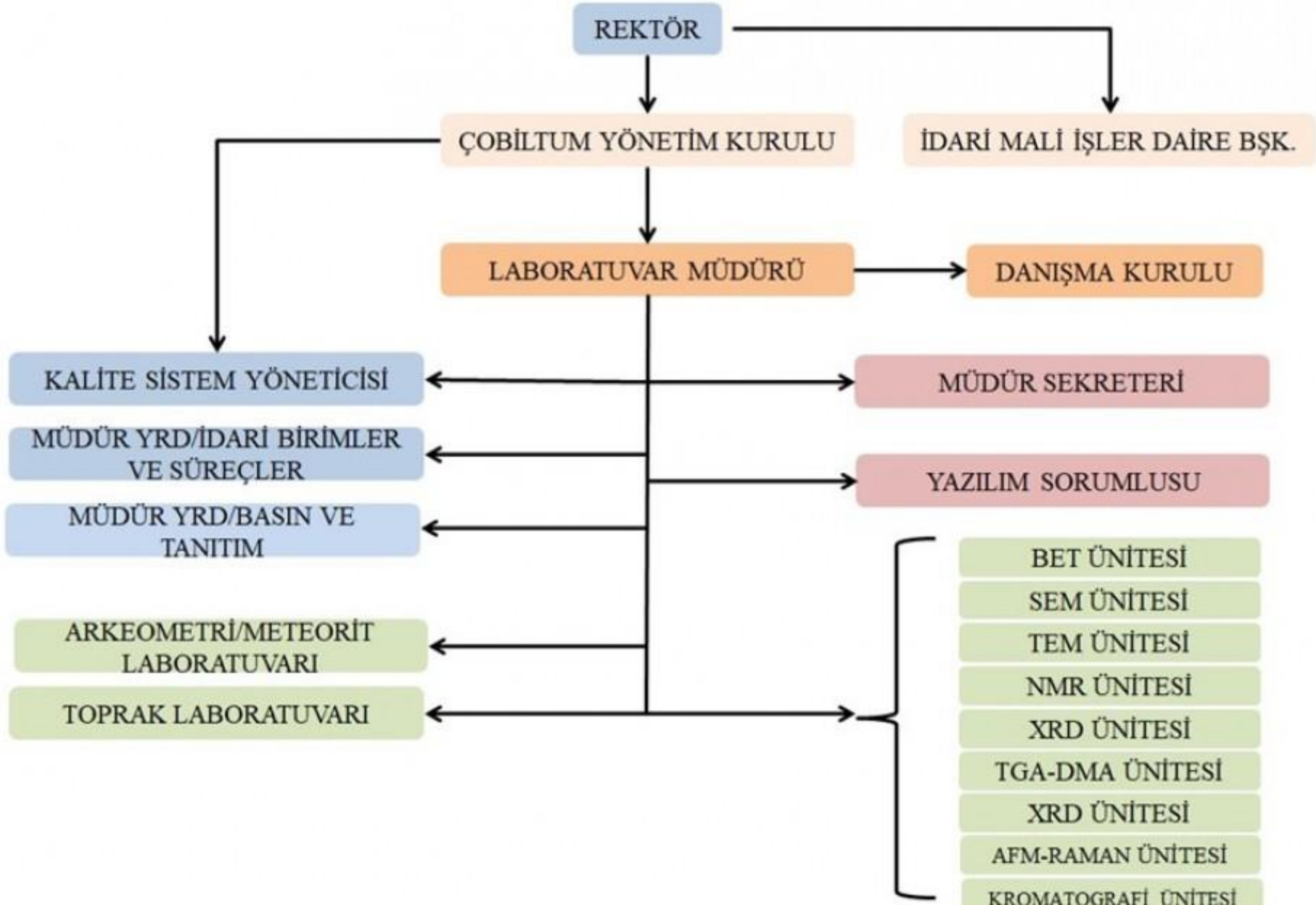
ÇOBİLTUM
ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ
BİLİM VE TEKNOLOJİ
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

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 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

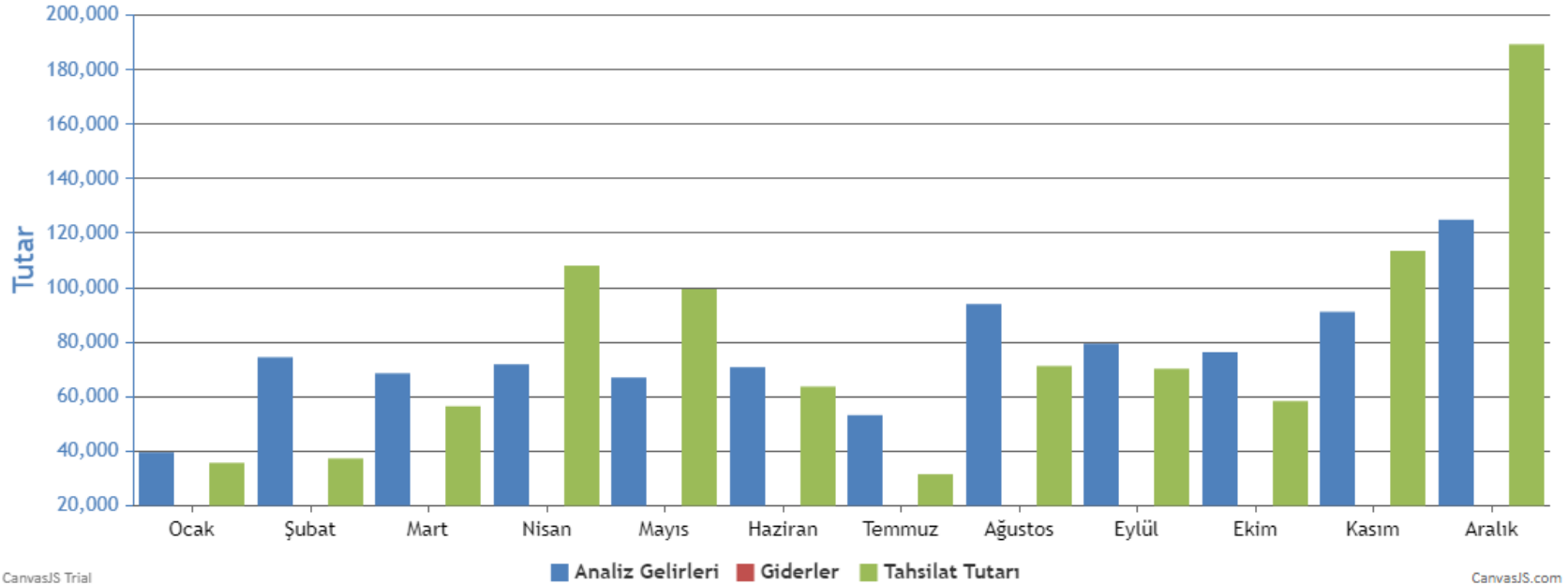


2022 FAALİYETLERİ



Aylara Göre İşlem/Tahsilat Grafiği,

Filtreler ▼



CanvasJS Trial

CanvasJS.com



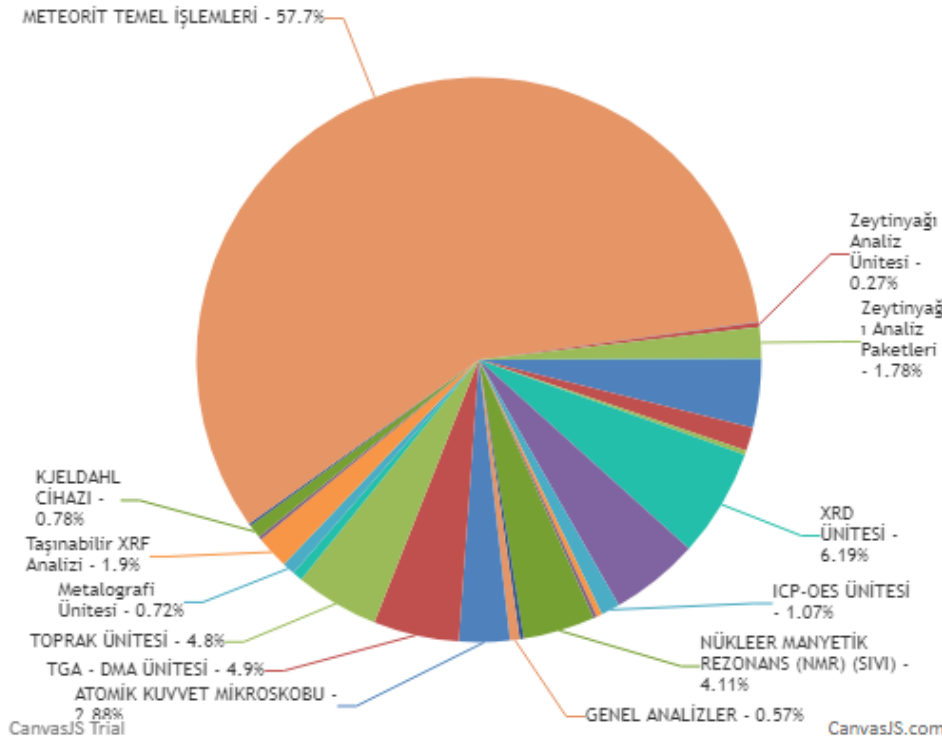
2022 FAALİYETLERİ



Ay	Analiz Gelirleri (KDV Dahil)	Tahsilatlar	Giderler
Ocak	39580.032	35733.73	
Şubat	74476.762	37327.50	
Mart	68581.954	56498.88	
Nisan	71900.94	108093.56	
Mayıs	67043.47	99487.52	
Haziran	70832.4264	63708.32	
Temmuz	53238.06	31539.52	
Ağustos	93997.266	71260.85	
Eylül	79447.8424	70259.15	
Ekim	76325.0668	58396.61	
Kasım	91141.0288	113491.60	
Aralık	124928.2048	189285.50	
TOPLAMLAR	911493.0532	935082.74	0

2022 FAALİYETLERİ

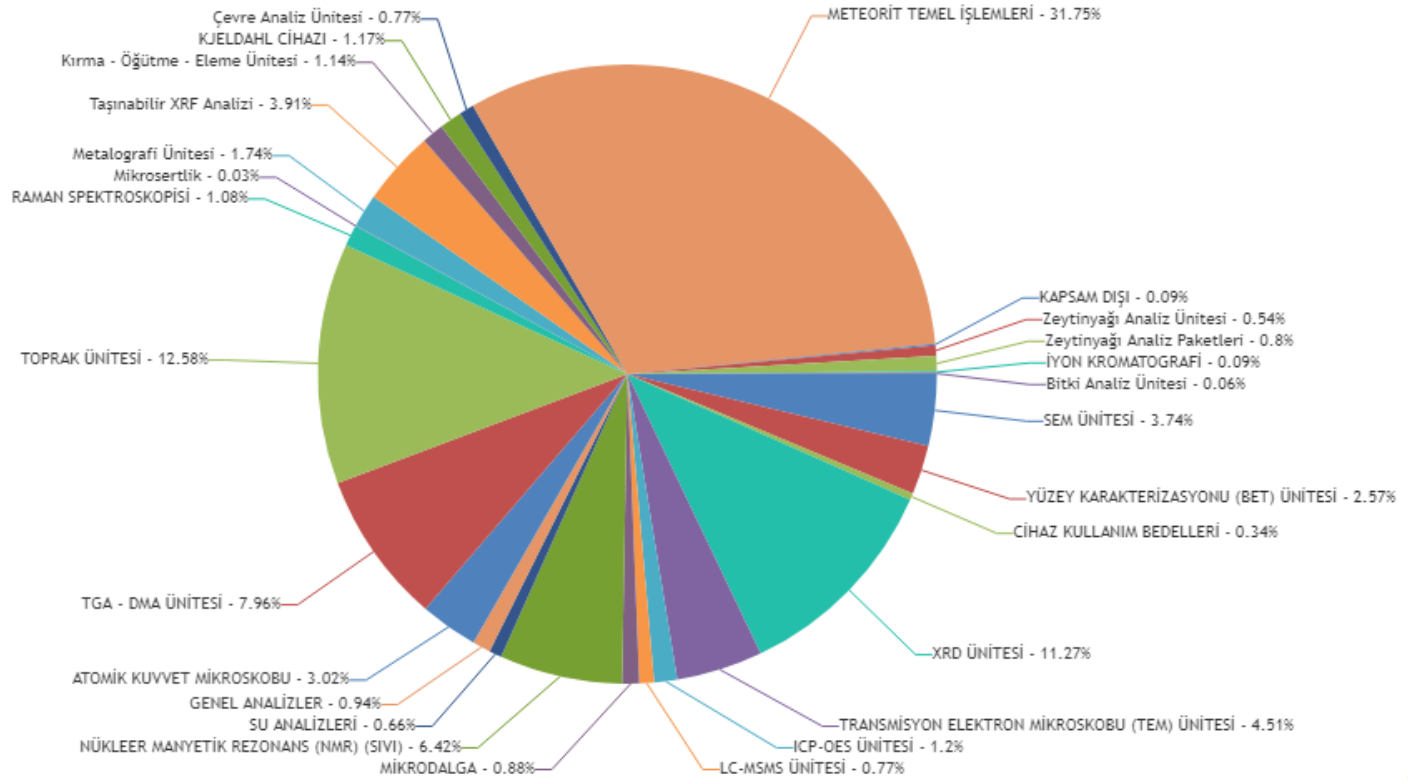
Laboratuvarlara Göre Gelir Dağılımı



Parametre ↕	Değer ↕
METEORİT TEMEL İŞLEMLERİ	525909.9048
XRD ÜNİTESİ	56446.48
TRANSMİSYON ELEKTRON MİKROSKOBU (TEM) ÜNİTESİ	46467.22
TGA - DMA ÜNİTESİ	44677.16
TOPRAK ÜNİTESİ	43780.36
NÜKLEER MANYETİK REZONANS (NMR) (SIVI)	37425.47
SEM ÜNİTESİ	35352.8
ATOMİK KUVVET MİKROSKOBU	26266.8
Taşınabilir XRF Analizi	17331.84
Zeytinyağı Analiz Paketleri	16225
YÜZEY KARAKTERİZASYONU (BET) ÜNİTESİ	12230.7
ICP-OES ÜNİTESİ	9753.526
KJELDAHL CİHAZI	7117.76
Metalografi Ünitesi	6558.44
GENEL ANALİZLER	5202.62
RAMAN SPEKTROSKOPİSİ	5133
LC-MSMS ÜNİTESİ	2983.04
Zeytinyağı Analiz Ünitesi	2456.76
CİHAZ KULLANIM BEDELLERİ	2178.87
SU ANALİZLERİ	2040.456
MİKRODALGA	1840.8
Kırma - Öğütme - Eleme Ünitesi	1632.5064
Çevre Analiz Ünitesi	1372.34

2022 FAALİYETLERİ

Laboratuvarlara Göre Numune Sayıları





2022 FAALİYETLERİ

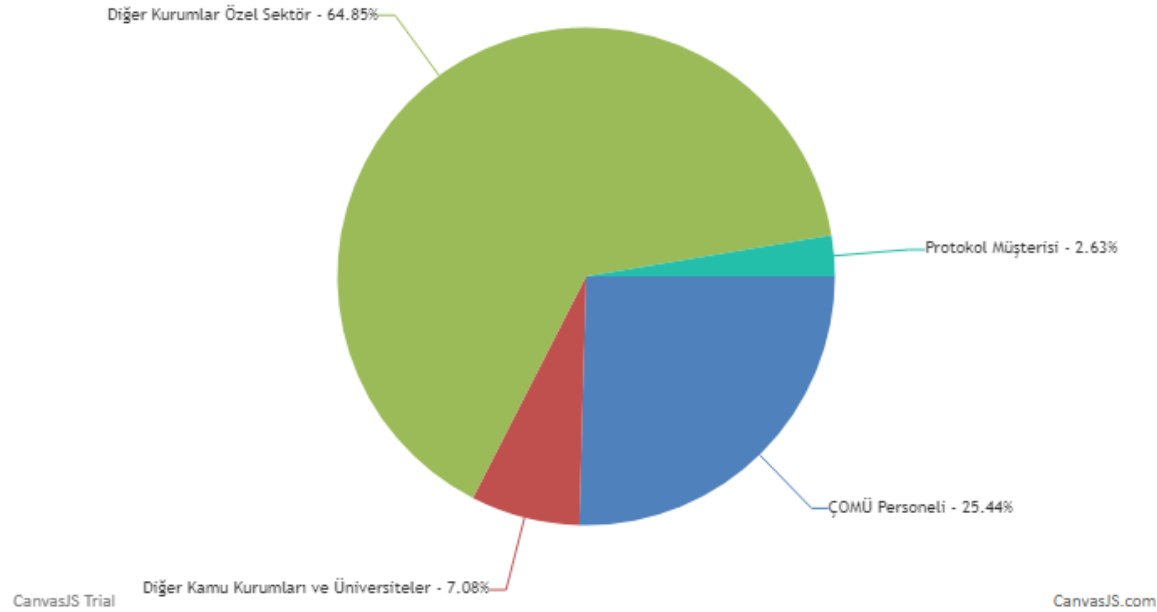


Parametre ↕	Değer ↕
METEORİT TEMEL İŞLEMLERİ	1113
TOPRAK ÜNİTESİ	441
XRD ÜNİTESİ	395
TGA - DMA ÜNİTESİ	279
NÜKLEER MANYETİK REZONANS (NMR) (SIVI)	225
TRANSMİSYON ELEKTRON MİKROSKOBU (TEM) ÜNİTESİ	158
Taşınabilir XRF Analizi	137
SEM ÜNİTESİ	131
ATOMİK KUVVET MİKROSKOBU	106
YÜZEY KARAKTERİZASYONU (BET) ÜNİTESİ	90
Metalografi Ünitesi	61
ICP-OES ÜNİTESİ	42
KJELDAHL CİHAZI	41
Kırma - Öğütme - Eleme Ünitesi	40
RAMAN SPEKTROSKOPİSİ	38
GENEL ANALİZLER	33
MİKRODALGA	31
Zeytinyağı Analiz Paketleri	28
LC-MSMS ÜNİTESİ	27
Çevre Analiz Ünitesi	27
SU ANALİZLERİ	23
Zeytinyağı Analiz Ünitesi	19
CİHAZ KULLANIM BEDELLERİ	12
KAPSAM DIŞI	3
İYON KROMATOĞRAFI	3

2022 FAALİYETLERİ



Müşteri Grubuna göre işlem dağılımı



Parametre ↕	Değer ↕
ÇOMÜ Personeli	233866.2732
Diğer Kamu Kurumları ve Üniversiteler	65046.5662
Diğer Kurumlar Özel Sektör	596101.3212
Protokol Müşterisi	24203.41
TOPLAM	919217.5706



BASINDA ÇOBİLTUM



'Toprak analiziyle ürün verimi ve kalitesini artırmak mümkün'

EKONOMİ HABERLERİ | 16.01.2020 08:27 | Son Güncelleme 16.01.2020 08:27

ÇANAKKALE Onsekiz Mart Üniversitesi (ÇOMÜ) Bilim, Teknoloji, Uygulama ve Araştırma Merkezi (ÇOBİLTUM) bünyesinde 2018'de kurulan Toprak, Bitki, Su Analiz Laboratuvarı çiftçilere toprak analizi ve sonuçlarının değerlendirilmesi konusunda danışmanlık hizmeti de veriyor.



TAKİP ET

Google News

1/5





BASINDA ÇOBİLTUM



'Toprak analiziyle ürün verimi ve kalitesini artırmak mümkün'

DHA

16 Ocak 2020 Perşembe, 08:27
Güncelleme: 16 Ocak 2020 Perşembe, 09:05

ÇANAKKALE Onsekiz Mart Üniversitesi (ÇOMÜ) Bilim, Teknoloji, Uygulama ve Araştırma Merkezi (ÇOBİLTUM) bünyesinde 2018'de kurulan Toprak, Bitki, Su Analiz Laboratuvarı çiftçilere toprak analizi ve sonuçlarının değerlendirilmesi konusunda danışmanlık hizmeti de veriyor. Hala eski yöntemlerle yapılan ekim ve dikimlerin yerine toprak analizi sonuçlarına göre yapılan tarımda ürün verimini ve kalitesini artırmanın mümkün olduğu belirlendi. Laboratuvar Koordinatörü Dr. Öğretim Üyesi Yakup Çıkkılı, ceviz bahçesinden örnek vererek, "Ceviz, yaptığınız yatırımın karşılığını kısa vadede göremeyeceğiniz...

ÇANAKKALE

Nüfus: 301.600
Rakım: 840

Haberleri

Çanakkale 'türkiye'de 16 gök taşı örneğinden birisi'



Demirören Haber Ajansı - Haberler | Güncel
25 Ocak 2020 12:42

'Türkiye'de 16 gök taşı örneğinden birisi'**ÇANAKKALE** Onsekiz Mart Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü (ÇOBİLTUM) Doç. Dr. Ayhan Oral, Antalya'nın Kaş ilçesinde çiftçi Mehmet Güngör'ün bahçesinde bulduğu gök taşı ile ilgili değerlendirmede bulundu.

' Türkiye'de 16 gök taşı örneğinden birisi'

ÇANAKKALE Onsekiz Mart Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü (ÇOBİLTUM) Doç. Dr. **Ayhan Oral**, Antalya'nın Kaş ilçesinde çiftçi **Mehmet**

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

Etkinlik Takvimi

Dijital Yetkinlik Artırma		
Eğitim	Eğitmen	Eğitim Haftası
Microsoft Office Eğitimi	Öğr. Gör. Salih Torlak	17-21 Ocak 2022
SPSS Eğitimi	Dr. Öğr. Üyesi Hande Kandur	24-28 Ocak 2022
SmartPLS ile Yapısal Eşitlik Modellemesi Eğitimi	Arş. Gör. Mert İnal	01-04 Şubat 2022
Phyton Eğitimi	Arş. Gör. Murat Özkaya	07-11 Şubat 2022
Maxqda Eğitimi (Nitel Analiz Programı)	Doç. Dr. Mustafa Kara	14-18 Şubat 2022
STATA Eğitimi (3+3 Ders)	Arş. Gör. Selman Sağlam Arş. Gör. Ali Haydar Işık	21-25 Şubat 2022
Bilgisayar Destekli Tasarım-İmalat-Analiz Programları	Dr. Öğr. Üyesi Halil Murat Enginsoy	01-04 Mart 2022
Uzaktan Eğitim ve e-Öğrenme: Üniversitemizde yürütülen eğitim-öğretim faaliyetlerinde ve özellikle e-öğrenimde kullanılabilecek servis, sistem ve kaynakların tanıtılması.	Doç. Dr. Serkan İzmirli	07-11 Mart 2022

Etkinlik Takvimi

Araştırma-Geliştirme Yetkinliği Arttırma		
Eğitim	Eğitmen	Eğitim Haftası
Temel Proje Yazma Eğitimi	Öğr. Gör. Kadir Yılmaz	14-18 Mart 2022
Temel Fikri Haklar Eğitimi	Öğr. Gör. İbrahim Çölgeçen	21-25 Mart 2022
Üniversite-Sanayi İşbirliği Temel Eğitimi	Dr. Öğr. Üyesi Halil Murat Enginsoy	28-31 Mart 2022
Temel Girişimcilik Eğitimi	Dr. Öğr. Üyesi Murat Tarhan	04-08 Nisan 2022

Etkinlik Takvimi

ÇOMÜ Araştırma Ekosistemi		
Eğitim	Eğitmen	Eğitim Haftası
Üniversitemizin Akademik Yükselme Kriterleri	Kalite Birimi	15 Kasım 2022
ÇOBİLTUM Tanıtımı	Dr. Öğr. Üyesi Savaş Gürdal	16 Kasım 2022
TEKNOPARK Tanıtımı	Öğr. Gör. Burcu Kayacı	16 Kasım 2022
BAP Destekleri Tanıtımı	Bap Birimi	17 Kasım 2022
Kütüphane Kaynakları Tanıtımı	Kütüphane Birimi	18 Kasım 2022
Dış İlişkiler Birimi ve Uluslararası Fırsatlar	Dış İlişkiler koordinatörlüğü	19 Kasım 2022

Etkinlik Takvimi

Akademik Yetkinlik Arttırma		
Eğitim	Eğitmen	Eğitim Haftası
Akademiye Giriş, Bilimsel Araştırmancının Mantığı, Bilim Felsefesi	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Taşdere	22-26 Kasım 2022
Bilimsel Araştırmalarda Etik Süreçler	Doç. Dr. Salim Razi	28-30 Kasım 2022
Tüm Boyutlarıyla Nicel Araştırma Yöntemleri	Dr. Öğr. Üyesi Güngör Hacıoğlu	01-05 Aralık 2022
Tüm Boyutlarıyla Literatür Taraması	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Aydın Başar	06-10 Aralık 2022
Tüm Boyutlarıyla Nitel Araştırma Yöntemleri	Dr. Öğr. Üyesi Yahya Han Erbaş	13-17 Aralık 2022
Aşama Aşama Tez Yazma Eğitimi	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Aydın Başar	20-24 Aralık 2022
Aşama Aşama Makale Yazma Eğitimi	Doç. Dr. Barış Uslu	27-31 Aralık 2022
Akademik Makale Gönderim Süreçleri, Indexler, Etki Faktörü	Doç. Dr. Barış Uslu	03-07 Ocak 2022
Ölçme-Değerlendirme Eğitimi	Dr. Öğr. Üyesi Türker Toker	10-14 Ocak 2022
Etkili Öğretim Semineri: Etkili öğretim stratejileri, eğitimde etkili iletişim, başarıyı değerlendirme, eğitimde teknoloji kullanımı	Dr. Öğr. Üyesi Gamze Tezcan	11-15 Nisan 2022

Etkinlik Takvimi

Yetkinlik Arttırma		
Eğitim	Eğitmen	Eğitim Zamanı
Proje Yazma Eğitimi (Tıp ve Temel Bilimler)	Prof. Dr. Tuğba TÜMER	Şubat 2022
Proje Yazma Eğitimi (Mühendislik)		Eylül 2022
Proje Yazma Eğitimi (Sosyal Bilimler)		Ekim 2022
Mikrobiyoloji Temel Eğitimi	Prof. Dr. Tuğba TÜMER	Kasım 2022
Zeytinyağı Kalite Kontrol Analizleri Temel Eğitimi	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ali GÜNDOĞDU	Ağustos 2022
Patent Farkındalık Temel Eğitimi	Öğr. Gör. İbrahim ÇÖLGEÇEN	Eylül 2022
Ünivesite-Sanayi İşbirliği Görüşmeleri	Öğr. Gör. Dr. Savaş GÜRDAL-Öğr. Gör. Kadir YILMAZ	Ocak-Aralık 2022
Arkeometri Lab. Tanıtım Etkinliği	Öğr. Gör. Tolga ÖZAK	Ekim 2022