



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

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

2020 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



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



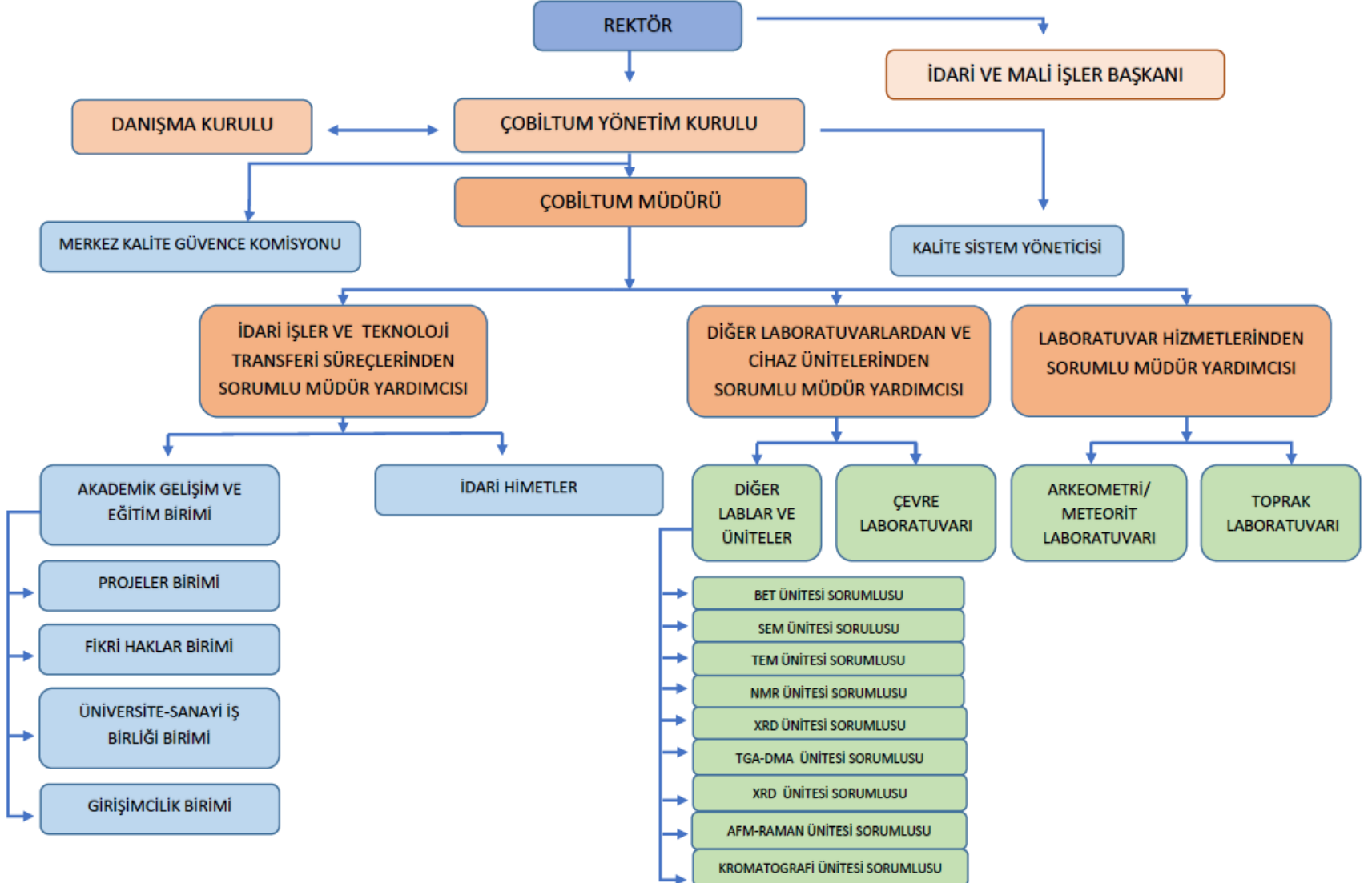
ÇOBİLTUM
ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ
BİLİM VE TEKNOLOJİ
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

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

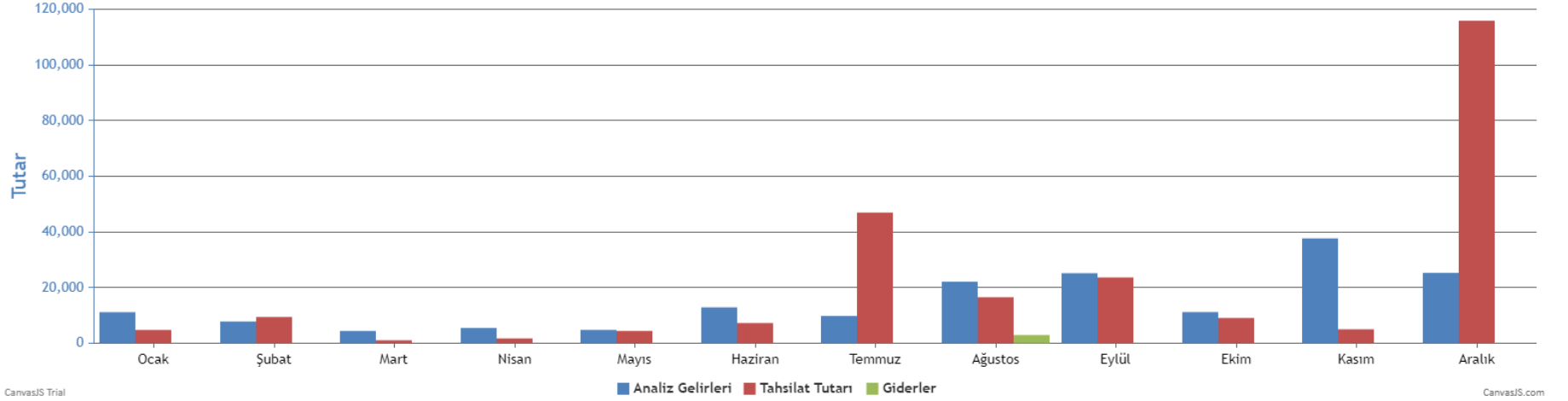


2020 FAALİYETLERİ



Aylara Göre İşlem/Tahsilat Grafiği, 2020

Filtreler



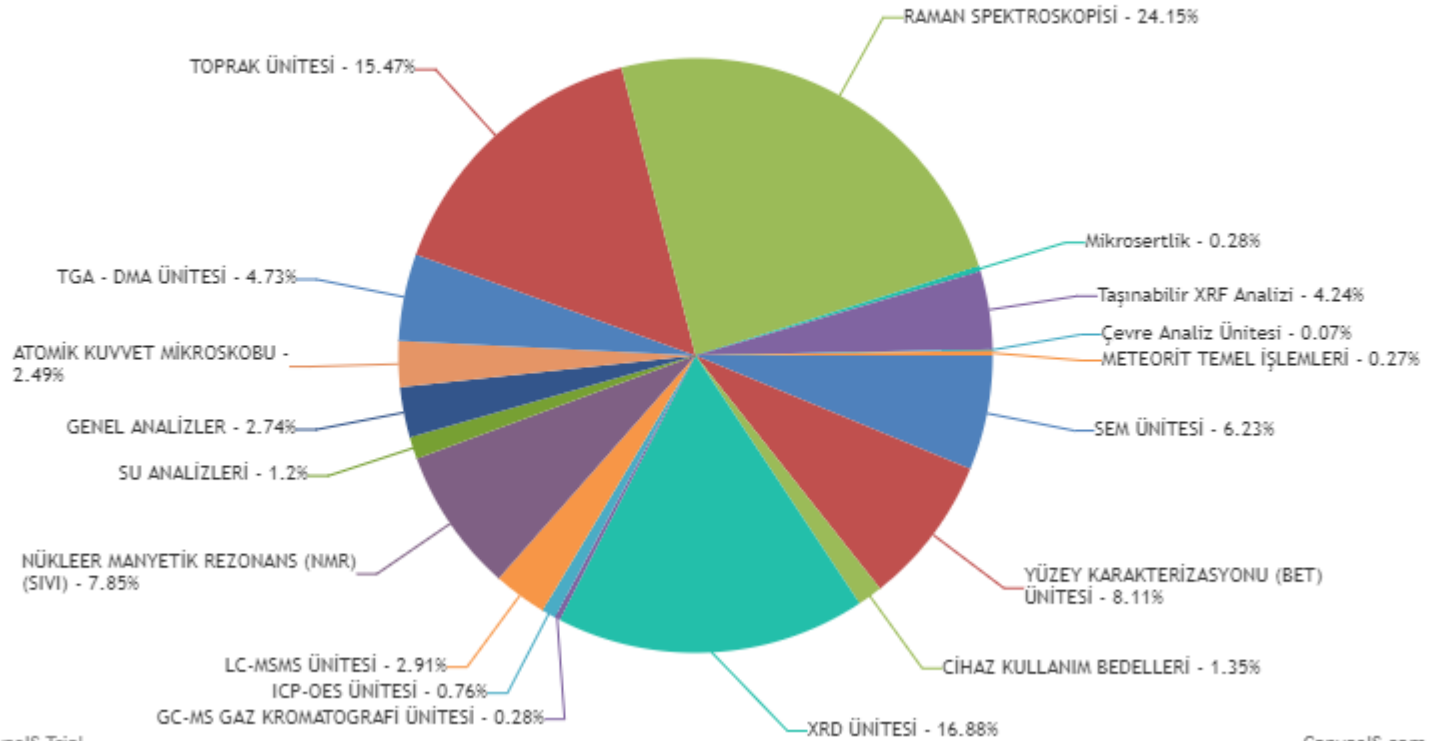
TOPLAM

177876.69

Pandemi nedeniyle yaşanan kısmi ve tam kapanmalar nedeniyle önceki yıla göre %15 düşüş yaşanmıştır.

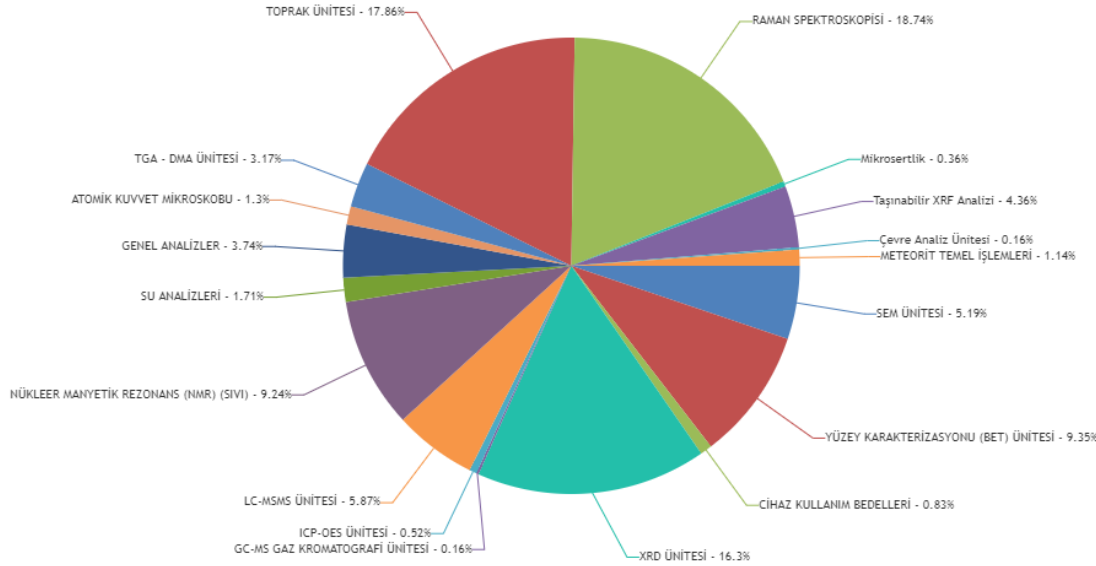
2020 FAALİYETLERİ

Ünitelere Göre Gelir Dağılımı





2020 FAALİYETLERİ



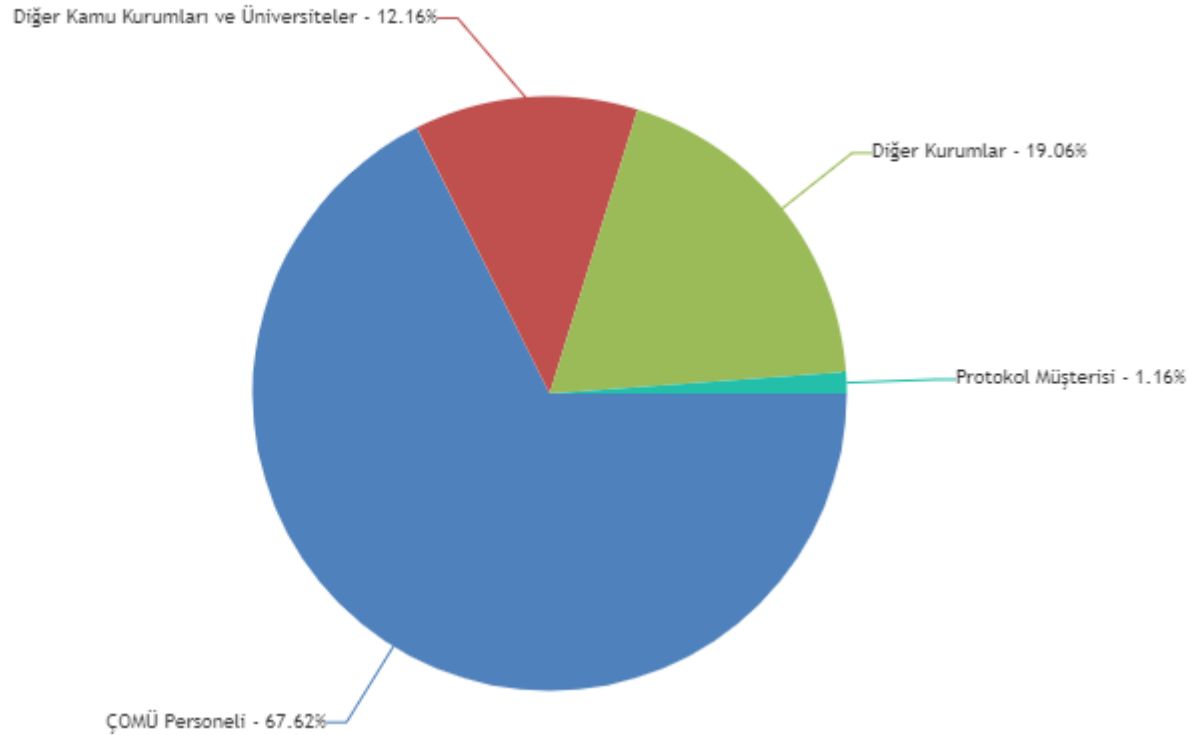
Parametre	Değer
SEM ÜNİTESİ	100,00
YÜZEY KARAKTERİZASYONU (BET) ÜNİTESİ	180,00
ÇİHAZ KULLANIM BEDELLERİ	16,00
XRD ÜNİTESİ	314,00
GC-MS GAZ KROMATOĞRAFI ÜNİTESİ	3,00
ICP-OES ÜNİTESİ	10,00
LC-MSMS ÜNİTESİ	113,00
NÜKLEER MANYETİK REZONANS (NMR) (SIVI)	178,00
SU ANALİZLERİ	33,00
GENEL ANALİZLER	72,00
ATOMİK KUVVET MİKROSKOBU	25,00
TGA - DMA ÜNİTESİ	61,00
TOPRAK ÜNİTESİ	344,00
RAMAN SPEKTROSKOPİSİ	361,00
Mikrosertlik	7,00
Taşınabilir XRF Analizi	84,00
Çevre Analiz Ünitesi	3,00
METEORİT TEMEL İŞLEMLERİ	22,00
TOPLAM	1926



2020 FAALİYETLERİ



Müşteri Grubuna göre işlem dağılımı





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 bulunduğu 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**

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