

Karadeniz İleri Teknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi -KİTAM YÖKAK Faaliyet Raporu

KİTAM, Kalkınma Bakanlığı – Devlet Planlama Teşkilatı (DPT) tarafından 2010 yılında projelendirilen 2013 yılında inşaatı bitirilerek, 2014 yılının mayıs ayında faaliyete başlayan merkezde, dört farklı alanda faaliyetine başlamış (**Biyoteknoloji Birimi, Görüntüleme ve Karakterizasyon Birimi, Kromatografi Birimi ve Malzeme Birimi**) 2020 yılında **Çevre Ölçüm Analiz Birimi** ve 2022 yılında **Mikrobiyoloji Biriminin** hayata geçirilmesi ile analiz altyapısını genişletmiştir. Merkez, ileri teknoloji alanları başta olmak üzere öncelikli bilimsel ve teknolojik araştırmalarda ihtiyaç duyulan alt yapı ortamını oluşturarak, ihtiyaç duyulan hizmet ve analizleri gerçekleştirmektedir (<https://kitam.omu.edu.tr/>).

KİTAM TS EN ISO/IEC 17025 “Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği İçin Genel Şartlar” standardının gereklerine uygun olarak Kalite Yönetim Sistemi’ni oluşturmuş ve faaliyet alanı içindeki tüm işlemleri ve prosesleri dokümanle edilerek izlenebilir bir yönetim yapısı kurmuştur. KİTAM, Üniversitemizde **akreditasyon çalışmalarında öncülük yapmış**, bünyesinde bulunan Çevre Laboratuvarı 6 parametreyle, test ve analiz hizmetlerinin uluslararası tanınırlığının ve güvenilir ölçüm sonuçlarının garantisi olan TÜRKAK laboratuvar akreditasyonunu **26 Nisan 2022 tarihinde tamamlamış ve 4 yıllığına akredite edilmiştir**. 2023 yılında Mikrobiyoloji Birimi çalışmaları tamamlanarak akreditasyon kapsamı genişletilmiştir. **Helal Akreditasyon Kurumu (HAK) akreditasyon çalışmaları devam etmektedir**.

Üniversitemizde görev yapan pek çok akademik personelin araştırma projelerine Merkezimiz aktif olarak destek olmaktadır. Bilimsel Araştırma Projelerinin başvuru şartları ve bütçe limitlerini içeren “Ondokuz Mayıs Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi ve Bilimsel Araştırma Projeleri Uygulama Yönergesi”nin 18.Maddesi, Üniversite Senatosunun 07.10.2021 tarih ve 2021/288 nolu kararı ile değiştirilerek KİTAM’ dan alınacak hizmetler genel bütçe dışında tutulmuş **ek maddi destek** sağlanmasına karar verilmiştir. Bu destek KİTAM’ ın faaliyetlerine olumlu yansımış ve çeşitli iş birlikleri ile projeler yürütülmüştür.

Merkezimiz ağırlıklı olarak OMÜ personeline hizmet vermekle birlikte özel sektör ve kamu kurumları da önemli paydaşları arasındadır

Karadeniz İleri Teknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi -KİTAM
YÖKAK Faaliyet Raporu

EĞİTİMLER

2019-2023 yılları arasında toplam 14 adet eğitim düzenlenmiştir.

| YIL | Eğitimin Adı | Tarih | Katılımcı Profili | Eğitimi Alan Kişi Sayısı | Sertifika/Katılım Belgesi |
|------|--|--------------------|--|--------------------------|---------------------------|
| 2019 | TS EN ISO/IEC 17025 Standardı ve Laboratuvar Akreditasyonu | 27-29.11.2019 | OMÜ Akademik Personeli | 17 | Katılım Belgesi |
| | Metrolojik İzlenebilirlik, Kalibrasyon ve Kalibrasyon Sertifikalarının Değerlendirilmesi | 12-13.12.2019 | OMÜ Akademik Personeli | 17 | Katılım Belgesi |
| 2020 | Metot Validasyonu, Verifikasyonu, İç ve Dış kalite kontrol, SRM/RM Üretimi ve Kullanımı | 14-16.01.2020 | OMÜ Akademik Personeli | 17 | Katılım Belgesi |
| 2021 | Analitik Metot Geliştirme, Geçerli Kılma ve Doğrulama Eğitimi | 04.08.2021 | OMÜ Akademik Personeli | 9 | Katılım Belgesi |
| | Deney Metotlarında İç ve Dış kalite kontrol | 04.08.2021 | OMÜ Akademik Personeli | 9 | Katılım Belgesi |
| | Metrolojik İzlenebilirlik ve Kalibrasyon Eğitimi | 03.09.2021 | OMÜ Akademik Personeli | 8 | Katılım Belgesi |
| 2022 | Termik Analiz Teknikleri Kursu | 21-22.02.2022 | Dış Paydaş Katılımlı (Kamu, Özel Sektör, Üniversite) | 7 | Katılım Belgesi |
| | Moleküler Genetik Çalıştay-2_ DNA Sekanslama ve Dizi analizi | 11-13 Mayıs 2022 | OMÜ Akademik Personeli | 10 | Katılım Belgesi |
| | Labaratuvar Akreditasyonu Çalıştay1 : TS EN ISO/IEC 17025 standardı ve dokümantasyon eğitimi | 23-25 Mayıs 2022 | Dış Paydaş Katılımlı (Kamu, Özel Sektör, Üniversite) | 25 | Katılım Belgesi |
| | Moleküler Genetik Çalıştay-3: Gerçek Zamanlı Kantitatif PCR (RT-qPCR) ve Gen İfade Analizi | 8-10 Haziran 2022 | OMÜ Akademik Personeli | 10 | Katılım Belgesi |
| | Moleküler Genetik Çalıştay-4_ Islah ve Sistematikte moleküler Markör kullanımı | 20-21 Haziran 2022 | OMÜ Akademik Personeli | 10 | Katılım Belgesi |

**Karadeniz İleri Teknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi -KİTAM
YÖKAK Faaliyet Raporu**

| YIL | Eğitimin Adı | Tarih | Katılımcı Profili | Eğitimi Alan Kişi Sayısı | Sertifika/Katılım Belgesi |
|------|--|--------------------|---|--------------------------|---------------------------|
| 2023 | TS EN ISO/IEC 17025 Laboratuvar Akreditasyonu Ve İç Tetkikçi Eğitimi Sertifika Programı KİTAM -OMÜSEM işbirliği ile düzenlenmiştir. | 03-06 Nisan 2023 | Dış Paydaş Katılımlı (Kamu, Özel Sektör, Üniversite) | 19 | OMÜSEM Sertifika |
| | TS EN ISO/IEC 17025 Laboratuvar Akreditasyonu Ve İç Tetkikçi Eğitimi Sertifika Programı KİTAM -OMÜSEM işbirliği ile düzenlenmiştir. | 04-07 Temmuz 2023 | Dış Paydaş Katılımlı (Kamu, Özel Sektör, Üniversite) | 11 | OMÜSEM Sertifika |
| | Termik Analiz Teknikleri Kursu | 05-06 Haziran 2023 | Dış Paydaş Katılımlı (Kamu, Özel Sektör, Üniversite) | 8 | Katılım Belgesi |

Karadeniz İleri Teknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi -KİTAM YÖKAK Faaliyet Raporu

TS EN ISO/IEC 17025 Standardı ve Dokümantasyon Eğitimi - 23-25 Mayıs 2022

Laboratuvar Akreditasyonu Eğitimi gerçekleştirildi

Anasayfa » Duyuru ve Haberler

☰ Duyuru ve Haberler, Eğitim ve Tanıtım Faaliyetlerimiz

📅 14.06.2022

KİTAM' da 30-31 Mayıs – 1 Haziran 2022 tarihlerinde Laboratuvar Akreditasyonu Eğitimi (TS EN ISO/IEC 17025:2017) gerçekleştirildi. Başdenetçi ve akreditasyon uzmanı Öğr. Gör. Dr. Gülen YEŞİLÖREN AKAL tarafından verilen eğitime kamu kurumları, özel sektör çalışanları, akademisyenler ve öğrenciler yoğun ilgi gösterdi.

Standart eğitimi yanında, ölçümlerin izlenebilirliği, metot validasyonu ve verifikasyonu, laboratuvarlarda iç kalite kontrol ve risk temelli düşünme konularına da yer verilen eğitimler KİTAM Seminer Salonunda gerçekleştirildi. Eğitim sonunda katılımcılara katılım sertifikaları takdim edildi.



Karadeniz İleri Teknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi -KİTAM YÖKAK Faaliyet Raporu

TERMİK ANALİZ TEKNİKLERİ KURSU - 21-22 Şubat 2022

21-22.02.2022 Tarihlerinde Prof. Dr. Hasan İÇBUDAK ve Öğr. Gör. Dr. Nalan TÜRKÖZ KARAKULLUKÇU tarafından düzenlenen Termik Analiz Teknikleri Kursuna OMÜ'lü akademisyenler ve öğrenciler yoğun ilgi göstermiştir.



Karadeniz İleri Teknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi -KİTAM
YÖKAK Faaliyet Raporu

TS EN ISO/IEC 17025 Laboratuvar Akreditasyonu ve İç Tetkikçi Eğitimi
Sertifika Programı 03-06.04.2023



TS EN ISO/IEC 17025 LABORATUVAR AKREDİTASYONU VE İÇ TETKİKÇİ EĞİTİMİ SERTİFİKA PROGRAMI

Eğitimci : Öğr. Gör. Dr. Gülen YEŞİLÖREN AKAL

Eğitim tarihi : 03 Nisan 2023 - 06 Nisan 2023 (4 gün) / 24 saat

Saat : 09.00 - 12.00, 13.00 - 16.00

Ön kayıt için son başvuru tarihi : 27 Mart 2023, Pazartesi



Ayrıntılı Bilgi: <https://sem.omu.edu.tr>
İrtibat Tel: 0 362 457 60 45 - 0 362 312 19 19 / 46 45



e-Devlet ile
Sorgulanabilir
Sertifika

Karadeniz İleri Teknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi -KİTAM YÖKAK Faaliyet Raporu

TERMİK ANALİZ TEKNİKLERİ KURSU – 05-06.06.2023

OMÜ-KİTAM; TERMİK ANALİZ TEKNİKLERİ KURSU DÜZENLENDİ.

Anasayfa » Duyuru ve Haberler

☰ Duyuru ve Haberler

📅 08.06.2023



OMÜ-KİTAM' da 05-06 Haziran 2023 tarihlerinde Dr. Öğr. Üyesi Gediz UĞUZ ve Öğ. Gör. Dr. Nalan TÜRKÖZ KARAKULLUKÇU tarafından verilen Termik Analiz Teknikleri Kursu öğrencilerin katılımı ile gerçekleştirildi.



Karadeniz İleri Teknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi -KİTAM
YÖKAK Faaliyet Raporu

TS EN ISO/IEC 17025 Laboratuvar Akreditasyonu ve İç Tetkikçi Eğitimi
Sertifika Programı 04-07.07.2023



ONDOKUZ MAYIS
ÜNİVERSİTESİ



Sürekli Eğitim Merkezi
OMÜSEM

UZAKTAN
EĞİTİM
/ ONLINE

TS EN ISO/IEC 17025 LABORATUVAR AKREDİTASYONU VE İÇ TETKİKÇİ EĞİTİMİ SERTİFİKA PROGRAMI

Eğitimci : Öğr. Gör. Dr. Gülen YEŞİLÖREN AKAL

Eğitim tarihi : 19 Haziran 2023-22 Haziran 2023 (4 gün) / 24 saat

Saat : 09.00 - 12.00, 13.00 - 16.00

Ön kayıt için son başvuru tarihi : 12 Haziran 2023, Pazartesi



Ayrıntılı Bilgi: <https://sem.omu.edu.tr>
İrtibat Tel: 0 362 457 60 45 - 0 362 312 19 19 / 46 45



e-Devlet ile
Sorgulanabilir
Sertifika

Karadeniz İleri Teknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi -KİTAM YÖKAK Faaliyet Raporu

PAYDAŞ İŞBİRLİĞİ

Sanayi İşbirliği Toplantıları - 3 adet (08.04.2022, 10.05.2022, 18.05.2022, - Bahadır Tıbbi Cihazlar

Paydaş İşbirliği Toplantıları - 3 Adet

24.02.2022 Kenevir Enstitüsü,
07.04.2022 - Tarım Orman Bakanlığı Gıda Kontrol Lab
25.03.2022 - Veteriner Fak. Besin Hijyeni ABD

Paydaş İşbirliği ve Tanıtım Toplantıları - 7 Adet

Mühendislik Fakültesi (19.10.2022)
Ziraat Fakültesi (26.10.2022)
Fen Fakültesi (02.11.2022)
Tıp Fakültesi (9.11.2022)
Diş Hekimliği (16.11.2022)
Veteriner Fakültesi (23. 11.2022)
Sağlık Bilimleri (7.12.2022)

KİTAM ve Bahadır Tıbbi Aletler, Üniversite Sanayi İşbirliği için ilk adımı attı

Anasayfa » Duyuru ve Haberler

Duyuru ve Haberler

15.05.2022

KİTAM Müdürü Doç. Dr. Kubilay YILDIRIM ve Müdür Yardımcısı Öğr. Gör. Dr. Gülen YEŞİLÖREN AKAL tarafından Samsun' un cerrahi alet sektöründe, dünyanın önemli üretim merkezleri arasına girmesinde kilit bir rol üstlenen Bahadır Tıbbi Aletler' in üretim fabrikasında inceleme ve iş birliği ziyareti gerçekleştirildi. Gerçekleştirilen iş birliği toplantısında Bahadır Tıbbi Aletler' in ihtiyaç duyduğu akredite test hizmetleri öncelikli olmak üzere çeşitli projeler üzerinde iş birliği fırsatları değerlendirildi. Bahadır Tıbbi Aletler üst yönetimi ve şirketin kalite mühendislerinin katılımı ile gerçekleştirilen toplantıda Genel Müdür Yardımcısı Barbaros Levent "Bu iş birliğinin hem üniversite sanayi iş birliği noktasında hem de analiz hizmet alımı noktasında yurtdışına aktarılan öz kaynakların ülkemizde kullanılması noktasında önemli bir birliktelik olduğunu" belirtti. KİTAM Müdürü Kubilay Yıldırım ise Bahadır Tıbbi Aletler' in ihtiyaç duyduğu akredite test hizmetlerinin hayata geçirilmesinde hızlıca yol olarak bu iş birliği için somut adımları en kısa sürede atılacağını ifade etti.



Karadeniz İleri Teknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi -KİTAM YÖKAK Faaliyet Raporu

AKREDİTASYON VE KALİTE SÜREÇLERİ

Ondokuz Mayıs Üniversitesi (OMÜ) Karadeniz İleri Teknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi (KİTAM) 2020 yılı itibarıyla TS EN ISO/IEC 17025 laboratuvar akreditasyonuna yönelik yönetim sistemini kurmuş ve hayata geçirmiştir. Akreditasyon gerekliliklerinin tamamlanmasının ardından Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) tarafından 29.04.2022 tarihinde 4 yıl süre ile akredite edilmiştir. 2023 yılında yeni kurulan Mikrobiyoloji laboratuvarı da akreditasyon kapsamına dahil edilmiştir.



Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ KARADENİZ İLERİ TEKNOLOJİ ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ

Merkez Adres: OMÜ Kurupelit Kampüsü Karadeniz İleri Teknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi Atakum, Samsun Samsun/Türkiye

TÜRKAK tarafından yapılan denetim sonucunda TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre EK'te yer alan kapsamlarda akredite edilmiştir.

Akreditasyon No : AB-1713-T

Akreditasyon Tarihi : 25.04.2022

Revizyon Tarihi / No : 25.04.2022 / 00

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde 24.04.2026 tarihine kadar geçerlidir.

Gülden Banu Müderrisoğlu
Genel Sekreter



Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) ISO/IEC 17025 alanında Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile çok taraflı anlaşma (MLA/MRA) imzalamıştır.

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-İmzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.
F751-040

+90 312 410 82 00 - www.turkak.org.tr

**Karadeniz İleri Teknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi -KİTAM
YÖKAK Faaliyet Raporu**

PROJELER

Merkezimizin yürütücü olduğu 5 adet proje devam etmektedir.

1. PYO.KİTAM.1906.21.001 - Kubilay Yıldırım - Devam Ediyor

2. PYO.KİTAM.1915-C.22.001 Dr.Öğr.Üyesi Gediz UĞUZ - Devam Ediyor

3. PYO.KİTAM.1908.22.001 Dr. Nalan Türköz KARAKULLUKÇU - Devam Ediyor

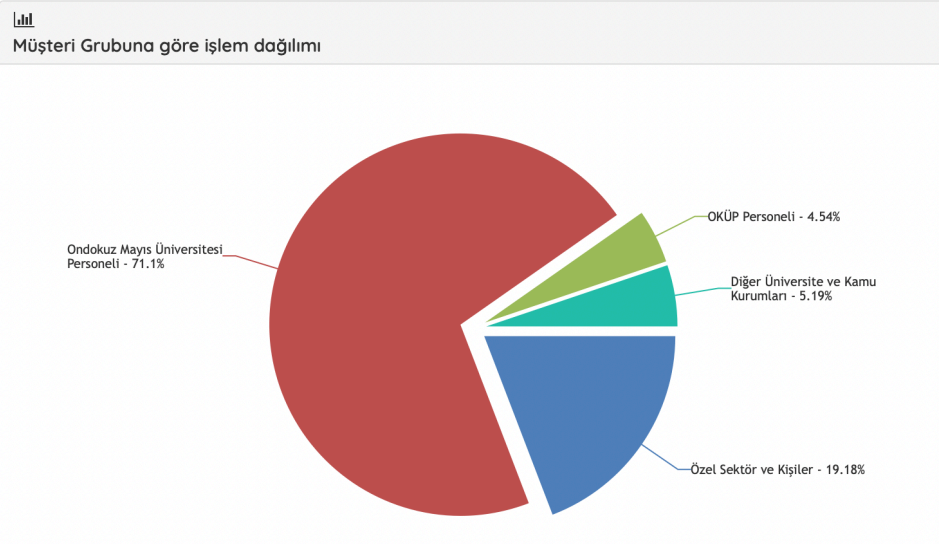
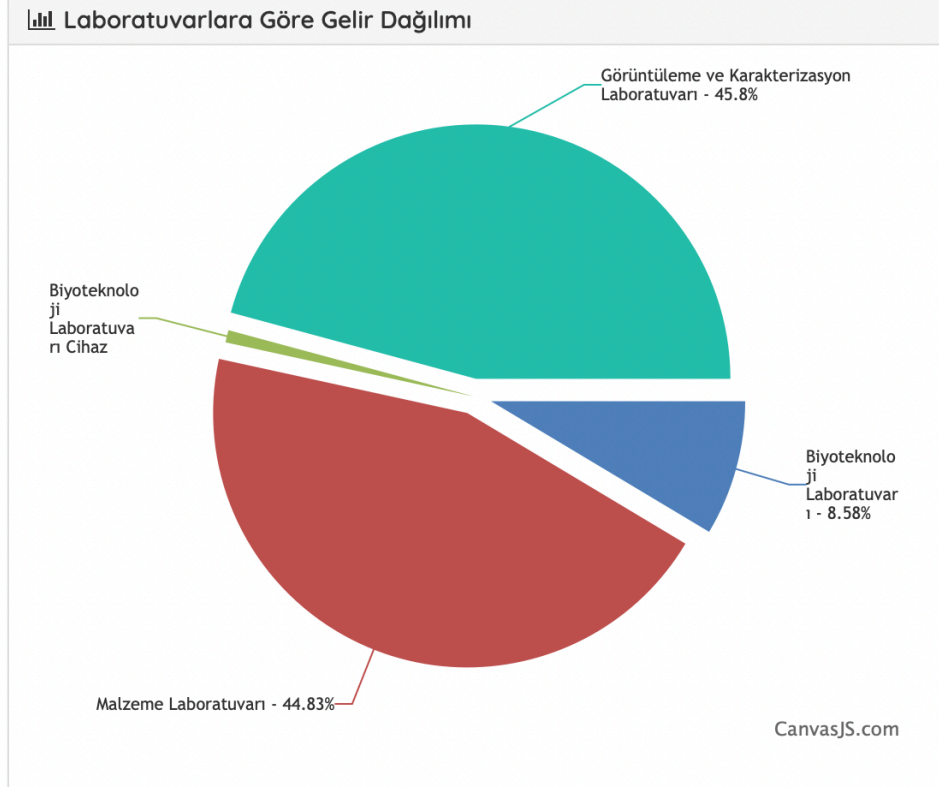
**4. PYO.KİTAM.1908.22.002 Dr. Nalan Türköz KARAKULLUKÇU
- Devam Ediyor**

5. PYO.KİTAM.1915-A.23.001 Öğr. Gör. Dr. Gülen YEŞİLÖREN AKAL - Devam Ediyor

Karadeniz İleri Teknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi -KİTAM YÖKAK Faaliyet Raporu

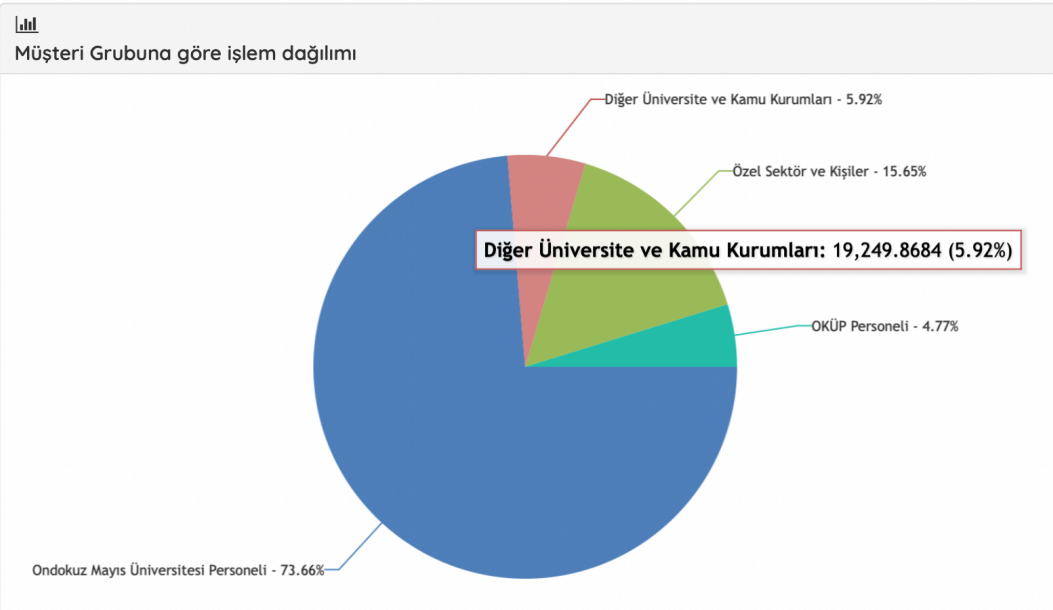
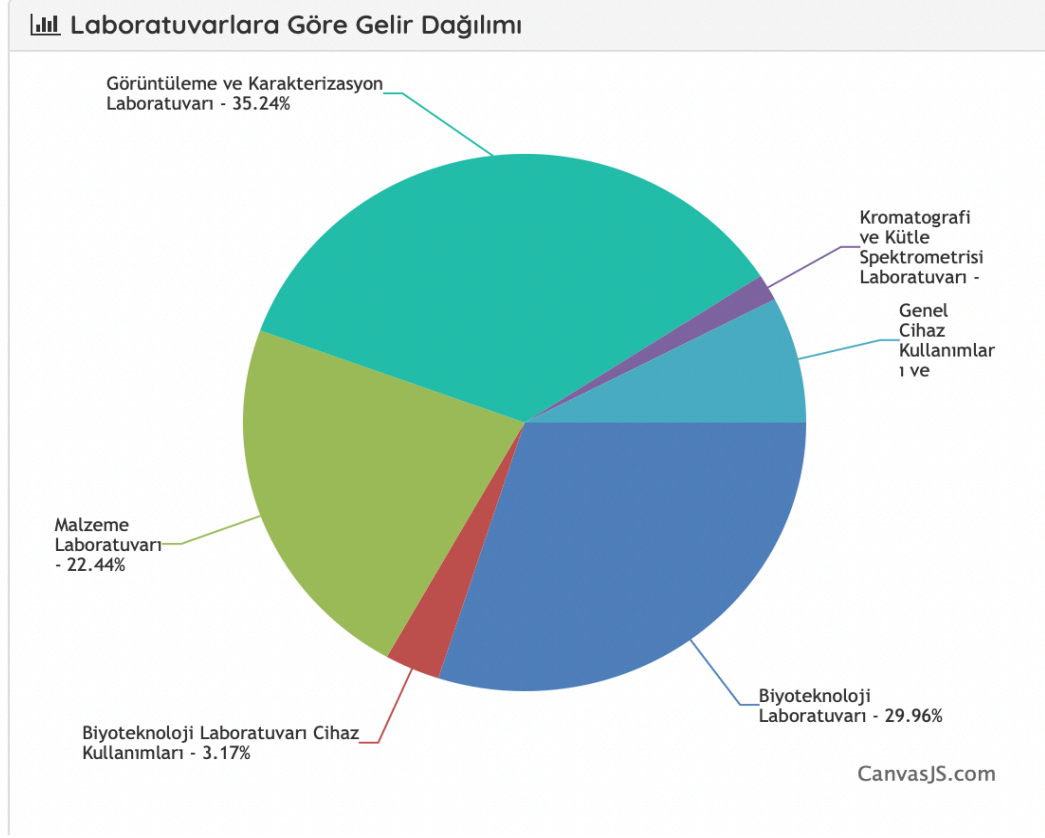
PAYDAŞA HİZMET

2021 Yılı Laboratuvarlara göre gelir ve müşteri grubu dağılımı



Karadeniz İleri Teknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi -KİTAM YÖKAK Faaliyet Raporu

2022 Yılı Laboratuvarlara göre gelir ve müşteri grubu dağılımı



Karadeniz İleri Teknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi -KİTAM YÖKAK Faaliyet Raporu

2023 Yılı Laboratuvarlara göre gelir ve müşteri grubu dağılımı

