

KTÜ-MERLAB BÜLTENİ

İçerik

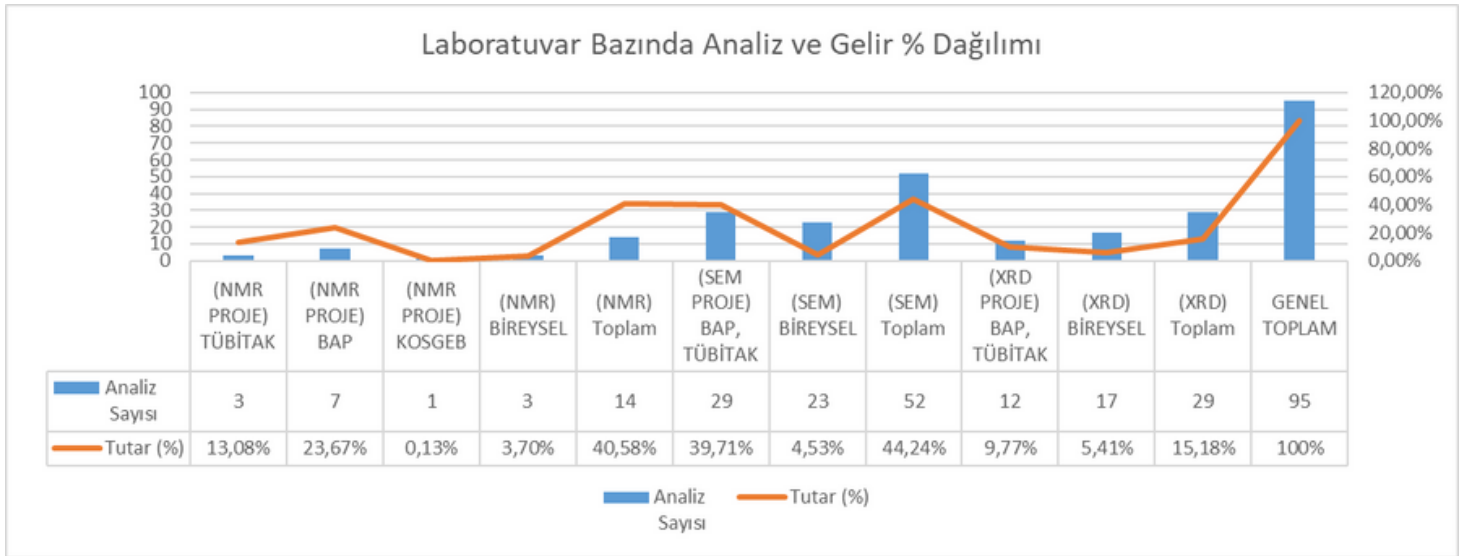
- 2022 Yılı Analiz Faaliyetleri..... Syf 1
- 2022 Yılı Birim İçi Faaliyetler..... Syf 2
- Birimimize Yapılan Teknik Ziyaretler..... Syf 3
- Yıldız Teknik Üniversitesi Laboratuvarına Akademik Personelimizin Teknik Ziyareti..... Syf 4
- Birimimiz Kurul Toplantıları..... Syf 4

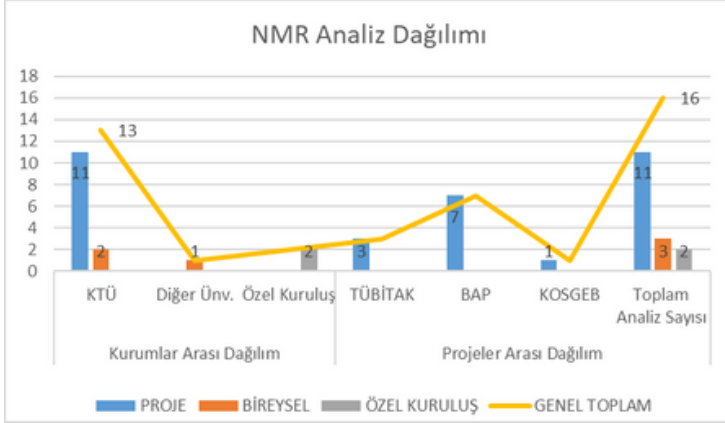
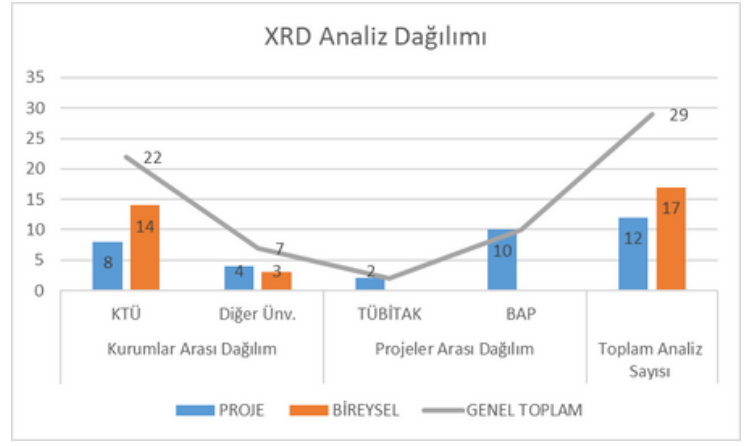
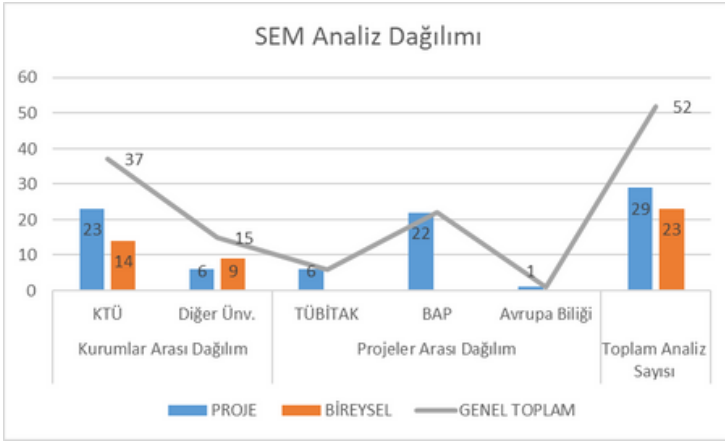
Sayfa 1

2022 Yılı Analiz Faaliyetleri

KTÜ MERLAB 2022 Analiz İstatistikleri

KTÜ MERLAB'da yapılan analizlerin ödeme şekli ve proje bazında dağılımı grafik halinde aşağıda sunulmuştur.





2022 Yılı İçerisinde

XRD cihazında toplam 588 saatte XRD çekim ile 968 adet numune analizi yapılmıştır.

SEM/EDS cihazında toplam 420 saatte 420 morfolojik görüntüleme ve EDS analizi gerçekleştirilmiştir.

NMR cihazında toplam 680 adet analiz yapılmıştır.

2022 Yılı Birim İçi Faaliyetler

Merkezimizin yazı işlerinden sorumlu personeli Elvan ÖZTÜRKMEN emekli olmuş ve kendisine tören düzenlenmiştir. Elvan Hanım'a çalışmaları ve değerli katkılarından dolayı teşekkür eder, emeklilik hayatında sağlık ve mutluluklar dileriz.

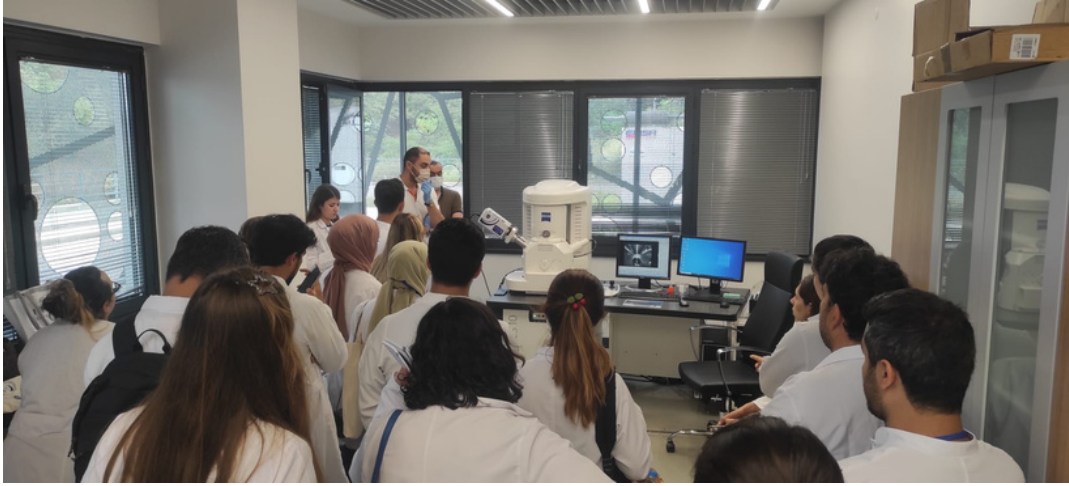


Birimimize Yapılan Teknik Ziyaretler

Klinik Biyokimyada Nanoteknoloji ve Uygulamaları Kursu kapsamında nanopartiküllerin morfolojik karakterizasyon analizi yapıldı.

08-11 Ağustos 2022 tarihlerinde, Ege Üniversitesi, Trakya Üniversitesi ve üniversitemizin düzenleyicisi olduğu ve birçok üniversiteden 80 araştırmacının katıldığı "Klinik Biyokimyada Nanoteknoloji ve Uygulamaları Kursu" düzenlenmiştir.

Kurs kapsamında, birimiz akademisyenlerinden Öğr. Gör. Fatih ATCI ve Öğr. Gör. Ümit ÖZSANDIKCIOĞLU tarafından taramalı elektron mikroskobu ile nanopartiküllerin morfolojik karakterizasyon analizi uygulamalı olarak gerçekleştirilmiştir.



Gürcistan Akaki Tsereteli State Üniversitesi akademisyenleri ve yüksek lisans öğrencileri, Merkezimize teknik ziyaret gerçekleştirdi.

Gürcistan Akaki Tsereteli State Üniversitesi Orman Fakültesi akademisyenleri ve yüksek lisans öğrencilerinden oluşan 20 kişilik grup, Laboratuvarlarımızı tanımak ve araştırma imkanlarını öğrenmek amacıyla 25 Ekim 2022 tarihinde KTÜ MERLAB'ı ziyaret etmiştir.

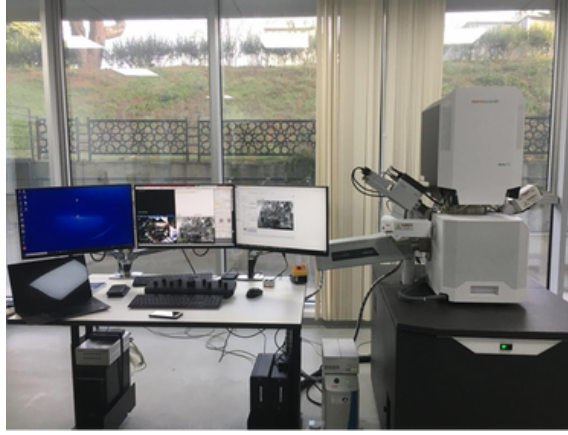


Yıldız Teknik Üniversitesi Laboratuvarına Yapılan Teknik Ziyaret

ALAN EMİSYONLU TARAMALI ELEKTRON MİKROSKOBU (FE-SEM) cihazı alımına yönelik ülkemiz üniversitelerinin laboratuvarlarındaki farklı model cihazlara yönelik, bu cihazları kullanan uzman akademisyenlerden telekonferans yöntemi ile bilgi, görüş ve değerlendirmeleri alınmıştır.

Farklı firmalar ile merkezimizde ve çevrimiçi olmak üzere en az ikişer kez olmak üzere toplantılar gerçekleştirilmiştir.

Ayrıca, daha önce uzman personelimizce hazırlanan ve görüşme yapılan firmalar tarafından hazırlanmış olan numunelerle alınması planlanan potansiyel bir FE-SEM cihazının performansını test edilmiştir. Bu kapsamda, birimimiz uzman akademik personelleri Öğr. Gör. Dr. Fatih ÖZKALAYCI ve Öğr. Gör. Fatih ATCI, 16 Aralık 2022 tarihinde İstanbul Yıldız Teknik Üniversitesi laboratuvarlarında kurulmuş olan potansiyel cihaza yönelik yerinde incelemeler yapmıştır. Cihazda, numuneleri üzerinde görüntü analizleri ve testlerin gerçekleştirilmesi çalışmalarında bulunmuşlardır.



Kurul Toplantıları

KTÜ Merlab Dış Paydaşlar Kurulu Toplantısı yapıldı.

KTÜ Merlab Dış Paydaşlar Kurulu Toplantısı 27.12.2022 tarihinde saat 18.00'de çevrimiçi toplantı ile gerçekleştirildi. Toplantıda:

Tanıtım/reklam birimi kurulması, diğer laboratuvarlarla ikili işbirliklerinin geliştirilmesi çalışmaları, diğer birimlerdeki teknolojik cihazların birim bünyesine kazandırılmasına yönelik çalışmalar hususunda görüşler bildirildi.

Verimli ve faydalı bir toplantı gerçekleştirildi. Dış Paydaşlarımıza katkılarından dolayı teşekkür ediyoruz.



KTÜ Merlab Danışma Kurulu Toplantısı yapıldı.

KTÜ Merlab Danışma Kurulu Toplantısı 28.12.2022 tarihinde saat 18.00'de çevrimiçi toplantı ile gerçekleştirildi.

Toplantıda:

Erişilebilirliğin artırılması, laboratuvar analiz kapasitesinin tanıtılmasına yönelik broşür hazırlanması, laboratuvar ve faaliyetleri hakkında bilgilendirme ziyaretleri yapılmasına yönelik çalışmalar hususunda görüşler bildirildi. Verimli ve faydalı bir toplantı oldu. Danışma Kurulu'muza katkılarından dolayı teşekkür ediyoruz.

