## Gazi Üniversitesi

Merkez Laboratuvar Yönetim Sistemi

## Merkez Laboratuvarı Yönetim Sistemi Kullanıcı Kılavuzu

Henüz hesabınız yok mu? Kayıt olun



Analiz başvurusu seçilir



#### İlk Kayıt için

Merkez Laboratuvar Yönetim Sistemi

https://merlab.gazi.edu.tr/login

sayfasından «kayıt olun» seçilir.





- Merkez laboratuvarı yönetim sistemi <u>https://merlab.gazi.edu.tr/login</u>
- Belirlediğiniz kullanıcı adı ve
- E-postanıza gelen **şifre** ile sisteme **giriş** yapabilirsiniz.



#### ANALİZ TALEBİ için

• Yeni Analiz Talebi seçilir

WERKEZ LABORATUVAR YÖNETIM SISTEMI	રા				<b>*</b>	
💭 Ana Sayfa 🎽 Yeni Analiz Talebi	Proforma Talebi	Analiz Taleplerim	<b>≡</b> ∷ Proforma	C Ödemelerim	Ammuniyet Anketi	<b>2</b> Profilim
Analiz						Analiz Talebi
1 Müşteri Bilgileri		2	Merkezler			3 Numune
Adı Soyadı : Mehmet İz*** İletişim Maili mehmetiz***@denen İstek Tarihi : 12.02.2023	ne.com					
Sipariş Bilgileri Odeme Kaynağı(*) Bireysel Sonuç Kullanım Amacı(*) Doktora		<u>v</u>	Rapor Teslim Yöntem Online	i(*)		

- Müşteri Bilgileri girilir
- Merkezler
- Numune ekle
- Numune Bilgileri
- Numuneye Analiz Ekle
- Analiz Talebini Onaya Gönder
- Sipariş Detayları

ileri

- Ödeme Bilgileri
- Analiz Durumu

MERKEZ LABORATUVARI YÖNETIM SISTEMI			E 😩 🖻 狩
💭 Ana Sayfa 🏾 🃜 Yeni Analiz Talebi 🛛 📔 Proforma Talebi	🗮 Analiz Taleplerim 🛛 🗮 Proforma	🖸 Ödemelerim 📃 Memnuniyet An	keti 🙎 Profilim
Analiz Talebi			Analiz Talebi
Müşteri Bilgileri —	2 Merkezler		3 Numune
Lütfen analiz yaptırmak istediğiniz merkezi seçiniz.			
ST GNIVERSTERS June - St 1926			
Temel ve Mühendislik Bilimleri Merkez Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi (GÜTMAM)			
			Geri

- Müşteri Bilgileri girilir
- Merkezler
- Numune ekle
- Numune Bilgileri
- Numuneye Analiz Ekle
- Analiz Talebini Onaya Gönder
- Sipariş Detayları
- Ödeme Bilgileri
- Analiz Durumu

💭 Ana Sayfa 🎽 Yeni Analiz Talebi 📄 Proforma Talebi 🗮 Analiz Taleplerim 🚍 Proforma 💽 Ödemelerim 💐 Memnuniyet Anketi ዿ Profilim	
Analiz Analiz Talebi	i
Müşteri Bilgileri	nune
Analiz Eklemek için lütfen numune ekleyin Eklenebilecek farklı tip numune sayısı maksimum 10 adettir. Aynı tipte numune sayınızı numune eklerken belirtebilirsiniz.	
Numuneler           Numune Ekle       Sipariş Özeti         SPRS1202231043	
Ara Toplam 0 も	
KDV(%18) 0 も	
Toplam Tutar 0 환 《 Analiz Talebini Onaya Gönder	

- Müşteri Bilgileri girilir
- Merkezler
- Numune ekle
- Numune Bilgileri
- Numuneye Analiz Ekle
- Analiz Talebini Onaya Gönder
- Sipariş Detayları
- Ödeme Bilgileri
- Analiz Durumu

Numune Bilgileri —		
(X		
umune Tanımı		
уу		
<del>um</del> une Sayısı		
Numune Güvenlik Bi	ilgileri	
k		
Kullanıcıya, çevreye vey yazılmalıdır.	ya cihaza zarar verme olasılığı olan numu	nelerin Madde Güvenlik Bilgilerinde (MSDS) belirtilen miktarları
mum	Deri	Gôz
	Don	002
k	vok	kızarıklığa seben olabilir
k	yok	kızarıklığa sebep olabilir
<u>k</u>	yok	kızarıklığa sebep olabilir
<u>k</u> Numune Kabul Soru	yok Igri	<u>kızarıklığa</u> sebep olabilir
k Numune Kabul Soru	yok ları	<u>kızarıklığa</u> sebep olabilir
k Numune Kabul Soru Imune Alınma Tarihi	yok ları	kızarıklığa sebep olabilir
k Numune Kabul Soru Imune Alınma Tarihi !/20/2023	yok ları	kızarıklığa sebep olabilir
k Numune Kabul Soru Imune Alınma Tarihi 2/20/2023	ları	kızarıklığa sebep olabilir
k Numune Kabul Soru Imune Alınma Tarihi 1/20/2023 ağıdakilerden uygun olanı işa	<u>yok</u>	<u>kızarıklığa</u> sebep olabilir
k Numune Kabul Soru Imune Alınma Tarihi 1/20/2023 ağıdakilerden uygun olanı işa Patlayıcı	yok ları aretleyiniz	kızarıklığa sebep olabilir
k Numune Kabul Soru Imune Alınma Tarihi 2/20/2023 ağıdakilerden uygun olanı işa Patlayıcı Zararlı	<u>yok</u>	<u>kızarıklığa</u> sebep olabilir
k Numune Kabul Soru Imune Alınma Tarihi 2/20/2023 ağıdakilerden uygun olanı işa gağıdakilerden uygun olanı işa Patlayıcı Zararlı Tarılı mı ?	<u>yok</u>	kızarıklığa sebep olabilir
k Numune Kabul Soru Imune Alınma Tarihi 2/20/2023 ağıdakilerden uygun olanı işa   Patlayıcı   Zararlı rarlı mı ? ) Evet	<u>yok</u>	kızarıklığa sebep olabilir
k Numune Kabul Soru Imune Alınma Tarihi 2/20/2023 ağıdakilerden uygun olanı işa ağıdakilerden uygun olanı işa Patlayıcı Zararlı rarlı mı ? ) Evet	Jarı aretleyiniz	kızarıklığa sebep olabilir
k Numune Kabul Soru Imune Alınma Tarihi 2/20/2023 ağıdakilerden uygun olanı işa Patlayıcı Patlayıcı Zararlı rarlı mı ? ) Evet	Iarı aretleyiniz	kızarıklığa sebep olabilir
k Numune Kabul Soru Imune Alınma Tarihi 2/20/2023 ağıdakilerden uygun olanı işa Patlayıcı Zararlı rarlı mı ? ) Evet	ları aretleyiniz	kızarıklığa sebep olabilir

- Müşteri Bilgileri girilir
- Merkezler
- Numune ekle
- Numune Bilgileri
- Numuneye Analiz Ekle
- Analiz Talebini Onaya Gönder
- Sipariş Detayları
- Ödeme Bilgileri
- Analiz Durumu

MERKEZ LABORATUVARI YÖNETİM SİSTEMİ	
💭 Ana Sayfa 🍹 Yeni Analiz Talebi 📄 Proforma Talebi 📄 Analiz Taleplerim 🚍 Proforma	🖸 Ödemelerim 본 Memnuniyet Anketi 🙎 Profilim
Analiz	Analiz Talebi
Müşteri Bilgileri Merkezler	3 Numune
Analiz Eklemek için lütfen numune ekleyin Eklenebilecek farklı tip numune sayısı maksimum 10 adettir. Aynı tipte numune sayınızı numune eklerken belirtebilirsiniz.	
Numuneler 🕞 Numune Ekle	Sipariş Özeti
xxx x 1 Adet • yyyyy	Ara Toplam 0 も
Analiz Ekle       Numune Bilgilerini Güncelle       Numuneyi Sil         #       Analiz Adı       Birim       Birim Fiyat       İşlemler	KDV(%18) 0 も
	Toplam Tutar 0 も A Analiz Talebini Onaya Gönder

- Müşteri Bilgileri girilir
- Merkezler
- Numune ekle
- Numune Bilgileri
- Numuneye Analiz Ekle
- Analiz Talebini Onaya Gönder
- Sipariş Detayları
- Ödeme Bilgileri
- Analiz Durumu

#### MERKEZ LABORATUVARI

# ASK VE DPSK Transmiller/AS Fiber Kaynak Cihazı/FUJIKURA

DSC (Termal Analiz)

TGA (Termal Analiz)

DTA (Termal Analiz)

🔳 Analizler

PHOTONICS

FSM70

Fe, Al, Cu, Zn, Co, Mg, Ni, Ti esaslı
metallerde kimyasal
kompozisyon belirleme

Yüzey Görüntüsü	Alma	(SEM-EDS)
razo, ooranicaoa	/	(02.00)

EDS Analizi (bir numune için
maksimum 5 EDS analizi)

İletken olmayan malzemeler için kaplama (SEM-EDS)

XRD Analizi

Eva analiziyle düzlemlerin ve düzlemler arası mesafelerin belirlenmesi

Yüzey Görüntüsü Alma (SEM-EDS) Taramalı Elektron Mikroskobu (SEM-EDS)
(*) Birim Adeti
1
·
– (*) Birim Seçiniz –
1 Saat (KDV Hariç)
*) Zorunlu Alan
Analizi Ekle
CIHAZ AÇIKLAMASI
Taramalı Elektron Mikroskobu (SEM-EDS)
Hızlandırma Voltajı: 0.5-30 kV Büyütme Aralığı: 15X-10.000X Numune boyutları: 40 mm (Ø) x 40 mm (Ø) (Maksimum) Numune yüksekliği: 10 mm
ANALIZ AÇIKLAMASI
Yüzey Görüntüsü Alma (SEM-EDS)
Analiz gereksinimleri;
i. Analiz için hazırlanmamış numuneler için metalografi sarfı, iletken olmayan numuneler için Ag iletken pasta ya da Au-Pd kaplama sarfı kullanılmaktadır.

- Müşteri Bilgileri girilir
- Merkezler
- Numune ekle
- Numune Bilgileri
- Numuneye Analiz Ekle
- Analiz Talebini Onaya Gönder
- Sipariş Detayları
- Ödeme Bilgileri
- Analiz Durumu

YÖNETIM SISTEMI	
💭 Ana Sayfa 🏾 📜 Yeni Analiz Talebi 📄 Proforma Talebi 📄 Analiz Taleplerim 🗮 Proform	ma 🚺 Ödemelerim 본 Memnuniyet Anketi 🙎 Profilim
Analiz Talebi	Analiz Talebi
🖉 Müşteri Bilgileri 🛛 🖉 Merkezler —	3 Numune
Analiz Eklemek için lütfen numune ekleyin Aynı tipte numune sayınızı numune eklerken belirtebilirsiniz.	
Numuneler 🔊 Numune Ekle	Sipariş Özeti SPRS1602231051
xxxx x 1 Adet 9 yyyy	Ara Toplam 1450 も
Numuneye Analiz Ekle     Numune Bilgilerini Güncelle     Numuneyi Sil	İndirim 72.5 ₺
Yüzey Görüntüsü Alma (SEM-EDS)     11 Saat (KDV	KDV(%18) 247.95 も
2 Anatomik Incelemeler ve Yüzey Görüntüleme (SEM)	Toplam Tutar 1625.45 も
	Hizmet Sözleşmesini okudum, onaylıyorum (*)
	🖈 Analiz talebini onaya gönder

- Müşteri Bilgileri girilir
- Merkezler
- Numune ekle
- Numune Bilgileri
- Numuneye Analiz Ekle
- Analiz Talebini Onaya Gönder
- Sipariş Detayları
- Ödeme Bilgileri
- Analiz Durumu



- MMüşteri Bilgileri girilir
- Merkezler
- Numune ekle
- Numune Bilgileri
- Numuneye Analiz Ekle
- Analiz Talebini Onaya Gönder
- Sipariş Detayları
- Ödeme Bilgileri
- Analiz Durumu

YÖNETIM SISTEMI	JVARI			
🕽 Ana Sayfa 🏹 Yeni Analiz Ta	alebi 📄 Proforma Talebi	Analiz Taleplerim	📑 Proforma 🔳 Ödemelerim 🎝	Memnuniyet Anketi 🙎 Profilim
na Sayfa				Anasayfa
Yeni Analiz Talebi	Profe	orma Talebi	Memnuniyet Anketi	Profilim
Geçmiş Analiz Talep	lerim			
Sipariş Kodu	Sipariş Tarihi	Ödeme Kaynağı	Toplam Tutar	Detay
SPRS1602231051	16.02.2023	Bireysel	1625.45 も	i Sipariş Detayları
			Items per pag	ge: <u>5</u>
Analiz Detayı				Analiz > Ar Talepleri De
Sipariş Detayları				
Analiz Adı	Durumu ↑↓	Analiz İptali	Sonuç	Analiz Aşamaları
Yüzey Görüntüsü Alma (SEM-EDS)	Analiz Onayı Bekleniyor	🖉 Analizi İptal Et		🛗 Analiz Aşamalarını Göster
Anatomik Incelemeler ve Yüzey	Analiz Onayı Bekleniyor	🖉 Analizi İptal Et		🛗 Analiz Aşamalarını Göster
Goruntuleme (SEM)				

- Müşteri Bilgileri girilir
- Merkezler
- Numune ekle
- Numune Bilgileri
- Numuneye Analiz Ekle
- Analiz Talebini Onaya Gönder
- Sipariş Detayları
- Ödeme Bilgileri
- Analiz Durumu

YÖNETIM SISTEN	RATUVARI Mİ			<b>1</b>
属 Ana Sayfa 🏾 📜 Yeni Ana	aliz Talebi 📄 Proforma Talebi	Analiz Taleplerim	🗄 Proforma 🚺 Ödemeleri	im 본 Memnuniyet Anketi 🙎 Profilim
Analiz Detayı				<mark>Analiz &gt;</mark> Ano Talepleri Det
Sipariş Detayları				
Analiz Adı	Durumu ↑↓	Analiz İptali	Sonuç	Analiz Aşamaları
Yüzey Görüntüsü Alma (SEM-	EDS) Analiz Onayı Bekleniyor	Ø Analizi İptal Et		🛗 Analiz Aşamalarını Göster
Anatomik Incelemeler ve Yüze Görüntüleme (SEM)	ey Analiz Onayı Bekleniyor	🖉 Analizi İptal Et		🛗 Anc <sup>ı</sup> iz Aşamalarını Göster
		≪ < 1 >	» 10 V	
YÖNETIM SISTEM	11			
💭 Ana Sayfa 🏾 🃜 Yeni Ana	Iliz Talebi 📄 Proforma Talebi	Analiz Taleplerim	Proforma 🚺 Ödemelerim	n 📃 Memnuniyet Anketi 🙎 Profilim
Analiz Detayı				<mark>Analiz</mark> <sup>&gt;</sup> Analiz Talepleri Detay
Sipariş Detayları				
Analiz Adı     ↑↓	Durumu ↑↓	Analiz İptali	Sonuç	Analiz Aşamaları
Yüzey Görüntüsü Alma (SEM-E	EDS) 🔁 Analiz Ödemesi Bekleniyor	🖉 Analizi İptal Et		🛗 Analiz Aşamalarını Göster
Anatomik Incelemeler ve Yüze Görüntüleme (SEM)	ey Analiz Ödemesi Bekke yor	⊘ Analizi İptal Et		🛗 Analiz Aşamalarını Göster

- Müşteri Bilgileri girilir
- Merkezler
- Numune ekle
- Numune Bilgileri
- Numuneye Analiz Ekle
- Analiz Talebini Onaya Gönder
- Sipariş Detayları
- Ödeme Bilgileri
- Analiz Durumu

Mehmet	İz***
--------	-------

Sipariş Kodu	SPRS1602231051	
Tarih	16.02.2023	
Ödeme Tutarı	280.25 ₺	

- Müşteri Bilgileri girilir
- Merkezler
- Numune ekle
- Numune Bilgileri
- Numuneye Analiz Ekle
- Analiz Talebini Onaya Gönder
- Sipariş Detayları
- Ödeme Bilgileri
- Analiz Durumu

Analiz	Açıklama	Birim Fiyat	Adet	Birim	Toplam Fiyat
-Yüzey Görüntüsü Alma (SEM-EDS)		250 ŧ	1	1 Saat (KDV Hariç)	250 ŧ
			Тор	blam	250 も
			ind	irim Miktarı	12.5 も
			Kdy	v(18%)	42.75 ₺
			Тор	olam Tutar	280.25 も
		ÖDEME B	İLGİLERİ		
Ödemelerinizi lütfen açıl	<u>(lama yazarak gönderin</u>	iz.			
lesap Adı: G.Ü. Teknolo	ji Fakültesi Döner Serma	iye			
<b>ban:</b> TR63000120012940	0006000190				
Açıklama : SPRS16022310	)51 1 Adet Yüzey Görüntü	ısü Alma (SEM-EDS)			
Dekont					
		Dosya Seç D	osya seçilmedi		



#### Mehmet İz\*\*\*

Sipariş Kodu	SPRS1602231051
Tarih	16.02.2023
Ödeme Tutarı	1345.2 ₺

demeyi Tamamla

#### Analiz Açıklama **Birim Fiyat** Adet Birim **Toplam Fiyat** 1 Numune/1 Saat (KDV Anatomik Incelemeler ve 1200 も 1200 も Yüzey Görüntüleme (SEM) Haric) 1200 Đ Toplam İndirim Miktarı 60 ŧ Kdv(18%) 205.2 ŧ **Toplam Tutar** 1345.2 ₺ ÖDEME BİLGİLERİ Ödemelerinizi lätten açıklama yazarak gönderiniz. Hesap Adı: G.Ü. Fen Fakültesi Döner Sermaye Iban: TR920001200129400006000153 Açıklama: SPRS1602231051 1 Adet Anatomik Incelemeler ve Yüzey Görüntüleme (SEM) Dekont Dosya Seç

- Müşteri Bilgileri girilir
- Merkezler
- Numune ekle
- Numune Bilgileri
- Numuneye Analiz Ekle
- Analiz Talebini Onaya Gönder
- Sipariş Detayları
- Ödeme Bilgileri
- Analiz Durumu



TEMEL VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ MERKEZ LABORATUVARI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ **(GÜTMAM)** 

Analiz Durumu



- Müşteri Bilgileri girilir
- Merkezler
- Numune ekle
- Numune Bilgileri
- Numuneye Analiz Ekle
- Analiz Talebini Onaya Gönder
- Sipariş Detayları
- Ödeme Bilgileri
- Analiz Durumu



#### PROFORMA TALEBİ için

#### • Proforma Talebi seçilir

Analiz Talebi sekmesindeki numune ve **analiz seçimine benzer sürece** sahiptir.

SUNIVER S Gray 1926	TEMI LAB	GAZİ ÜNİVERSİTESİ TEMEL VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ MERKEZ LABORATUVARI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ 06500 Yenimahalle/ ANKARA Tel : +90 312 202 80 64 Fax : +90 312 202 80 43 https://tmbil.gazi.edu.tr/				
Belge No :22/57		PRC	FORMA	Tarih :	Tarih: 07.12.2022	
Analizi isteyen l	Analizi isteyen kişi / kuruluş Mehmet İz***					
Adres: Şehit Cengiz Karaca Mh. 1057.cd No: Ankara						
Tel: 312 202 12 36 E-posta: mehmetiz***@deneme.com Fax:						
Gazi Üniversitesi Temel ve Mühendislik Bilimleri Merkez Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi'nde, Kamu çalışmanız kapsamında talep etmiş olduğunuz analiz ücreti aşağıdadır.						
No Analiz	z Adı	Açıklama	Birim Fiyat*	Örnek Sayısı / Saat	Toplam Fiyat*	
1 Anato Yüzey	mik Incelemeler ve Görüntüleme (SEM)	Ti-implnt	1200 TL / 1 Numune/1 Saat (KDV Hariç)	1	1200	
%18 KDV Dahil Toplam				1416 TL		

\* %18 KDV dahildir.

\*\*\* Verilen fiyatlar 30 gün süresince geçerlidir.

\*\*\*\* Bütün testlerimiz doktora derecesine sahip uzman personel tarafından çalışılmaktadır.

Prof. Dr. .... Temel ve Mühendislik Bilimleri Merkez Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü

#### Örnek

#### PROFORMA





Memnuniyet Anketi ile aldığınız hizmeti değerlendirebilirsiniz.