

**T.C.**  
**İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ**  
**ECZACILIK FAKÜLTESİ ARAŞTIRMA LABORATUVARLARI (EFAL)**  
**2023 YILI ANALİZ BİLGİLERİ VE ANALİZ BEDELLERİ**

<b>Analiz Adı</b>	<b>Analiz Bedeli</b>
Formülasyon Geliştirme/ Optimizasyon ve Raporlama	22.500 TL
Permeasyon Analizi (Franz Difüzyon Hücre Sistemi ile)	375 TL/Saat
Formülasyonların mekanik özelliklerinin analizi (Texture analyzer cihazı ile)	300 TL/Örnek
Akış Özelliklerinin Analizi	300 TL/Örnek
Vizkozite Tayini	180 TL/Örnek
Yoğunluk Tayini	180 TL/Örnek
pH Ölçümü	100 TL/Örnek
Organoleptik Analiz	150 TL/Örnek
Dissolüsyon Analizi	375 TL/Saat
Nem Tayini	150 TL/Numune
Kurutmada Kayıp Tayini	150 TL/Numune
UV-VIS Spektrum	150 TL/Numune
UV-VIS Spektrofotometrik Analiz	750 TL/Saat
Homojenizasyon (UltraTurrax)	150 TL/Numune
Total Fenol Miktarı Tayini	250 TL/Örnek
Total Flavonoid Miktarı Tayini	300 TL/Örnek
Total Antosiyanin Miktarı Tayini	250 TL/Örnek
Bitkisel Materyalin Ekstraksiyonu (Konvansiyonel Metodlar ile)	Sarf malzeme fiyatı kadar işlem ücreti ilave edilecektir.
Sabit Yağ Eldesi	250 TL/Örnek
Uçucu Yağ Eldesi	300 TL/Örnek
Multimod Mikroplaka Okuyucu	100 TL/Plaka
Dikey Elektroferez	1500 TL/Jel
Yatay Elektroferez	900 TL/Jel
Jel ve Membran Görüntüleme	100 TL/Jel veya Membran

RNA İzolasyonu (Sarf malzemesi ve kit getirildiğinde)	300 TL/Örnek
RNA İzolasyonu (Sarf malzemesi ve kit getirilmediğinde)	600 TL/Örnek
DNA İzolasyonu (Sarf malzemesi ve kit getirildiğinde)	250 TL/Örnek
DNA İzolasyonu (Sarf malzemesi ve kit getirilmediğinde)	600 TL/Örnek
RNA/DNA Konsantrasyonu ve Saflığı	25 TL/Örnek
Real-time PCR Kullanımı (Sarf malzemesi ve kit getirildiğinde)	200 TL/Örnek
Real-time PCR Kullanımı (Sarf malzemesi ve kit getirilmediğinde)	650 TL/Örnek
Real-time PCR sonuçlarının analizi (Gen ekspresyon düzeylerinin analizi)	2500 TL
Primer dizaynı ve primerlerin in-silico PCR analizleri	500 TL/Primer
cDNA sentezi (Sarf malzemesi ve kit getirildiğinde)	200 TL/Örnek
cDNA sentezi (Sarf malzemesi ve kit getirilmediğinde)	500 TL/Örnek
Sterilite Testi	200 TL/Örnek
Toplam Aerobik Mikroorganizma Sayımı	250 TL/Örnek
Toplam Aerobik Bakteri Sayımı	250 TL/Örnek
Toplam Anaerobik Bakteri Sayımı	600 TL/Örnek
Toplam Maya ve Küf Sayımı	250 TL/Örnek
<i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Candida albicans</i> Sayımı	400 TL/Örnek
Antimikrobiyal Aktivite Analizi	750 TL/Örnek
Antibiyotik Duyarlılık Testi (Disk Difüzyon Testi vd.)	600 TL/Örnek
Minimum İnhibitör Konsantrasyon (MİK) Saptanması (Mikrodilüsyon yöntemi)	900 TL/Örnek
Bakterisidal, Mayasidal ve Fungusidal Aktivite Testi	1800 TL/Örnek
Bakteriyel Endotoksin Testi	3000 TL/Örnek
Antimikrobik Korunmanın Etkinliği Analizi Challenge testi	750 TL/Örnek
Dezenfektanların ve Antiseptiklerin Etkinlik Testi	2500 TL/Örnek
Elektrokimyasal Analiz	300 TL/Örnek
Empedans Analizi	300 TL/Örnek

Empedans ile Yüzey Analizi/Karakterizasyonu	350 TL/Örnek
Elektrokimyasal Metot Validasyonu	600 TL/Örnek
Potansiyostat Cihaz Kullanımı	300 TL/Saat
Toplam Protein Analizi (BCA Yöntemi)	200 TL /Örnek
Toplam Protein Analiz (Lowery Yöntemi)	200 TL/Örnek
Antioksidan Kapasite Tayini- DPPH Yöntemi	300 TL/Örnek
Antioksidan Kapasite Tayini- ABTS Yöntemi	350 TL/Örnek
Antioksidan Kapasite Tayini- Cuprac Yöntemi	350 TL/Örnek
Kimyasal Çözelti Hazırlama	50 TL/Litre
Otoklav ile Sterilizasyon	100 TL
Tip I ve Tip II Saf Su	20 TL/Litre
Liyofilizatör Kullanımı	200 TL/Saat (1-5 mL/24 saat)
Stabilite Kabini Kullanımı	25 TL/Gün
Soğutmalı Santrifüj Kullanımı	250 TL/Saat
Antioksidan Kapasite Tayini- Fosfomolibdat Testi	600 TL/Örnek
Antioksidan Kapasite Tayini- FRAP Testi	600 TL/Örnek
Antioksidan Kapasite Tayini- Metal Şelatlama Testi	600 TL/Örnek
Rapor Hazırlama	1000 TL
İstatistiksel Analiz	100 TL/Örnek
Danışmanlık	500 TL/saat

### Önemli Hususlar:

- 1. Analiz ücretlerine %18 KDV dâhil değildir.**