



## BÖLÜMLER ve BİRİMLER TARAFINDAN SUNULAN HİZMETLER ve FİYAT LİSTESİ





## İÇİNDEKİLER

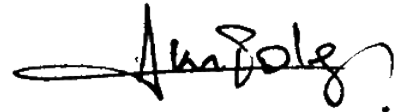
	Sayfa No.
Önsöz.....	2
Açıklamalar.....	3
Bahçe Bitkileri Bölümü.....	4
Bitki Koruma Bölümü.....	5
Peyzaj Mimarlığı Bölümü.....	6
Süt Teknolojisi Bölümü.....	7
Tarım Ekonomisi Bölümü.....	8
Tarım Makineleri Bölümü.....	9-10-11-12
Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü.....	13
Tarla Bitkileri Bölümü.....	14
Toprak Bölümü.....	15-16-17
Zootekni Bölümü.....	18
E.Ü.Z.F.Agrolab Md. ....	19

## ÖNSÖZ

Günümüzde üniversiteler temel görevi olan eğitim-öğretim ve araştırma faaliyetlerini gerçekleştirmenin yanı sıra bu faaliyetleri sonucu ortaya çıkan çıktıları da topluma yaymakla görevlidirler. Bu çıktılar bilgi, ürün veya hizmet gibi farklı şekillerde olabilmektedir. Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi de faaliyet gösterdiği tarımla ilgili birçok konuda toplumun yararına çeşitli ürünlerin ve hizmetlerin sunumunu gerçekleştirmektedir. Ayrıca, Fakültemiz sahip olduğu laboratuvar, araştırma altyapısı, Akademik gücü ve bilgi birikimi sayesinde sadece İzmir için değil tüm Ege Bölgesi ve ülkemiz için sektörün gelişmesi yönünde çaba göstermekte ve katkı vermektedir. Gelişen teknoloji ve değişen dünya koşullarına paralel olarak sunulacak hizmetlerin hem kalitesinin artırılması hem de çeşitlendirilmesi Fakültemizin başlıca hedefleri arasında yer almaktadır. Bu hedefe yönelik çalışmalar ve çabalar ara verilmeksizin devam etmektedir.

Fakültemizin bünyesinde tarımın farklı alanlarına ve faaliyetlere yönelik birçok bölüm ve birim bulunması nedeniyle verilen hizmetlerde farklılık ve çeşitlilik göstermektedir. Bu yayımla birlikte Fakültemiz içindeki bölüm ve birimler tarafından verilen hizmetlerin tanıtılması amaçlanmıştır. Ayrıca kılavuz niteliğindeki bu yayımla sayesinde Fakültemiz tarafından verilen hizmetlerin topluma sunulmasında belirli bir düzenin ve standardın oluşturulması, hizmetlerden yararlanacak olanlar için ise eşit koşulların yaratılması da hedeflenmektedir.

Bu yayının Fakültemiz ve verilen hizmetlerle ilgilenen kişi, kurum ve kuruluşlar açısından yarar sağlamasını ve amacına ulaşmasını temenni ederim.



Mart 2013  
Prof. Dr. F. Akın OLGUN  
**Dekan**

## AÇIKLAMALAR

### Genel Bilgiler :

- 1- Fiyatlara KDV dahil değildir.
- 2- Fiyatlar 2013 yılı için geçerlidir. Koşullara bağımlı olarak, yıl içinde ve gerekli görüldüğünde fiyatlarda güncellemeler yapılabilir.
- 3- Listede belirtilmeyen, yalnızca durum saptama amaçlı kontrol ve ziyaretler için uzman kişi başına 200.00 TL/gün ücret yatırılır. Bu ücrete ulaşım, konaklama vb. giderleri dahil değildir.

### Hizmetler İçin Başvuru ve Ödeme Şekli :

- 1- Alınacak hizmet için Dekanlık makamına veya ilgili bölüme/birime bir dilekçe ile başvuru yapılır.
- 2- Sunulacak hizmetin boyutlarına göre fiyatı belirlenen taleplerin toplam tutarı bölüm/birim sorumlularınca saptanır. Hizmete ait ödeme miktarı belirlendikten sonra, bölüm/birim sekreterliğince istek ve ödeme ile ilgili bölümler ya da birimlerdeki form doldurulur.
- 3- Söz konusu form bölüm/birim başkanlığının yazısı ile birlikte Döner Sermaye Saymanlığı'na (Ziraat Fakültesi B Blok 3.kat) götürülerek ödeme peşin olarak yapılır.
- 4- Ödeme yapıldığını gösteren makbuz, hizmeti sunacak bölüme/birime ulaştırılır ve hizmetin başlaması sağlanır.
- 5- Hizmet sonunda rapor ya da belge düzenlenir.

**Adres** : Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi 35100 Bornova-İZMİR  
**Telefon** : (232) 388 10 87 – (232) 388 26 05 – (232) 388 40 00 / 2935  
**Faks** : (232) 388 18 64

**Ödeme Yeri** : Ege Üniversitesi Döner Sermaye Saymanlığı  
T.C.Ziraat Bankası Ege Tıp Şubesi  
**Hesap No** : 1446 7216894 – 5001

### YAYINA HAZIRLAYANLAR

Prof. Dr. F. Akın OLGUN  
Selma YELER

Bu Yayının Basımı Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Ofset Atölyesi'ndeki Olanaklarla Gerçekleştirilmiştir.

**BAHÇE BİTKİLERİ BÖLÜMÜ İLE İLGİLİ HİZMETLER**

<b>HİZMETİN ADI</b>	<b>FİYATI (TL)</b>
Sebze Çeşit Denemeleri (Açık Arazide)	1.800.00 / çeşit
Sebze Çeşit Denemeleri (Serada)	1.800.00 / çeşit
Tohumda Biyolojik Testler	90.00 – 300.00 / örnek
Meyve – Sebze Kalite Analizleri	65.00 – 85.00 / örnek
Meyveler ve Sebzelerde Şeker Tayini	60.00 / örnek
Meyveler ve Sebzelerde Nişasta Tayini	60.00 / örnek
Meyve ve Sebze Tür ve Çeşitlerinde DNA Tayini	450.00 / örnek
Kuru Meyvelerde Su Aktivitesi Tayini	50.00 / örnek
Kuru Meyvelerde Kükürtdioksit Tayini	80.00 / örnek
Kuru Ürünlerde Su Miktarı Tayini	50.00 / örnek
Yaş Meyveler ve Sebzelerde Solunum Ölçme (GC ile)	80.00 / örnek
Yaş Meyveler ve Sebzelerde Etilen Ölçme (GC ile)	100.00 / örnek

**BİTKİ KORUMA BÖLÜMÜ İLE İLGİLİ HİZMETLER**

HİZMETİN ADI	FİYATI (TL)	
<b>Hastalık, Zararlı ve Yabancı Ot Teşhis ve Çözümü İçin Danışmanlık*</b>		
Yabancı Ot Teşhis ve Öneri Verme	100.00	
<b>Bitki Koruma Etmenlerinin Türü Açısından Tanı ve Öneri Verme</b>		
- Klasik Yöntem İle	200.00-400.00	
- Moleküler Yöntem İle	300.00-500.00	
Fungal Etmenler Açısından Tanı ve Öneri Verme	75.00-100.00	
Bakteriyel Etmenler Açısından Tanı ve Öneri Verme	Klasik Yöntem İle	75.00-100.00
	Moleküler Yöntem İle	100.00-150.00
Viral Etmenler Açısından Tanı ve Öneri Verme	Serolojik Yöntem İle	75.00-100.00
	Moleküler Yöntem İle	100.00-150.00
Zararlı Tanısı ve Öneri Verme	75.00-100.00	
Bahçe, Tarla ve Serada Değerlendirme ve Öneri Verme	300.00-600.00	
<b>Turuncgil ve Meyve Bahçesi Özel Hizmet Danışmanlığı (Yıl)**</b>		
0-5 Dekar' a Kadar	2.500.00	
5 Dekar' dan Sonraki Her Bir Dekar İçin	1.000.00	
<b>Örtü Altı ve Sera Yetiştiriciliği İçin Özel Hizmet Danışmanlığı (Dönem) **</b>		
Her Bir Dekar İçin (Teşhis ve öneri)	2.500.00	
<b>Tarla Bitkileri Yetiştiriciliği İçin Özel Hizmet Danışmanlığı (Dönem)**</b>		
1-50 Dekar	750.00	
150 Dekar' a Kadar	1.200.00	
500 Dekar' a Kadar	2.400.00	
1000 Dekar' a Kadar	3.600.00	
1000 Dekar' dan Fazla	4.800.00	
<b>Pestisitlerin Biyolojik Etkinlik Saptama ve Ruhsatlandırma Çalışmaları ( Firma Tarafından Araç Teminli)</b>		
Bir İlaç İçin Laboratuar Çalışmaları (1 Ürün ve 1 Etmen, 1 Doz)	500.00- 750.00	
Bir İlaç İçin Laboratuar Çalışmaları (1 Ürün ve 1 Etmen, 3 Doz)	750.00-1.000.00	
Bir İlaç İçin Çalışmaları (1 Ürün ve 1 Etmen, 1 Doz)	1.500.00-2.000.00	
Bir İlaç İçin Sera Çalışmaları (1 Ürün ve 1 Etmen, 3 Doz)	2.000.00-2.500.00	
Bir İlaç İçin Tarla ve Bahçe Çalışmaları (1 Ürün ve 1 Etmen, 1 Doz)	3.000.00	
Bir İlaç İçin Tarla ve Bahçe Çalışmaları (1 Ürün ve 1 Etmen, 3 Doz)	4.000.00	
Artan Her Doz ve Her Bitki İçin İlave	500.00	
<b>Nematod Saptama Çalışmaları – Toprak Analizleri**</b>		
Bitki veya Arazi Toprağında Nematod Analizi (Teşhis ve Öneri)	150.00	
Nematodlar için preparat yaparak tür teşhisi	300.00	
<b>Nematod Analizi İçin Seradan Örnek Alınması **</b>		
Her Bir Dekar Sera İçin Tek Gidiş (Teşhis ve Öneri)	300.00	
<b>Nematod Analizi İçin Tarla ve Bahçeden Örnek Alma **</b>		
Her 50 Dekar İçin	400.00	
<b>Bitki Koruma Amaçlı Eğitim Etkinlikleri (En Az 5 Kişilik Grup, 20 Saat) Kişi Başına</b>	1.000.00	
<b>Prof. Dr. Niyazi LODOS Entomoloji Böcek Müzesi Ziyareti ( En az 20-25 kişilik grup/saat başı)</b>	100.000	
<b>Bölümün Fiziki Olanaklarından Yararlandırma</b>		
Kontrollü koşullarda deneme (Kabin/Aylık)	1.000.00	
Yarı Kontrollü Sera Koşullarında Deneme (Kabin/Aylık)	500.00	
Açık Alan Denemeleri (100 m <sup>2</sup> /Sezon)	500.00	

\* Üçüncü şahısların karıştığı ve tazminata konu olan durumlarda üst değer alınır.

Ayrıca, Bölüm konuya göre ek bedel talebinde bulunabilir.

\*\* Araç üretici / firma tarafından temin edilecektir.

**PEYZAJ MİMARLIĞI BÖLÜMÜ İLE İLGİLİ HİZMETLER**

<b>HİZMETİN ADI</b>	<b>FİYATI (TL)</b>
Çevre Düzenleme ve Peyzaj Onarımlarına Yönelik Projelendirme ve Danışmanlıklar	1.00 / m <sup>2</sup>
Kentsel ve Kırsal Dış Mekanlara Yönelik Master Plan Çalışmaları	0.05 / m <sup>2</sup>
Çevresel Etki Değerlendirme (ÇED) Raporları	Toplam Yatırım Bedeli x 0.005
Mesleki Teknik Raporlar	İşin özelliğine göre görüşmelerle belirlenmektedir.
Yaşlı Ağaç Transplantasyonu ve Yaşlı Ağaç Onarımlarına Yönelik Danışmanlık Hizmetleri	İşin özelliğine göre görüşmelerle belirlenmektedir.
Her Türlü Maket Yapımları	İşin özelliğine göre görüşmelerle belirlenmektedir.

<b>SÜT TEKNOLOJİSİ BÖLÜMÜ İLE İLGİLİ HİZMETLER</b>	
<b>HİZMETİN ADI</b>	<b>FİYATI (TL)</b>
Sütte ve Mamüllerinde Yağ	20.00
Sütte Özgül Ağırlık	10.00
Sütte Soda	25.00
Sütte Hidrojen Peroksit	25.00
Sütte Laktoz	35.00
Sütte Fosfataz	25.00
Sütte Antibiyotik Varlığı	30.00
Süt ve Mamüllerinde Kül / Kuru Madde	30.00
Süt ve Mamüllerinde Titrasyon Asitliği	25.00
Süt ve Mamüllerinde pH	10.00
Süt ve Mamüllerinde Protein ( Kjheldahl )	60.00
Süt ve Mamüllerinde Protein ( Formol Titrasyon )	30.00
Pastörize Sütte Homogenizasyon Kontrolü	45.00
Sterilize Sütlerde Sterilizasyon Kontrolü	70.00
Süt, Ayran ve Yoğurttta Viskozite	75.00
Yoğurttta Jelatin	30.00
Yoğurttta Nişasta	30.00
Krema ve Tereyağında Tuz	50.00
Krema ve Tereyağında Fosfataz	60.00
Krema ve Tereyağında Reichert-Meissl	150.00
Krema ve Tereyağında İyot	75.00
Krema ve Tereyağında Polenske Sayısı	75.00
Krema ve Tereyağında Sabunlaşma Sayısı	75.00
Peynir Mayası Kuvveti	30.00
Peynirde Tuz	45.00
Peynirde Olgunlaşma İndeksi	70.00
Süttozunda Suda Erime Yeteneği	25.00
Dondurmada Kuru Madde	30.00
Dondurmada Fosfataz	60.00
Mineral Madde ( Ca, Mg vb. )	75.00
Koliform (E.M.S)/Fekal Koliform/Maya-Küf / Toplam Bakteri*	70.00
E.coli /Enterococ/Bacillus/Staph. Gibi Özel Bakteriler*	100.00
Listeria / Yersinia*	125.00
Serolojik Test	150.00
Besin Etiketlenmesi Çalışması	250.00
Somatik Hücre Sayımı	25.00
Kültür Aktivite Testi (Tek Kültür)	1.500.00
Süt ve Ürünlerinde Tekstür	150.00
Dezenfektan Etkinlik Kontrolü	1.000.00
Sularda Sertlik	150.00
Toplam Şeker (Lane Lynon)	150.00
Ultra Pure Su (1L)	25.00
<b>Diğer Hizmetler</b>	
Ürün Danışmanlık	Yatırım bedeline göre
Üretim Danışmanlık	Yatırım bedeline göre
Fizibilite Raporu Hazırlanması	Yatırım bedeline göre
Özel Danışmanlık	Yatırım bedeline göre

- İlgili mikrobiyolojik analizler bir örnek için geçerlidir. Yasalara uyumda n=5 istendiği takdirde belirtilen analiz fiyatının 2,5 katı uygulanacaktır.



**TARIM EKONOMİSİ BÖLÜMÜ İLE İLGİLİ HİZMETLER**

<b>HİZMETİN ADI</b>	<b>FİYATI (TL)</b>
Tarımsal Ürünlerin Arz Talep ve Fiyatlarına İlişkin Tahmin Çalışmaları	8.800.00 – 16.000.00 *
Ürün Bazında Maliyet Hesaplamaları	8.800.00 – 16.000.00 *
Etüt – Fizibilite, Proje Hazırlama ve Değerlendirme	Proje Toplam Yatırım Tutarının % 3'ü Oranında
İşletme Planlamasının Yapılmasına ve Muhasebe Kayıtlarının Tutulmasına Yönelik Danışmanlık	6.500.00 – 13.000.00 *
Gıda Ürünlerine Yönelik Pazar Araştırmaları	15.000.00 – 23.000.00 *
Bilirkişilik Ücretleri	850.00 / Kişi **
Tarım Kesiminin Vergilendirilmesine Yönelik Danışmanlık	***
Tarımsal Sigorta Konusunda Danışmanlık	***
Tarımsal Yayımların Hizmetleri Konusunda Danışmanlık	***
Çiftçi Örgütlenmesi ve Kooperatifçilik Konusunda Uzmanlık ve Danışmanlık	***
Çevresel Etki Değerlendirme (ÇED) / Ön ÇED Raporlarının Hazırlanması	***

\* Yaklaşık değerler olup, projenin boyutuna ve kurumsal niteliğine göre değişmektedir.

\*\* Kişi başına ücret olup, TMMOB tarafından belirlenen rakamlardır. Dosya sayısına, arazi çalışmasının ve mahkemede açıklama yapılmasının gerekliliğine göre ve yine TMMOB rakamları dikkate alınarak değişiklik olabilmektedir.

\*\*\* Tamamen koşullara bağlı olarak belirlenmektedir. İşin niteliğine göre (arazi – büro) yaklaşık olarak 200.00 TL / işgünü ve materyal giderleri ücret belirlenmesinde esas oluşturmaktadır.

**TARIM MAKİNALARI BÖLÜMÜ İLE İLGİLİ HİZMETLER**

SIRA NO	ARACIN CİNSİ	2013 YILI KDV'siz DENEY ÜCRETİ (TL)
<b>ENERJİ ve GÜÇ ÜNİTELERİ</b>		
1	Traktörler (OECD Kod 2'ye göre)	
	a) 0-20 kW arası	4.725,00
	b) 21-40 kW arası	6.200,00
	c) 41-60 kW arası	7.825,00
	d) 61-80 kW arası	9.450,00
	e) 81 kW ve üzeri	10.300,00
2	Jeneratörler	
	a) 0-10 kVA arası	790,00
	b) 11-30 kVA arası	1.315,00
	c) 31-100 kVA arası	1.525,00
	d) 101 kVA ve üzeri	1.950,00
3	Rüzgâr Türbinleri	1.210,00
4	Güneş Kolektörleri	1.210,00
5	Güneş Pilleri (PV Paneller)	1.210,00
<b>ARAZİ İSLAH EKİPMANLARI</b>		
1	Tesviye Kürekleri	790,00
2	Taş Toplama ve Kırma Makinaları	1.630,00
3	Mekanik Skrayperler	945,00
4	Ekskavatörler	1.630,00
<b>TOPRAK İŞLEME EKİPMANLARI</b>		
1	Kulaklı Pulluklar	790,00
2	Diskli Pulluklar	790,00
3	Çizel ve Kültivatörler	790,00
4	Diskli Tırmıklar	790,00
5	Dişli ve Yaylı Tırmıklar	790,00
6	Rototiller ve Toprak Frezeleri	790,00
7	Motorlu Çapalar	790,00
8	Dipkazanlar	790,00
9	Sürgü ve Toprak Merdaneleri	790,00
10	Set, Karık Yapıcı ve Örtücü Makinalar	1.000,00
11	Toprak Burguları	790,00
<b>EKİM, DİKİM ve GÜBRELEME EKİPMANLARI</b>		
1	Hassas Ekim Makinaları	1.210,00
2	Pamuk Ekim Makinaları	1.210,00
3	Kombine Ekim Makinaları	1.210,00
4	Ekim Makinaları (Gübre Atma Düzeni Olmayan)	790,00
5	Fide Dikim Makinaları	790,00
6	Patates Dikim Makinaları	790,00
7	Anıza Ekim Makinaları (Doğrudan veya ön işlemeli)	1.525,00
8	Mineral Gübre Dağıtma Makinaları	945,00
9	Organik Gübre Dağıtma Makinaları	1.100,00

<b>SULAMA EKİPMANLARI</b>		
1	Sulama Pompaları	900,00
2	Sulama Boruları	790,00
3	Damla Sulama Boruları	790,00
4	Su Filtreleri	790,00
5	Dairesel ve Doğrusal Hareketli Sulama Sistemleri	2.890,00
6	Yağmurlama Sulama Başlıkları	790,00
7	Sulama Ünitesi Hortumla Çekilir Sulama Sistemleri	1.735,00
<b>ÜRÜN KORUMA VE BAKIM EKİPMANLARI</b>		
1	Sıra Arası Çapa Makinaları (Gübre Düzenegi Olmayan)	790,00
2	Sıra Arası Çapa Makinaları (Gübre Düzenegi Olan)	1.000,00
3	Motorlu Testereler, Tırpanlar, Çit Kesim Makinaları	790,00
<b>HASAT, HARMAN EKİPMANLARI</b>		
1	Harman Makinaları	1.050,00
2	Çayır Biçme Makinaları	790,00
3	Ot Tırmıkları	790,00
4	Fındık Harman Makinaları	790,00
5	Balya Makinaları	1.950,00
6	Sap Toplamalı Saman Yapma Makinaları	900,00
7	Silaj Makinaları	900,00
8	Biçerbağlar ve Orak Makinaları	900,00
9	Sap Parçalama Makinaları	900,00
11	Kök ve Yumrulu Ürün Söküm Makinaları	790,00
12	Kombine Kök ve Yumrulu Ürün Hasat Makinaları	1.365,00
13	Biçerdöverler	12.340,00
14	Biçerdöver Hasat Tablaları	2.205,00
15	Pamuk Toplama Makinaları	12.340,00
16	Dal ve Gövde Silkeleyiciler	790,00
17	Vakumlu Ürün Toplayıcılar	790,00
18	Sebze Hasat Makinaları	790,00
19	Kendiyürür Kombine Sebze Hasat Makinaları (Domates vs.)	12.340,00
20	Silaj ve Balya Streçleme Makinaları	790,00
21	Yer Fıstığı Söküm ve Harmanlama Makinaları	1.210,00
<b>ÜRÜN İŞLEME EKİPMANLARI</b>		
1	Tarım Ürünleri Ayıklama ve Sınıflandırma, Selektörler	1.950,00
2	Kabak Çekirdeği Ayırma Makinaları	1.100,00
3	Paketleme ve Sınıflandırma Tesisleri	2.050,00
4	Ürün Kurutucu Makina ve Tesisler	2.050,00
5	Çiftlik Tipi Yağ Çıkarma Makinaları	790,00
6	Krema ve Yayık Makinaları	790,00
7	Hamur Yoğurma Makinaları	1.000,00
8	Ürün Fırçalama ve Parlatma Makinaları	790,00
<b>HAYVANCILIK İŞLETMELERİNDE KULLANILAN EKİPMANLAR</b>		
1	Yem Kıрма Makinaları	790,00
2	Yem Ezme Makinaları	790,00
3	Yem Hazırlama Makinaları	1.000,00
4	Yem Karıştırma ve Dağıtma Arabaları	1.210,00
5	Seyyar Süt Sağım Makinaları	790,00

6	Süt Sağım Makina ve Tesisleri	1.365,00
7	Süt Sođutma Tankları	1.575,00
8	Kuluçka Makinaları	1.050,00
9	Hayvan Barınakları İçin Gübre Sıyırıcılar	790,00
10	Hayvan Gübresi Seperatörleri	790,00
11	Yeşil Yem Yetiştirme Makinaları	1.050,00
<b>TAŞIMA İLETİM EKİPMANLARI</b>		
1	Tarım Arabaları (Römork) ve Su Tankerleri	1.525,00
2	Bantlı Götürücüler	790,00
3	Helezon Götürücüler	790,00
4	Kovalı Götürücüler	790,00
5	Pnömatik Götürücüler	900,00
<b>DiğER MAKİNA VE EKİPMANLAR</b>		
1	Traktör Koruyucu Yapıları	6.980,00
2	Traktör Ön ve Arka Yükleyicileri	790,00
3	Tarımsal Amaçlı Isıtıcılar	
	a) Kazan Nominal Çıkışı <500.000 kcal/h	2.310,00
	b) Kazan Nominal Çıkışı 500.001-3.000.000 kcal/h	4.620,00
	c) Kazan Nominal Çıkışı >3.000.001 kcal/h	6.980,00
4	Sođuk Hava Depoları	1.100,00
5	Çiftlik Tipi Biyogaz Tesisleri	1.210,00
6	Çiftlik Tipi Kompostlaştırma Sistemleri	1.000,00
7	Küçük Ölçekli Biyodizel Tesisleri	1.525,00
8	Rüzgâr Fanları	1.000,00

A) 2013 yılı minimum deney ücreti KDV hariç 790,00 TL'dir.

B) Yukarıda belirtilmeyen alet ve makinalar ile prototip, geliştirme ve imalatçının istediği ilave denemeler için deney ücretleri, deney yapan kuruluş tarafından belirlenir.

C) Ek deney raporu deney ücreti; deney ücretinin %50'si olarak alınır. Ek deney raporu deney ücreti, minimum deney ücretinden az olamaz.

D) Olumsuz deney raporu düzenlenmiş olan araçların, ikinci ve daha fazla deneylerinin yapılması durumunda; aynı araç için listede belirtilen deney ücretinin %50'si alınır. Bu durumda alınan deney ücreti, minimum deney ücretinden az olamaz.

E) Aynı deney başvurusunda beraber getirilmesi koşulu ile;

a- Gövde, disk, grup, ayak ve uç demiri ölçü ve biçimleri aynı olmak şartıyla; sıra sayıları ve traktöre bağlantı şekilleri değişen toprak işleme aletlerinin her biri için ayrı rapor düzenlemek şartıyla,

b- Ekim ve gübreleme düzenlerinin ölçü ve biçimleri aynı olmak şartıyla; sıra sayısı ve traktöre bağlantı şekilleri değişen ekim ve gübreleme makinalarının her biri için ayrı rapor düzenlemek şartıyla,

c- Çalışma prensibi (dairese, doğrusal gibi) aynı olmak şartıyla; anma basıncı, kule aralıkları vb. özellikleri değişen hareketli sulama sistemlerinin model ismi bazında her biri için her biri için ayrı rapor düzenlemek şartıyla,

d- Aynı çap ve debi grubu serisinde olup, gücü ve kademe sayısı değişen santrifüj, dalgıç ve derin kuyu pompaları için, seriyi temsil etmek üzere seçilecek üç model pompanın,

e- Hammaddesi ve basıncı aynı olup çapları değişen sulama borularının,

f- Debisi aynı olup çapı değişen damla sulama borularının,

birincisi için tam ücret, ikincisi için %50, diğerleri için deney ücretinin %25'i uygulanır.

F) Aynı deney başvurusunda beraber getirilmesi koşulu ile; faydalı yük, şasi boyut, biçim ve diğer özellikleri aynı olup lastik ebatları değişen tarım arabalarının her biri için ayrı rapor düzenlenmek şartıyla, birincisi için tam ücret, diğerleri için deney ücretinin %10'u uygulanır.

G) Yukarıda belirtilen araçların dışında; genel yapısal özelliklerin aynı olmak koşuluyla, iş organı şekil ve sayıları farklı araçlar için deney yapan kurum tarafından yaotılan gruplandırma sonucu tek rapor düzenlenebilir. Ancak, deney raporunun adı ve içeriğinde bu farklı organların boyut ve özellikleri açıkça belirtilir.

H) Deneye beraber getirilmesi şartıyla, sadece ticari isimleri farklı, diğer tüm teknik özellikleri aynı olan traktörlerin aynı rapor içerisinde yer alması durumunda traktörlerden birisi için tam, diğerlerinin her biri için minimum deney ücreti uygulanır.

I) Teknik özellikleri aynı olsa da, sabit süt sağım tesislerinin deneyleri, kuruldukları işletme bazında ayrı ayrı yapılır ve işletmenin adı ile adresi, deney raporunda belirtilir.

J) Deneylerin yürütülmesinde gerekli olan sarf malzemeleri ve Kurum dışında yapılan deneyler için deney komisyonunun ulaşım, konaklama giderleri deney yaptıran firma tarafından karşılanır.

K) Firmanın deneye başlanmadan iptal isteminde bulunması durumunda; yatırılan deney ücretinin,

a) Aracın seçimi yapılmışsa %50'si,

b) Aracın seçimi yapılmamışsa yasal kesintiler düşülerek, kalan miktar firmaya ödenir.

<b>Kurs Seminer ve Benzeri Eğitim Faaliyetleri</b>	
Firmaların özel isteklerine göre düzenlenecek kısa süreli kurs, seminer gibi eğitim faaliyetleri	Ücret süre ve katılımcı sayısına bağlı olarak belirlenir.
<b>Teknik Rapor</b>	
Tarım Makinaları Deneyi kapsamına girmeyen makine, tesis ve sistemlerin performans ve kapasite değerlerinin saptanması ve belgelendirilmesi	Ücret yapılacak çalışmanın kapsamı ve niteliğine göre belirlenir.
<b>AR- GE Çalışmaları Desteği</b>	
Düşünce aşamasında olan makine imalatı için bilgi toplama, değerlendirme ve düşünceden fiiliyata geçirme çalışmalarında işbirliği ve teknik destek	Ücret yapılacak çalışmanın kapsamı ve niteliğine göre belirlenir.
<b>Organizasyon Desteği</b>	
Firmaların mevcut durum analizi, teknik ve organizasyon darboğazlarının saptanması, gerçekçi çözüm yollarının geliştirilmesi çalışmaları	Ücret yapılacak çalışmanın kapsamı ve niteliğine göre belirlenir.
<b>Tanıtım ve Yayımlar Hizmetleri</b>	
Firmaların yurtiçi ve özellikle yurtdışı ilişkilerinde teknik ve organizasyon desteği sağlayan katalog, broşür, teknik bülten vb. dokümanların Türkçe ve yabancı dilde hazırlanması.	Ücret yapılacak çalışmanın kapsamı ve niteliğine göre belirlenir.

**TARIMSAL YAPILAR VE SULAMA BÖLÜMÜ İLE İLGİLİ HİZMETLER**

<b>HİZMETİN ADI</b>	<b>FİYATI (TL)</b>
<b>Arazi ve Laboratuvar Deneyleri</b>	
Yerinde Bozulmuş örnek alma (Her Katman İçin)	30.00
Yerinde Bozulmamış örnek alma (Her Katman İçin)	40.00
Hacim Ağırlık Belirleme (Her Katman İçin)	60.00
Yerinde İnfiltrasyon Testi	300.00
Bünye Analizleri (Her Katman İçin)	50.00
Tarla Kapasitesi (Her Katman İçin)	50.00
Devamlı Solma Noktası (Her Katman İçin)	50.00
Sulama Suyu Kalite Analizleri ve Çeşitli Kullanımlar İçin Yorumlanması	250.00
Bitki Su Tüketimi ve Sulama Suyu Gereksinimi Belirlenmesi	350.00
<b>Testler, Proje Hazırlama, Danışmanlık, Yayın ve Eğitim Hizmetleri</b>	
Sulama ve Drenaj Sistemleri Ekipmanları Boru Testleri (AÇB, Beton, PVC, PE vb.)	Boru çapı ve bağlantı parçası sayısına göre belirlenir.
On-Line, In –Line ve Entegre Damla Sulama Sistemleri Testleri	Boru çapı ve bağlantı parçası sayısına göre belirlenir.
Damla Sulama Sistemi Denetim Birimi Ekipmanı Testleri (Filtre, Gübre Uygulama, Basınç Denetimi, Vanalar vb.)	Ekipmanın cinsine göre belirlenir.
Yağmurlama Başlık Testleri (Düşük, Orta Basınçlı, Büyük)	Basınç ve meme çapına göre belirlenir.
Borulu ve Açık Kanallı Su Dağıtım Sistemi Projelerinin Hazırlanması	Projenin boyut ve özelliklerine toplam tutarın % 5-10'u.
Yağmurlama ve Damla Sulama Sistem Projelerinin Hazırlanması	Projenin boyut ve özelliklerine toplam tutarın % 5-10'u.
Drenaj Projelerinin Hazırlanması	Projenin boyut ve özelliklerine toplam tutarın % 5'i.
Kültür ve Peyzaj Bitkileri İçin Sulama Programlarının Hazırlanması	Projenin boyut ve özelliklerine göre belirlenir.
Bitkisel ve Hayvansal Üretim Yapı ve Tesislerine Ait Projelerin Hazırlanması ve Mevcut Projelerin Analizi	Ücret çalışmanın kapsamına ve niteliğine göre belirlenir.
Yeni Tesis Edilecek Tarımsal İşletme Yapıları İçin Teknik Danışmanlık Hizmetlerinin Verilmesi	Ücret çalışmanın kapsamına ve niteliğine göre belirlenir.
Tarımsal Yapılarda Kullanılacak Malzeme Üretiminde Firmalara Teknik Danışmanlık Hizmetlerinin Verilmesi	Ücret çalışmanın kapsamına ve niteliğine göre değişir.
Firmalara Türkçe ve yabancı dilde katalog, broşür, teknik yayın vb. hazırlanması	Ücret işin niteliğine göre görüşmelerle belirlenir.
Firmalara kısa süreli seminer, kurs vb. eğitim verilmesi	Ücret katılımcı sayısı ve süreye göre belirlenir.

**TARLA BİTKİLERİ BÖLÜMÜ İLE İLGİLİ HİZMETLER**

<b>HİZMETİN ADI</b>	<b>FİYATI (TL)</b>
Komple Tohumluk Analizi	260.00
Tek Yıllık Yembitkileri (Tarla Denemesi)(1 Yıl – 1 Lokasyon)	1.400.00 / çeşit
Çok Yıllık Yembitkileri(Tarla Denemesi) (2 Yıl – 2 Lokasyon)	2.100.00 / çeşit
Çimbitkileri Denemeleri (Çeşit başına) (2 Yıl – 2 Lokasyon)	2.100.00 / çeşit
Deneme Sonuçlarının İstatistiksel Değerlendirilmesi (Yer, yıl, yer-yıl dahil)	1.100.00
Çayır-Mer'a Yembitkileri Danışmanlık (İş hacmine göre)	1.000.00 – 5.000.00+KDV
Tahıl Tescil Denemeleri (Deneme Başına)	10.000.00+KDV
Pamuk Tescil Denemeleri (Deneme Başına)	10.000.00+KDV
Yağ Bitkileri Denemeleri (Deneme Başına)	10.000.00+KDV

**TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME BÖLÜMÜ İLE İLGİLİ HİZMETLER**

HİZMETİN ADI	FİYATI (TL)
<b>1. Toprak Verimlilik Analizleri</b>	
pH, Bünye, Suda Çözünabilir Toplam Tuz, Kireç, Organik Madde, Toplam N, Faydalı P, Faydalı K, Faydalı Ca, Faydalı Mg, Faydalı Na, Faydalı Fe, Faydalı Zn, Faydalı Mn, Faydalı Cu	150.00
Bor (B)- Toprak Verimlilik Analizlerine İlave B istenirse Toplam Fiyat	200.00
Aktif Kireç	50.00
Ağır Metaller-Toprak Verimlilik Analizlerine İlave Ağır Metallerde İstenirse (Cd, Co, Cr, Ni, Pb) Toplam Fiyat	750.00
Civa (Hg)-Toprak Verimlilik Analizlerine İlave Hg İstenirse Toplam Fiyat	1.500.00
Arsenik (As)- Toprak Verimlilik Analizlerine İlave As İstenirse Toplam Fiyat	2.000.00
Mikro Elementler Hariç Toprak Verimliliği Analizleri; pH, Tuz, Kireç, İşba, Toplam N, Faydalı P, Faydalı K, Faydalı Ca ve Faydalı Na	75.00

<b>Ek Analizler</b>	
Nem Tayini	45.00
Tarla Kapasitesi	45.00
Solma Noktası	45.00
Özgül Ağırlık	45.00
Hava Geçirgenliği	45.00
Su Geçirgenliği	45.00
Islak Eleme	45.00
Strüktür Stabilite İndeksi	45.00
Porozite	45.00
Boşluk Oranı	45.00
Toprak Solunumu (CO <sub>2</sub> Oluşumu)	90.00
Mikrobiyal Biyomas	75.00
C Mineralizasyonu	75.00
N Mineralizasyonu	75.00
Toprak Enzim Aktiviteleri (Enzim Başına) (Dehidrogenaz, Katalaz, Fosfataz, Üreaz, β-Glikozidaz, Proteaz)	75.00
Toprakta Organizma Sayımları (Sayım Başına) (Genel Bakteri, Fungus, Aktinomiset, Nitrifikasyon Bakterileri, Anaerob Bakteriler)	75.00

<b>2. Yaprak Analizleri</b>	
N, P, K, Ca, Mg, Na, Fe, Zn, Cu, Mn	150.00
Bor (B)-Yaprak Analizlerine İlave B İstenirse Toplam Fiyat	200.00
Ağır Metaller-Yaprak Analizlerine İlave Ağır Metaller de İstenirse (Cd, Co, Cr, Ni, Pb) Toplam Fiyat	750.00
Civa (Hg)-Yaprak Analizlerine İlave Hg İstenirse Toplam Fiyat	1.500.00



<b>3.Gübre Analizleri</b>	
<b>Katı Gübreler</b>	
Tek Element İçeren Gübreler	250.00
<b>Kompoze Gübreler</b>	
Yaprak Gübreleri	750.00
Tek Element İçeren Gübreler	250.00
Kompoze Gübreler	750.00
Organo Mineral Gübreler	900.00
Ağır Metaller- Gübre Analizlerine İlave Ağır Metaller de İstenirse (Cd, Co, Cr, Ni, Pb) Toplam Fiyat	750.00
Civa (Hg)-Su Analizlerine İlave Hg İstenirse Toplam Fiyat	1.500.00

<b>4.Su Analizleri</b>	
pH, Elektriksel Geçirgenlik, Katyonlar (Na, K, Ca+Mg), Anyonlar (Cl, Karbonat, Bikarbonat, Sülfat) Sodyum Absorpsiyon Oranı (SAR), Sulama Suyu Sınıfı	150.00
Bor (B)-Su Analizlerine İlave B İstenirse Toplam Fiyat	200.00
Ağır Metaller – Su Analizlerine İlave Ağır Metallerde İstenirse (Cd, Co, Cr, Ni, Pb) Toplam Fiyat	750.00
Civa (Hg) –Su Analizlerine İlave Hg İstenirse Toplam Fiyat	1.500.00

<b>5.Özel Analizler</b>	
Rutin olarak yapılan analizlerin yanında toprak, bitki, su ve gübrelerde standartların dışında talep edilen diğer özelliklere ait yöntemler için ücretlendirme, kullanılan yöntemde aranacak kimyasal madde miktarına göre ayrıca belirlenecektir. Toprak Etüt ve Haritalama, CBS (Coğrafi Bilgi Sistemi) ve Uzaktan Algılama ile ilgili istenilen herhangi bir çalışma olduğu takdirde ücretlendirme, yapılacak işin boyutlarına, arazi büyüklüğüne ve uygulanacak tekniğe göre belirlenecektir. Organik tarıma yönelik tavsiyelerin ücretlendirilmesi karşılıklı görüşmeye göre değerlendirilecektir.	

Yapılan bu analizlere ek olarak, Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi ve Tarım ve Köyişleri Bakanlığı arasında yapılan protokol gereği analiz kurumu olarak edilen bölümümüzün laboratuvarlarında yapılan gübre analizleri ve ücretleri aşağıda verilmiştir.

**KİMYEVİ GÜBRE DENETİM YÖNETMELİĞİ GEREĞİNCE YAPTIRILACAK ANALİZLERDE GEÇERLİ OLAN ÜCRETLER (TL)**

<b>Ticari Gübre (Katı) Analizleri</b>	<b>Analiz Kurum Ücretleri</b>
Nem	35.00
Serbest Asitlik	35.00
Total Azot	180.00
Amonyum Azot	100.00
Nitrat Azotu	100.00
Üre Azotu	100.00
Biüre	90.00
Total Fosfor (P <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	105.00
Suda Erir Fosfor	110.00
Nitratta Erir Fosfor	105.00
Suda Erir Potasyum	110.00
Kalsiyum	135.00
Magnezyum	135.00
Kükürt	95.00
Sodyum	135.00
Elek Analizi (4-5 Fraksiyon)	25.00
Özgül Ağırlık	25.00
Klorür	65.00
Mikro Element	135.00
Şellat	95.00

<b>Sıvı Gübre Analizleri</b>	<b>Analiz Kurum Ücretleri</b>
Total Azot	180.00
Amonyum Azotu	100.00
Nitrat Azotu	100.00
Üre Azotu	100.00
Fosfor	105.00
Potasyum	110.00
Kükürt	95.00
Kalsiyum, Magnezyum, Sodyum, Demir, Çinko, Mangan, Bakır, Molibden (Her Bir Element Başına)	135.00
Bor	70.00
pH	25.00
Yoğunluk	30.00
Şellat (Her Bir Element İçin)	135.00
Toplam Hüyük Asit	1.500.00
Hüyük Fraksiyonlar	135.00

**ZOOTEKNİ BÖLÜMÜ İLE İLGİLİ HİZMETLER**

<b>HİZMETİN ADI</b>	<b>FİYATI (TL)</b>
Kurumadde	20.00+KDV
Ham Kül	30.00+KDV
Ham Protein	60.00+KDV
Ham Yağ	60.00+KDV
Ham Sellüloz	60.00+KDV
Metabolik Enerji (Ruminant)	230.00+KDV
Şeker	60.00+KDV
Nişasta	50.00+KDV
Metabolik Enerji (Kanatlı)	230.00+KDV
Tuz	55.00+KDV
HCl'de Çözünmeyen Kül	55.00+KDV
Üreaz	60.00+KDV
ADF	35.00+KDV
NDF	35.00+KDV
Lignin (ADL)	35.00+KDV
Hemisellüloz	20.00+KDV
Sellüloz	20.00+KDV
pH	25.00+KDV
Laktik Asit	40.00+KDV
Asetik Asit	40.00+KDV
Bütirik Asit	40.00+KDV
Kalsiyum	60.00+KDV
Fosfor	55.00+KDV
Yabancı Madde Oranı	40.00+KDV
Kırık Madde Oranı	40.00+KDV
Bozuk Madde Oranı	40.00+KDV
Üre(var/yok)	40.00+KDV
Elek Analizi	40.00+KDV
Renk Ölçümü	40.00+KDV
Yağlarda Peroksit Sayısı	40.00+KDV
Süt Analizi (Kuru Madde, Yağ, Protein, Laktoz, Donma Noktası, Somatik Hücre Sayısı)	5.00+KDV

Not: 1- İstenilen analizlerle birlikte Kurumadde kesinlikle yapılacaktır. Analiz ücretleri yatırılırken bu hususa dikkat edilmesi gerekmektedir.

2- Analiz ücretlerinin yatırılacağı hesap nosu: E.Ü. Döner Sermaye Saymanlığı  
T.C. Ziraat Bankası Ege Tıp Şubesi  
Hesap No: 1446 7216894-5001

IBAN No: TR440001001446072168945001

3- Bölümümüzde yapılan analizler ile ilgili kurs taleplerinde ücretlendirme istenen analizlere göre belirlenmektedir.

<b>Bilimsel Rapor Hazırlama ve Danışmanlık Hizmetleri</b>	
Rapor Hazırlama	Raporun Niteliğine Göre
Etüt, Fizibilite, Proje Hazırlama ve Değerlendirme	Yatırım Bedeline Göre
Danışmanlık	Yatırım Bedeline Göre

**E.Ü.Z.F. EGE AGROLAB MÜDÜRLÜĞÜ İLE İLGİLİ HİZMETLER**

ANALİZ	ÜRÜN/ÖRNEK TİPİ	Kullanılacak Ekipman	Fiyat (TL/Örnek)	Üniversite İçi
SOLUNUM HIZI	MEYVE-SEBZE	GAZ KRM(GC)	35 TL	25 TL
ETİLEN SALGI	MEYVE-SEBZE	GC	35 TL	25 TL
ŞEKER FRAGSİYONLARI	MEYVE-SEBZE	HPLC	100 TL	70 TL
ANTİOKSİDANLAR	MEYVE-SEBZE YEMLERDE	SPEKTROFOTO METRE	30 TL	20 TL
KÜKÜRDİOKSİT	MEYVE-SEBZE	DESTİLASYON	50 TL	35 TL
YAĞ ASİDİ KOMP.	BİTKİSEL VE HAYVANSAL ÜRÜN (EKTRAKTE EDİLEN YAĞLARDA)	GC	110 TL	80 TL
YAĞ ASİDİ KOMP.	KATI VE SIVI YAĞLARDA	GC	90 TL	60 TL
% YAĞ TAYİNİ	YAĞLI TOHURLARDA	NMR	20 TL	15 TL
VİTAMİNLER	TARIM ÜRÜNLERİ (SEBZE-MEYVE-YEM VD)	SPEKTROFOTO METRE	30 TL	15 TL
BİTKİ PATOJEN TESTLERİ VİRAL-BAKTERİYEL-FUNGAL	BİTKİLERDE	RT-PCR	500 TL	350 TL
BİTKİ PATOJEN TESTLERİ VİRAL-BAKTERİYEL-FUNGAL	BİTKİLERDE	KLASİK YÖNTEM	200 TL	100 TL
GDO ANALİZİ	YEM-TOHUM	RT-PCR	500 TL	350 TL
MOLEKÜLER MARKÖR ANALİZLERİ -ÇEŞİT TANIMLAMA -HİBRİT SAFİYETİ -DAYANIKLILIK	BİTKİLERDE	PCR	40 TL/Markör	30 TL/Markör
ELEMENT-AĞIR METAL ANALİZLERİ	BİTKİ-TOPRAK-SU-GÜBRE-YEM-HAYVANSAL ÜRÜN	ICP/AAS Flame Fotometre	10 TL/Element başına (As-30 TL Hg-25 TL N-20 TL hariç)	7 TL/Element başına
TOPRAKTA VERİMLİLİK ANALİZLERİ	TOPRAK	ICP/AAS Flame Fotometre	150 TL	105 TL
ÖRNEK ALMA	TOPRAK-BİTKİ-SU	200 TL/gün/kişi (Ulaşım giderleri müşteri tarafından sağlanır)		
HAM PROTEİN	BİTKİ-TOPRAK-YEM	Azot Yakma Ünitesi	25 TL	20 TL

**\*Not: Ücretlerimize %18 KDV dahil değildir.**

**Fazla örnek ve element çalışmalarında indirim uygulanmaktadır.**





# EGE ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ



**Ege Üniversitesi  
Ziraat Fakültesi  
35100 Bornova - İZMİR**

**Tel. : (232) 311 ( 2601 - 2611 )**

**Faks : (232) 388 18 64**

**[www.agr.ege.edu.tr](http://www.agr.ege.edu.tr)**