

**Amasya Üniversitesi**  
**Merkezi Araştırma Uygulama Laboratuvarı**  
**Uygulama ve Araştırma Merkezi**  
**2017 Yılı Analiz Fiyat Listesi**

ANALİZ ÜCRETLERİ	AMASYA ÜNİVERSİTESİ	DİĞER ÜNİVERSİTELER	ÖZEL KURULUŞLAR
------------------	---------------------	---------------------	-----------------

<b>GAZ KROMATOĞRAFİSİ ANALİZLERİ (GC/FID)</b>			
GC Kalitatif	50 TL	75 TL	100 TL
GC Kantitatif	75 TL	100 TL	125 TL
GC Kantitatif İlave Bileşen Başına	20 TL	20 TL	20 TL
Kromatografik Yöntem Geliştirme	700 TL	700 TL	700 TL
<b>GAZ KROMATOĞRAFİSİ KÜTLE SPEKTROMETRESİ ANALİZLERİ (GC/MS)</b>			
GC/MS Kalitatif	50 TL	75 TL	100 TL
GC/MS Kantitatif	75 TL	100 TL	125 TL
GC/MS Kantitatif İlave Bileşen Başına	20 TL	20 TL	20 TL
GC-MS Head-Space Kalitatif	75 TL	100 TL	125 TL
GC-MS Head-Space Kantitatif	100 TL	150 TL	200 TL
GC-MS Head-Space Kantitatif İlave Bileşen Başına	20 TL	20 TL	20 TL
Kromatografik Yöntem Geliştirme	700 TL	700 TL	700 TL
<b>YÜKSEK BASINÇLI SIVI KROMATOĞRAFİSİ (HPLC)</b>			
Kalitatif	50 TL	75 TL	100 TL
Kantitatif	60 TL	90 TL	120 TL
Fraksiyon Toplama	60 TL	90 TL	120 TL

ANALİZ ÜCRETLERİ	AMASYA ÜNİVERSİTESİ	DİĞER ÜNİVERSİTELER	ÖZEL KURULUŞLAR
------------------	---------------------	---------------------	-----------------

Kromatografik Yöntem Geliştirme	700 TL	700 TL	700 TL
<b>İNDÜKTİF OLARAK EŞLEŞMİŞ PLAZMA ÇİFTLERİ KÜTLE SPEKTROMETRESİ (ICP-OES)</b>			
ICP- OES (10 elemente kadar)	60 TL	90 TL	120 TL
ICP- OES (10-20 element arası)	80 TL	120 TL	160 TL
ICP- OES (20-30 element arası)	100 TL	150 TL	200 TL
ICP-OES Hidrür Sistem (herbir element için)	50 TL	75 TL	100 TL
<b>LİKİD KROMATOĞRAFİSİ /KÜTLE SPEKTROMETRESİ QTRAP (LC/MS/MS)</b>			
LC/MS/MS Kalitatif	80 TL	120 TL	160 TL
LC/MS/MS Kantitatif	100 TL	150 TL	200 TL
LC/MS/MS Kantitatif İlave Bileşen Başına	25 TL	25 TL	25 TL
MS	40	50	60
MS/MS	50	60	70
Kromatografik Yöntem Geliştirme	1000 TL	1000 TL	1000 TL
<b>ELEKTROKİMYASAL ÇALIŞMA ÜNİTESİ</b>			
Elektrokimyasal Aktifliğin Belirlenmesi	50 TL	75 TL	100 TL
Ayrıntılı Elektrokimyasal Davranışın Belirlenmesi	50 TL	75 TL	100 TL

ANALİZ ÜCRETLERİ	AMASYA ÜNİVERSİTESİ	DİĞER ÜNİVERSİTELER	ÖZEL KURULUŞLAR
Elektroanalitik Yöntem Geliştirilmesi Ve Validasyonu	100 TL	150 TL	200 TL
<b>SİMÜLTANE TG/DTA</b>			
TG/DTA Spektrumu (Analiz süresi: 0 – 1 saat)	30 TL	45 TL	60 TL
TG/DTA Spektrumu (Analiz süresi: 1 – 3 saat)	45 TL	60 TL	90 TL
TG/DTA Spektrumu (Analiz süresi: 3 – 7 saat)	60 TL	90 TL	120 TL
<b>DİFERANSİYEL TARAMALI KALORİMETRE (DSC)</b>			
DSC Spektrumu (Analiz süresi: 0 – 1 saat)	40	60	80
DSC Spektrumu (Analiz süresi: 1 – 3 saat)	50	75	100
DSC Spektrumu (Analiz süresi: 3 – 7 saat)	60	90	120
DSC Spektrumu (Analiz süresi: >7 saat)	70	105	140
<b>RADON ÖLÇÜM CİHAZI</b>			
Topraktan Radon Ölçümü	20 TL	30 TL	40 TL
Sudan Radon Ölçümü	30 TL	45 TL	60 TL
<b>FLORESANS-UV-VİSİBLE SPEKTROFOTOMETRE</b>			
Floresans-Uv-Visible Spektrofotometre (Tek Dalga Boyu)	5 TL	7,5 TL	10 TL

ANALİZ ÜCRETLERİ	AMASYA ÜNİVERSİTESİ	DİĞER ÜNİVERSİTELER	ÖZEL KURULUŞLAR
------------------	---------------------	---------------------	-----------------

Floresans-Uv-Visible Spektrofotometre (Tarama)	40 TL/saat	60 TL/saat	80 TL/saat
<b>POLARİMETRE</b>			
Numune analize hazır ise	20	25	30
Numune analize hazır değilse	30	40	50
Hesaplama istenirse	40	60	80
<b>MOLEKÜLER BİYOLOJİ ANALİZLERİ</b>			
DNA İzolasyonu	30 TL	45 TL	60 TL
DNA Saflık Ve Miktar Tayini	5 TL	7,5 TL	10 TL
PCR Reaksiyonu	20 TL	30 TL	40 TL
RNA İzolasyonu	30 TL	45 TL	60 TL
RNA Saflık ve Miktar Tayini	5 TL	7,5 TL	10 TL
cDNA Sentezi	30 TL	45 TL	60 TL
Real Time PCR Reaksiyonu	40 TL	60 TL	80 TL
Jel Görüntüleme ve Dökümantasyon Sistemi (jel görüntüsü ve bant yoğunluk analizi)	30 TL	40 TL	50 TL
Elisa Reader (96 plate her run)	5 TL	7,5 TL	10 TL
ELISA çalışması (96 örnek-kit araştırmacı tarafından tedarik edildiğinde)	250 TL	375 TL	500 TL
Real Time PCR (kitsiz okuma- 96 plate her run)	40 TL	60 TL	80 TL
Klasik PCR (çoğaltma işlemi- her run)	20 TL	30 TL	40 TL
Elektroforez (Agaroz Jel)	20 TL	30 TL	40 TL

ANALİZ ÜCRETLERİ	AMASYA ÜNİVERSİTESİ	DİĞER ÜNİVERSİTELER	ÖZEL KURULUŞLAR
Elektroforez (SDS-Poliakrilamid 9 örnek+marker)	60 TL	90 TL	120 TL
Semi-Dry Elektroforetik Transfer (PVDF yada nitroselüloz membran, 9 örnek+marker)	60 TL	90 TL	120 TL
PCR primer sıcaklık optimizasyonu	200 TL	300 TL	400 TL
Protein izolasyonu	30 TL	45 TL	60 TL
Protein miktar tayini	10 TL	15 TL	20 TL
Comassie jel boyama	30 TL	45 TL	60 TL
Ponceaus PVDF-Nitroselüloz membran boyama	20 TL	30 TL	40 TL
Kemiluminesans boyama ile membran görüntüleme	50 TL	75 TL	100 TL
<b>HÜCRE ANALİZLERİ</b>			
Sitotoksisite testleri (MTT)	40 TL	60 TL	80 TL
Hücre açma çoğaltma ve dondurup yedekleme	500 TL	750 TL	1000 TL
Hücre farklılaştırması ve kültürü konsantrasyon+kontrol 24 saatlik	200 TL	300 TL	400 TL
Hücre farklılaştırması ve kültürü konsantrasyon+kontrol 24,48 saatlik	300 TL	450 TL	600 TL
Hücre farklılaştırması ve kültürü konsantrasyon+kontrol 24,48,72 saatlik	400 TL	600 TL	800 TL
İnverted mikroskop (1 saate kadar kullanım)	40 TL	60 TL	80 TL

ANALİZ ÜCRETLERİ	AMASYA ÜNİVERSİTESİ	DİĞER ÜNİVERSİTELER	ÖZEL KURULUŞLAR
------------------	---------------------	---------------------	-----------------

<b>TOPRAK ANALİZLERİ</b>			
Saturasyon	10 TL	15 TL	20 TL
pH	10 TL	15 TL	20 TL
Toplam Tuz (İletkenlik)	10 TL	15 TL	20 TL
Kireç	10 TL	15 TL	20 TL
Organik Madde	20 TL	30 TL	40 TL
Alınabilir Fosfor	20 TL	30 TL	40 TL
Alınabilir Potasyum	20 TL	30 TL	40 TL
Alınabilir Bor	60 TL	60 TL	60 TL
Toplam Azot Tayini (Kjheldal)	100 TL	100 TL	100 TL
Toprak Verimlilik Analizi Kapsam 1 Paketi (Potasyum, Fosfor, Organik madde, pH, Saturasyon, İletkenlik, Kireç)	50 TL	50 TL	50 TL
Toprak Verimlilik mikroelement Analizi Paket 2 (Demir, Bakır, Mangan, Çinko, Kalsiyum, Magnezyum, Sodyum)	100 TL	100 TL	100 TL
Toprak Verimlilik Analizi Paket 3 (Potasyum, Fosfor, Organik madde, pH, Saturasyon, İletkenlik, Kireç, Demir, Bakır,	150 TL	150 TL	150 TL

ANALİZ ÜCRETLERİ	AMASYA ÜNİVERSİTESİ	DİĞER ÜNİVERSİTELER	ÖZEL KURULUŞLAR
------------------	---------------------	---------------------	-----------------

Mangan, Çinko, Kalsiyum, Magnezyum, Sodyum)			
Toprak Verimlilik Analizi Paket 4 (Demir, Bakır, Mangan, Çinko, Kalsiyum, Magnezyum, Sodyum, Bor)	150 TL	150 TL	150 TL
Toprak Verimlilik Analizi Paket 5 (Potasyum, Fosfor, Organik madde, pH, Saturasyon, İletkenlik, Kireç, Demir, Bakır, Mangan, Çinko, Kalsiyum, Magnezyum, Sodyum, Bor)	200 TL	200 TL	200 TL
<b>DİĞER CİHAZLAR</b>			
Kjheldal Analizi	60 TL	90 TL	120 TL
Liyofilizatör kullanımı (saat)	5 TL/saat	7,5 TL/saat	10 TL/saat
Yaş Yakma (Asit)	30 TL	45 TL	60 TL
Kuru Yakma	30 TL	45 TL	60 TL
Yağ tayini (TS EN 11085 göre)	40 TL	60 TL	80 TL
Kül	40 TL	60 TL	80 TL
Rutubet (TS 1276 göre)	30 TL	45 TL	60 TL
pH tayini	5 TL	7,5 TL	10 TL
Mikrodalga Fırın İle Yakma	30 TL	45 TL	60 TL
Karbondioksit İnkübatörü	20 TL/gün	30 TL/gün	40 TL/gün
Etüv Kullanımı	3 TL/saat	4,5 TL/saat	6 TL/saat
Soğutmalı Çalkalayıcı İnkübatör	10 TL/saat	15 TL/saat	20 TL/saat
Yüksek Hızlı Soğutmalı Santrifüj (1 saate kadar kullanım)	10 TL	15 TL	20 TL
Otoklavda Sterilizasyon	10 TL	15 TL	20 TL



<b>ANALİZ ÜCRETLERİ</b>	<b>AMASYA ÜNİVERSİTESİ</b>	<b>DİĞER ÜNİVERSİTELER</b>	<b>ÖZEL KURULUŞLAR</b>
Sonikatör kullanımı (1 saate kadar)	10 TL	15 TL	20 TL
Rotary Evaporatör	5 TL	7,5 TL	10 TL
Sıvı Azot Tankı Numune Saklama (13,5x13,5x5 cm'lik kutu-aylık)	30 TL	45 TL	60 TL
Derin Dondurucu Kiralama Bedeli (13,5x13,5x5 cm'lik kutu- aylık)	10 TL	15 TL	20 TL
Distile Su	1 TL/L	1,5 TL/L	2 TL/L
Ultra Saf Su	3 TL/L	4,5 TL/L	6 TL/L
Santrifüjlü Öğütme Cihazı	10 TL	15 TL	20 TL
Kül Fırını	20 TL	30 TL	40 TL
Mikrotom (günlük kullanım)	100 TL	150 TL	200 TL
Bench Kullanım (Günlük)	5 TL	7,5 TL	10 TL
Bench Kullanım (Haftalık)	20 TL	30 TL	40 TL
Bench Kullanım (Aylık)	60 TL	90 TL	120 TL
<b>DANIŞMANLIK ÜCRETİ</b>			
Uzman (1 Saat)	50 TL	75 TL	100 TL
Öğretim Üyesi (1 Saat)	80 TL	120 TL	160 TL

- **Fiyatlara standart madde bedelleri dâhil değildir.**
- **Fiyat listesinde belirlenen ücretlere %18 KDV dahil değildir ve ücretler numune başıdır.**
- **Toprak analizinde fiyatlara % 18 KDV dahildir.**
- **Posta / kargo giderleri analizi talep eden kurum/kişiyeye aittir.**
- **Örnek hazırlama ve diğer istekler ayrıca değerlendirilecektir.**
- **Listede verilmeyen diğer analiz talepleri için analiz türüne göre fiyatlandırma yapılacaktır.**
- **Düzenli ve sürekli analiz isteğinde bulunulduğu takdirde toplam fiyat üzerinden %10 indirim uygulanır.**
- **Üniversitemiz araştırmacılarına ve OKÜP çerçevesindeki üniversitelere uygulanan ücret aynıdır. TÜBİTAK projelerinde 50 numune üstü %10 indirim 100 numune üstü %15 indirim, BAP projelerinde 30 numune üstü %5 indirim 50 numune üstü %10 ekstra indirim uygulanmaktadır**