

**AMASYA ÜNİVERSİTESİ**  
**MERKEZİ ARAŞTIRMA UYGULAMA LABORATUVARI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ**  
**ANALİZ FİYAT LİSTESİ**

**GAZ KROMATOĞRAFİSİ ANALİZLERİ (GC/FID)**

Analiz	Amasya Üniversitesi OKÜP, DOKAP*	Diğer Üniversiteler	Diğer Kamu Kurum ve Kuruluşları	Analiz Formu
GC Kalitatif	70 TL	95 TL	125 TL	➔
GC Kantitatif	95 TL	125 TL	155 TL	
GC Kantitatif İlave Bileşen Başına	35 TL	35 TL	35 TL	
Kromotografik Yöntem Geliştirme	850 TL	950 TL	1000 TL	

**GAZ KROMATOĞRAFİSİ KÜTLE SPEKTROMETRESİ ANALİZLERİ (GC/MS)**

Analiz	Amasya Üniversitesi OKÜP, DOKAP*	Diğer Üniversiteler	Diğer Kamu Kurum ve Kuruluşları	Analiz Formu
GC/MS Kalitatif	70 TL	95 TL	125 TL	➔
GC/MS Kantitatif	95 TL	125 TL	155 TL	
GC/MS Kantitatif İlave Bileşen Başına	35 TL	35 TL	35 TL	
GC-MS Head-Space Kalitatif	95 TL	125 TL	155 TL	
GC-MS Head-Space Kantitatif	120 TL	190 TL	240 TL	
GC-MS Head-Space Kantitatif İlave Bileşen Başına	35 TL	35 TL	35 TL	
Kromotografik Yöntem Geliştirme	850 TL	950 TL	1000 TL	

**LİKİD KROMATOĞRAFİSİ/KÜTLE SPEKTROMETRESİ QTRAP (LC/MS/MS)**

Analiz	Amasya Üniversitesi OKÜP, DOKAP*	Diğer Üniversiteler	Diğer Kamu Kurum ve Kuruluşları	Analiz Formu
LC/MS/MS Kalitatif	105 TL	150 TL	195 TL	➔
LC/MS/MS Kantitatif	115 TL	185 TL	225 TL	
LC/MS/MS Kantitatif İlave Bileşen Başına	45 TL	45 TL	45 TL	
MS	65 TL	75 TL	85 TL	
MS/MS	75 TL	85 TL	95 TL	
Kromotografik Yöntem Geliştirme	1300 TL	1500 TL	1700 TL	
Akademik Raporlama	100 TL	120 TL	150 TL	

**YÜKSEK BASINÇLI SIVI KROMATOĞRAFİSİ (HPLC)**

Analiz	Amasya Üniversitesi OKÜP, DOKAP*	Diğer Üniversiteler	Diğer Kamu Kurum ve Kuruluşları	Analiz Formu
Kalitatif	70 TL	95 TL	125 TL	➔
Kantitatif	80 TL	110 TL	150 TL	
Fraksiyon Toplama	80 TL	110 TL	150 TL	
Kromotografik Yöntem Geliştirme	850 TL	950 TL	1000 TL	
Akademik Raporlama	100 TL	120 TL	150 TL	

**İNDÜKTİF OLARAK EŞLEŞMİŞ PLAZMA ÇİFTLERİ KÜTLE SPEKTROMETRESİ (ICP-OES)**

Analiz	Amasya Üniversitesi OKÜP, DOKAP*	Diğer Üniversiteler	Diğer Kamu Kurum ve Kuruluşları	Analiz Formu
Mikrodalga ile örnek hazırlama (1-10 örnek arası)	50	60	70	➔
ICP- OES (10 elemente kadar)	90 TL	125 TL	160 TL	
ICP- OES (10-20 element arası)	115 TL	160 TL	205 TL	
ICP- OES (20-30 element arası)	135 TL	195 TL	245 TL	
ICP-OES Hidrür Sistemi (Herbir Element İçin)	80 TL	105 TL	135 TL	
Yöntem Geliştirme	500 TL	600 TL	700 TL	

**ELEKTROKİMYASAL ÇALIŞMA ÜNİTESİ**

Analiz	Amasya Üniversitesi OKÜP, DOKAP*	Diğer Üniversiteler	Diğer Kamu Kurum ve Kuruluşları	Analiz Formu
Elektrokimyasal Aktifliğin Belirlenmesi	55 TL	80 TL	110 TL	

**AMASYA ÜNİVERSİTESİ**  
**MERKEZİ ARAŞTIRMA UYGULAMA LABORATUVARI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ**  
**ANALİZ FİYAT LİSTESİ**

Ayrıntılı Elektrokimyasal Davranışın Belirlenmesi	55 TL	80 TL	110 TL	
Elektroanalitik Yöntem Geliştirilmesi ve Validasyonu	110 TL	170 TL	220 TL	

**SPEKTRO-ELEKTROKİMYASAL ANALİZLER**

Analiz	Amasya Üniversitesi OKÜP, DOKAP*	Diğer Üniversiteler	Diğer Kamu Kurum ve Kuruluşları	Analiz Formu
Elektrokimyasal Kaplama	50 TL	75 TL	100 TL	
Döngüsel Voltametik Ölçüm	50 TL	75 TL	100 TL	
Hesaplama ve Yorum	50 TL	50 TL	50 TL	

**ELEKTROKİMYASAL ANALİZLER**

Analiz	Amasya Üniversitesi OKÜP, DOKAP**	Diğer Üniversiteler	Diğer Kamu Kurum ve Kuruluşları	Analiz Formu
Empedans Analizi	100 TL	120 TL	150 TL	
Solar Simülator (Üretim + Ölçüm)	200 TL	230 TL	250 TL	
Solar Simülator (Ölçüm)	50 TL	75 TL	100 TL	

**TERMAL KAPLAMA ANALİZLERİ**

Analiz	Amasya Üniversitesi OKÜP, DOKAP*	Diğer Üniversiteler	Diğer Kamu Kurum ve Kuruluşları	Analiz Formu
Organik İnce Film Buharlaştırma (Sarf Malzeme Dahil)	100 TL	150 TL	175 TL	
Organik İnce Film Buharlaştırma (Sarf Malzeme Hariç)	50 TL	75 TL	100 TL	
Hazır Film Üzerinden Diyot Karakterizasyonu	50 TL	75 TL	100 TL	
Hazır Trsansistör Üzerinden OFET (Organik Alan Etkili Transistör) Karakterizasyonu	100 TL	125 TL	150 TL	
Termal Buharlaştırma (Sarf Malzemesi Dahil)	75 TL	100 TL	150 TL	
Termal Buharlaştırma (Sarf Malzemesi Hariç)	50 TL	75 TL	100 TL	
Hesaplama Yorum	100 TL	100 TL	100 TL	

**SİMÜLTANE TG/DTA**

Analiz	Amasya Üniversitesi OKÜP, DOKAP*	Diğer Üniversiteler	Diğer Kamu Kurum ve Kuruluşları	Analiz Formu
TG/DTA Spektrumu (Analiz süresi: 0-1 saat)	50 TL	65 TL	75 TL	
TG/DTA Spektrumu (Analiz süresi: 1-3 saat)	65 TL	100 TL	110 TL	
TG/DTA Spektrumu (Analiz süresi: 3-7 saat)	100 TL	135 TL	150 TL	

**DİFERANSİYEL TARAMALI KALORİMETRE (DSC)**

Analiz	Amasya Üniversitesi OKÜP, DOKAP*	Diğer Üniversiteler	Diğer Kamu Kurum ve Kuruluşları	Analiz Formu
DSC Spektrumu (Analiz süresi: 0-1 saat)	65 TL	90 TL	120 TL	
DSC Spektrumu (Analiz süresi: 1-3 saat)	80 TL	110 TL	130 TL	
DSC Spektrumu (Analiz süresi: 3-7 saat)	100 TL	135 TL	150 TL	
DSC Spektrumu (Analiz süresi: >7 saat)	110 TL	150 TL	170 TL	

**RADON ÖLÇÜM CİHAZI**

Analiz	Amasya Üniversitesi OKÜP, DOKAP*	Diğer Üniversiteler	Diğer Kamu Kurum ve Kuruluşları	Analiz Formu
Topraktan Radon Ölçümü	25 TL	35 TL	45 TL	
Sudan Radon Ölçümü	35 TL	50 TL	65 TL	

**FLORESANS-UV-VİSİBLE SPEKTROFOTOMETRE**

Analiz	Amasya Üniversitesi OKÜP, DOKAP*	Diğer Üniversiteler	Diğer Kamu Kurum ve Kuruluşları	Analiz Formu
Floresans-Uv-Visible Spektrofotometre (Tek Dalga Boyu)	20 TL	30 TL	40 TL	

**AMASYA ÜNİVERSİTESİ**  
**MERKEZİ ARAŞTIRMA UYGULAMA LABORATUVARI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ**  
**ANALİZ FİYAT LİSTESİ**

Floresans-Uv-Visible Spektrofotometre (Tarama)	55 TL	75 TL	85 TL	➔
POLARİMETRE				
Analiz	Amasya Üniversitesi OKÜP, DOKAP*	Diğer Üniversiteler	Diğer Kamu Kurum ve Kuruluşları	Analiz Formu
Numune Analize Hazır Değilse	25 TL	30 TL	35 TL	➔
Numune Analize Hazır Değilse	35 TL	45 TL	55 TL	
Hesaplama İstenirse	45 TL	65 TL	90 TL	
MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER				
Analiz	Amasya Üniversitesi OKÜP, DOKAP*	Diğer Üniversiteler	Diğer Kamu Kurum ve Kuruluşları	Analiz Formu
Antimikrobiyal aktivite	100 TL	120 TL	150 TL	➔
Minimum inhibisyon konsantrasyonu	100 TL	120 TL	150 TL	
MOLEKÜLER BİYOLOJİ ANALİZLERİ				
Analiz	Amasya Üniversitesi OKÜP, DOKAP*	Diğer Üniversiteler	Diğer Kamu Kurum ve Kuruluşları	Analiz Formu
DNA İzolasyonu	50 TL	65 TL	80 TL	➔
DNA Saflık Ve Miktar Tayini	20 TL	25 TL	30 TL	
PCR Reaksiyonu	50 TL	60 TL	70 TL	
RNA İzolasyonu	50 TL	65 TL	80 TL	
RNA Saflık ve Miktar Tayini	20 TL	25 TL	30 TL	
cDNA Sentezi	50 TL	50 TL	65 TL	
Real Time PCR Reaksiyonu	45 TL	65 TL	90 TL	
Jel Görüntüleme ve Dökmantasyon Sistemi (jel görüntüsü ve bant yoğunluk analizi)	50 TL	60 TL	70 TL	
Elisa Reader (96 plate her run)	25 TL	30 TL	35 TL	
ELISA çalışması (96 örnek-kit araştırmacı tarafından tedarik edildiğinde)	350 TL	450 TL	600 TL	
Real Time PCR (kitsiz okuma- 96 plate her run)	60 TL	70 TL	100 TL	
Klasik PCR (çoğaltma işlemi- her run)	50 TL	60 TL	70 TL	
Elektroforez (Agaroz Jel)	100 TL	120 TL	130 TL	
Elektroforez (SDS-Poliakrilamid 9 örnek+marker)	120 TL	130 TL	140 TL	
Semi-Dry Elektroforetik Transfer (PVDF ya da nitroselüloz membran, 9 örnek+marker)	120 TL	130 TL	140 TL	
PCR primer sıcaklık optimizasyonu	250 TL	350 TL	450 TL	
Protein İzolasyonu	50 TL	65 TL	80 TL	
Protein Miktar Tayini	25 TL	30 TL	35 TL	
Comassie jel boyama	60 TL	70 TL	80 TL	
Ponceaus PVDF-Nitroselüloz membran boyama	35 TL	45 TL	55 TL	
Kemiluminesans boyama ile membran görüntüleme	70 TL	80 TL	90 TL	
HÜCRE ANALİZLERİ				
Analiz	Amasya Üniversitesi OKÜP, DOKAP*	Diğer Üniversiteler	Diğer Kamu Kurum ve Kuruluşları	Analiz Formu
Hücre kültürü laboratuvarı günlük kullanım (09:00-17:00) (Tüm sarf malzemeler araştırmacı tarafından sağlanacaktır)	400 TL	450 TL	500 TL	
Hücre kültürü laboratuvarı saatlik kullanım (Aynı gün içinde en fazla 3 saat kullanım yapılabilir. Tüm sarf malzemeler araştırmacı tarafından sağlanacaktır)	40 TL	50 TL	60 TL	

**AMASYA ÜNİVERSİTESİ**  
**MERKEZİ ARAŞTIRMA UYGULAMA LABORATUVARI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ**  
**ANALİZ FİYAT LİSTESİ**

MTT Plate Okuma	90 TL	100 TL	110 TL	
Hücre açma çoğaltma ve dondurup yedekleme (Tüm malzemeler ve protokol araştırmacı tarafından sağlanacaktır)	1000 TL	1200 TL	1500 TL	
Sitotoksosite testi (MTT) 9 konsantrasyon+kontrol için 24 saatlik muamele (Sarf ve hücre araştırmacı tarafından sağlanacaktır. Tek bir madde için)	700 TL	900 TL	1100 TL	
Sitotoksosite testi (MTT) 9 konsantrasyon+kontrol için 24, 48 saatlik muamele(Sarf ve hücre araştırmacı tarafından sağlanacaktır. Tek bir madde için)	900 TL	1100 TL	1300 TL	→
Sitotoksosite testi (MTT) 9 konsantrasyon+kontrol için 24, 48, 72 saatlik muamele (Sarf ve hücre, madde/ilâç/ekstre vs. araştırmacı tarafından sağlanacaktır. Tek bir madde için)	1100 TL	1300 TL	1500 TL	
Sitotoksosite testi (MTT) 9 konsantrasyon+kontrol için 24 saatlik muamele (Sarf ve hücre dahil olup, madde/ilâç/ekstre vs araştırmacı tarafından sağlanmalıdır. Tek bir madde için)	2000 TL	2500 TL	3000 TL	
Sitotoksosite testi (MTT) 9 konsantrasyon+kontrol için 24, 48 saatlik muamele (Sarf ve hücre dahil olup, madde/ilâç/ekstre vs araştırmacı tarafından sağlanmalıdır. Tek bir madde için)	2500 TL	3000 TL	3500 TL	
Sitotoksosite testi (MTT) 9 konsantrasyon+kontrol için 24, 48, 72 saatlik muamele (Sarf ve hücre dahil olup, madde/ilâç/ekstre vs araştırmacı tarafından sağlanmalıdır. Tek bir madde için)	3000 TL	3500 TL	4000 TL	
İnverted mikroskop (1 saate kadar kullanım)	60 TL	75 TL	95 TL	
Güvenlik Kabini (1 saat için)	30 TL	35 TL	45 TL	
CO <sub>2</sub> İnkübatör (1 hafta için)	35 TL	45 TL	65 TL	
Sıvı azotta hücre muhafazası (1 ay için)	100 TL	120 TL	140 TL	

**BİYOKİMYASAL ANALİZLER**

Analiz	Amasya Üniversitesi OKÜP, DOKAP*	Diğer Üniversiteler	Diğer Kamu Kurum ve Kuruluşları	Analiz Formu
Örnek Hazırlama (Protokol araştırmacı tarafından sağlanacaktır)	80 TL	90 TL	100 TL	
Örnek Hazırlama (Protokol dahil)	100 TL	120 TL	130 TL	→
Enzim Aktivite Tayini (SOD, CAT, GPX analizleri. Protokol araştırmacı tarafından sağlanacaktır)	120 TL	130 TL	140 TL	
Enzim Aktivite Tayini (SOD, CAT, GPX analizleri. Protokol dahil)	130 TL	140 TL	150 TL	

**BİYOİNFORMATİK ANALİZLER**

Analiz	Amasya Üniversitesi OKÜP, DOKAP*	Diğer Üniversiteler	Diğer Kamu Kurum ve Kuruluşları	Analiz Formu
Primer Tasarlanması (Primer çifti)	120 TL	140 TL	160 TL	



**AMASYA ÜNİVERSİTESİ**  
**MERKEZİ ARAŞTIRMA UYGULAMA LABORATUVARI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ**  
**ANALİZ FİYAT LİSTESİ**

Primer Tasarlanması (Primer çifti) + Sentezi	Primerin uzunluğuna bağlı olarak değişmektedir.	Primerin uzunluğuna bağlı olarak değişmektedir.	Primerin uzunluğuna bağlı olarak değişmektedir.	
Moleküler Marker Teknikleri (RAPD, SSR RFLP gibi)	300 TL	320 TL	350 TL	➔
Tekrarlı Element Analizleri (DNA eldesi, primer tasarlanması, PCR ve elektroforez sonrası, polimorfizm belirleme)	300 TL	320 TL	350 TL	
Dizileme sonrası filogenetik ağaç analizi ve yorumlanması	200 TL	220 TL	240 TL	
Gen Ontoloji Analizi	150 TL	160 TL	170 TL	
miRNA Analizleri (gen anlatımı ve ontoloji analizleri)	300 TL	400 TL	500 TL	

**TOPRAK ANALİZLERİ**

Analiz	Amasya Üniversitesi OKÜP, DOKAP*	Diğer Üniversiteler	Diğer Kamu Kurum ve Kuruluşları	Analiz Formu
Saturasyon	35 TL	45 TL	55 TL	➔
pH	40 TL	50 TL	60 TL	
Toplam Tuz (İletkenlik)	40 TL	50 TL	60 TL	
Kireç	40 TL	50 TL	60 TL	



**TOPRAK ANALİZLERİ**

Analiz	Amasya Üniversitesi OKÜP, DOKAP*	Diğer Üniversiteler	Diğer Kamu Kurum ve Kuruluşları	Analiz Formu
Organik Madde	75 TL	85 TL	95 TL	➔
Alınabilir Fosfor	65 TL	75 TL	85 TL	
Alınabilir Potasyum	65 TL	75 TL	85 TL	
Alınabilir Bor	80 TL	90 TL	100 TL	
Toplam Azot Tayini (Kjheldal)	130 TL	150 TL	170 TL	
Toprak Verimlilik Analizi Kapsam 1 Paketi (Potasyum, Fosfor, Organik madde, pH, Saturasyon, İletkenlik, Kireç)	75 TL	75 TL	75 TL	
Toprak Verimlilik mikroelement Analizi Paket 2 (Demir, Bakır, Mangan, Çinko, Kalsiyum, Magnezyum, Sodyum)	150 TL	150 TL	150 TL	
Toprak Verimlilik Analizi Paket 3 (Potasyum, Fosfor, Organik madde, pH, Saturasyon, İletkenlik, Kireç, Demir, Bakır, Mangan, Çinko, Kalsiyum, Magnezyum, Sodyum)	200 TL	200 TL	200 TL	
Toprak Verimlilik Analizi Paket 4 (Demir, Bakır, Mangan, Çinko, Kalsiyum, Magnezyum, Sodyum, Bor)	220 TL	220 TL	220 TL	
Toprak Verimlilik Analizi Paket 5 (Potasyum, Fosfor, Organik madde, pH, Saturasyon, İletkenlik, Kireç, Demir, Bakır, Mangan, Çinko, Kalsiyum, Magnezyum, Sodyum, Bor)	250 TL	250 TL	250 TL	

**DİĞER CİHAZLAR**

Analiz	Amasya Üniversitesi OKÜP, DOKAP*	Diğer Üniversiteler	Diğer Kamu Kurum ve Kuruluşları	Analiz Formu
Kjheldal Analizi	80 TL	115 TL	150 TL	➔
Liyofilizatör kullanımı (saat)	30 TL	40 TL	50 TL	
Yaş Yakma (Asit)	35 TL	50 TL	65 TL	
Kuru Yakma	35 TL	50 TL	65 TL	
Yağ tayini	120 TL	140 TL	160 TL	
Kül	45 TL	65 TL	90 TL	

**AMASYA ÜNİVERSİTESİ**  
**MERKEZİ ARAŞTIRMA UYGULAMA LABORATUVARI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ**  
**ANALİZ FİYAT LİSTESİ**

Rutubet (TS 1276 göre)	35 TL	50 TL	65 TL		
pH tayini	20 TL	25	30		
Mikrodalga Fırın İle Yakma	35 TL	50 TL	65 TL		
Etüv Kullanımı	6 TL/saat	9 TL/saat	12 TL/saat		
Soğutmalı Çalkalayıcı İnkübatör	15 TL/saat	20 TL/saat	20 TL/saat		
Yüksek Hızlı Soğutmalı Santrifüj	15 TL/saat	20 TL/saat	20 TL/saat		
Otoklavda Sterilizasyon	15 TL	20 TL	25 TL		
Sonikatör kullanımı	15 TL/saat	20 TL/saat	20 TL/saat		
Rotary Evaporatör	10 TL	15 TL	20 TL		
Derin Dondurucu Kiralama Bedeli (13,5x13,5x5 cm'lik kutu- aylık)	15 TL	20 TL	25 TL		
Distile Su	2 TL	3 TL	5 TL		
Ultra Saf Su	6 TL	10 TL	15 TL		
Santrifüjlü Öğütme Cihazı	15 TL	20 TL	25 TL		
Kül Fırını	25 TL	35 TL	45 TL		
Mikrotom (günlük kullanım)	110 TL	170 TL	220 TL		
Bench Kullanım (Günlük)	10 TL	15 TL	20 TL		
Bench Kullanım (Haftalık)	40 TL	45 TL	55 TL		
Bench Kullanım (Aylık)	120 TL	130 TL	140 TL		
<b>DANIŞMANLIK ÜCRETİ</b>					
<b>Analiz</b>	<b>Amasya Üniversitesi OKÜP, DOKAP*</b>	<b>Diğer Üniversiteler</b>	<b>Diğer Kamu Kurum ve Kuruluşları</b>		<b>Analiz Formu</b>
Öğretim Görevlisi (1 Saat)	100 TL	130 TL	160 TL		
Öğretim Üyesi (1 Saat)	120 TL	150 TL	180 TL		

\*OKÜP ve DOKAP bünyesinde bulunan üniversiteler.

- ✓ 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 yer almayan diğer analiz talepleri için analiz türüne göre fiyatlandırma yapılacaktır.
- ✓ Düzenli ve sürekli analiz isteğinde bulunduğu takdirde toplam fiyat üzerinden %10 indirim uygulanır.
- ✓ Üniversitemiz araştırmacılarına ve OKÜP çerçevesindeki üniversitelere uygulanan ücret ayıdır. 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.