

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

GAZ KROMATOĞRAFİSİ ANALİZLERİ (GC/FID)

Analiz	Ücret/Numune	Analiz Formu
GC Kalitatif	95 TL	→
GC Kantitatif	120 TL	
Kromatografik Yöntem Geliştirme	1200 TL	
Numune Hazırlama (Filtreleme ve Konsantrasyon ayarlama)	30 TL	
Türevlendirme1 (metil ester)	100 TL	
Türevlendirme 2	İstenilen yönteme göre belirlenecek	

GAZ KROMATOĞRAFİSİ KÜTLE SPEKTROMETRESİ ANALİZLERİ (GC/MS)

Analiz	Ücret/Numune	Analiz Formu
GC/MS Kalitatif	95 TL	→
GC/MS Kantitatif	120 TL	
GC-MS Head-Space Kalitatif	130 TL	
GC-MS Head-Space Kantitatif	150 TL	
Kromatografik Yöntem Geliştirme	1200 TL	
Kütüphane Taraması Örnek Başına	30 TL	
Numune Hazırlama (Filtreleme ve Konsantrasyon ayarlama)	30 TL	
Türevlendirme1 (metil ester)	100 TL	
Türevlendirme 2	İstenilen yönteme göre belirlenecek	

SIVI KROMATOĞRAFİSİ/KÜTLE SPEKTROMETRESİ QTRAP (LC/MS/MS)

Analiz	Ücret/Numune	Analiz Formu
LC/MS/MS Kalitatif	120 TL	→
LC/MS/MS Kantitatif	150 TL	
MS	95 TL	
MS/MS	110 TL	
LC/MS/MS Kromatografik Yöntem Geliştirme	1500 TL	
Akademik Raporlama	150 TL	
Numune Hazırlama (Filtreleme ve Konsantrasyon ayarlama)	30 TL	

YÜKSEK BASINÇLI SIVI KROMATOĞRAFİSİ (HPLC)

Analiz	Ücret/Numune	Analiz Formu
HPLC-Kalitatif	120 TL	→
HPLC-Kantitatif	140 TL	
HPLC-Fraksiyon Toplama	150 TL	
HPLC -Kromatografik Yöntem Geliştirme	1500 TL	
Akademik Raporlama	150 TL	
Numune Hazırlama (Filtreleme ve Konsantrasyon ayarlama)	30 TL	

İNDÜKTİF OLARAK EŞLEŞMİŞ PLAZMA OPTİK EMİSYON SPEKTROMETRESİ (ICP-OES)

Analiz	Ücret/Numune	Analiz Formu
Mikrodalga ile örnek hazırlama (1-10 örnek arası) İlave her numune için 15 tl ücret talep edilir	120 TL	→
Yaş yakma ile örnek hazırlama(1-10 örnek arası) İlave her numune için 10 tl ücret talep edilir	100 TL	

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


Ekstraksiyon ile örnek hazırlama (1-10 örnek arası) İlave her numune için 10 tl ücret talep edilir	80 TL	
ICP- OES Mikro element analizi Paket 1 (Fe,Cu,Zn,Mn)* İlave her element için 40 tl ücret talep edilir	160 TL	
ICP-OES Mikro element analizi Paket 2(Cd,Co,Cr,Pb)* İlave her element için 40 tl ücret talep edilir	160 TL	
ICP-OES Makro Eleman Analizi(Ca,Na,K,Mg)* İlave her element için 30 tl ücret talep edilir	160 TL	
ICP-OES Hidrür Sistemi Hg, As (Herbir Element İçin)	130 TL	
*Makra ve Mikro element analizlerinde paket dışında belirlenen her element analizi	100 TL	
Yöntem Geliştirme	750 TL	

Tekrarlı analizlerde analiz ücreti tekrar sayısına göre belirlenir


ELEKTROKİMYASAL ÇALIŞMA ÜNİTESİ

Analiz	Ücret/Numune	Analiz Formu
Elektrokimyasal Aktifliğin Belirlenmesi	55 TL	
Ayrıntılı Elektrokimyasal Davranışın Belirlenmesi	55 TL	
Elektroanalitik Yöntem Geliştirilmesi ve Validasyonu	110 TL	


SPEKTRO-ELEKTROKİMYASAL ANALİZLER

Analiz	Ücret/Numune	Analiz Formu
Elektrokimyasal Kaplama	50 TL	
Döngüsel Voltametrik Ölçüm	50 TL	
Hesaplama ve Yorum	50 TL	


ELEKTROKİMYASAL ANALİZLER

Analiz	Ücret/Numune	Analiz Formu
Empedans Analizi	100 TL	
Solar Simülator (Üretim + Ölçüm)	200 TL	
Solar Simülator (Ölçüm)	50 TL	

TERMAL KAPLAMA ANALİZLERİ


Analiz	Ücret/Numune	Analiz Formu
Organik İnce Film Buharlaştırma (Sarf Malzeme Dahil)	100 TL	
Organik İnce Film Buharlaştırma (Sarf Malzeme Hariç)	50 TL	
Hazır Film Üzerinden Diyot Karakterizasyonu	50 TL	
Hazır Transistör Üzerinden OFET (Organik Alan Etkili Transistör) Karakterizasyonu	100 TL	
Termal Buharlaştırma (Sarf Malzemesi Dahil)	75 TL	
Termal Buharlaştırma (Sarf Malzemesi Hariç)	50 TL	
Hesaplama ve Yorum	100 TL	

SİMÜLTANE TG/DTA


Analiz	Ücret/Numune	Analiz Formu
TG/DTA Spektrumu (Analiz süresi: 0-1 saat)	90 TL	
TG/DTA Spektrumu (Analiz süresi: 1-3 saat)	130 TL	
TG/DTA Spektrumu (Analiz süresi: 3-7 saat)	160 TL	

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


DİFERANSİYEL TARAMALI KALORİMETRE (DSC)

Analiz	Ücret/Numune	Analiz Formu
DSC Spektrumu (Analiz süresi: 0-1 saat)	90 TL	
DSC Spektrumu (Analiz süresi: 1-3 saat)	130 TL	
DSC Spektrumu (Analiz süresi: 3-7 saat)	160 TL	
DSC Spektrumu (Analiz süresi: >7 saat)	230 TL	


RADON ÖLÇÜM CİHAZI

Analiz	Ücret/Numune	Analiz Formu
Topraktan Radon Ölçümü	25 TL	
Sudan Radon Ölçümü	35 TL	


FLORESANS SPEKTROFOTOMETRE

Analiz	Ücret/Numune	Analiz Formu
Floresans Spektrofotometre (Tek Dalga Boyu)	50 TL	
Floresans Spektrofotometre (Tarama)	60 TL	


UV-Vis SPEKTROFOTOMETRE

Analiz	Ücret/Numune	Analiz Formu
UV-Vis Spektrofotometre (Tek Dalga Boyu)	50 TL	
UV-Vis Spektrofotometre (Tarama)	60 TL	


POLARİMETRE

Analiz	Ücret/Numune	Analiz Formu
Numune Analize Hazır	50 TL	
Numune Analize Hazır Değilse	70 TL	
Hesaplama İstenirse	90 TL	


MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

Analiz	Ücret/Numune	Analiz Formu
Antimikrobiyal aktivite (Disk Difüzyon Tekniği)	150 TL	
Minimum İnhibisyon Konsantrasyonu	150 TL	


MOLEKÜLER BİYOLOJİ ANALİZLERİ

Analiz	Ücret/Numune	Analiz Formu
DNA İzolasyonu	50 TL	
DNA Safılık ve Miktar Tayini	20 TL	
PCR Reaksiyonu	50 TL	
RNA İzolasyonu	50 TL	
RNA Safılık ve Miktar Tayini	20 TL	
cDNA Sentezi	50 TL	
Real Time PCR Reaksiyonu	45 TL	
Jel Görüntüleme ve Dökümantasyon Sistemi (jel görüntüsü ve bant yoğunluk analizi)	50 TL	

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


Elisa Reader (96 plate her run)	35 TL	
ELISA çalışması (96 örnek-kit araştırmacı tarafından tedarik edildiğinde)	350 TL	
Real Time PCR (kitsiz okuma- 96 plate her run)	60 TL	
Klasik PCR (çoğaltma işlemi- her run)	50 TL	
Elektroforez (Agaroz Jel)	100 TL	
Elektroforez (SDS-Poliakrilamid 9 örnek+marker)	120 TL	
Semi-Dry Elektroforetik Transfer (PVDF ya da nitroselüloz membran, 9 örnek+marker)	120 TL	
PCR primer sıcaklık optimizasyonu	250 TL	
Protein İzolasyonu	50 TL	
Protein Miktar Tayini	25 TL	
Comassie jel boyama	60 TL	
Ponceaus PVDF-Nitroselüloz membran boyama	35 TL	
Kemiluminesans boyama ile membran görüntüleme	70 TL	

HÜCRE ANALİZLERİ


Analiz	Ücret/Numune	Analiz Formu
Hücre kültürü laboratuvarı günlük kullanım (09:00-17:00) (Tüm sarf malzemeler araştırmacı tarafından sağlanacaktır)	400 TL	
Hücre kültürü laboratuvarı saatlik kullanım (Aynı gün içinde en fazla 3 saat kullanım yapılabilir. Tüm sarf malzemeler araştırmacı tarafından sağlanacaktır)	40 TL	
MTT Plate Okuma	90 TL	
Hücre açma çoğaltma ve dondurup yedekleme (Tüm malzemeler ve protokol araştırmacı tarafından sağlanacaktır)	1000 TL	
Sitotoksosite testi (MTT) 9 konsantrasyon+kontrol için 24 saatlik muamele (Sarf ve hücre araştırmacı tarafından sağlanacaktır. Tek bir madde için)	700 TL	
Sitotoksosite testi (MTT) 9 konsantrasyon+kontrol için 24, 48 saatlik muamele(Sarf ve hücre araştırmacı tarafından sağlanacaktır. Tek bir madde için)	900 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	
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	
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	
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	
İnverted mikroskop (1 saate kadar kullanım)	60 TL	
Güvenlik Kabini (1 saat için)	30 TL	
CO ₂ İnkübatör (1 hafta için)	50 TL	
Sıvı azotta hücre muhafazası (1 ay için)	200 TL	

BİYOKİMYASAL ANALİZLER


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

Analiz	Ücret/Numune	Analiz Formu
Örnek Hazırlama (Protokol araştırmacı tarafından sağlanacaktır)	80 TL	
Örnek Hazırlama (Protokol dahil)	100 TL	
Enzim Aktivite Tayini (SOD ve CAT analizleri. Protokol araştırmacı tarafından sağlanacaktır)	120 TL	
Enzim Aktivite Tayini (SOD ve CAT analizleri. Protokol dahil)	130 TL	

BIYOİNFORMATİK ANALİZLER

Analiz	Ücret/Numune	Analiz Formu
Primer Tasarlanması (Primer çifti)	120 TL	
Moleküler Markır Teknikleri (RAPD, SSR, RFLP gibi)	300 TL	
Tekrarlı Element Analizleri (DNA eldesi, primer tasarlanması, PCR ve elektroforez sonrası, polimorfizm belirleme)	500 TL	
Dizileme sonrası filogenetik ağaç analizi ve yorumlanması	200 TL	
Gen Ontoloji Analizi	150 TL	
miRNA Analizleri (gen anlatımı ve ontoloji analizleri)	300 TL	

TOPRAK ANALİZLERİ

Analiz	Ücret/Numune	Analiz Formu
Saturasyon	35 TL	
pH	40 TL	
Toplam Tuz (İletkenlik)	40 TL	
Kireç	40 TL	
Organik Madde	75 TL	
Alınabilir Fosfor	65 TL	
Alınabilir Potasyum	65 TL	
Alınabilir Bor	80 TL	
Toplam Azot Tayini (Kjehldal)	150 TL	
Bünye (Bouyocus)	75TL	
Toplam ağır metal (Fe,Cu,Zn,Mn) İlave her element için 40 tl ücret talep edilir	160TL	
Alınabilir makro elementler (Ca,Na,K,Li,Ba) (flame fotometre)	120TL	
Toprak Verimlilik Analizi Kapsam 1 Paketi (Potasyum, Fosfor, Organik madde, pH, Saturasyon, İletkenlik, Kireç)	100 TL	

BİTKİ ANALİZLERİ

Mikrodalga ile örnek hazırlama (1-10 örnek arası) İlave her numune için 15 tl ücret talep edilir	120TL	
Yaş yakma ile örnek hazırlama(1-10 örnek arası) İlave her numune için 10 tl ücret talep edilir	100 TL	
Toplam Azot (Kjeldahl)	150 TL	
FOSFOR	80 TL	
Toplam ağır metal analizi (Fe,Cu,Zn,Mn)	160 TL	
Makro Element Analizi(Ca,Na,K,Mg)	160TL	

SULAMA SUYU ANALİZLERİ

pH	25 TL	
Toplam Tuz (İletkenlik)	25 TL	
Alınabilir makro elementler (Ca,Na,K,Li,Ba) (flame fotometre)	120 TL	
Mg	50 TL	
Karbonat(CO ₃)	50 TL	

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

Bikarbonat(HCO ₃)	50 TL	
Klor(Cl)	50 TL	
Sülfat(SO ₄)	80 TL	
Bor	80 TL	
Toplam ağır metal (Fe,Cu,Zn,Mn)	160TL	

BAL ANALİZLERİ

Analiz	Ücret/Numune	Analiz Formu
Şeker içeriğinin belirlenmesi (Kromatografik)	450 TL	
Hidroksimetilfurfural tayini (Kromatografik)	200 TL	
Nem tayini (Refraktometrik)	40 TL	
Elektriksel iletkenlik (Elektrokimyasal)	40 TL	
Kül içeriğinin tayini (Gravimetrik)	150 TL	
pH (Elektrokimyasal)	40 TL	
Serbest asitlik tayini (Titrimetrik)	90 TL	
Suda çözünmeyen madde miktarı tayini (Gravimetrik)	40 TL	
Spesifik açılma dönme tayini (Polarimetrik)	80 TL	
Protein miktarı (Kjeldahl)	200 TL	
Prolin tayini (Spektrofotometrik)	150 TL	
Diastaz aktivitesi (Spektrofotometrik)	250 TL	
İnvertaz aktivitesi(Spektrofotometrik)	150 TL	
Glikoz oksidaz aktivitesi (Spektrofotometrik)	150 TL	
Asit fosfataz aktivitesi (Spektrofotometrik)	150 TL	
Katalaz aktivitesi (Spektrofotometrik)	150 TL	

YAĞ ANALİZLERİ

Analiz	Ücret/Numune	Analiz Formu
Sabit yağ eldesi (Bitki veya tohum) (Soxhlet ekstraksiyonu)	200 TL	
Uçucu yağ eldesi (Clevenger su buharı distilasyonu)	150 TL	
Asitlik indisi (Titrimetrik)	110 TL	
Sabunlaşma indisi (Titrimetrik)	110TL	


MAÜLAB

AMASYA ÜNİVERSİTESİ
MERKEZİ ARAŞTIRMA UYGULAMA
LABORATUVARI


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

Ester indisi (Titrimetrik)	150 TL
İyot indisi (Titrimetrik)	180 TL
Peroksit indisi (Titrimetrik)	100 TL
Kırılma indisi (Refraktometrik)	60 TL
Özgül absorbands değeri (Spektrofotometrik)	150 TL
Yağ asidi bileşenlerinin analizi (GC-MS)	250 TL

DİĞER CİHAZLAR

Analiz	Ücret/Numune	Analiz Formu
Kjheldal Analizi	150 TL	
Liyofilizatör kullanımı (saat)	50 TL	
Yaş yakma(hotplate) ile örnek hazırlama(1-10 örnek arası) İlave her numune için 10 tl ücret talep edilir	100 TL	
Kül(450-650 °C arası) 1-2 saat*	100 TL	
Kül(450-650 °C arası) 2-4 saat*	150 TL	
Kül(650-1000 °C arası)1-2 saat*	180 TL	
Kül(650-1000 °C arası)2-4 saat*	200 TL	
*kül fırını kullanımında belirlenn ücretler fırının alabileceği maksimum numune adedince tek çalıştırma içindir, ekstra çalıştırmalarda yeniden ücret talep edilir.		
Rutubet (TS 1276 göre)	55 TL	
pH tayini	20 TL	
Mikrodalga Fırın İle Yakma (örnek hazırlama (1-10 örnek arası) İlave her numune için 15 tl ücret talep edilir	120 TL	
Etüv Kullanımı 30-105 C **	20 TL/saat	
Etüv Kullanımı 105-300C **	30TL/saat	
** etüv kullanımında belirlenen ücretler etüvün alabileceği maksimum numune adedince tek çalıştırma içindir, ekstra çalıştırmalarda yeniden ücret talep edilir.		
Soğutmalı Çalkalayıcı İnkübatör	20 TL/saat	
Yüksek Hızlı Soğutmalı Santrifüj	20 TL/saat	
Otoklavda Sterilizasyon	20 TL	
Sonikatör kullanımı	20TL/saat	
Rotary Evaporatör	10 TL	
Derin Dondurucu Kiralama Bedeli (13,5x13,5x5 cm'lik kutu-aylık)	25 TL	
Distile Su	2 TL	
Ultra Saf Su	6 TL	
Santrifüjlü Öğütme Cihazı	20 TL	
Mikrotom (günlük kullanım)	110 TL	
Bench Kullanım (Günlük)	30 TL	
Bench Kullanım (Haftalık)	80 TL	
Bench Kullanım (Aylık)	150 TL	

DANIŞMANLIK ÜCRETİ

Analiz	Ücret/Numune	Analiz Formu
Öğretim Görevlisi (1 Saat)	1000 TL	
Öğretim Üyesi (1 Saat)	1250 TL	

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

- ✓ Fiyatlara standart madde bedelleri dâhil değildir.
- ✓ Ücretler numune başınadır.
- ✓ Kurumumuz KDV'den muaftır.
- ✓ 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

