

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi
Gıda Mühendisliği Bölümü
Döner Sermaye Analiz Listesi (2025 yılı)

MEYVE-SEBZE VE ÜRÜNLERİ		
Analizin Adı	Analizden Sorumlu Öğretim Üyesi	Yaklaşık Birim Fiyat/Numune
Renk	Doç. Dr. Fatih Mehmet Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Görgüç	900
Suda Çözünür Kuru Madde	Doç. Dr. Fatih Mehmet Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Görgüç	750
pH	Doç. Dr. Fatih Mehmet Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Görgüç	600
Titrasyon Asitliği (yağsız ürünler)	Doç. Dr. Fatih Mehmet Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Görgüç	750
Toplam Şeker (titrimetrik)	Doç. Dr. Fatih Mehmet Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Görgüç	1500
İnvert Şeker (titrimetrik)	Doç. Dr. Fatih Mehmet Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Görgüç	1500
Tuz	Doç. Dr. Fatih Mehmet Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Görgüç	1200
Nem (etüv)	Doç. Dr. Fatih Mehmet Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Görgüç	750
Kül (kül fırını)	Doç. Dr. Fatih Mehmet Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Görgüç	1100
Bulanıklık (türbidimetre)	Doç. Dr. Fatih Mehmet Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Görgüç	600
Toplam Fenolik Madde (spektrofotometrik)	Doç. Dr. Fatih Mehmet Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Görgüç	1000
Meyve Suyu Durultma Denemeleri	Doç. Dr. Fatih Mehmet Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Görgüç	2500
Pulp oranı (Meyve suyu)	Doç. Dr. Fatih Mehmet Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Görgüç	500
Formol Sayısı	Doç. Dr. Fatih Mehmet Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Görgüç	1000
Haşlama yeterlilik testi (peroksidaz enzim aktivitesi)	Doç. Dr. Fatih Mehmet Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Görgüç	1500
Dolgu sıvısı oranı (konserve)	Doç. Dr. Fatih Mehmet Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Görgüç	500
Dolum oranı tayini (konserve)	Doç. Dr. Fatih Mehmet Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Görgüç	500

Meyve oranı tayini (reçel ve marmelatlarda)	Doç. Dr. Fatih Mehmet Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Görgüç	500
Süzme ağırlığı tayini (konserve)	Doç. Dr. Fatih Mehmet Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Görgüç	500
Tepe boşluğu tayini (konserve)	Doç. Dr. Fatih Mehmet Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Görgüç	500
Siyah/kırmızı benek tayini (salça)	Doç. Dr. Fatih Mehmet Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Görgüç	500
Su Aktivitesi Tayini	Doç. Dr. Fatih Mehmet Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Görgüç	1000
C vitamini (HPLC)	Doç. Dr. Fatih Mehmet Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Görgüç	2500
C vitamini (Titrimetrik)	Doç. Dr. Fatih Mehmet Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Görgüç	1000
Toplam monomerik antosiyanin (spektrofotometrik)	Doç. Dr. Fatih Mehmet Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Görgüç	1000
Antioksidan kapasite (DPPH veya ABTS yöntemiyle)	Doç. Dr. Fatih Mehmet Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Görgüç	2000
Hesaplama yöntemiyle toplam enerji değeri	Doç. Dr. Fatih Mehmet Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Görgüç	2500
HPLC ile fenolik maddelerinin (fenolik asitler, flavonoidler, antosiyaninler) belirlenmesi	Doç. Dr. Fatih Mehmet Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Görgüç	5000
HPLC ile organik asitlerin belirlenmesi	Doç. Dr. Fatih Mehmet Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Görgüç	5000
HPLC ile düşük moleküler ağırlıklı karbonhidratların (glukoz, fruktoz, sakaroz, eritritol vb.) miktarlarının belirlenmesi	Doç. Dr. Fatih Mehmet Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Görgüç	5000
Toplam flavonoid (spektrofotometrik)	Doç. Dr. Fatih Mehmet Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Görgüç	1000

TAHİL VE ÜRÜNLERİ		
Analizin Adı	Analizden Sorumlu Öğretim Üyesi	Yaklaşık Birim Fiyat/Numune
Buğdayda yabancı madde miktarının belirlenmesi (1 buğday örneği için)	Prof. Dr. Hilal Şahin Nadeem	750
Buğdayda sertlik tayini	Prof. Dr. Hilal Şahin Nadeem	750
Hektolitreye Tayini	Prof. Dr. Hilal Şahin Nadeem	750
Yaş Gluten Tayini	Prof. Dr. Hilal Şahin Nadeem	1000
Kuru Gluten Tayini	Prof. Dr. Hilal Şahin Nadeem	1000
Gluten İndeksi Tayini	Prof. Dr. Hilal Şahin Nadeem	1000
Unda kül miktarı tayini	Prof. Dr. Hilal Şahin Nadeem	750
Tane iriliği	Prof. Dr. Hilal Şahin Nadeem	1000
Suya geçen madde miktarı (makarna)	Prof. Dr. Hilal Şahin Nadeem	500
Hesaplama yöntemiyle toplam enerji değeri	Prof. Dr. Hilal Şahin Nadeem	2500

ET VE ÜRÜNLERİ		
Analizin Adı	Analizden Sorumlu Öğretim Üyesi	Yaklaşık Birim Fiyat/Numune
Protein (kjeldahl)	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Zungur Bastıoğlu	1500
Nem	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Zungur Bastıoğlu	350
Kül tayini	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Zungur Bastıoğlu	350
Tuz tayini	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Zungur Bastıoğlu	750
Et ve Et Ürünlerinde TBA	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Zungur Bastıoğlu	2000
Et ve Et Ürünlerinde Laktik Asit	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Zungur Bastıoğlu	1800
Et ve Et Ürünlerinde Yağ Tayini	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Zungur Bastıoğlu	1700
Ette tekstür profil analizi	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Zungur Bastıoğlu	1350
pH	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Zungur Bastıoğlu	500
Renk	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Zungur Bastıoğlu	500

BİTKİSEL YAĞLAR		
Analizin Adı	Analizden Sorumlu Öğretim Üyesi	Yaklaşık Birim Fiyat/Numune
Serbest Asitlik Tayini	Prof. Dr. Aslı Yorulmaz Doç. Dr. Didem Peren Aykas Çinkılıç	1300
Peroksit Sayısı Tayini	Prof. Dr. Aslı Yorulmaz Doç. Dr. Didem Peren Aykas Çinkılıç	1500
UV Özgöl Absorbans Analizi	Prof. Dr. Aslı Yorulmaz Doç. Dr. Didem Peren Aykas Çinkılıç	1000
Yağ Asitleri Kompozisyonunun Belirlenmesi	Prof. Dr. Aslı Yorulmaz Doç. Dr. Didem Peren Aykas Çinkılıç	3000
Yağ Tayini	Prof. Dr. Aslı Yorulmaz Doç. Dr. Didem Peren Aykas Çinkılıç	2000

SÜT VE ÜRÜNLERİ		
Analizin Adı	Analizden Sorumlu Öğretim Üyesi	Yaklaşık Birim Fiyat/Numune
Yağ Tayini (Gerber Santrifüjü ile)	Dr. Öğr. Üyesi Selda Bulca	500
pH	Dr. Öğr. Üyesi Selda Bulca	350
Asitlik	Dr. Öğr. Üyesi Selda Bulca	350
Kuru Madde Tayini	Dr. Öğr. Üyesi Selda Bulca	350
Tuz Tayini	Dr. Öğr. Üyesi Selda Bulca	500
Pastörize süt ve yoğurta peroksidaz testi	Dr. Öğr. Üyesi Selda Bulca	600
Sütte yoğunluk	Dr. Öğr. Üyesi Selda Bulca	400

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER		
Analizin Adı	Analizden Sorumlu Öğretim Üyesi	Yaklaşık Birim Fiyat/Numune
Aerobik koloni sayımı	Doç. Dr. Çisem Bulut Albayrak Doç. Dr. Olcay Boyacıoğlu	1200
Küf ve maya sayımı	Doç. Dr. Çisem Bulut Albayrak Doç. Dr. Olcay Boyacıoğlu	1200
Ozmofilik maya sayımı	Doç. Dr. Çisem Bulut Albayrak Doç. Dr. Olcay Boyacıoğlu	1350
Howard küf sayımı	Doç. Dr. Çisem Bulut Albayrak Doç. Dr. Olcay Boyacıoğlu	1350
Koliform sayımı	Doç. Dr. Çisem Bulut Albayrak Doç. Dr. Olcay Boyacıoğlu	1350
Fekal Koliform sayımı	Doç. Dr. Çisem Bulut Albayrak Doç. Dr. Olcay Boyacıoğlu	1200
<i>Escherichia coli</i> sayımı	Doç. Dr. Çisem Bulut Albayrak Doç. Dr. Olcay Boyacıoğlu	1350
Salmonella aranması	Doç. Dr. Çisem Bulut Albayrak Doç. Dr. Olcay Boyacıoğlu	1500
<i>Staphylococcus aureus</i> sayımı	Doç. Dr. Çisem Bulut Albayrak Doç. Dr. Olcay Boyacıoğlu	1200
<i>Bacillus cereus</i> sayımı	Doç. Dr. Çisem Bulut Albayrak Doç. Dr. Olcay Boyacıoğlu	1350
<i>Listeria monocytogenes</i> aranması	Doç. Dr. Çisem Bulut Albayrak Doç. Dr. Olcay Boyacıoğlu	1100
Laktik asit bakterisi sayımı	Doç. Dr. Çisem Bulut Albayrak Doç. Dr. Olcay Boyacıoğlu	1200
İnkübasyon testi	Doç. Dr. Çisem Bulut Albayrak Doç. Dr. Olcay Boyacıoğlu	750
Ürün sterilite testi	Doç. Dr. Çisem Bulut Albayrak Doç. Dr. Olcay Boyacıoğlu	3000

FİZİKOKİMYASAL ANALİZLER		
Analizin Adı	Analizden Sorumlu Öğretim Üyesi	Yaklaşık Birim Fiyat/Numune
Etüvde Nem tayini	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Zungur Bastıoğlu	400
Vakum Etüvde nem tayini	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Zungur Bastıoğlu	2000
Hızlı Nem Tayini (Nem içeriği)	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Zungur Bastıoğlu	250
Su Aktivitesi	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Zungur Bastıoğlu	500
Viskozite	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Zungur Bastıoğlu Dr. Öğr. Üyesi Özgün Güzdemir	750
Tekstür (Doku) tayini	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Zungur Bastıoğlu	1350
Sorpsiyon izotermi çıkarma (tek sıcaklık için)	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Zungur Bastıoğlu	10000
Toz ürünlerde;		
Akabilirlik	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Zungur Bastıoğlu	500
Dağılıbilirlik	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Zungur Bastıoğlu	500
Islanabilirlik	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Zungur Bastıoğlu	500
Çözünabilirlik	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Zungur Bastıoğlu	500
Partikül Yoğunluğu	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Zungur Bastıoğlu	500
Elekt Analizi	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Zungur Bastıoğlu	500
Higroskop	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Zungur Bastıoğlu	500
Emülsiyon stabilitesi;		
Kremleşme	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Zungur Bastıoğlu	500
Santrifüj Stabilitesi	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Zungur Bastıoğlu	500
Termal Stabilite	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Zungur Bastıoğlu	500
Suda çözünen kuru madde	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Zungur Bastıoğlu	500
Toplam kül	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Zungur Bastıoğlu	1000
pH	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Zungur Bastıoğlu	500
Ham lif	Prof. Dr. Hilal Şahin Nadeem	2000

GIDA AMBALAJ ANALİZLERİ		
Analizin Adı	Analizden Sorumlu Öğretim Üyesi	Yaklaşık Birim Fiyat/Numune
Çekme testi (mekanik test)	Dr. Öğr. Üyesi Özgün Güzdemir	1000
Su buharı geçirgenlik testi (8 saatlik)	Dr. Öğr. Üyesi Özgün Güzdemir	2000
Renk	Dr. Öğr. Üyesi Özgün Güzdemir	900
Kalınlık ölçümü	Dr. Öğr. Üyesi Özgün Güzdemir	500
Opaklık ölçümü	Dr. Öğr. Üyesi Özgün Güzdemir	1000
Film solüsyonu elektrik iletkenliği ölçümü	Dr. Öğr. Üyesi Özgün Güzdemir	600
Film solüsyonu pH ölçümü	Dr. Öğr. Üyesi Özgün Güzdemir	600
Film solüsyonu viskozite tayini	Dr. Öğr. Üyesi Özgün Güzdemir	750
Film erime ve camsı geçirgenlik sıcaklığı tayini	Dr. Öğr. Üyesi Özgün Güzdemir	2000
Film antioksidant aktivite tayini	Dr. Öğr. Üyesi Özgün Güzdemir	2000

DİĞER		
Analizin Adı	Analizden Sorumlu Öğretim Üyesi	Yaklaşık Birim Fiyat/Numune
Siyah çayda TF/TR oranı (Spektrofotometrik)	Doç. Dr. Fatih Mehmet Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Görgüç	1000
Siyah/yeşil çayda su ekstraktı	Doç. Dr. Fatih Mehmet Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Görgüç	1000
Kafein (HPLC)	Doç. Dr. Fatih Mehmet Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Görgüç	2500
Yeşil çayda kateşinler (HPLC, 8 adet, her biri için)	Doç. Dr. Fatih Mehmet Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Görgüç	2500
HMF (Spektrofotometrik)	Doç. Dr. Fatih Mehmet Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Görgüç	1000
HMF (HPLC)	Doç. Dr. Fatih Mehmet Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Görgüç	2200
Uçucu yağ	Prof. Dr. Hilal Şahin Nadeem	1500
Uçucu yağ bileşimi (GC-MS)	Prof. Dr. Hilal Şahin Nadeem	2000
HPLC analiz yöntemi geliştirme (Gerekli standart ve kimyasallar analizi yaptırmak isteyen kişi/kurum tarafından karşılanacaktır)	İlgili alanda çalışan öğretim üyeleri	20000
GC analiz yöntemi geliştirme (Gerekli standart ve kimyasallar analizi yaptırmak isteyen kişi/kurum tarafından karşılanacaktır)	İlgili alanda çalışan öğretim üyeleri	20000
Camsı geçiş sıcaklığı ölçümü (DSC ile)	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Zungur Bastıoğlu	1000
Erime noktası sıcaklığı ölçümü (DSC ile)	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Zungur Bastıoğlu	1000
Dondurarak kurutma denemesi (12 saat)	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Zungur Bastıoğlu	2500
Partikül boyutu ölçümü	Prof. Dr. Hilal Şahin Nadeem	1000
Zeta potansiyeli ölçümü	Prof. Dr. Hilal Şahin Nadeem	1000

- Fiyatlara KDV dahil değildir.
- Analiz ücretleri kurum döner sermaye banka hesabına yatırılır, örnekler ödemenin yapılması ve dekontun ibrazı ile analize kabul edilir.
- Analiz için gereksinim duyulan örnek miktarları analize göre değişkenlik gösterebileceğinden bu konuda mutlaka yetkili personelle irtibata geçilmelidir.
- Listede belirtilmeyen analizler ve hizmetler için kullanılan yöntemle uygun fiyat belirlenir.

- Aydın Adnan Menderes Üniversitesi personeli ve öğrencilerine verilecek analiz hizmetlerinde KDV hariç %20 indirim uygulanır.
- Hesap Bilgileri: Ziraat Bankası, ADÜ Döner Sermaye İşletmesi Mühendislik Fakültesi Hesap, IBAN No: TR45 0001 0000 3392 0885 8750 01.
- Açıklama kısmında yapılması istenen analiz belirtilmelidir.