

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi
Gıda Mühendisliği Bölümü
Döner Sermaye Analiz Listesi (2026 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	1080
Suda Çözünür Kuru Madde	Doç. Dr. Fatih Mehmet Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Görgüç	900
pH	Doç. Dr. Fatih Mehmet Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Görgüç	720
Titrasyon Asitliği (yağsız ürünler)	Doç. Dr. Fatih Mehmet Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Görgüç	900
Toplam Şeker (titrimetrik)	Doç. Dr. Fatih Mehmet Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Görgüç	1800
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	1440
Nem (etüv)	Doç. Dr. Fatih Mehmet Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Görgüç	900
Kül (kül fırını)	Doç. Dr. Fatih Mehmet Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Görgüç	1320
Bulanıklık (türbidimetre)	Doç. Dr. Fatih Mehmet Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Görgüç	720
Toplam Fenolik Madde (spektrofotometrik)	Doç. Dr. Fatih Mehmet Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Görgüç	1200
Meyve Suyu Durultma Denemeleri	Doç. Dr. Fatih Mehmet Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Görgüç	3000
Pulp oranı (Meyve suyu)	Doç. Dr. Fatih Mehmet Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Görgüç	600
Formol Sayısı	Doç. Dr. Fatih Mehmet Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Görgüç	1200
Haşlama yeterlilik testi (peroksidaz enzim aktivitesi)	Doç. Dr. Fatih Mehmet Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Görgüç	1800
Dolgu sıvısı oranı (konserve)	Doç. Dr. Fatih Mehmet Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Görgüç	600
Dolum oranı tayini (konserve)	Doç. Dr. Fatih Mehmet Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Görgüç	600

Meyve oranı tayini (reçel ve marmelatlarda)	Doç. Dr. Fatih Mehmet Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Görgüç	600
Süzme ağırlığı tayini (konserve)	Doç. Dr. Fatih Mehmet Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Görgüç	600
Tepe boşluğu tayini (konserve)	Doç. Dr. Fatih Mehmet Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Görgüç	600
Siyah/kırmızı benek tayini (salça)	Doç. Dr. Fatih Mehmet Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Görgüç	600
Su Aktivitesi Tayini	Doç. Dr. Fatih Mehmet Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Görgüç	1200
C vitamini (HPLC)	Doç. Dr. Fatih Mehmet Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Görgüç	3000
C vitamini (Titrimetrik)	Doç. Dr. Fatih Mehmet Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Görgüç	1200
Toplam monomerik antosiyanin (spektrofotometrik)	Doç. Dr. Fatih Mehmet Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Görgüç	1200
Antioksidan kapasite (DPPH veya ABTS yöntemiyle)	Doç. Dr. Fatih Mehmet Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Görgüç	2400
Hesaplama yöntemiyle toplam enerji değeri	Doç. Dr. Fatih Mehmet Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Görgüç	3000
HPLC ile fenolik maddelerinin (fenolik asitler, flavonoidler, antosiyaninler) belirlenmesi	Doç. Dr. Fatih Mehmet Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Görgüç	6000
HPLC ile organik asitlerin belirlenmesi	Doç. Dr. Fatih Mehmet Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Görgüç	6000
HPLC ile düşük moleküler ağırlıklı karbonhidratların (glukoz, fruktoz, sakaroz, eritritol vb.) miktarlarının belirlenmesi	Doç. Dr. Fatih Mehmet Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Görgüç	6000
Toplam flavonoid (spektrofotometrik)	Doç. Dr. Fatih Mehmet Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Görgüç	1200

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	900
Buğdayda sertlik tayini	Prof. Dr. Hilal Şahin Nadeem	900
Hektolitreye Tayini	Prof. Dr. Hilal Şahin Nadeem	900
Yaş Gluten Tayini	Prof. Dr. Hilal Şahin Nadeem	1200
Kuru Gluten Tayini	Prof. Dr. Hilal Şahin Nadeem	1200
Gluten İndeksi Tayini	Prof. Dr. Hilal Şahin Nadeem	1200
Unda kül miktarı tayini	Prof. Dr. Hilal Şahin Nadeem	900
Tane iriliği	Prof. Dr. Hilal Şahin Nadeem	1200
Suya geçen madde miktarı (makarna)	Prof. Dr. Hilal Şahin Nadeem	600
Hesaplama yöntemiyle toplam enerji değeri	Prof. Dr. Hilal Şahin Nadeem	3000

ET VE ÜRÜNLERİ		
Analizin Adı	Analizden Sorumlu Öğretim Üyesi	Yaklaşık Birim Fiyat/Numune
Protein (kjeldahl)	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Zungur Bastıoğlu	1800
Nem	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Zungur Bastıoğlu	420
Kül tayini	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Zungur Bastıoğlu	420
Tuz tayini	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Zungur Bastıoğlu	900
Et ve Et Ürünlerinde TBA	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Zungur Bastıoğlu	2400
Et ve Et Ürünlerinde Laktik Asit	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Zungur Bastıoğlu	2160
Et ve Et Ürünlerinde Yağ Tayini	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Zungur Bastıoğlu	2040
Ette tekstür profil analizi	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Zungur Bastıoğlu	1620
pH	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Zungur Bastıoğlu	600
Renk	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Zungur Bastıoğlu	600

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	1560
Peroksit Sayısı Tayini	Prof. Dr. Aslı Yorulmaz Doç. Dr. Didem Peren Aykas Çinkılıç	1800
UV Özgöl Absorbans Analizi	Prof. Dr. Aslı Yorulmaz Doç. Dr. Didem Peren Aykas Çinkılıç	1200
Yağ Asitleri Kompozisyonunun Belirlenmesi	Prof. Dr. Aslı Yorulmaz Doç. Dr. Didem Peren Aykas Çinkılıç	3600
Yağ Tayini	Prof. Dr. Aslı Yorulmaz Doç. Dr. Didem Peren Aykas Çinkılıç	2400

SÜT VE ÜRÜNLERİ		
Analizin Adı	Analizden Sorumlu Öğretim Üyesi	Yaklaşık Birim Fiyat/Numune
Yağ Tayini (Gerber Santrifüjü ile)	Dr. Öğr. Üyesi Selda Bulca	600
pH	Dr. Öğr. Üyesi Selda Bulca	420
Asitlik	Dr. Öğr. Üyesi Selda Bulca	420
Kuru Madde Tayini	Dr. Öğr. Üyesi Selda Bulca	420
Tuz Tayini	Dr. Öğr. Üyesi Selda Bulca	600
Pastörize süt ve yoğurta peroksidaz testi	Dr. Öğr. Üyesi Selda Bulca	720
Sütte yoğunluk	Dr. Öğr. Üyesi Selda Bulca	480

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER		
Analizin Adı	Analizden Sorumlu Öğretim Üyesi	Yaklaşık Birim Fiyat/Numune
Aerobik koloni sayımı	Doç. Dr. Çisem Bulut Albayrak Doç. Dr. Olcay Boyacıoğlu	1440
Küf ve maya sayımı	Doç. Dr. Çisem Bulut Albayrak Doç. Dr. Olcay Boyacıoğlu	1440
Ozmofilik maya sayımı	Doç. Dr. Çisem Bulut Albayrak Doç. Dr. Olcay Boyacıoğlu	1620
Howard küf sayımı	Doç. Dr. Çisem Bulut Albayrak Doç. Dr. Olcay Boyacıoğlu	1620
Koliform sayımı	Doç. Dr. Çisem Bulut Albayrak Doç. Dr. Olcay Boyacıoğlu	1620
Fekal Koliform sayımı	Doç. Dr. Çisem Bulut Albayrak Doç. Dr. Olcay Boyacıoğlu	1440
<i>Escherichia coli</i> sayımı	Doç. Dr. Çisem Bulut Albayrak Doç. Dr. Olcay Boyacıoğlu	1620
Salmonella aranması	Doç. Dr. Çisem Bulut Albayrak Doç. Dr. Olcay Boyacıoğlu	1800
<i>Staphylococcus aureus</i> sayımı	Doç. Dr. Çisem Bulut Albayrak Doç. Dr. Olcay Boyacıoğlu	1440
<i>Bacillus cereus</i> sayımı	Doç. Dr. Çisem Bulut Albayrak Doç. Dr. Olcay Boyacıoğlu	1620
<i>Listeria monocytogenes</i> aranması	Doç. Dr. Çisem Bulut Albayrak Doç. Dr. Olcay Boyacıoğlu	1320
Laktik asit bakterisi sayımı	Doç. Dr. Çisem Bulut Albayrak Doç. Dr. Olcay Boyacıoğlu	1440
İnkübasyon testi	Doç. Dr. Çisem Bulut Albayrak Doç. Dr. Olcay Boyacıoğlu	900
Ürün sterilite testi	Doç. Dr. Çisem Bulut Albayrak Doç. Dr. Olcay Boyacıoğlu	3600

FİZİKOKİMYASAL ANALİZLER		
Analizin Adı	Analizden Sorumlu Öğretim Üyesi	Yaklaşık Birim Fiyat/Numune
Etüvde Nem tayini	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Zungur Bastıoğlu	480
Vakum Etüvde nem tayini	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Zungur Bastıoğlu	2400
Hızlı Nem Tayini (Nem içeriği)	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Zungur Bastıoğlu	300
Su Aktivitesi	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Zungur Bastıoğlu	600
Viskozite	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Zungur Bastıoğlu Dr. Öğr. Üyesi Özgün Güzdemir	900
Tekstür (Doku) tayini	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Zungur Bastıoğlu	1620
Sorpsiyon izotermi çıkarma (tek sıcaklık için)	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Zungur Bastıoğlu	12000
Toz ürünlerde;		
Akabilirlik	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Zungur Bastıoğlu	600
Dağılıbilirlik	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Zungur Bastıoğlu	600
Islanabilirlik	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Zungur Bastıoğlu	600
Çözünebilirlik	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Zungur Bastıoğlu	600
Partikül Yoğunluğu	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Zungur Bastıoğlu	600
Elek Analizi	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Zungur Bastıoğlu	600
Higroskop	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Zungur Bastıoğlu	600
Emülsiyon stabilitesi;		
Kremleşme	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Zungur Bastıoğlu	600
Santrifüj Stabilitesi	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Zungur Bastıoğlu	600
Termal Stabilité	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Zungur Bastıoğlu	600
Suda çözünen kuru madde	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Zungur Bastıoğlu	600
Toplam kül	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Zungur Bastıoğlu	1200
pH	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Zungur Bastıoğlu	600
Ham lif	Prof. Dr. Hilal Şahin Nadeem	2400

GIDA AMBALAJ ANALİZLERİ		
Analizin Adı	Analizden Sorumlu Öğretim Üyesi	Yaklaşık Birim Fiyat/Numune
Çekme testi (mekanik test)	Dr. Öğr. Üyesi Özgün Güzdemir	1200
Su buharı geçirgenlik testi (8 saatlik)	Dr. Öğr. Üyesi Özgün Güzdemir	2400
Renk	Dr. Öğr. Üyesi Özgün Güzdemir	1080
Kalınlık ölçümü	Dr. Öğr. Üyesi Özgün Güzdemir	600
Opaklık ölçümü	Dr. Öğr. Üyesi Özgün Güzdemir	1200
Film solüsyonu elektrik iletkenliği ölçümü	Dr. Öğr. Üyesi Özgün Güzdemir	720
Film solüsyonu pH ölçümü	Dr. Öğr. Üyesi Özgün Güzdemir	720
Film solüsyonu viskozite tayini	Dr. Öğr. Üyesi Özgün Güzdemir	900
Film erime ve camsı geçirgenlik sıcaklığı tayini	Dr. Öğr. Üyesi Özgün Güzdemir	2400
Film antioksidant aktivite tayini	Dr. Öğr. Üyesi Özgün Güzdemir	2400

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	1200
Siyah/yeşil çayda su ekstraktı	Doç. Dr. Fatih Mehmet Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Görgüç	1200
Kafein (HPLC)	Doç. Dr. Fatih Mehmet Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Görgüç	3000
Yeşil çayda kateşinler (HPLC, 8 adet, her biri için)	Doç. Dr. Fatih Mehmet Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Görgüç	3000
HMF (Spektrofotometrik)	Doç. Dr. Fatih Mehmet Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Görgüç	1200
HMF (HPLC)	Doç. Dr. Fatih Mehmet Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Görgüç	2640
Uçucu yağ	Prof. Dr. Hilal Şahin Nadeem	1800
Uçucu yağ bileşimi (GC-MS)	Prof. Dr. Hilal Şahin Nadeem	2400
HPLC analiz yöntemi geliştirme (Gerekli standart ve kimyasallar analizi yaptırmak isteyen kişi/kurum tarafından karşılanacaktır)	İlgili alanda çalışan öğretim üyeleri	24000
GC analiz yöntemi geliştirme (Gerekli standart ve kimyasallar analizi yaptırmak isteyen kişi/kurum tarafından karşılanacaktır)	İlgili alanda çalışan öğretim üyeleri	24000
Camsı geçiş sıcaklığı ölçümü (DSC ile)	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Zungur Bastıoğlu	1200
Erime noktası sıcaklığı ölçümü (DSC ile)	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Zungur Bastıoğlu	1200
Dondurarak kurutma denemesi (12 saat)	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Zungur Bastıoğlu	3000
Partikül boyutu ölçümü	Prof. Dr. Hilal Şahin Nadeem	1200
Zeta potansiyeli ölçümü	Prof. Dr. Hilal Şahin Nadeem	1200

- 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 yöntemeye 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.