

T.C.
MARDİN ARTUKLU ÜNİVERSİTESİ
Merkezi Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi
Müdürlüğü

Sayı : E-61334633-824.99-41843
Konu : Analiz Tanıtım Broşürü ve Fiyatları

28/01/2022

DAĞITIMLI

Mardin Artuklu Üniversitesi bünyesinde bulunan Merkezi Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğümüzde yapılmakta olan analiz fiyatlarımız ve broşürümüz yazımız ekinde sunulmuştur.

Bilgilerinize arz ederim.

Prof.Dr. Ömer BOZKURT
Rektör a.
Rektör Yardımcısı

Ek:

- 1- Tanıtım Broşürü (2 Sayfa)
- 2- Fiyat Listesi (6 Sayfa)

Dağıtım:

Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Rektörlüğüne
Abdullah Gül Üniversitesi Rektörlüğüne
Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi
Rektörlüğüne
Adana Alparslan Türkeş Bilim ve Teknoloji
Üniversitesi Rektörlüğüne
Adıyaman Üniversitesi Rektörlüğüne
Adnan Menderes Üniversitesi Rektörlüğüne
Afyon Kocatepe Üniversitesi Rektörlüğüne
Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi Rektörlüğüne
Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi Rektörlüğüne
Akdeniz Üniversitesi Rektörlüğüne
Aksaray Üniversitesi Rektörlüğüne
Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi
Rektörlüğüne
Alanya Hamdullah Emin Paşa Üniversitesi

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :BSF4KCC1R3 Pin Kodu :85052

Belge Takip Adresi :
https://ebys.artuklu.edu.tr/enVision/Validate_Doc.aspx?eD=BSF4KCC1R3&eS=41843

Adres:Kampüs Yerleşkesi , Diyarbakır Yolu Artuklu / Mardin
Telefon:4822134002 Faks:4822134004
Web:www.artuklu.edu.tr

Bilgi için: M.Arif Karamanoğulları
Unvanı: Bilgisayar İşletmeni



Rektörlüğüne
Altınbaş Üniversitesi Rektörlüğüne
Amasya Üniversitesi Rektörlüğüne
Anadolu Üniversitesi Rektörlüğüne
Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi
Rektörlüğüne
Ankara Müzik ve Güzel Sanatlar Üniversitesi
Rektörlüğüne
Ankara Sosyal Bilimler Üniversitesi Rektörlüğüne
Ankara Üniversitesi Rektörlüğüne
Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi
Rektörlüğüne
Antalya Akev Üniversitesi Rektörlüğüne
Antalya Bilim Üniversitesi Rektörlüğüne
Ardahan Üniversitesi Rektörlüğüne
Artvin Çoruh Üniversitesi Rektörlüğüne
Ataşehir Adıgüzel Meslek Yüksekokulu
Müdürlüğüne
Atatürk Üniversitesi Rektörlüğüne
Atılım Üniversitesi Rektörlüğüne
Avrasya Üniversitesi Rektörlüğüne
Avrupa Meslek Yüksekokulu Müdürlüğüne
Bahçeşehir Üniversitesi Rektörlüğüne
Balıkesir Üniversitesi Rektörlüğüne
Bandırma Onyediy Eylül Üniversitesi Rektörlüğüne
Bartın Üniversitesi Rektörlüğüne
Başkent Üniversitesi Rektörlüğüne
Batman Üniversitesi Rektörlüğüne
Bayburt Üniversitesi Rektörlüğüne
Beykent Üniversitesi Rektörlüğüne
Beykoz Üniversitesi Rektörlüğüne
Bezm-İ Alem Vakıf Üniversitesi Rektörlüğüne
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Rektörlüğüne
Bingöl Üniversitesi Rektörlüğüne
Biruni Üniversitesi Rektörlüğüne
Bitlis Eren Üniversitesi Rektörlüğüne
Boğaziçi Üniversitesi Rektörlüğüne
Boğaziçi Üniversitesi Rektörlüğüne
Yozgat Bozok Üniversitesi Rektörlüğüne
Bülent Ecevit Üniversitesi Rektörlüğüne
Bursa Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Çağ Üniversitesi Rektörlüğüne
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Rektörlüğüne
Çankaya Üniversitesi Rektörlüğüne
Çankırı Karatekin Üniversitesi Rektörlüğüne
Çukurova Üniversitesi Rektörlüğüne
Cumhuriyet Üniversitesi Rektörlüğüne
Demiroğlu Bilim Üniversitesi Rektörlüğüne

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :BSF4KCC1R3 Pin Kodu :85052

Belge Takip Adresi :
https://ebys.artuklu.edu.tr/enVision/Validate_Doc.aspx?eD=BSF4KCC1R3&eS=41843

Adres:Kampüs Yerleşkesi , Diyarbakır Yolu Artuklu / Mardin
Telefon:4822134002 Faks:4822134004
Web:www.artuklu.edu.tr

Bilgi için: M.Arif Karamanoğulları
Unvanı: Bilgisayar İşletmeni



Dicle Üniversitesi Rektörlüğüne
Doğuş Üniversitesi Rektörlüğüne
Dokuz Eylül Üniversitesi Rektörlüğüne
Dumlupınar Üniversitesi Rektörlüğüne
Düzce Üniversitesi Rektörlüğüne
Ege Üniversitesi Rektörlüğüne
Erciyes Üniversitesi Rektörlüğüne
Erzincan Üniversitesi Rektörlüğüne
Erzurum Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Rektörlüğüne
Eskişehir Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Sağlık ve Sosyal Bilimler Meslek
Yüksekokuluna
Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi
Rektörlüğüne
Fenerbahçe Üniversitesi Rektörlüğüne
Fırat Üniversitesi Rektörlüğüne
Galatasaray Üniversitesi Rektörlüğüne
Gazi Üniversitesi Rektörlüğüne
Gaziantep Üniversitesi Rektörlüğüne
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Rektörlüğüne
Gebze Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Giresun Üniversitesi Rektörlüğüne
Gümüşhane Üniversitesi Rektörlüğüne
Hacettepe Üniversitesi Rektörlüğüne
Hakkari Üniversitesi Rektörlüğüne
Haliç Üniversitesi Rektörlüğüne
Harran Üniversitesi Rektörlüğüne
Hasan Kalyoncu Üniversitesi Rektörlüğüne
Hitit Üniversitesi Rektörlüğüne
İbn Haldun Üniversitesi Rektörlüğüne
İğdır Üniversitesi Rektörlüğüne
İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi
Rektörlüğüne
Işık Üniversitesi Rektörlüğüne
İskenderun Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul 29 Mayıs Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Arel Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Aydın Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Ayvansaray Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Bilgi Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Esenyurt Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Gedik Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Gelişim Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Kavram Meslek Yüksekokulu
Müdürlüğüne
İstanbul Kent Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Kültür Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Medeniyet Üniversitesi Rektörlüğüne

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :BSF4KCC1R3 Pin Kodu :85052

Belge Takip Adresi :
https://ebys.artuklu.edu.tr/enVision/Validate_Doc.aspx?eD=BSF4KCC1R3&eS=41843

Adres:Kampüs Yerleşkesi , Diyarbakır Yolu Artuklu / Mardin
Telefon:4822134002 Faks:4822134004
Web:www.artuklu.edu.tr

Bilgi için: M.Arif Karamanoğulları
Unvanı: Bilgisayar İşletmeni



İstanbul Medipol Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Rumeli Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi
Rektörlüğüne
İstanbul Şişli Meslek Yüksekokulu Müdürlüğüne
İstanbul Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Ticaret Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Rektörlüğüne
İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi Rektörlüğüne
İstinye Üniversitesi Rektörlüğüne
İzmir Bakırçay Üniversitesi Rektörlüğüne
İzmir Demokrasi Üniversitesine
İzmir Ekonomi Üniversitesi Rektörlüğüne
İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Rektörlüğüne
İzmir Tınaztepe Üniversitesi Rektörlüğüne
İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Rektörlüğüne
Kadir Has Üniversitesi Rektörlüğüne
Kafkas Üniversitesi Rektörlüğüne
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi
Rektörlüğüne
Kapadokya Üniversitesi Rektörlüğüne
Karabük Üniversitesi Rektörlüğüne
Karadeniz Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
Rektörlüğüne
Kastamonu Üniversitesi Rektörlüğüne
Kilis 7 Aralık Üniversitesi Rektörlüğüne
Kırıkkale Üniversitesi Rektörlüğüne
Kırklareli Üniversitesi Rektörlüğüne
Koç Üniversitesi Rektörlüğüne
Kocaeli Üniversitesi Rektörlüğüne
Konya Gıda ve Tarım Üniversitesi Rektörlüğüne
Konya Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Kto-Karatay Üniversitesi Rektörlüğüne
Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi
Rektörlüğüne
Maltepe Üniversitesi Rektörlüğüne
Manisa Celal Bayar Üniversitesi Rektörlüğüne
Mardin Artuklu Üniversitesi Rektörlüğüne
Marmara Üniversitesi Rektörlüğüne
Mef Üniversitesi Rektörlüğüne
Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi
Rektörlüğüne
Mersin Üniversitesi Rektörlüğüne
Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi
Rektörlüğüne
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Rektörlüğüne
Munzur Üniversitesi Rektörlüğüne

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :BSF4KCC1R3 Pin Kodu :85052

Belge Takip Adresi :
https://ebys.artuklu.edu.tr/enVision/Validate_Doc.aspx?eD=BSF4KCC1R3&eS=41843

Adres:Kampüs Yerleşkesi , Diyarbakır Yolu Artuklu / Mardin
Telefon:4822134002 Faks:4822134004
Web:www.artuklu.edu.tr

Bilgi için: M.Arif Karamanoğulları
Unvanı: Bilgisayar İşletmeni



Muş Alparslan Üniversitesi Rektörlüğüne
Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Rektörlüğüne
Namık Kemal Üniversitesi Rektörlüğüne
Necmettin Erbakan Üniversitesi Rektörlüğüne
Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi
Rektörlüğüne
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi
Rektörlüğüne
Nişantaşı Üniversitesi Rektörlüğüne
Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Okan Üniversitesi Rektörlüğüne
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Rektörlüğüne
Ordu Üniversitesi Rektörlüğüne
Orta Doğu Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Orta Doğu Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Rektörlüğüne
Ostim Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Özyeğin Üniversitesi Rektörlüğüne
Pamukkale Üniversitesi Rektörlüğüne
Piri Reis Üniversitesi Rektörlüğüne
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Rektörlüğüne
Sabancı Üniversitesi Rektörlüğüne
Sağlık Bilimleri Üniversitesi Rektörlüğüne
Sakarya Üniversitesi Rektörlüğüne
Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi
Rektörlüğüne
Samsun Üniversitesi Rektörlüğüne
Sanko Üniversitesi Rektörlüğüne
Selçuk Üniversitesi Rektörlüğüne
Siirt Üniversitesi Rektörlüğüne
Sinop Üniversitesi Rektörlüğüne
Şırnak Üniversitesi Rektörlüğüne
Sivas Bilim ve Teknoloji Üniversitesi
Rektörlüğüne
Süleyman Demirel Üniversitesi Rektörlüğüne
Ted Üniversitesi Rektörlüğüne
Tobb Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi
Rektörlüğüne
Toros Üniversitesi Rektörlüğüne
Trabzon Üniversitesi Rektörlüğüne
Trakya Üniversitesi Rektörlüğüne
Türk Hava Kurumu Üniversitesi Rektörlüğüne
Türk-Alman Üniversitesi Rektörlüğüne
Ufuk Üniversitesi Rektörlüğüne
Uludağ Üniversitesi Rektörlüğüne
Üniversitelerarası Kurul Başkanlığına
Uşak Üniversitesi Rektörlüğüne
Üsküdar Üniversitesi Rektörlüğüne
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Rektörlüğüne

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :BSF4KCC1R3 Pin Kodu :85052

Belge Takip Adresi :
https://ebys.artuklu.edu.tr/enVision/Validate_Doc.aspx?eD=BSF4KCC1R3&eS=41843

Adres:Kampüs Yerleşkesi , Diyarbakır Yolu Artuklu / Mardin
Telefon:4822134002 Faks:4822134004
Web:www.artuklu.edu.tr

Bilgi için: M.Arif Karamanoğulları
Unvanı: Bilgisayar İşletmeni



Yalova Üniversitesi Rektörlüğüne
Yaşar Üniversitesi Rektörlüğüne
Yeditepe Üniversitesi Rektörlüğüne
Yıldız Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Yüksek İhtisas Üniversitesi Rektörlüğüne
Ankara Bilim Üniversitesi Rektörlüğüne
Ankara Medipol Üniversitesi Rektörlüğüne
Adana Alparslan Türkeş Bilim ve Teknoloji
Üniversitesi Rektörlüğüne
Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi
Rektörlüğüne
İnönü Üniversitesi Rektörlüğüne

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :BSF4KCC1R3 Pin Kodu :85052

Belge Takip Adresi :
https://ebys.artuklu.edu.tr/enVision/Validate_Doc.aspx?eD=BSF4KCC1R3&eS=41843

Adres:Kampüs Yerleşkesi , Diyarbakır Yolu Artuklu / Mardin
Telefon:4822134002 Faks:4822134004
Web:www.artuklu.edu.tr

Bilgi için: M.Arif Karamanoğulları
Unvanı: Bilgisayar İşletmeni



HAKKIMIZDA

Misyon

Bilim ve teknolojiyi hedef edinerek her türlü araştırma-geliştirme ve uygulamaya dayalı çalışmalarını gerçekleştirmek, üniversitemiz içinden ve dışından araştırmacılara Ar-Ge ortamı ve laboratuvar olanakları sunmak ve her türlü analiz taleplerine cevap vermek, bölgesel düzeyde özel sektör ve kamu kurumlarının üretime, kaliteye ve inovasyona ilişkin ihtiyaçlarına işbirliği çerçevesinde çözümler üretmek, kurumsal ve teknik kapasitesini uluslararası standartlara ulaştırmak amacıyla kendini sürekli geliştiren bir merkez olmaktır.

Vizyon

Uzman kadrosu ve güçlü altyapısı ile üniversitemizin akademik birikimine katkı sunan, bölge kaynaklarının etkin kullanımında rol oynayan, katma değeri yüksek ürünlere yönelik bilgi üreten, geniş bir çerçevede ve uluslararası standartlarda analiz hizmetleri sunan ve alanında öncü bir merkez olmaktır.

İLETİŞİM

Nur Mah. Vali Ozan Cad.
Mardin Artuklu Üniversitesi Kampüsü
Yerleşkesi Tel: 04822134002
Fax: 04822134004
e-mail : marlab@artuklu.edu.tr

web :

<https://www.artuklu.edu.tr/merkezi-arastirma-laboratuari>



T.C.
MARDİN ARTUKLU
ÜNİVERSİTESİ
MERKEZİ ARAŞTIRMA
LABORATUVARI
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA
MERKEZİ



GC-MS

Analitik enstrümantasyonda Shimadzu GCMS-QP2020, sınıfının en yüksek hassasiyetine ulaşır ve birçok uygulama için yüksek hızlı performans sağlar. GCMS-QP2020 Gıdalarda yağ asitleri, uçucu yağlar ve aromatik bileşiklerin analizi başta olmak üzere tasarlanmış gelişmiş, özel veri tabanlarına sahip kütüphanesi ile ön plana çıkan bir uygulama cihazıdır. Yüksek performanslı iyon kaynağına ve yüksek doğrulukta MS filtresine ek olarak, sistem yeni geliştirilmiş büyük kapasiteli diferansiyel egzoz turbomoleküler pompa içerir.



HPLC

Waters 2695 Empower 3 High Performance Liquid Chromatography Yüksek basınçlı sıvı kromatografisi gıda ve içecek endüstrisi, çevre mühendisliği konuları, tıp, petrokimya, ziraat, tüketim maddeleri, endüstriyel kimya, farmakoloji vb. çok çeşitli alanlarda kimyasal ayırım, saflaştırma, tespit etme ve miktar belirleme amacıyla kullanılır.



ICP-MS (Bruker Aurora M90)

Maden, çevre, gıda, ilaç, jeoloji, nükleer, adli tıp, petrokimya, klinik toksikoloji, kozmetik, protein ve tıp gibi çalışma alanlarında makro, mikro ve toksik metallerin belirlenmesinde kullanılan önemli bir cihazdır



UV - VIS SPEKTROFOTO METRE (Biochrom S70 Dual)

- Toplam Fenolik Madde Miktarı Tayini
- Toplam Flavonoid Madde Miktarı Tayini
- Toplam Karetinoid Madde Miktarı Tayini
- Toplam Monomerik Antosiyanin Tayini
- Klorofil a ve Klorofil b Tayinleri
- Antioksidan Kapasite (DPPH metodu)
- Antioksidan Kapasite (Cuprac Metodu)
- Antioksidan Kapasite (ABST Metodu)
- Metot Geliştirme analizleri yapılmaktadır.



MİKRO PLAKA OKUYUCU (Thermo Scientific)

Gıdalarda anti biyotik testi ve getirilebilecek kitler ile yapılacak bütün analizler.

LABORATUVARIMIZDA MEVCUT DİĞER CİHAZLAR

- AZOT PROTEİN TAYİN CİHAZI
(GerhardtVAP15-TT125)
- GERBER SANTRİFÜJÜ
(Funke Gerber)
- SOXHLET CİHAZI
(Gerhard SOX416)
- TAM OTOMATİK KALORİMETRE
(İKA C-200)
- TAM OTOMATİK KİNEMATİK
VİSKOZİMETRE
(Tanaka)

ICP-MS LABORATUVARI ELEMENT**ANALİZ ÜCRETLERİ**

Sıra No	Analiz Adı	Analiz Hizmet Bedeli (TL/Numune, KDV Hariç)		
		MAÜ Personel	Kamu Kurumları	Özel Sektör
1	1-5 Element	100	130	150
2	6-10 Element	110	140	160
3	11-15 Element	120	150	170
4	16-20 Element	130	160	180
5	21-25 Element	140	170	190
6	26-30 Element	150	180	200
7	Mikrodalga Çözünürleştirme	40	60	80

Hizmet Şartları ve Açıklamalar

1. Belirtilen analiz ücretleri Se, Fe, B, Ca, Mn, Cd, Zn, Cu, Ni, Cr, Pb, Sb, Na, Co, Mg, Al, Sn, Au, Ag, As, Ba, Bi, Cs, Mo, Nb, Rb, Sr, Ti, P, Tl, K, Li, Be, Ge, Br, Pd, Te, I, Ir, Pt ve Ce elementleri için geçerlidir. Bu listedeki elementlerin dışındaki analizi talepleri ilgili standardın temin durumuna göre değerlendirilecektir.
2. Mikro dalga ile yakma işlemi kendileri yapmış olanlar katı veya içerisinde katı partikül içeren sıvı numuneleri uygun oranlarda karıştırılmış anorganik asitlerle yüksek sıcaklık ve basınçta parçalayarak analize hazır hale getirmiş olmaları gerekir ve bu durumu ilgili laboratuvar birim sorumlusuna bildirmelidir.
3. Talep durumunda mikrodalga çözünürleştirme/yakma işleminde farklı çözücü veya çözücü karışımları kullanılabilir.
4. Listede belirtilen analiz bedellerine KDV (%18) dahil değildir.

HPLC LABORATUVARI
ANALİZ ÜCRETLERİ (GÜNCELLEME)

Sıra No	Analiz Adı	Analiz Hizmet Bedeli (TL/Numune, KDV Hariç)		
		M.A.Ü. Personel	Kamu Kurumları	Özel Sektör
1	Benzoik Asit	150	180	265
2	Sorbik Asit	150	180	265
3	Suda Çözünen Gıda Boyası Tayini (her bir boya için)	150	180	265
4	Vitamin analizleri (C, E ve diğerleri) (tek bir bileşen için)	135	180	225
5	HMF (Hidroksimetil Furfurol)	150	180	240
6	Aflatoksin B1 ve Toplam Aflatoksin (B1+B2+G1+G2)	250	270	340
7	Okratoksin A	250	270	340
8	Kafein	210	240	285
9	Organik asit (sitrik, süksinik, malik, tartarik, askorbik)	180	225	265
10	Laktoz	320	370	420
11	Şeker (Glikoz, früktoz, sakkaroz, laktoz),	180	225	265
12	Fenolik maddeler	120	180	190
13	Metot Geliştirme	900	1350	1875
14	Numune Hazırlama	50-100	50-100	50-100

Hizmet Şartları ve Açıklamalar

1. Suda çözünen gıda boya tayininde E102, E104, E110, E122, E123, E124, E127, E129 ve E133 kodlu boyalar için analiz yapılabilmektedir. Bunların dışında herhangi bir boya analizi talep edilmesi durumunda analitik standardın temin duruma göre analiz talebi değerlendirilecektir.
2. Metot geliştirmede kullanılacak kimyasallar, analitik standartlar ve kolon araştırmaya ait olup, ücretlendirme yapılan enjeksiyon sayısına göre hesaplanacaktır.
3. Talep edilen analiz hizmeti kapsamında kullanılacak analitik standardın laboratuvarımızda bulunmaması durumunda bu standartlar talep sahibi tarafından temin edilecektir.
4. Şeker ve organik asit analizinde listede dışındaki standart maddeler talep sahibi tarafından temin edilecektir.
5. Vitamin ve fenolik maddelerin analizlerinde analitik standart talep sahibi tarafından temin edilecektir.
6. Fenolik bileşen analizinde tek bileşenden sonraki her bileşen için 20 TL ücret ilave edilecektir.
7. Listede belirtilen analiz bedellerine KDV (%18) dahil değildir.

UV-VIS SPEKTROFOMETRESİ LABORATUVARI				
ANALİZ ÜCRETLERİ				
Sıra No	Analiz Adı	Analiz Hizmet Bedeli (TL/Numune, KDV Hariç)		
		M.A.Ü. Personel	Kamu Kurumları	Özel Sektör
1	Toplam Fenolik Madde Miktarı Tayini	100	140	200
2	Toplam Flavonoid Madde Miktarı Tayini	100	140	200
3	Toplam Karetinoid Madde Miktarı Tayini	100	140	200
4	Toplam Monomerik Antosiyanin Tayini	130	180	250
5	Klorofil a ve Klorofil b Tayinleri	50	80	100
6	Antioksidan Kapasite (DPPH metodu)	130	180	250
7	Antioksidan Kapasite (Cuprac Metodu)	130	180	250
8	Antioksidan Kapasite (ABST Metodu)	150	240	300
9	Absorbans okuma (tek dalga boyu/her bir okuma)	30	30	40
10	Metot Geliştirme	1000	1100	1500
11	HMF Tayini	150	160	200
12	Numune Hazırlama	50-100	50-100	50-100

Hizmet Şartları ve Açıklamalar

1. Listede bulunmayan analizler için ilgili laboratuvarın birim sorumlusuyla iletişime geçiniz. Bu analizlerde Metod ve Kimyasallar müşteri tarafından karşılanır.
2. Analitik standart maddenin laboratuvarımızca temin edilmediği durumlarda bu madde(ler) analiz hizmeti talep eden kişilerce karşılanacaktır.
3. Metot geliştirmede gerekli olan analitik standartlar ve kimyasal malzemeler araştırmacı/müşteri tarafından sağlanacaktır.
4. Absorbans okuma hizmetinde araştırmacı/müşteri numunesini hazır halde getirmelidir.
5. Listede belirtilen analiz bedellerine KDV (%18) dahil değildir.

GC-MS/GC-FID LABORATUVARI**ANALİZ ÜCRETLERİ**

Sıra No	Analiz Adı	Analiz Hizmet Bedeli (TL/Numune, KDV Hariç)		
		MAÜ Personeli	Kamu Kurumları	Özel Sektör
1	Gıdalarda Yağ Asidi Metil Esteri (GC-FID)*	110	180	230
2	Uçucu Yağ Tayini (GC-MS / Sıvı ekstrakt)**	160	200	240
3	Aroma Bileşenleri Tayini-Kalitatif (GC-MS) (HS-SPME)	195	240	290
4	Gıdalarda Bitkisel Yağ Aranması***	110	180	230
5	Numune Hazırlama/Adet	40	60	70
6	Kütüphane tarama / Adet	25	40	70
7	Spektrum İnceleme/Değerlendirme/ Adet	30	40	70

*Aoac official method 2012.13 determination of labeled fatty acids

** Aoac official method 932.11 determination of essential oils

*** TS 7503 - TS 7501

Hizmet Şartları ve Açıklamalar

1. Numune işlemlerinden önce, analizler ile ilgili, laboratuvarın birim sorumlusuyla iletişime geçiniz.
2. Yağ asidi tayini ve uçucu yağ tayininde numuneler analize hazır halde değilse numune hazırlama ücreti hizmet bedeline eklenecektir.
3. Kantitatif analizin sadece bir analitik standart ile hesaplanması durumunda (bağıl miktar/internal metot) miktarı hesaplanan her bileşen için MAÜ personelinden 10 TL, kamu kurumlarından 15 TL ve özel sektörden 20 TL ilave ücret alınacaktır
4. Listede belirtilen analiz bedellerine KDV (%18) dahil değildir.

KİMYASASAL ANALİZ LABORATUVARI**ANALİZ ÜCRETLERİ**

Sıra No	Analiz Adı	Analiz Hizmet Bedeli (TL/Numune, KDV Hariç)		
		M.A.Ü. Personel	Kamu Kurumları	Özel Sektör
1	Toplam Asitlik Tayini	80	120	150
2	Sabit Yağ Tayini-Soxhlet	130	180	250
3	Protein Miktar Tayini-Kjeldahl	250	330	380
4	Toplam Nişasta Tayini	140	200	280
5	Toplam Seliüloz Tayini	100	150	200
6	Toplam Holoseliüloz Tayini	100	150	200
7	Toplam Hemiseliüloz Tayini	100	150	200
8	Toplam Lignin Tayini	100	150	200
9	Kül Tayini	130	180	200
10	Nem Tayini	120	180	250
11	pH tayini	20	40	50
12	Toplam Sertlik Tayini	50	80	100
13	Tuz tayini	80	120	150
14	Süt ve Süt Ürünlerinde Jelatin Aranması	80	130	150
15	Süt ve Süt Ürünlerinde Yağ Tayini	80	120	180
16	Süt ve Süt Ürünlerinde CMC Tayini	120	150	230
17	İletkenlik	40	60	80
12	Kalori Tayini	160	200	240

BİYOKİMYA LABORATUVARI				
ANALİZ ÜCRETLERİ				
Sıra No	Analiz Adı	Analiz Hizmet Bedeli (TL/Numune, KDV Hariç)		
		M.A.Ü. Personel	Kamu Kurumları	Özel Sektör
1	Elisa Okuyucu/96'lı Plate	80	120	140
2	Elisa Çalışması/Kit	1400	1600	2000

Hizmet Şartları ve Açıklamalar

Listede belirtilen Analiz Bedellerine KDV (%18) dâhil değildir.

NOTLAR

- 1.Numune sayısı 21-50 arasında ise % 5; 51-100 arasında ise % 8; 100'den fazla ise % 10 indirim uygulanacaktır.
- 2.İndirimlerin uygulanabilmesi için numune kabul tutanağına ve faturalara ilgili proje numarası yazılacaktır.
- 3.Listelerde belirtilmeyen analizlere ilişkin talepler için Merkezimiz ile iletişime geçiniz.
- 4.Zehirli ve sağlığa zararlı numuneler analiz numune istek formunda belirtilmelidir.
- 5.Analiz hizmeti kapsamında laboratuvara teslim edilen numunelerin analiz işlemlerinden sonra geri alınıp/alınmayacağıyla ilgili talep, numune kabul sözleşmesinde belirtmeli ve geri istenecek numunelerin analiz işlemlerinin bitmesinden sonra en geç bir ay içerisinde teslim alınması gerekmektedir.