



T.C.  
AĞRI İBRAHİM ÇEÇEN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ  
Merkezi Araştırma ve Uygulama Laboratuvarı

Sayı : E-78441801-948.02.02-69709  
Konu : Analiz Fiyat Listesi

DAĞITIM YERLERİNE

Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi bünyesinde yer alan Merkezi Uygulama ve Araştırma Laboratuvarı temel bilimler, malzeme ve yaşam bilimleri alanlarında araştırma yapan bilim insanlarına ve sanayi kuruluşlarına vermiş olduğu enstrümantal ve deneysel hizmetin birçok analiz kaleminde çeşitliliğini artırmış ve 2023 yılı hizmet fiyat listesini güncellemiştir.

İlgili birimlere ve akademik personele duyurulması hususunu bilgilerinize arz ederim.

Prof. Dr. Abdulhalik KARABULUT  
Rektör

Ek:Fiyat Listesi (20 Sayfa)

Dağıtım:  
Abdullah Gül Üniversitesi Rektörlüğüne  
Sümer Kampüsü Barbaros Mh. Erkilet Blv.  
Kocasinan/KAYSERİ  
Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
İçerenköy Mah. Kayışdağı Cad. No:32 Kerem  
Aydınlar Kampüsü PK:34752  
Ataşehir/İSTANBUL  
Adana Alparslan Türkeş Bilim ve Teknoloji  
Üniversitesi Rektörlüğüne  
Balcalı Mahallesi, Çatalan Caddesi No:201/1  
01250 Sarıçam/ADANA  
Adıyaman Üniversitesi Rektörlüğüne  
Altınşehir Mh. Atatürk Blv. No:1  
Merkez/ADIYAMAN  
Akdeniz Üniversitesi Rektörlüğüne  
Dumlupınar Blv. PK:07070  
Konyaaltı/ANTALYA  
Aksaray Üniversitesi Rektörlüğüne  
Adana Yolu Üzeri E-90 Karayolu 7. Km

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : \*BSD4ULBFP\* Pin Kodu : 18392

Belge Takip Adresi : [https://ebys.agri.edu.tr/enVision/Validate\\_Doc.aspx?](https://ebys.agri.edu.tr/enVision/Validate_Doc.aspx?)

Adres : Fırat Mah. Yeni Üniversite cad. No:2 AE/1 04100 Merkez, Ağrı – Türkiye  
Telefon : 0472 215 7315 Faks:0472 215 7386  
e-Posta : merlab@agri.edu.tr Web : www.agri.edu.tr  
Kep Adresi : agriibrahimcecenuniversitesi@hs01.kep.tr

Bilgi için : Abdullah İŞİK  
Unvanı : Memur  
Tel No : 2813



Merkez Kampüs PK:68100  
Merkez/AKSARAY  
Alanya Hamdullah Emin Paşa Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
Cikcilli Mh. Saraybeleni Cd. No:7 PK:07400  
Alanya/ANTALYA  
Altınbaş Üniversitesi Rektörlüğüne  
Mahmutbey Dilmenler Cd. No:26 PK:34217  
Bağcılar/İSTANBUL  
Amasya Üniversitesi Rektörlüğüne  
Akbilek Mah. Muhsin Yazıcıoğlu Cad. No:  
7 PK:05100 MERKEZ/AMASYA  
Anadolu Üniversitesi Rektörlüğüne  
Yunus Emre Kampüsü PK:26470  
Tepebaşı/ESKİŞEHİR  
Ankara Sosyal Bilimler Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
Hacı Bayram Mah. Hükümet Meydanı Cad.  
No:2 Ankara Sosyal Bilimler Üniversitesi  
Rektörlüğü PK:06050 Ulus-  
Altındağ/ANKARA  
Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
Çankiri Cd. Çiçek Sk. No:3 Ulus-  
Altındağ/ANKARA  
Antalya Akev Üniversitesi Rektörlüğüne  
Kadriye Mah. Celal Bayar Cad. No:5-6  
Serik/ANTALYA  
Antalya Bilim Üniversitesi Rektörlüğüne  
Çıplaklı Mahallesi Akdeniz Bulvarı No:290 A  
Döşemealtı / ANTALYA  
Ardahan Üniversitesi Rektörlüğüne  
Çamlıçatak Mevkii Yenisey Kampüsü  
PK:75000 Merkez/ARDAHAN  
Ataşehir Adıgüzel Meslek Yüksekokulu  
Müdürlüğüne  
Yenisehir Mh. Baraj Yolu Cd. Çağlayan  
Sokak No:18 Ataşehir/İSTANBUL  
Atatürk Üniversitesi Rektörlüğüne  
Atatürk Mh. PK:25240 Yakutiye/ERZURUM  
Atılım Üniversitesi Rektörlüğüne  
Kızılcaşar Mah. İncek PK:06836  
Gölbaşı/ANKARA  
Avrasya Üniversitesi Rektörlüğüne  
Adnan Kahveci Mah. Rize Cad. No:226  
PK:61010 Pelitli/TRABZON  
Aydın Adnan Menderes Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
Merkez Kampüs Aytepe Mevkii PK:09100  
Efeler/AYDIN

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : \*BSD4ULBPPF\* Pin Kodu : 18392

Belge Takip Adresi : [https://ebys.agri.edu.tr/enVision/Validate\\_Doc.aspx?](https://ebys.agri.edu.tr/enVision/Validate_Doc.aspx?)

Adres : Fırat Mah. Yeni Üniversite cad. No:2 AE/1 04100 Merkez, Ağrı – Türkiye  
Telefon : 0472 215 7315 Faks:0472 215 7386  
e-Posta : merlab@agri.edu.tr Web : www.agri.edu.tr  
Kep Adresi : agriibrahimcecenuniversitesi@hs01.kep.tr

Bilgi için : Abdullah İŞİK  
Unvanı : Memur  
Tel No : 2813



Bahçeşehir Üniversitesi Rektörlüğüne  
Çırağan Cad. Osmanpaşa Mektebi Sok. No:4-  
6 Kat:4 Bahçeşehir Üniversitesi Beşiktaş  
Kampüsü PK:34353 Beşiktaş-  
Beşiktaş/İSTANBUL  
Balıkesir Üniversitesi Rektörlüğüne  
Çağış Yerleşkesi (Bigadiç Yolu Üzeri 17. km)  
PK:10145 Altieylül/BALIKESİR  
Bandırma Onyediy Eylül Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
Yeni Mh. Şehit Astsubay Mustafa Soner  
Varlık Cd. No:77 Bandırma/BALIKESİR  
Başkent Üniversitesi Rektörlüğüne  
Başkent Üniversitesi, Eğitim Fakültesi Bağlıca  
Kampüsü Eskişehir Yolu 20. Km PK:06810  
Etimesgut/ANKARA  
Başkent Üniversitesi Rektörlüğüne  
Başkent Üniversitesi, Eğitim Fakültesi Bağlıca  
Kampüsü Eskişehir Yolu 20. Km PK:06810  
Etimesgut/ANKARA  
Batman Üniversitesi Rektörlüğüne  
Batı Raman Kampüsü Kuyu Başı Yolu 14.Km  
PK:72100 Merkez/BATMAN  
Bayburt Üniversitesi Rektörlüğüne  
Dede Korkut Kampüsü Merkez/BAYBURT  
Beykent Üniversitesi Rektörlüğüne  
Ayazağa mah. Hadım Kuru Yolu cad. No:19  
Maslak/Sarıyer/İSTANBUL  
Bezm-İ Alem Vakıf Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
Adnan Menderes Blv. Vatan Cd. PK:34093  
Fatih/İSTANBUL  
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
Gülümbe Mh. PK:11210 Merkez/BILECIK  
Bingöl Üniversitesi Rektörlüğüne  
Selahaddin-i Eyyubi Mh. Aydınlık Cd. No:1  
Merkez/BINGÖL  
Biruni Üniversitesi Rektörlüğüne  
Kazlıçesme Mh. 10. Yıl Cd. Protokol Yolu  
No:45 Topkapı/İSTANBUL  
Boğaziçi Üniversitesi Rektörlüğüne  
Rektörlük Ofisi 34342 Bebek-  
Besiktas/İSTANBUL  
Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
GÖLKÖY YERLEŞKESİ BOLU.  
Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
İstiklal Yerleşkesi PK:15030

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : \*BSD4ULBPP\* Pin Kodu : 18392

Belge Takip Adresi : [https://ebys.agri.edu.tr/enVision/Validate\\_Doc.aspx?](https://ebys.agri.edu.tr/enVision/Validate_Doc.aspx?)

Adres : Fırat Mah. Yeni Üniversite cad. No:2 AE/1 04100 Merkez, Ağrı – Türkiye  
Telefon : 0472 215 7315 Faks:0472 215 7386  
e-Posta : merlab@agri.edu.tr Web : www.agri.edu.tr  
Kep Adresi : agriibrahimcecenuniversitesi@hs01.kep.tr

Bilgi için : Abdullah İŞİK  
Unvanı : Memur  
Tel No : 2813



Merkez/BURDUR  
Bursa Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne  
Mimar Sinan Mahallesi Mimar Sinan Bulvarı  
Eflak Caddesi No:177 16310  
Yıldırım/BURSA  
Çağ Üniversitesi Rektörlüğüne  
Adana-Mersin Karayolu Üzeri PK:33800  
Yenice-Tarsus/MERSİN  
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi  
Terzioğlu Yerleşkesi Rektörlük Binası  
PK:17100 Merkez/ÇANAKKALE  
Çankaya Üniversitesi Rektörlüğüne  
Yukarıyurtçu Mh. Mimar Sinan Cd. No:4  
(Eskişehir Yolu 29. Km) PK:06790  
Etimesgut/ANKARA  
Çankırı Karatekin Üniversitesi Rektörlüğüne  
Uluyazi Kampüsü Rektörlük Binası  
Merkez/ÇANKIRI  
Demiroğlu Bilim Üniversitesi Rektörlüğüne  
Büyükdere Cd. No:120 PK:34394 Esentepe-  
Sisli/İSTANBUL  
Dicle Üniversitesi Rektörlüğüne  
Kitilbil Mh. PK:21280 Sur/DIYARBAKIR  
Doğuş Üniversitesi Rektörlüğüne  
Acibadem PK:34722 Kadıköy/İSTANBUL  
Dokuz Eylül Üniversitesi Rektörlüğüne  
Cumhuriyet Bulvarı No:144 PK:35210  
Alsancak-Konak/İZMİR  
Ege Üniversitesi Rektörlüğüne  
Gençlik Caddesi No: 12 PK: 35040 Bornova /  
İZMİR  
Erciyes Üniversitesi Rektörlüğüne  
Erciyes Üniversitesi Rektörlüğü  
Melikgazi/KAYSERİ  
Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
Erzincan Üniversitesi Rektörlüğü Fatih  
Mahallesi 24100-ERZİNCAN  
Erzurum Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne  
Tuzcu Mh. Çat Yolu Üzeri 4. Km  
Palandöken/ERZURUM  
Faruk Saraç Tasarım Meslek Yüksekokulu  
Müdürlüğüne  
kocanaip mah kaplıca cad no 3 Muradiye  
Osmangazi bursa  
,  
Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi  
Rektörlüğüne

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : \*BSD4ULBPPF\* Pin Kodu : 18392

Belge Takip Adresi : [https://ebys.agri.edu.tr/enVision/Validate\\_Doc.aspx?](https://ebys.agri.edu.tr/enVision/Validate_Doc.aspx?)

Adres : Fırat Mah. Yeni Üniversite cad. No:2 AE/1 04100 Merkez, Ağrı – Türkiye  
Telefon : 0472 215 7315 Faks:0472 215 7386  
e-Posta : merlab@agri.edu.tr Web : www.agri.edu.tr  
Kep Adresi : agriibrahimcecenuniversitesi@hs01.kep.tr

Bilgi için : Abdullah İŞİK  
Unvanı : Memur  
Tel No : 2813



Zeyrek Mh. Büyük Karaman Cd. No:53  
Fatih/ISTANBUL  
Galatasaray Üniversitesi Rektörlüğüne  
Çiragan Cd. No:36 PK:34349 Ortaköy-  
Besiktas/ISTANBUL  
Gazi Üniversitesi Rektörlüğüne  
Emniyet Mh. Bogaziçi Sk. PK:06500  
Besevler-Yenimahalle/ANKARA  
Gaziantep Üniversitesi Rektörlüğüne  
Üniversite Blv. Kilis Yolu Üzeri PK:27310  
Sehitkamil/GAZIANTEP  
Giresun Üniversitesi Rektörlüğüne  
Gaziler Mahallesi Prof.Dr. Ahmet Taner  
Kışlalı Caddesi No :48 İç kapı No:1 Merkez  
GİRESUN  
Gümüşhane Üniversitesi Rektörlüğüne  
Bağlarbasi Mh. PK:29100  
Merkez/GÜMÜSHANE  
Hakkari Üniversitesi Rektörlüğüne  
Merzan Mah. Küçük Sanayi Sitesi Arkası 433  
Sok. No:51 Merkez/HAKKARI  
Harran Üniversitesi Rektörlüğüne  
Yenisehir Yerleskesi PK:63300  
Haliliye/SANLIURFA  
Hasan Kalyoncu Üniversitesi Rektörlüğüne  
Havaalani Yolu Üzeri 8. Km  
Sahinbey/GAZIANTEP  
Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
Tayfur Sökmen Kampüsü PK:31000  
Antakya/HATAY  
Hitit Üniversitesi Rektörlüğüne  
Kuzey Kampüsü Çevre Yolu Blv. PK:19030  
Merkez/ÇORUM  
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
Bahçelievler Mahallesi 102. Cad. No: 24  
Işık Üniversitesi Rektörlüğüne  
Mesrutiyet Mh. Üniversite Sk. No:2  
Sile/ISTANBUL  
İbn Haldun Üniversitesi Rektörlüğüne  
Ulubatlı Hasan Cad. No:2  
İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
Üniversiteler Mh. 1609 Sk. No:10 06800  
Bilkent-Çankaya/ANKARA  
İskenderun Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne  
İskenderun Teknik Üniversitesi (İSTE)  
Rektörlüğü Merkez Kampüs, 31200,  
İskenderun, Hatay, Türkiye

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : \*BSD4ULBPPF\* Pin Kodu : 18392

Belge Takip Adresi : [https://ebys.agri.edu.tr/enVision/Validate\\_Doc.aspx?](https://ebys.agri.edu.tr/enVision/Validate_Doc.aspx?)

Adres : Fırat Mah. Yeni Üniversite cad. No:2 AE/1 04100 Merkez, Ağrı – Türkiye  
Telefon : 0472 215 7315 Faks:0472 215 7386  
e-Posta : merlab@agri.edu.tr Web : www.agri.edu.tr  
Kep Adresi : agriibrahimcecenuniversitesi@hs01.kep.tr

Bilgi için : Abdullah İŞİK  
Unvanı : Memur  
Tel No : 2813



İstanbul Arel Üniversitesi Rektörlüğüne  
Türkoba Mahallesi Erguvan Sokak No: 26/K  
Tepekent- BÜYÜKÇEKMECE/İSTANBUL  
İstanbul Aydın Üniversitesi Rektörlüğüne  
Besyol Mh. İnönü Cd. No:38 Sefaköy-  
Küçükçekmece/ISTANBUL  
İstanbul Bilgi Üniversitesi Rektörlüğüne  
İstanbul Bilgi Üniversitesi  
santralistanbul Kampüsü  
Eski Silahtarağa Elektrik Santrali  
Kazım Karabekir Cad. No: 2/13  
34060 Eyüp İstanbul  
İstanbul Esenyurt Üniversitesi Rektörlüğüne  
Dogan Arasli Blv. No:79  
Esenyurt/ISTANBUL  
İstanbul Galata Üniversitesi Rektörlüğüne  
Evliya Çelebi Mahallesi Meşrutiyet Caddesi  
No:62 Tepebaşı / Beyoğlu / İSTANBUL  
İstanbul Gedik Üniversitesi Rektörlüğüne  
Cumhuriyet Mh. Ilkbahar Sk. No:1 PK:34876  
Yakacık-Kartal/ISTANBUL  
İstanbul Kent Üniversitesi Rektörlüğüne  
Cihangir Mahallesi Sıraselviler Caddesi No:71  
PK:34433  
İstanbul Kültür Üniversitesi Rektörlüğüne  
E-5 arayolu Üzeri PK:34156  
Bakirköy/ISTANBUL  
İstanbul Medeniyet Üniversitesi Rektörlüğüne  
D-100 Karayolu Dumlupınar Mh. No:98  
PK:34730 Göztepe-Kadıköy/ISTANBUL  
İstanbul Medipol Üniversitesi Rektörlüğüne  
Kavacık Mah. Ekinciler Cad. No.19 Kavacık  
Kavşağı - 34810  
İstanbul Rumeli Üniversitesi Rektörlüğüne  
Mehmet Balcı Yerleşkesi: Yeni Mah. Mehmet  
Silivri Cad. No: 38 İstanbul / TÜRKİYE  
İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
Halkali Cd. No:2 PK:34303 Halkali-  
Küçükçekmece/ISTANBUL  
İstanbul Şehir Üniversitesi Rektörlüğüne  
Orhantepe Mahallesi, Turgut Özal Bulvarı,  
No: 21, PK: 64865  
İstanbul Ticaret Üniversitesi Rektörlüğüne  
Sütlüce Mahallesi İmrahor Caddesi No: 90  
34445 Beyoğlu/İSTANBUL  
İstanbul Üniversitesi Rektörlüğüne  
Merkez Kampüsü PK:34452 Beyazıt-  
Fatih/ISTANBUL  
İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : \*BSD4ULBPPF\* Pin Kodu : 18392

Belge Takip Adresi : [https://ebys.agri.edu.tr/enVision/Validate\\_Doc.aspx?](https://ebys.agri.edu.tr/enVision/Validate_Doc.aspx?)

Adres : Fırat Mah. Yeni Üniversite cad. No:2 AE/1 04100 Merkez, Ağrı – Türkiye  
Telefon : 0472 215 7315 Faks:0472 215 7386  
e-Posta : merlab@agri.edu.tr Web : www.agri.edu.tr  
Kep Adresi : agriibrahimcecenuniversitesi@hs01.kep.tr

Bilgi için : Abdullah İŞİK  
Unvanı : Memur  
Tel No : 2813



Rektörlüğüne  
Yeni Doğan Mahallesi Yılanlı Ayazma  
Caddesi, No: 26 P.K. 34010 Cevizlibağ  
İstinye Üniversitesi Rektörlüğüne  
Ümraniye/İSTANBUL  
İzmir Bakırçay Üniversitesi Rektörlüğüne  
İzmir Bakırçay Üniversitesi Rektörlüğü  
Seyrek Kampüsü, Gazi Mustafa Kemal Mah.  
Kaynaklar Cad. Seyrek/Menemen/İZMİR  
İzmir Demokrasi Üniversitesi Rektörlüğüne  
Üçkuyular Mahallesi, Gürsel Aksel Bulvarı,  
No:14 35140  
İzmir Ekonomi Üniversitesi Rektörlüğüne  
Sakarya Cd. Balçova/İZMİR  
İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Rektörlüğüne  
Çigli Ana Yerleskesi PK:35620 Çigli/İZMİR  
İzmir Tınaztepe Üniversitesi Rektörlüğüne  
Doğuş Cad. 3/19 Sk. No:6 Begos,  
Tınaztepe/İzmir  
İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü  
Rektörlüğüne  
Gülbağçe Kampüsü PK:35430 Urla/İZMİR  
Kadir Has Üniversitesi Rektörlüğüne  
Kadir Has Cd. PK:34083 Fatih/İSTANBUL  
Kafkas Üniversitesi Rektörlüğüne  
Kafkas Üniversitesi Rektörlüğü Şehitler Mah.  
Turan Çelik Cd. Eski Kombina Yolu Üzeri  
Merkez/KARS  
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
Batıçevre Yolu Bulvarı Kayseri Yolu Üzeri  
Avsar Yerleskesi PK:46100  
Onikisubat/KAHRAMANMARAS  
Kapadokya Üniversitesi Rektörlüğüne  
Kapadokya Yerleskesi PK:50420  
Mustafapasa-Ürgüp/Nevşehir  
Karabük Üniversitesi Rektörlüğüne  
Balıklakayasi Mevkii PK:78050  
Merkez/KARABÜK  
Karadeniz Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne  
KTÜ Kampüsü PK:61080  
Ortahisar/TRABZON  
Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
Üniversite Mh.Ibrahim Öktem Cd. Yunus  
Emre Yerleskesi Merkez/KARAMAN  
Kastamonu Üniversitesi Rektörlüğüne  
Cumhuriyet Meydani PK:37150  
Merkez/KASTAMONU  
Kayseri Üniversitesi Rektörlüğüne

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : \*BSD4ULBFPF\* Pin Kodu : 18392

Belge Takip Adresi : [https://ebys.agri.edu.tr/enVision/Validate\\_Doc.aspx?](https://ebys.agri.edu.tr/enVision/Validate_Doc.aspx?)

Adres : Fırat Mah. Yeni Üniversite cad. No:2 AE/1 04100 Merkez, Ağrı – Türkiye  
Telefon : 0472 215 7315 Faks:0472 215 7386  
e-Posta : merlab@agri.edu.tr Web : www.agri.edu.tr  
Kep Adresi : agriibrahimcecenuniversitesi@hs01.kep.tr

Bilgi için : Abdullah İŞİK  
Unvanı : Memur  
Tel No : 2813



Erciyes Üniversitesi Kampusu  
Kırıkkale Üniversitesi Rektörlüğüne  
Merkez Yerleske PK:71450  
Yahsihan/KIRIKKALE  
Kırklareli Üniversitesi Rektörlüğüne  
Kırklareli Üniversitesi Rektörlük Binası  
Kayalı Kampüsü Merkez/Kırklareli  
Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi Rektörlüğüne  
Bagbasi Mh. Sahir Kurutluoglu Cd. No:100  
PK:40100 Merkez/KIRSEHIR  
Kilis 7 Aralık Üniversitesi Rektörlüğüne  
Mehmet Sanli Mh. Dogan Güres Pasa Blv.  
No:134 Merkez/KILIS  
Kocaeli Üniversitesi Rektörlüğüne  
Umuttepe Yerleskesi PK:41380  
Izmit/KOCAELI  
Koç Üniversitesi Rektörlüğüne  
Rumelifeneri Yolu PK:34450  
Sariyer/ISTANBUL  
Konya Gıda ve Tarım Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
Melikşah Mh. Beysehir Cd. No:9  
Meram/KONYA  
Kto-Karatay Üniversitesi Rektörlüğüne  
Akabe Mh. Alaaddin Kap Cd. No:130  
PK:42020 Karatay/KONYA  
Kütahya Dumlupınar Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
Evliya Çelebi Yerleşkesi Tavşanlı Yolu 10.  
Km 43100 Merkez/KÜTAHYA  
Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi Evliya  
Çelebi Yerleşkesi Tavşanlı Yolu 10. km  
KÜTAHYA  
Maltepe Üniversitesi Rektörlüğüne  
Marmara Eğitim Köyü 34857  
Manisa Celal Bayar Üniversitesi Rektörlüğüne  
Şehit Prof.Dr.İlhan Varank Yerleşkesi  
Kampüsü PK:45140 Yunusemre/MANISA  
Mardin Artuklu Üniversitesi Rektörlüğüne  
Rektörlük Yerleşkesi  
(AKM)Artuklu/MARDİN  
Marmara Üniversitesi Rektörlüğüne  
Göztepe Yerleskesi PK:34722  
Kadiköy/ISTANBUL  
Mef Üniversitesi Rektörlüğüne  
Huzur Mh. Maslak Ayazaga Cd. No:4  
Sariyer/ISTANBUL  
Mersin Üniversitesi Rektörlüğüne

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : \*BSD4ULBFPF\* Pin Kodu : 18392

Belge Takip Adresi : [https://ebys.agri.edu.tr/enVision/Validate\\_Doc.aspx?](https://ebys.agri.edu.tr/enVision/Validate_Doc.aspx?)

Adres : Fırat Mah. Yeni Üniversite cad. No:2 AE/1 04100 Merkez, Ağrı – Türkiye  
Telefon : 0472 215 7315 Faks:0472 215 7386  
e-Posta : merlab@agri.edu.tr Web : www.agri.edu.tr  
Kep Adresi : agriibrahimcecenuniversitesi@hs01.kep.tr

Bilgi için : Abdullah IŞIK  
Unvanı : Memur  
Tel No : 2813



MERSİN ÜNİVERSİTESİ ÇİFTLİKKÖY  
KAMPÜSÜ 33343 YENİŞEHİR/MERSİN  
Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
Meclis-i Mebusan Cd. No:24  
Beyoglu/İSTANBUL  
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
Kötekli Mh. PK:48000 Mentese/MUGLA  
Munzur Üniversitesi Rektörlüğüne  
Aktuluk Mh. Üniversite Yerleskesi  
Merkez/TUNCELI  
Muş Alparslan Üniversitesi Rektörlüğüne  
MUŞ ALPARSLAN ÜNİVERSİTESİ  
KÜLLİYESİ 49250/MUŞ  
Necmettin Erbakan Üniversitesi Rektörlüğüne  
Nişantaşı Mah. Dr. Hulusi Baybal Cad. No:12  
Kat:25 Posta Kodu:42060 Selçuklu / KONYA  
Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
NEVŞEHİR HACI BEKTAŞ VELİ  
ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ  
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi  
Rektörlüğü Merkez Yerleskesi Bor Yolu Üzeri  
PK:51240 Merkez/NIGDE  
Nişantaşı Üniversitesi Rektörlüğüne  
MASLAK 1453 NEOTECH CAMPUS  
Söğütözü Sokak Maslak 1453 No:20 34398  
Sarıyer/İstanbul  
Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Rektörlüğüne  
Kuzey Çevreyolu Erkilet Dere Mh.  
Kocasinan/KAYSERİ  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Rektörlüğüne  
Kurupelit Kampüsü PK:55139  
Atakum/SAMSUN  
Ordu Üniversitesi Rektörlüğüne  
CUMHURİYET YERLEŞKESİ ORDU  
ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ  
ALTINORDU / ORDU  
Orta Doğu Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne  
Üniversiteler Mh. Dumlupınar Blv. No:1  
PK:06800  
Çankaya/ ANKARA  
Özyeğin Üniversitesi Rektörlüğüne  
Çekmeköy Kampüsü Nisanteppe Mh. Orman  
Sk. NO:34-36 PK:34794  
Çekmeköy/İSTANBUL  
Pamukkale Üniversitesi Rektörlüğüne

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : \*BSD4ULBFPF\* Pin Kodu : 18392

Belge Takip Adresi : [https://ebys.agri.edu.tr/enVision/Validate\\_Doc.aspx?](https://ebys.agri.edu.tr/enVision/Validate_Doc.aspx?)

Adres : Fırat Mah. Yeni Üniversite cad. No:2 AE/1 04100 Merkez, Ağrı – Türkiye  
Telefon : 0472 215 7315 Faks:0472 215 7386  
e-Posta : merlab@agri.edu.tr Web : www.agri.edu.tr  
Kep Adresi : agriibrahimcecenuniversitesi@hs01.kep.tr

Bilgi için : Abdullah İŞİK  
Unvanı : Memur  
Tel No : 2813



Kınıklı Kampüsü / Denizli  
Piri Reis Üniversitesi Rektörlüğüne  
Postane Mh. Eflatun Sk. No:8, PK:34940  
Tuzla/İSTANBUL  
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Zihni  
Derin Yerleşkesi - Fener Mahallesi 53100  
Merkez/RİZE  
Sabancı Üniversitesi Rektörlüğüne  
Orta Mh. Üniversite Cd. No:27 PK:34956  
Tuzla/İSTANBUL  
Sağlık Bilimleri Üniversitesi Rektörlüğüne  
Mekteb-i Tıbbiye-i Şahane (Haydarpaşa)  
Külliyesi Selimiye Mah. Tıbbiye Cad. No:38  
34668 Üsküdar, İstanbul  
Sakarya Üniversitesi Rektörlüğüne  
Sakarya Üniversitesi Esentepe Kampüsü  
P.K.:54187 Serdivan/SAKARYA  
Sanko Üniversitesi Rektörlüğüne  
Gazi Muhtar Pasa Blv. No:36 PK:27090  
Sehitkamil/GAZIANTEP  
Selçuk Üniversitesi Rektörlüğüne  
Alaeddin Keykubat Yerleşkesi, Akademi  
Mah. Yeni İstanbul Cad. No:369 Posta  
Kodu:42130  
Selçuklu-Konya  
Siirt Üniversitesi Rektörlüğüne  
Kezer Kampüsü SİİRT  
Sinop Üniversitesi Rektörlüğüne  
Korucuk Köyü Trafo Mh. No:36 PK:57000  
Merkez/SINOP  
Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Rektörlüğüne  
Yenişehir Mahallesi Kayseri Caddesi Sivas  
Cumhuriyet Üniversitesi Rektörlüğü  
Merkez/SİVAS  
Süleyman Demirel Üniversitesi Rektörlüğüne  
Süleyman Demirel Cd. PK:32260 Çünür-  
Merkez/İSPARTA  
Şırnak Üniversitesi Rektörlüğüne  
Yeni Mah. Kuza Mevkii Sanayi Sitesi Karşısı  
Mehmet Emin Acar Yerleşkesi Şırnak/Merkez  
Ted Üniversitesi Rektörlüğüne  
Ziya Gökalp Cd. No:48 Kolej-  
Çankaya/ANKARA  
Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
Namık Kemal Üniversitesi Rektörlüğü  
Değirmenaltı  
Tobb Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : \*BSD4ULBFPF\* Pin Kodu : 18392

Belge Takip Adresi : [https://ebys.agri.edu.tr/enVision/Validate\\_Doc.aspx?](https://ebys.agri.edu.tr/enVision/Validate_Doc.aspx?)

Adres : Fırat Mah. Yeni Üniversite cad. No:2 AE/1 04100 Merkez, Ağrı – Türkiye  
Telefon : 0472 215 7315 Faks:0472 215 7386  
e-Posta : merlab@agri.edu.tr Web : www.agri.edu.tr  
Kep Adresi : agriibrahimcecenuniversitesi@hs01.kep.tr

Bilgi için : Abdullah IŞIK  
Unvanı : Memur  
Tel No : 2813



Rektörlüğüne  
Söğütözü Cd. No:43 PK:06560  
Çankaya/ANKARA  
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Rektörlüğü  
Taşlıçiftlik Kampüsü 60250  
Toros Üniversitesi Rektörlüğüne  
Bahçelievler Kampüsü 1857 Sk. No:12  
PK:33140 Yenisehir/MERSİN  
Trakya Üniversitesi Rektörlüğüne  
Balkan Yerleskesi Merkez/EDİRNE  
Türk Hava Kurumu Üniversitesi Rektörlüğüne  
Bahçekapi Mh. Okul Sk. No:11  
Etimesgut/ANKARA  
Türk-Alman Üniversitesi Rektörlüğüne  
Sahinkaya Cd. 86 34820 Beykoz/İSTANBUL  
Ufuk Üniversitesi Rektörlüğüne  
Ufuk Üniversitesi Kızılcaşar Mah.İncek  
Bulvarı 06836 İncek /Gölbaşı/ANKARA  
Uşak Üniversitesi Rektörlüğüne  
UŞAK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ  
ÖZEL KALEM MÜDÜRLÜĞÜ BİR EYLÜL  
KAMPÜS YERLEŞKESİ MERKEZ / UŞAK  
Üsküdar Üniversitesi Rektörlüğüne  
Altunizade Mh. Haluk Türksoy Sk. No:14  
PK:34662 Üsküdar/İSTANBUL  
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Rektörlüğüne  
Zeve Kampüsü 65080 Tuşba / VAN  
Yalova Üniversitesi Rektörlüğüne  
Merkez Yerleskesi Çınarcık Yolu Üzeri  
PK:77200 Merkez/YALOVA  
Yaşar Üniversitesi Rektörlüğüne  
Selçuk Yasar Kampüsü Üniversite Cd. No:37-  
39 Ağaçlıyol PK: 35100 Bornova/İZMİR  
Yeditepe Üniversitesi Rektörlüğüne  
26 Agustos Yerlesimi Kayisdagi Cd.  
Kayisdagi-Atasehir/İSTANBUL  
Yıldız Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne  
Davutpaşa Mah. Davutpaşa Caddesi 34220  
Esenler- İstanbul  
Yozgat Bozok Üniversitesi Rektörlüğüne  
Bozok Üniversitesi Erdoğan Akdağ Kampüsü  
Atatürk Yolu 7. Km 66900  
Yüksek İhtisas Üniversitesi Rektörlüğüne  
Bağlum Blv. No:2 Keçiören/ANKARA  
Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
Incivez Mh. PK:67100  
Merkez/ZONGULDAK

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : \*BSD4ULBFPF\* Pin Kodu : 18392

Belge Takip Adresi : [https://ebys.agri.edu.tr/enVision/Validate\\_Doc.aspx?](https://ebys.agri.edu.tr/enVision/Validate_Doc.aspx?)

Adres : Fırat Mah. Yeni Üniversite cad. No:2 AE/1 04100 Merkez, Ağrı – Türkiye  
Telefon : 0472 215 7315 Faks:0472 215 7386  
e-Posta : merlab@agri.edu.tr Web : www.agri.edu.tr  
Kep Adresi : agriibrahimcecenuniversitesi@hs01.kep.tr

Bilgi için : Abdullah İŞİK  
Unvanı : Memur  
Tel No : 2813



Afyon Kocatepe Üniversitesi Rektörlüğüne  
Battalgazi Mah. ANS Kampüsü Gazlıgöl Yolu  
Üzeri 7. Km PK:3200  
Merkez/AFYONKARAHİSAR  
Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
Konaklı Mahallesi Mustafa Kemal Bulvarı  
No:82 07490 Alanya/ANTALYA  
Ankara Üniversitesi Rektörlüğüne  
Döğol Cad. PK:06100 Tandoğan-  
Çankaya/ANKARA  
Artvin Çoruh Üniversitesi Rektörlüğüne  
Seyitler Yerleşkesi Artvin  
Avrupa Meslek Yüksekokulu Müdürlüğüne  
Ahmet Hasim Sk. No:8/1 Kazlıçesme-  
Zeytinburnu/İSTANBUL  
Bartın Üniversitesi Rektörlüğüne  
Ağdaci Köyü Yolu 74100 Merkez/BARTIN  
Beykoz Üniversitesi Rektörlüğüne  
Vatan Cd. No: 69 PK:34805 Kavacık-  
Beykoz/İSTANBUL  
Bitlis Eren Üniversitesi Rektörlüğüne  
Rahva Yerleşkesi Beş Minare Mah. Ahmet  
Eren Bulvarı 13000 Merkez/Bitlis  
Bursa Uludağ Üniversitesi Rektörlüğüne  
Görükle Kampüsü PK:16059 Nilüfer/BURSA  
Çukurova Üniversitesi Rektörlüğüne  
Rektörlük Binası PK:01330 Sarıçam/ADANA  
Düzce Üniversitesi Rektörlüğüne  
Düzce Üniversitesi Konuralp Yerleşkesi  
Konuralp  
Merkez/Düzce 81620  
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
Meselik Kampüsü PK:26480  
Odunpazarı/ESKİSEHIR  
Fırat Üniversitesi Rektörlüğüne  
Fırat Üniversitesi Rektörlüğü Elazığ  
Gebze Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne  
Cumhuriyet Mah. 2254 Sok. No:2 (P.K. 141)  
Gebze 41400-KOCAELİ  
Haliç Üniversitesi Rektörlüğüne  
Sütlüce Mah. İmrahor Cad. No: 82 Pk: 34445  
İğdır Üniversitesi Rektörlüğüne  
İğdır Üniversitesi Rektörlüğü  
Şehit Bülent Yurtseven Kampüsü 76000  
İğdır - Türkiye  
İnönü Üniversitesi Rektörlüğüne  
Merkez Kampüsü Battalgazi/MALATYA  
İstanbul Ayvansaray Üniversitesi

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : \*BSD4ULBFPF\* Pin Kodu : 18392

Belge Takip Adresi : [https://ebys.agri.edu.tr/enVision/Validate\\_Doc.aspx?](https://ebys.agri.edu.tr/enVision/Validate_Doc.aspx?)

Adres : Fırat Mah. Yeni Üniversite cad. No:2 AE/1 04100 Merkez, Ağrı – Türkiye  
Telefon : 0472 215 7315 Faks:0472 215 7386  
e-Posta : merlab@agri.edu.tr Web : www.agri.edu.tr  
Kep Adresi : agriibrahimcecenuniversitesi@hs01.kep.tr

Bilgi için : Abdullah İŞİK  
Unvanı : Memur  
Tel No : 2813



Rektörlüğüne

Ayvansaray Caddesi, No:45, 34087, Balat -  
İstanbul

İstanbul Gelişim Üniversitesi Rektörlüğüne  
Cihangir Mh. Sht. Jand. Komado Er Hakan  
Öner Sk. No:1 Avcılar/İSTANBUL

İstanbul Okan Üniversitesi Rektörlüğüne  
Tuzla Kampüsü PK:34959 Tuzla/İSTANBUL

İstanbul 29 Mayıs Üniversitesi Rektörlüğüne  
İcadiye-Bağlarbaşı Caddesi, No: 40 34662

Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi  
Rektörlüğüne

Zafer Sağlık Külliyesi A Blok, Dört Yol Mah.  
2078 Sokak, No: 3, Pk. 03030,

Afyonkarahisar

Ankara Müzik ve Güzel Sanatlar Üniversitesi  
Rektörlüğüne

Turan Güneş Bulvarı Yukarı Dikmen  
Mahallesi, 648. Cadde, No:4 06550 Oran  
Çankaya/Ankara

Trabzon Üniversitesi Rektörlüğüne  
Trabzon Üniversitesi Rektörlüğü, Söğütü

Mah. Adnan Kahveci Bulvarı 61335  
Akçaabat-Trabzon

Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi  
Rektörlüğüne

Yücetepe Mahallesi 85.Cadde No:8  
Çankaya/ANKARA

Ankara Medipol Üniversitesi Rektörlüğüne  
Hacı Bayram Mah. Talatpaşa Bulvarı No: 2,  
Altındağ, Ankara

İstanbul Atlas Üniversitesi Rektörlüğüne  
ANADOLU CD. NO: 40 KAĞITHANE -  
İSTANBUL

Eskişehir Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne  
Eskişehir Teknik Üniversitesi İki Eylül

Kampüsü 26555 Tepebaşı / ESKİŞEHİR  
Konya Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne

Akademi Mah. Yeni İstanbul Cad. No:235/1  
Selçuklu/KONYA

Fenerbahçe Üniversitesi Rektörlüğüne  
Atatürk Mah. Ataşehir Bulvarı, Metropol

İstanbul, 34758, Ataşehir - İstanbul  
Gaziantep İslam Bilim ve Teknoloji

Üniversitesi Rektörlüğüne  
Beştepe mah. 192180 nolu cadde 27010

Şahinbey/Gaziantep

Hacettepe Üniversitesi Rektörlüğüne  
Hacettepe Üniversitesi Rektörlüğü

Tarsus Üniversitesi Rektörlüğüne

**Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.**

Belge Doğrulama Kodu : \*BSD4ULBFPF\* Pin Kodu : 18392

Belge Takip Adresi : [https://ebys.agri.edu.tr/enVision/Validate\\_Doc.aspx?](https://ebys.agri.edu.tr/enVision/Validate_Doc.aspx?)

Adres : Fırat Mah. Yeni Üniversite cad. No:2 AE/1 04100 Merkez, Ağrı – Türkiye

Telefon : 0472 215 7315 Faks:0472 215 7386

e-Posta : merlab@agri.edu.tr Web : www.agri.edu.tr

Keşif Adresi : agriibrahimcecenuniversitesi@hs01.kep.tr

Bilgi için : Abdullah İŞİK

Unvanı : Memur

Tel No : 2813



**Ön izleme Bu evrak elektronik imzalıdır.**

**ikinci satır <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5999&eD=BSUM39B37&eS=34750>**

Takbaş Mahallesi Kartaltepe Sokak 33400  
Tarsus / MERSİN  
Sivas Bilim ve Teknoloji Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
Sivas Bilim ve Teknoloji  
Üniversitesi, Yenişehir Mah. Kardeşler Cad.  
No:7/1 SİVAS  
Samsun Üniversitesi Rektörlüğüne  
Zafer Mah. Cumhuriyet Cd. No:33 Merkez  
Rektörlük Ofisi İlkadım/SAMSUN  
Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi  
Serdivan / SAKARYA  
Kahramanmaraş İstiklal Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
İsmetpaşa Mah. Emniyet Cad. Bahçelievler  
Yerleşkesi 46100  
Dulkadiroğlu/Kahramanmaraş  
Lokman Hekim Üniversitesi Rektörlüğüne  
Söğütözü Mh. 2179 Cd. No: 6 Çankaya /  
ANKARA  
Malatya Turgut Özal Üniversitesi  
Rektörlüğüne  
Alacakapı Mahallesi Kırkgöz Caddesi No:70  
P.K. 44210 Battalgazi / MALATYA  
Ostim Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne  
Ostim, 100. Yıl Blv 55/F, 06374 Ostim  
Osب/Yenimahalle/Ankara

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : \*BSD4ULBPPF\* Pin Kodu : 18392

Belge Takip Adresi : [https://ebys.agri.edu.tr/enVision/Validate\\_Doc.aspx?](https://ebys.agri.edu.tr/enVision/Validate_Doc.aspx?)

Adres : Fırat Mah. Yeni Üniversite cad. No:2 AE/1 04100 Merkez, Ağrı – Türkiye  
Telefon : 0472 215 7315 Faks:0472 215 7386  
e-Posta : merlab@agri.edu.tr Web : www.agri.edu.tr  
Kep Adresi : agriibrahimcecenuniversitesi@hs01.kep.tr

Bilgi için : Abdullah İŞİK  
Unvanı : Memur  
Tel No : 2813





T.C.  
AĞRI İBRAHİM ÇEÇEN ÜNİVERSİTESİ  
MERKEZİ UYGULAMA ve ARAŞTIRMA LABORATUVARI MÜDÜRLÜĞÜ  
ANALİZ ÜCRET CETVELİ  
(2023)



Cihaz	Analiz Türü	Analiz Kapsamı	Gereksinim ve Uygunluk	Birim Fiyat	İndirim
LC-MS/MS (Mistral-AB SCIEX 4000QTRAP)	<b>Özel Analizler</b>				
	<b>Metot Geliştirme</b>	Analit <b>MRM (Multiple Reaction Monitoring)</b> modunda uygun parçalanma iyonu/yonları ile sisteme tanıtarak karmaşık matris ortamlarında dahi yüksek seçicilikle ppb (milyarda bir) seviyesinde kalitatif ve kantitatif ölçümleri gerçekleştirilir. Kromatografi ve <b>ESI</b> şartları belirlenir. <b>Q1 Scan</b> modunda referans standartların doğruluğu kanıtlanır. Geliştirilen metot sonraki çalışmalarda ücretsiz olarak kullanılır.	Referans standartları temin edilmektedir.  Analit miktarının <b>düşük</b> olduğu örnekler için uygundur.	<b>1000 TL/Analit</b>	Dördüncü analitten sonraki her analiz 600 TL'dir.
	<b>Kütle Ölçümü</b>	Analitin <b>Q1 Scan</b> modunda kütle ölçümü gerçekleştirilir.	Tarama aralığı ve pozitif/negatif mod tercihi belirtilmelidir.	<b>80 TL/Adet</b>	
	<b>Kalitatif Analiz</b>	Analitin örnek içerisindeki miktarı belirtilmeksizin var olup olmadığı uygun parçalanma iyon sayısında tarama ile teyit edilir.	Bu format <b>Metot Geliştirme</b> işlemi sonrası kullanılabilir.	<b>200 TL/Adet</b>	
	<b>Kantitatif Analiz</b>	Bir veya birden fazla analitin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir. Örnek için tek okuma gerçekleştirilir.	Bu format <b>Metot Geliştirme</b> işlemi sonrası kullanılabilir.	<b>300 TL/Adet</b>	Aynı program içerisinde çalışılacak ikinci ve üzeri her örnek 150TL'dir.
	<b>Valide Kantitatif Analiz</b>	Bu formattaki ölçümler <b>validasyon parametreleri (*)</b> ile birlikte gerçekleştirilmektedir.	Bu format <b>Metot Geliştirme</b> işlemi sonrası kullanılabilir.	<b>600 TL/Adet</b>	Aynı program içerisinde çalışılacak ikinci ve üzeri her örnek 250 TL'dir.
	<b>Numune Hazırlama</b>	Örneğin ölçüm yapılabilir hale getirilmesinde kullanılan sarf giderleri ve ön işlemleri (kırama, öğütme, filtreleme vb.) kapsamaktadır. Çalışılacak bütün örnekler için fiyatlandırma otomatik olarak uygulanır. Bu prosedür ekstraksiyon işlemini kapsamamaktadır.		<b>40 TL/Adet</b>	
	<b>Kalitatif Raporlama</b>	Analiz prosedürünün ve niteleyici sonuçların detaylı bir anlatımını içeren dokümanlar hazırlanarak sonuçlar istenilen dilde teslim edilir.		<b>150 TL/ Tr</b> <b>200 TL/ Eng</b>	Aynı program içinde sonraki her örnek 40 TL'dir.
<b>Kantitatif Raporlama</b>	Analiz prosedürünün ve miktar hesaplamalarının detaylı bir anlatımını içeren dokümanlar hazırlanarak sonuçlar istenilen dilde teslim edilir.		<b>300 TL/ Tr</b> <b>500 TL/ Eng</b>	Aynı program içinde sonraki her örnek 50 TL'dir.	

Cihaz	Analiz Türü	Analiz Kapsamı	Gereksinim ve Uygunluk	Birim Fiyat	İndirim	
LC-MS/MS (Mistral-AB SCIEX 4000 QTRAP)	<b>Sekonder Metabolit Taraması</b>					
	<b>Kalitatif Analiz</b>	MRM (Multiple Reaction Monitoring) modunda sisteme tanımlı olan aşağıdaki Fenolik asit ve Flavonoid maddelerin örnek içerisindeki miktarı belirtilmeksizin var olup olmadığı parçalanma iyonu aracılığıyla teyit edilir.		<b>200 TL/Adet</b>		
		1- Pirogallol 2- Gallik Asit 3- 2,5-D.H. Benzoik Asit 4- p-Hidroksibenzoik Asit 5- Kinik Asit 6- Vanilin 7- Kateşin 8- Epikateşin 9- Salisilik Asit 10- Sirincik Asit	11- Klorojenik Asit 12- Rutin 13- p-Kumarik Asit 14- Hesperidin 15- Vanilik Asit 16- Naringenin 17- Kuersetin 18- Mirisetin 19- Rosmarinik Asit 20- Sinapik Asit	21- Benzoik asit 22- Epikateşin gallat 23- Epigallokateşin 24- Epigallokateşin gallat		
	<b>Kantitatif Analiz</b>	Aşağıdaki Fenolik asit ve Flavonoid maddelerin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile üç tekrarlı olarak belirlenir. Bu formattaki ölçümler <b>validasyon parametreleri</b> (*) ile birlikte gerçekleştirilmektedir. İsteğe bağlı olarak geri kazanım çalışmaları ayrıca ücretlendirilmektedir		<b>700 TL/Adet</b>		
		1- Pirogallol 2- Gallik Asit 3- 2,5-D.H. Benzoik Asit 4- p-Hidroksibenzoik Asit 5- Kinik Asit 6- Vanilin 7- Kateşin 8- Epikateşin 9- Salisilik Asit 10- Sirincik Asit	11- Klorojenik Asit 12- Rutin 13- p-Kumarik Asit 14- Hesperidin 15- Vanilik Asit 16- Naringenin 17- Kuersetin 18- Mirisetin 19- Rosmarinik Asit 20- Sinapik Asit	21- Benzoik asit 22- Epikateşin gallat 23- Epigallokateşin 24- Epigallokateşin gallat		
	<b>Numune Hazırlama</b>	Örneğin ölçüm yapılabilir hale getirilmesinde kullanılan sarf giderlerini kapsamaktadır. Çalışılacak bütün örnekler için fiyatlandırma otomatik olarak uygulanır. Bu prosedür ekstraksiyon işlemi kapsamamaktadır.		<b>40 TL/Adet</b>		
	<b>Kalitatif Raporlama</b>	Analiz prosedürünün ve niteleyici sonuçların detaylı bir anlatımını içeren dokümanlar hazırlanarak sonuçlar istenilen dilde teslim edilir.		<b>150 TL/ Tr</b> <b>250 TL/ Eng</b>		Aynı program içinde sonraki her örnek 40 TL'dir.
<b>Kantitatif Raporlama</b>	Analiz prosedürünün ve miktar hesaplamalarının detaylı bir anlatımını içeren dokümanlar hazırlanarak sonuçlar istenilen dilde teslim edilir.		<b>300 TL/ Tr</b> <b>500 TL/ Eng</b>		Aynı program içinde sonraki her örnek 50 TL'dir.	

Cihaz	Analiz Türü	Analiz Kapsamı	Gereksinim ve Uygunluk	Birim Fiyat	İndirim
LC-MS/MS (Mistral-AB SCIEX 4000QTRAP)	<b>Esansiyel Amino Asit Analizi</b>				
	<b>Kalitatif Analiz</b>	MRM (Multiple Reaction Monitoring) modunda sisteme tanıtılmış olan aşağıdaki amino asit yapıların örnek içerisinde miktarı belirtilmeksizin var olup olmadığı parçalanma iyonu aracılığıyla teyit edilir.		<b>200 TL/Adet</b>	
		1-Alanin 2-Arjinin 3-Asparajin 4-Aspartik asit 5-Fenilalanin 6-Glisin 7-Glutamik asit 8-Glutamin 9-Histidin 10-İzolösin	11-Lizin 12-Lösin 13-Metionin 14-Prolin 15-Serin 16-Sistein 17-Tirozin 18-Treonin 19-Triptofan 20-Valin		
	<b>Kantitatif Analiz</b>	Aşağıdaki aminoasit yapıların örnek içerisinde miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile üç tekrarlı olarak belirlenir.		<b>600 TL/Adet</b>	
		1-Alanin 2-Arjinin 3-Asparajin 4-Aspartik asit 5-Fenilalanin 6-Glisin 7-Glutamik asit 8-Glutamin 9-Histidin 10-İzolösin	11-Lizin 12-Lösin 13-Metionin 14-Prolin 15-Serin 16-Sistein 17-Tirozin 18-Treonin 19-Triptofan 20-Valin		
		Bu formattaki ölçümler <b>validasyon parametreleri (*)</b> ile birlikte gerçekleştirilmektedir. İsteğe bağlı olarak geri kazanım çalışmaları ayrıca ücretlendirilmektedir.			
	<b>Numune Hazırlama</b>	Örneğin ölçüm yapılabilir hale getirilmesinde kullanılan sarf giderlerini kapsamaktadır. Çalışılacak bütün örnekler için fiyatlandırma otomatik olarak uygulanır. Bu prosedür ekstraksiyon işlemini kapsamamaktadır.		<b>40 TL/Adet</b>	
<b>Hidrolizasyon</b>	Mikrodalga yöntemi ile protein yapılarının hidrolize edilmesini kapsamaktadır. Farklı hidroliz yöntemi kullanılmasının talebi halinde kurumumuz bilgilendirilmelidir. Ek bilgi için kurumumuzla irtibata geçiniz.		<b>80 TL/Adet</b>		
<b>Kalitatif Raporlama</b>	Analiz prosedürünün ve nitelendirici sonuçların detaylı bir anlatımını içeren dokümanlar hazırlanarak sonuçlar istenilen dilde teslim edilir.		<b>150 TL/ Tr</b> <b>250 TL/ Eng</b>	Aynı program içinde sonraki her örnek 40 TL'dir.	
<b>Kantitatif Raporlama</b>	Analiz prosedürünün ve miktar hesaplamalarının detaylı bir anlatımını içeren dokümanlar hazırlanarak sonuçlar istenilen dilde teslim edilir.		<b>300 TL/ Tr</b> <b>500 TL/ Eng</b>	Aynı program içinde sonraki her örnek 50 TL'dir.	

Cihaz	Analiz Türü	Analiz Kapsamı	Gereksinim ve Uygunluk	Birim Fiyat	İndirim					
LC-MS/MS (Mistral-AB SCIEX 4000QTRAP)	<b>Pestisit Analizleri</b>									
	<b>Trazin Türü Taraması</b>	Trazin pestisit kitleri kullanılarak örnek içerisinde miktarının beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile tek tekrarlı olarak belirlenir. Ekstraksiyon metodu QuEChERS, analiz metodu AOAC 2007.01'dur.		Bu analiz bilimsel amaçlar için gerçekleştirilmektedir. <b>Analiz akreditasyon kapsamında değildir.</b>	<b>300 TL/Adet</b>					
		1- Ametryn 2-Atrazine 3-Promethan 4-Prometrin	5- Propazin 6-Simazine 7-Terbutryn							
	<b>Geniş Pestisit Taraması</b>	iDQuant pestisit kitleri kullanılarak örnek içerisinde miktarının beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile tek tekrarlı olarak belirlenir. İsteğe bağlı olarak geri kazanım çalışmaları ayrıca ücretlendirilmektedir. Ekstraksiyon metodu QuEChERS, analiz metodu AOAC 2007.01'dir.		Bu analiz bilimsel amaçlar için gerçekleştirilmektedir. <b>Analiz akreditasyon kapsamında değildir.</b>	<b>1000 TL/Adet</b>					
	<b>Standart Grup A1</b>	<b>Standart Grup B1</b>	<b>Standart Grup C1</b>	<b>Standart Grup D1</b>	<b>Standart Grup E1</b>	<b>Standart Grup F1</b>	<b>Standart Grup G1</b>	<b>Standart Grup H1</b>	<b>Standart Grup J1</b>	<b>Standart Grup K1</b>
	1 3-Hydroxy carbofuran	25 Aldicarb	49 Alanycarb	70 Acetamidrid	91 Abamectin	114 Carfentrazon-ethyl	131 Chlortoluron	152 Azoxystrobin	171 Buprofezin	189
	2 Acephate	27 Carbaryl	50 Amitraz	71 Acibenzolar-S-methyl	92 Bitertanol	92 Bitertanol	132 Cyfluron	153 Boscalid	172 Chlorfluzuron	Chlorantraniliprole
	3 Aldicarb sulfone	28 Carbetamide	51 Benalaxyl	72	93 Bupirimate	115 Doramectin	133 Diuron	154 Chloroxuron	173 Ethiprole	190 Cyromazine
	4 Aldicarb sulfoxide	29 Carbofuran	52 Benfuracarb	73 Clothianidin	94 Butafenacil	116 Emamectin-Benzoat	134 Fenuron	155 Diflubenzuron	174 Etoxazole	191 Dinotefuran
	5 Aminocarb	30 Carboxin	53 Benzoximate	74 Cyproconazole	95 Clofentazine	117 Eprinomectin	135 Fluometuron	156 Dimethomorph	175 Fenpropimorph	192 Ethirimol
6 Butocarboxim	31 Clethodim	54 Bifenazate	75 Cyproconazole	96 Cyprodinil	118 Fluquinconazole	136 Forchlorfenuron	157 Dimoxystrobin	176 Fenpyroximate	193 Fenobucarb	
7 Butoxyacarbim	32 Desmedipham	55 Cyazofamid	76 Etaconazole	97 Diclobutrazol	119 Hexythiazox	137 Isoproturon	158 Famoxadon	177 Fluazinam	194 Flonicamid	
8 Carbendazim	33 Diethofencarb	56 Fenamidone	77 Fenarimol	98	120	138	159 Fipronil	178 Flufenoxuron	195 Flubendimide	
9 Cymoxanil	34 Ethiofencarb	57 Fenazaquin	78 Flutriafol	99 Diniconazole	121 Ivermectin	139 Methoproturyn	160 Fludioxonil	179 Fluoxastrobin	196 Halofenozide	
10 Dierotophos	35 Furalaxyl	58 Fenhexamid	79 Imazalil	100 Ethofumesate	122 Ivermectin	140 Metobromuron	161 Hexaflumuron	180 Lufenuron	197 Isocarbophos	
11 Dimethoate	36 Iprovalicarb	59 Fenoxycarb	80 Imidacloprid	101	123 Mesotrione	141 Monolinuron	162 Kresoxim-methyl	181 Novaluron	198 Mandipropamid	
12 Dioxacarb	37 Isoprocarb	60 Flufenacet	81 Metribuzin	102 Flusilazole	124 Moxidectin	142 Prometon	163 Linuron	182 Prothioconazole	199 Metaflumizone	
13 Formetanate HCL	38 Metalaxyl	61 Furathiocarb	82 Myclobutanil	103 Flutolanil	125 Propargite	143 Pymetrozine	164 Neburon	183 Pyraclostrobin	200 Pencycuron	
14 Fuberidazole	39 Methiocarb	62 Indoxacarb	83 Nitenpyram	104 Hexaconazole	126 Spinosad	144 Secbumeton	165 Phenmedipham	184 Pyridaben	201 Spirotoram	
15 Methamidophos	40 Mexacarbate	63 Mefenacet	84 Nuarimol	105 Mepanipyrim	127 Spirodiclofen	145 Simetryn	166 Picoxystrobin	185 Pyriproxyfen	202 Spirotetramat	
16 Methomyl	41 Oxadixyl	64 Mepconil	85 Paclbutrazol	106 Metconazole	128 Spiromesifen	146 Sulfentrazone	167 Picoxystrobin	186 Tebufenpyrad	203 Temephos	
17 Mevinphos	42 Pirimicarb	65 Piperonyl butoxide	86 Pyrimethanil	107 Methoxy fenozide	129 Tebuconazole	147 Tebutiuron	168 Siduron	187 Prometryne		
18 Monocrotophos	43 Promecarb	66 Quinoxifen	87 Thiachloprid	108 Penconazole	130 Tetraconazole	148 Terbuteton	169 Terbutryne	188 Trifloxystrobin		
19 Omethoate	44 Propham	67 Spiroxamine	88 Thiamethoxam	109 Prochloraz		149 Thidiazuron	170 Triflumuron			
20 Oxamyl	45 Propoxur	68 Thiobencarb	89 Triadimenol	110 Propiconazole						
21 Propamocarb	46 Pyracarbolid	69 Zoxamide	90 Triticonazole	111 Rotenone						
22 Thiabendazole	47 Thiofanox			112 Tebufenozide						
23 Tricyclazole	48 Thiophanate-methyl			113 Triflumizole						
24 Vamidotion										
	<b>Numune Hazırlama</b>	Örneğin ölçüm yapılabilir hale getirilmesinde kullanılan sarf giderlerini kapsamaktadır. Çalışılacak bütün örnekler için fiyatlandırma otomatik olarak uygulanır. Bu prosedür ekstraksiyon işlemini kapsamamaktadır.				<b>40 TL/Adet</b>				
	<b>Kalitatif Raporlama</b>	Analiz prosedürünün ve niteleyici sonuçların detaylı bir anlatımını içeren dokümanlar hazırlanarak sonuçlar istenilen dilde teslim edilir.				<b>150 TL/ Tr</b> <b>250 TL/ Eng</b>		Aynı program içinde sonraki her örnek 40 TL'dir.		
	<b>Kantitatif Raporlama</b>	Analiz prosedürünün ve miktar hesaplamalarının detaylı bir anlatımını içeren dokümanlar hazırlanarak sonuçlar istenilen dilde teslim edilir.				<b>300 TL/ Tr</b> <b>500 TL/ Eng</b>		Aynı program içinde sonraki her örnek 50 TL'dir.		

Cihaz	Analiz Türü	Analiz Kapsamı	Gereksinim ve Uygunluk	Birim Fiyat	İndirim
<b>Vitamin Analizleri</b>					
	<b>Vitamin E Analizi</b> α-Tocopherol	Analitin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir. Bu formattaki ölçümler <b>validasyon parametreleri (*)</b> ile birlikte gerçekleştirilmektedir.	Referans standart laboratuvarımız tarafından temin edilir	<b>300 TL/Adet</b>	
	<b>Vitamin C Analizi</b> L-Ascorbic Acid	Analitin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir. Bu formattaki ölçümler <b>validasyon parametreleri (*)</b> ile birlikte gerçekleştirilmektedir.	Referans standart laboratuvarımız tarafından temin edilir	<b>300 TL/Adet</b>	
	<b>Vitamin B2 Analizi</b> Riboflavin	Analitin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir. Bu formattaki ölçümler <b>validasyon parametreleri (*)</b> ile birlikte gerçekleştirilmektedir.	Referans standart laboratuvarımız tarafından temin edilir	<b>300 TL/Adet</b>	
<b>Diğer Analizler</b>					
	<b>Metil Metakrilat Analizi</b>	Analitin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir. Bu formattaki ölçümler <b>validasyon parametreleri (*)</b> ile birlikte gerçekleştirilmektedir.	Referans standart laboratuvarımız tarafından temin edilir	<b>300 TL/Adet</b>	
	<b>Bis-Fenol A (BPA) Analizi</b>	Analitin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir. Bu formattaki ölçümler <b>validasyon parametreleri (*)</b> ile birlikte gerçekleştirilmektedir.	Referans standart laboratuvarımız tarafından temin edilir.	<b>300 TL/Adet</b>	
	<b>Hidrokinon Analizi</b>	Analitin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir. Bu formattaki ölçümler <b>validasyon parametreleri (*)</b> ile birlikte gerçekleştirilmektedir.	Referans standart laboratuvarımız tarafından temin edilir	<b>300 TL/Adet</b>	
	<b>Benzoil Peroksit Analizi</b>	Analitin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir. Bu formattaki ölçümler <b>validasyon parametreleri (*)</b> ile birlikte gerçekleştirilmektedir.	Referans standart laboratuvarımız tarafından temin edilir	<b>300 TL/Adet</b>	
	<b>Ftalat Analizi</b>	Analitin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir. Bu formattaki ölçümler <b>validasyon parametreleri (*)</b> ile birlikte gerçekleştirilmektedir.	Referans standart talep eden tarafından temin edilir	<b>300 TL/Adet</b>	
	<b>Numune Hazırlama</b>	Örneğin ölçüm yapılabilir hale getirilmesinde kullanılan sarf giderlerini kapsamaktadır. Çalışılacak bütün örnekler için fiyatlandırma otomatik olarak uygulanır. Bu prosedür ekstraksiyon işlemini kapsamamaktadır.		<b>40 TL/Adet</b>	
	<b>Kalitatif Raporlama</b>	Analiz prosedürünün ve niteleyici sonuçların detaylı bir anlatımını içeren dokümanlar hazırlanarak sonuçlar istenilen dilde teslim edilir.		<b>150 TL/ Tr</b> <b>250 TL/ Eng</b>	Aynı program içinde sonraki her örnek 40 TL'dir.
	<b>Kantitatif Raporlama</b>	Analiz prosedürünün ve miktar hesaplamalarının detaylı bir anlatımını içeren dokümanlar hazırlanarak sonuçlar istenilen dilde teslim edilir.		<b>300 TL/ Tr</b> <b>500 TL/ Eng</b>	Aynı program içinde sonraki her örnek 50 TL'dir.

LC-MS/MS  
(Mistral-AB SCIEX 4000QTRAP)



Cihaz	Analiz Türü	Analiz Kapsamı	Gereksinim ve Uygunluk	Birim Fiyat	İndirim
<b>Özel Analizler</b>					
GC-FID /GC-MS (Shimadzu 2010 Plus /Shimadzu QP2010 Ultra)	<b>Metot Geliştirme</b>	Analitin dedeksiyon sistemine tanıtımı sağlanır. Pik simetrisinin sağlanması için kromatografik şartlar belirlenir. Geliştirilen metot sonraki çalışmalarda ücretsiz olarak kullanılır.	Referans standartlar temin edilmelidir. Buhar basıncı 1-2 torr" dan daha düşük olan (buharlaşmayan) ya da kolon sıcaklığında bozulan maddeler GC tekniği için uygun değildir. Sistem MS ve FID dedektör sistemlerine sahiptir.	<b>1000 TL/Adet</b>	Dördüncü analitten sonraki her analit 500 TL'dir
	<b>Headspace Örnekleme</b>	Örneğin içinde bulunduğu ve ısı yoluyla oluşturulan bir atmosferdeki uçucu bileşenler kolon sistemine dahil edilir.		<b>60 TL/Adet</b>	
	<b>Purge&amp; Trap Örnekleme</b>	Su veya atık su numunesindeki uçucu organik bileşiklerinin, örnek içerisinden geçen purge gazı (He ya da N <sub>2</sub> ) ile uçucu hale gelmesi sağlanarak kolon sistemine dahil edilir.		<b>60 TL/Adet</b>	
	<b>Kütüphane Taraması</b>	Örnek karışım 50-320 °C aralığında oluşturulacak bir sıcaklık gradienti ile kolon içerisinde optimize edilecek süre boyunca yürütülür. Elde edilen piklere ait spektrumların kütüphanede kayıtlı referans spektrumları ile eşleşme oranı ve bağlı yüzdeleri belirlenir.		<b>250 TL/Adet</b>	
	<b>Kalitatif Analiz</b>	Analitin örnek içerisindeki miktarı belirtilmeksizin var olup olmadığı kütle spektrumu, alıkonma süresi veya standart ekleme yöntemi ile belirlenir.	Bu format <b>Metot Geliştirme</b> işlemi sonrası kullanılabilir.	<b>150 TL/Adet</b>	
	<b>Kantitatif Analiz</b>	Analitin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir. Örnek için tek okuma gerçekleştirilir.	Bu format <b>Metot Geliştirme</b> işlemi sonrası kullanılabilir.	<b>300 TL/Adet</b>	Aynı program içerisinde çalışılacak ikinci ve üzeri her örnek 150 TL'dir
	<b>Valide Kantitatif Analiz</b>	Bu formattaki ölçümler aşağıdaki <b>validasyon parametreleri (*)</b> ile birlikte gerçekleştirilmektedir. Analitin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir.	Bu format <b>Metot Geliştirme</b> işlemi sonrası kullanılabilir.	<b>500 TL/Adet</b>	Aynı program içerisinde çalışılacak ikinci ve üzeri her örnek 250 TL'dir
	<b>Numune Hazırlama</b>	Örneğin ölçüm yapılabilir hale getirilmesinde kullanılan sarf giderlerini kapsamaktadır. Çalışılacak bütün örnekler için fiyatlandırma otomatik olarak uygulanır. Bu prosedür ekstraksiyon işlemi kapsamaktadır.		<b>40 TL/Adet</b>	
	<b>Kalitatif Raporlama</b>	Analiz prosedürünün ve niteleyici sonuçların detaylı bir anlatımını içeren dokümanlar hazırlanarak sonuçlar istenilen dilde teslim edilir.		<b>150 TL/ Tr</b> <b>250 TL/ Eng</b>	Aynı program içinde sonraki her örnek 40 TL'dir.
	<b>Kantitatif Raporlama</b>	Analiz prosedürünün ve miktar hesaplamalarının detaylı bir anlatımını içeren dokümanlar hazırlanarak sonuçlar istenilen dilde teslim edilir.		<b>300 TL/ Tr</b> <b>500 TL/ Eng</b>	Aynı program içinde sonraki her örnek 50 TL'dir.

Cihaz	Analiz Türü	Analiz Kapsamı	Gereksinim ve Uygunluk	Birim Fiyat	İndirim
GC-MS (Shimadzu QP2010 Ultra)	<b>Yağ Asitleri Analizi</b>				
	<b>Yağ Asitleri Metil Esteri Taraması</b>	Bitkisel veya hayvansal ürünlere ait apolar çözücüler ile elde edilmiş ekstrelerde esterleşme işlemi sonrası aşağıdaki metil esterleştirmeye uğramış yağ asidi türlerinin varlığı ve <b>bağıl bolluğu</b> tespit edilir. Standart kromatogram, örnek kromatogramları ve bağıl bolluk sonuçları teslim edilir.	Örnekler ekstre halinde kabul edilir.	<b>200 TL/Adet</b>	
	1-Butanoic acid, methyl ester	13-Hexadecanoic acid, methyl ester	25- cis-8,11,14, -Eicosatrienoic acid methyl ester		
	2-Hexanoic Acid methyl ester	14-(10Z)-10-Heptadecenoic Acid methyl ester	26- cis-11,14-Eicosadienoic acid methyl ester		
	3-Caprylic acid methyl ester	15-Heptadecanoic acid, methyl ester	27- cis-11-Eicosenoic acid methyl ester		
	4-Decanoic acid, methyl ester	16-Methyl (6Z,9Z,12Z)-octadeca-6,9,12-trienoate	28- cis-11,14,17-Eicosatrienoic acid methyl ester		
	5-Undecanoic acid methyl ester	17-Methyl 9-cis,12-cis-octadecadienoate	29- Eicosanoic acid, methyl ester		
	6-Dodecanoic acid, methyl ester	18-Methyl trans, trans -9,12 octadecadienoate	30- Methyl heneicosanoate		
	7-Tridecanoic acid, methyl ester	19-Methyl (Z)-9-octadecenoate	31- cis-4,7,10,13,16,19-Docosahexaenoic acid methyl ester		
	8-Methyl cis-9-tetradecenoate	20-9,12,15-octadecatrienoic acid, methyl ester	32- cis-13,16-Docosadienoic acid methyl ester		
9-Tetradecanoic acid, methyl ester	21- Methyl 9-octadecenoate	33- Methyl cis-13-docosenoate			
10-(Z)-10-Pentadecenoic acid methyl ester	22- Octadecanoic acid, methyl ester	34- Docosanoic acid, methyl ester			
11-Pentadecanoic acid, methyl ester	23- cis-5,8,11,14,17-Eicosapentaenoic acid methyl ester	35- Tricosanoic acid, methyl ester			
12-Methyl (Z)-hexadec-9-enoate	24- cis-5,8,11,14-Eicosatetraenoic acid methyl ester	36- Methyl (Z)-tetracos-15-enoate			
		37- Tetracosanoic acid, methyl ester			
<b>Alkol Analizi</b>					
<b>Alkol Taraması</b>	Örnek içerisinde belirtilen alkol gruplarının içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir. Bu formattaki ölçümler aşağıdaki <b>validasyon parametreleri</b> (*) ile birlikte gerçekleştirilmektedir.	Bu analiz bilimsel amaçlar için gerçekleştirilmektedir.	<b>400 TL/Adet</b>		
	1- Metil alkol				
	2- Etil alkol				
	3- İzopropil alkol				
	4- N-Butil alkol				
	5- İzozamil alkol				
<b>Diğer Analizler</b>					
<b>Ftalat Analizi</b>	Analitin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir. Bu formattaki ölçümler aşağıdaki <b>validasyon parametreleri</b> (*) ile birlikte gerçekleştirilmektedir.	Referans standartlar talep eden tarafından temin edilecektir.	<b>200 TL/Adet</b>		
<b>Metil Esterleşme Prosesi</b>	Yağ asidi analizinde ölçümün yapılabilir hale getirilmesi için analitlerin türevlendirilmesi işlemidir. Çalışılacak bütün örnekler için fiyatlandırma otomatik olarak uygulanır.		<b>30 TL/Adet</b>		
<b>Numune Hazırlama</b>	Örneğin ölçüm yapılabilir hale getirilmesinde kullanılan sarf giderlerini kapsamaktadır. Çalışılacak bütün örnekler için fiyatlandırma otomatik olarak uygulanır. Bu prosedür ekstraksiyon işlemi kapsamamaktadır.		<b>40 TL/Adet</b>		
<b>Kalitatif Raporlama</b>	Analiz prosedürünün ve niteleyici sonuçların detaylı bir anlatımını içeren dokümanlar hazırlanarak sonuçlar istenilen dilde teslim edilir.		<b>150 TL/ Tr</b> <b>250 TL/ Eng</b>		Aynı program içinde sonraki her örnek 40 TL'dir.
<b>Kantitatif Raporlama</b>	Analiz prosedürünün ve miktar hesaplamalarının detaylı bir anlatımını içeren dokümanlar hazırlanarak sonuçlar istenilen dilde teslim edilir.		<b>300 TL/ Tr</b> <b>500 TL/ Eng</b>		Aynı program içinde sonraki her örnek 50 TL'dir.

Cihaz	Analiz Türü	Analiz Kapsamı	Gereksinim ve Uygunluk	Birim Fiyat	İndirim	
GC-MS (Shimadzu QP2010 Ultra)	<b>Pestisit Analizi</b>					
	<b>Pestisit Taraması</b>	Karma pestisit standartları kullanılarak örnek içerisinde miktarının beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile tek tekrarlı olarak belirlenir. İsteğe bağlı olarak geri kazanım çalışmaları ayrıca ücretlendirilmektedir. Ekstraksiyon metodu QuEChERS, analiz metodu AOAC 2007.01'dur.		Bu analiz bilimsel amaçlar için gerçekleştirilmektedir.	<b>600 TL/Adet</b>	
	1-1,1-Dichloro-1-propene	21-beta-Endosulfan	41-PCB No.101			
	2-1,2,3-Trichlorobenzene	22-beta-HCH	42-PCB No.118			
	3-1,2,4-Trimethylbenzene	23-Bromobenzene	43-PCB No.138			
	4-1,2-DichloroEthane	24-Bromodichloromethane	44-PCB No.153			
	5-1,3,5-Triethylbenzene	25-Cis 1,2-Dichloroethane	45-PCB No.180			
	6-2,2-Dichloropropane	26-Diazinon	46-PCB No.28			
	7-2,4-DDT	27-DiBromoChloroMethane	47-PCB No.52			
	8-2-ChloroToluene	28-Dieldrin	48-Sec.-Butyl Benzen			
9-4,4-DDD	29-Diniconazole	49-Simazine				
10-4,4-DDE	30-Epichlorohydrin	50-Tebuconazole				
11-4,4-DDT	31-EthyleneGlycol-monophenylEther	51-Tert.-Butyl Benzen				
12-4-Chloro Ethene	32-Gamma-HCH	52-Tetrachloroethene				
13-Aldrin	33-Heptachlor-endo-epoxide(trans, isomerS)	53-Trichloroethane				
14-Alpha-HCH	34-Heptachlor	54-Trichloromethane				
15-Alpha-Endosulfan	35-Heptachlor-exo-epoxide(cis, isomerB)	55-Tribromomethane				
16-Atrazine	36-Hexachlorobenzene	56-Vinyl Chloride				
17-Azinphos-ethyl	37-Indeno(1,2,3-cd)pyrene	57-Disulfoton				
18-Azinphos-methyl	38-Isopropylbenzene	58-4-clorotoluen				
19-Benzene	39-n-Butylbenzene	59-Benzo(b)fluoroethane				
20-Benzo(ghi)perylene	40-n-Propylbenzene	60-Benzo(a)pyrene				
<b>Numune Hazırlama</b>	Örneğin ölçüm yapılabilir hale getirilmesinde kullanılan sarf giderlerini kapsamaktadır. Çalışılacak bütün örnekler için fiyatlandırma otomatik olarak uygulanır. Bu prosedür ekstraksiyon işlemini kapsamamaktadır.			<b>40 TL/Adet</b>		
<b>Kalitatif Raporlama</b>	Analiz prosedürünün ve niteleyici sonuçların detaylı bir anlatımını içeren dokümanlar hazırlanarak sonuçlar istenilen dilde teslim edilir.			<b>150 TL/ Tr 250 TL/ Eng</b>	Aynı program içinde sonraki her örnek 40 TL'dir.	
<b>Kantitatif Raporlama</b>	Analiz prosedürünün ve miktar hesaplamalarının detaylı bir anlatımını içeren dokümanlar hazırlanarak sonuçlar istenilen dilde teslim edilir.			<b>300 TL/ Tr 500 TL/ Eng</b>	Aynı program içinde sonraki her örnek 50 TL'dir.	

Cihaz	Analiz Türü	Analiz Kapsamı	Gereksinim ve Uygunluk	Birim Fiyat	İndirim
ICP-MS (Thermo X series II)	<b>Elementel Analizler</b>				
	1-5 element	Analitin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir. Örneklerin analizi 3 tekrarlı olarak gerçekleştirilir.		100 TL/Adet	Otuz ve üzeri örnekler için 80 TL'dir.
	5-10 element	Analitin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir. Örneklerin analizi 3 tekrarlı olarak gerçekleştirilir.		140 TL/Adet	Otuz ve üzeri örnekler için 110 TL'dir.
	10-15 element	Analitin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir. Örneklerin analizi 3 tekrarlı olarak gerçekleştirilir.		180 TL/Adet	Otuz ve üzeri örnekler için 140 TL'dir.
	15-20 element	Analitin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir. Örneklerin analizi 3 tekrarlı olarak gerçekleştirilir.		220 TL/Adet	Otuz ve üzeri örnekler için 180 TL'dir.
	20-30 element	Analitin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir. Örneklerin analizi 3 tekrarlı olarak gerçekleştirilir.		260 TL/Adet	Otuz ve üzeri örnekler için 210 TL'dir.
	30-41 element	Analitin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir. Örneklerin analizi 3 tekrarlı olarak gerçekleştirilir.		300 TL/Adet	Otuz ve üzeri örnekler için 240 TL'dir.
<p><b>Çalışılan Elementler</b> Altın(Au), Alüminyum (Al), Antimon(Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Bismut (Bi), Bor (B), Civa (Hg), Çinko (Zn), Demir (Fe), Galyum (Ga), Gümüş (Ag), İyodür (I), Kadmiyum (Cd), Kalay (Sn), Kalsiyum (Ca), Kobalt (Co), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Lantan (La), Lityum (Li), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Potasyum (K), Rubidyum (Rb), Selenyum (Se), Seryum (Ce), Skandiyum (Sc), Sodyum (Na), Strontium (Sr), Talyum (Tl), Tellurium (Te), Terbiyum (Tb), Thorium (Th), Titanyum (Ti), Tungsten (W), Vanadyum (V).</p> <p><i>(Uyarı:) Toprak ve bitki örneklerinde makro ve mikro elementlerin bir arada ölçülmesi durumunda doğru sonuç alınamamaktadır. Bu yüzden matris içerisindeki makro elementlerin ayrı, mikro elementlerin ayrı çalışılması ve ücretlendirilmesi gerekmektedir.</i></p>					
AAS (Perkin Elmer Analyst 400)	1-5 element	Analitin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir. Örneklerin analizi 3 tekrarlı olarak gerçekleştirilir.		100 TL/Adet	Otuz ve üzeri örnekler için 80 TL'dir.
	5-10 element	Analitin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir. Örneklerin analizi 3 tekrarlı olarak gerçekleştirilir.		140 TL/Adet	Otuz ve üzeri örnekler için 110 TL'dir.
	10-14 element	Analitin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir. Örneklerin analizi 3 tekrarlı olarak gerçekleştirilir.		180 TL/Adet	Otuz ve üzeri örnekler için 140 TL'dir.
	<p><b>Çalışılan Elementler</b> Kobalt (Co), Krom (Cr), Bakır (Cu), Demir (Fe), Mangan (Mn), Nikel (Ni) Alüminyum (Al), Kalsiyum (Ca), Magnezyum (Mg), Silisyum (Si), Çinko (Zn), Molibden (Mo), Potasyum (K), Sodyum (Na).</p>				
Mikrodalga Millstone Start D	Mikrodalga ile Numune Hazırlama	Örneğin mikrodalga tekniği kullanılarak ölçüm yapılabilir hale getirilmesini kapsamaktadır.		80 TL/Adet	
	Numune Hazırlama	Örneğin ölçüm yapılabilir hale getirilmesinde kullanılan sarf giderleri ve ön işlemleri (kıрма, öğütme, filtreleme vb.) kapsamaktadır.		40 TL/Adet	
	Kantitatif Raporlama	Analiz prosedürünün ve miktar hesaplamalarının detaylı bir anlatımını içeren dokümanlar hazırlanarak sonuçlar istenilen dilde teslim edilir.		300 TL/ Tr 500 TL/ Eng	Aynı program içinde sonraki her örnek 50 TL'dir.

Cihaz	Analiz Türü	Analiz Kapsamı	Gereksinim ve Uygunluk	Birim Fiyat	İndirim
80 MHz NMR Spektroskopisi (Magritek Spinsolve 80)	<b>Yapı Tayin Analizleri</b>				
		<sup>1</sup> H-NMR		40 TL/Adet	
		<sup>13</sup> C-NMR (DECOUPLED)		80 TL/Adet	
		<sup>13</sup> C-NMR (APT)		80 TL/Adet	
		<sup>13</sup> C-NMR (DEPT)		80 TL/Adet	
		COSY-2D		95 TL/Adet	
		TOCSY-2D		95 TL/Adet	
		ROESY-2D		95 TL/Adet	
		HETCOR-2D		95 TL/Adet	
		HMBC-2D		95 TL/Adet	
		HSQC-2D		95 TL/Adet	
		<sup>19</sup> F-NMR		40 TL/Adet	
		Anlık Reaksiyon İzleme		550 TL/Saat	
		Raporlama		500 TL/ Tr 750 TL/Eng	
<b>NMR Ölçümlerinde Kullanılan Çözücüler</b>					
	CDCl <sub>3</sub>		45 TL		
	DMSO-d <sub>6</sub>		50 TL		
	Benzen-d <sub>6</sub>		80 TL		
	MeOD		100 TL		
	D <sub>2</sub> O		60 TL		
	Aseton-d <sub>6</sub>		50 TL		
	TFA-d		130 TL		
	THF-d <sub>8</sub>		250 TL		

Cihaz	Analiz Türü	Analiz Kapsamı	Gereksinim ve Uygunluk	Birim Fiyat	İndirim
UV-Vis Spektrofotometre (Shimadzu UV-1800)	<b>Spektrofotometrik Analizler</b>				
	<i>UV-Vis Spektrum taraması</i>	Analitin uygun çözücü ve küvet içerisinde ultraviyole-görünür bölge (190-1100 nm) aralığında absorpsiyon taraması gerçekleştirilir.		50 TL/Adet	
	<i>Kantitatif Analiz</i>	Uygun çözücü ve küvet sistemi belirlendikten sonra analitin maksimum absorpsiyon verdiği dalgaboyu belirlenir. Analitin örnek içerisindeki miktarı absorpsiyon karşılık konsantrasyon ile çizilmiş beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir. Örneklerin analizi 3 tekrarlı olarak gerçekleştirilir.	Standart temin edilmelidir.	100 TL/Adet	
	<i>Raporlama</i>	Analiz prosedürünün ve miktar hesaplamalarının detaylı bir anlatımını içeren dokümanlar hazırlanarak sonuçlar teslim edilir.		100 TL/ Tr 200 TL/ Eng	Aynı program içinde sonraki her örnek 50 TL'dir.
FT-IR Spektrofotometre (Thermo Scientific Nicolet IS10)	<i>ATR- FT-IR Taraması</i>	Örnek orta kızılötesi (600-4000 cm <sup>-1</sup> ) bölgede tarama yapılır.	Katı ve sıvı örnekler için uygundur.	50 TL/Adet	
	<i>KBr pellet içinde FT-IR Taraması</i>	Örnek orta kızılötesi (400-4000 cm <sup>-1</sup> ) bölgede KBr pellet içerisinde tarama yapılır.	Katı örnekler için uygundur	60 TL/Adet	
	<i>Kütüphane Taraması</i>	Spektrumun sistem içerisindeki kütüphanede kayıtlı referans spektrumları ile eşleşme oranı belirlenir.		20 TL/Adet	
	<i>Raporlama</i>	IR spektrumunun yorumlanması ve raporlanmasının istenilen dilde yapılması işlemini kapsar.		100 TL/ Tr 200 TL/ Eng	
<b>Elektrokimyasal Ölçümler</b>					
Potansiyostat Galvanostat (Iviumstat Electrochemical Interface-A06061)	<i>Bireysel Kullanım</i>	Ölçümler araştırmacı tarafından gerçekleştirilir. Kullanım için tüm ölçüm aparatları (elektrokimyasal hücre, referans ve karşıt elektrot dahil) araştırmacı tarafından sağlanır.	Cihaz kullanım hakimiyeti ve alan bilgisi gereklidir.	70 TL/Saat	
	<i>Elektrokimyasal Empedans Spektroskopisi (EIS)</i>	Tarama yapılacak frekans aralığı, model devre ve elektrolit çözeltisi belirtilmelidir.		70 TL/Adet	
	<i>Voltametrik Ölçümler</i>	Tarama yapılacak potansiyel pencere aralığı, tarama hızı ve elektrolit çözeltisi belirtilmelidir.		70 TL/Adet	
	<i>Galvanostatik Ölçümler</i>	Tarama yapılacak potansiyel pencere aralığı, akım yoğunluğu ve elektrolit çözeltisi belirtilmelidir.		70 TL/Adet	



## AKREDİTE PETROL ve KATI YAKIT ANALİZ LABORATUVARI



Deney Alanı-Deneyi Yapılan Malzemeler/Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası, İşletme İçi Metotlar)	Birim Fiyat
"Kömür, Kok	Üst Isıl Değer Tayini	ASTM D 5865 TS ISO 1928	615 TL/ Numune (Üst ısıl)
"Kömür, Kok	Toplam Kükürt (S) Miktarı Tayini	ASTM D 4239	420 TL/Adet
"Kömür, Kok	Kül Miktarı	ASTM D 3174	360 TL/Adet
"Kömür, Kok	Toplam Nem	ASTM D 3302	360 TL/Adet
"Kömür, Kok	Uçucu Madde	ASTM D 3175	360 TL/Adet
"Kömür, Kok	Numune Hazırlık	ASTM D 2013	295 TL/Adet
Kömür, Kok	Sabit Karbon	ASTM D 4239	265 TL/Adet
Kömür numunelerinde Isıl Değer (Kalori) Tayini	Sadece ısıl değer parametresi raporlanacağı zaman ücrete, hesaplamada kullanılan nem, kül, uçucu madde ve toplam kükürt ücretleri de dahildir.	-	2100 TL/Adet
Fuel Oil	Kükürt	TS 6591	420 TL/Adet
Fuel Oil	Yoğunluk, Spesifik Gravite ve API Gravite Tayini	ASTM D 1298	150 TL/Adet
Fuel Oil	Kinematik Viskozite Tayini ve Dinamik Viskozitenin Hesaplanması	TS 1451 EN ISO 3104	200 TL/Adet
Fuel Oil	Kül Miktarı Tayini	TS EN ISO 6245	360 TL/Adet
Fuel Oil	Akma Noktası Tayini	TS 1233 ISO 3016	200 TL/Adet
"Fuel Oil	Su Miktarı Tayini	ASTM D 6304	250 TL/Adet
Fuel Oil	Parlama Noktası	TS EN ISO 2719	150 TL/Adet
Fuel Oil	Toplam Tortu	TS ISO 10307	300 TL/Adet
Fuel Oil	Görünüş	TS 2177	80 TL/Adet
Fuel Oil	Kalorifik Değer	TS 1770, ASTM D 240	585 TL/Adet

<sup>a</sup> İşaretli deneyler TÜRKAK tarafından akredite edilmiştir.

Analiz Türü	Analiz Kapsamı	Birim Fiyat
<b>Bal ve Şekerli Ürünlerde Yapılan Analizler</b>		
<b>Fruktoz Miktarı</b>	TS 13359 metodu ile yapılmaktadır.	<b>200 TL/Adet</b>
<b>Glukoz Miktarı</b>	TS 13359 metodu ile yapılmaktadır.	<b>200 TL/Adet</b>
<b>Sükroz Miktarı</b>	TS 13359 metodu ile yapılmaktadır.	<b>200 TL/Adet</b>
<b>Turanoz Miktarı</b>	TS 13359 metodu ile yapılmaktadır.	<b>200 TL/Adet</b>
<b>Maltoz Miktarı</b>	TS 13359 metodu ile yapılmaktadır.	<b>200 TL/Adet</b>
<b>Fruktoz ve Glukoz Miktarı</b>	TS 13359 metodu ile yapılmaktadır.	<b>260 TL/Adet</b>
<b>Toplam Şeker Grubu</b> (Fruktoz, Glukoz, Sükroz, Turanoz, Maltoz,)	TS 13359 metodu ile yapılmaktadır.	<b>320 TL/Adet</b>
<b>Hidroksimetil Fulfural Analizi</b>	Spektrofotometrik yöntem	<b>100 TL/Adet</b>
<b>Laktoz Miktarı</b>	Kurum içi metot	<b>200 TL/Adet</b>
<b>Aflatoksin B1 Miktarı</b>	TS EN 12955 metodu ile yapılmaktadır	<b>200 TL/Adet</b>
<b>Aflatoksin (B1+B2+G1+G2) Miktarı</b>	TS EN 12955 metodu ile yapılmaktadır	<b>200 TL/Adet</b>
<b>Prolin Miktarı</b>	TS 13357 metodu ile yapılmaktadır.	<b>120 TL/Adet</b>
<b>Naftalin Analizi</b>	Kurum içi metot	<b>200 TL/Adet</b>
<b>Ticari Glukoz</b>	TS 3036 Fiche metodu ile yapılmaktadır.	<b>80 TL/Adet</b>
<b>% Nem Miktarı</b>	TS 13365 metodu ile yapılmaktadır.	<b>50 TL/Adet</b>
<b>Diastaz Sayısı</b>	Phadebas metodu ile yapılmaktadır	<b>130 TL/Adet</b>
<b>Elektriksel İletkenlik</b>	TS 13366 metodu ile yapılmaktadır.	<b>40 TL/Adet</b>
<b>pH</b>		<b>40 TL/Adet</b>
<b>Petek Balda Numune Hazırlama</b>		<b>40 TL/Adet</b>
<i>*Toplu halde çalışılan 10 ve üzeri örneklerde %25 indirim uygulanmaktadır.</i>		

Analiz Türü	Analiz Kapsamı	Birim Fiyat
<b>Su Analizleri</b>		
<b>Siyanür (CN<sup>-</sup>)</b>	Hach Lange DR 3900 cihazı ve kitleriyle analiz yapılmaktadır.	<b>125 TL/Adet</b>
<b>Klorür (Cl<sup>-</sup>)</b>	Hach Lange DR 3900 cihazı ve kitleriyle analiz yapılmaktadır.	<b>125 TL/Adet</b>
<b>Fosfat (PO<sub>4</sub><sup>-3</sup>)</b>	Hach Lange DR 3900 cihazı ve kitleriyle analiz yapılmaktadır.	<b>125 TL/Adet</b>
<b>Nitrit (NO<sub>2</sub><sup>-1</sup>)</b>	Hach Lange DR 3900 cihazı ve kitleriyle analiz yapılmaktadır.	<b>125 TL/Adet</b>
<b>Nitrat (NO<sub>3</sub><sup>-2</sup>)</b>	Hach Lange DR 3900 cihazı ve kitleriyle analiz yapılmaktadır.	<b>125 TL/Adet</b>
<b>Sülfid (SO<sub>3</sub><sup>-2</sup>)</b>	Hach Lange DR 3900 cihazı ve kitleriyle analiz yapılmaktadır.	<b>125 TL/Adet</b>
<b>Sülfat (SO<sub>4</sub><sup>-2</sup>)</b>	Hach Lange DR 3900 cihazı ve kitleriyle analiz yapılmaktadır.	<b>125 TL/Adet</b>
<b>Florür (F<sup>-</sup>)</b>	Hach Lange DR 3900 cihazı ve kitleriyle analiz yapılmaktadır.	<b>125 TL/Adet</b>
<b>Karbonat/ Karbondioksit (CO<sub>3</sub><sup>-2</sup>/CO<sub>2</sub>)</b>	Hach Lange DR 3900 cihazı ve kitleriyle analiz yapılmaktadır.	<b>125 TL/Adet</b>
<b>Amonyum (HN<sub>4</sub><sup>+</sup>)</b>	Hach Lange DR 3900 cihazı ve kitleriyle analiz yapılmaktadır.	<b>125 TL/Adet</b>
<b>Magnezyum (Mg<sup>+2</sup>)</b>	Hach Lange DR 3900 cihazı ve kitleriyle analiz yapılmaktadır.	<b>125 TL/Adet</b>
<b>Potasyum(K<sup>+</sup>)</b>	Hach Lange DR 3900 cihazı ve kitleriyle analiz yapılmaktadır.	<b>125 TL/Adet</b>
<b>Amonyum Salisilat</b>	Hach Lange DR 3900 cihazı ve kitleriyle analiz yapılmaktadır.	<b>125 TL/Adet</b>
<b>Amonyum Siyanürat</b>	Hach Lange DR 3900 cihazı ve kitleriyle analiz yapılmaktadır.	<b>125 TL/Adet</b>
<b>Karbon Dioksit</b>	Hach Lange DR 3900 cihazı ve kitleriyle analiz yapılmaktadır.	<b>125 TL/Adet</b>
<b>Ozon</b>	Hach Lange DR 3900 cihazı ve kitleriyle analiz yapılmaktadır.	<b>125 TL/Adet</b>
<b>Toplam Organik Karbon</b>	Hach Lange DR 3900 cihazı ve kitleriyle analiz yapılmaktadır.	<b>125 TL/Adet</b>
<b>Toplam Klor</b>	Hach Lange DR 3900 cihazı ve kitleriyle analiz yapılmaktadır.	<b>125 TL/Adet</b>
<b>Serbest Klor</b>	Hach Lange DR 3900 cihazı ve kitleriyle analiz yapılmaktadır.	<b>125 TL/Adet</b>
<b>Toplam Sertlik</b>	Hach Lange DR 3900 cihazı ve kitleriyle analiz yapılmaktadır.	<b>140 TL/Adet</b>
<b>Alman Sertliği</b>		<b>125 TL/Adet</b>
<b>Fransız Sertliği</b>		<b>125 TL/Adet</b>
<b>Elektriksel İletkenlik</b>		<b>40 TL/Adet</b>
<b>pH</b>		<b>40 TL/Adet</b>

Analiz Türü	Analiz Kapsamı	Gereksinim ve Uygunluk	Birim Fiyat
<b>Mikrobiyolojik Analizler</b>			
Fekal koliform (E. COLİ) Sayımı		Bilimsel araştırma amacıyla gerçekleştirilir.	80 TL/Adet
Koliform Sayımı		Bilimsel araştırma amacıyla gerçekleştirilir.	80 TL/Adet
Enterobacteriaceae		Bilimsel araştırma amacıyla gerçekleştirilir.	160 TL/Adet
Toplam Mezofilik Aerobik Bakteri Sayımı (37°C)		Bilimsel araştırma amacıyla gerçekleştirilir.	125 TL/Adet
Toplam Mezofilik Aerobik Bakteri Sayımı (22 °C)		Bilimsel araştırma amacıyla gerçekleştirilir.	125 TL/Adet
<b>Gıda ve Yem Analizleri</b>			
Nem Tayini		Bilimsel araştırma amacıyla gerçekleştirilir.	80 TL /Adet
Kül Tayini		Bilimsel araştırma amacıyla gerçekleştirilir.	120 TL/Adet
Kuru Madde Tayini		Bilimsel araştırma amacıyla gerçekleştirilir.	150 TL/Adet
HCl'de Çözünmeyen Kül Tayini		Bilimsel araştırma amacıyla gerçekleştirilir.	200 TL/Adet
Bitkisel Ürünlerde Ham Lif Tayini		Bilimsel araştırma amacıyla gerçekleştirilir.	250 TL/Adet
Et Ürünlerde Ham Lif Tayini		Bilimsel araştırma amacıyla gerçekleştirilir.	250 TL/Adet
Toplam Yağ Tayini (Sohlet Ekstraksiyonu)		Bilimsel araştırma amacıyla gerçekleştirilir.	150 TL/Adet
Serbest Yağ Asidi Bileşeni Testi (Bağlı %)	Toplam yağ tayini sonrası metil esterleştirme yapılarak GC-MS ile analiz edilir.	Bilimsel araştırma amacıyla gerçekleştirilir.	250 TL/Adet
Sedimentasyon Testi (Çökme Değeri)	Örnekler öğütülmüş olarak teslim alınır.	Bilimsel araştırma amacıyla gerçekleştirilir.	180 TL/Adet
Gecikmeli Sedimentasyon Testi	Örnekler öğütülmüş olarak teslim alınır.	Bilimsel araştırma amacıyla gerçekleştirilir.	180 TL/Adet
<b>Toprak Analizleri</b>			
Kalsimetrik Kireç Analizi (%)		Bilimsel araştırma amacıyla gerçekleştirilir.	100 TL/Adet
Makro Elementler (K, Ca, Mg, Na)	AAS sistemi ile analiz gerçekleştirilmektedir.	Bilimsel araştırma amacıyla gerçekleştirilir.	140 TL/Adet
Mikro Elementler (Fe, Cu, Zn, Mn)	ICP-MS sistemi ile analiz gerçekleştirilmektedir	Bilimsel araştırma amacıyla gerçekleştirilir.	140 TL /Adet
Bünye (Su ile doygunluk)		Bilimsel araştırma amacıyla gerçekleştirilir.	50 TL/Adet
<b>Ekstraksiyon ve Örnek Hazırlama</b>			
Clavenger Sistemiyle Toplam Uçucu Yağ Tayini	Ekstraksiyon süresi 4 saattir.	Bilimsel araştırma amacıyla gerçekleştirilir.	120 TL/Adet
Sohlet Ekstraksiyonu	Ekstraksiyon süresi 2 saattir. Çözücüsü ekstra olarak ücretlendirilir.	Bilimsel araştırma amacıyla gerçekleştirilir.	50 TL/Adet
Basit Ekstaksiyon	Ekstraksiyon süresi 2 saattir. Çözücüsü ekstra olarak ücretlendirilir.	Bilimsel araştırma amacıyla gerçekleştirilir.	30 TL/Adet
<b>Optik Görüntüleme Sistemleri</b>			
Otomatik Dikey Mikroskop Sistemi			50 TL/Saat
Stereo Mikroskop			40 TL/Saat
Düz Tip Mikroskop			30 TL/Saat

<b>Analiz Türü</b>	<b>Analiz Kapsamı</b>	<b>Birim Fiyat</b>
<b>Diğer Laboratuvar Ekipmanları ve Sarf Kullanım Ücretleri</b>		
<b>DNA&amp;RNA İzolasyon Sistemi</b>	Kitler araştırmacı tarafından temin edilir.	<b>35 TL/Adet</b>
<b>Real Time PCR</b>	Kitler araştırmacı tarafından temin edilir.	<b>105TL/Adet</b>
<b>PCR</b>	Kitler araştırmacı tarafından temin edilir.	<b>95 TL/Adet</b>
<b>Mikroplaka Spektrofotometre</b>	Kitler araştırmacı tarafından temin edilir.	<b>75 TL/Adet</b>
<b>Jel Görüntüleme Cihazı</b>		<b>35TL/Adet</b>
<b>Otoklav</b>		<b>15 TL/Saat</b>
<b>Yatay Elektroforez</b>		<b>15 TL/Saat</b>
<b>Dikey Elektroforez</b>		<b>15 TL/Saat</b>
<b>Liyofilizatör</b>		<b>75 TL/Gün</b>
<b>Peristaltik Pompa</b>		<b>15 TL/Saat</b>
<b>UV-Vis mikropate Spektrofotometre</b>		<b>15 TL/Saat</b>
<b>Ultrasonik Homojenizatör</b>		<b>15 TL/Saat</b>
<b>Ultra Santrifüj</b>		<b>10 TL/Saat</b>
<b>Sıvı Azot</b>		<b>20 TL/L</b>
<b>Döner Buharlaştırıcı</b>		<b>15 TL/Saat</b>
<b>Saf Su</b>		<b>5 TL/L</b>
<b>Ultra Saf Su</b>		<b>7 TL/L</b>
<b>-80 Dondurucu</b>		<b>15 TL/Gün</b>
<b>Çalkalayıcı İnkübatör</b>		<b>20 TL/Gün</b>
<b>Kül Fırını, Etüv</b>		<b>20 TL/Gün</b>
<b>Fraksiyon Toplayıcı (Kromatografik saflaştırma için)</b>	Damla sayma veya süre kontrollü	<b>70 TL/Gün</b>

## \* Validasyon Parametreleri

### 1-Özgünlük (Specificity):

- LC-MS/MS sisteminde referans standart bileşiğe ait en az iki parçalanma iyonu ve alıkonma süresi takibi ile yüksek seçicilik sağlanır.
- HPLC sisteminde referans standart bileşiğe ait UV-Vis spektrum eşleşmesi ve alıkonma süresi takibi ile yüksek seçicilik sağlanır.
- GC-MS sisteminde referans standart bileşiğe ait kütle spektrum eşleşmesi ve alıkonma süresi takibi ile yüksek seçicilik sağlanır.

### 2-Doğruluk (Accuracy) :

Doğruluk çalışması isteğe bağlı olarak ek ücret ile gerçekleştirilmektedir. İki yöntemden biri bu prosedür için uygulanır. (Numunedeki her bir analit için analitin geri kazanım yüzdesi, ilgili cihazın bir *kantitatif analiz- indirimli* ücretiyle ücretlendirilir.)

- Boş matris ortamına analizi yapılan maddeyi ilave ederek % geri kazanım hesaplanır.
- Analizi yapılan maddeye bulunduğu ortamda standart ekleme yöntemi % geri kazanım çalışması yapılır.

### 3-Keskinlik (Precision) :

- Örneklerin 3 tekrarlı olarak okuması gerçekleştirilir. Birbirlerine olan yakınlığı standart sapma ile ifade edilir.

### 4-Tespit Sınırı (Limit of Dedection, LOD)

En düşük kalibrasyon noktasının 3 tekrarlı okuması ile elde edilen standart sapma ve eğiminden faydalanılarak aşağıdaki formü ile hesaplanır.

- $LOD = 3,3 \times SD / m$

### 5-Tayin Sınırı (Limit of Quantification, LOQ)

En düşük kalibrasyon noktasının 3 tekrarlı okuması ile elde edilen standart sapma ve eğiminden faydalanılarak aşağıdaki formü ile hesaplanır.

- $LOQ = 10 \times SD / m$

### 6-Doğrusallık (Linearity):

Analit derişimine karşılık dedektör cevabının doğru orantılı olarak artması ve çizilen grafikte noktaların doğru üzerinde veya yakın olarak yer alması sağlanır. Kalibrasyon grafiği en az 5 nokta ile belirlenir ve korelasyon katsayısı ile ifade edilir.

## Önemli Notlar

- *Fiyatlara KDV dahil değildir. Laboratuvarımızda yapılacak analiz ve test hizmetlerinde Üniversite Yönetim Kurulumuzun 22.09.2022 tarihli kararıyla Ar-Ge projeleri (TÜBİTAK, BAP vb.) kapsamında yapılacak çalışmalarda KDV istisnası uygulanmaktadır.*
- *Sağlığı tehdit edebilecek toksik, patojenik ve radyoaktif numuneler için laboratuvara önceden haber verilmesi yasal zorunluluktur.*
- *Uzun süreli yapılacak olan çalışmalar için randevu almanız gereklidir.*
- *Laboratuvarımız fiyatları değiştirme hakkını saklı tutar.*
- *Posta / kargo giderleri analizi talep eden kurum/kişiyeye aittir.*
- *Listelerde belirtilmeyen özel analizler ve kontrollerin fiyatları, uygulanan işlemlere göre Merkezi Araştırma ve Uygulama Laboratuvar Müdürlüğü Yönetim Kurulu'nca belirlenir.*
- *Listede bulunmayan analizler için, standart ve gerekli sarf malzemeleri temin edilmesi durumunda analiz süreci imkânlar doğrultusunda sağlanacaktır.*
- *Analiz süreleri laboratuvar koşulları, iş yoğunluğu ve cihazların durumuna göre değişiklik gösterebilir.*

YAPI MALZEMELERİ ARAŞTIRMA LABORATUVARI		
Analiz Türü	Analiz Kapsamı	Birim Fiyat
<b>Ön İncelemeler</b>		
Toplam Alanı 1000 m <sup>2</sup> 'ye Kadar Olan Yapılar İçin	Bina Mahalline Gidilerek Yapılacak Olan Gözlemsel İncelemeler	1.450 TL
Toplam Alanı 1000 – 5000 m <sup>2</sup> Arası Yapılar İçin	Bina Mahalline Gidilerek Yapılacak Olan Gözlemsel İncelemeler	2.900 TL
Toplam Alanı 5000 m <sup>2</sup> den Fazla Olan Yapılar İçin	Bina Mahalline Gidilerek Yapılacak Olan Gözlemsel İncelemeler	4.350 TL
<b>Detaylı Çalışmalar</b>		
Yapı Rölövelerinin Hazırlanması		5 TL /m <sup>2</sup>
Taşıyıcı Sistem ve Yapı Elemanlarının Aplikasyon Kontrolü		2,50 TL/ m <sup>2</sup>
Donatı Çap ve Yerlerinin Tespiti (x ölçüm sayısı)		300 TL
Yapının Mevcut Durumunun Analizi		6,60 TL/m <sup>2</sup>
<b>Proje Hizmetleri</b>		
Toplam alanı 1000 m <sup>2</sup> 'ye kadar olan yapılar için	Mimari Proje Hazırlanması	5.800 TL
Toplam alanı 1000 – 5000 m <sup>2</sup> arası yapılar için	Mimari Proje Hazırlanması	8.700 TL
Toplam alanı 5000 m <sup>2</sup> den fazla olan yapılar için	Mimari Proje Hazırlanması	11.450 TL
Toplam alanı 1000 m <sup>2</sup> 'ye kadar olan yapılar için	Mimari Projelerin İncelenmesi	2.900 TL
Toplam alanı 1000 – 5000 m <sup>2</sup> arası yapılar için	Mimari Projelerin İncelenmesi	4.400 TL
Toplam alanı 5000 m <sup>2</sup> den fazla olan yapılar için	Mimari Projelerin İncelenmesi	5.800 TL
Toplam alanı 1000 m <sup>2</sup> 'ye kadar olan yapılar için	Betonarme ve Çelik Yapı Projelerinin Hazırlanması	9.100 TL
Toplam alanı 1000 – 5000 m <sup>2</sup> arası yapılar için	Betonarme ve Çelik Yapı Projelerinin Hazırlanması	14.500 TL
Toplam alanı 5000 m <sup>2</sup> den fazla olan yapılar için	Betonarme ve Çelik Yapı Projelerinin Hazırlanması	20.800 TL
Toplam alanı 1000 m <sup>2</sup> 'ye kadar olan yapılar için	Betonarme ve Çelik Yapı Projelerinin İncelenmesi	4.350 TL
Toplam alanı 1000 – 5000 m <sup>2</sup> arası yapılar için	Betonarme ve Çelik Yapı Projelerinin İncelenmesi	7.250 TL
Toplam alanı 5000 m <sup>2</sup> den fazla olan yapılar için	Betonarme ve Çelik Yapı Projelerinin İncelenmesi	10.100 TL
Toplam alanı 1000 m <sup>2</sup> 'ye kadar olan yapılar için	Onarım ve Güçlendirme Projelerinin Hazırlanması	8.700 TL
Toplam alanı 1000 – 5000 m <sup>2</sup> arası yapılar için	Onarım ve Güçlendirme Projelerinin Hazırlanması	14.500 TL
Toplam alanı 5000 m <sup>2</sup> den fazla olan yapılar için	Onarım ve Güçlendirme Projelerinin Hazırlanması	20.900 TL
Toplam alanı 1000 m <sup>2</sup> 'ye kadar olan yapılar için	Onarım ve Güçlendirme Projelerinin İncelenmesi	4.350 TL
Toplam alanı 1000 – 5000 m <sup>2</sup> arası yapılar için	Onarım ve Güçlendirme Projelerinin İncelenmesi	7.250 TL
Toplam alanı 5000 m <sup>2</sup> den fazla olan yapılar için	Onarım ve Güçlendirme Projelerinin İncelenmesi	10.300 TL
<b>Yapısal Güvenlik Çalışmaları</b>		
Uygulama projesi mevcut olmayan yapılar için yapı rölövelerinin hazırlanması ve uygulama projesi mevcut olan yapılar için projeye uygunluğunun kontrolü		5 TL/m <sup>2</sup>
Malzeme kalitesi çalışmaları (tahribatlı/tahribatsız yöntemlerle beton sınıfının belirlenmesi ve donatı ile ilgili çalışmalar)		8 TL/m <sup>2</sup>
Yapısal analiz		6,60 TL/m <sup>2</sup>
<b>Danışmanlık Hizmetleri</b>		
Profesör	Aylık çalışma süresi; haftada yarım gün olmak üzere ayda toplam 2 gündür.	6.000 TL
Doçent	Aylık çalışma süresi; haftada yarım gün olmak üzere ayda toplam 2 gündür.	5.000 TL
Dr. Öğr. Üyesi	Aylık çalışma süresi; haftada yarım gün olmak üzere ayda toplam 2 gündür.	4.000 TL
Doktoralı Öğretim Elemanı	Aylık çalışma süresi; haftada yarım gün olmak üzere ayda toplam 2 gündür.	3.000 TL

YAPI MALZEMELERİ ARAŞTIRMA LABORATUVARI		
Analiz Türü	Analiz Kapsamı	Birim Fiyat
<b>Güneş Enerji Santrallerin Kabulü</b>		
1 MW-50 MW	Genel açıklamalar dışında il içi/dışı ayrımı yok.	3.500 TL
50 MW-100 MW	Genel açıklamalar dışında il içi/dışı ayrımı yok.	8.900 TL
100 MW üzeri	Genel açıklamalar dışında il içi/dışı ayrımı yok.	200 TL/MW
<b>Çelik Yapı Projelerinin Hazırlanması</b>		
Toplam alanı 1000 m <sup>2</sup> 'ye kadar olan yapılar için	Aylık çalışma süresi; haftada yarım gün olmak üzere ayda toplam 2 gündür.	5.500 TL
Toplam alanı 1000 – 5000 m <sup>2</sup> arası yapılar için	Aylık çalışma süresi; haftada yarım gün olmak üzere ayda toplam 2 gündür.	9.100 TL
Toplam alanı 5000 m <sup>2</sup> den fazla olan yapılar için	Aylık çalışma süresi; haftada yarım gün olmak üzere ayda toplam 2 gündür.	10.700 TL
Güneş Enerjisi Santrallerinin Projelerinin Onaylanması	Aylık çalışma süresi; haftada yarım gün olmak üzere ayda toplam 2 gündür.	2.500 TL
<b>Sertleşmiş Beton Deneyleri</b>		
Basınç Dayanım Tayini (1 adet küp numune için)	TS EN 12390-3	150 TL
Basınç Dayanımı Tayini (1 adet silindir numune için – Başlıklama dahil)	TS EN 12390-3	150 TL
<b>Tahrifatlı ve Tahrifatsız Deney Yöntemleri</b>		
Karot alma (gerekli laboratuvar deneyleri ile birlikte)	TS EN 13791, TS EN 12504-1, TS EN 12390-3	700 TL/Adet
Laboratuvara teslim edilen karot numuneleri üzerinde gereken deneylerin yapılması	TS EN 13791, TS EN 12504-1, TS EN 12390-3	450 TL/Adet
Beton Test Çekici Deneyi (1 Ölçüm Yeri İçin)	TS EN 12504-2	150 TL/Adet
Donatı Çekme Deneyi (Çapı 60 mm'ye kadar olan donatılarda)	TS EN ISO 15630-1	150 TL/Adet

**YAPI MALZEMELERİ ARAŞTIRMA LABORATUVARI  
GENEL AÇIKLAMALAR**

Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi Merkezi Araştırma Laboratuvarı bünyesinde olan Yapı Malzemeleri Araştırma Laboratuvarı aşağıdaki şartlar dahilinde döner sermaye işi yapar:

1. Bölüm, yapılan işlerde konu ile ilgili standartlar ve literatür bilgileri ile birlikte kendi geliştirdiği yöntemleri de kullanır.
2. Laboratuvarlarında yapılan işler için verilen fiyatlar, laboratuvara müracaat esnasında getirilen malzemeler için geçerlidir.
3. Analiz için getirilen numunelerin yığını temsil etme kabiliyeti örnek alma yöntemine bağlıdır. Bu nedenle, laboratuvara elden getirilen numunelerin alınma ve saklanma şekli ile ilgili sorumluluk başvuru sahibine aittir.
4. Listede belirtilen fiyatlar Ağrı şehir merkezi için geçerlidir. Fiyatlar, yapılacak işin Ağrı'nın ilçelerinde olması durumunda %15, Ağrı il sınırları dışında olması durumunda ise %25 oranında artırılır.
5. Ağrı şehir merkezi dışında yapılacak işlerde görevli laboratuvar elemanlarının ulaşım, konaklama ve iade işlemleri başvuru sahibine aittir.
6. Başvuru sahibi işin yapılması için gereken altyapı hizmetlerini (elektrik, su vs.) ve gerekli durumlarda yardımcı personel sağlamak zorundadır.
7. Fiyatlara KDV dahil değildir.
8. Başvuru sahibi yukarıda belirtilen maddelerdeki şartları kabul etmiş sayılır.
9. Bu fiyatlandırma listesi dışında kalan işler için ayrıca değerlendirme yapılarak fiyat belirlenir.