



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



Sayı : E-78441801-948.02-141459
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 2025 yılı hizmet fiyat listesini güncellemiştir.

İlgili birimlere ve akademik personele duyurulması hususunu bilgilerinize arz ederim.

Prof. Dr. İlhami GÜLÇİN
Rektör

Ek:Fiyat Listesi (21 Sayfa)

Dağıtım:

Abdullah Gül Üniversitesi Rektörlüğüne
Sümer Kampüsü Barbaros Mh. Erkilet Blv.
KOCASİNAN/KAYSERİ
Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi
Rektörlüğüne
İçerenköy Mah. Kayışdağı Cad. No:32 Kerem
Aydınlar Kampüsü PK:34752
ATAŞEHİR/İSTANBUL
Adana Alparslan Türkeş Bilim ve Teknoloji
Üniversitesi Rektörlüğüne
Balcalı Mah. Güney Kampüs 10 Sokak No:1U
SARIÇAM/ADANA
Adıyaman Üniversitesi Rektörlüğüne
Adıyaman Üniversitesi (ADYÜ) Altınşehir
Mah. Atatürk Bulvarı No:1
MERKEZ/ADİYAMAN
Akdeniz Üniversitesi Rektörlüğüne
Akdeniz Üniversitesi, Pınarbaşı Mah.
Dumlupınar Bulvarı
KONYAALTI/ANTALYA

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : *BSR54N8FN0* Pin Kodu : 64152

Belge Takip Adresi : 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





T.C.
AĞRI İBRAHİM ÇEÇEN ÜNİVERSİTESİ
MERKEZİ UYGULAMA ve ARAŞTIRMA LABORATUVARI MÜDÜRLÜĞÜ
ANALİZ ÜCRET CETVELİ
(2025)



Cihaz	Analiz Türü	Analiz Kapsamı	Gereksinim ve Uygunluk	Birim Fiyat	İndirim
LC-MS/MS (Mistral-AB SCIEX 4000QTRAP)	Özel Analizler				
	Metot Geliştirme	Analit MRM (Multiple Reaction Monitoring) modunda uygun parçalanma iyonu/yonları ile sisteme tanıtılarak karmaşık matriks ortamlarında dahi yüksek seçicilikle ppb (milyarda bir) seviyesinde kalitatif ve kantitatif ölçümleri gerçekleştirilir. Kromatografi ve ESI şartları belirlenir. Q1 Scan modunda referans standartların doğruluğu kanıtlanır. Geliştirilen metot sonraki çalışmalarda ücretsiz olarak kullanılır.	Referans standartları temin edilmelidir. Analit miktarının düşük olduğu örnekler için uygundur.	2500 TL/Analit	Dördüncü analitten sonraki her analit 1500 TL'dir.
	Kütle Ölçümü	Analitin Q1 Scan modunda kütle ölçümü gerçekleştirilir.	Tarama aralığı ve pozitif/negatif mod tercihi belirtilmelidir.	120 TL/Adet	
	Kalitatif Analiz	Analitin örnek içerisindeki miktarı belirtilmeksizin var olup olmadığı uygun parçalanma iyon sayısında tarama ile teyit edilir.	Bu format Metot Geliştirme işlemi sonrası kullanılabilir.	400 TL/Adet	
	Kantitatif Analiz	Bir veya birden fazla analitin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir. Örnek için tek okuma gerçekleştirilir.	Bu format Metot Geliştirme işlemi sonrası kullanılabilir.	550 TL/Adet	Aynı program içerisinde çalışılacak ikinci ve üzeri her örnek 400 TL'dir.
	Valide Kantitatif Analiz	Bu formattaki ölçümler validasyon parametreleri (*) ile birlikte gerçekleştirilmektedir.	Bu format Metot Geliştirme işlemi sonrası kullanılabilir.	700 TL/Adet	Aynı program içerisinde çalışılacak ikinci ve üzeri her örnek 500 TL'dir.
	Numune Hazırlama	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.		80 TL/Adet	
	Kalitatif Raporlama	Analiz prosedürünün ve niteleyici sonuçların detaylı bir anlatımını içeren dokümanlar hazırlanarak sonuçlar istenilen dilde teslim edilir.		200 TL/ Tr 250 TL/ Eng	Aynı program içinde sonraki her örnek 80 TL'dir.
	Kantitatif Raporlama	Analiz prosedürünün ve miktar hesaplamalarının detaylı bir anlatımını içeren dokümanlar hazırlanarak sonuçlar istenilen dilde teslim edilir.		400 TL/ Tr 550 TL/ Eng	Aynı program içinde sonraki her örnek 150 TL'dir.

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

Cihaz	Analiz Türü	Analiz Kapsamı	Gereksinim ve Uygunluk	Birim Fiyat	İndirim
Sekonder Metabolit Taraması					
Kalitatif Analiz	MRM (Multiple Reaction Monitoring) modunda sisteme tanıtılmış olan aşağıdaki Fenolik asit ve Flavonoid maddelerin örnek içerisindeki miktarı belirtilmeksizin var olup olmadığı parçalanma iyonu aracılığıyla teyit edilir. 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	380 TL/Adet	
Kantitatif Analiz	Aşağıdaki Fenolik asit ve Flavonoid maddelerin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile üç tekrarlı olarak belirlenir. Bu formattaki ölçümler validasyon parametreleri (*) ile birlikte gerçekleştirilmektedir. İsteğe bağlı olarak geri kazanım çalışmaları ayrıca ücretlendirilmektedir 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	1050 TL/Adet	
Numune Hazırlama	Örneğin ölçüm yapılabilir hale getirilmesinde kullanılan sarf giderlerini kapsamaktadır. Çalışılacak bütün örnekler için fiyatlandırma otomatik olarak uygulanır. Bu prosedür ekstraksiyon işlemini kapsamamaktadır.			80 TL/Adet	
Kalitatif Raporlama	Analiz prosedürünün ve niteleyici sonuçların detaylı bir anlatımını içeren dokümanlar hazırlanarak sonuçlar istenilen dilde teslim edilir.			200 TL/ Tr 250 TL/ Eng	Aynı program içinde sonraki her örnek 80 TL'dir.
Kantitatif Raporlama	Analiz prosedürünün ve miktar hesaplamalarının detaylı bir anlatımını içeren dokümanlar hazırlanarak sonuçlar istenilen dilde teslim edilir.			400 TL/ Tr 550 TL/ Eng	Aynı program içinde sonraki her örnek 150 TL'dir.

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

Cihaz	Analiz Türü	Analiz Kapsamı	Gereksinim ve Uygunluk	Birim Fiyat	İndirim
Esansiyel Amino Asit Analizi					
Kalitatif Analiz	MRM (Multiple Reaction Monitoring) modunda sisteme tanıtılmış olan aşağıdaki amino asit yapıların örnek içerisinde miktarı belirtilmeksizin var olup olmadığı parçalanma iyonu aracılığıyla teyit edilir. 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	350 TL/Adet			
Kantitatif Analiz	Aşağıdaki aminoasit yapıların örnek içerisinde miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile üç tekrarlı olarak belirlenir. 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 validasyon parametreleri (*) ile birlikte gerçekleştirilmektedir. İsteğe bağlı olarak geri kazanım çalışmaları ayrıca ücretlendirilmektedir.	1050 TL/Adet			
Numune Hazırlama	Örneğin ölçüm yapılabilir hale getirilmesinde kullanılan sarf giderlerini kapsamaktadır. Çalışılacak bütün örnekler için fiyatlandırma otomatik olarak uygulanır. Bu prosedür ekstraksiyon işlemini kapsamamaktadır.	80 TL/Adet			
Hidrolizasyon	Mikrodalga yöntemi ile protein yapılarının hidrolize edilmesini kapsamaktadır. Farklı hidroliz yöntemi kullanılmasının talebi halinde kurumumuz bilgilendirilmelidir. Ek bilgi için kurumumuzla irtibata geçiniz.	180 TL/Adet			
Kalitatif Raporlama	Analiz prosedürünün ve niteleyici sonuçların detaylı bir anlatımını içeren dokümanlar hazırlanarak sonuçlar istenilen dilde teslim edilir.	200 TL/ Tr 250 TL/ Eng	Aynı program içinde sonraki her örnek 80 TL'dir.		
Kantitatif Raporlama	Analiz prosedürünün ve miktar hesaplamalarının detaylı bir anlatımını içeren dokümanlar hazırlanarak sonuçlar istenilen dilde teslim edilir.	400 TL/ Tr 550 TL/ Eng	Aynı program içinde sonraki her örnek 150 TL'dir.		

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

Cihaz	Analiz Türü	Analiz Kapsamı	Gereksinim ve Uygunluk	Birim Fiyat	İndirim					
Pestisit Analizleri										
Trazin Türevi Taraması		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. 1- Ametryn 2-Atrazine 3-Promethean 4-Prometrin 5- Propazin 6-Simazine 7-Terbutryn	Bu analiz bilimsel amaçlar için gerçekleştirilmektedir. Analiz akreditasyon kapsamında değildir.	1100 TL/Adet						
Geniş Pestisit Taraması		iDQuant pestisit kitleri kullanılarak örnek içerisinde miktarının tek nokta kalibrasyon grafiği ile tek tekrarlı olarak belirlenir. İsteğe bağlı olarak geri kazanım çalışmaları ve beş nokta kalibrasyon ölçümü ayrıca ücretlendirilmektedir (Bedel 1 Kantitatif Analiz ücretidir). Ekstraksiyon metodu QuEChERS, analiz metodu AOAC 2007.01'dir.	Bu analiz bilimsel amaçlar için gerçekleştirilmektedir. Analiz akreditasyon kapsamında değildir.	2500 TL/Adet						
Standart Grup A1		Standart Grup B1	Standart Grup C1	Standart Grup D1	Standart Grup E1	Standart Grup F1	Standart Grup G1	Standart Grup H1	Standart Grup J1	Standart Grup K1
1 3-Hydroxy carbofuran 2 Acephate 3 Aldicarb sulfone 4 Aldicarb sulfoxide 5 Aminocarb 6 Butocarboxim 7 Butoxycarboxim 8 Carbazim 9 Cymoxanil 10 Dicrotophos 11 Dimethoate 12 Dioxacarb 13 Formetanate HCL 14 Fuberidazole 15 Methamidophos 16 Methomyl 17 Mevinphos 18 Monocrotophos 19 Omethoate 20 Oxamyl 21 Propamocarb 22 Thiabendazole 23 Tricyclazole 24 Vamidothion		25 Aldicarb 26 Bendiocarb 27 Carbaryl 28 Carbetamide 29 Carbofuran 30 Carboxin 31 Clethodim 32 Desmedipham 33 Diethofencarb 34 Ethiofencarb 35 Furalaxyl 36 Iprovalicarb 37 Isoprocarb 38 Metalaxyl 39 Methiocarb 40 Mexacarbate 41 Oxadixyl 42 Pirimicarb 43 Promecarb 44 Propham 45 Propoxur 46 Pyracarbolid 47 Thiofanox 48 Thiophanate-methyl	49 Alanycarb 50 Amitraz 51 Benalaxyl 52 Benfuracarb 53 Benzoximate 54 Bifenazate 55 Cyazofamid 56 Fenamidone 57 Fenazaquin 58 Fenhexamid 59 Fenoxycarb 60 Flufenacet 61 Furathiocarb 62 Indoxacarb 63 Mefenacet 64 Mepronil 65 Piperonyl butoxide 66 Quinoxifen 67 Spiroxamine 68 Thiobencarb 69 Zoxamide	70 Acetamiprid 71 Acibenzolar-S-methyl 72 Bromucanazole 73 Clothianidin 74 Cyproconazole 75 Epoxiconazole 76 Etaconazole 77 Fenarimol 78 Flutiafol 79 Imazalil 80 Imidacloprid 81 Metribuzin 82 Myclobutanil 83 Nitenpyram 84 Nuarimol 85 Paclobutrazol 86 Pyrimethanil 87 Thiacloprid 88 Thiamethoxam 89 Triadimenol 90 Triticonazole	91 Abamectin 92 Bitertanol 93 Bupirimate 94 Butafenacil 95 Clofentezine 96 Cyprodinil 97 Diclobutrazol 98 Difenconazole 99 Diniconazole 100 Ethofumesate 101 Fenbuconazole 102 Flusilazole 103 Flutolanil 104 Hexaconazole 105 Mepanipyrim 106 Metconazole 107 Methoxy fenozide 108 Penconazole 109 Prochloraz 110 Propiconazole 111 Rotenone 112 Tebufenozide 113 Triflumizole	114 Carfentrazone-ethyl 115 Doramectin 116 Emamectin-Benzoat 117 Eprinomecti 118 Fluquinconazole 119 Hexythiazox 120 Hydramethylnon 121 Ipconazol 122 Ivermectin 123 Mesotrione 124 Moxidectin 125 Propargite 126 Spinosad 127 Spirodiclofen 128 Spiromesifen 129 Tebuconazole 130 Tetraconazole	131 Chlortoluron 132 Cycluron 133 Diuron 134 Fenuron 135 Fluometuron 136 Forchlorfenuron 137 Isoproturon 138 Methabenzthiazuron 139 Methoprotryne 140 Metobromuron 141 Monolinuron 142 Prometon 143 Pymetrozine 144 Seebumeton 145 Simetryn 146 Sulfentrazone 147 Tebuthiuron 148 Terbumeton 149 Thidiazuron 150 Triadimefon	151 Ametryn 152 Azoxystrobin 153 Boscalid 154 Chloroxuron 155 Diflubenzuron 156 Dimethomorph 157 Dimoxystrobin 158 Famoxadon 159 Fipronil 160 Fludioxonil 161 Hexaflumuron 162 Kresoxim-methyl 163 Linuron 164 Neburon 165 Phenmedipham 166 Picoxystrobin 167 Prometryne 168 Siduron 169 Terbutryne 170 Triflumuron	171 Buprofezin 172 Chlorfluazuron 173 Ethiprole 174 Etoxazole 175 Fenpropimorph 176 Fenpyroximate 177 Fluzinam 178 Flufenoxuron 179 Fluoxastrobin 180 Lufenuron 181 Novaluron 182 Prothioconazole 183 Pyraclostrobin 184 Pyridaben 185 Pyriproxyfen 186 Tebufenpyrad 187 Teflubenzuron 188 Trifloxystrobin	189 Chlorantraniliprole 190 Cyromazine 191 Dinotefuran 192 Ethirimol 193 Fenobucarb 194 Flonicamid 195 Flubendimide 196 Halofenozide 197 Isocarbophos 198 Mandipropamid 199 Metaflumizone 200 Pencycuron 201 Spinetoram 202 Spirotetramat 203 Temephos
Numune Hazırlama		Örneğin ölçüm yapılabilir hale getirilmesinde kullanılan sarf giderlerini kapsamaktadır. Çalışılacak bütün örnekler için fiyatlandırma otomatik olarak uygulanır. Bu prosedür ekstraksiyon işlemini kapsamamaktadır.			80 TL/Adet					
Kalitatif Raporlama		Analiz prosedürünün ve niteleyici sonuçların detaylı bir anlatımını içeren dokümanlar hazırlanarak sonuçlar istenilen dilde teslim edilir.			200 TL/ Tr 250 TL/ Eng	Aynı program içinde sonraki her örnek 80 TL'dir.				
Kantitatif Raporlama		Analiz prosedürünün ve miktar hesaplamalarının detaylı bir anlatımını içeren dokümanlar hazırlanarak sonuçlar istenilen dilde teslim edilir.			400 TL/ Tr 550 TL/ Eng	Aynı program içinde sonraki her örnek 150 TL'dir.				

Cihaz	Analiz Türü	Analiz Kapsamı	Gereksinim ve Uygunluk	Birim Fiyat	İndirim
LC-MS/MS (Mistral-AB SCIEX 4000QTRAP)	Vitamin Analizleri				
	Vitamin E Analizi <i>α-Tocopherol</i>	Analitin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir. Bu formattaki ölçümler validasyon parametreleri (*) ile birlikte gerçekleştirilmektedir.	Referans standart laboratuvarımız tarafından temin edilir	550 TL/Adet	
	Vitamin C Analizi <i>L-Ascorbic Acid</i>	Analitin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir. Bu formattaki ölçümler validasyon parametreleri (*) ile birlikte gerçekleştirilmektedir.	Referans standart laboratuvarımız tarafından temin edilir	550 TL/Adet	
	Vitamin B2 Analizi <i>Riboflavin</i>	Analitin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir. Bu formattaki ölçümler validasyon parametreleri (*) ile birlikte gerçekleştirilmektedir.	Referans standart laboratuvarımız tarafından temin edilir	550 TL/Adet	
	Diğer Analizler				
	Metil Metakrilat Analizi	Analitin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir.	Referans standart laboratuvarımız tarafından temin edilir	550 TL/Adet	
	Bis-Fenol A (BPA) Analizi	Analitin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir.	Referans standart laboratuvarımız tarafından temin edilir.	550 TL/Adet	
	Hidrokinon Analizi	Analitin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir.	Referans standart laboratuvarımız tarafından temin edilir	550 TL/Adet	
	Benzoil Peroksit Analizi	Analitin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir.	Referans standart laboratuvarımız tarafından temin edilir	550TL/Adet	
	Ftalat Analizi	Analitin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir. Bu formattaki ölçümler validasyon parametreleri (*) ile birlikte gerçekleştirilmektedir.	Referans standart talep eden tarafından temin edilir	550 TL/Adet	
	Numune Hazırlama	Örneğin ölçüm yapılabilir hale getirilmesinde kullanılan sarf giderlerini kapsamaktadır. Çalışılacak bütün örnekler için fiyatlandırma otomatik olarak uygulanır. Bu prosedür ekstraksiyon işlemini kapsamamaktadır.		80 TL/Adet	
	Kalitatif Raporlama	Analiz prosedürünün ve niteleyici sonuçların detaylı bir anlatımını içeren dokümanlar hazırlanarak sonuçlar istenilen dilde teslim edilir.		200 TL/ Tr 250 TL/ Eng	Aynı program içinde sonraki her örnek 80 TL'dir.
	Kantitatif Raporlama	Analiz prosedürünün ve miktar hesaplamalarının detaylı bir anlatımını içeren dokümanlar hazırlanarak sonuçlar istenilen dilde teslim edilir.		400 TL/ Tr 550 TL/ Eng	Aynı program içinde sonraki her örnek 150 TL'dir.

Cihaz	Analiz Türü	Analiz Kapsamı	Gereksinim ve Uygunluk	Birim Fiyat	İndirim
HPLC (Shimadzu Prominence 2010)	Özel Analizler				
	<i>Metot Geliştirme</i>	Analitin UV-Vis Absorpsiyonu, Kırılma İndisi veya Floresans gibi özelliklerinden faydalanılarak dedeksiyon sistemine tanıtımı sağlanır Geliştirilen metot sonraki çalışmalarda ücretsiz olarak kullanılır.	Standartları temin edilmelidir. Analit miktarının yüksek olduğu örnekler için uygundur.	2400 TL/Adet	Dördüncü analitten sonraki her analit 1300 TL'dir
	<i>Kalitatif Analiz</i>	Analitin örnek içerisindeki miktarı belirtilmeksizin var olup olmadığı dedeksiyon sinyali, alıkönme süresi veya standart ekleme yöntemi ile belirlenir.	Bu format <i>Metot Geliştirme</i> işlemi sonrası kullanılabilir.	250 TL/Adet	
	<i>Kantitatif Analiz</i>	Analitin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir. Örnek için tek okuma gerçekleştirilir.	Bu format <i>Metot Geliştirme</i> işlemi sonrası kullanılabilir.	500 TL/Adet	Aynı program içerisinde ikinci ve üzeri her örnek 350 TL'dir.
	<i>Valide Kantitatif Analiz</i>	Bu formattaki ölçümler validasyon parametreleri (*) ile birlikte gerçekleştirilmektedir. Analitin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir.	Bu format <i>Metot Geliştirme</i> işlemi sonrası kullanılabilir.	650 TL/Adet	Aynı program içerisinde ikinci ve üzeri her örnek 500 TL'dir
	Organik Asit Analizi				
	<i>Organik Asit Taraması</i>	Bu formattaki ölçümler validasyon parametreleri (*) ile birlikte gerçekleştirilmektedir. Analitin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir 1-Asetik Asit 3-Formik Asit 5-Suksinik Asit 2-Laktik Asit 4-Sitrik Asit 6-Malik asit	Referans standart laboratuvarımız tarafından temin edilir.	1100 TL/Adet	
	Antibiyotik Analizleri				
	<i>Antibiyotik Taraması</i>	Bu formattaki ölçümler validasyon parametreleri (*) ile birlikte gerçekleştirilmektedir. Analitin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir 1-Acetaminophen 4-Cephalexin Monohydrate 6- Gentamicin Sulphate 2-Amikacin Disulphate 5-Chlorotetracycline 7-Lincomycin 3-Amoxycillin Hydrochloride Hydrochloride Trihydrate 8-Spectinom Dihydrochloride 9-Tetracycline Hydrochloride 10-Trimethoprim	Analit en az derişimi en az ppm seviyesinde olmalıdır	1450 TL/Adet	
	Kiral Analizler				
	<i>Enantiomerik veya Diastereomerik Oranların Belirlmesi ve Metot Geliştirmesi</i>	Kolon olarak OD-H, OJ-H, AD-H kiral kolonları mevcuttur. Metot kurumumuz tarafından oluşturularak enantiomerik saflık belirlenir.		3650 TL/Adet	
	<i>Enantiomerik veya Diastereomerik Oranların Belirlmesi</i>	Kolon olarak OD-H, OJ-H, AD-H kolonları mevcuttur. Araştırmacı tarafından önerilen metot kullanılarak enantiomerik saflık belirlenir.		550 TL/Adet	
	Vitamin Analizleri				
	<i>Vitamin E Analizi</i> <i>α-Tocopherol</i>	Analitin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir.	Referans standart laboratuvarımız tarafından temin edilir	550 TL/Adet	
	<i>Vitamin C Analizi</i> <i>L-Ascorbic Acid</i>	Analitin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir.	Referans standart laboratuvarımız tarafından temin edilir	550 TL/Adet	
	<i>Vitamin B2 Analizi</i> <i>Riboflavin</i>	Analitin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir.	Referans standart laboratuvarımız tarafından temin edilir	550 TL/Adet	
	<i>Kalitatif Raporlama</i>	Analiz prosedürünün ve niteleyici sonuçların detaylı bir anlatımını içeren dokümanlar hazırlanarak sonuçlar istenilen dilde teslim edilir.		200 TL/ Tr 250 TL/ Eng	Aynı program içinde sonraki her örnek 80 TL'dir.
	<i>Kantitatif Raporlama</i>	Analiz prosedürünün ve miktar hesaplamalarının detaylı bir anlatımını içeren dokümanlar hazırlanarak sonuçlar istenilen dilde teslim edilir.		400 TL/ Tr 550 TL/ Eng	Aynı program içinde sonraki her örnek 150 TL'dir.

Cihaz	Analiz Türü	Analiz Kapsamı	Gereksinim ve Uygunluk	Birim Fiyat	İndirim
HPLC (Shimadzu Prominence 2010)	Diğer Analizler				
	<i>Ektol Analizi</i>	Analitin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir.		550 TL/Adet	
	<i>Ftalat Analizleri</i>	Analitin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir.		550 TL/Adet	
	<i>Metil Metakrilat Analizi</i>	Analitin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir.	Referans standart laboratuvarımız tarafından temin edilir	550 TL/Adet	
	<i>Bis-Fenol A (BPA) Analizi</i>	Analitin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir.	Referans standart laboratuvarımız tarafından temin edilir.	550 TL/Adet	
	<i>Hidrokinon Analizi</i>	Analitin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir.	Referans standart laboratuvarımız tarafından temin edilir	550 TL/Adet	
	<i>Benzoil Peroksit Analizi</i>	Analitin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir.	Referans standart laboratuvarımız tarafından temin edilir	550TL/Adet	
	<i>Ftalat Analizi</i>	Analitin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir.	Referans standart talep eden tarafından temin edilir	550 TL/Adet	
	<i>Numune Hazırlama</i>	Örneğin ölçüm yapılabilir hale getirilmesinde kullanılan sarf giderlerini kapsamaktadır. Çalışılacak bütün örnekler için fiyatlandırma otomatik olarak uygulanır. Bu prosedür ekstraksiyon işlemini kapsamamaktadır.		80 TL/Adet	
	<i>Kalitatif Raporlama</i>	Analiz prosedürünün ve niteleyici sonuçların detaylı bir anlatımını içeren dokümanlar hazırlanarak sonuçlar istenilen dilde teslim edilir.		200 TL/ Tr 250 TL/ Eng	Aynı program içinde sonraki her örnek 80 TL'dir.
	<i>Kantitatif Raporlama</i>	Analiz prosedürünün ve miktar hesaplamalarının detaylı bir anlatımını içeren dokümanlar hazırlanarak sonuçlar istenilen dilde teslim edilir.		400 TL/ Tr 550 TL/ Eng	Aynı program içinde sonraki her örnek 150 TL'dir.

Cihaz	Analiz Türü	Analiz Kapsamı	Gereksinim ve Uygunluk	Birim Fiyat	İndirim
Özel Analizler					
GC-FID /GC-MS (Shimadzu 2010 Plus /Shimadzu QP2010 Ultra)	Metot Geliştirme	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.	2400 TL/Adet	Dördüncü analitten sonraki her analit 1400 TL'dir
	Headspace Örnekleme	Örneğin içinde bulunduğu ve ısı yoluyla oluşturulan bir atmosferdeki uçucu bileşenler kolon sistemine dahil edilir.		200 TL/Adet	
	Purge&Trap Örnekleme	Su veya atık su numunesindeki uçucu organik bileşiklerinin, örnek içerisinde geçen purge gazı (He ya da N ₂) ile uçucu hale gelmesi sağlanarak kolon sistemine dahil edilir.		200 TL/Adet	
	Kütüphane Taraması	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.		400 TL/Adet	
	Kalitatif Analiz	Analitin örnek içerisindeki miktarı belirtilmeksizin var olup olmadığı kütle spektrumu, alıkonma süresi veya standart ekleme yöntemi ile belirlenir.	Bu format Metot Geliştirme işlemi sonrası kullanılabilir.	250 TL/Adet	
	Kantitatif Analiz	Analitin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir. Örnek için tek okuma gerçekleştirilir.	Bu format Metot Geliştirme işlemi sonrası kullanılabilir.	540 TL/Adet	Aynı program içerisinde çalışılacak ikinci ve üzeri her örnek 350 TL'dir
	Valide Kantitatif Analiz	Bu formattaki ölçümler aşağıdaki validasyon parametreleri (*) ile birlikte gerçekleştirilmektedir. Analitin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir.	Bu format Metot Geliştirme işlemi sonrası kullanılabilir.	650 TL/Adet	Aynı program içerisinde çalışılacak ikinci ve üzeri her örnek 550 TL'dir
	Numune Hazırlama	Örneğin ölçüm yapılabilir hale getirilmesinde kullanılan sarf giderlerini kapsamaktadır. Çalışılacak bütün örnekler için fiyatlandırma otomatik olarak uygulanır. Bu prosedür ekstraksiyon işlemini kapsamamaktadır.		80 TL/Adet	
	Kalitatif Raporlama	Analiz prosedürünün ve niteleyici sonuçların detaylı bir anlatımını içeren dokümanlar hazırlanarak sonuçlar istenilen dilde teslim edilir.		200 TL/ Tr 250 TL/ Eng	Aynı program içinde sonraki her örnek 80 TL'dir.
	Kantitatif Raporlama	Analiz prosedürünün ve miktar hesaplamalarının detaylı bir anlatımını içeren dokümanlar hazırlanarak sonuçlar istenilen dilde teslim edilir.		400 TL/ Tr 550 TL/ Eng	Aynı program içinde sonraki her örnek 150 TL'dir.

Cihaz	Analiz Türü	Analiz Kapsamı	Gereksinim ve Uygunluk	Birim Fiyat	İndirim
GC-MS (Shimadzu QP2010 Ultra)	Yağ Asitleri Analizi				
	Yağ Asitleri Metil Esteri Taraması	Bitkisel veya hayvansal ürünlere ait apolar çözücüler ile elde edilmiş ekstrelerde esterleşme işlemi sonrası aşağıdaki metil esterleştirmeye uğramış yağ asidi türlerinin varlığı ve bağıl bolluğu tespit edilir. Standart kromatogram, örnek kromatogramları ve bağıl bolluk sonuçları teslim edilir.	Örnekler ekstre halinde kabul edilir.	500 TL/Adet	
	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-Docosahexanoic 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		
Alkol Analizi					
	Alkol Taraması	Örnek içerisinde belirtilen alkol gruplarının içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir. Bu formattaki ölçümler aşağıdaki validasyon parametreleri (*) ile birlikte gerçekleştirilmektedir.	Bu analiz bilimsel amaçlar için gerçekleştirilmektedir.	500 TL/Adet	
	1- Metil alkol				
	2- Etil alkol				
	3- İzopropil alkol				
	4- N-Butil alkol				
	5- İzamil alkol				
Diğer Analizler					
	Ftalat Analizi	Analitin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir. Bu formattaki ölçümler aşağıdaki validasyon parametreleri (*) ile birlikte gerçekleştirilmektedir.	Referans standartlar talep eden tarafından temin edilecektir.	500 TL/Adet	
	Metil Esterleşme Prosesi	Yağ asidi analizinde ölçümün yapılabilir hale getirilmesi için analitlerin türevlendirilmesi işlemidir. Çalışılacak bütün örnekler için fiyatlandırma otomatik olarak uygulanır.		120 TL/Adet	
	Numune Hazırlama	Örneğin ölçüm yapılabilir hale getirilmesinde kullanılan sarf giderlerini kapsamaktadır. Çalışılacak bütün örnekler için fiyatlandırma otomatik olarak uygulanır. Bu prosedür ekstraksiyon işlemi kapsamamaktadır.		80 TL/Adet	
	Kalitatif Raporlama	Analiz prosedürünün ve niteleyici sonuçların detaylı bir anlatımını içeren dokümanlar hazırlanarak sonuçlar istenilen dilde teslim edilir.		200 TL/ Tr 250 TL/ Eng	Aynı program içinde sonraki her örnek 80 TL'dir.
	Kantitatif Raporlama	Analiz prosedürünün ve miktar hesaplamalarının detaylı bir anlatımını içeren dokümanlar hazırlanarak sonuçlar istenilen dilde teslim edilir.		400 TL/ Tr 550 TL/ Eng	Aynı program içinde sonraki her örnek 150 TL'dir.

Cihaz	Analiz Türü	Analiz Kapsamı	Gereksinim ve Uygunluk	Birim Fiyat	İndirim
GC-MS (Shimadzu QP2010 Ultra)	Pestisit Analizi				
	Pestisit Taraması	Karma pestisit standartları kullanılarak örnek içerisindeki analitin bağlı bolluğu tekrarlı olarak belirlenir. Ekstraksiyon metodu QuEChERS, analiz metodu AOAC 2007.01'dur.	Bu analiz bilimsel amaçlar için gerçekleştirilmektedir.	1200 TL/Adet	
	1-1,1-Dichloro-1-propene 2-1,2,3-Trichlorobenzene 3-1,2,4-Trimethylbenzene 4-1,2-DichloroEthane 5-1,3,5-Triethylbenzene 6-2,2-Dichloropropane 7-2,4-DDT 8-2-ChloroToluene 9-4,4-DDD 10-4,4-DDE 11-4,4-DDT 12-4-Chloro Ethene 13-Aldrin 14-Alpha-HCH 15- Alpha-Endosulfan 16-Atrazine 17-Azinphos-ethyl 18-Azinphos-methyl 19-Benzene 20-Benzo(ghi)perylene	21-beta-Endosulfan 22-beta-HCH 23-Bromobenzene 24-Bromodichloromethane 25-Cis 1,2-Dichloroethane 26-Diazinon 27-DiBromoChloroMethane 28-Dieldrin 29-Diniconazole 30-Epichlorohydrin 31-EthyleneGlycol-monophenylEther 32-Gamma-HCH 33-Heptachlor-endo-epoxide(trans, isomerS) 34-Heptachlor 35-Heptachlor-exo-epoxide(cis, isomerB) 36-Hexachlorobenzene 37- Indeno(1,2,3-cd)pyrene 38-Isopropylbenzene 39-n-Butylbenzene 40-n-Propylbenzene	41-PCB No.101 42-PCB No.118 43-PCB No.138 44-PCB No.153 45-PCB No.180 46-PCB No.28 47-PCB No.52 48-Sec.-Butyl Benzen 49-Simazine 50-Tebuconazole 51-Tert.-Butyl Benzen 52-Tetrachloroethene 53-Trichloroethane 54-Trichloromethane 55-Tribromomethane 56-Vinyl Chloride 57-Disulfoton 58-4-clorotoluen 59-Benzo(b)fluoroethane 60-Benzo(a)pyrene		
	Numune Hazırlama	Örneğin ölçüm yapılabilir hale getirilmesinde kullanılan sarf giderlerini kapsamaktadır. Çalışılacak bütün örnekler için fiyatlandırma otomatik olarak uygulanır. Bu prosedür ekstraksiyon işlemini kapsamamaktadır.		80 TL/Adet	
	Kalitatif Raporlama	Analiz prosedürünün ve niteleyici sonuçların detaylı bir anlatımını içeren dokümanlar hazırlanarak sonuçlar istenilen dilde teslim edilir.		200 TL/ Tr 250 TL/ Eng	Aynı program içinde sonraki her örnek 80 TL'dir.
	Kantitatif Raporlama	Analiz prosedürünün ve miktar hesaplamalarının detaylı bir anlatımını içeren dokümanlar hazırlanarak sonuçlar istenilen dilde teslim edilir.		400 TL/ Tr 550 TL/ Eng	Aynı program içinde sonraki her örnek 150 TL'dir.

Cihaz	Analiz Türü	Analiz Kapsamı	Gereksinim ve Uygunluk	Birim Fiyat	İndirim
ICP-MS (Thermo X series II)	Elementel Analizler				
	Kalibrasyon Ücreti	Örnek sayısı 5 adet in altında olan taleplerde örneklere ek olarak kalibrasyon ücreti alınmaktadır.		325 TL/Adet	
	1-5 element	Analitin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir. Örneklerin analizi 3 tekrarlı olarak gerçekleştirilir.		290 TL/Adet	Otuz ve üzeri örnekler için 250 TL'dir.
	5-10 element	Analitin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir. Örneklerin analizi 3 tekrarlı olarak gerçekleştirilir.		340 TL/Adet	Otuz ve üzeri örnekler için 300 TL'dir.
	10-15 element	Analitin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir. Örneklerin analizi 3 tekrarlı olarak gerçekleştirilir.		390 TL/Adet	Otuz ve üzeri örnekler için 350TL'dir.
	15-20 element	Analitin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir. Örneklerin analizi 3 tekrarlı olarak gerçekleştirilir.		440 TL/Adet	Otuz ve üzeri örnekler için 400 TL'dir.
	20-30 element	Analitin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir. Örneklerin analizi 3 tekrarlı olarak gerçekleştirilir.		490 TL/Adet	Otuz ve üzeri örnekler için 450 TL'dir.
	30-41 element	Analitin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir. Örneklerin analizi 3 tekrarlı olarak gerçekleştirilir.		600 TL/Adet	Otuz ve üzeri örnekler için 500 TL'dir.
Çalışılan Elementler 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), Tellirium (Te), Terbiyum (Tb), Thorium (Th), Titanyum (Ti), Tungsten (W), Vanadyum (V). Toprak ve bitki örneklerinde makro ve mikro elementlerin bir arada ölçülmesi durumunda doğru sonuç alınamamaktadır. Bu yüzden matriks içerisindeki makro elementlerin ayrı, mikro elementlerin ayrı çalışılması ve ücretlendirilmesi gerekmektedir.					
AAS (Perkin Elmer Analyst 400)	Kalibrasyon Ücreti	Örnek sayısı 5 adet in altında olan taleplerde örneklere ek olarak kalibrasyon ücreti alınmaktadır.		325 TL/Adet	
	1-5 element	Analitin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir. Örneklerin analizi 3 tekrarlı olarak gerçekleştirilir.		290 TL/Adet	Otuz ve üzeri örnekler için 250 TL'dir.
	5-10 element	Analitin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir. Örneklerin analizi 3 tekrarlı olarak gerçekleştirilir.		340 TL/Adet	Otuz ve üzeri örnekler için 300 TL'dir.
	10-14 element	Analitin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir. Örneklerin analizi 3 tekrarlı olarak gerçekleştirilir.		390 TL/Adet	Otuz ve üzeri örnekler için 350TL'dir.
	Çalışılan Elementler 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).				
Mikrodalga Milestone Start D	Mikrodalga ile Numune Hazırlama	Örneğin mikrodalga tekniği kullanılarak ölçüm yapılabilir hale getirilmesini kapsamaktadır.		180 TL/Adet	
	Kantitatif Raporlama	Analiz prosedürünün ve miktar hesaplamalarının detaylı bir anlatımını içeren dokümanlar hazırlanarak sonuçlar istenilen dilde teslim edilir.		400 TL/ Tr 550 TL/ Eng	Aynı program içinde sonraki her örnek 150 TL'dir.
	Numune Hazırlama	Örneğin ölçüm yapılabilir hale getirilmesinde kullanılan sarf giderlerini kapsamaktadır. Çalışılacak bütün örnekler için fiyatlandırma otomatik olarak uygulanır. Bu prosedür ekstraksiyon işlemini kapsamamaktadır.		80 TL/Adet	

Cihaz	Analiz Türü	Analiz Kapsamı	Gereksinim ve Uygunluk	Birim Fiyat	İndirim
80 MHz NMR Spektroskopisi (Magritek Spinsolve 80)	Yapı Tayin Analizleri				
	¹ H-NMR			80 TL/Adet	
	¹³ C-NMR (DECOUPLED)			160 TL/Adet	
	¹³ C-NMR (APT)			160 TL/Adet	
	¹³ C-NMR (DEPT)			160 TL/Adet	
	COSY-2D			180 TL/Adet	
	TOCSY-2D			180 TL/Adet	
	ROESY-2D			180 TL/Adet	
	HETCOR-2D			180 TL/Adet	
	HMBC-2D			180 TL/Adet	
	HSQC-2D			180 TL/Adet	
	¹⁹ F-NMR			80 TL/Adet	
	Anlık Reaksiyon İzleme			770 TL/Saat	
	Raporlama			1000 TL/ Tr 1300 TL/Eng	
	NMR Ölçümlerinde Kullanılan Çözücüler				
	CDCl ₃			100 TL	
	DMSO-d ₆			120 TL	
	Benzen-d ₆			160 TL	
	MeOD			180 TL	
	D ₂ O			120 TL	
	Aseton-d ₆			100 TL	
	TFA-d			250 TL	
	THF-d ₈			500 TL	

Cihaz	Analiz Türü	Analiz Kapsamı	Gereksinim ve Uygunluk	Birim Fiyat	İndirim
UV-Vis Spektrofotometre (Shimadzu UV-1800)	Spektrofotometrik Analizler				
	<i>UV-Vis Spektrum taraması</i>	Analitin uygun çözücü ve kuvvet içerisinde ultraviyole-görünür bölge (190-1100 nm) aralığında absorpsiyon taraması gerçekleştirilir.		120 TL/Adet	
	<i>Kantitatif Analiz</i>	Uygun çözücü ve kuvvet sistemi belirlendikten sonra analitin maksimum absorpsiyon verdiği dalgaboyu belirlenir. Analitin örnek içerisindeki miktarı absorbanza karşılık konsantrasyon ile çizilmiş beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir. Örneklerin analizi 3 tekrarlı olarak gerçekleştirilir.	Standart temin edilmelidir.	200 TL/Adet	
	<i>Raporlama</i>	Analiz prosedürünün ve miktar hesaplamalarının detaylı bir anlatımını içeren dokümanlar hazırlanarak sonuçlar teslim edilir.		200 TL/ Tr 350 TL/ Eng	Aynı program içinde sonraki her örnek 150 TL'dir.
FT-IR Spektrofotometre (Thermo Scientific Nicolet IS10)	<i>ATR- FT-IR Taraması</i>	Örnek orta kızılötesi (600-4000 cm ⁻¹) bölgede tarama yapılır.	Katı ve sıvı örnekler için uygundur.	180 TL/Adet	
	<i>KBr FT-IR Taraması</i>	Örnek orta kızılötesi (400-4000 cm ⁻¹) bölgede KBr pellet içerisinde tarama yapılır.	Katı örnekler için uygundur	280 TL/Adet	
	<i>Kütüphane Taraması</i>	Spektrumun sistem içerisindeki kütüphanede kayıtlı referans spektrumları ile eşleşme oranı belirlenir.		60 TL/Adet	
	<i>Raporlama</i>	IR spektrumunun yorumlanması ve raporlanmasının istenilen dilde yapılması işlemini kapsar.		200 TL/ Tr 350 TL/ Eng	Aynı program içinde sonraki her örnek 150 TL'dir.
Elektrokimyasal Ölçümler					
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.	350 TL/Saat	
	<i>Elektrokimyasal Empedans Spektroskopisi (EIS)</i>	Tarama yapılacak frekans aralığı, model devre ve elektrolit çözeltisi belirtilmelidir.		300 TL/Adet	
	<i>Voltametrik Ölçümler</i>	Tarama yapılacak potansiyel pencere aralığı, tarama hızı ve elektrolit çözeltisi belirtilmelidir.		300 TL/Adet	
	<i>Galvanostatik Ölçümler</i>	Tarama yapılacak potansiyel pencere aralığı, akım yoğunluğu ve elektrolit çözeltisi belirtilmelidir.		300 TL/Adet	
	<i>Stabilite (CV)</i>	Tarama yapılacak potansiyel pencere aralığı, tarama hızı, elektrolit çözeltisi ve istenilen çevrim sayısı belirtilmelidir.		250 TL/ Saat	
	<i>Stabilite (GCD)</i>	Tarama yapılacak potansiyel pencere aralığı, akım yoğunluğu, elektrolit çözeltisi ve istenilen çevrim sayısı belirtilmelidir.		250 TL/ Saat	



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	1950 TL / Numune (Üst ısıl)
"Kömür, Kok	Toplam Kükürt (S) Miktarı Tayini	ASTM D 4239	1950/Adet
"Kömür, Kok	Kül Miktarı	ASTM D 3174	1145/Adet
"Kömür, Kok	Toplam Nem	ASTM D 3302	1145/Adet
"Kömür, Kok	Uçucu Madde	ASTM D 3175	1145/Adet
"Kömür, Kok	Numune Hazırlık	ASTM D 2013	935/Adet
Kömür, Kok	Sabit Karbon	ASTM D 4239	840/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.	-	4780 TL/Adet
Fuel Oil	Kükürt	TS 6591	1080 TL/Adet
Fuel Oil	Yoğunluk, Spesifik Gravite ve API Gravite Tayini	ASTM D 1298	385TL/Adet
Fuel Oil	Kinematik Viskozite Tayini ve Dinamik Viskozitenin Hesaplanması	TS 1451 EN ISO 3104	515TL/Adet
Fuel Oil	Kül Miktarı Tayini	TS EN ISO 6245	925 TL/Adet
Fuel Oil	Akma Noktası Tayini	TS 1233 ISO 3016	515 TL/Adet
"Fuel Oil	Su Miktarı Tayini	ASTM D 6304	640 TL/Adet
Fuel Oil	Parlama Noktası	TS EN ISO 2719	385TL/Adet
Fuel Oil	Toplam Tortu	TS ISO 10307	900 TL/Adet
Fuel Oil	Görünüş	TS 2177	210 TL/Adet
Fuel Oil	Kalorifik Değer	TS 1770, ASTM D 240	1850 TL/Adet

" işaretli deneyler TÜRKAK tarafından akredite edilmiştir.

Analiz Türü	Analiz Kapsamı	Birim Fiyat
Bal ve Şekerli Ürünlerde Yapılan Analizler		
Fruktoz Miktarı	TS 13359 metodu ile yapılmaktadır.	360 TL/Adet
Glukoz Miktarı	TS 13359 metodu ile yapılmaktadır.	360 TL/Adet
Sükroz Miktarı	TS 13359 metodu ile yapılmaktadır.	360 TL/Adet
Turanoz Miktarı	TS 13359 metodu ile yapılmaktadır.	360 TL/Adet
Maltoz Miktarı	TS 13359 metodu ile yapılmaktadır.	360 TL/Adet
Fruktoz ve Glukoz Miktarı	TS 13359 metodu ile yapılmaktadır.	450 TL/Adet
Toplam Şeker Grubu (Fruktoz, Glukoz, Sükroz, Turanoz, Maltoz,)	TS 13359 metodu ile yapılmaktadır.	690 TL/Adet
Hidroksimetil Fulfural Analizi	Spektrofotometrik yöntem	340 TL/Adet
Laktoz Miktarı	Kurum içi metot	360 TL/Adet
Aflatoksin B1 Miktarı	TS EN 12955 metodu ile yapılmaktadır	360 TL/Adet
Aflatoksin (B1+B2+G1+G2) Miktarı	TS EN 12955 metodu ile yapılmaktadır	1000 TL/Adet
Prolin Miktarı	TS 13357 metodu ile yapılmaktadır.	490 TL/Adet
Naftalin Analizi	Kurum içi metot	360 TL/Adet
Ticari Glukoz	TS 3036 Fiche metodu ile yapılmaktadır.	160 TL/Adet
% Nem Miktarı	TS 13365 metodu ile yapılmaktadır.	120 TL/Adet
Diastaz Sayısı	Phadebas metodu ile yapılmaktadır	450 TL/Adet
Elektriksel İletkenlik	TS 13366 metodu ile yapılmaktadır.	80 TL/Adet
pH		80 TL/Adet
Brix		170 TL/Adet
Petek Balda Numune Hazırlama		80 TL/Adet
<i>*Toplu halde çalışılan 20 ve üzeri örneklerde %25 indirim uygulanmaktadır.</i>		

Analiz Türü	Analiz Kapsamı	Birim Fiyat
Su Analizleri		
Siyanür (CN⁻)	Hach Lange DR 3900 cihazı ve kitleriyle analiz yapılmaktadır.	250 TL/Adet
Fosfat (PO₄⁻³)	Hach Lange DR 3900 cihazı ve kitleriyle analiz yapılmaktadır.	250 TL/Adet
Nitrit (NO₂⁻¹)	Hach Lange DR 3900 cihazı ve kitleriyle analiz yapılmaktadır.	250 TL/Adet
Nitrat (NO₃⁻²)	Hach Lange DR 3900 cihazı ve kitleriyle analiz yapılmaktadır.	250 TL/Adet
Sülfid (SO₃⁻²)	Hach Lange DR 3900 cihazı ve kitleriyle analiz yapılmaktadır.	250 TL/Adet
Sülfat (SO₄⁻²)	Hach Lange DR 3900 cihazı ve kitleriyle analiz yapılmaktadır.	250 TL/Adet
Florür (F⁻)	Hach Lange DR 3900 cihazı ve kitleriyle analiz yapılmaktadır.	250 TL/Adet
Karbonat/ Karbondioksit (CO₃⁻²/CO₂)	Hach Lange DR 3900 cihazı ve kitleriyle analiz yapılmaktadır.	250 TL/Adet
Amonyum (HN₄⁺)	Hach Lange DR 3900 cihazı ve kitleriyle analiz yapılmaktadır.	250 TL/Adet
Magnezyum (Mg⁺²)	Hach Lange DR 3900 cihazı ve kitleriyle analiz yapılmaktadır.	250 TL/Adet
Potasyum(K⁺)	Hach Lange DR 3900 cihazı ve kitleriyle analiz yapılmaktadır.	250 TL/Adet
Amonyum Salisilat	Hach Lange DR 3900 cihazı ve kitleriyle analiz yapılmaktadır.	250 TL/Adet
Amonyum Siyanürat	Hach Lange DR 3900 cihazı ve kitleriyle analiz yapılmaktadır.	250 TL/Adet
Karbon Dioksit	Hach Lange DR 3900 cihazı ve kitleriyle analiz yapılmaktadır.	250 TL/Adet
Ozon	Hach Lange DR 3900 cihazı ve kitleriyle analiz yapılmaktadır.	250 TL/Adet
Toplam Organik Karbon	Hach Lange DR 3900 cihazı ve kitleriyle analiz yapılmaktadır.	250 TL/Adet
Toplam Klor	Hach Lange DR 3900 cihazı ve kitleriyle analiz yapılmaktadır.	250 TL/Adet
Serbest Klor	Hach Lange DR 3900 cihazı ve kitleriyle analiz yapılmaktadır.	250 TL/Adet
Toplam Sertlik	Hach Lange DR 3900 cihazı ve kitleriyle analiz yapılmaktadır.	250 TL/Adet
Elektriksel İletkenlik		80 TL/Adet
pH		80 TL/Adet

Analiz Türü	Analiz Kapsamı	Gereksinim ve Uygunluk	Birim Fiyat
Mikrobiyolojik Analizler			
Fekal koliform (E. COLİ) Sayımı		Bilimsel araştırma amacıyla gerçekleştirilir.	160 TL/Adet
Koliform Sayımı		Bilimsel araştırma amacıyla gerçekleştirilir.	160 TL/Adet
Enterobacteriaceae		Bilimsel araştırma amacıyla gerçekleştirilir.	300 TL/Adet
Toplam Mezofilik Aerobik Bakteri Sayımı (37°C)		Bilimsel araştırma amacıyla gerçekleştirilir.	225 TL/Adet
Toplam Mezofilik Aerobik Bakteri Sayımı (22 °C)		Bilimsel araştırma amacıyla gerçekleştirilir.	225 TL/Adet
Gıda ve Yem Analizleri			
Nem Tayini		Bilimsel araştırma amacıyla gerçekleştirilir.	160 TL/Adet
Kül Tayini		Bilimsel araştırma amacıyla gerçekleştirilir.	220 TL/Adet
Kuru Madde Tayini		Bilimsel araştırma amacıyla gerçekleştirilir.	270 TL/Adet
HCl'de Çözünmeyen Kül Tayini		Bilimsel araştırma amacıyla gerçekleştirilir.	360 TL/Adet
Bitkisel Ürünlerde Ham Lif Tayini		Bilimsel araştırma amacıyla gerçekleştirilir.	450 TL/Adet
Et Ürünlerde Ham Lif Tayini		Bilimsel araştırma amacıyla gerçekleştirilir.	450 TL/Adet
Toplam Yağ Tayini (Soxhlet Ekstraksiyonu)	Ekstraksiyon çözücüsü olarak hekzan veya petrol eteri kullanılmaktadır.	Bilimsel araştırma amacıyla gerçekleştirilir.	325 TL/Adet
Serbest Yağ Asidi Bileşeni Testi (Bağıl %)	Toplam yağ tayini sonrası metil esterleştirme yapılarak GC-MS ile analiz edilir.	Bilimsel araştırma amacıyla gerçekleştirilir.	600 TL/Adet
Sedimentasyon Testi (Çökme Değeri)		Bilimsel araştırma amacıyla gerçekleştirilir.	250 TL/Adet
Gecikmeli Sedimentasyon Testi		Bilimsel araştırma amacıyla gerçekleştirilir.	250 TL/Adet
Toprak Analizleri			
Kalsimetrik Kireç Analizi (%)		Bilimsel araştırma amacıyla gerçekleştirilir.	180 TL/Adet
Makro Elementler (K, Ca, Mg, Na)	AAS sistemi ile analiz gerçekleştirilmektedir.	Bilimsel araştırma amacıyla gerçekleştirilir.	290 TL/Adet
Mikro Elementler (Fe, Cu, Zn, Mn)	ICP-MS sistemi ile analiz gerçekleştirilmektedir	Bilimsel araştırma amacıyla gerçekleştirilir.	290 TL/Adet
Bünye (Su ile doygunluk)		Bilimsel araştırma amacıyla gerçekleştirilir.	100 TL/Adet
Ekstraksiyon ve Örnek Hazırlama			
Clavenger Sistemiyle Toplam Uçucu Yağ Tayini	Ekstraksiyon süresi 4 saattir. Ekstraksiyon için saf su kullanılmaktadır.		250 TL/Adet
Soxhlet Ekstraksiyonu	Ekstraksiyon süresi 2 saattir. Çözücüsü ekstra olarak ücretlendirilir.		100 TL/Adet
Basit Ekstaksiyon	Ekstraksiyon süresi 2 saattir. Çözücüsü ekstra olarak ücretlendirilir.		80 TL/Adet
Kırma-Öğütme			60 TL/Adet
Optik Görüntüleme Sistemleri			
Otomatik Dikey Mikroskop Sistemi			100 TL/Saat
Stereo Mikroskop			100 TL/Saat
Düz Tip Mikroskop			80 TL/Saat

Analiz Türü	Analiz Kapsamı	Birim Fiyat
Diğer Laboratuvar Ekipmanları ve Sarf Kullanım Ücretleri		
DNA&RNA İzolasyon Sistemi	Kitler araştırmacı tarafından temin edilir.	80 TL/Adet
Real Time PCR	Kitler araştırmacı tarafından temin edilir.	200 TL/Adet
PCR	Kitler araştırmacı tarafından temin edilir.	175 TL/Adet
Mikroplaka Spektrofotometre	Kitler araştırmacı tarafından temin edilir.	140 TL/Adet
Jel Görüntüleme Cihazı		80 TL/Adet
Otoklav		40 TL/Saat
Yatay Elektroforez		40 TL/Saat
Dikey Elektroforez		40 TL/Saat
Liyofilizatör		150 TL/Gün
Peristaltik Pompa		40 TL/Saat
UV-Vis mikropate Spektrofotometre (Microplate)		60 TL/Saat
Ultrasonik Homojenizatör		40 TL/Saat
Ultra Santrifüj		25 TL/Saat
Sıvı Azot		40 TL/Litre
Sıvı Azot		49,5 TL/Kg
Döner Buharlaştırıcı		40 TL/Saat
Saf Su		10 TL/L
Ultra Saf Su		15 TL/L
-80 Dondurucu		40 TL/Gün
Çalkalayıcı İnkübatör		40 TL/Gün
Kül Fırını, Etüv		100 TL/Gün
Fraksiyon Toplayıcı (Kromatografik saflaştırma için)	Damla sayma veya süre kontrollü	200 TL/Gün

* 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-Kesinlik (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 formülle 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 formülle 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 alınması gereklidir.*
- *Laboratuvarımız fiyatları değiştirme hakkını saklı tutar.*
- *Posta / kargo giderleri analizi talep eden kurum/kişiye 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
Toplam Alanı 1000 m²'ye Kadar Olan Yapılar İçin	Bina Mahalline Gidilerek Yapılacak Olan Gözlemsel İncelemeler	3250 TL
Toplam Alanı 1000 – 5000 m² Arası Yapılar İçin	Bina Mahalline Gidilerek Yapılacak Olan Gözlemsel İncelemeler	6500 TL
Toplam Alanı 5000 m² den Fazla Olan Yapılar İçin	Bina Mahalline Gidilerek Yapılacak Olan Gözlemsel İncelemeler	9750 TL
Detaylı Çalışmalar		
Yapı Rölövelerinin Hazırlanması		11 TL /m²
Taşıyıcı Sistem ve Yapı Elemanlarının Aplikasyon Kontrolü		8,5 TL/ m²
Donatı Çap ve Yerlerinin Tespiti (x ölçüm sayısı)		670 TL
Yapının Mevcut Durumunun Analizi		14,8 TL/m²
Proje Hizmetleri		
Toplam alanı 1000 m²'ye kadar olan yapılar için	Mimari Proje Hazırlanması	13.000 TL
Toplam alanı 1000 – 5000 m² arası yapılar için	Mimari Proje Hazırlanması	19.500 TL
Toplam alanı 5000 m² den fazla olan yapılar için	Mimari Proje Hazırlanması	16.050 TL
Toplam alanı 1000 m²'ye kadar olan yapılar için	Mimari Projelerin İncelenmesi	25.650 TL
Toplam alanı 1000 – 5000 m² arası yapılar için	Mimari Projelerin İncelenmesi	9.850 TL
Toplam alanı 5000 m² den fazla olan yapılar için	Mimari Projelerin İncelenmesi	13.000 TL
Toplam alanı 1000 m²'ye kadar olan yapılar için	Betonarme ve Çelik Yapı Projelerinin Hazırlanması	20.380 TL
Toplam alanı 1000 – 5000 m² arası yapılar için	Betonarme ve Çelik Yapı Projelerinin Hazırlanması	32.480 TL
Toplam alanı 5000 m² den fazla olan yapılar için	Betonarme ve Çelik Yapı Projelerinin Hazırlanması	46.600 TL
Toplam alanı 1000 m²'ye kadar olan yapılar için	Betonarme ve Çelik Yapı Projelerinin İncelenmesi	9.750 TL
Toplam alanı 1000 – 5000 m² arası yapılar için	Betonarme ve Çelik Yapı Projelerinin İncelenmesi	16.250TL
Toplam alanı 5000 m² den fazla olan yapılar için	Betonarme ve Çelik Yapı Projelerinin İncelenmesi	22.620 TL
Toplam alanı 1000 m²'ye kadar olan yapılar için	Onarım ve Güçlendirme Projelerinin Hazırlanması	19.500 TL
Toplam alanı 1000 – 5000 m² arası yapılar için	Onarım ve Güçlendirme Projelerinin Hazırlanması	32.480 TL
Toplam alanı 5000 m² den fazla olan yapılar için	Onarım ve Güçlendirme Projelerinin Hazırlanması	46.820 TL
Toplam alanı 1000 m²'ye kadar olan yapılar için	Onarım ve Güçlendirme Projelerinin İncelenmesi	9.750 TL
Toplam alanı 1000 – 5000 m² arası yapılar için	Onarım ve Güçlendirme Projelerinin İncelenmesi	16.250 TL
Toplam alanı 5000 m² den fazla olan yapılar için	Onarım ve Güçlendirme Projelerinin İncelenmesi	23.080 TL
Yapısal Güvenlik Çalışmaları		
Uygulama projesi mevcut olmayan yapılar için yapı rölövelerinin hazırlanması ve uygulama projesi mevcut olan yapılar için projeye uygunluğunun kontrolü		11 TL/m²
Malzeme kalitesi çalışmaları (tahribatlı/tahribatsız yöntemlerle beton sınıfının belirlenmesi ve donatı ile ilgili çalışmalar)		18 TL/m²
Yapısal analiz		15,5 TL/m²
Danışmanlık Hizmetleri		
Profesör	Aylık çalışma süresi; haftada yarım gün olmak üzere ayda toplam 2 gündür.	13.440 TL
Doçent	Aylık çalışma süresi; haftada yarım gün olmak üzere ayda toplam 2 gündür.	11.200 TL
Dr. Öğr. Üyesi	Aylık çalışma süresi; haftada yarım gün olmak üzere ayda toplam 2 gündür.	8.960 TL
Doktoralı Öğretim Elemanı	Aylık çalışma süresi; haftada yarım gün olmak üzere ayda toplam 2 gündür.	7.000 TL

YAPI MALZEMELERİ ARAŞTIRMA LABORATUVARI		
Analiz Türü	Analiz Kapsamı	Birim Fiyat
Güneş Enerji Santrallerin Kabulü		
1 MW-50 MW	Genel açıklamalar dışında il içi/dışı ayrımı yok.	7.850 TL
50 MW-100 MW	Genel açıklamalar dışında il içi/dışı ayrımı yok.	19.950 TL
100 MW üzeri	Genel açıklamalar dışında il içi/dışı ayrımı yok.	450 TL/MW
Çelik Yapı Projelerinin Hazırlanması		
Toplam alanı 1000 m ² 'ye kadar olan yapılar için	Aylık çalışma süresi; haftada yarım gün olmak üzere ayda toplam 2 gündür.	12.320 TL
Toplam alanı 1000 – 5000 m ² arası yapılar için	Aylık çalışma süresi; haftada yarım gün olmak üzere ayda toplam 2 gündür.	20.380 TL
Toplam alanı 5000 m ² den fazla olan yapılar için	Aylık çalışma süresi; haftada yarım gün olmak üzere ayda toplam 2 gündür.	24.080 TL
Güneş Enerjisi Santrallerinin Projelerinin Onaylanması	Aylık çalışma süresi; haftada yarım gün olmak üzere ayda toplam 2 gündür.	5.600 TL
Sertleşmiş Beton Deneyleri		
Basınç Dayanım Tayini (1 adet küp numune için)	TS EN 12390-3	340 TL
Basınç Dayanımı Tayini (1 adet silindir numune için – Başlıklama dahil)	TS EN 12390-3	340 TL
Tahribatlı ve Tahribatsız Deney Yöntemleri		
Karot alma (gerekli laboratuvar deneyleri ile birlikte)	TS EN 13791, TS EN 12504-1, TS EN 12390-3	1.570 TL/Adet
Laboratuvara teslim edilen karot numuneleri üzerinde gereken deneylerin yapılması	TS EN 13791, TS EN 12504-1, TS EN 12390-3	1.000 TL/Adet
Beton Test Çekici Deneyi (1 Ölçüm Yeri İçin)	TS EN 12504-2	340 TL/Adet
Donatı Çekme Deneyi (Çapı 60 mm'ye kadar olan donatılarda)	TS EN ISO 15630-1	340 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 iâşe 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.		