



T.C.
AĞRI İBRAHİM ÇEÇEN ÜNİVERSİTESİ
MERKEZİ UYGULAMA ve ARAŞTIRMA LABORATUVARI MÜDÜRLÜĞÜ
ANALİZ ÜCRET CETVELİ
(2024)



Cihaz	Analiz Türü	Analiz Kapsamı	Gereksinim ve Uygunluk	Birim Fiyat	İndirim
Özel Analizler					
LC-MS/MS (Mistral-AB SCIEX 4000QTRAP)	Metot Geliştirme	Analit MRM (Multiple Reaction Monitoring) 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 ESI şartları belirlenir. Q1 Scan modunda referans standartların doğruluğu kanıtlanır. Geliştirilen metot sonraki çalışmalarda ücretsiz olarak kullanılır.	Referans standartları temin edilmektedir. Analit miktarının düşük olduğu örnekler için uygundur.	2000 TL/Analit	Dördüncü analitten sonraki her analiz 1250 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.	300 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.	420 TL/Adet	Aynı program içerisinde çalışılacak ikinci ve üzeri her örnek 350 TL'dir.
	Valide Kantitatif Analiz	Bu formattaki ölçümler validasyon parametreleri (*) ile birlikte gerçekleştirilmektedir.	Bu format Metot Geliştirme işlemi sonrası kullanılabilir.	600 TL/Adet	Aynı program içerisinde çalışılacak ikinci ve üzeri her örnek 450 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.		60 TL/Adet	
	Kalitatif Raporlama	Analiz prosedürünün ve niteleyici sonuçların detaylı bir anlatımını içeren dokümanlar hazırlanarak sonuçlar istenilen dilde teslim edilir.		150 TL/ Tr 200 TL/ Eng	Aynı program içinde sonraki her örnek 60 TL'dir.
	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 80 TL'dir.

Cihaz	Analiz Türü	Analiz Kapsamı	Gereksinim ve Uygunluk	Birim Fiyat	İndirim	
LC-MS/MS (Mistral-AB SCIEX 4000QTRAP)	Sekonder Metabolit Taraması					
	Kalitatif Analiz	MRM (Multiple Reaction Monitoring) modunda sisteme tanımlanmış olan aşağıdaki Fenolik asit ve Flavonoid maddelerin örnek içerisindeki miktarı belirlenmek üzere var olup olmadığı parçalanma iyonu aracılığıyla teyit edilir.		280 TL/Adet		
		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		
	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.		980 TL/Adet		
		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		
	Numune Hazırlama	Örneğin ölçüm yapılabilir hale getirilmesinde kullanılan sarf giderlerini kapsamaktadır. Çalışılacak bütün örnekler için fiyatlandırma otomatik olarak uygulanır. Bu prosedür ekstraksiyon işlemini kapsamamaktadır.		60 TL/Adet		
Kalitatif Raporlama	Analiz prosedürünün ve niteleyici sonuçların detaylı bir anlatımını içeren dokümanlar hazırlanarak sonuçlar istenilen dilde teslim edilir.		150 TL/ Tr 250 TL/ Eng		Aynı program içinde sonraki her örnek 60 TL'dir.	
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 80 TL'dir.	

Cihaz	Analiz Türü	Analiz Kapsamı	Gereksinim ve Uygunluk	Birim Fiyat	İndirim
LC-MS/MS (Mistral-AB SCIEX 4000QTRAP)	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.		280 TL/Adet	
		1-Alanin	11-Lizin		
		2-Arjinin	12-Lösin		
		3-Asparajin	13-Metionin		
		4-Aspartik asit	14-Prolin		
		5-Fenilalanin	15-Serin		
	6-Glisin	16-Sistein			
	7-Glutamik asit	17-Tirozin			
	8-Glutamin	18-Treonin			
	9-Histidin	19-Triptofan			
	10-İzolösin	20-Valin			
	Kantitatif Analiz	Aşağıdaki aminoasit yapıların örnek içerisinde miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile üç tekrarlı olarak belirlenir.		840 TL/Adet	
		1-Alanin	11-Lizin		
		2-Arjinin	12-Lösin		
		3-Asparajin	13-Metionin		
		4-Aspartik asit	14-Prolin		
		5-Fenilalanin	15-Serin		
		6-Glisin	16-Sistein		
		7-Glutamik asit	17-Tirozin		
		8-Glutamin	18-Treonin		
		9-Histidin	19-Triptofan		
		10-İzolösin	20-Valin		
		Bu formattaki ölçümler validasyon parametreleri (*) ile birlikte gerçekleştirilmektedir. İsteğe bağlı olarak geri kazanım çalışmaları ayrıca ücretlendirilmektedir.			
	Numune Hazırlama	Örneğin ölçüm yapılabilir hale getirilmesinde kullanılan sarf giderlerini kapsamaktadır. Çalışılacak bütün örnekler için fiyatlandırma otomatik olarak uygulanır. Bu prosedür ekstraksiyon işlemini kapsamamaktadır.		60 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.		120 TL/Adet	
	Kalitatif Raporlama	Analiz prosedürünün ve nitelendirici sonuçların detaylı bir anlatımını içeren dokümanlar hazırlanarak sonuçlar istenilen dilde teslim edilir.		150 TL/ Tr 250 TL/ Eng	Aynı program içinde sonraki her örnek 60 TL'dir.
	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 80 TL'dir.

Cihaz	Analiz Türü	Analiz Kapsamı	Gereksinim ve Uygunluk	Birim Fiyat	İndirim						
LC-MS/MS (Mistral-AB SCIEX 4000QTRAP)	Pestisit Analizleri										
	Trazin Türü 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'dir.	1- Ametryn 2-Atrazine 3-Promethan 4-Prometrin	5- Propazin 6-Simazine 7-Terbutryn	Bu analiz bilimsel amaçlar için gerçekleştirilmektedir. Analiz akreditasyon kapsamında değildir.	840 TL/Adet					
	Geniş Pestisit Taraması	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. Analiz akreditasyon kapsamında değildir.	1400 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	25 Aldicarb	49 Alanycarb	70 Acetamidrid	91 Abamectin	114 Carfentrazone-ethyl	131 Chlortoluron	151 Ametryn	171 Buprofezin	189	
	2 Acephate	27 Carbaryl	50 Amitraz	71 Acibenzolar-S-methyl	92 Bitertanol	115 Doramectin	132 Cycluron	152 Azoxystrobin	172 Chlorfluazuron	Chlorantraniliprole	
	3 Aldicarb sulfone	28 Carbetamide	51 Benalaxyl	72	93 Bupirimate	116 Emamectin-Benzozat	133 Diuron	153 Boscalid	173 Ethiprole	190 Cyromazine	
	4 Aldicarb sulfoxide	29 Carbofuran	52 Benfuracarb	73 Clothianidin	94 Butafenacil	117 Eprinomectin	134 Fenuron	154 Chloroxuron	174 Etoxazole	191 Dinotefuran	
	5 Aminocarb	30 Carboxin	53 Benzoximate	74 Cyproconazole	95 Clofentezine	118 Fluquinconazole	135 Fluometuron	155 Diflubenzuron	175 Fenpropimorph	192 Ethirimol	
	6 Butocarbaxim	31 Clethodim	54 Bifenazate	75 Epoxiconazole	96 Cyprodinil	119 Hexythiazox	136 Forchlorfenuron	156 Dimethomorph	176 Fenpyroximate	193 Fenobucarb	
7 Butoxy carbaxim	32 Desmedipham	55 Cyazofamid	76 Etaconazole	97 Diclobutrazol	120	137 Isoproturon	157 Dimoxystrobin	177 Fluzinam	194 Flonicamid		
8 Carbendazim	33 Diethofencarb	56 Fenamidone	77 Fenarimol	98	121 Ipconazol	138	158 Famoxadon	178 Flufenoxuron	195 Flubendimide		
9 Cymoxanil	34 Ethiofencarb	57 Fenazaquin	78 Flutriafol	99 Diniconazole	122 Ivermectin	139 Methoprotryne	159 Fipronil	179 Fluoxastrobin	196 Halofenozide		
10 Dierotophos	35 Furalaxyl	58 Fenhexamid	79 Imazalil	100 Ethofumesate	123 Mesotrione	140 Metobromuron	160 Fludioxonil	180 Lufenuron	197 Isocarbophos		
11 Dimethoate	36 Iprovalicarb	59 Fenoxycarb	80 Imidacloprid	101	124 Moxidectin	141 Monolinuron	161 Hexaflumuron	181 Novaluron	198 Mandipropamid		
12 Dioxacarb	37 Isoprocarb	60 Flufenacet	81 Metribuzin	102 Fenbuconazole	125 Propargite	142 Prometon	162 Kresoxim-methyl	182 Prothioconazole	199 Metaflumizone		
13 Formetanate HCL	38 Metalaxyl	61 Furathiocarb	82 Myclobutanil	103 Flutolanil	126 Spinosad	143 Pymetrozine	163 Linuron	183 Pyraclostrobin	200 Pencycuron		
14 Fuberidazole	39 Methiocarb	62 Mefenacet	83 Nitenpyram	104 Hexaconazole	127 Spirodiclofen	144 Secbumeton	164 Neburon	184 Pyridaben	201 Spietoram		
15 Methamidophos	40 Mexacarbate	63 Mefenacet	84 Nuarimol	105 Mepanipyrim	128 Spiromesifen	145 Simetryn	165 Phenmedipham	185 Pyriproxyfen	202 Spirotetramat		
16 Methomyl	41 Oxadixyl	64 Mepronil	85 Paclotubrazol	106 Metconazole	129 Tebuconazole	146 Sulfentrazone	166 Picoxystrobin	186 Tebufenpyrad	203 Temephos		
17 Mevinphos	42 Pirimicarb	65 Piperonyl butoxide	86 Pyrimethanil	107 Methoxy fenozide	130 Tetraconazole	147 Tebutiuron	167 Prometryne	187 Tebufenuron			
18 Monocrotophos	43 Promecarb	66 Quinoxifen	87 Thiachloprid	108 Penconazole		148 Terbumeton	168 Siduron	188 Trifloxystrobin			
19 Omethoate	44 Propham	67 Spiroxamine	88 Thiamethoxam	109 Prochloraz		149 Thidiazuron	169 Terbutryne				
20 Oxamyl	45 Propoxur	68 Thiobencarb	89 Triadimenol	110 Propiconazole		150 Triadimefon	170 Triflumuron				
21 Propamocarb	46 Pyracarbolid	69 Zoxamide	90 Triticonazole	111 Rotenone							
22 Thiabendazole	47 Thiofanox			112 Tebufenozide							
23 Tricyclazole	48 Thiophanate-methyl			113 Triflumizole							
	Numune Hazırlama	Örneğin ölçüm yapılabilir hale getirilmesinde kullanılan sarf giderlerini kapsamaktadır. Çalışılacak bütün örnekler için fiyatlandırma otomatik olarak uygulanır. Bu prosedür ekstraksiyon işlemini kapsamamaktadır.								60 TL/Adet	
	Kalitatif Raporlama	Analiz prosedürünün ve niteleyici sonuçların detaylı bir anlatımını içeren dokümanlar hazırlanarak sonuçlar istenilen dilde teslim edilir.								150 TL/ Tr 250 TL/ Eng	Aynı program içinde sonraki her örnek 60 TL'dir.
	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 80 TL'dir.

Cihaz	Analiz Türü	Analiz Kapsamı	Gereksinim ve Uygunluk	Birim Fiyat	İndirim
LC-MS/MS (Mistral-AB SCIEX 4000QTRAP)	Vitamin Analizleri				
	<i>Vitamin E Analizi</i> α-Tocopherol	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	420 TL/Adet	
	<i>Vitamin C Analizi</i> L-Ascorbic Acid	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	420 TL/Adet	
	<i>Vitamin B2 Analizi</i> Riboflavin	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	420 TL/Adet	
	Diğer Analizler				
	<i>Metil Metakrilat Analizi</i>	Analitin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir.	Referans standart laboratuvarımız tarafından temin edilir	420 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.	420 TL/Adet	
	<i>Hidrokinon Analizi</i>	Analitin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir.	Referans standart laboratuvarımız tarafından temin edilir	420 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	420TL/Adet	
	<i>Ftalat Analizi</i>	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	420 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.		60 TL/Adet		
<i>Kalitatif Raporlama</i>	Analiz prosedürünün ve niteleyici sonuçların detaylı bir anlatımını içeren dokümanlar hazırlanarak sonuçlar istenilen dilde teslim edilir.		150 TL/ Tr 250 TL/ Eng	Aynı program içinde sonraki her örnek 60 TL'dir.	
<i>Kantitatif Raporlama</i>	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 80 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.	1850 TL/Adet	Dördüncü analitten sonraki her analit 1000 TL'dir
	<i>Kalitatif Analiz</i>	Analitin örnek içerisindeki miktarı belirtilmeksizin var olup olmadığı dedeksiyon sinyali, alkhonma süresi veya standart ekleme yöntemi ile belirlenir.	Bu format <i>Metot Geliştirme</i> işlemi sonrası kullanılabilir.	200 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.	420 TL/Adet	Aynı program içerisinde ikinci ve üzeri her örnek 250 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.	600 TL/Adet	Aynı program içerisinde ikinci ve üzeri her örnek 450 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	840 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 9-Tetracycline Hydrochloride Trihydrate 10-Trimethoprim	Analit derişimi en az ppm seviyesinde olmalıdır	1120 TL/Adet	
	Kiral Analizler				
	<i>Enantiomerik veya Diastereomerik Oranların Belirlemesi ve Metot Geliştirmesi</i>	Kolon olarak OD-H, OJ-H, AD-H kiral kolonları mevcuttur. Metot kurumumuz tarafından oluşturularak enantiomerik saflık belirlenir.		2800 TL/Adet	
	<i>Enantiomerik veya Diastereomerik Oranların Belirlemesi</i>	Kolon olarak OD-H, OJ-H, AD-H kolonları mevcuttur. Araştırmacı tarafından önerilen metot kullanılarak enantiomerik saflık belirlenir.		420 TL/Adet	
	Vitamin Analizleri				
	<i>Vitamin E Analizi</i> α-Tocopherol	Analitin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir.	Referans standart laboratuvarımız tarafından temin edilir	420 TL/Adet	
	<i>Vitamin C Analizi</i> L-Ascorbic Acid	Analitin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir.	Referans standart laboratuvarımız tarafından temin edilir	420 TL/Adet	
<i>Vitamin B2 Analizi</i> Riboflavin	Analitin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir.	Referans standart laboratuvarımız tarafından temin edilir	420 TL/Adet		
<i>Kalitatif Raporlama</i>	Analiz prosedürünün ve niteleyici sonuçların detaylı bir anlatımını içeren dokümanlar hazırlanarak sonuçlar istenilen dilde teslim edilir.		150 TL/ Tr 250 TL/ Eng	Aynı program içinde sonraki her örnek 60 TL'dir.	
<i>Kantitatif Raporlama</i>	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 80 TL'dir.	

Cihaz	Analiz Türü	Analiz Kapsamı	Gereksinim ve Uygunluk	Birim Fiyat	İndirim
HPLC (Shimadzu Prominence 2010)	Diğer Analizler				
	<i>Ektoin Analizi</i>	Analitin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir.		420 TL/Adet	
	<i>Ftalat Analizleri</i>	Analitin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir.		420 TL/Adet	
	<i>Numune Hazırlama</i>	Örneğin ölçüm yapılabilir hale getirilmesinde kullanılan sarf giderlerini kapsamaktadır. Bu prosedür ekstraksiyon işlemini kapsamamaktadır.		60 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	420 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.	420 TL/Adet	
	<i>Hidrokinon Analizi</i>	Analitin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir.	Referans standart laboratuvarımız tarafından temin edilir	420 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	420 TL/Adet	
	<i>Ftalat Analizi</i>	Analitin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir.	Referans standart talep eden tarafından temin edilir	420 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.		60 TL/Adet	
	<i>Kalitatif Raporlama</i>	Analiz prosedürünün ve nitelici sonuçların detaylı bir anlatımını içeren dokümanlar hazırlanarak sonuçlar istenilen dilde teslim edilir.		150 TL/ Tr 250 TL/ Eng	Aynı program içinde sonraki her örnek 60 TL'dir.
<i>Kantitatif Raporlama</i>	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 80 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	Analitın 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.	2000 TL/Adet	Dördüncü analitten sonraki her analit 1250 TL'dir
	Headspace Örnekleme	Örneğin içinde bulunduğu ve ısı yoluyla oluşturulan bir atmosferdeki uçucu bileşenler kolon sistemine dahil edilir.		120 TL/Adet	
	Purge& Trap Örnekleme	Su veya atık su numunesindeki uçucu organik bileşiklerinin, örnek içerisinden geçen purge gazı (He ya da N ₂) ile uçucu hale gelmesi sağlanarak kolon sistemine dahil edilir.		120 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.		350 TL/Adet	
	Kalitatif Analiz	Analitın örnek içerisindeki miktarı belirtilmeksizin var olup olmadığı kütle spektrumu, alıkonma süresi veya standart ekleme yöntemi ile belirlenir.	Bu format Metot Geliştirme işlemi sonrası kullanılabilir.	200 TL/Adet	
	Kantitatif Analiz	Analitın örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir. Örnek için tek okuma gerçekleştirilir.	Bu format Metot Geliştirme işlemi sonrası kullanılabilir.	450 TL/Adet	Aynı program içerisinde çalışılacak ikinci ve üzeri her örnek 250 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 450TL'dir
	Numune Hazırlama	Örneğin ölçüm yapılabilir hale getirilmesinde kullanılan sarf giderlerini kapsamaktadır. Çalışılacak bütün örnekler için fiyatlandırma otomatik olarak uygulanır. Bu prosedür ekstraksiyon işlemi kapsamamaktadır.		60 TL/Adet	
	Kalitatif Raporlama	Analiz prosedürünün ve niteleyici sonuçların detaylı bir anlatımını içeren dokümanlar hazırlanarak sonuçlar istenilen dilde teslim edilir.		150 TL/ Tr 250 TL/ Eng	Aynı program içinde sonraki her örnek 60 TL'dir.
	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 80 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 bağlı bolluğu tespit edilir. Standart kromatogram, örnek kromatogramları ve bağlı bolluk sonuçları teslim edilir.	Örnekler ekstre halinde kabul edilir.	280 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-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			
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.	560 TL/Adet		
	1- Metil alkol				
	2- Etil alkol				
	3- İzopropil alkol				
	4- N-Butil alkol				
	5- İzozamil 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.	280 TL/Adet		
Metil Esterleşme Prosesi	Yağ asidi analizinde ölçümün yapılabilir hale getirilmesi için analitlerin türevlendirilmesi işlemidir. Çalışılacak bütün örnekler için fiyatlandırma otomatik olarak uygulanır.		60 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.		60 TL/Adet		
Kalitatif Raporlama	Analiz prosedürünün ve niteleyici sonuçların detaylı bir anlatımını içeren dokümanlar hazırlanarak sonuçlar istenilen dilde teslim edilir.		150 TL/ Tr 250 TL/ Eng		Aynı program içinde sonraki her örnek 60 TL'dir.
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 80 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 içerisinde miktarının üç 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.	840 TL/Adet	
	1. 1,2,3-Trichlorobenzene	21. Heptachlor-endo-epoxide			
	2. 1,3,5-Trimethylbenzene	22. Hexachlorobenzene			
	3. 2-4-DDT	23. Isopropylbenzene			
4. 2-Chlorotoluene	24. n-Butylbenzene				
5. 4-4-DDD	25. n-Propylbenzene				
6. 4-4-DDE	26. Sec-Butylbenzene				
7. 4-4-DDT	27. Simazine				
8. 4-chlorotoluene	28. Tebuconazole				
9. Aldrin	29. Tert-Butylbenzene				
10. alpha Endosulfan	30. Tetrachloroethene				
11. alpha.-HCH	31. Tribromomethane				
12. Atrazine					
13. Azinphos-Methyl					
14. beta- HCH					
15. Bromobenzene					
16. Dieldrin					
17. Disulfoton					
18. Ethyleneglycol monophenylether					
19. gama- HCH					
20. Heptachlor					
Numune Hazırlama	Örneğin ölçüm yapılabilir hale getirilmesinde kullanılan sarf giderlerini kapsamaktadır. Çalışılacak bütün örnekler için fiyatlandırma otomatik olarak uygulanır. Bu prosedür ekstraksiyon işlemini kapsamamaktadır.			60 TL/Adet	
Kalitatif Raporlama	Analiz prosedürünün ve niteleyici sonuçların detaylı bir anlatımını içeren dokümanlar hazırlanarak sonuçlar istenilen dilde teslim edilir.			150 TL/ Tr 250 TL/ Eng	Aynı program içinde sonraki her örnek 60 TL'dir.
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 80 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.		250 TL/Adet	
	1-5 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.
	5-10 element	Analitin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir. Örneklerin analizi 3 tekrarlı olarak gerçekleştirilir.		240 TL/Adet	Otuz ve üzeri örnekler için 200 TL'dir.
	10-15 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.
	15-20 element	Analitin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir. Örneklerin analizi 3 tekrarlı olarak gerçekleştirilir.		360 TL/Adet	Otuz ve üzeri örnekler için 300 TL'dir.
	20-30 element	Analitin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir. Örneklerin analizi 3 tekrarlı olarak gerçekleştirilir.		420 TL/Adet	Otuz ve üzeri örnekler için 360 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 560 TL'dir.
<p>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).</p> <p>Toprak ve bitki örneklerinde makro ve mikro elementlerin bir arada ölçülmesi durumunda doğru sonuç alınmamaktadır. Bu yüzden matris içerisindeki makro elementlerin ayrı, mikro elementlerin ayrı çalışılması ve ücretlendirilmesi gerekmektedir.</p>					
AAS (Perkin Elmer Analyst 400)	Kalibrasyon Ücreti	Örnek sayısı 5 adet in altında olan taleplerde örneklere ek olarak kalibrasyon ücreti alınmaktadır.		250 TL/Adet	
	1-5 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.
	5-10 element	Analitin örnek içerisindeki miktarı beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir. Örneklerin analizi 3 tekrarlı olarak gerçekleştirilir.		240 TL/Adet	Otuz ve üzeri örnekler için 200 TL'dir.
	10-14 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 250 TL'dir.
<p>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).</p>					
Mikrodalga Millstone 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.		300 TL/ Tr 500 TL/ Eng	Aynı program içinde sonraki her örnek 80 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.		60 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			60 TL/Adet	
	¹³ C-NMR (DECOUPLED)			120 TL/Adet	
	¹³ C-NMR (APT)			120 TL/Adet	
	¹³ C-NMR (DEPT)			120 TL/Adet	
	COSY-2D			135 TL/Adet	
	TOCSY-2D			135 TL/Adet	
	ROESY-2D			135 TL/Adet	
	HETCOR-2D			135 TL/Adet	
	HMBC-2D			135 TL/Adet	
	HSQC-2D			135 TL/Adet	
	¹⁹ F-NMR			60 TL/Adet	
	Anlık Reaksiyon İzleme			770 TL/Saat	
	Raporlama			700 TL/ Tr 1050 TL/Eng	
NMR Ölçümlerinde Kullanılan Çözücüler					
	CDCl ₃			65 TL	
	DMSO-d ₆			70 TL	
	Benzen-d ₆			120 TL	
	MeOD			140 TL	
	D ₂ O			85 TL	
	Aseton-d ₆			70 TL	
	TFA-d			185 TL	
	THF-d ₈			350 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 küvet içerisinde ultraviyole-görünür bölge (190-1100 nm) aralığında absorpsiyon taraması gerçekleştirilir.		80 TL/Adet	
	<i>Kantitatif Analiz</i>	Uygun çözücü ve küvet sistemi belirlendikten sonra analitin maksimum absorpsiyon verdiği dalgaboyu belirlenir. Analitin örnek içerisindeki miktarı absorbansa karşılık konsantrasyon ile çizilmiş beş noktadan oluşan lineer kalibrasyon grafiği ile belirlenir. Örneklerin analizi 3 tekrarlı olarak gerçekleştirilir.	Standart temin edilmelidir.	140 TL/Adet	
	<i>Raporlama</i>	Analiz prosedürünün ve miktar hesaplamalarının detaylı bir anlatımını içeren dokümanlar hazırlanarak sonuçlar teslim edilir.		140 TL/ Tr 280 TL/ Eng	Aynı program içinde sonraki her örnek 80 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.	80 TL/Adet	
	<i>KBr pellet içinde FT-IR Taraması</i>	Örnek orta kızılötesi (400-4000 cm ⁻¹) bölgede KBr pellet içerisinde tarama yapılır.	Katı örnekler için uygundur	100 TL/Adet	
	<i>Kütüphane Taraması</i>	Spektrumun sistem içerisindeki kütüphanede kayıtlı referans spektrumları ile eşleşme oranı belirlenir.		40 TL/Adet	
	<i>Raporlama</i>	IR spektrumunun yorumlanması ve raporlanmasının istenilen dilde yapılması işlemini kapsar.		120 TL/ Tr 220 TL/ Eng	
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.	150 TL/Saat	
	<i>Elektrokimyasal Empedans Spektroskopisi (EIS)</i>	Tarama yapılacak frekans aralığı, model devre ve elektrolit çözeltisi belirtilmelidir.		100 TL/Adet	
	<i>Voltametik Ölçümler</i>	Tarama yapılacak potansiyel pencere aralığı, tarama hızı ve elektrolit çözeltisi belirtilmelidir.		100 TL/Adet	
	<i>Galvanostatik Ölçümler</i>	Tarama yapılacak potansiyel pencere aralığı, akım yoğunluğu ve elektrolit çözeltisi belirtilmelidir.		100 TL/Adet	
	<i>Stabilite (CV)</i>	Tarama yapılacak potansiyel pencere aralığı, tarama hızı, elektrolit çözeltisi ve istenilen çevrim sayısı belirtilmelidir.		70 TL/ Saat	
	<i>Stabilite (GCD)</i>	Tarama yapılacak potansiyel pencere aralığı, akım yoğunluğu, elektrolit çözeltisi ve istenilen çevrim sayısı belirtilmelidir.		70 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	1220 TL / Numune (Üst ısıl)
°Kömür, Kok	Toplam Kükürt (S) Miktarı Tayini	ASTM D 4239	830 TL/Adet
°Kömür, Kok	Kül Miktarı	ASTM D 3174	715 TL/Adet
°Kömür, Kok	Toplam Nem	ASTM D 3302	715 TL/Adet
°Kömür, Kok	Uçucu Madde	ASTM D 3175	715 TL/Adet
°Kömür, Kok	Numune Hazırlık	ASTM D 2013	585 TL/Adet
Kömür, Kok	Sabit Karbon	ASTM D 4239	525 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.	-	4780 TL/Adet
Fuel Oil	Kükürt	TS 6591	830 TL/Adet
Fuel Oil	Yoğunluk, Spesifik Gravite ve API Gravite Tayini	ASTM D 1298	296 TL/Adet
Fuel Oil	Kinematik Viskozite Tayini ve Dinamik Viskozitenin Hesaplanması	TS 1451 EN ISO 3104	395 TL/Adet
Fuel Oil	Kül Miktarı Tayini	TS EN ISO 6245	711 TL/Adet
Fuel Oil	Akma Noktası Tayini	TS 1233 ISO 3016	395 TL/Adet
°Fuel Oil	Su Miktarı Tayini	ASTM D 6304	494 TL/Adet
Fuel Oil	Parlama Noktası	TS EN ISO 2719	296 TL/Adet
Fuel Oil	Toplam Tortu	TS ISO 10307	692 TL/Adet
Fuel Oil	Görünüş	TS 2177	158 TL/Adet
Fuel Oil	Kalorifik Değer	TS 1770, ASTM D 240	1155 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.	280 TL/Adet
Glukoz Miktarı	TS 13359 metodu ile yapılmaktadır.	280 TL/Adet
Sükroz Miktarı	TS 13359 metodu ile yapılmaktadır.	280 TL/Adet
Turanoz Miktarı	TS 13359 metodu ile yapılmaktadır.	280 TL/Adet
Maltoz Miktarı	TS 13359 metodu ile yapılmaktadır.	280 TL/Adet
Fruktoz ve Glukoz Miktarı	TS 13359 metodu ile yapılmaktadır.	370 TL/Adet
Toplam Şeker Grubu (Fruktoz, Glukoz, Sükroz, Turanoz, Maltoz,)	TS 13359 metodu ile yapılmaktadır.	550 TL/Adet
Hidroksimetil Fulfural Analizi	Spektrofotometrik yöntem	140 TL/Adet
Laktoz Miktarı	Kurum içi metot	280 TL/Adet
Aflatoksin B1 Miktarı	TS EN 12955 metodu ile yapılmaktadır	280 TL/Adet
Aflatoksin (B1+B2+G1+G2) Miktarı	TS EN 12955 metodu ile yapılmaktadır	280 TL/Adet
Prolin Miktarı	TS 13357 metodu ile yapılmaktadır.	190 TL/Adet
Naftalin Analizi	Kurum içi metot	280 TL/Adet
Ticari Glukoz	TS 3036 Fiche metodu ile yapılmaktadır.	120 TL/Adet
% Nem Miktarı	TS 13365 metodu ile yapılmaktadır.	50 TL/Adet
Diastaz Sayısı	Phadebas metodu ile yapılmaktadır	200 TL/Adet
Elektriksel İletkenlik	TS 13366 metodu ile yapılmaktadır.	60 TL/Adet
pH		60 TL/Adet
Brix		130 TL/Adet
Petek Balda Numune Hazırlama		60 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.	175 TL/Adet
Fosfat (PO₄⁻³)	Hach Lange DR 3900 cihazı ve kitleriyle analiz yapılmaktadır.	175 TL/Adet
Nitrit (NO₂⁻¹)	Hach Lange DR 3900 cihazı ve kitleriyle analiz yapılmaktadır.	175 TL/Adet
Nitrat (NO₃⁻²)	Hach Lange DR 3900 cihazı ve kitleriyle analiz yapılmaktadır.	175 TL/Adet
Sülfid (SO₃⁻²)	Hach Lange DR 3900 cihazı ve kitleriyle analiz yapılmaktadır.	175 TL/Adet
Sülfat (SO₄⁻²)	Hach Lange DR 3900 cihazı ve kitleriyle analiz yapılmaktadır.	175 TL/Adet
Florür (F⁻)	Hach Lange DR 3900 cihazı ve kitleriyle analiz yapılmaktadır.	175 TL/Adet
Karbonat/ Karbondioksit (CO₃⁻²/CO₂)	Hach Lange DR 3900 cihazı ve kitleriyle analiz yapılmaktadır.	175 TL/Adet
Amonyum (HN₄⁺)	Hach Lange DR 3900 cihazı ve kitleriyle analiz yapılmaktadır.	175 TL/Adet
Magnezyum (Mg⁺²)	Hach Lange DR 3900 cihazı ve kitleriyle analiz yapılmaktadır.	175 TL/Adet
Potasyum(K⁺)	Hach Lange DR 3900 cihazı ve kitleriyle analiz yapılmaktadır.	175 TL/Adet
Amonyum Salisilat	Hach Lange DR 3900 cihazı ve kitleriyle analiz yapılmaktadır.	175 TL/Adet
Amonyum Siyanürat	Hach Lange DR 3900 cihazı ve kitleriyle analiz yapılmaktadır.	175 TL/Adet
Karbon Dioksit	Hach Lange DR 3900 cihazı ve kitleriyle analiz yapılmaktadır.	175 TL/Adet
Ozon	Hach Lange DR 3900 cihazı ve kitleriyle analiz yapılmaktadır.	175 TL/Adet
Toplam Organik Karbon	Hach Lange DR 3900 cihazı ve kitleriyle analiz yapılmaktadır.	175 TL/Adet
Toplam Klor	Hach Lange DR 3900 cihazı ve kitleriyle analiz yapılmaktadır.	175 TL/Adet
Serbest Klor	Hach Lange DR 3900 cihazı ve kitleriyle analiz yapılmaktadır.	175 TL/Adet
Toplam Sertlik	Hach Lange DR 3900 cihazı ve kitleriyle analiz yapılmaktadır.	175 TL/Adet
Elektriksel İletkenlik		60 TL/Adet
pH		60 TL/Adet

Analiz Türü	Analiz Kapsamı	Gereksinim ve Uygunluk	Birim Fiyat
Mikrobiyolojik Analizler			
Fekal koliform (E. COLİ) Sayımı		Bilimsel araştırma amacıyla gerçekleştirilir.	120 TL/Adet
Koliform Sayımı		Bilimsel araştırma amacıyla gerçekleştirilir.	120 TL/Adet
Enterobacteriaceae		Bilimsel araştırma amacıyla gerçekleştirilir.	225 TL/Adet
Toplam Mezofilik Aerobik Bakteri Sayımı (37°C)		Bilimsel araştırma amacıyla gerçekleştirilir.	175 TL/Adet
Toplam Mezofilik Aerobik Bakteri Sayımı (22 °C)		Bilimsel araştırma amacıyla gerçekleştirilir.	175 TL/Adet
Gıda ve Yem Analizleri			
Nem Tayini		Bilimsel araştırma amacıyla gerçekleştirilir.	120 TL/Adet
Kül Tayini		Bilimsel araştırma amacıyla gerçekleştirilir.	170 TL/Adet
Kuru Madde Tayini		Bilimsel araştırma amacıyla gerçekleştirilir.	210 TL/Adet
HCl'de Çözünmeyen Kül Tayini		Bilimsel araştırma amacıyla gerçekleştirilir.	280 TL/Adet
Bitkisel Ürünlerde Ham Lif Tayini		Bilimsel araştırma amacıyla gerçekleştirilir.	350 TL/Adet
Et Ürünlerde Ham Lif Tayini		Bilimsel araştırma amacıyla gerçekleştirilir.	350 TL/Adet
Toplam Yağ Tayini (Soxhlet Ekstraksiyonu)	Ekstraksiyon çözücüsü olarak hekzan veya petrol eteri kullanılmaktadır.	Bilimsel araştırma amacıyla gerçekleştirilir.	250 TL/Adet
Serbest Yağ Asidi Bileşeni Testi (Bağlı %)	Toplam yağ tayini sonrası metil esterleştirme yapılarak GC-MS ile analiz edilir.	Bilimsel araştırma amacıyla gerçekleştirilir.	280 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.	140 TL/Adet
Makro Elementler (K, Ca, Mg, Na)	AAS sistemi ile analiz gerçekleştirilmektedir.	Bilimsel araştırma amacıyla gerçekleştirilir.	180 TL/Adet
Mikro Elementler (Fe, Cu, Zn, Mn)	ICP-MS sistemi ile analiz gerçekleştirilmektedir	Bilimsel araştırma amacıyla gerçekleştirilir.	180 TL/Adet
Bünye (Su ile doygunluk)		Bilimsel araştırma amacıyla gerçekleştirilir.	70 TL/Adet
Ekstraksiyon ve Örnek Hazırlama			
Clavenger Sistemiyle Toplam Uçucu Yağ Tayini	Ekstraksiyon süresi 4 saattir. Ekstraksiyon için saf su kullanılmaktadır.		170 TL/Adet
Soxhlet Ekstraksiyonu	Ekstraksiyon süresi 2 saattir. Çözücüsü ekstra olarak ücretlendirilir.		70 TL/Adet
Basit Ekstaksiyon	Ekstraksiyon süresi 2 saattir. Çözücüsü ekstra olarak ücretlendirilir.		45 TL/Adet
Kırma-Öğütme			50 TL/Adet
Optik Görüntüleme Sistemleri			
Otomatik Dikey Mikroskop Sistemi			70 TL/Saat
Stereo Mikroskop			60 TL/Saat
Düz Tip Mikroskop			45 TL/Saat

Analiz Türü	Analiz Kapsamı	Birim Fiyat
Diğer Laboratuvar Ekipmanları ve Sarf Kullanım Ücretleri		
DNA&RNA İzolasyon Sistemi	Kitler araştırmacı tarafından temin edilir.	50 TL/Adet
Real Time PCR	Kitler araştırmacı tarafından temin edilir.	150 TL/Adet
PCR	Kitler araştırmacı tarafından temin edilir.	135 TL/Adet
Mikroplaka Spektrofotometre	Kitler araştırmacı tarafından temin edilir.	105 TL/Adet
Jel Görüntüleme Cihazı		50 TL/Adet
Otoklav		25 TL/Saat
Yatay Elektroforez		25 TL/Saat
Dikey Elektroforez		25 TL/Saat
Liyofilizatör		105 TL/Gün
Peristaltik Pompa		25 TL/Saat
UV-Vis mikropate Spektrofotometre		25 TL/Saat
Ultrasonik Homojenizatör		25 TL/Saat
Ultra Santrifüj		15 TL/Saat
Sıvı Azot		25 TL/Saat
Döner Buharlaştırıcı		25 TL/Saat
Saf Su		7 TL/L
Ultra Saf Su		10 TL/L
-80 Dondurucu		25 TL/Gün
Çalkalayıcı İnkübatör		25 TL/Gün
Kül Fırını, Etüv		50 TL/Gün
Fraksiyon Toplayıcı (Kromatografik saflaştırma için)	Damla sayma veya süre kontrollü	100 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-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 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/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
Toplam Alanı 1000 m²'ye Kadar Olan Yapılar İçin	Bina Mahalline Gidilerek Yapılacak Olan Gözlemsel İncelemeler	2.320 TL
Toplam Alanı 1000 – 5000 m² Arası Yapılar İçin	Bina Mahalline Gidilerek Yapılacak Olan Gözlemsel İncelemeler	4.640 TL
Toplam Alanı 5000 m² den Fazla Olan Yapılar İçin	Bina Mahalline Gidilerek Yapılacak Olan Gözlemsel İncelemeler	6.960 TL
Detaylı Çalışmalar		
Yapı Rölövelerinin Hazırlanması		8 TL /m²
Taşıyıcı Sistem ve Yapı Elemanlarının Aplikasyon Kontrolü		6 TL/ m²
Donatı Çap ve Yerlerinin Tespiti (x ölçüm sayısı)		480 TL
Yapının Mevcut Durumunun Analizi		10,56 TL/m²
Proje Hizmetleri		
Toplam alanı 1000 m²'ye kadar olan yapılar için	Mimari Proje Hazırlanması	9.280 TL
Toplam alanı 1000 – 5000 m² arası yapılar için	Mimari Proje Hazırlanması	13.920 TL
Toplam alanı 5000 m² den fazla olan yapılar için	Mimari Proje Hazırlanması	11.450 TL
Toplam alanı 1000 m²'ye kadar olan yapılar için	Mimari Projelerin İncelenmesi	18.320 TL
Toplam alanı 1000 – 5000 m² arası yapılar için	Mimari Projelerin İncelenmesi	7.040 TL
Toplam alanı 5000 m² den fazla olan yapılar için	Mimari Projelerin İncelenmesi	9.280 TL
Toplam alanı 1000 m²'ye kadar olan yapılar için	Betonarme ve Çelik Yapı Projelerinin Hazırlanması	14.560 TL
Toplam alanı 1000 – 5000 m² arası yapılar için	Betonarme ve Çelik Yapı Projelerinin Hazırlanması	23.200 TL
Toplam alanı 5000 m² den fazla olan yapılar için	Betonarme ve Çelik Yapı Projelerinin Hazırlanması	33.280 TL
Toplam alanı 1000 m²'ye kadar olan yapılar için	Betonarme ve Çelik Yapı Projelerinin İncelenmesi	6.960 TL
Toplam alanı 1000 – 5000 m² arası yapılar için	Betonarme ve Çelik Yapı Projelerinin İncelenmesi	11.600TL
Toplam alanı 5000 m² den fazla olan yapılar için	Betonarme ve Çelik Yapı Projelerinin İncelenmesi	16.160 TL
Toplam alanı 1000 m²'ye kadar olan yapılar için	Onarım ve Güçlendirme Projelerinin Hazırlanması	13.920 TL
Toplam alanı 1000 – 5000 m² arası yapılar için	Onarım ve Güçlendirme Projelerinin Hazırlanması	23.200 TL
Toplam alanı 5000 m² den fazla olan yapılar için	Onarım ve Güçlendirme Projelerinin Hazırlanması	33.440 TL
Toplam alanı 1000 m²'ye kadar olan yapılar için	Onarım ve Güçlendirme Projelerinin İncelenmesi	6.960 TL
Toplam alanı 1000 – 5000 m² arası yapılar için	Onarım ve Güçlendirme Projelerinin İncelenmesi	11.600 TL
Toplam alanı 5000 m² den fazla olan yapılar için	Onarım ve Güçlendirme Projelerinin İncelenmesi	16.480 TL
Yapısal Güvenlik Çalışmaları		
Uygulama projesi mevcut olmayan yapılar için yapı rölövelerinin hazırlanması ve uygulama projesi mevcut olan yapılar için projeye uygunluğunun kontrolü		8 TL/m²
Malzeme kalitesi çalışmaları (tahribatlı/tahribatsız yöntemlerle beton sınıfının belirlenmesi ve donatı ile ilgili çalışmalar)		13 TL/m²
Yapısal analiz		11 TL/m²
Danışmanlık Hizmetleri		
Profesör	Aylık çalışma süresi; haftada yarım gün olmak üzere ayda toplam 2 gündür.	9.600 TL
Doçent	Aylık çalışma süresi; haftada yarım gün olmak üzere ayda toplam 2 gündür.	8.000 TL
Dr. Öğr. Üyesi	Aylık çalışma süresi; haftada yarım gün olmak üzere ayda toplam 2 gündür.	6.400 TL
Doktoralı Öğretim Elemanı	Aylık çalışma süresi; haftada yarım gün olmak üzere ayda toplam 2 gündür.	5.000 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.	5.600 TL
50 MW-100 MW	Genel açıklamalar dışında il içi/dışı ayrımı yok.	14.250 TL
100 MW üzeri	Genel açıklamalar dışında il içi/dışı ayrımı yok.	320 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.	8.800 TL
Toplam alanı 1000 – 5000 m ² arası yapılar için	Aylık çalışma süresi; haftada yarım gün olmak üzere ayda toplam 2 gündür.	14.560 TL
Toplam alanı 5000 m ² den fazla olan yapılar için	Aylık çalışma süresi; haftada yarım gün olmak üzere ayda toplam 2 gündür.	17.200 TL
Güneş Enerjisi Santrallerinin Projelerinin Onaylanması	Aylık çalışma süresi; haftada yarım gün olmak üzere ayda toplam 2 gündür.	4.000 TL
Sertleşmiş Beton Deneyleri		
Basınç Dayanım Tayini (1 adet küp numune için)	TS EN 12390-3	240 TL
Basınç Dayanımı Tayini (1 adet silindir numune için – Başıklama dahil)	TS EN 12390-3	240 TL
Tahribatlı ve Tahribatsız Deney Yöntemleri		
Karot alma (gerekli laboratuvar deneyleri ile birlikte)	TS EN 13791, TS EN 12504-1, TS EN 12390-3	1.120 TL/Adet
Laboratuvara teslim edilen karot numuneleri üzerinde gereken deneylerin yapılması	TS EN 13791, TS EN 12504-1, TS EN 12390-3	720 TL/Adet
Beton Test Çekici Deneyi (1 Ölçüm Yeri İçin)	TS EN 12504-2	240 TL/Adet
Donatı Çekme Deneyi (Çapı 60 mm'ye kadar olan donatılarda)	TS EN ISO 15630-1	240 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:

- Bölüm, yapılan işlerde konu ile ilgili standartlar ve literatür bilgileri ile birlikte kendi geliştirdiği yöntemleri de kullanır.
- Laboratuvarlarında yapılan işler için verilen fiyatlar, laboratuvara müracaat esnasında getirilen malzemeler için geçerlidir.
- 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.
- 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.
- Ağrı şehir merkezi dışında yapılacak işlerde görevli laboratuvar elemanlarının ulaşım, konaklama ve iase işlemleri başvuru sahibine aittir.
- Başvuru sahibi işin yapılması için gereken altyapı hizmetlerini (elektrik, su vs.) ve gerekli durumlarda yardımcı personel sağlamak zorundadır.
- Fiyatlara KDV dahil değildir.
- Başvuru sahibi yukarıda belirtilen maddelerdeki şartları kabul etmiş sayılır.
- Bu fiyatlandırma listesi dışında kalan işler için ayrıca değerlendirme yapılarak fiyat belirlenir.