



**T.C**  
**IĞDIR ÜNİVERSİTESİ**  
**Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi**  
**Müdürlüğü Yönetim Kurulu**

**Toplantı Tarihi** : 17.06.2026

**Toplantı Sayısı** : 2

**Toplantı Karar Sayısı** : 1

Merkezimiz Yönetim Kurulu 17/06/2026 tarihinde Merkez Müdürü Doç. Dr. Erhan ERDEL başkanlığında toplanarak aşağıdaki karar alınmıştır:

**Gündemler:**

- 1- Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi (ALUM) bünyesinde analiz ücretleri hususunun görüşülmesi.

**KARAR 2026-02.01.** Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğünün 2026 Analiz Fiyat listelerinin durumu görüşüldü; yapılan görüşmelerden sonra analiz fiyat listesinin aşağıdaki şekliyle müdürlüğümüz tarafından kabul edilmesine;

<b>ANALİZLER</b>	<b>ANALİZ YÖNTEMİ</b>	<b>FİYAT(TL)/ bir adet örnek</b>
Örnek çözme/hazırlama	LC-MS/MS	140
Kalitatif Analiz (Bir bileşen)	LC-MS/MS	560
Kalitatif Analiz (Çoklu bileşen)	LC-MS/MS	2100
MS Scan ile kütle tarama (m/z 10-3000Da) (Bir numune)	LC-MS/MS	1120
Ana İyon (Precursor Ion) ve Ürün İyon (Product Ion) tarama (Tek bileşen)	LC-MS/MS	1120
Kantitatif analiz (bir bileşen)	LC-MS/MS	1120
MRM methodologyyla çoklu bileşen analizi	LC-MS/MS	2400
dMRM methodologyyla çoklu bileşen analizi	LC-MS/MS	3500
MRM ile çoklu fenolik bileşen analizi	LC-MS/MS	2400
Örnek çözme/hazırlama	LC-MS/MS	140
Kalitatif Analiz (Bir bileşen)	LC-MS/MS	560
Kalitatif Analiz (Çoklu bileşen)	LC-MS/MS	2100
MS Scan ile kütle tarama (m/z 10-3000Da) (Bir numune)	LC-MS/MS	1120



**T.C**  
**IĞDIR ÜNİVERSİTESİ**  
**Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi**  
**Müdürlüğü Yönetim Kurulu**

Ana İyon (Precursor Ion) ve Ürün İyon (Product Ion) tarama (Tek bileşen)	LC-MS/MS	1120
Fenolik mix 12'li analizi	HPLC	1120
Fenolik mix 13'lü analizi	HPLC	910
Fenolik mix 14'lü analizi	HPLC	980
Fenolik mix 15'li analizi	HPLC	1050
Fenolik mix 19'lu analizi	HPLC	1120
Fenolik mix 20'li analizi	HPLC	1190
Organik asit mix 3'lü analizi	HPLC	840
Organik asit mix 6'lı analizi	HPLC	1050
Organik asit mix 12'li analizi	HPLC	1260
Karbonhidrat mix 3'lü analizi	HPLC	840
Alkol analizi mix 3'lü	HPLC	840
Biberde acılık analizi	HPLC	840
Fito-hormon analizi mix 5'li	HPLC	840
Vitamin D2/D3	HPLC	840
Alfa-tokoferol	HPLC	700
Curcumin	HPLC	560
Ailonthone	HPLC	560
Amygdalin	HPLC	560
Apigenin	HPLC	560
Ascorbic acid	HPLC	560
Diosgenin	HPLC	560
Glisirizik acid salt amonyum	HPLC	560
Piperin	HPLC	560
Resveratrol	HPLC	560
Caffein	HPLC	560
Lycopen ve Beta-caroten	HPLC	560
Pseodu hypericin	HPLC	560
Hypericin ve Hyperforin	HPLC	840
Ursolic acid	HPLC	560
MDA	HPLC	840
Acrylamide	HPLC	840
HMF	HPLC	840
Prolin	HPLC	840
Diastaz	HPLC	1050
Bal Paket Analizi	HPLC	3500
Amitraz	HPLC	840
HPLC metod geliştirme ve optimizasyon	HPLC	2100
<b>Biyobelirteç:</b> Melatonin, homocysteine, Asymmetric Dimethyl Arginine, Quinolinic acid ve Picolinic acid, L-DOPA		



**T.C**  
**IĞDIR ÜNİVERSİTESİ**  
**Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi**  
**Müdürlüğü Yönetim Kurulu**

**Fenolik mix:** 1- Gallic acid, 2- Epigallocatechin, 3- Chlorogenic acid, 4- Catechin, 5- Gentisic acid, 6- Caffeic acid, 7- Syringic acid, 8- Vanillic acid, 9- Rutin, 10- Isoquercitrin, 11- Polydatine, 12-4-Hydroxybenzaldehyde, 13- p-coumaric acid, 14- Sinapic acid, 15- Vanilin, 16- Trans-ferulic acid, 17- Taxifolin, 18- Salicylic acid, 19- o-coumaric acid, 20- Baicalin, 21- Protocatechuic ethyl ester, 22- Protocatechuic acid, 23- Kaempferol, 24- Resveratrol, 25- Trans-cinnamic acid, 26- Naringenin, 27- Morin, 28- Quercetin, 29-7-Hydroxyflavone , 30- Chrysin, 31-Luteolin, 32- Biochanin A, 33-5-Hydroxyflavone, 34- Diosgenin

**Amino asit mix:** L-Cerine, L-Tyrosine, L-Aspartic acid, L-Cystine, L-Threonine, L-Phenylalanine, L-Isoleucine, L-Proline, L-Asparagine ,L-Glutamic acid, L-Arginine monohydrochloride, L-Methionine ,L-Leucine, L-Glycine ,L-Histidine, L-Valine ,L-Lysine

**Karbonhidrat mix:** Sukroze, Glukoze, Galaktoze ,Arabinose ,Fruktoz

**Organik asit mix:** Tartaric acid ,Lactic acid ,Asetic acid ,Succine acid, Propionic acid ,Butyric acid, Maleic acid

Piroliz işlemi	Piroliz	1400
Bakır Analizi	AAS	700
Altın Analizi	AAS	700
Krom Analizi	AAS	700
Kobalt Analizi	AAS	700
Platin Analizi	AAS	700
Stronsiyum Analizi	AAS	700
Kalsiyum Analizi	AAS	700
Magnezyum Analizi	AAS	700
Gümüş Analizi	AAS	700
Nikel Analizi	AAS	700
Mangan Analizi	AAS	700
Çinko Analizi	AAS	700
Demir Analizi	AAS	700
Sodyum Analizi	AAS	700
Potasyum Analizi	AAS	700
C-H-N-S	Elementel Analiz Cihazı	1400
1-10 Element	ICP-MS	1120
11-20 Element	ICP-MS	1560
21-30 Element	ICP-MS	2100
Katı-Sıvı Numune	Mikrodalga Cihazı	260
Katı Numune	FT-IR Cihazı	140
Sıvı Numune	FT-IR Cihazı	140
Hava Ortamında	Radon Ölçüm Cihazı	140
Hava Ortamında	TOPLAM ANYON- TOPLAM KATYON Cihazı	700
*Tam Otomatik İzolasyon Robotu /Tek örnek		350
*Tam Otomatik Kapiller Jel Elektroforez /Tek örnek		350



**T.C**  
**IĞDIR ÜNİVERSİTESİ**  
**Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi**  
**Müdürlüğü Yönetim Kurulu**

*Real Time PCR /Tek örnek		350
*Thermal Cyler/Tek örnek		350
*Kitler ve Sarf Malzemeler Araştırmacı Tarafından Karşılacaktır.		
Floresans spektrofotometri(FS)		
Ölçüm(FS)	1 Adet	140
Ölçüm(FS)	1 saat	420
Ölçüm (FS)	Mikroplaka	1120
Raporlama	Raporlama	980
Microvolum Spektrofotomete /Tek örnek		140
Bilgisayar Destekli Jel Görüntüleme Sistemi /Tek örnek		140
Otomatik Doku Homojenizatörü /Tek örnek		140
UV-VIS ANALİZ ÜCRETİ/(1 SAAT)	UV-VIS	210
Anyonlar (F <sup>-</sup> ,Cl <sup>-</sup> ,Br <sup>-</sup> ,NO <sup>3-</sup> ,SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> ,PO <sub>4</sub> <sup>-3</sup> )	IC Cihazı	700
KATYONLAR (Na <sup>+</sup> ,K <sup>+</sup> ,Mg <sup>+2</sup> ,Li <sup>+</sup> ,Ca <sup>+2</sup> ,NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )		700
Kalitatif Analiz	Gaz Kromatografisi(GC)	630
Kantitatif Analiz	Gaz Kromatografisi(GC)	630
Kalitatif Analiz	GC/MS-MS	630
Kantitatif Analiz	GC/MS-MS	770
Kütüphane Metot Tarama	GC/MS-MS	560
Head-Space Kalitatif Analiz	GC/MS-MS	700
Head-Space Kantitatif Analiz	GC/MS-MS	840
Kalitatif Analiz İlave Bileşen Başına	GC/MS-MS	420
Head-Space Kalitatif Analiz İlave Bileşen Başına	GC/MS-MS	420
Toprak analizi		1400
Saf Su(L)		28
Soğutmalı Santrifüj 1-8 Örnek		56
Çalkalamalı Su Banyosu(0-3 Saat)		70
pH Tayini		105
İletkenlik Tayini		105
-20 °C Derin Dondurucu(Günlük)		35



**T.C**  
**IĞDIR ÜNİVERSİTESİ**  
**Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi**  
**Müdürlüğü Yönetim Kurulu**

Otoklav Kullanımı (Tek Kullanım)		105
Kül Tayini		420
-80 <sup>o</sup> C Derin Dondurucu (Günlük)		70
Bitki Büyütme Kabini(Günlük)		70
Etüv(Günlük)		208





**HÜCRE KÜLTÜR LABORATUVARI**

<b>Hizmet Kodu</b>	<b>Hizmet Adı</b>	<b>Açıklama</b>	<b>Fiyat</b>
HÜC-01	Hücre Açma ve Çoğaltma (T25)	Firma tarafından sağlanan hücre hattının açılması ve çoğaltılması (10 gün süresince geçerlidir)	4.200 TL/flask
HÜC-02	Hücre Açma ve Çoğaltma (T75)	Firma tarafından sağlanan hücre hattının T75 flask ile çoğaltılması	5.600 TL/flask
	Hücre Stoklama	Hücre hattının belirli bir süre saklanması, sorumluluk firma ve taşıma kaynaklı hatalara karşı alınmaz	700 TL/vial
	MTT ile Sitotoksosite Testi (Tek saat dilimi) (Tek hücre hattı)	24 veya 48 veya 72 saatlik test için, 5 konsantrasyon + 1 kontrol	3.500 TL/test
	MTT ile Sitotoksosite Testi (İki saat dilimi) (Tek hücre hattı)	24 ve 48 saat veya 48 ve 72 saatlik testler için, 5 konsantrasyon + 1 kontrol	4.900 TL/test
	MTT ile Sitotoksosite Testi (Üç saat dilimi) (Tek hücre hattı)	24, 48 saat ve 72 saatlik testler için, 5 konsantrasyon + 1 kontrol	5.600 TL/Test
	İlave Konsantrasyon/Dilüsyon	Ekstra konsantrasyon veya dilüsyon talebi	4200 TL/konsantrasyon
	İstatistiksel Analiz ve Yorumlama	Test sonuçlarının analiz edilmesi ve istatistiksel yorumlanması	7.000 TL
	IC50 Değeri Hesaplama	IC50 değeri belirleme (her örnek için)	2.100 TL/örnek



**T.C**  
**IĞDIR ÜNİVERSİTESİ**  
**Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi**  
**Müdürlüğü Yönetim Kurulu**

 e-imzalıdır  
**Başkan**  
Doç. Dr. Erhan ERDEL  
**Üyeler**

Dr. Öğr. Üyesi Aybek YİĞİT Üye	 e-imzalıdır	Doç. Dr. Tuğba BAYRAKTUTAN Üye	 e-imzalıdır
Dr. Öğr. Üyesi Erhan ÖZTÜRK Üye	 e-imzalıdır	Dr. Öğr. Üyesi Fatih GÖKMEN	 e-imzalıdır

 e-imzalıdır  
**Raportör**  
Metin ÇINAR