



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

Toplantı Tarihi : 20.09.2024
Toplantı Sayısı : 3
Toplantı Karar Sayısı : 1

Merkezimiz Yönetim Kurulu 20/09/2024 tarihinde Merkez Müdürü Prof. Dr. İbrahim DEMİRTAŞ başkanlığında toplanarak aşağıdaki kararlar alınmıştır:

Gündemler:

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

KARAR 2024-01.02. Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi müdürlüğünün 2024-2025 Analiz Fiyat listelerinin durumu görüşüldü; yapılan görüşmelerden sonra analiz fiyat listesinin aşağıdaki şekliyle müdürlüğümüz tarafından kabul edilmesine;

ANALİZLER	ANALİZ YÖNTEMİ	FİYAT(TL)/ bir adet örnek
Örnek çözme/hazırlama	LC-MS/MS	100
Kalitatif Analiz (Bir bileşen)	LC-MS/MS	400
Kalitatif Analiz (Çoklu bileşen)	LC-MS/MS	1500
MS Scan ile kütle tarama (m/z 10-3000Da) (Bir numune)	LC-MS/MS	800
Ana İyon (Precursor Ion) ve Ürün İyon (Product Ion) tarama (Tek bileşen)	LC-MS/MS	800
Kantitatif analiz (bir bileşen)	LC-MS/MS	800
MRM metoduyla çoklu bileşen analizi	LC-MS/MS	2000
dMRM metoduyla çoklu bileşen analizi	LC-MS/MS	2500
MRM ile çoklu fenolik bileşen analizi	LC-MS/MS	2000
Örnek çözme/hazırlama	LC-MS/MS	100
Kalitatif Analiz (Bir bileşen)	LC-MS/MS	400
Kalitatif Analiz (Çoklu bileşen)	LC-MS/MS	1500
MS Scan ile kütle tarama (m/z 10-3000Da) (Bir numune)	LC-MS/MS	800



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	800
Fenolik mix 12'li analizi	HPLC	600
Fenolik mix 13'lü analizi	HPLC	650
Fenolik mix 14'lü analizi	HPLC	700
Fenolik mix 15'li analizi	HPLC	750
Fenolik mix 19'lu analizi	HPLC	800
Fenolik mix 20'li analizi	HPLC	850
Organik asit mix 3'lü analizi	HPLC	600
Organik asit mix 6'lı analizi	HPLC	750
Organik asit mix 12'li analizi	HPLC	900
Karbonhidrat mix 3'lü analizi	HPLC	600
Alkol analizi mix 3'lü	HPLC	600
Biberde acılık analizi	HPLC	600
Fito-hormon analizi mix 5'li	HPLC	600
Vitamin D2/D3	HPLC	600
Alfa-tokoferol	HPLC	500
Curcumin	HPLC	400
Ailonthone	HPLC	400
Amygdalin	HPLC	400
Apigenin	HPLC	400
Ascorbic acid	HPLC	400
Diosgenin	HPLC	400
Glisirizik acid salt amonyum	HPLC	400
Piperin	HPLC	400
Resveratrol	HPLC	400
Caffein	HPLC	400
Lycopen ve Beta-caroten	HPLC	600
Pseodu hypericin	HPLC	400
Hypericin ve Hyperforin	HPLC	600
Ursolic acid	HPLC	400
MDA	HPLC	600
Acrylamide	HPLC	600
HMF	HPLC	600
Prolin	HPLC	600
Diastaz	HPLC	750
Bal Paket Analizi	HPLC	2500
Amitraz	HPLC	600
HPLC metod geliştirme ve optimizasyon	HPLC	1500
Biyobelirteç: Melatonin, homocysteine, Asymmetric Dimethyl Arginine, Quinolinic acid ve Picolinic acid, L-DOPA		



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

Fenolik mix: 1-Ascorbic acid, 2-Shikimic acid, 3-Gallic acid, 4-Protocatechuic acid, 5-Gentisic acid, 6-Catechin, 7-4-Hydroxybenzoic acid, 8-Chlorogenic acid, 9- 4-Hydroxybenzaldehyde, 10-Vanillic acid, 11-Caffeic acid, 12-Epicatechin, 13-Syringic acid 14-P-coumaric acid, 15-Salicylic acid, 16-Taxifolin, 17-Polydatine, 18-Trans-ferulic acid, 19-Sinapic acid, 20-Quercimeritrin, 21-Coumarin, 22-Scutellarin, 23-O-coumaric acid, 24-Cynarin, 25-Protocatechuic ethyl ester, 26-Hyperocide, 27-Quercetin-3-glucoside, 28-Isoquercitrin, 29-Rutin , 30-Resveratrol, 31-Naringin, 32-Rosmarinic acid, 33-Quercetin-3-D-xyloside, 34-Baicalin, 35-Hesperidine, 36-Neohesperidin, 37-Kaempferol-3-glucoside, 38-Fisetin, 39-Oleuropein, 40-Trans-cinnamic acid, 41-Ellagic acid, 42-Quercetin, 43-Naringenin, 44-Silibinin, 45-Hesperetin, 46-Morin, 47-Kaempferol, 48-Tamarixetin, 49-Baicalein, 50-7-Hydroxyflavone, 51-6-Hydroxyflavone, 52-Biochanin A, 53-Chrysin, 54-Flavone, 55-5-Hydroxyflavone, 56-6,2,4-Trimethoxyflavone and 57-Diosgenin, 58-Curcumin, 59-hypericin, 60-Hyperforin, 61- pseudohypericin

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	1000
Bakır Analizi	AAS	500
Altın Analizi	AAS	500
Krom Analizi	AAS	500
Kobalt Analizi	AAS	500
Platin Analizi	AAS	500
Stronsiyum Analizi	AAS	500
Kalsiyum Analizi	AAS	500
Magnezyum Analizi	AAS	500
Gümüş Analizi	AAS	500
Nikel Analizi	AAS	500
Mangan Analizi	AAS	500
Çinko Analizi	AAS	500
Demir Analizi	AAS	500
Sodyum Analizi	AAS	500
Potasyum Analizi	AAS	500
C-H-N-S	Elementel Analiz Cihazı	1000
1-10 Element	ICP-MS	800
11-20 Element	ICP-MS	1200
21-30 Element	ICP-MS	1500
Katı-Sıvı Numune	Mikrodalga Cihazı	200
Katı Numune	FT-IR Cihazı	100
Sıvı Numune	FT-IR Cihazı	100
Hava Ortamında	Radon Ölçüm Cihazı	100



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

Hava Ortamında	TOPLAM ANYON- TOPLAM KATYON Cihazı	500
*Tam Otomatik İzolasyon Robotu /Tek örnek		250
*Tam Otomatik Kapiller Jel Elektrophorez /Tek örnek		250
*Real Time PCR /Tek örnek		250
*Thermal Cycler/Tek örnek		250
*Kitler ve Sarf Malzemeler Araştırmacı Tarafından Karşılacaktır.		
Floresans spektrofotometri(FS)		
Ölçüm(FS)	1 Adet	100
Ölçüm(FS)	1 saat	300
Ölçüm (FS)	Mikroplaka	800
Raporlama	Raporlama	700
Microvolum Spektrofotomete /Tek örnek		100
Bilgisayar Destekli Jel Görüntüleme Sistemi /Tek örnek		100
Otomatik Doku Homojenizatörü /Tek örnek		100
UV-VIS ANALİZ ÜCRETİ/(1 SAAT)	UV-VIS	150
Anyonlar (F ⁻ ,Cl ⁻ ,Br ⁻ ,NO ³⁻ , SO ₄ ⁻² ,PO ₄ ⁻³)	IC Cihazı	500
KATYONLAR (Na ⁺ ,K ⁺ ,Mg ⁺² ,Li ⁺ Ca ⁺² ,NH ₄ ⁺)		500
Kalitatif Analiz	Gaz Kromatografisi(GC)	450
Kantitatif Analiz	Gaz Kromatografisi(GC)	450
Kalitatif Analiz	GC/MS-MS	450
Kantitatif Analiz	GC/MS-MS	550
Kütüphane Metot Tarama	GC/MS-MS	400
Head-Space Kalitatif Analiz	GC/MS-MS	500
Head-Space Kantitatif Analiz	GC/MS-MS	600
Kalitatif Analiz İlave Bileşen Başına	GC/MS-MS	300
Head-Space Kalitatif Analiz İlave Bileşen Başına	GC/MS-MS	300
Toprak analizi		1000
Saf Su(L)		20



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

Soğutmalı Santrifüj 1-8 Örnek		40
Çalkalamalı Su Banyosu(0-3 Saat)		50
pH Tayini		75
İletkenlik Tayini		75
-20 ⁰ C Derin Dondurucu(Günlük)		25
Otoklav Kullanımı (Tek Kullanım)		75
Kül Tayini		300
-80 ⁰ C Derin Dondurucu (Günlük)		50
Bitki Büyütme Kabini(Günlük)		50
Etüv(Günlük)		20

 e-imzalıdır

Başkan

Prof. Dr. İbrahim DEMİRTAŞ

Dekan

Üyeler

Dr. Öğr. Üyesi Aybek YİĞİT Üye	 e-imzalıdır	Dr. Öğr. Fatih Gül Üye	 e-imzalıdır
Dr. Öğr. Üyesi M Salih NAS Üye	 e-imzalıdır	Dr. Öğr. Üyesi M Harbi ÇALIMLI Üye	 e-imzalıdır

 e-imzalıdır

Raportör

Metin ÇINAR