



T.C.
ERCIYES ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Personel Daire Başkanlığı



Sayı : E-62637355-200-619352
Konu : DEFAM Hizmet Bedelleri

12.03.2024

DAĞITIM

İlgi : Manisa Celal Bayar Üniversitesi Rektörlüğünün 11/03/2024 tarihli ve 742362 sayılı yazısı.

Manisa Celal Bayar Üniversitesi Deneysel Fen Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezinin 2024 yılı hizmet bedelleri, test/analiz hizmetleri ve tanıtım kataloğu ile başvuru süreçlerinin üniversitemiz ilgili birimlerine duyurulmasına ilişkin ilgi yazı ekte gönderilmiştir. Bilgilerinizi ve konunun ilgililere duyurulmasını rica ederim.

**Prof.Dr. Muammer Hakan
POYRAZOĞLU
Rektör Yardımcısı**

Ek:14 Sayfa

Dağıtım:
Dış Hekimliği Fakültesi Dekanlığına
Eczacılık Fakültesi Dekanlığına
Fen Fakültesi Dekanlığına
Mühendislik Fakültesi Dekanlığına
Sağlık Bilimleri Fakültesi Dekanlığına
Tıp Fakültesi Dekanlığına
Veteriner Fakültesi Dekanlığına
Ziraat Fakültesi Dekanlığına
Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğüne
Gevher Nesibe Genom ve Kök Hücre Enstitüsü
Müdürlüğüne
Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğüne
Halil Bayraktar Sağlık Hizmetleri Meslek
Yüksekokulu Müdürlüğüne
Astronomi ve Uzay Bilimleri Gözlemevi
Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğüne

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :BS40LER8L2 Pin Kodu :03652

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/erciyes-universitesi-ebys>

Adres:Yenidoğan Mahallesi Turhan Baytop Sokak No:1 38280 Talas KAYSERİ
Telefon:+90 352 437 49 16 Faks:+90 352 437 52 64
e-Posta:personeldb@erciyes.edu.tr Web:http://personeldb.erciyes.edu.tr
Kep Adresi:erciyesuni@hs01.kep.tr

Bilgi için: Mustafa Uçar
Unvanı: Bilgisayar İşletmeni
Tel No: 10612



Aşı Araştırma ve Geliştirme Uygulama ve
Araştırma Merkezi Müdürlüğüne
Betül Ziya Eren Genom ve Kök Hücre Merkezi
Müdürlüğüne
Deneysel Araştırmalar Uygulama ve Araştırma
Merkezi Müdürlüğüne
Diş Hekimliği Uygulama ve Araştırma Merkezi
Müdürlüğüne
Enerji Dönüşümleri Araştırma ve Uygulama
Merkezi Müdürlüğüne
Hakan Çetinsaya İyi Klinik Uygulama ve
Araştırma Merkezi Müdürlüğüne
İlaç Uygulama ve Araştırma Merkezi
Müdürlüğüne
Klinik Araştırmalar Uygulama ve Araştırma
Merkezi Müdürlüğüne
Klinik Mühendisliği Uygulama ve Araştırma
Merkezi Müdürlüğüne
Nanoteknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi
Müdürlüğüne
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi
Müdürlüğüne
Tarımsal Uygulama ve Araştırma Merkezi
Müdürlüğüne
Teknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi
Müdürlüğüne
Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma
Merkezi Müdürlüğüne
Vektörler ve Vektörlerle Bulaşan Hastalıklar
Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğüne

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :BS40LER8L2 Pin Kodu :03652

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/erciyes-universitesi-ebys>

Adres:Yenidoğan Mahallesi Turhan Baytop Sokak No:1 38280 Talas KAYSERİ
Telefon:+90 352 437 49 16 Faks:+90 352 437 52 64
e-Posta:personeldb@erciyes.edu.tr Web:http://personeldb.erciyes.edu.tr
Kep Adresi:erciyesuni@hs01.kep.tr

Bilgi için: Mustafa Uçar
Unvanı: Bilgisayar İşletmeni
Tel No: 10612





T.C.
MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Genel Sekreterlik



Ek-1

Sayı : E-62436570-045.01-742362

11.03.2024

Konu : DEFAM Hizmet Bedelleri

Tüm Üniversitelere

Üniversitemiz Deneysel Fen Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezinin 2024 yılı hizmet bedelleri, test/analiz hizmetleri ve tanıtım kataloğu ile başvuru süreçlerine ilişkin bilgilerin üniversiteniz ilgili birimlerine duyurulması hususunda,

Bilgilerini ve gereğini arz ederim.

Prof. Dr. Ahmet ÇETİN
Rektör V.

Ek: Analiz Fiyat Listesi hk. (9 Sayfa)

Dağıtım:

Abdullah Gül Üniversitesi Rektörlüğüne
Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi
Rektörlüğüne
Adana Alparslan Türkeş Bilim ve Teknoloji
Üniversitesi Rektörlüğüne
Adıyaman Üniversitesi Rektörlüğüne
Afyon Kocatepe Üniversitesi Rektörlüğüne
Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi
Rektörlüğüne
Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi Rektörlüğüne
Akdeniz Üniversitesi Rektörlüğüne
Aksaray Üniversitesi Rektörlüğüne
Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi
Rektörlüğüne
Altınbaş Üniversitesi Rektörlüğüne
Amasya Üniversitesi Rektörlüğüne
Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi
Rektörlüğüne
Ankara Medipol Üniversitesi Rektörlüğüne
Ankara Müzik ve Güzel Sanatlar Üniversitesi
Rektörlüğüne
Ankara Sosyal Bilimler Üniversitesi Rektörlüğüne
Ankara Üniversitesi Rektörlüğüne

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu :BSU08MVMLZ Pin Kodu :11803

Belge Takip Adresi : <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=4049&eD=BSU08MVMLZ&eS=742362>

Adres:Şehit Prof. Dr. İlhan Varank Yerleşkesi 45140 - Yunussemre/Manisa

Telefon:(0236) 2011037 Faks:(0 236) 2372442

Elektronik Ağ:www.mcbu.edu.tr

Kep Adresi:celalbayaruniversitesi@hs01.kep.tr

Bilgi için: Öznur Yalcinkaya Kuşçu

Unvan: Şube Müdürü

Tel No: 2362011036



Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi
Rektörlüğüne
Antalya Akev Üniversitesi Rektörlüğüne
Antalya Bilim Üniversitesi Rektörlüğüne
Ardahan Üniversitesi Rektörlüğüne
Artvin Çoruh Üniversitesi Rektörlüğüne
Atatürk Üniversitesi Rektörlüğüne
Atılım Üniversitesi Rektörlüğüne
Avrasya Üniversitesi Rektörlüğüne
Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Rektörlüğüne
Bahçeşehir Üniversitesi Rektörlüğüne
Balıkesir Üniversitesi Rektörlüğüne
Bandırma Onyediy Eylül Üniversitesi Rektörlüğüne
Bartın Üniversitesi Rektörlüğüne
Başkent Üniversitesi Rektörlüğüne
Batman Üniversitesi Rektörlüğüne
Bayburt Üniversitesi Rektörlüğüne
Beykent Üniversitesi Rektörlüğüne
Beykoz Üniversitesi Rektörlüğüne
Bezm-İ Alem Vakıf Üniversitesi Rektörlüğüne
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Rektörlüğüne
Bingöl Üniversitesi Rektörlüğüne
Biruni Üniversitesi Rektörlüğüne
Bitlis Eren Üniversitesi Rektörlüğüne
Boğaziçi Üniversitesi Rektörlüğüne
Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Rektörlüğüne
Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi
Rektörlüğüne
Bursa Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Bursa Uludağ Üniversitesi Rektörlüğüne
Çağ Üniversitesi Rektörlüğüne
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Rektörlüğüne
Çankaya Üniversitesi Rektörlüğüne
Çankırı Karatekin Üniversitesi Rektörlüğüne
Çukurova Üniversitesi Rektörlüğüne
Dicle Üniversitesi Rektörlüğüne
Doğuş Üniversitesi Rektörlüğüne
Dokuz Eylül Üniversitesi Rektörlüğüne
Düzce Üniversitesi Rektörlüğüne
Ege Üniversitesi Rektörlüğüne
Anadolu Üniversitesi Rektörlüğüne
Erciyes Üniversitesi Rektörlüğüne
Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi
Rektörlüğüne
Erzurum Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Rektörlüğüne
Eskişehir Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi
Rektörlüğüne
Fırat Üniversitesi Rektörlüğüne
Galatasaray Üniversitesi Rektörlüğüne

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu :BSU08MVMLZ Pin Kodu :11803

Belge Takip Adresi : <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=4049&eD=BSU08MVMLZ&eS=742362>

Adres:Şehit Prof. Dr. İlhan Varank Yerleşkesi 45140 - Yunusemre/Manisa

Telefon:(0236) 2011037 Faks:(0 236) 2372442

Elektronik Ağ:www.mcbu.edu.tr

Kep Adresi:celalbayaruniversitesi@hs01.kep.tr

Bilgi için: Öznur Yalcıncaya Kuşçu

Unvan: Şube Müdürü



Tel No: 2362011036

Gazi Üniversitesi Rektörlüğüne
Gaziantep İslam Bilim ve Teknoloji Üniversitesi
Rektörlüğüne
Gaziantep Üniversitesi Rektörlüğüne
Gebze Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Giresun Üniversitesi Rektörlüğüne
Gümüşhane Üniversitesi Rektörlüğüne
Hacettepe Üniversitesi Rektörlüğüne
Hakkari Üniversitesi Rektörlüğüne
Haliç Üniversitesi Rektörlüğüne
Harran Üniversitesi Rektörlüğüne
Hasan Kalyoncu Üniversitesi Rektörlüğüne
Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Rektörlüğüne
Hitit Üniversitesi Rektörlüğüne
İbn Haldun Üniversitesi Rektörlüğüne
İğdır Üniversitesi Rektörlüğüne
İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi
Rektörlüğüne
İnönü Üniversitesi Rektörlüğüne
Işık Üniversitesi Rektörlüğüne
İskenderun Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi
Rektörlüğüne
İstanbul 29 Mayıs Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Arel Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Atlas Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Aydın Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Topkapı Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Bilgi Üniversitesi Rektörlüğüne
Demiroğlu Bilim Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Esenyurt Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Gedik Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Gelişim Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Kent Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Kültür Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Medeniyet Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Medipol Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Okan Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Rumeli Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi
Rektörlüğüne
İstanbul Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Ticaret Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Rektörlüğüne
İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi Rektörlüğüne
İstinye Üniversitesi Rektörlüğüne
İzmir Bakırçay Üniversitesi Rektörlüğüne
İzmir Demokrasi Üniversitesi Rektörlüğüne
İzmir Ekonomi Üniversitesi Rektörlüğüne
İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Rektörlüğüne
İzmir Tınaztepe Üniversitesi Rektörlüğüne

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu :BSU08MVMLZ Pin Kodu :11803

Belge Takip Adresi : <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=4049&eD=BSU08MVMLZ&eS=742362>

Adres:Şehit Prof. Dr. İlhan Varank Yerleşkesi 45140 - Yunusemre/Manisa

Telefon:(0236) 2011037 Faks:(0 236) 2372442

Elektronik Ağ:www.mcbu.edu.tr

Kep Adresi:celalbayaruniversitesi@hs01.kep.tr

Bilgi için: Öznur Yalcinkaya Kuşçu

Unvanı: Şube Müdürü



Tel No: 2362011036

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Rektörlüğüne
Kadir Has Üniversitesi Rektörlüğüne
Kafkas Üniversitesi Rektörlüğüne
Kahramanmaraş İstiklal Üniversitesi Rektörlüğüne
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi
Rektörlüğüne
Kapadokya Üniversitesi Rektörlüğüne
Karabük Üniversitesi Rektörlüğüne
Karadeniz Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
Rektörlüğüne
Kastamonu Üniversitesi Rektörlüğüne
Kayseri Üniversitesi Rektörlüğüne
Kilis 7 Aralık Üniversitesi Rektörlüğüne
Kırıkkale Üniversitesi Rektörlüğüne
Kırklareli Üniversitesi Rektörlüğüne
Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi Rektörlüğüne
Koç Üniversitesi Rektörlüğüne
Kocaeli Üniversitesi Rektörlüğüne
Konya Gıda ve Tarım Üniversitesi Rektörlüğüne
Konya Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Kto-Karatay Üniversitesi Rektörlüğüne
Kütahya Dumlupınar Üniversitesi Rektörlüğüne
Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi
Rektörlüğüne
Malatya Turgut Özal Üniversitesi Rektörlüğüne
Maltepe Üniversitesi Rektörlüğüne
Mardin Artuklu Üniversitesi Rektörlüğüne
Marmara Üniversitesi Rektörlüğüne
Mef Üniversitesi Rektörlüğüne
Mersin Üniversitesi Rektörlüğüne
Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi
Rektörlüğüne
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Rektörlüğüne
Munzur Üniversitesi Rektörlüğüne
Muş Alparslan Üniversitesi Rektörlüğüne
Necmettin Erbakan Üniversitesi Rektörlüğüne
Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi
Rektörlüğüne
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Nişantaşı Üniversitesi Rektörlüğüne
Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Rektörlüğüne
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Rektörlüğüne
Ordu Üniversitesi Rektörlüğüne
Orta Doğu Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Rektörlüğüne
Ostim Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Özyeğin Üniversitesi Rektörlüğüne
Pamukkale Üniversitesi Rektörlüğüne
Piri Reis Üniversitesi Rektörlüğüne
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Rektörlüğüne
Sabancı Üniversitesi Rektörlüğüne

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu :BSU08MVMLZ Pin Kodu :11803

Belge Takip Adresi : <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=4049&eD=BSU08MVMLZ&eS=742362>

Adres:Şehit Prof. Dr. İlhan Varank Yerleşkesi 45140 - Yunusemre/Manisa

Telefon:(0236) 2011037 Faks:(0 236) 2372442

Elektronik Ağ:www.mcbu.edu.tr

Kep Adresi:celalbayaruniversitesi@hs01.kep.tr

Bilgi için: Öznur Yalcıncaya Kuşçu

Unvanı: Şube Müdürü



Tel No: 2362011036

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Rektörlüğüne
Sakarya Üniversitesi Rektörlüğüne
Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi
Rektörlüğüne
Samsun Üniversitesi Rektörlüğüne
Sanko Üniversitesi Rektörlüğüne
Selçuk Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi
Rektörlüğüne
Siirt Üniversitesi Rektörlüğüne
Sinop Üniversitesi Rektörlüğüne
Şırnak Üniversitesi Rektörlüğüne
Sivas Bilim ve Teknoloji Üniversitesi
Rektörlüğüne
Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Rektörlüğüne
Süleyman Demirel Üniversitesi Rektörlüğüne
Tarsus Üniversitesi Rektörlüğüne
Ted Üniversitesi Rektörlüğüne
Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi Rektörlüğüne
Tobb Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi
Rektörlüğüne
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Rektörlüğüne
Toros Üniversitesi Rektörlüğüne
Trabzon Üniversitesi Rektörlüğüne
Trakya Üniversitesi Rektörlüğüne
Türk Hava Kurumu Üniversitesi Rektörlüğüne
Türk-Alman Üniversitesi Rektörlüğüne
Ufuk Üniversitesi Rektörlüğüne
Uşak Üniversitesi Rektörlüğüne
Üsküdar Üniversitesi Rektörlüğüne
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Rektörlüğüne
Yalova Üniversitesi Rektörlüğüne
Yaşar Üniversitesi Rektörlüğüne
Yeditepe Üniversitesi Rektörlüğüne
Yıldız Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Yozgat Bozok Üniversitesi Rektörlüğüne
Yüksek İhtisas Üniversitesi Rektörlüğüne
Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi
Rektörlüğüne
Alanya Üniversitesi Rektörlüğüne

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu :BSU08MVMLZ Pin Kodu :11803

Belge Takip Adresi : <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=4049&eD=BSU08MVMLZ&eS=742362>

Adres:Şehit Prof. Dr. İlhan Varank Yerleşkesi 45140 - Yunusemre/Manisa

Telefon:(0236) 2011037 Faks:(0 236) 2372442

Elektronik Ağ:www.mcbu.edu.tr

Kep Adresi:celalbayaruniversitesi@hs01.kep.tr

Bilgi için: Öznur Yalcıncaya Kuşçu

Unvanı: Şube Müdürü



Tel No: 2362011036

Sayı : E-15860904-940-740598
Konu : Analiz Fiyat Listesi hk.

07.03.2024

GENEL SEKRETERLİĞE

Manisa Celal Bayar Üniversitesi Deneyisel Fen Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezinin (DEFAM) 2024 yılı hizmet bedelleri ekte sunulmuştur. Test/Analiz hizmetlerin ve Tanıtım kataloğuna www.defam.cbu.edu.tr adresinden ulaşılabilir. Analiz/Proforma başvurusu ve tüm süreçlere "Defam Labsis" üzerinden gerçekleştirilmektedir. Tüm üniversitelere ve üniversite birimlerimize duyurulması hususunda,

Gereğini bilgilerinize arz ederim.

Prof. Dr. Süleyman KOÇAK
Merkez Müdürü

Ek: 2024 DEFAM hizmet bedelleri (8 Sayfa)

Bu belge, güvenli elektronik İmza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu :BS4085AH7Z Pin Kodu :09262

Belge Takip Adresi : <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=4049&eD=BS4085AH7Z&eS=740598>

Adres:Şehit Prof. Dr. İlhan Varank Yerleşkesi Deneyisel Fen Bilimleri
Uygulama Araştırma Merkezi Müdürlüğü 45140 Yunusemre/Manisa
Telefon:(0 236) 2012602 Faks:(0 236) 2012607
e-Posta:cbudefam@cbu.edu.tr Elektronik Ağ:http://defam.cbu.edu.tr
Kep Adresi:celalbayaruniversitesi@hs01.kep.tr

Bilgi için: Hasan Pulat
Unvanı: Bilgisayar İşletmeni

Telefon No: 2362012612



 DENEYSEL FEN BİLİMLERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ	HİZMET BEDELLERİ LİSTESİ	Doküman No:	DFM-PR02-L02
		Yayınlanma Tarihi:	17.02.2020
		Hazırlanma Tarihi:	01.02.2024
		Revizyon No/ Tarihi:	00/-
		Sayfa No/ Toplam Sayfa No:	Sayfa 1 / 8

ANALİZ TÜRÜ	2024 FİYAT
TARAMALI ELEKTRON MİKROSKOBU (SEM) <ul style="list-style-type: none">SEM GörüntülemeSEM/EDXKaplamaKritik Nokta KurutucuSTEM Dedektörü*EDX HaritalamaRaporlandırmaRaporlandırma (ingilizce) <p>* Gridler müşteriye aittir</p>	900 TL/saat 1000 TL/saat 400 TL/set (6) 500 TL/set 1200TL /saat 1200TL /saat 2000 TL 2500 TL/adet
ATOMİK KUVVET MİKROSKOBU (AFM) <ul style="list-style-type: none">Yüzey görüntüsü (tapping, contact, noncontact mode)	900 TL/saat
XRD LABORATUVARI <ul style="list-style-type: none">XRD Patterni (0-15dak, her ilave 10dak için 20TL)XRD Patterni + Faz AnaliziRietveld Metodu ile Kantitatif AnalizYarı kantitatif AnalizX-Işını Difraksiyon Paternine ait grafik çizimi (jpeg formatı)X-Işını Difraksiyon Paternine ait hesaplamalar (FWHM, Tanecik boyutu, Yüzde Kristallinite, Rietveld Metodu ile Kantitatif Analiz, yarı kantitatif analiz)	300 TL 450 TL 1500 TL 350 TL 250 TL 2000 TL/numune
ICP-MS LABORATUVARI <ul style="list-style-type: none">Katı veya sıvı numunelerde metal analizi. <p>ICP-MS ve ICP-OES analizi için gelen numuneler çözelti halinde değil ise mikrodalga bozundurma ön işlemi gerekmektedir.</p> <p>Metaller: Ca, K, Mg, Na, Li, Fe, Al, Mn, P, Ag, Au, Pt, Sn, Cr, Ni, Cu, Zn, Co, Pb, Cd, Hg, As, W, V, Sb, Sr, Se, Si, Cs, Be, B, Bi, Ba, Mo, Tl, Te, Ti, Ru, Th, U, Rb, Rh.</p> <ul style="list-style-type: none">Mikrodalga Örnek Bozundurma: <p>(Katı veya sıvı numuneleri çözelti fazına alma işlemi)</p>	İlk element 350 TL/numune. İlave her bir element 40 TL 400 TL/numune

Adres: Şehit Prof.Dr. İlhan Varank Kampüsü, Yunusemre / Manisa
Numune Kabul :0 (236) 201 26 15-(16) E-mail: cbudfam@cbu.edu.tr

 DENEYSEL FEN BİLİMLERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ	HİZMET BEDELLERİ LİSTESİ	Doküman No:	DFM-PR02-L02
		Yayınlanma Tarihi:	17.02.2020
		Hazırlanma Tarihi:	01.02.2024
		Revizyon No/ Tarih:	00/-
		Sayfa No/ Toplam Sayfa No:	Sayfa 2 / 8

ICP-OES LABORATUVARI <ul style="list-style-type: none">Katı veya sıvı numunelerde metal analizi. ICP-MS ve ICP-OES analizi için gelen numuneler çözelti halinde değil ise mikrodalga bozundurma ön işlemi gerekmektedir. Metaller: Ca, K, Mg, Na, Li, Fe, Al, Mn, Ag, Au, Pt, Sn, Cr, Ni, Cu, Zn, Co, Pb, Cd, Hg, As, W, V, Sb, Sr, Se, Si, Cs, Be, B, Bi, Ba, Mo, Tl, Te, Ti, Ru, Th, U, Rb, Rh. <ul style="list-style-type: none">Mikrodalga Örnek Bozundurma: (Katı veya sıvı numuneleri çözelti fazına alma işlemi)	İlk element 300 TL/numune. İlave her bir element 40 TL 400 TL/numune
TERMAL ANALİZ LABORATUVARI <ul style="list-style-type: none">TGA/DTA Analizi (0-1 saat)TGA/DTA Analizi (1-3 saat)TGA/DTA Analizi (3-7 saat) (600°C'den yüksek sıcaklıklarda yapılan analizlerde alümina kap kullanılmaktadır. Alumina kap kirlenirse 2000 TL sarf ücreti alınır) <ul style="list-style-type: none">DSC Analizi (0-1 saat)DSC Analizi (1-3 saat)DSC Analizi (3-7 saat)	400 TL/numune 500 TL/numune 600 TL/numune 400 TL/numune 500 TL/numune 600 TL/numune
BET ANALİZİ <ul style="list-style-type: none">BET Yüzey AlanıBET Yüzey Alanı + Gözenek Boyut Dağılımı	600TL/numune 800TL/numune
ELEMENTEL ANALİZ <ul style="list-style-type: none">%C, H, N, S Tayini	450TL/numune
GIDA LABORATUVARI LC-MS/MS Analizi <ul style="list-style-type: none">► Pestisit Analizi (AOAC 2007.01) (285 etken)	1250 TL

 <p>DEFAM Deneysel Fen Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi</p>	<h2>HİZMET BEDELLERİ LİSTESİ</h2>	Doküman No:	DFM-PR02-L02
		Yayınlanma Tarihi:	17.02.2020
		Hazırlanma Tarihi:	01.02.2024
		Revizyon No/ Tarihi:	00/-
		Sayfa No/ Toplam Sayfa No:	Sayfa 3 / 8

<p>➤ Fenolik bileşen analizi</p> <p>(35 adet fenolik bileşiğin sıvı kromatografi ile nicel tayinleri: 2-hydroxycinnamic acid, 2,5- dihydroxybenzoic acid, 3- hydroxybenzoic acid, 3,4- dihydroxyphenylacetic acid, 4-hydroxybenzoic acid, apigenin, apigenin 7- glucoside, caffeic acid, chlorogenic acid, eriodictyol, ferulic acid, gallic acid, hesperidin, hyperoside, kaempferol, luteolin, luteolin 7- glucoside, pinosresinol, protocatechuic acid, pyrocatechol, quercetin, rosmarinic acid, sinapic acid, syringic acid, taxifolin., vanillin, verbascoside, (+)-catechin, (-)-epicatechin, p-coumaric acid, oleuropein, homounillic acid, 3-hydroxy tyrosol, ellagic acid, resveratrol)</p> <p>➤ Yöntem Geliştirme</p> <ul style="list-style-type: none"> • LC-MS/MS Kalitatif analiz ➤ • Numune Hazırlama <p>GC-MS Analizi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pestisit Analizi (AOAC 2007.01) (61 etken) • GC-MS Kalitatif analiz • Kütüphane Taraması (kalitatif analiz) ➤ • HS-GC/MS <p>➤ Numune Hazırlama</p>	<p>Tek bileşen analizi: 1000 TL/numune 2-5 adet bileşen: 1500 TL/numune Tüm analiz paketi: 3500 TL/numune</p> <p>Yönetim tarafından belirlenir</p> <p>750 TL 750 TL</p> <p>1000 TL</p> <p>750 TL</p> <p>1000 TL</p> <p>1000 TL</p> <p>750 TL</p>
<p>KROMATOĞRAFİ LABORATUVARI</p> <p>HPLC(DAD)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kalitatif analiz • Yöntem geliştirme • Numune Hazırlama • İyon Kromatografi (NO₂⁻, NO₃⁻, PO₄³⁻, SO₄²⁻, Cl⁻, F⁻, Br⁻) <ul style="list-style-type: none"> ✓ Tek İyon ✓ 7 iyon 	<p>500 TL / numune</p> <p>Yönetim tarafından belirlenir</p> <p>750 TL/numune</p> <p>350 TL / numune 800 TL / numune</p>

 Deneyel Fen Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi	HİZMET BEDELLERİ LİSTESİ	Doküman No:	DFM-PR02-L02
		Yayınlanma Tarihi:	17.02.2020
		Hazırlanma Tarihi:	01.02.2024
		Revizyon No/ Tarihi:	00/-
		Sayfa No/ Toplam Sayfa No:	Sayfa 4 / 8


SPEKTROSOKOPİ LABORATUVARI	
<ul style="list-style-type: none">FT-IR Spektrofotometresi (ATR ile spektrum)	250 TL/numune
<ul style="list-style-type: none">FT-IR Spektrofotometresi Kütüphane Taraması	ilave 100 TL
<ul style="list-style-type: none">Floresans Spektrofotometresi	250 TL/numune
<ul style="list-style-type: none">UV-Vis Spektrofotometresi	250 TL/numune
FİZİKSEL ANALİZ LABORATUVARI	
<ul style="list-style-type: none">pH Tayini	150 TL
<ul style="list-style-type: none">İletkenlik Tayini	100 TL
<ul style="list-style-type: none">Toplam Sertlik Tayini	300 TL
<ul style="list-style-type: none">Nem Tayini	300 TL
<ul style="list-style-type: none">Kül Tayini	600 TL
<ul style="list-style-type: none">Yoğunluk Tayini	250 TL
<ul style="list-style-type: none">Liyofilizatör kullanımı	400 TL
<ul style="list-style-type: none">Aktif Klor Tayini	400 TL
<ul style="list-style-type: none">Evaporatör kullanım	200 TL
<ul style="list-style-type: none">Kjeldahl N tayini	2000 TL/numune
VOLTAMMETRİ	
<ul style="list-style-type: none">►Korozyon hızı ölçümü	
<ul style="list-style-type: none">Tafel Plots ile korozyon hızı ölçümü	800 TL / numune
SU ANALİZLERİ	
<ul style="list-style-type: none">Kimyasal Analizler (PAKET-1): (ICP-MS ile Metal analizleri, İyon Kromotografi, pH, iletkenlik ve toplam sertlik)	2000 TL/numune
<ul style="list-style-type: none">Mikrobiyolojik analizler (PAKET-2) (İçme ve Havuz Suyunda (E.coli, Koliform, Enterekok, Pseudomonas, Toplam Koloni	1250 TL/numune
PAKET-1: ICP- MS ile yapılan metal analizleri: Hg, Pb, As, Cd, Cr, Ni, Cu, Sb, Na, Ca, Fe, Mn, Mg, K, Al	
PAKET-2: Mikrobiyolojik analiz için kullanılacak numune şişeleri laboratuvaradan temin edilmelidir. Numuneler 'su kirliliği kontrolü yönetmeliği numune alma ve analiz metodları tebliği'ne uygun alınmalıdır. Örnek alınırken dikkat edilecek hususlar, numune kaynağına bağlı olarak değişeceğinden, örnek almadan önce yetkili kişiden bilgi alınmalıdır. Aksi halde doğabilecek aksaklıklar numuneyi getirene aittir. Mikrobiyolojik testler için örnekler alındıktan sonra en kısa sürede (3-4 saat) birimize ulaştırılmalıdır. Cuma günü numune kabulü yapılmamaktadır.	

Adres: Şehit Prof.Dr. İlhan Varank Kampüsü, Yunusemre / Manisa
Numune Kabul :0 (236) 201 26 15-(16) E-mail: cbudfam@cbu.edu.tr

 DEFAM <small>Deneysel Fen Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi</small>	HİZMET BEDELLERİ LİSTESİ	Doküman No:	DFM-PR02-L02
		Yayınlanma Tarihi:	17.02.2020
		Hazırlanma Tarihi:	01.02.2024
		Revizyon No/ Tarihi:	00/-
		Sayfa No/ Toplam Sayfa No:	Sayfa 5 / 8

SAF SU ÜRETİM LABORATUVARI <ul style="list-style-type: none"> Saf su (Tip-2) Ultra Saf su (Tip-1) 	30 TL/Litre 45 TL/Litre
MEKANİK TEST LABORATUVARI <ul style="list-style-type: none"> Akredite Çekme Testi TS EN ISO 6892-1:2019 (2.5-250kN) Çekme, Basma veya Eğme Deneyi (Oda sıcaklığı)(2.5-250kN) Özel Aparatlı Test (2.5-250 kN) Yüksek Sıcaklıkta Çekme, Basma veya Eğme Deneyi (250° C'ye kadar) (2.5-250 kN) Poisson Oranı Bulunması Mikro Vickers Sertlik Ölçümü Vickers Sertlik Dağılımı Shore D Sertlik Ölçümü 	750 TL/numune 750 TL/numune 800 TL/numune 1200 TL/numune +250 TL 400 TL (5 iz/numune) 120 TL/iz 300 TL (5 iz/numune)
METAL SPEKTROSKOPİ LABORATUVARI <ul style="list-style-type: none"> Kesme ön işlemi Zımparalama ön işlemi Fe, Al, Cu, Mg, Ni, Pb, Zn alaşımlarının yüzde metal analizi 	250 TL/ numune 250 TL/ numune 600 TL/ numune
METALOGRAFİ LABORATUVARI <ul style="list-style-type: none"> Kesme Kalıplama Zımparalama Parlatma 	250 TL/ numune 250 TL/ numune 250 TL/ numune 400 TL/ numune
ISIL İŞLEM LABORATUVARI (FIRIN) <ul style="list-style-type: none"> 1150°C'a kadar ısıtma işlem - ısıtma soğutma kontrolsüz 1550°C'a kadar ısıtma işlem - ısıtma soğutma kontrollü Atmosfer kontrollü 1550°C'a kadar ısıtma işlem (Argon istenildiği takdirde 500TL fiyat farkı alınır) Öğütme Elek Analizi 	1000 TL/gün 1200 TL/gün 1500 TL/gün 300 TL/saat 400 TL/numune
HÜCRE KÜLTÜRÜ LABOTATUVARI <ul style="list-style-type: none"> Mikroplaka Okuyucu (ELİSA/ Çok modüllü plaka okuyucu ile absorpsiyon, floresans, luminesans vb.)^{1,2} 	150 TL/numune

Adres: Şehit Prof.Dr. İlhan Varank Kampüsü, Yunusemre / Manisa
Numune Kabul :0 (236) 201 26 15-(16) E-mail: cbudfam@cbu.edu.tr

 DEFAM <small>Deneyel Fen Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi</small>	HİZMET BEDELLERİ LİSTESİ	Doküman No:	DFM-PR02-L02
		Yayınlanma Tarihi:	17.02.2020
		Hazırlanma Tarihi:	01.02.2024
		Revizyon No/ Tarihi:	00/-
		Sayfa No/ Toplam Sayfa No:	Sayfa 6 / 8

<ul style="list-style-type: none"> • Hücre canlandırma hücre Açma, Çoğaltma ve dondurup Yedekleme¹ • Hücre Sayım Cihazı² • Inverted Faz Kontrast Mikroskop kullanımı ve görüntü alınması¹ • -80°C dondurucu • Hücre Canlılık Testleri (MTT ve XTT canlılık testleri)¹ ✓ 7 konsantrasyon +24 saatlik (veya tek saat dilimi) ✓ 7 konsantrasyon +24 ve 48 saatlik (veya 2 saat dilimi) ✓ 7 konsantrasyon + 24, 48 ve 72 saatlik (veya 3 saat dilimi) <p>1: Kitler, boyalar, sarf malzemeler müşteri tarafından temin edilir.</p> <p>2: Ön hazırlık aşaması müşteriye aittir.</p>	<p>1500 TL/numune</p> <p>50 TL/numune</p> <p>100 TL/numune</p> <p>1000 TL/aylık</p> <p>600 TL</p> <p>700 TL</p> <p>800 TL</p>
<p>HÜCRE KÜLTÜRÜ LABOTATUVARI-2</p> <ul style="list-style-type: none"> • CO₂ inkübatör (hücre inkübasyon) • Laminar Flow Hood kullanımı • Inverted Faz Kontrast Mikroskop kullanımı ¹ <p>1: Ön hazırlık aşaması müşteriye aittir.</p>	<p>300 TL/haftalık</p> <p>50 TL/saat</p> <p>80 TL (0-60 dakika)</p>
<p>MOLEKÜLER BİYOLOJİ LABORATUVARI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Thermocycler/ PCR (Taq polimeraz ile) ¹ • Real-Time PCR ¹ • Nanodrop DNA/RNA miktar/saflık tayini ^{1,2} • DNA izolasyonu (ThermoKingfisher izolasyon cihazı ile)^{1,2} • RNA izolasyonu (ThermoKingfisher izolasyon cihazı ile) ^{1,2} • SDS Page ile dikey Elektroforez ^{1,2} • Yatay Elektroforez ^{1,2} <p>1: Kitler, boyalar, sarf malzemeler müşteri tarafından temin edilir.</p> <p>2: Ön hazırlık aşaması müşteriye aittir.</p> <p>3: Antikor araştırmacı tarafından sağlanır.</p>	<p>150 TL/numune</p> <p>300 TL/numune</p> <p>50 TL/numune</p> <p>150 TL/numune</p> <p>150 TL/numune</p> <p>70 TL/ jel</p> <p>70 TL/ jel</p>
<p>MOLEKÜLER GÖRÜNTÜLEME LABORATUVARI</p>	

Adres: Şehit Prof.Dr. İlhan Varank Kampüsü, Yunusemre / Manisa

Numune Kabul :0 (236) 201 26 15-(16)

E-mail: cbudefam@cbu.edu.tr

 Deneyel Fen Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi	HİZMET BEDELLERİ LİSTESİ	Doküman No:	DFM-PR02-L02
		Yayınlanma Tarihi:	17.02.2020
		Hazırlanma Tarihi:	01.02.2024
		Revizyon No/ Tarihi:	00/-
		Sayfa No/ Toplam Sayfa No:	Sayfa 7 / 8

<ul style="list-style-type: none">Jel görüntüleme (UVP Bioimaging System ile)¹Inverted Floresans Mikroskop kullanımı ve Görüntü alınması ¹ <p>1: Ön hazırlık aşaması müşteriye aittir.</p>	120 TL/ görüntüleme 300 TL/ saat
FLOW SİTOMETRİ LABORATUVARI <ul style="list-style-type: none">Flow sitometri (Tüp Okutma) ^{1,2}Flow Sitometri (Okutma, grafik ve istatistik tablosu) ^{1,2}Muse cihazı (hücre canlılığı, hücre döngüsü ve apoptoz) ^{1,2} <p>1: Kitler, boyalar, sarf malzemeler müşteri tarafından temin edilir.</p> <p>2: Ön hazırlık aşaması müşteriye aittir.</p>	150 TL/numune 300 TL/numune 100 TL/numune
MİKROBİYOLOJİ LABORATUVARI <ul style="list-style-type: none">Mikrobiyolojik su analizleri (Vakum filtrasyon yöntemi)¹E.coliKoliformEnterekokPesudomonasToplam KoloniMikrobiyolojik Su Analiz Paketi (İçme ve Havuz Suyunda E.coli,Koliform, Enterekok, Pseudomonas, Toplam Koloni) (PAKET-2)Otoklav ile sterilizasyon	250 TL 250 TL 250 TL 250 TL 250 TL 1250 TL 150 TL/adet kullanım
<p>1: Mikrobiyolojik analiz için kullanılacak numune şişeleri laboratuvarından temin edilmelidir. Numuneler 'su kirliliği kontrolü yönetmeliği numune alma ve analiz metodları tebliği'ne uygun alınmalıdır. Örnek alımında dikkat edilecek hususlar, numune kaynağına bağlı olarak değişeceğinden, örnek almadan önce yetkili kişiden bilgi alınmalıdır. Aksi halde doğabilecek aksaklıklar numuneyi getirene aittir. Mikrobiyolojik testler için örnekler alındıktan sonra en kısa sürede (3-4 saat) birimimize ulaştırılmalıdır. Cuma günü numune kabulü yapılmamaktadır.</p>	

 Deneyel Fen Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi	HİZMET BEDELLERİ LİSTESİ	Doküman No:	DFM-PR02-L02
		Yayınlanma Tarihi:	17.02.2020
		Hazırlanma Tarihi:	01.02.2024
		Revizyon No/ Tarihi:	00/-
		Sayfa No/ Toplam Sayfa No:	Sayfa 8 / 8

METOD Metod Geliştirme, Metod Doğrulama, Metod Validasyon	Yönetim tarafından belirlenir
RAPORLAMA Teknik Rapor Hazırlama İngilizce Teknik Rapor Hazırlama	Yönetim tarafından belirlenir
Yeni Analiz Ekleme	Yönetim tarafından belirlenir
Fiyatlara KDV dahil değildir.	