



T.C.
SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Gülhane Sağlık Bilimleri Enstitüsü

GÜNLÜ EVRAK
07.09.2026

Sayı : E-62602371-774.99-657168
Konu : VI. Gülhane Hücre Kültürü ve Analiz
Teknikleri Uygulamalı Kursu

DAĞITIM YERLERİNE

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gülhane Sağlık Bilimleri Enstitüsü tarafından 01-02 Ekim 2026 tarihleri arasında düzenlenmesi planlanan VI. Gülhane Hücre Kültürü ve Analiz Teknikleri Uygulamalı Kursuna ait dokümanın uygunluğunuz doğrultusunda ilgili birimlere iletilmesi için Ek'te gönderildiği hususunda;

Gereğini bilgilerinize arz ederim.

Prof. Dr. Kemalettin AYDIN
Rektör

Ek:Kursa ait Dokümanlar (3 Sayfa)

Dağıtım:

Gereği:

Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi
Rektörlüğüne
Yüksek İhtisas Üniversitesi Rektörlüğüne
Yozgat Bozok Üniversitesi Rektörlüğüne
Yıldız Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Yeditepe Üniversitesi Rektörlüğüne
Yaşar Üniversitesi Rektörlüğüne
Yalova Üniversitesi Rektörlüğüne
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Rektörlüğüne
Üsküdar Üniversitesi Rektörlüğüne
Uşak Üniversitesi Rektörlüğüne
Ufuk Üniversitesi Rektörlüğüne
Yozgat Bozok Üniversitesi Rektörlüğüne
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Rektörlüğüne
Toros Üniversitesi Rektörlüğüne
Tarsus Üniversitesi Rektörlüğüne
Sinop Üniversitesi Rektörlüğüne
Sakarya Üniversitesi Rektörlüğüne

Bilgi:

Yükseköğretim Kurulu Başkanlığına

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : *BSRAAANCPR* Pin Kodu : 52492

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

Adres: Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gülhane Yerleşkesi Emrah Mah. 0618

Etilik/Keçiören/ANKARA

Telefon: 216 346 36 38 Faks: 216 346 36 40

Web: <http://sbu.edu.tr>

Kep Adresi: sbu@hs01.kep.tr

Bilgi için: Misali KOŞAR

Ünvanı: Memur

Tel No: 0 (312) 304 60 06



Piri Reis Üniversitesi Rektörlüğüne
Orta Doğu Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi
Rektörlüğüne
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Rektörlüğüne
Mardin Artuklu Üniversitesi Rektörlüğüne
Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi
Rektörlüğüne
Koç Üniversitesi Rektörlüğüne
Kırklareli Üniversitesi Rektörlüğüne
Karadeniz Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Kafkas Üniversitesi Rektörlüğüne
İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul 29 Mayıs Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Rumeli Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Kent Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Bilgi Üniversitesi Rektörlüğüne
İskenderun Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi
Rektörlüğüne
Harran Üniversitesi Rektörlüğüne
Giresun Üniversitesi Rektörlüğüne
Galatasaray Üniversitesi Rektörlüğüne
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Rektörlüğüne
Düzce Üniversitesi Rektörlüğüne
Çukurova Üniversitesi Rektörlüğüne
Bursa Uludağ Üniversitesi Rektörlüğüne
Bitlis Eren Üniversitesi Rektörlüğüne
Beykoz Üniversitesi Rektörlüğüne
Bartın Üniversitesi Rektörlüğüne
Avrasya Üniversitesi Rektörlüğüne
Ardahan Üniversitesi Rektörlüğüne
Ankara Sosyal Bilimler Üniversitesi Rektörlüğüne
Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi
Rektörlüğüne
Afyon Kocatepe Üniversitesi Rektörlüğüne
Türk-Alman Üniversitesi Rektörlüğüne
Türk Hava Kurumu Üniversitesi Rektörlüğüne
Trakya Üniversitesi Rektörlüğüne
Trabzon Üniversitesi Rektörlüğüne
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Rektörlüğüne
Tobb Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi
Rektörlüğüne
Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi Rektörlüğüne
Ted Üniversitesi Rektörlüğüne
Şırnak Üniversitesi Rektörlüğüne
Süleyman Demirel Üniversitesi Rektörlüğüne
Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Rektörlüğüne
Sivas Bilim ve Teknoloji Üniversitesi

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : *BSRAAANCPR* Pin Kodu :52492

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

Adres: Sağlık Bilimleri Üniversitesi Güllane Yerleşkesi Emrah Mah. 0618
Etilik/Keçiören/ANKARA
Telefon:216 346 36 38 Faks:216 346 36 40
Web:<http://sbu.edu.tr>
Kep Adresi:sbu@hs01.kep.tr

Bilgi için: Misali KOŞAR
Ünvanı: Memur
Tel No: 0 (312) 304 60 06



Rektörlüğüne
Siirt Üniversitesi Rektörlüğüne
Selçuk Üniversitesi Rektörlüğüne
Sanko Üniversitesi Rektörlüğüne
Samsun Üniversitesi Rektörlüğüne
Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi
Rektörlüğüne
Sabancı Üniversitesi Rektörlüğüne
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Rektörlüğüne
Pamukkale Üniversitesi Rektörlüğüne
Özyeğin Üniversitesi Rektörlüğüne
Ostim Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Rektörlüğüne
Ordu Üniversitesi Rektörlüğüne
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Rektörlüğüne
Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Nişantaşı Üniversitesi Rektörlüğüne
Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi
Rektörlüğüne
Necmettin Erbakan Üniversitesi Rektörlüğüne
Muş Alparslan Üniversitesi Rektörlüğüne
Munzur Üniversitesi Rektörlüğüne
Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi
Rektörlüğüne
Mersin Üniversitesi Rektörlüğüne
Mef Üniversitesi Rektörlüğüne
Marmara Üniversitesi Rektörlüğüne
Manisa Celal Bayar Üniversitesi Rektörlüğüne
Maltepe Üniversitesi Rektörlüğüne
Malatya Turgut Özal Üniversitesi Rektörlüğüne
Lokman Hekim Üniversitesi Rektörlüğüne
Kütahya Dumlupınar Üniversitesi Rektörlüğüne
Kto-Karatay Üniversitesi Rektörlüğüne
Konya Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Konya Gıda ve Tarım Üniversitesi Rektörlüğüne
Kocaeli Üniversitesi Rektörlüğüne
Kocaeli Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi
Rektörlüğüne
Kilis 7 Aralık Üniversitesi Rektörlüğüne
Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi Rektörlüğüne
Kırıkkale Üniversitesi Rektörlüğüne
Kayseri Üniversitesi Rektörlüğüne
Kastamonu Üniversitesi Rektörlüğüne
Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
Rektörlüğüne
Karabük Üniversitesi Rektörlüğüne
Kapadokya Üniversitesi Rektörlüğüne
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi
Rektörlüğüne
Kahramanmaraş İstiklal Üniversitesi Rektörlüğüne

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : *BSRAAANCPR* Pin Kodu :52492

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

Adres:Sağlık Bilimleri Üniversitesi Güllhane Yerleşkesi Emrah Mah. 0618
Etilik/Keçiören/ANKARA
Telefon:216 346 36 38 Faks:216 346 36 40
Web:<http://sbu.edu.tr>
Kep Adresi:sbu@hs01.kep.tr

Bilgi için: Misali KOŞAR
Ünvanı: Memur
Tel No: 0 (312) 304 60 06



İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Rektörlüğüne
İzmir Tınaztepe Üniversitesi Rektörlüğüne
Kadir Has Üniversitesi Rektörlüğüne
İzmir Ekonomi Üniversitesi Rektörlüğüne
İzmir Demokrasi Üniversitesi Rektörlüğüne
İzmir Bakırçay Üniversitesi Rektörlüğüne
İstinye Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Rektörlüğüne
İstanbul Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Ticaret Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Şişli Meslek Yüksekokulu Müdürlüğüne
İstanbul Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi
Rektörlüğüne
İstanbul Sağlık ve Sosyal Bilimler Meslek
Yüksekokulu Müdürlüğüne
İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi
Rektörlüğüne
İstanbul Okan Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Medipol Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Medeniyet Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Kültür Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Gelişim Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Gedik Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Galata Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Esenyurt Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Topkapı Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Aydın Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Atlas Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Arel Üniversitesi Rektörlüğüne
İnönü Üniversitesi Rektörlüğüne
İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi
Rektörlüğüne
İbn Haldun Üniversitesi Rektörlüğüne
Işık Üniversitesi Rektörlüğüne
İğdır Üniversitesi Rektörlüğüne
Hitit Üniversitesi Rektörlüğüne
Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Rektörlüğüne
Hasan Kalyoncu Üniversitesi Rektörlüğüne
Haliç Üniversitesi Rektörlüğüne
Hakkari Üniversitesi Rektörlüğüne
Hacettepe Üniversitesi Rektörlüğüne
Gümüşhane Üniversitesi Rektörlüğüne
Gebze Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Gaziantep Üniversitesi Rektörlüğüne
Gaziantep İslam Bilim ve Teknoloji Üniversitesi
Rektörlüğüne
Gazi Üniversitesi Rektörlüğüne
Fırat Üniversitesi Rektörlüğüne
Fenerbahçe Üniversitesi Rektörlüğüne

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : *BSRAAANCPR* Pin Kodu :52492

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

Adres:Sağlık Bilimleri Üniversitesi Güllhane Yerleşkesi Emrah Mah. 0618
Etilik/Keçiören/ANKARA
Telefon:216 346 36 38 Faks:216 346 36 40
Web:<http://sbu.edu.tr>
Kep Adresi:sbu@hs01.kep.tr

Bilgi için: Misali KOŞAR
Ünvanı: Memur
Tel No: 0 (312) 304 60 06



Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi
Rektörlüğüne
Eskişehir Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Erzurum Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi
Rektörlüğüne
Erciyes Üniversitesi Rektörlüğüne
Ege Üniversitesi Rektörlüğüne
Dokuz Eylül Üniversitesi Rektörlüğüne
Doğuş Üniversitesi Rektörlüğüne
Dicle Üniversitesi Rektörlüğüne
Demiroğlu Bilim Üniversitesi Rektörlüğüne
Çankırı Karatekin Üniversitesi Rektörlüğüne
Çankaya Üniversitesi Rektörlüğüne
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Rektörlüğüne
Çağ Üniversitesi Rektörlüğüne
Bursa Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi
Rektörlüğüne
Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Rektörlüğüne
Boğaziçi Üniversitesi Rektörlüğüne
Biruni Üniversitesi Rektörlüğüne
Bingöl Üniversitesi Rektörlüğüne
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Rektörlüğüne
Bezm-İ Alem Vakıf Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Beykent Üniversitesi Rektörlüğüne
Bayburt Üniversitesi Rektörlüğüne
Batman Üniversitesi Rektörlüğüne
Başkent Üniversitesi Rektörlüğüne
Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi Rektörlüğüne
Balıkesir Üniversitesi Rektörlüğüne
Bahçeşehir Üniversitesi Rektörlüğüne
Aydın Adnan Menderes Üniversitesi
Rektörlüğüne
Atatürk Üniversitesi Rektörlüğüne
Ataşehir Adıgüzel Meslek Yüksekokulu
Müdürlüğüne
Artvin Çoruh Üniversitesi Rektörlüğüne
Antalya Bilim Üniversitesi Rektörlüğüne
Antalya Belek Üniversitesi Rektörlüğüne
Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi
Rektörlüğüne
Ankara Üniversitesi Rektörlüğüne
Ankara Müzik ve Güzel Sanatlar Üniversitesi
Rektörlüğüne
Ankara Medipol Üniversitesi Rektörlüğüne
Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi
Rektörlüğüne

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : *BSRAAANCPR* Pin Kodu :52492

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

Adres:Sağlık Bilimleri Üniversitesi Güllhane Yerleşkesi Emrah Mah. 0618
Etilik/Keçiören/ANKARA
Telefon:216 346 36 38 Faks:216 346 36 40
Web:<http://sbu.edu.tr>
Kep Adresi:sbu@hs01.kep.tr

Bilgi için: Misali KOŞAR
Ünvanı: Memur
Tel No: 0 (312) 304 60 06



Ankara Bilim Üniversitesi Rektörlüğüne
Anadolu Üniversitesi Rektörlüğüne
Amasya Üniversitesi Rektörlüğüne
Altınbaş Üniversitesi Rektörlüğüne
Alanya Üniversitesi Rektörlüğüne
Aksaray Üniversitesi Rektörlüğüne
Akdeniz Üniversitesi Rektörlüğüne
Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi Rektörlüğüne
Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi
Rektörlüğüne
Adıyaman Üniversitesi Rektörlüğüne
Adana Alparslan Türkeş Bilim ve Teknoloji
Üniversitesi Rektörlüğüne
Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi
Rektörlüğüne
Abdullah Gül Üniversitesi Rektörlüğüne

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : *BSRAANCPR* Pin Kodu : 52492

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

Adres: Sağlık Bilimleri Üniversitesi Güllhane Yerleşkesi Emrah Mah. 0618
Etlik/Keçiören/ANKARA
Telefon: 216 346 36 38 Faks: 216 346 36 40
Web: <http://sbu.edu.tr>
Kep Adresi: sbu@hs01.kep.tr

Bilgi için: Misali KOŞAR
Ünvanı: Memur
Tel No: 0 (312) 304 60 06





T.C.
SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
GÜLHANE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
AR-GE MERKEZ BAŞKANLIĞI
HÜCRE KÜLTÜRÜ ARAŞTIRMA BİRİMİ

VI. GÜLHANE HÜCRE KÜLTÜRÜ VE ANALİZ TEKNİKLERİ UYGULAMALI KURSU 01-02 EKİM 2026

Kurs Koordinatörü:
Doç. Dr. Murat YILDIRIM

KURS YERİ:

Teorik Dersler: Tbp. Tüğgeneral Tefik Sağlam
Tatbikat ve Liderlik Laboratuvarı
(Gülhane Sağlık Bilimleri Enstitüsü giriş katı)
Uygulamalı Dersler: AR-GE Merkez Başkanlığı
Hücre Kültürü Laboratuvarı
(Gülhane Sağlık Bilimleri Enstitüsü giriş katı)

KAYIT BİLGİLERİ:

Ön Kayıt Tarihi: 31 Ağustos - 20 Eylül 2026
Kesin Kayıt Tarihi: 21-25 Eylül 2026

KURS ÜCRETİ:

Sağlık Bilimleri Üniversitesi dışından: 10.000 TL
Sağlık Bilimleri Üniversitesi: 9.500 TL

İrtibat: 0312 304 6113

Dr. Biyolog Meral SARPER
meral.sarper@sbu.edu.tr

<https://www.sbu.edu.tr/DuyuruDetay/TumDuyurular>



SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
GÜLHANE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI
HÜCRE KÜLTÜRÜ ARAŞTIRMA BİRİMİ



VI.GÜLHANE HÜCRE KÜLTÜRÜ VE ANALİZ TEKNİKLERİ UYGULAMALI KURSU
01-02 EKİM 2026

PROGRAM

1.GÜN (01 EKİM 2026)

08:30-08:45	Açılış	Prof.Dr. Yalçın Özkan Prof.Dr. Ali Albay
08:45-09:30	Kök hücre tipleri ve klinikte kullanımı	Doç.Dr. Murat Yıldırım
09:30-10:00	Mezenkimal kök hücrelerin özellikleri, kaynakları, izolasyon yöntemleri ve klinikte kullanımı.	Doç.Dr. Murat Yıldırım
10:00-10:30	Hücre kültürü laboratuvarında uyulması gerekli kurallar, Hücre kültüründe kullanılan cihaz, malzemeler ve gerekli solüsyonların hazırlanması,	Dr. Biyolog Meral Sarper
10:30-10:45	ARA	
10:45-11:15	Hücre kültüründe deney düzeneğinin hazırlanması ve hücre kültüründe kullanılan canlılık testleri.	Dr. Biyolog Meral Sarper
11:15-11:45	Hücre kültüründe ilaç çalışmaları	Doç.Dr. Özgür Eşim
11:45-12:15	Hücre kültürü sonrası Analiz ve Değerlendirme Yöntemleri (ELISA, moleküler yöntemler veya flow sitometri)	Dr. Biyolog Tuba Fatsa
12:15-13:15	ARA	
13:15-15:00 Uygulama	Günün teorik derslerinin laboratuvar uygulaması • Hücre kültürü laboratuvarı temel prensipleri: Cihaz ve malzemelerin tanıtımı, biyogüvenlik, aseptik çalışma teknikleri ve kontaminasyon kontrolü. • Besiyeri ve rutin hücre kültürü çözeltilerinin hazırlanması.	Dr. Biyolog Meral Sarper Dr. Biyolog Tuba Fatsa Doç.Dr. Murat Yıldırım
15:00-15:15 ARA	• Temel hücre kültürü uygulaması: Besiyerine hücre ekimi ve sayımı	
15:15-17:00 Uygulama	•Kültürdeki hücrelerin pasajlanması (tripsinizasyon) ve hücre dondurma işlemleri (kriyoprezervasyon)	
Grup A ve B		

2.GÜN (02 EKİM 2026)

08:30-12:00 Uygulama	Laboratuvar uygulaması • İn vitro deney tasarımı, hücre ekimi ve doz / ilaç uygulaması.	Dr. Biyolog Meral Sarper Dr. Biyolog Tuba Fatsa Doç.Dr. Murat Yıldırım
12:00-13:00 ARA	• Hücre canlılık testleri (sitotoksosite / proliferasyon analizi).	
13:00-16:30 Uygulama	• Veri analizleri ve sonuçların hesaplanarak değerlendirilmesi • Temel hücre kültürü pratikleri: Besiyerine hücre ekimi ve sayımı	
Grup A ve B	• Primer hücre kültürü ve kök hücre izolasyon teknikleri (kemik iliği, kordon kanı, yağ dokusu, diş eti vb.).	
16:30-17:00	Katılım belgelerinin verilmesi ve Kapanış	



SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
GÜLHANE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI
HÜCRE KÜLTÜRÜ ARAŞTIRMA BİRİMİ

VI.GÜLHANE HÜCRE KÜLTÜRÜ VE ANALİZ TEKNİKLERİ UYGULAMALI KURSU
01-02 EKİM 2026

Ön Kayıt Formu

Adı ve Soyadı:	T.C. Kimlik No:
Mezun Olduğu Kurum ve Bölüm:	Çalıştığı Kurum: (Tam adını yazınız) SBÜ () : Diğer () :
Adresi:	Unvanı: Öğretim Üyesi () Uzman-Araştırma Görevlisi () Lisansüstü Öğrenci () Diğer ()
Cep Telefonu:	E-Posta:
İş Telefonu:	Tarih:

01-02 Ekim 2026 tarihlerinde yapılması planlanan “VI. Gülhane Hücre Kültürü ve Analiz Teknikleri Uygulamalı Kursu”na katılmak istiyorum.

Gereğini bilgilerinize arz ederim.

....../....../.....
Adı ve Soyadı
İmza

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Gülhane Sağlık Bilimleri Enstitüsü,
Emrah Mahallesi, General Dr. Tevfik Sağlam Cad. No:06018, Etlik/Keçiören/ANKARA
Genel Ağ: <http://www.sbu.edu.tr>
Eposta: meral.sarper@sbu.edu.tr Telefon: 0312 304 6113