



T.C.
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ
Genel Sekreterlik

Sayı : E-86930425-051.08-287338
Konu : ESTEM Çalıştay Duyurusu

07.02.2022

DAĞITIM YERLERİNE

Üniversitemiz Hücresel Tedavi ve Kök Hücre Üretim Uygulama Araştırma Merkezi (ESTEM) , Metalurji ve Malzeme Mühendisliği ve Translasyonel Tıp Uygulama Araştırma Merkezi (TATUM)'un ev sahipliğinde; 1 Mart 2022 tarihinde düzenlenmesi planlanan "Mezenkimal Kök Hücre: İzalasyonu ve Karakterizasyon" ve "Mikroakışkan Çip Üretim Teknikleri ve Ayırma Uygulamaları" konulu çalıştaylara ilişkin afiş ekte gönderilmektedir.

Bilgilerinizi ve ilgili birimlerinize duyurulmasını arz ederim.

Prof. Dr. Ali ARSLANTAŞ
Rektör a.
Rektör Yardımcısı

Ek: 2 Sayfa

DAĞITIM:
Üniversite Rektörlükleri

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : a7xzUNbv207

Belge Doğrulama Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/esogu-ebys>

Adres : Meşelik Kampüsü 26040 Odunpazarı
Telefon : 0222 2393750 Faks: 0222 2291418
İnternet Adresi : www.ogu.edu.tr
KEP adresi : esk.osmangaziunirek@hs01.kep.tr

Bilgi için : Pınar ÇALIŞIR
Telefon : 0222 2393750-5048
E-posta : pcalisir@ogu.edu.tr





ESOGÜ METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ
HÜCRESEL TEDAVİ VE KÖK HÜCRE ÜRETİM VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (ESTEM)
TRANSLASYONEL TIP UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (TATUM)

MEZENKİMAL KÖK HÜCRE İZOLASYONU VE KARAKTERİZASYON

08:30 – 09:00 Açılış konuşmaları

Doç. Dr. Hüseyin AVCI

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi

Doç. Dr. Ayla EKER SARIBOYACI

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi

Prof. Dr. Ali ARSLANTAŞ (Rektör Yardımcısı)

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi

09:00 – 09:40 Ataletsel Mikroakışkanların Temelleri ve
Harici Alan Kullanmadan Geliştirilmiş Parçacık Manipülasyonu

Prof. Dr. Levent TRABZON

İstanbul Teknik Üniversitesi

09:40 – 10:20 Çip Üstü Kaviteasyon
Yaklaşımıyla Dolaşan Tümör Hücrelerinin Tespiti

Prof. Dr. Ali KOŞAR

Sabancı Üniversitesi

10:20 – 11:00 Mikroakışkan Sistemlerde
Biyoparçacık Manipülasyonu

Prof. Dr. Barbaros ÇETİN

Bilkent Üniversitesi

11:00 – 11:40 Termoplastik Mikro Akışkan Sistemlerin
Ultrasonik Destekli Yöntemlerle İmalatı

Doç. Dr. Ender YILDIRIM

Orta Doğu Teknik Üniversitesi

1
GÜNDE
2
ÇALIŞTAY

1
MART
2022

MİKROAKIŞKAN ÇİP ÜRETİM TEKNİKLERİ VE AYIRMA UYGULAMALARI

11:40 – 12:20 Mikroakışkan Cihazlarda
Hücrelerin Yoğunluğa Dayalı Ayrıştırılması

Doç. Dr. Hüseyin Cumhuri TEKİN

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü

12:20 – 13:30 Öğle Yemeği

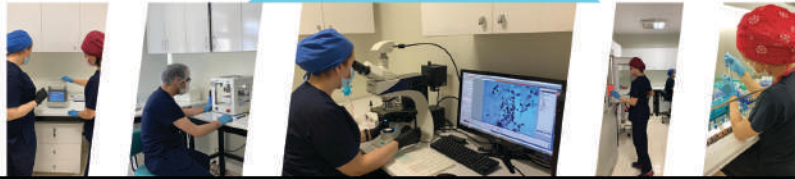
13:30 – 15:30 Uygulama
(ESTEM Hücresel Tedavi ve Kök Hücre Üretim,
Uygulama ve Araştırma Lab.)
Mezenkimal Kök Hücre
İzolasyonu ve Karakterizasyon

15:30 – 16:00 Kahve Molası

16:00 – 18:00 Uygulama
(ESTEM MEMS ve Doku Mühendisliği Araştırma Lab.)
Mikroakışkan Çip Üretim Teknikleri
ve Ayırma Uygulamaları

18:00 – 18:15 Kapanış Konuşması
Dr. Öğr. Üyesi Fatma DOĞAN GÜZEL,
Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi

18:15 – 19:00 Kurs Değerlendirilmesi ve
Sertifikaların Dağıtılması



AZARBAIJAN SHAHİD
MADANİ UNIVERSITY



TEHRAN UNIVERSITY
OF
MEDICAL SCIENCES

KAYIT ÜCRETLİDİR

İLETİŞİM :  esoguestemcalistay2022@gmail.com



(0222) 239 37 50- 1270/1273 (0538) 269 64 20

Çalıştay, TÜBİTAK tarafından (119N608 ve 20AG031) desteklenmiştir.

BİR GÜNDE İKİ ÇALIŞTAY

Mikroakışkan Çip Üretim Teknikleri ve Ayırma Uygulamaları

Mezenkimal Kök Hücre: İzolasyon ve Karakterizasyon

01.03.2022

ESOGÜ Hücresel Tedavi ve Kök Hücre Üretim Uygulama ve Araştırma Merkezi ESTEM, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği ve Translasyonel Tıp Uygulama ve Araştırma Merkezi TATUM ev sahipliğinde; 1 Mart 2022 tarihinde oldukça güncel iki konu olan “Mikroakışkan Çip Üretim Teknikleri ve Ayırma Uygulamaları ve Mezenkimal Kök Hücre: İzolasyon ve Karakterizasyon” konularında bir günlük çalıştay düzenlenmiştir.

Çalıştay, alanında çok değerli çalışmalar yapan bilim insanlarının konuşmaları ile katılacağı teorik bölüm ile başlayacaktır. Ardından ilgili birimlerin laboratuvarlarında uygulamalı olarak devam edecektir. Çalıştay programı afişte yer almaktadır. Çalıştayda pandemi nedeniyle katılım kısıtlı olacağı için erken kayıt önerilmektedir.