T.C.
ERCİYES ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Gevher Nesibe Genom ve Kök Hücre Enstitüsü Müdürlüğü

Sayı : E-80690421-051-648040
Konu : Sempozyum Hk. (GENKÖK ENS)

TIP FAKÜLTESİ DEKANLIĞINA

Enstitümüz Koordinatörlüğünde 10.05.2024 tarih ve 646243 sayılı Rektörlük oluru ile ;19 Mayıs 2024 tarihinde online olarak düzenlenecek olan "Temelden Kliniğe Kök Hücre Sempozyumu Çocukluk Çağı Nörometabolik Hastalıkları" sempozyumuna aşağıda isimleri verilen öğretim üyelerinin bilgilendirilmesi ve katılımının sağlanması hususunda bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

Prof. Dr. Ali ÜNAL
Prof. Dr. Arzu Hanım YAY
Prof. Dr. Elif Funda ŞENER
Prof. Dr. Fatih KARDAŞ
Prof. Dr. Gökçen DİNÇ
Prof. Dr. Musa KARAKÜKÇÜ
Prof. Dr. Zuhal HAMURCU
Doç. Dr. Ahmet EKEN
Doç. Dr. Aslıhan KİRAZ
Doç. Dr. Z. Burçin GÖNEN
Dr. Öğr. Üyesi, K. Erdem BAŞARAN

Adres:Köşk Mahallesi Kutadgu Bilig Sokak 38030 Melikgazi KAYSERİ
Telefon:+90 352 437 52 72 Faks:+90 352 437 92 32
e-Posta:gntte@erciyes.edu.tr
Kep Adresi:erciyesuni@hs01.kep.tr
Bilgi için: Yusuf Özkul
Unvanı: Enstitü Müdürü V.
Tel No: 0

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ 1978 Araştırma Üniversitesi

TEMELDEN KLİNİĞE KÖK HÜCRE SEMPOZYUMU

Tema: Çocukluk Çağı Nörometabolik Hastalıkları

19 MAYIS 2024

ONLİNE SEMPOZYUM KAYDI İÇİN KARE KODU OKUTUNUZ

TOPLANTI KİMLİĞİ: 974 8163 1805

ŞİFRE: 190500

www.erciyes.edu.tr

Onursal Başkanlar:

Prof. Dr. Fatih ALTUN (Erciyes Üniversitesi Rektörü)

Prof. Dr. Cemal Alper KEMALOĞLU (Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanı)

Prof. Dr. Yusuf ÖZKUL (Gevher Nesibe Genom ve Kök Hücre Enstitüsü Müdürü)

Prof. Dr. Serpil TAHERİ (Betül Ziya Eren Genom ve Kök Hücre (GENKÖK) Merkezi Müdürü)

Prof. Dr. Bilal AKYÜZ (Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürü)

Sempozyum Başkanı:

Prof. Dr. Mehmet CANPOLAT

Sempozyum Koordinatörü:

Prof. Dr. Yusuf ÖZKUL

Raportör:

Aslıhan YURTLU (Erciyes Üniversitesi, Gevher Nesibe Genom ve Kök Hücre Enstitüsü, Enstitü Sekreteri)

Zoom Sorumlusu:

Şükrü KARA

Sempozyum Sekreterleri:

Süleyman GÖKDENİZ, Ceren Deniz PINARBAŞI, Emin ŞİMŞEK, Koray ÇITAK

Yer, Tarih ve Saat:

Zoom, 19.05.2024, 12.30-19.00

İletişim:

Süleyman GÖKDENİZ (Erciyes Üniversitesi, Gevher Nesibe Genom ve Kök Hücre Enstitüsü, Memur)
0352 437 52 72 / 47500 - sgokdeniz@erciyes.edu.tr

Şükrü KARA (Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Memur)
0352 437 52 69 / 47000-20 – karas@erciyes.edu.tr

Ceren Deniz PINARBAŞI (Erciyes Üniversitesi, Genom ve Kök Hücre Merkezi Yönetici Asistanı)
0506 272 01 35 – cerencetin.pnrbs@gmail.com

Kurumsal İrtibat Bilgileri:

Telefon: 0352 437 52 72

Sempozyuma Kayıt Olmak İçin Kare kodu Okutunuz

HAYATTA EN HAKİKİ MÜRŞİT İLİMDİR

Değerli Meslektaşlarım

Erciyes Üniversitesi Gevher Nesibe Genom ve Kök Hücre Enstitüsü ve Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Öğretim Üyelerinin destek ve katılımları ile
" Temelden Kliniğe Kök Hücre Sempozyumu'nu
(Tema: Çocukluk Çağı Nörometabolik Hastalıkları)
19 Mayıs 2024 tarihinde çevrimiçi (online) olarak gerçekleştireceğimizi büyük bir heyecan ve mutlulukla duyurmak isteriz.
Sempozyumda kök hücre ile ilgili temel kavramlar ve çocukluk çağı nörometabolik hastalıklarında tedavi seçenekleri alanında yetkin bilim insanları tarafından tartışılacaktır.
Bilime katkı sağlayacağı inancıyla bir araya geleceğimiz, katılımınız ve katkılarınız ile zenginleşecek olan sempozyumumuza sizleri Organizasyon Komitesi adına davet etmekten büyük kıvanç duyuyoruz.
Saygılarımızla

Prof. Dr.
Yusuf ÖZKUL
Gevher Nesibe Genom ve Kök Hücre Enstitüsü Müdürü

Prof. Dr.
Mehmet CANPOLAT
Sempozyum Başkanı

SEMPOZYUM PROGRAMI

Saat	Konu	Konuşmacı	Oturum Başkanı
12.30-13.00	Açılış Konuşmaları	Prof. Dr. Mehmet CANPOLAT (Sempozyum Başkanı) Prof. Dr. Serpil TAHERİ (GENKÖK Müdürü) Prof. Dr. Yusuf ÖZKUL (Gevher Nesibe Genom ve Kök Hücre Ens. Müd.)	
13.00-13.30	Kök Hücre Tanımı, Kök Hücre Kaynakları ve Kök Hücre Çeşitleri	Prof. Dr. Arzu Hanım YAY	Prof. Dr. Zuhal HAMURCU
13.30-13.45	Ara ve Tartışma		
13.45-14.30	Türkiye' de Kök Hücre, Hemopoetik Kök Hücre ve Klinik Uygulamaları	Prof. Dr. Ali ÜNAL	Prof. Dr. Musa KARAKÜKÇÜ
14.30-14.45	Ara ve Tartışma		
14.45-15.30	Klinik Bakış Açısı ile Mezenkimal Kök Hücre ve Eksozomlar	Doç. Dr. Z. Burçin GÖNEN	Prof. Dr. Gökçen DİNÇ
15.30-15.45	Ara ve Tartışma		
15.45-16.15	Nörometabolik Hastalıklarda Tedavi Seçenekleri: Enzim replasman terapisi ve Substrat Redüksiyon Terapileri	Prof. Dr. Fatih KARDAŞ	Prof. Dr. Mehmet CANPOLAT
16.15-16.30	Ara ve Tartışma		
16-30-17.00	Nörometabolik Hastalıklarda KİT ve İleri Hücresel Tedaviler	Prof. Dr. Musa KARAKÜKÇÜ	Prof. Dr. Ali ÜNAL
17.00-17.15	Ara ve Tartışma		
17.15-17.45	Gen Tedavileri	Doç. Dr. Aslıhan KİRAZ	Prof. Dr. Yusuf ÖZKUL
17.45-18.00	Ara ve Tartışma		
18.00-18.45	Yuvarlak Masa Toplantısı: Kök Hücre Alanında Proje Tasarımı, GENKÖK te çalışma olanakları	Prof. Dr. Gökçen DİNÇ Prof. Dr. Zühal HAMURCU Prof. Dr. Elif Funda ŞENER Doç. Dr. Ahmet EKEN Dr. Öğr. Üyesi K. Erdem BAŞARAN	Prof. Dr. Yusuf ÖZKUL Prof. Dr. Serpil TAHERİ
18.45-19.00	Kapanış		

PROF. DR. MEHMET CANPOLAT

Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesinde başladığı tıp eğitimini 2003 yılında tamamlayarak Tıp Doktoru olmuştur. 2003 yılında Tıpta Uzmanlık Sınavı ile Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalında uzmanlık eğitimine başlayan Dr. CANPOLAT 2008 yılında Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Uzmanı, 2013 yılında Çocuk Nörolojisi Uzmanı, 2013 yılında Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesinde Yardımcı Doçent, 2015 yılında Çocuk Nörolojisi Doçenti unvanını almıştır. 2019 yılında Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi'nde Adalet Ön Lisans eğitimini tamamlayarak mezun olmuştur. 2020 yılında Anadolu Üniversitesi İktisat Fakültesi'nde Kamu Yönetimi Lisans eğitimini tamamlayarak mezun olmuştur. 2021 yılında Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalında Profesör unvanını almıştır. 2023 yılında Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Kök Hücre Anabilim Dalında Kök Hücre Doktora eğitimini tamamlamış ve PhD unvanını almıştır. Halen ülkemizin önde gelen araştırma üniversitelerinden birisi olan Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesinde Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı Öğretim Üyesi, Çocuk Nörolojisi Bilim Dalı Başkanı olarak görevine devam etmektedir. Prof. Dr. Mehmet CANPOLAT'ın çok sayıda ulusal ve uluslararası makalesi, kitap bölümleri ve kitap editörlükleri bulunmaktadır.

https://avesis.erciyes.edu.tr/mcanpolat

PROF. DR. YUSUF ÖZKUL

Prof. Dr. Yusuf Özkul, 1985 yılında **Fırat Üniversitesi'nden mezun** oldu. Yüksek lisansını **1990 yılında Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Genetik Anabilim Dalı'nda** tamamladı. Doktora derecesini **1990 yılında Gazi Üniversitesi ve ICRF Londra, İngiltere'den** aldı. Doktora sonrası çalışmalarına **ABD'de Atlanta, Emory Üniversite ve Utrecht Üniversitesi, Hollanda'da** devam etti. **2003 yılında Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Genetik Anabilim Dalı'nda profesör unvanını** aldı.

Dr. Özkul, **Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü müdür yardımcılığı** ve **Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi dekan yardımcılığı** görevlerinde bulundu. Erciyes Üniversitesi **Betül-Zıya Eren Genom ve Kök Hücre Araştırma Merkezi'nin kurucu müdürü** olarak **13 yıl hizmet verdi. Gevher Nesibe Genom ve Kök Hücre Enstitüsü'nü kurdu.** Enstitü bünyesinde **kök hücre, moleküler biyoloji ve genetik, sinir bilimi, bitki biyoteknolojisi, kompleks hastalıklar, biyoinformatik ve moleküler onkoloji doktora programını açtık. Kırktan fazla yüksek lisans ve doktora öğrencisinin tez danışmanlığını yaptı. Seksenden fazla farklı araştırma projesi yürüttü. 250'den fazla yayınlanmış bilimsel çalışmaya katıldı.**

Dr. Yusuf Özkul, **Bahreyn'deki King Hamad Üniversite Hastanesi'ndeki sitogenetik, moleküler genetik, FISH, Aferez ve HLA laboratuvarlarını, Moldova'daki Nicolae Testemitanu Üniversitesi'nin** ve **Kazakistan'daki Ahmet Yesevi Üniversitesi araştırma merkezleri laboratuvarlarını** tasarladı ve danışmanlık yaptı.

Halen **Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Genetik Anabilim Dalı'nda öğretim üyesi olarak çalışmaktadır.**

https://avesis.erciyes.edu.tr/ozkul

PROF. DR. SERPİL TAHERİ

Prof. Dr. Serpil Taheri, lisans eğitimini 1999 yılında Erciyes Üniversitesi Biyoloji bölümü tamamladıktan sonra, 2003 yılında Erciyes üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalında yüksek lisans, 2009 yılında da doktora eğitimini tamamlamıştır. 2010-2012 yılları arasında Erciyes üniversitesi Halil Bayraktar Sağlık Meslek Yüksekokulunda öğretim görevlisi olarak göreve başlamış olup, aynı yerde 2012-2013 yıllarında Dr. Öğr. Üyesi unvanını almıştır. Daha sonra Erciyes üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı'nda Dr. Öğr. Üyesi olarak atanmıştır. 2017 yılında doçent, 2022 yılında da profesör unvanını almıştır. 2017 yılından itibaren Gevher Nesibe Genom ve Kök Hücre Enstitüsü'nde enstitü müdür yardımcısı olarak görev almaktadır. Ocak 2024'ten itibaren Erciyes Üniversitesi Betül Ziya Eren Genom ve Kök Hücre Merkezi'de Müdür olarak görevine devam etmektedir. Prof. Dr. Serpil Taheri; hipoglisemi, travmatik beyin hasarı, hipofiz yetmezliği gibi nöroendokrin bozukluklar, epigenetik mekanizmalar, polikistik böbrek ve otizm üzerine çalışmalar yaparak hastalıkların genetik tanı, tedavi ve moleküler mekanizmaları üzerine çalışmalar yapmaktadır. Ulusal ve uluslararası birçok çalışmada yürütücü ve araştırmacı olarak görev alan Prof. Dr. Serpil Taheri, 2024 itibariyle 60 makale ve 520 atıfa sahiptir.

https://avesis.erciyes.edu.tr/staheri

PROF. DR. ALİ ÜNAL

Dr. Ali Ünal, **1982 yılında Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi'nden mezun** oldu. İç Hastalıkları uzmanlığını **1990 yılında Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde** aldı. Hematoloji Uzmanlığı eğitimlerini **Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde (1990)** ve **London University Royal Postgraduate School of Medicine Hammersmith Hospital'da (1993)** tamamladı.

Kanser İmmünoterapi ve Hücresel Tedavi eğitimlerini **Hebrew University Hadassah Medical School, Cancer Immunotherapy Centre, Jerusalem, Israel**'de aldı (2000).

Dr. Ali Ünal'ın çalışma alanları; **Kan Hastalıkları, Kanser Biyolojisi, Kök Hücre Tedavileri, Hücresel Tedavi ve Kanser İmmünoterapisi**'dir.

Dr. Ali Ünal; **Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Hematoloji Bilim Dalı, Kök Hücre Tedavi ve Araştırma Merkezi'nde çalışmaktadır**.

https://avesis.erciyes.edu.tr/aunal

PROF. DR. MUSA KARAKÜKCÜ

Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesinde lisans eğitimini tamamladıktan sonra, aynı Üniversitede Çocuk Hematoloji Onkoloji Uzmanı ve Öğretim üyesi olarak görevine devam etmektedir. Dr. Musa KARAKÜKCÜ, önce Ankara Üniversitesi Çocuk Kemik İliği Nakli Ünitesinde sonrasında da Amerika Birleşik Devletleri'nde, Ohio, Cincinati Children Medical Center'da Çocuklarda Kemik İliği Nakli konusunda çalışmış, geldikten sonra Kayseri'de 2011 yılında Erciyes Çocuk Kemik İliği Nakli Merkezini kurmuştur. Bu merkezde ülkemizde pek çok şehirden ve yurt dışından gelen 600 üzerinde çocuğa Hematopoietik Kök Hücre Nakli uygulanmıştır. Türkiye'de ilk defa çocuklarda alfa/beta azaltılmış haploidentik kök hücre nakili bu merkezde yapılmıştır. Halen Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Ana Bilim Dalı Başkanı, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi KANKA Çocuk Hematoloji Onkoloji Bilim Dalı Başkanı ve KANKA Çocuk Kemik İliği Nakli Merkezi Sorumlu Hekimi olarak görev yapmaktadır. GENKÖK'te kök hücre üzerine çalışmaları ile birlikte, PhD tezine devam etmektedir. TUBA Kök Hücre Bilim Kurulu üyeliği yapmış, Sağlık Bakanlığı Kök Hücre Bilim Kurulu üyeliği ve Türk Pediatrik Hematoloji Derneği Çocuk Kemik İliği Nakli Başkanlığına devam etmektedir. Çok sayıda çalışmaya katılmış, TÜBİTAK ve Avrupa birliği projeleri yöneticiliği yapmıştır. En son Horizon 2020 "RAG1 GENE THERAPY" Avrupa birliği projesinde ülkemiz adına yöneticiliği devam etmektedir. Web of Science'da 232 yayını, H indeksi 20 ve çok sayıda atıfı bulunmaktadır.

Ayrıca Lösemi hastalarına ve ailelerine yardım için kurulan, şu anda ülkemizin en büyük Çocuk Hematoloji Onkoloji ve Kemik İliği Nakli Hastanesini yaptıran KANKA (Kansere Karşı Birlikte) Derneği Başkanı olarak sosyal projelere katkı vermektedir.

https://avesis.erciyes.edu.tr/mkkukcu

PROF. DR. FATİH KARDAŞ

1. KİŞİSEL BİLGİLER:

Fatih Kardaş
Doğum Yeri ve Yılı: Kayseri, 1974
Görev Yeri: Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Çocuk Beslenme ve Metabolizma Bilim Dalı
Görev Ünvanı: Prof. Doktor
Yazışma adresi: Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Çocuk Beslenme ve Metabolizma Bilim Dalı, Kayseri
E-posta Adresi: fkardas@erciyes.edu.tr

2. EĞİTİM BİLGİLERİ:

Mezun olduğu üniversite/fakülte: Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi
Mezuniyet tarihi (yıl): 1998

Akademik Unvanlar Alındığı Üniversite-Fakülte-Bölüm/Anabilim Dalı:
Tıpta uzmanlık: 2004 - Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Erzurum
Yan dal Uzmanlık: 2013 - Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Beslenme ve Metabolizma Bilim Dalı, Kayseri
Doçent: 2016
Profesör: 2021

3. İŞ TECRÜBESİNE AİT BİLGİLER:

1999-2004 - Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları AD.
2004-2007 - Nevşehir Devlet hastanesi
2005-2006 - Kütahya asker hastanesi
2007- Halen - Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Beslenme ve Metabolizma Bilim Dalı

https://avesis.erciyes.edu.tr/fkardas

PROF. DR. ZUHAL HAMURCU

Yüksek lisans ve doktorasını Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı'nda tamamlamıştır. Daha sonra aynı bölümde Yrd. Doç. olarak göreve başlamış, 2013-2014 yılında bir yıl süreyle M.D. Anderson Cancer Center, Experimental Therapeutics Departmanı'nda misafir öğretim üyesi olarak görev yapmıştır. 2020 yılından beri Tıbbı Biyoloji Anabilim Dalı'nda öğretim üyesi olarak görev yapmaktadır. Aynı zamanda Erciyes Üniversitesi Genom ve Kök Hücre Merkezi'nde 2014 yılından beri görevli öğretim üyesi olarak araştırmalarını sürdürmektedir. Gevher Nesibe Enstitüsü kurulduğundan beri Moleküler Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalı başkanlığını yürütmektedir. Çalışma alanları içerisinde kanser, özellikle glioblastoma ve meme kanseri yer almaktadır. Onkogenik bir protein olan FOXM1 ve ilgili sinyal yolakları üzerine yıllardır çalışmalar yapmaktadır. Ayrıca serotonin, dopamin gibi nörotransmitterlerin kanserlerdeki fonksiyonuna yönelik araştırmaları ve projeleri mevcuttur. Araştırmaları, siRNA ve miRNA transfeksiyonu yaparak ilgili sinyal yolaklarını ve hedeflerini ortaya çıkartmaya yöneliktir ve sinyal yolaklarına özgü inhibitörler geliştirmeye odaklanmıştır. Bu çalışmaları için desteğini yapmış olduğu TUBİATAK, TUSEP ve uluslararası ikili işbirliği ile ilgili projelerden almıştır. Bu alanda birçok yüksek lisans ve doktora tezi yaptırmıştır ve halen yaptırmakta olduğu yüksek lisans ve doktora tezleri mevcuttur. Aynı zamanda klinisyen hekim olan birçok kişinin doktora danışmanlığını yapmakta ve doktora tezlerinin yürütücülüğünü sürdürmektedir. H-index değeri 16 olup Q1 ve Q2 kategorisindeki dergilerde birçok yayını mevcuttur.

https://avesis.erciyes.edu.tr/zhamurcu

PROF. DR. ARZU HANIM YAY

2001 yılında Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı'nda Araştırma Görevlisi olarak göreve başlamıştır. Daha sonra 2005 yılında Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı'nda görevine devam etmiş ve 2011 yılında Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Histoloji ve Embriyoloji alanında doktorasını tamamlamıştır. 2012 yılında Almanya Lübeck Üniversitesi'nde Post Doc olarak çalışmalar yapmıştır. 2016 yılında doçent ünvanını almış olup, 2021 yılından itibaren Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı'nda Profesör olarak görev yapmaktadır. Birçoğu yüksek etki faktörlü dergilerde olmak üzere çok sayıda ulusal ve uluslararası dergilerde yayınlanmış makalesi bulunmaktadır. Bu yayınlarına yapılan çok sayıda atıf mevcut olup, H-indeksi 23'tür. Ayrıca tamamlanmış ve devam etmekte olan çok sayıda BAP, TÜBİTAK ve TUSEB projeleri bulunmaktadır. Yapmış olduğu kaliteli akademik çalışmalarından dolayı çok sayıda ödül kazanmıştır.

https://avesis.erciyes.edu.tr/arzuyay

PROF. DR. GÖKÇEN DİNÇ

2009 yılında Ankara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Mikrobiyoloji doktorasını tamamlayan Dr. Gökçen Dinç, aynı yıl Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde göreve başlamıştır. 2010 yılında Ankara Gülhane Askeri Tıp Akademisi'nde mezenkimal ve hematopoetik kök hücre eğitimi sonrası, İngiltere'de Newcastle Üniversitesi İnsan Genom Enstitüsü'nde embriyonik kök hücre eğitimi almıştır. 2011 yılında kök hücre GMP sertifikasını da alarak GENKÖK GMP Birimi Kalite Sorumlusu olarak görev almıştır. 2018 yılında üniversitemizde doçent, 2023 yılında da profesör kadrosuna atanmıştır. Dr. Gökçen Dinç, Frontiers ve European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Disease gibi yüksek etki faktörlü dergilerde toplam 102 yayını bulunmaktadır. H-indeksi 8 olan Dr. Gökçen Dinç, WOS atıf sayısı 143'tür. Dr. Gökçen Dinç, dirençli bakterilerle preklinik enfeksiyon modelleri ve kök hücre tedavileri konusunda 23 proje üzerinde çalışmıştır. Ayrıca, Dr. Gökçen Dinç'in çeşitli Avrupa Birliği COST aksiyonlarına üyelikleri ve çalışmalarına yönelik ödülleri mevcuttur.

https://avesis.erciyes.edu.tr/gokcendinc

PROF. DR. ELİF FUNDA ŞENER

2004 yılında yüksek lisans eğitimine başlamış, 2006 yılında araştırma görevlisi olarak akademik hayatına başladı. 2011 yılında doktora eğitimi sırasında University of Miami, John P. Hussman Institute for Human Genomics'te araştırmalar yaptı. 2013 yılında Tıbbi Genetik Anabilim Dalı'nda doktorasını bitirdikten sonra Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı'nda göreve başladı. 2017 yılında Tıbbi Biyoloji alanında doçent ünvanını aldı. 2023 yılından beri aynı anabilim dalında Profesör olarak görevini sürdürmektedir. 2013 yılından beri araştırmalarını Genom ve Kök Hücre Merkezi'nde yürütmektedir. Araştırma alanı arasında Otizm başta olmak üzere, Dikkat eksikliği ve hiperaktivite bozukluğu gibi çeşitli nöropsikiyatrik hastalıklar ve Kardiyovasküler hastalıklar bulunmaktadır. Bu kapsamda hem klinik temelli hem de hayvan modelleri oluşturma ve tedaviye yönelik çalışmalar (mRNA ve miRNA ekspresyonları, epigenetik mekanizmalar, yeni nesil sekanslama) yapılmaktadır. Esas olarak otizm spektrum bozukluklarına ve bunların genetik geçmişine odaklandığı birçok çalışma yaptı. Otizmin genetik temelini özellikle Cc2d1a geni üzerinden araştırarak bu gen ve ilişkili yolakları araştırmaya devam etmektedir. Bu amaçla hem Cc2d1a model hayvanları hem de diğer otizm modelleri ile çalışmaları vardır. İdari görevleri arasında Gevher Nesibe Enstitüsü Moleküler Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalı Başkan Yardımcılığı, Deneysel Araştırmalar Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyeliği, Deney Hayvanları Yerel Etik Kurul Üyeliği, Genom ve Kök Hücre Merkezi Yönetim Kurulu Üyeliği bulunmaktadır. Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı, Kök Hücre Anabilim Dalı, Moleküler Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalı Yüksek Lisans ve Doktora programlarında dersler vermektedir. Başta çok sayıda yürütücü ve araştırmacı olarak yer aldığı TÜBİTAK ve TÜSEB destekli projeler olmak üzere BAP destekli Yüksek Lisans, Doktora ve araştırma projeleri bulunmaktadır. Bu alanda birçok yüksek lisans ve doktora tezleri yaptırmıştır ve halen devam etmekte olan yüksek lisans ve doktora öğrencileri mevcuttur. H indeksi 13 olup Q1 ve Q2 kategorisindeki dergiler başta olmak üzere birçok yayını mevcuttur.

https://avesis.erciyes.edu.tr/eliffunda

DOÇ. DR. Z. BURÇİN GÖNEN

2007 yılında Ondokuzmayıs Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi'nden 'dönem birincisi' ve 'onur derecesi' ile mezun olmuştur. Lisans eğitimi süresi içerisinde Litvanya, Vilnius Üniversitesi, Odontoloji Enstitüsü'nde eğitim almıştır. 2013 yılında Erciyes Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Anabilim Dalı'nda uzmanlık ve doktora derecelerini kazanmıştır. Dr. Gönen 2014 yılından itibaren, Erciyes Üniversitesi öğretim üyesi olarak görev yapmaktadır. 2017 ve 2020 yıllarında, İngiltere'de University of Dorset ve NHS Poole Hastanesi, Maksillofasiyal Cerrahi anabilim dalında misafir öğretim üyesi olarak çalışmalarını sürdürmüştür. 2019 yılında Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Bilim Dalı Doçent ünvanını almaya hak kazanmıştır. 2014 -2023 yılları arasında Erciyes Üniversitesi, Genom ve Kök Hücre Araştırma Merkezi'nde müdür yardımcılığı ve klinik kullanım için kök hücre üretiminin sorumlusu olarak görev yapmıştır. Kök hücre ve hücre eksozomlarını içeren yeni nesil hücresel tedavi seçeneklerinin geliştirilmesi ve doku rejenerasyonuna olan etkilerinin araştırılması üzerine multidisipliner projeler içerisinde ulusal ve uluslararası araştırmalarını sürdürmektedir. Temporomandibular eklem ağrılarının tedavisinde, dünyada ilk klinik kök hücre uygulama projesini Erciyes Üniversitesi'nde yürütmektedir. Bilim alanının yüksek etki değerine sahip dergilerinin de aralarında bulunduğu altmışın üzerinde SCI dergi yayınları, çok sayıda ulusal/ uluslararası davetli konuşması ve konferans bildirisi bulunmaktadır. Asya Ağız, Çene-Yüz Cerrahisi Birliği (2014, Xian, Çin), İngiltere Ağız, Çene-Yüz Cerrahları Derneği (2015), Türk Ağız, Çene-Yüz Cerrahisi Birliği Derneği (2015, 2016), Türk Periodontoloji Derneği (2022), Türk Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Derneği (2017 ve 2022) ve Kök Hücre Derneği (2019) kongrelerinde sözlü bildiri ödülleri kazanmıştır. İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi ve Doctorclub iş birliği ile her yıl düzenlenen Yılın Doktoru Ödülleri kapsamında diş pulpası kaynaklı kök hücrelerin klinik uygulamaya uyarlanması çalışması ile 2018 yılında "Yılın Yenilikçi Diş Hekimi" ödülünün sahibidir.Türkiye Bilimler Akademisi (TÜBA), Kök hücre çalışma grubu üyesi olarak görev almıştır. Uluslararası Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Birliği'nin (IAOMS-International Association of Oral and Maxillofacial Surgeons) kırk yaş altı cerrahları içeren grubunda (Nextgen) 'Avrupa Temsilciliği' görevini ilk kez ülkemize getirmiştir. 2023 yılında, Sağlık alanında 100. Yıl TÜBİTAK Teşvik Ödülü sahibidir.

https://avesis.erciyes.edu.tr/zeynepburcin

DOÇ. DR. ASLIHAN KİRAZ

Dr. Aslıhan Kiraz, 2005 yılında Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi'nden mezun olmuş ve 2010 yılında Tıbbi Genetik alanından uzmanlığını almıştır. 2010 yılında İngiltere'de Birmingham Üniversitesi, Medikal Moleküler Genetik Laboratuvarında araştırmacı olarak çalışmalar yapmıştır. 2022 yılına kadar Tıbbi Genetik Uzmanı olarak Sağlık Bakanlığı bünyesinde görev yapan Dr. Aslıhan Kiraz, bu süreçte genetik hastalıkların teşhis ve tedavisine önemli katkılarda bulunmuştur. 2022 yılında Doçentlik unvanını alarak Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Genetik Anabilim Dalında akademik kariyerinde önemli bir adım atan Dr. Aslıhan Kiraz, alanında öncü bir araştırmacı olarak, "Journal of Medical Virology" gibi etki faktörü yüksek dergiler dâhil 44 yayına sahiptir. H-indeksi 7, WOS atıf sayısı 175 olan Dr. Aslıhan Kiraz TÜBİTAK, TÜSEB ve Öncelikli alan projesi olmak üzere birçok araştırma projesinde yürütücü veya yardımcı araştırmacı olarak rol almaktadır. Klinik genetik, moleküler genetik, nadir hastalıklar, nörodejeneratif hastalıklar, epigenetik, kök hücre tedavileri ve ilaç uygulama araştırma geliştirme başlıca çalışma ve araştırma alanlarıdır.

https://avesis.erciyes.edu.tr/aslihanhafo

DOÇ. DR. AHMET EKEN

Dr. Ahmet Eken, Bilkent Üniversitesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü'nden **2005** yılında mezun olmuş, doktorasını Dr. Jack R. Wands'ın mentörlüğünde **2011** yılında Brown Üniversitesi Moleküler Biyoloji, Hücre Biyolojisi ve Biyokimya bölümünden almıştır. **2011-2015** yılları arasında University of Washington'da İmmünoloji Bölümü'nde Dr. Mohamed Oukka'nın mentörlüğünde postdoktorasını tamamlamıştır. **2014** yılında Aralık ayında Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalına Yardımcı Doçent olarak göreve başlamış, **2020** yılında ÜAK'tan Temel İmmünoloji doçentlik ünvanı almıştır. Dr. Eken, laboratuvarında birbiriyle ilişkili üç farklı immün hücre alt tipinin hastalıkta ve sağlıkta davranışları konusunda ayrıntılı çalışmalar yapmaktadır: **regülatör T hücreleri (Treg), Th17 hücreleri** ve **tip 3 innate lenfoid hücreler (ILC3)**. Otoimmün, otoinflamatuar hastalıkları ve doğuştan immün sistemin kusurları konularını kapsayan projeler yürütmektedir. Çalışmalarının önemli bölümünde **multiple skleroz fare modellerinde hastalık patogenezini** bahsedilen **3 hücre grubu özelinde detaylı incelemekte**, özellikle **Treg hücrelerini artıracak, Th17 hücrelerini azaltacak yeni tedavi ve terapi seçeneği olabilecek molekülleri**, fare modellerinde ve insan hücreleri üzerinde denemektedir. Yaptığı çalışmalar kendi alanında yetkin **Allergy, Mucosal Immunology, Nature Communications, Journal of Allergy and Clinical Immunology, Journal of Clinical Immunology, JCI Insight, Frontiers in Immunology, Scientific Reports** gibi yüksek etki faktörlü uluslararası dergilerde yayınlanmış, **2021** yılında Türkiye Bilimler Akademisi tarafından **GEBİP**, **2022** yılında da Bilim Akademisi tarafından **BAGEP** üstün başarılı genç bilim insanı ödüllerine layık görülmüştür. Dr. Ahmet Eken'in projeleri **TÜSEB, TÜBİTAK, ERA-NET, Erciyes Üniversitesi BAP** ve **Türkiye MS Derneği** gibi çeşitli bilim dernekleri tarafından desteklenmektedir.

https://avesis.erciyes.edu.tr/ahmeteken

DR. ÖĞR. ÜYESİ
K. ERDEM BAŞARAN

Dr. Öğr. Üyesi K. Erdem BAŞARAN, 2009 yılında Erciyes Üniversitesi'nden mezun oldu. Bütünleşik doktorasını 2015 yılında Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Fizyoloji Anabilim Dalı'nda tamamladı. Doktora eğitimi sürecinde araştırma görevlisi olarak görev yaparken, 2011-2013 yılları arasında University of California, San Diego (UCSD), School of Medicine, Physiology Division'da araştırmacı olarak çalıştı. 2013-2015 yılları içinde Genom ve Kök Hücre Araştırma Merkezi bünyesinde solunumun kontrolü konusu içinde yüksek irtifaya aklimatizasyon ve respiratuar nörobiyoloji temalı bir araştırma laboratuvarı kurulması için görevlendirildi. Doktora sonrası 2016 yılında aynı bölüme doktor öğretim üyesi olarak atandı ve günümüzde aynı bölümde öğretim üyesi ve laboratuvarda sorumlu araştırmacı olarak görev yapmaktadır. Temel araştırma ilgi alanı, ventilasyonun hipoksiye aklimatizasyonu (VAH) altında yatan mekanizmaları açıklamak için medulla oblongata üzerinde yer alan NTS nöronlarının sinaptik özelliklerine ve mikroglia ile astrosit hücrelerinin VAH'a katkılarına odaklanmaktadır. Ayrıca hipoksi modellerinde nöron-glia etkileşimleri ve inflamatuar sinyallerin hipoksik adaptasyondaki rolü ve mekanizmasını immünfloresan görüntüleme teknikleri (floresan ve konfokal mikroskop), hipoksi bağımlı gen ifadeleri ve proteomiks yöntemleri kullanarak adenozin bağımlı nöro-glial bir sinyal yolağı üzerinde çalışmaları devam etmektedir.

https://avesis.erciyes.edu.tr/ebasaran

“İlim ilim bilmektir,
ilim kendin bilmektir,
Sen kendini bilmezsin,
Ya nice okumaktır.”

Yunus Emre

TEMELDEN KLİNİĞE KÖK HÜCRE SEMPOZYUMU

Tema: Çocukluk Çağı Nörometabolik Hastalıkları

19 MAYIS 2024

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ 1978 Araştırma Üniversitesi