

Dr. Öğr. Üyesi HÜSEYİN AVCILAR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 23502

E-posta: avcilar@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/avcilar>

Posta Adresi: Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi İmmünoloji ABD Melikgazi KAYSERİ

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3871-9673

ScopusID: 24921252100

Yoksis Araştırmacı ID: 222514

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Türkiye 1998 - 2004

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1984 - 1991

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, XXIV. Uygulamalı Akan Hücre Ölçer Eğitimi, İstanbul Üniversitesi Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü İmmünoloji Anabilim Dalı, 2018

Sağlık ve Tıp, Ölçme ve Değerlendirme Kursu, ERÜ Tıp Fakültesi Tıp Eğitimi ABD, 2016

Sağlık ve Tıp, Sağlık Bilimleri Üzerine TÜBİTAK ARDEB Fonları İçin Uygulamalı Proje Yazma Eğitimi, Erciyes Teknoloji Transfer Ofisi, 2016

Sağlık ve Tıp, Eğitim Becerileri Kursu, ERÜ Tıp Fakültesi Tıp Eğitimi ABD, 2016

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitimi, ERÜ Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu Başkanlığı, 2015

Sağlık ve Tıp, Genetik Kursu, Concorde Otel/Antalya, Nisan 2015, Klinik İmmünoloji Derneği, 2015

Sağlık ve Tıp, İmmünolojik Testler ve Tanıda Yeri Kursu, Concorde Otel/Antalya, Nisan 2015, Klinik İmmünoloji Derneği, 2015

Sağlık ve Tıp, Embriyonik Kök Hücre Kültürü Uygulamalı Eğitimi, TÜBİTAK Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Enstitüsü, 2013

Yaptığı Tezler

Doktora, Klinik örneklerden izole edilen candida glabrata suşlarının amfoterisin B, flukonazol ve itraconazole in vitro duyarlılığının araştırılması In vitro susceptibility of clinical isolates of candida glabrata to amphotericin B, fluconazole and itraconazole, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, 2004

Araştırma Alanları

Temel Bilimler, Yaşam Bilimleri, Mikrobiyoloji, İmmünoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2014 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Defective Treg generation and increased type 3 immune response in leukocyte adhesion deficiency 1**
Erdem S., Haskoloğlu Z. Ş., Halilolu Y., Celikzencir H., Arik E., Keskin O., Eltan S. B., Yücel E., Canatan H., Avçılar H., et al.
Clinical Immunology, cilt.253, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Characterization of Th17 and Treg cells in leukocyte adhesion deficiency 1 patients**
Erdem S., Halilolu Y., Haskalolu S., Arik E., KESKİN Ö., Karadag S. I. K., Eltan S. B., YÜCEL E., AVCILAR H., YILMAZ E., et al.
EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY, cilt.51, ss.298, 2021 (SCI-Expanded)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Missense Mutation in AR-CGD**
Köker M. Y., Avçılar H.
"Mutations in Human Genetic Disease", David N. Cooper and Jian-Min Chen, Editör, Intech, New-York, ss.1-10, 2012

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The founder effect in NCF2 gene: Eight patients from different families in a town, Turkey**
KÖKER M. Y., KÖKER N., ÖZSOY S., AVCILAR H.
ESID 2019 Eylül 18-21 Brüksel meeting, BRÜKSEL, Belçika, 18 - 21 Eylül 2019
- II. **Hematolojik Malignitelerin Tanı ve Takibinde Akım Sitometri**
AVCILAR H.
5. Uluslararası Katılımlı Deneysel Hematoloji Kongresi, 27 - 29 Nisan 2018
- III. **p47 defekti olan Kronik Granulomatoz Hastalık Vakalarında Gene Scan Analizinin Önemi**
SARAYMEN B., BENTLİ E., AVCILAR H., KÖKER M. Y.
4.Klinik İmmünoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2018, ss.92
- IV. **BONE MARROW TRANSPLANTED PATIENT WITH AR-CGD IS FOLLOWED WITH DHR ASSAY FOR NEUTROPHIL FUNCTION AND CHIMERISM**
KÖKER M. Y., BENTLİ E., SARAYMEN B., AVCILAR H., KARAKÜKCÜ M.
ESID 17th Biennial Meeting, Barcelona, İspanya, 21 - 24 Eylül 2016, ss.729
- V. **MPO Eksikliği Olan 5 Vakada Nötrofil Fonksiyonunun Değerlendirilmesi**
BENTLİ E., SARAYMEN B., AKPINAR S. E., ÖZSOY S., AVCILAR H., KÖKER M. Y.
2. Klinik İmmünoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 31 Mart - 03 Nisan 2016, ss.34
- VI. **Kronik Granulomatoz Hastalıkta Oksidaz Rezidüel Aktiviteye Neden Olan Missense Mutasyonlar**
KÖKER M. Y., SARAYMEN B., KILIÇER M., AVCILAR H.
2. Klinik İmmünoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 31 Mart - 03 Nisan 2016, ss.36
- VII. **MPO Eksikliği Olan 5 Vakada DHR 123 Testi ile Nötrofil Fonksiyonunun Değerlendirilmesi**

BENTLİ E., SARAYMEN B., AVCILAR H., KÖKER M. Y.

2. Klinik İmmünoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 31 Mart - 03 Nisan 2016, ss.34

VIII. **DHR Assay in MPO Deficiency**

KÖKER M. Y., SARAYMEN B., AVCILAR H.

2nd J Project Congress, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Mart 2016, ss.31

IX. **The association between endothelial progenitor cell markers and arteriovenous fistula**

EROĞLU E., KOÇYİĞİT İ., SARAYMEN B., TUNÇAY A., MAVİLİ E., ÜNAL A., AVCILAR H., KÖKER M. Y., OYMAK O.

32. Ulusal Nefroloji, Hipertansiyon, Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, Antalya, Türkiye, 21 - 25 Ekim 2015, cilt.24, ss.231

X. **Induced stem (iPS) cell production from dermal fibroblast of AR-CGD patients with p67-phox defect**

AVCILAR H., SARAYMEN B., KÖKER M. Y.

4th European Congress of Immunology, Viyana, Avusturya, 6 - 09 Eylül 2015, ss.141

XI. **Pathogenesis and oxidase residual activity relation in chronic granulomatous disease**

KÖKER M. Y., SARAYMEN B., KILIÇER M., AVCILAR H.

4th European Congress of Immunology, Viyana, Avusturya, 6 - 09 Eylül 2015, ss.141

XII. **Diagnostic conflict in MPO deficiency and AR CGD with DHR assay**

KÖKER M. Y., GÜLŞAH A., KAYNAR L., AKPINAR S., AVCILAR H., ESER B., ÇETİN M., ÜNAL A.

4th European Congress of Immunology, viyana, Avusturya, 6 - 09 Eylül 2015, ss.96

XIII. **New diagnostic aplicaton for X-linked Chronic Granulomatous Disease**

KÖKER M. Y., SARAYMEN B., BENTLİ E., ÇELİKZENCİR H., AVCILAR H.

4th European Congress of Immunology, Viyana, Avusturya, 6 - 09 Eylül 2015, ss.96

XIV. **Diagnostic conflict in MPO deficiency and AR CGD with DHR assay**

KÖKER M. Y., KAYNAR L., AVCILAR H., ESER B.

4th European Congress of Immunology , Viyana, AVUSTURYA, 6 - 09 Eylül 2015

XV. **Diagnostik conflict in MPO deficiency and AR CGD with DHR assay**

KÖKER M. Y., KAYNAR L., AVCILAR H., ESER B., ÇETİN M.

4th European Congress of İmmunology, VİYANA, Avustralya, 6 - 09 Eylül 2015, ss.96

XVI. **OTOZOMAL RESESİF KRONİK GRANULOMATOZ HASTALIKTA İPS KÖK HÜCRE ELDE EDİLMESİ**

KÖKER M. Y., AVCILAR H., SARAYMEN B.

Deneysel Hematoloji kongresi, Kayseri, Türkiye, 17 - 19 Nisan 2015, ss.58

XVII. **X-Linked Kronik Granulomatoz Hastalıkta Hasta Spesifik İPS Kök Hücre Elde Edilmesi**

AVCILAR H., Braat K., SARAYMEN B., Metin A., KÖKER M. Y.

1.Klinik İmmünoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 9 - 12 Nisan 2015, ss.26

XVIII. **Kronik Granulomatoz Hastalıkta X-Linked Taşıyıcılardaki Normal Nötrofil Oranının Belirlenmesinde p22 phox/gp91 phox Ekspresyonlarının Rolü**

KÖKER M. Y., AVCILAR H., SARAYMEN B.

1.Klinik İmmünoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 9 - 12 Nisan 2015, ss.1

XIX. **X Linked Kronik Granulomatoz Hastalıkta Hasta Spesifik İps Kök Hücre Elde Edilmesi**

AVCILAR H., BRAAT K., SARAYMEN B., METİN A., KÖKER M. Y.

1.Klinik İmmünoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 9 - 12 Nisan 2015, ss.26

XX. **Linked Kronik Granulomatoz Hastalıkta Hasta Spesifik İPS Kök Hücre Elde Edilmesi**

AVCILAR H., SARAYMEN B., KÖKER M. Y.

1.Klinik İmmünoloji Kongresi, ANTALYA, Türkiye, 9 - 12 Nisan 2015

XXI. **FUNCTIONAL AND MOLECULAR CHARACTERISTICS OF 100 CGD PATIENTS FROM TURKEY**

KÖKER M. Y., SARAYMEN B., AVCILAR H., ROOS D.

100th J Project Meeting, Antalya, Türkiye, 12 - 14 Mart 2014, cilt.34, ss.706

XXII. **pathogenesis and functional characteristic of 100 CGD patients from Turkey**

KÖKER M. Y., Saraymen B., AVCILAR H., ROOS D.

Age and Immunity summer frontiers 2014, Nijmegen, Hollanda, 12 - 13 Haziran 2014, cilt.1, sa.38, ss.56

XXIII. **Clinical, Functional And Genetic Characterization Of ChronicGranulomatous Disease In 90 Turkish Patients**

Desteklenen Projeler

AVCILAR H., EKEN A., DEMİR B. Ş., ERDEM Ş., AKİDAĞI Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Asbestozis Hastalığına Neden Olan Krokidolit Tremolit Krizotil Erionite Karbon Nanotube Maddelerinin Dendritik Hücre Biyolojisi ve T Hücre Polarizasyonuna Etkilerinin Araştırılması, 2023 - Devam Ediyor

AVCILAR H., AKİDAĞI Z., AKİDAĞI Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Asbestoza neden olan Crocidolite Tremolite Chrysotile Erionite Carbon Nanotube Maddelerinin C57BL6 Fare Modelinde T Hücre İmmün Yanıtlarına Etkilerinin Araştırılması, 2023 - Devam Ediyor

AVCILAR H., YETKİN M. F., ERTAŞ R., KORKMAZ Ö., AVCI D., YÜCEL M. B., AVCI A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gecikmiş Tip İlaç Aşırı Duyarlılık Reaksiyonları ile Human Lökosit Antijenler Arasındaki İlişkinin Araştırılması, 2022 - Devam Ediyor

AVCILAR H., EKEN A., POYRAZOĞLU M. H., PAÇ KISAARSLAN A., TÜBİTAK Projesi, Ailesel Akdeniz Ateşi (AAA) Hastalığında Myeloid Baskılayıcı Hücrelerin Araştırılması, 2021 - 2022

AVCILAR H., ALTIN H., KAYNAR L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KRONİK MYELOİD LÖSEMİDE (KML) TANI VE TAKİBİNDE mikro RNALARIN KULLANILMASININ ARAŞTIRILMASI, 2018 - 2020

KÖKER M. Y., AVCILAR H., SARAYMEN B., BENTLİ E., KÖKER N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kronik Granulomatoz Hastalıkta p22 phox defekti olan grupta Residüel NADPH Oksidaz Aktivitenin Araştırılması, 2016 - 2019

ÜNAL A., ÖZKUL Y., KAYNAR L., AVCILAR H., GÖNEN Z. B., ÇELİKZENCİR H., BUĞDAY G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Multipl Miyelom Hücrelerine Karşı Otolog Kök Hücre ve Mononükleer Hücrelerinden Dendritik Hücre Üretimi (Tümör Aşısı Üretimi), 2016 - 2018

KÖKER M. Y., AVCILAR H., AYVAZ D. Ç., YILMAZ M., TEZCAN İ., TÜBİTAK Projesi, Kronik Granulomatoz Hastalıkta Genetik, Patogenez ve Residüel NADPH Oksidaz Aktivitesi Arasındaki İlişkinin Araştırılması, 2014 - 2016

KÖKER M. Y., AVCILAR H., TEZCAN İ., YILMAZ M., AYVAZ D. Ç., TÜBİTAK Projesi, Kronik Granulomatoz Hastalıkta Genetik, Patogenez ve Residüel NADPH Oksidaz Aktivitesi Arasındaki İlişkinin Araştırılması, 2014 - 2016

Köker M. Y., Camcıoğlu Y., Metin A., Avclar H., TÜBİTAK Projesi, Kronik Granulomatoz Hastalıkta Genetik, Patogenez ve Gen Tedavisi Geliştirilmesi Konusunda Yeni Yaklaşımlar, 2010 - 2014

Metrikler

Yayın: 34

Atıf (WoS): 149

Atıf (Scopus): 155

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

5. Uluslararası Katılımlı Deneysel Hematoloji Kongresi, Malatya, 2018, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2018

III. Yaşam Bilimleri Kongresi, Kayseri, 2018, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2018

3. Uluslararası Katılımlı Deneysel Hematoloji Kongresi, Kayseri, Mayıs 2016, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2016

4. European Congress of Immunology, Katılımcı, Wien, Avusturya, 2015

1. klinik İmmünoloji kongresi, Concorde Hotel / Antalya, Nisan 2015, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2015

Uluslararası katılımlı Deneysel Hematoloji Kongresi Hilton kayseri 17-20 nisan, Kayseri,, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2015

Akademi Dışı Deneyim

SAĞLIK BAKANLIĞI