

Prof. Dr. MEHMET AKİF ÇÜRÜK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6060](tel:+903223386060) Dahili: 3474

İş Telefonu: [+90 322 338 6060](tel:+903223386060) Dahili: 3466

Fax Telefonu: [+90 322 338 6572](tel:+903223386572)

E-posta: akif@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//akif>

Posta Adresi: Ç.Ü. Tıp Fakültesi Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı Sarıçam-Adana

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4668-0852

Yoksis Araştırmacı ID: 13071

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, University of Georgia, Medical College, Institute Of Molecular Medicine And Genetics, Amerika Birleşik Devletleri 2000 - 2002

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Ç.Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Tıp/Tıbbi Biyokimya, Türkiye 1987 - 1994

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya, Türkiye 1983 - 1986

Lisans, Dicle Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Lisans, Türkiye 1976 - 1980

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Preimplantasyon Genetik Tanı, Medical College of Georgia, USA, 2001

Yaptığı Tezler

Doktora, Azerbaycan Türklerinde Beta Talaseminin DNA ve Globin Zincir Analizi ile Belirlenmesi, Çukurova Üniversitesi, Ç.Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Tıp Bilimleri/Tıbbi Biyokimya Abd, 1994

Yüksek Lisans, Trigliserit ve Lipoprotein Tayin Yöntemlerinin İrdelenmesi ve Aterosklerotik Grupla Uygulanması, Çukurova Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya, 1986

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2009 - Devam Ediyor
Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2003 - 2009
Yrd. Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1995 - 2003
Diğer, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1981 - 1995

Verdiği Dersler

Biyokimya, Lisans, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

Çürük M. A., Kozan'da beta talasemi mutasyonları, Yüksek Lisans, Ş.Ulutaş(Öğrenci), Devam Ediyor
ÇÜRÜK M. A., Tarama testleri ile gebelikte anöploidi riskinin belirlenmesi ve kantitatif floresan polimeraz zincir reaksiyonu ile prenatal tanısı, Tıpta Uzmanlık, Z.Özen(Öğrenci), 2011
ÇÜRÜK M. A., Metilentetrahidrofolat redüktaz mutasyonlarının Real Time PCR ile belirlenmesi, Yüksek Lisans, O.Albayrak(Öğrenci), 2010
ÇÜRÜK M. A., Tiopurin S-metiltransferaz genotiplerinin belirlenmesi, Doktora, A.Genç(Öğrenci), 2009
ÇÜRÜK M. A., Hemoglobin varyantlarının DNA dizi analizi ile belirlenmesi, Yüksek Lisans, A.Genç(Öğrenci), 2005
ÇÜRÜK M. A., SSCP yöntemi ile beta talasemi mutasyonlarının belirlenmesi, Yüksek Lisans, B.Özoğlu(Öğrenci), 2004
ÇÜRÜK M. A., Orak hücre anemisi, beta talasemi ve X'e bağlı genetik hastalıkların preimplantasyon-prenatal tanısı, Tıpta Uzmanlık, F.Zeren(Öğrenci), 2003

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik , YÖK, Nisan, 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Infrequent Production of Xanthomegnin by Fungal Strains Recovered from Patients with Ocular Mycoses**
ÖZDEMİR H. G., KANDEMİR H., CURUK A., İlkit M., SEYEDMOUSAVI S.
MYCOPATHOLOGIA, cilt.181, sa.3-4, ss.241-246, 2016 (SCI-Expanded)
- II. **Xanthomegnin detection does not discriminate between Trichophyton rubrum and T. mentagrophytes complexes**
Kandemir H., İlkit M., Curuk A.
JOURNAL OF MICROBIOLOGICAL METHODS, cilt.111, ss.122-126, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **Thiopurine S-methyltransferase gene polymorphism in pemphigus vulgaris**
Genc A., GÜNAŞTI S., TULİ A., ÇÜRÜK M. A., UZUN S.
POSTEPEY DERMATOLOGII I ALERGOLOGII, cilt.29, sa.1, ss.25-29, 2012 (SCI-Expanded)
- IV. **Two rare hemoglobin variants in the cukurova Region of Turkey: Hb E-Saskatoon and Hb G-Coushatta**
GENÇ A., ÇÜRÜK M. A.
TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, cilt.28, sa.4, ss.323-326, 2011 (SCI-Expanded)
- V. **Preliminary data on preimplantation genetic diagnosis for hemoglobinopathies in Turkey**
Zeren F., Genc A., Curuk M. A.
HEMOGLOBIN, cilt.31, sa.2, ss.273-277, 2007 (SCI-Expanded)
- VI. **Hb H (beta(4)) disease in Cukurova, southern Turkey**
Curuk M. A.

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Kozan'da beta talasemi mutasyonları**
Ulutaş Ş., Çürük P., Döğüş Y., Çürük M. A.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.47, sa.1, ss.33-36, 2022 (ESCI)
- II. **Genetic heterogeneity of beta thalassemia mutations in Kahramanmaraş province in Southern Turkey: preliminary report**
BELGE KURUTAŞ E., Aksan M. E., Curuk P., ÇÜRÜK M. A.
FOLIA MEDICA, cilt.63, ss.697-703, 2021 (Scopus)
- III. **Yaşlanmanın mitokondrial bütünlüğünün denetlenmesi**
Döğüş Y., Çürük M. A.
adiyaman üniversitesi sağlık bilimleri dergisi, cilt.1, sa.1, ss.1-103, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Alfa Talasemi Genetiği**
ÇÜRÜK M. A., KILINÇ Y.
Türkiye Klinikleri Tıbbi Genetik, cilt.2, sa.1, ss.21-26, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **Yurt Dışı Kökenli Plasmodium Falciparum Suşlarının Tanısında Serolojik ve Moleküler Yöntemlerin Kullanılması**
Eroğlu F., GENÇ A., ÇÜRÜK M. A., KOLTAŞ İ. S.
Zirve Tıp Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.32-34, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **Hemoglobin SE disease in Hatay, in the southern part of Turkey**
Acipayam C., Oktay G., İlhan G., ÇÜRÜK M. A.
THALASSEMIA REPORTS, cilt.5, sa.1, ss.3-5, 2015 (ESCI)
- VII. **Prenatal diagnosis of hemoglobinopathies in Southern Turkey**
ATTILA G., ÇÜRÜK M. A., ARPACI A., ÖZGÜNEN F. T., KILINÇ Y., Aksoy K., YUREGİR G.
Annals of Medical Sciences, cilt.8, sa.2, ss.93-97, 1999 (Scopus)
- VIII. **Deletional alpha thalassemias in Cukurova**
POLAT G., ÇÜRÜK M. A., YUREGİR G., Aksoy K.
Annals of Medical Sciences, cilt.8, sa.1, ss.22-25, 1999 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Hemoglobinler ve Hemoglobinopatiler**
ÇÜRÜK M. A., Açıkgöz Ş., AVCI A., Boyunağa H., BUĞDAYCI G., BUKAN N., CAN M., ERGÜDER B. İ., GÜRSU M. F., Işık F. B., et al.
Temel / Klinik Biyokimya, Hatice Paşaoğlu, Editör, Pelikan Yayınevi, Ankara, ss.707-734, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **HbH hastalığı ve genetik danışmanlık**
DÖĞÜŞ Y., ÇÜRÜK M. A.
Profesör Güneş T. Yüregir Anma Sempozyumu, Adana, Türkiye, 21 Ekim 2021, cilt.47, ss.2
- II. **Firs observation of Hb Hamilton in Turkey**
Yıldız İ., ORAL D., TEKEŞ S., ÇÜRÜK M. A.
27. BCLF, Antalya, Türkiye, 27 - 31 Ekim 2019, cilt.44
- III. **Türkiyede Hemoglobinopatiler**
Çürük P., ÇÜRÜK M. A.

Hematologiyanın Aktual Problemleri, 25 Mayıs 2019

- IV. **GENETIC HETEROGENETIY OF BETA THALASEMIA MUTATIONS IN KAHRAMANMARAS CITY**
AKSAN M. E., BELGE KURUTAŞ E., DÖĞÜŞ Y., ÇÜRÜK M. A.
28th National Biochemistry Congress, 19 - 23 Eylül 2017
- V. **Genetic Heterogeneity of Beta Thalasemia Mutations in Kahramanmaras City [OP-113]**
AKSAN A. E., BELGE KURUTAŞ E., DÖĞÜŞ Y., ÇÜRÜK M. A.
International Biochemistry Congress – 2017 /28 th National Biochemistry Congress, Ataturk University, Erzurum, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2017, cilt.42
- VI. **Türkiyede Alfa Talasemi genotipleri**
ÇÜRÜK M. A.
TBD Biyokimya Günleri, Sivas, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2016, cilt.41
- VII. **Kahramanmaraş ta HbC varyantı HbSC hastalığı hakkında bir olgu sunumu**
Kurutaş E. B., Öner E., Çitil M., ÇÜRÜK M. A.
Kahramanmaraş Talasemi Sempozyumu, Kahramanmaraş, Türkiye, 7 - 09 Nisan 2016, cilt.41
- VIII. **Alfa globin geni üzerinde bulunan nokta mutasyonlarının DNA dizi analizi ile belirlenmesi**
ÇÜRÜK M. A., KILINÇ Y.
Kahramanmaraş Talasemi Günleri, Kahramanmaraş, Türkiye, 7 - 09 Nisan 2016, cilt.41
- IX. **Beta talasemi hastalarında monoamin oksidaz ve TAU protein düzeylerinin değerlendirilmesi**
kurutaş E. B., Bozkuş Ö., ÇÜRÜK M. A.
Kahramanmaraş Talasemi Sempozyumu, Kahramanmaraş, Türkiye, 7 - 09 Nisan 2016, cilt.41
- X. **Alfa Talasemi Genotipleri ve HbH Hastalığı**
ÇÜRÜK M. A.
Kahramanmaraş Talasemi Günleri, Kahramanmaraş, Türkiye, 7 - 09 Nisan 2016, cilt.41
- XI. **Kahramanmaraş ilinde alfa talasemi genotipleri ve Moleküler çalışma**
Sümer P., Kurutaş E. B., ÇÜRÜK M. A.
Kahramanmaraş Talasemi Sempozyumu, Kahramanmaraş, Türkiye, 7 - 09 Nisan 2016, cilt.41
- XII. **ALFA GLOBİN GENİ ÜZERİNDE BULUNAN NOKTA MUTASYONLARININ DNA DİZİ ANALİZİ İLE BELİRLENMESİ**
ÇÜRÜK M. A.
kahramanmaraş Talasemi Sempozyumu, Kahramanmaraş, Türkiye, 7 Nisan - 09 Aralık 2016, cilt.41, ss.73
- XIII. **Xanthomegnin detection does not discriminate between Trichophyton rubrum and T mentagrophytes complexes**
BORAL A. H., İLKİT M. M., ÇÜRÜK M. A.
The 6th Congress of European Microbiologists (FEMS 2015), 7 - 11 Haziran 2015
- XIV. **Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Dönem I Öğrencilerinde Hemoglobinopati Taraması**
Geze B., Fırat B., Geçgel T., Erişen E., Tuna E., Erükcü S., ÇÜRÜK M. A.
MKÜ 1. Doğu Akdeniz Tıp Öğrenci Kongresi, Antakya, Türkiye, 16 - 17 Mayıs 2015
- XV. **Building A Hemoglobin Database In Turkey**
CEBECİ Z., Taş V. V., ÇÜRÜK M. A.
Int.Conf. on Actual Problems of Thalassemia, Baku, Azerbaycan, 10 - 11 Mayıs 2007, ss.135-137
- XVI. **Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Tanı Merkezi nin Hemoglobinopati ve Talasemi Konusunda Yapılanması**
YALIN A. E., MENZİLETOĞLU YILDIZ Ş. S., YÜZBAŞIOĞLU ARIYÜREK S., TULİ A., DÜNDAR YENİLMEZ E., ÇÜRÜK M. A., ŞAŞMAZ H. İ., KILINÇ Y., BAYRAM İ., ÖZGÜNEN F. T., et al.
VI. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Türkiye, 21 - 24 Nisan 2004
- XVII. **Çukurova Üniversitesi Tanı Merkezinin Hemoglobinopati ve Talasemi Konusunda Yapılanması.**
YALIN A. E., MENZİLETOĞLU YILDIZ Ş. S., YÜZBAŞIOĞLU ARIYÜREK S., TULİ A., DÜNDAR YENİLMEZ E., ÇÜRÜK M. A., ŞAŞMAZ H. İ., KILINÇ Y., BAYRAM İ., Özgünen F. T., et al.
VI. Ulusal Pranatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Türkiye, 21 - 24 Nisan 2004
- XVIII. **Çukurova Bölgesinin Prenatal Tanı Verileri**
YALIN A. E., YÜZBAŞIOĞLU ARIYÜREK S., ÇÜRÜK M. A., Attila G., TULİ A., AKSOY S. K.

II. Ulusal Hemoglobinopati Kongresi, Türkiye, 30 Ekim - 01 Kasım 2002

- XIX. **Çukurova Üniversitesi Prenatal Tanı Merkezi Verileri 1992 2002 Talasemi ve Hemoglobinopati**
MENZİLETOĞLU YILDIZ Ş. S., YALIN A. E., YÜZBAŞIOĞLU ARIYÜREK S., Attila G., ÇÜRÜK M. A., TULİ A., AKSOY S. K.
V. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Türkiye, 9 - 12 Ekim 2002
- XX. **Çukurova Bölgesinin Prenatal Tanı Verileri Hemoglobinopati ve Talasemi**
YALIN A. E., YÜZBAŞIOĞLU ARIYÜREK S., Attila G., ÇÜRÜK M. A., TULİ A., AKSOY S. K.
17. Ulusal Biyokimya Kongresi, Türkiye, 24 - 27 Haziran 2002
- XXI. **Çukurova Bölgesinde Genotipik Çeşitlilik**
DÜNDAR YENİLMEZ E., Çağlar E., TULİ A., Attila G., ÇÜRÜK M. A., ARPACI A., Aksoy K., Yüregir G.
1. Ulusal Tanıda Moleküler Genetik Kongresi, Türkiye, 18 - 22 Nisan 2002

Desteklenen Projeler

FETTAHLIOĞLU KARAMAN B., ÇÜRÜK M. A., AÇIKALIN A., İLKİT M. M., KANDEMİR A. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Trichophyton rubrum saptanmasında kültür, periyodik asit-Schiff boyama polimeraz zincir reaksiyonu ve xanthomegnin aktivitesi yöntemlerinin karşılaştırılması, 2015 - 2018

ÇÜRÜK M. A., Döğüş Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tiopurin S-Metil Transferaz Aktivitesinin Reserve Faz HPLC Yöntemi İle Belirlenmesi, 2013 - 2017

KILINÇ Y., ÇÜRÜK M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anormal Hemoglobinlerin Globin Zincir Analizi, 2013 - 2016

ÇÜRÜK M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nokta Mutasyonlarının Minisequencing Yöntemi İle Belirlenmesi, 2012 - 2016

Metrikler

Yayın: 37
Atıf (WoS): 27
Atıf (Scopus): 39
H-İndeks (WoS): 4
H-İndeks (Scopus): 4

Akademi Dışı Deneyim

Medical Collage of Georgia USA
Medical Collage of Georgia USA