

## Dr.Öğr.Üyesi HANDE KÜÇÜK KURTULGAN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: hkucuk@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/hkucuk>

### Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Eğitimi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2006 - 2010  
Lisans, Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1994 - 2003

### Akademik İdari Deneyim

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Eğitimi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2012 - 2014

### Verdiği Dersler

Tıbbi Biyoloji ve Genetik II, Lisans, 2012 - 2013

### Yönetilen Tezler

KÜÇÜK KURTULGAN H., Tekrarlayan gebelik kaybı olan hastalarda glutatyon S-transferaz (GST) polimorfizminin bir risk faktörü olarak araştırılması, Tıpta Uzmanlık, N.AKKUŞ(Öğrenci), 2015  
KÜÇÜK KURTULGAN H., Bölgemizde rastlanan MEFV gen mutasyonları arasında R202Q ve M694V olgularının genotip fenotip ilişkisi, Tıpta Uzmanlık, G.ERKOCA(Öğrenci), 2014

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Ocular and Genetic Characteristics Observed in Two Cases of Fish-Eye Disease**  
Ustaoglu M., Solmaz N., BAŞER B., KÜÇÜK KURTULGAN H., Onder F.  
CORNEA, cilt.38, sa.3, ss.379-383, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Megacystis Microcolon Intestinal Hypoperistalsis Syndrome in Which a Different De Novo Actg2 Mutation was Detected: A Case Report**  
Korgali E., YAVUZ A., ÇAĞLAR ŞİMŞEK C. E. , GÜNEY C., KÜÇÜK KURTULGAN H., BAŞER B., ATALAR M. H. , ÖZER H., EĞİLMEZ H. R.  
FETAL AND PEDIATRIC PATHOLOGY, cilt.37, sa.2, ss.109-116, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **The Association of Plasminogen Activator Inhibitor Type 1 (PAI-1) Level and PAI-1 4G/5G Gene Polymorphism with the Formation and the Grade of Endometrial Cancer**  
YILDIRIM M. E. , KARAKUŞ S., KÜÇÜK KURTULGAN H., KILIÇGÜN H., ERŞAN S., BAKIR S.  
BIOCHEMICAL GENETICS, cilt.55, sa.4, ss.314-321, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **8q22.3 q24.23 duplication in a patient with oral frenulum and normal intellectual development**  
KÜÇÜK KURTULGAN H., YILDIRIM M. E. , BAŞER B., SEZGİN İ.  
MOLECULAR CYTOGENETICS, cilt.10, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Prevalence of Fabry Disease in Familial Mediterranean Fever Patients from Central Anatolia of**

## Turkey

HÜZMELİ C., CANDAN F., EĞLENOĞLU ALAYGUT D., BAĞCI G., AKKAYA L., BAĞCI B., YILDIRIM SÖZMEN E., KÜÇÜK KURTULGAN H., KAYATAŞ M.

BIOCHEMICAL GENETICS, cilt.54, sa.4, ss.448-456, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- VI. **Angiotensin-Converting Enzyme (ACE) I/D and Alpha-Adducin (ADD1) G460W Gene Polymorphisms in Turkish Patients with Severe Chronic Tinnitus**  
YÜCE S., SANCAKDAR E., BAĞCI G., Koc S., KÜÇÜK KURTULGAN H., BAĞCI B., DOĞAN M., UYSAL İ. Ö.  
JOURNAL OF INTERNATIONAL ADVANCED OTOLOGY, cilt.12, sa.1, ss.77-81, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Role of MTHFR gene polymorphisms, serum tissue inhibitor of metalloproteinases-1, thymus chemokine-1 and thrombospondin-1 in endometrial cancer**  
YILDIRIM M. E. , KILIÇGÜN H., KÜÇÜK KURTULGAN H., KARAKUŞ S., ERŞAN S., Bakir S., SEZGİN İ.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL PATHOLOGY, cilt.9, sa.10, ss.10746-10750, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Recombinant chromosome with partial 14 q trisomy due to maternal pericentric inversion**  
KÜÇÜK KURTULGAN H., Ozer L., YILDIRIM M. E. , Unsal E., Aktuna S., Baltacı V., AKKUŞ N., SEZGİN İ.  
MOLECULAR CYTOGENETICS, cilt.8, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **BcII-RFLP profiles for serum amiloid A1 and mutated MEFV gene prevalence in chronic renal failure patients requiring long-term hemodialysis**  
ÖZDEMİR Ö., KAYATAŞ M., Cetinkaya S., YILDIRIM M. E. , SILAN F., KÜÇÜK KURTULGAN H., Koksall B., Urfalı M., CANDAN F.  
RENAL FAILURE, cilt.37, sa.2, ss.292-296, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Prevalence of known mutations in the MEFV gene in a population screening with high rate of carriers**  
Özdemir Ö., Sezgin İ., Küçük Kurtulgan H., Candan F., Koksall B., Sumer H., Icagasioglu D., Uslu A., Yildiz F., Arslan S., et al.  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.38, ss.3195-3200, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Heterozygous Deletion of Exon 8 in WFS1 Gene in Two Wolfram Syndrome Probands with Hearing Loss: Case Report**  
ALTUNTAŞ E. E. , ÖZDEMİR Ö., BORA A., Koksall B., KÜÇÜK KURTULGAN H., MÜDERRİS S.  
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, cilt.31, sa.1, ss.245-250, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **CCR2 Polymorphism in Chronic Renal Failure Patients Requiring Long-Term Hemodialysis**  
SEZGİN İ., Koksall B., BAĞCI G., KÜÇÜK KURTULGAN H., ÖZDEMİR Ö.  
INTERNAL MEDICINE, cilt.50, sa.21, ss.2457-2461, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Association of MCP-1 Level and MCP-1 -2518 A/G and CCR2 190 G/A Gene Polymorphisms with COPD and Pulmonary Hypertension**  
YILDIRIM M. E. , BERK S., KÜÇÜK KURTULGAN H., TEKİN G., TEKİN Y. K. , BAŞER B., Bağci G., ERŞAN S., KILIÇGÜN H.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.32, sa.1, ss.28-32, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **A case report of Freeman-Sheldon Syndrome with gastrointestinal dysmotility in a premature newborn delivered due to polyhydramnios**  
KILIÇBAY F., KÜÇÜK KURTULGAN H., SIDAR DUMAN Y., TUNÇ G.  
Türkiye Klinikleri Journal of Case Reports, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Analysis of PKD1 and PKD2 Gene Mutations for Autosomal Dominant Polycystic Kidney Disease Cases in Turkish Population**  
SEZGİN İ., KAYATAŞ M., KÜÇÜK KURTULGAN H., YILDIRIM M. E. , BAŞER B., TİMÜÇİN M., Bağci G., KÖZ S.  
TURKISH JOURNAL OF NEPHROLOGY, cilt.29, sa.4, ss.304-309, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **An Examination of Paraoxonase 1 Gene Polymorphism in Cases of Chronic Otitis Media**  
DURMUŞ K., KÜÇÜK KURTULGAN H., BORA A., YILDIRIM M. E. , ALTUNTAŞ E. E.

ENT Updates, cilt.10, sa.1, ss.232-237, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- V. **Examination of Paraoxonase 1 Gene Polymorphism in Cases with Chronic Otitis Media**  
DURMUŞ K., KÜÇÜK KURTULGAN H., BORA A., YILDIRIM M. E. , ALTUNTAŞ E. E.  
ENT Updates, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **A possible interaction o TIMP-1 and TSP-1 with familial mediterranean fever**  
YILDIRIM M. E. , KÜÇÜK KURTULGAN H., KILIÇGÜN H., BAKIR D., Ersan S.  
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, cilt.10, sa.1, ss.104-108, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **A case of weill-marchesani syndrome with a novel mutation and vitamin d deficiency**  
YILDIRIM M. E. , VURAL ÖZEÇ A., KÜÇÜK KURTULGAN H., KILIÇGÜN H., BAŞER B.  
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, cilt.9, sa.6, ss.578-580, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Hypermethylated promoter profiles for tumour supressor APC p53 MSH6 and MGMT genes in CRC tumours**  
şık e., ÖZDEMİR Ö., KÜÇÜK KURTULGAN H., URFALI M., ŞEN M., SILAN F.  
pyrex journal of biomedical research, cilt.2, sa.6, ss.41-47, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **MCP 1 2518 A G and CCR2 V64I polymorphisms in Turkish patients with lung cancer**  
BAĞCI B., ARSLAN S., KÜÇÜK KURTULGAN H., SEZGİN İ., YILDIRIM M. E. , BAĞCI G.  
Journal of Experimental and Clinical Medicine, cilt.33, sa.2, ss.79-84, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **A female infant case with tetrasomy 18p**  
YILDIRIM M. E. , KÜÇÜK KURTULGAN H., ÖZER L., KARAKUŞ S., SEZGİN İ.  
Cumhuriyet Medical Journal, cilt.37, sa.4, ss.283, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Relationship Between Childhood Asthma and C3435T Multidrug Resistance 1 Gene**  
DUKSAL F., KÜÇÜK KURTULGAN H., CEVİT Ö., Koksah B.  
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, cilt.6, ss.756-760, 2015 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Plazminojen aktivatör inhibitör-1 (PAI-1) 4G/4G polimorfizminin gebelik kayıplarıyla ilişkisi**  
YILDIRIM M. E. , DAĞ Ş., KÜÇÜK KURTULGAN H., KARAKUŞ S.  
Cumhuriyet Medical Journal, sa.36, ss.350-355, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Plazminojen aktivatör inhibitor-1 (PAI-1) 4g/4g polimorfizminin gebelik kayıplarıyla ilişkisi**  
YILDIRIM M. E. , DAĞ Ş., KÜÇÜK KURTULGAN H., KARAKUŞ S.  
Cumhuriyet Medical Journal, cilt.36, sa.3, ss.350, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **MEFV gen mutasyonlarının tüberküloza direnç ile olası ilişkisi**  
YILDIRIM M. E. , YILDIRIM D., ARSLAN S., KÜÇÜK KURTULGAN H.  
Cumhuriyet Medical Journal, cilt.36, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **Prenatal dönemde multiplex kantitatif fluoresan PCR QF PCR tekniği ile yaygın kromozomal anoploidilerin tespiti Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi deneyimi**  
ÇİTLİ Ş., KÖKSAL B., KÜÇÜK KURTULGAN H., AKKUŞ N., ÖZDEMİR Ö., SEZGİN İ.  
Cumhuriyet Medical Journal, cilt.33, sa.4, ss.389-395, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **46 XY CİNSİYET GELİŞİM KUSURU: GATA-4 GENİNDE TANIMLANAN YENİ BİR VARYANT**  
ÇELİK N., KÜÇÜK KURTULGAN H., KILIÇBAY F., TUNÇ G., KÖMÜRLÜOĞLU TAN A., TAŞCI O., ÇAĞLAR ŞİMŞEK C. E. , ÇINAR T., SIDAR DUMAN Y.  
10. Çocuk Endokrinolojisi Olgu Sunumları Toplantısı, İzmir, Türkiye, 09 Nisan 2021
- II. **HİPOPLAZİK AKCİĞER İLE SEYREDEN İKİ TANE PREMATUR TANATOFORİK DİSPLAZİ**  
TUNÇ G., ÇELİK N., KÜÇÜK KURTULGAN H., KÖMÜRLÜOĞLU A., KÖYLÜ G.  
28. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 10 Aralık - 14 Ekim 2020
- III. **Coexistence of tetrasomy X and taurodontism: A case report**  
BAŞER B., KÜÇÜK KURTULGAN H., YILDIRIM M. E. , SEZGİN İ.  
International Participated Erciyes Medical Genetics Days 2019, 21 - 23 Şubat 2019, cilt.41

- IV. **Two diseases associated with chromosome 19 in an infertile male patient**  
YILDIRIM M. E. , KÜÇÜK KURTULGAN H.  
ULUSLARARASI KATILIMLI ERCİYES TIP GENETİK GÜNLERİ, Türkiye, 21 - 23 Şubat 2019
- V. **A rare AMH variant in a case with persistent Mullerian Duct syndrome**  
KÜÇÜK KURTULGAN H., YILDIRIM M. E.  
ULUSLARARASI KATILIMLI ERCİYES TIP GENETİK GÜNLERİ, Türkiye, 21 - 23 Şubat 2019
- VI. **A Familal Case of Hypochondroplasia with Gypsy Origin**  
KÜÇÜK KURTULGAN H., YILDIRIM M. E.  
erciyes tp genetik günleri, Türkiye, 7 - 10 Mart 2018
- VII. **A familial case of hypochondroplasia with Gypsy origin**  
KÜÇÜK KURTULGAN H., YILDIRIM M. E.  
ERCİYES TIP GENETİK GÜNLERİ, Türkiye, 7 - 10 Mart 2018
- VIII. **Investigation of the levels of malondialdehyde, vitamin E and selenium in patients with Familial Mediterranean Fever**  
KÜÇÜK KURTULGAN H., YILDIRIM M. E. , ERŞAN S., CEYHAN DOĞAN S., BAKIR D., BAKIR S., SEZGİN İ.  
INTERNATIONAL BIOCHEMICAL CONGRESS 2017, 19 - 23 Eylül 2017
- IX. **investigation of the levels of malondialdehyde, vitamin E and selenium in patients with familial mediterranean fever**  
KÜÇÜK KURTULGAN H., YILDIRIM M. E. , ERŞAN S., CEYHAN DOĞAN S., bakır d., BAKIR S., SEZGİN İ.  
international biochemical congress, 19 - 23 Eylül 2017
- X. **8q22.3 q24.23 duplication in a patient with oral frenulum and normal intellectual development**  
KÜÇÜK KURTULGAN H., YILDIRIM M. E. , BAŞER B., SEZGİN İ.  
11th European Cytogenetics Conference, İtalya, 1 - 04 Temmuz 2017, cilt.10, ss.19
- XI. **THE PREVALENCE OF FAMILIAL MEDITERRANEAN FEVER (FMF) MUTATIONS IN PEDIATRIC PATIENTS WITH ASTHMA AND ALLERGIC RHINITIS**  
YILDIRIM M. E. , KÜÇÜK KURTULGAN H., KILIÇGÜN H., DUKSAL F.  
Erciyes Medical Genetics Days 2017, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, cilt.39, ss.56
- XII. **The prevalence of familial Mediterranean fever (FMF) mutations in pediatric patients with asthma and allergic rhinitis**  
YILDIRIM M. E. , KÜÇÜK KURTULGAN H., KILIÇGÜN H., DUKSAL F.  
Erciyes Tıp Genetik Günleri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017
- XIII. **PLAZMINOJEN AKTİVATÖR İNHİBİTÖR TIP 1 VE ENDOMETRİUM KANSERİ ARASINDAKİ OLASI İLİŞKİ**  
YILDIRIM M. E. , KARAKUŞ S., KÜÇÜK KURTULGAN H., KILIÇGÜN H., ERŞAN S., BAKIR S.  
TBD BİYOKİMYA GÜNLERİ, Sivas, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2016
- XIV. **THE POSSIBLE RELATIONSHIP BETWEEN PLASMINOGENACTIVATOR INHIBITOR TYPE 1 AND ENDOMETRIAL CANCER**  
YILDIRIM M. E. , KARAKUŞ S., KÜÇÜK KURTULGAN H., KILIÇGÜN H., ERŞAN S., BAKIR S.  
TBD biyokimya günleri, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2016
- XV. **plazminojen aktivatör inhibitör tip 1 ve endometrium kanseri arasındaki olası ilişki**  
YILDIRIM M. E. , KARAKUŞ S., KÜÇÜK KURTULGAN H., KILIÇGÜN H., ERŞAN S., BAKIR S.  
TBD Biyokimya Günleri, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2016
- XVI. **Yarık Dudak Damak Anomalileri ve Genetik**  
KÜÇÜK KURTULGAN H.  
Dudak Damak Yarıklarına Multidisipliner Yaklaşım Sempozyumu, Türkiye, 15 Ekim 2016
- XVII. **The possible association of some thrombophilic gene polymorphisms with deep vein thrombosis and pulmonary thromboembolism**  
YILDIRIM M. E. , KÜÇÜK KURTULGAN H., KILIÇGÜN H., ÖZDEMİR Ö., BETON O., TEKİN Y. K.  
XII ULUSAL TIBBİ GENETİK KONGRESİ, ÇEŞME/ İZMİR, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2016, ss.115-120
- XVIII. **Prevalence of Fabry disease in Familial Mediterranean Fever patients from central Anatolia of Turkey**  
HÜZMELİ C., CANDAN F., ALAYGUT D., BAĞCI G., LALE A., BAĞCI B., ESER Y. S. , KÜÇÜK KURTULGAN H., KAYATAŞ M.

32. Ulusal Nefroloji, Hipertansiyon, Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, Antalya, Türkiye, 21 - 25 Ekim 2015, cilt.24, ss.204
- XIX. **The MEFV mutation profiles and SAA1 gene BcII polymorphism in chronic renal failure patients that requiring long term haemodialysis in Turkish population**  
ÖZDEMİR Ö., ÇETİNKAYA S., KAYATAŞ M., SILAN F., YILDIRIM M. E. , KÜÇÜK KURTULGAN H., KÖKSAL B., ATİK YALÇINTEPE S., AKAR E., CANDAN F.  
European Human Genetics Conference 2013, 8 - 11 Haziran 2013, cilt.21
- XX. **The protective effect of MCP 1 2518 A G promoter polymorphism in chronic renal failure patients requiring long term hemodialysis in the central region of Turkey**  
KÖKSAL B., BAĞCI G., KÜÇÜK KURTULGAN H., ÖZDEMİR Ö.  
European Human Genetics Conference 2013, 8 - 11 Haziran 2013, cilt.21
- XXI. **Diyabetik Koroner Arter Hastalığında MCP 1 A 2518G Gen Polimorfizminin Rolü**  
BAĞCI G., KÖKSAL B., KÜÇÜK KURTULGAN H., ÇAKMAKOĞLU B.  
10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Türkiye, 19 - 23 Aralık 2012
- XXII. **Uzun Dönem Hemodiyaliz Alan Kronik Böbrek Yetmezliği Hastalarında Gst T M Ve P Gen Polimorfizmi**  
KÖKSAL B., BAĞCI G., KÜÇÜK KURTULGAN H., CANDAN F., ÖZDEMİR Ö.  
10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Bursa, Türkiye, 19 - 23 Aralık 2012
- XXIII. **Akciğer Kanserli Hastalarda CCR2 V64I ve MCP1 2518A G Gen Polimorfizm Frekanslarının Araştırılması**  
KÖKSAL B., ARSLAN S., KÜÇÜK KURTULGAN H., SEZGİN İ., YILMAZ M.  
21. Ulusal Biyoloji Kngresi Uluslararası katılımlı, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012
- XXIV. **CCR2 POLYMORPISM IN CHRONIC RENAL FAILURE PATIENTS THAT REQUIRING LONG TERM HAEMODIALYSIS**  
SEZGİN İ., BAĞCI G., KÖKSAL B., KÜÇÜK KURTULGAN H., KAYATAŞ M., ÖZDEMİR Ö.  
9th National Medical Genetics Congress of Turkish Medical Society with International Participation, İstanbul, Türkiye, 1 - 05 Aralık 2010, cilt.78, ss.1-133
- XXV. **Analysing CX 26 CX 30 CX 31 and WFS1 genes in patients with idiopatic sudden sensorineural hearing loss**  
KÜÇÜK KURTULGAN H., KÖKSAL B., BORA A., ÇİTLİ Ş., ERKOCA GÖKTOLGA G., SEZGİN İ., MÜDERRİS S., ÖZDEMİR Ö.  
9th National Medical Genetics Congress of Turkish Medical Genetics Society with International Participation, Türkiye, 1 - 05 Aralık 2010, cilt.78, ss.1-133
- XXVI. **Kronik hepatit B tedavisi alan hastalarda yaygın rtL80V I ve rtM204V I YMDD mutasyon profilleri**  
ÖZDEMİR Ö., ALAGÖZLÜ H., KÖKSAL B., TİMUÇİN M., KÜÇÜK KURTULGAN H., YILDIZ F., SEZGİN İ., ÖZCAN M.  
11. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2009
- XXVII. **The crucial role of mdr1(ABCD1) gene polymorphisim in abdominal aortic aeuryism:Preliminary results of a pilot study**  
KÜÇÜK KURTULGAN H., MANDUZ Ş., Uslu A., KATRANCIOĞLU N., KARAHAN O., Ozdemir O.  
European Cytogeneticists Association (E.C.A.) Seventh European Cytogenetic Conference, Stockholm, Sweden 4-7 July 2009., 4 - 07 Temmuz 2009
- XXVIII. **The crucial role of mdr1 (ABCB1) gene polymorphisim in abdominal aortic aneurysm: preliminary results of a pilot study**  
KÜÇÜK KURTULGAN H., Manduz S., Uslu A., Kantarcioglu N., Karahan O., Yildiz F., Berkan O., Ozdemir O.  
7th European Cytogenetics Conference, Stockholm, İsveç, 4 - 07 Temmuz 2009, cilt.17, ss.90-91

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):68

h-indeksi (WOS):5