

Asst. Prof. HANDE KÜÇÜK KURTULGAN

Personal Information

Email: hkucuk@cumhuriyet.edu.tr

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

Education Information

Expertise In Medicine, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Eğitimi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2006 - 2010
Undergraduate, Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Turkey 1994 - 2003

Academic and Administrative Experience

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

Courses

Tıbbi Biyoloji ve Genetik II, Undergraduate, 2012 - 2013

Advising Theses

KÜÇÜK KURTULGAN H., Tekrarlayan gebelik kaybı olan hastalarda glutatyon S-transferaz (GST) polimorfizminin bir risk faktörü olarak araştırılması, Expertise In Medicine, N.AKKUŞ(Student), 2015

KÜÇÜK KURTULGAN H., Bölgemizde rastlanan MEFV gen mutasyonları arasında R202Q ve M694V olgularının genotip fenotip ilişkisi, Expertise In Medicine, G.ERKOCA(Student), 2014

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- 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, vol.38, no.3, pp.379-383, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.37, no.2, pp.109-116, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.55, no.4, pp.314-321, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.10, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.54, no.4, pp.448-456, 2016 (Journal Indexed in SCI)

- 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, vol.12, no.1, pp.77-81, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.9, no.10, pp.10746-10750, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.8, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **BcII-RFLP profiles for serum amyloid 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, vol.37, no.2, pp.292-296, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- 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., Içagasioglu D., Uslu A., Yıldız F., Arslan S., et al.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.38, pp.3195-3200, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- 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 BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.31, no.1, pp.245-250, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.50, no.21, pp.2457-2461, 2011 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **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 (Other Refereed National Journals)
- II. **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, vol.32, no.1, pp.28-32, 2021 (Journal Indexed in ESCI)
- 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, vol.29, no.4, pp.304-309, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- 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, vol.10, no.1, pp.232-237, 2020 (Journal Indexed in ESCI)

- 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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.10, no.1, pp.104-108, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- 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, vol.9, no.6, pp.578-580, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- 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, vol.2, no.6, pp.41-47, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.33, no.2, pp.79-84, 2016 (Other Refereed National Journals)
- X. **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, vol.6, pp.756-760, 2015 (Journal Indexed in ESCI)
- XI. **A female infant case with tetrasomy 18p**
YILDIRIM M. E. , KÜÇÜK KURTULGAN H., ÖZER L., KARAKUŞ S., SEZGİN İ.
Cumhuriyet Medical Journal, vol.37, no.4, pp.283, 2015 (Other Refereed National Journals)
- 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, no.36, pp.350-355, 2014 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.36, no.3, pp.350, 2014 (Other Refereed National Journals)
- XIV. **MEFV gen mutasyonlarının tüberküloza direnç ile olası ilişkisi**
YILDIRIM M. E. , YILDIRIM D., ARSLAN S., KÜÇÜK KURTULGAN H.
Cumhuriyet Medical Journal, vol.36, 2014 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.33, no.4, pp.389-395, 2011 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 09 April 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, Turkey, 10 December - 14 October 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 February 2019, vol.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, Turkey, 21 - 23 February 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, Turkey, 21 - 23 February 2019
- VI. **A Familal Case of Hypochondroplasia with Gypsy Origin**
KÜÇÜK KURTULGAN H., YILDIRIM M. E.
erciyes tıp genetik günleri, Turkey, 7 - 10 March 2018
- VII. **A familial case of hypochondroplasia with Gypsy origin**
KÜÇÜK KURTULGAN H., YILDIRIM M. E.
ERCİYES TIP GENETİK GÜNLERİ, Turkey, 7 - 10 March 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 September 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., BAKIR D., BAKIR S., SEZGİN İ.
international biochemical congress, 19 - 23 September 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, Italy, 1 - 04 July 2017, vol.10, pp.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, Turkey, 11 - 13 May 2017, vol.39, pp.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, Turkey, 11 - 13 May 2017
- XIII. **PLAZMİNOJEN AKTİVATÖR İNİHİTÖR 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, Turkey, 2 - 05 November 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, Turkey, 2 - 05 November 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, Turkey, 2 - 05 November 2016
- XVI. **Yarık Dudak Damak Anomalileri ve Genetik**
KÜÇÜK KURTULGAN H.
Dudak Damak Yarıklarına Multidisipliner Yaklaşım Sempozyumu, Turkey, 15 October 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, Turkey, 5 - 09 October 2016, pp.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, Turkey, 21 - 25 October 2015,

- XIX. **The MEFV mutation profiles and SAA1 gene BclI 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 June 2013, vol.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 June 2013, vol.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, Turkey, 19 - 23 December 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, Turkey, 19 - 23 December 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, Turkey, 3 - 07 September 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, Turkey, 1 - 05 December 2010, vol.78, pp.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, Turkey, 1 - 05 December 2010, vol.78, pp.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, Turkey, 28 - 31 October 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 July 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, Sweden, 4 - 07 July 2009, vol.17, pp.90-91

Citations

Total Citations (WOS):71

h-index (WOS):5