

## Asst. Prof. HANDE KÜÇÜK KURTULGAN

### Personal Information

Email: hkucuk@cumhuriyet.edu.tr

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

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-9172-3244

Yoksis Researcher ID: 24632

### Education Information

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

### Academic and Administrative Experience

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 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

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **GATA-4 Variants in Two Unrelated Cases with 46, XY Disorder of Sex Development and Review of the Literature.**  
Çelik N., Küçük Kurtulgan H., Kılıçbay F., Tunç G., Kömürlüoğlu A., Taşçı O., Çağlar Şimşek C. E., Çınar T., Sidar Duman Y.  
Journal of clinical research in pediatric endocrinology, vol.14, no.4, pp.469-474, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **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 (SCI-Expanded)
- III. **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 (SCI-Expanded)
- IV. 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 (SCI-Expanded)
- V. 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 (SCI-Expanded)
- VI. 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 (SCI-Expanded)
- VII. 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 (SCI-Expanded)
- VIII. 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 (SCI-Expanded)
- IX. Recombinant chromosome with partial 14 q trisomy due to maternal pericentric inversion  
 KÜÇÜK KURTULGAN H., Ozer L., YILDIRIM M. E., Unsal E., Aktuna S., Baltaci V., AKKUŞ N., SEZGİN İ.  
 MOLECULAR CYTOGENETICS, vol.8, 2015 (SCI-Expanded)
- X. 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., Koksal B., Urfali M., CANDAN F.  
 RENAL FAILURE, vol.37, no.2, pp.292-296, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. 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., Koksal B., Sumer H., Icagasioglu D., Uslu A., Yildiz F., Arslan S., et al.  
 MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.38, pp.3195-3200, 2011 (SCI-Expanded)
- XII. 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., Koksal B., KÜÇÜK KURTULGAN H., MÜDERRİS S.  
 TURKIYE KLINIKLERİ TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.31, no.1, pp.245-250, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. CCR2 Polymorphism in Chronic Renal Failure Patients Requiring Long-Term Hemodialysis  
 SEZGİN İ., Koksal B., BAĞCI G., KÜÇÜK KURTULGAN H., ÖZDEMİR Ö.  
 INTERNAL MEDICINE, vol.50, no.21, pp.2457-2461, 2011 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. A Negative Correlation Between MEFV Mutations and Allergic Diseases  
 YILDIRIM M. E., KÜÇÜK KURTULGAN H., KILIÇGÜN H., Duksal F.  
 JOURNAL OF PEDIATRIC RESEARCH, vol.9, no.2, pp.132-137, 2022 (ESCI)
- 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., Bagci G., ERŞAN S., KILIÇGÜN H.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.32, no.1, pp.28-32, 2021 (ESCI)
- III. 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 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. 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., TİMÜCİN M., Bagci G., KÖZ S.  
TURKISH JOURNAL OF NEPHROLOGY, vol.29, no.4, pp.304-309, 2020 (ESCI)
- V. 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 (ESCI)
- VI. 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 (ESCI)
- VII. 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 (ESCI)
- VIII. 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 (ESCI)
- IX. 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 (Peer-Reviewed Journal)
- X. 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 (Scopus)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. 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 (ESCI)
- XIII. Plazminogen 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 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. Plazminogen 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 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. MEFV gen mutasyonlarının tüberküloza direnç ile olası ilişkisi  
YILDIRIM M. E., YILDIRIM D., ARSLAN S., KÜÇÜK KURTULGAN H.  
Cumhuriyet Medical Journal, vol.36, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. 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 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

- I. **Pedigri Çizimi ve Değerlendirme**  
BAŞER B., KÜÇÜK KURTULGAN H.  
in: Temel Hekimlik Uygulamaları-4-/ Girişimsel Olmayan Uygulamalar, Ataseven H, Ağadayı E, Karahan S, Karagöz N, Editor, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Matbaası, Sivas, pp.103-108, 2022
- II. **Gastrik Kansere Genetik Yatkınlık Ve Tanı**  
KÜÇÜK KURTULGAN H.  
in: Mide Kanseri Tanı ve Tedavi, Ataseven H, Özden H, Gömeç M, Editor, Cumhuriyet Üniversitesi Yayıncıları, Sivas, pp.111-122, 2022
- III. **Epigenetik değişiklikler ve kanser**  
KÜÇÜK KURTULGAN H.  
in: Her Yönüyle Kanser, Ataseven H, Sayın K, Editor, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Rektörlük Matbaası, Sivas, pp.273-280, 2020

## **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 Olgı 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 Familial Case of Hypochondroplasia with Gypsy Origin**  
KÜÇÜK KURTULGAN H., YILDIRIM M. E.  
erciyes tip 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., bakır 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. PLAZMINOGEN AKTIVATÖR İNHİBITÖR TİP 1 VE ENDOMETRIUMKANSERİ ARASINDAKI 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 TİBBİ GENETİK KONGRESİ, ÇEŞME / İZMİR, Turkey, 5 - 09 October 2016, pp.115-120
- XVIII. Prevelance 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,  
vol.24, pp.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., ÇETINKAYA 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 Tibbi 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 Tibbi 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., SEZGIN İ., YILMAZ M.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi Uluslararası katılımlı, Turkey, 3 - 07 September 2012
- XXIV. CCR2 POLYMORPHISM 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 idiopathic 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., TIMUÇİN 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 aeurysm: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., Kantarcioğlu N., Karahan O., Yıldız F., Berkan O., Ozdemir O.  
7th European Cytogenetics Conference, Stockholm, Sweden, 4 - 07 July 2009, vol.17, pp.90-91

## Metrics

Publication: 62  
Citation (WoS): 72  
Citation (Scopus): 87  
H-Index (WoS): 5  
H-Index (Scopus): 5