

ÖZGEÇMİŞ

Adı Soyadı: Aynur ACAR

Doğum Tarihi: 18.09.1957

Unvanı: Prof.Dr.



ÖĞRENİM DURUMU

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Fen Fak.Biyoloji	Hacettepe Üniversitesi	1979
Y. Lisans- Doktora	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	Akdeniz Üniversitesi	1986
Doçent	Tıbbi Genetik	Selçuk Üniversitesi	1989
Profesör	Tıbbi Genetik	Selçuk Üniversitesi	1996

YÖNETİLEN YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA TEZLERİ

Yüksek Lisans Tezleri

- 1.Kontrast Maddelerin Mutajenik Etkileri (1989)
- 2.Çeşitli Kanser Türlerinde Aphidicolin ile Uyarılmış Fragile Bölgelerin İncelenmesi (2006)

Doktora/ Tıpta Uzmanlık Tezleri

- 1.Meningiomlardaki Sitogenetik Bulgular (1998)
- 2.Spontan Abortusların Etyolojisinde Kromozom Düzensizliklerin Rolü (2000)
- 3.Prenatal Tanıda Konya Populasyonuna ait Üçlü Tarama Testi Sonuçları (2000)
- 4.Akut myeloid lösemi ve kronik myeloid lösemi hastalarında SFRP1, SFRP2, SHP1, SOCS3 ve EBF2 genlerinin tedavi öncesi ve tedavi sonrası metilasyon düzeylerinin araştırılması (2014)

İDARİ GÖREVLER

Tıbbi Genetik BD başkanı (1990-2004)

Tıbbi Genetik AD Başkanı (2010-2013)

Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

Tıbbi Genetik Derneği Üyesi (1998-)

European Cytogeneticist Assosiation Üyesi (2000-)

BİLİMSEL ESERLER

A. Uluslararası Makaleler

A-1. SSCI , AHCI ve SCI kapsamındaki dergilerde yayınlanan makaleler

1. Demirel, S., Kaplanoğlu, N., **Acar A.**, Bodur, S., Paydak, F. : The Frequency of Consanguinity in Konya, Turkey, and Its Medical Effects. *Genetic Counseling*: Vol:8, No 4, 295-301, 1997.
2. Acar, H., **Acar, A.**: Application of the Multi-Colour FISH to Interphase Nuclei and Metaphase Spreads for Simultaneous Examination of Monosomy 7 and Trisomies 8 and 11 in Acute Myelocytic Leukaemia (AML). *Clin. Lab. Haem*: 19, 33-38, 1997.
3. Acar,H., Ecirli, S., Gundogan, F., Bulay, O., **Acar, A.**: Simultaneous Occurrence of Chronic Myelogenous Leukemia and non-Hodgkin Lymphoma at Diagnosis. *Cancer Genet Cyto genet*, 1-4, 1998.
4. Çora, T., Demirel, S., **Acar, A.**: Chromosomal Abnormalities in Mentally Retarded Children in the Konya Region-Turkey. *Genetic Counseling*, Vol.1 1, No 1, pp.53-55, 2000.
5. Reisli I, Yildirim MS, Köksal Y, Avunduk MC, **Acar A.** A case with ICF syndrome lost to rubella pneumonitis. *Turk J Pediatr*. Jan-Mar;47(1):85-8, 2005
6. Bagislar S, Ustuner I, Cengiz B, Soylemez F, Akyerli CB, Ceylaner S, Ceylaner G, **Acar A**, Ozelik T. Extremely skewed X-chromosome inactivation patterns in women with recurrent spontaneous abortion. *Aust N Z J Obstet Gynaecol*. Oct;46(5):384-7, 2006
7. Acar A, Balci O, Gezginc K, Onder C, Capar M, Zamani A, **Acar A.** Evaluation of the results of cordocentesis. *Taiwan J Obstet Gynecol*. Dec;46(4):405-9, 2007.
8. Zamani AG, Durakbasi-Dursun HG, **Acar A.** A new heritable fragile site at 15q13 in a three-generation family. *Cytogenet Genome Res*. 116(4):252-5, 2007.
9. Durakbasi-Dursun HG, Zamani AG, Kutlu R, Görkemli H, Bahce M, **Acar A.** A new approach to chromosomal abnormalities in sperm from patients with oligoasthenoeratozoospermia: detection of double aneuploidy in addition to single aneuploidy and diploidy by five-color fluorescence in situ hybridization using one probe set. *Fertil Steril*. 2008 Jun;89(6):1709-17. Epub 2007 Nov 26.
10. Zamani A.G., Durakbaşı-Dursun H.G., Demirel S., **Acar A.** Evaluation of smoking genotoxicity in Turkish young adults. *Ind J Hum Genet* 2011; 17: 7-12.
11. Zamani A.G., Tuncez E., Yıldıırım MS., Acar A. Genetic evaluation of an infertile man with a ring Y chromosome and shox deletion. *Genet. Counseling* 2013; 24(4):449-5

12. Zamani A.G., Yıldırım MS., Acar A. Spectrum of mutation in the familial Mediterranean fever gene (MEFV) in turkish patient of the Central Anatolia region:a comparison of two mutation detection system. Genet Mol Res 2013; 12(4): 5155-5159
13. Zamani A.G., Acar A. Durakbaşı-Dursun H.G., et al., Recurrent proximal 18p monosomy and 18q trisomy in a family due to pericentric inversion .Am J Med Genet PartA 2014;164A:1239-1244

A-2. SCI Expanded kapsamındaki dergilerde yayınlanan makaleler

- 1 . Demirel S., Çora T., **Acar, A.**, H., Acar, Çalışkan Ü., Öner, A.F., Erkul, İ.: Evaluation of the Effects of Phototherapy on Chromosomes with SCE and MN Method. Doğa-Tr.J. of Medical Sciences 17:109-116, 1993.
2. Tasdemir P, Zamani AG, Demirel S, **Acar A.** Distal trisomy 10q24 due to maternal 10;22 translocation, third case in the same family. Cent. Eur. J. Med. 2012;7: 366-70.

A-3. A-1 ve A-2 maddelerinin kapsamı dışında kalan makaleler

1. Lüleci, G., Yeğın, O., Bağcı, G., **Acar, A.**, Bektaş, S. : Cytogenetic Findings of a Suspected Case of Fanconi's Anemia. The Journal of Firat University, 2(2) : 105-109, 1987.
2. Lüleci, G., **Acar, A.**, Bağcı, G.: Fragile Site on Chromosome I6. Hacettepe Medical Journal, Vol. 21, No.3 : 197-201, July 1988.
3. Lüleci, G., Bağcı, G., **Acar, A.** : Spontaneous and Enhanced Expression of Chromosome Fragile Site 10q25. Hacettepe Medical Journal, Vol. 22, No. 1, January 1989.
4. **Acar, A.**, Lüleci, G. : Increased Incidence of Sister Chromatid Exchange Among Workers in a Ferrochromium Factory. Hacettepe Medical Journal, Vol. 22, No.3, July 1989.
5. Acar, H., **Acar, A.**, Acar, O., Demirel, S. : Effects of X-ray Contrast Medium on Sister Chromatid Exchange Frequency. The Journal of Health Science 1 : 237-245, 1989.
6. Bağcı, G., **Acar, A.**, Lüleci, G. : Sister Chromatid Exchange in Turkish Cigarette Smokers. The Journal of Health Science, 1 : 57-64, 1989.
7. **A. Acar.**, Demirel S., Acar H., Çora, T., Karaaslan, S. : Partial Trisomy 10 q 24 due to Familial Translocation t (10;22) (q24; p12).J. Health Sci; 5-6: 46-51, 1994.
8. **A. Acar.**, Demirel S., Çora, T., Erkul, İ. : Partial Trisomy 14q, due to Paternal Balanced Translocation 46,XY., (4;14) (p16;q24) J. Health Sci. 7:55-60, 1995.
9. **A. Acar.**, Demirel S., Acar H., Çora, T., Sert, Ü. : Balanced Translocation Carriers in the Family of a Case with 47, XY, + 21, t (11;22) (q13;q13). J. Health Sci. T : 77-83, 1995.

10. **Acar, A.**, Demirel, S., Çora, T., Durakbaşı, H.G., Acar, H., Zamani, A. : Cytogetic Findings in Couples with Reproductive Wastage. Turk J. Med. Res: 14(4). 148-151, 1996.
11. Demirel, S., Durakbaşı, H, Zamani, A., **Acar, A.**: X-ray Induced Micronukleus Frequency Assay on Radiology Technicians Lymphocytes. Turk J.Med Res: 15,56-59, 1997.

B. Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler

1. Lüleci, G., **Acar, A.**, Bağcı, G. : Mongolizm ön tanısı ile Laboratuvarımıza Başvuran 32 Hastanın Sitogenetik Değerlendirilmesi. Akd. Üniv. Tıp Fak. Dergisi, Cilt III, Sayı 2,3: 251-255, 1986.
2. **Acar, A.**, Bağcı, G., Lüleci, G. : Normal Bireylerde Kardeş Kromatid Değişiminin Dağılımı. Akd. Üniv. Tıp Fak. Dergisi. Cilt III, Sayı 2,3:243-250, 1986.
3. **Acar, A.**, Lüleci, G. : Kromun Mutajenik ve Karsinojenik Etkileri. Akd. Üniv. Tıp Fak. Dergisi, Cilt 111, Sayı 2,3: 318-322, 1986.
4. Bağcı, H., Bağcı, G., **Acar, A.**: Gen, Kromozom ve Kanser. Akd. Üniv. Tıp Fak. Dergisi, Cilt V, Sayı 2 : 161-164, 1988.
5. Demirel, S., **Acar, A.**, Sayman, Z., Paydak, F. : Yenidoğanlarda Kardeş Kromatid Değişiminin Dağılımı. Selçuk Üniv. Tıp Fak. Dergisi, Cilt 5, Sayı I : 311-319, 1989.
6. **Acar, A.**, Onur., E., Demirel, S., Paydak, F., Acar, H. : Gebeliği Süresince Sigara İçen Kadınların Yenidoğan Bebeklerinde Kardeş Kromatid Değişimlerinin İncelenmesi. İzmir Devlet Hastanesi Tıp Dergisi, 17 (1) : 6-9, 1989.
7. **Acar, A.** : Lösemilerde Kromozom Düzensizlikleri. İç Anadolu Tıp Dergisi, Cilt I, Sayı 4 : 65-67, 1989.
8. **Acar, A.**, Demirel, S., Acar, H. : Akrosentrik Kromozomlardaki Satellit Asosiasyonunun Tesadüfi Olup Olmadığının Araştırılması. Selçuk Üniv. Tıp Fak. Dergisi, Cilt 5, Sayı 1 : 51-64, 1989.
9. **Acar, A.**, Demirel, S., Acar, H., Paydak, F. : Sitogenetik Laboratuvarımıza Başvuran 118 Olgunun Değerlendirilmesi. Selçuk Üniv. Tıp Fak. Dergisi, Cilt 5, Sayı 1 : 299-309, 1989.
10. Çalışkan, Ü., Erkul, İ., **Acar, A.**, Demirel, S., Acar, H. : Fanconi Aplastik Anemili ve Fanconi Aplastik Anemisi ile Birlikte Seyreden AML'li İki Olgunun Değerlendirilmesi. Selçuk Üniv. Tıp Fak. Dergisi, Cilt 5, Sayı 1 : 321 - 330, 1989.
11. Bağcı, H., Bağcı, G., Lüleci, G., Güz, K., **Acar, A.** : Spontan Abortus Ölü Doğum ve Erken Yaş Bebek Ölümleri (Üreme Kayıpları) Olan Çiftlerde Sitogenetik Çalışmalar. Akd. Üniv. Tıp Fak. Dergisi, Cilt 6, Sayı 1, Ocak 1989.
12. **Acar, A.**, Erkul, İ., Demirel, S., Acar, H., Çora, T., Gönen S. : 45, X/46, Xi(Xq) ve 46,X, i (Xq) karyotipine sahip iki olgunun değerlendirilmesi. Selçuk Üniv. Tıp Fak. Dergisi, Cilt 6, Sayı 3 : 315-319, 1990.

13. Çalışkan, Ü., **Acar, A.**, Öner, A.F., Acar, H., Koç, H., Erkul, İ. : Fototerapinin Kromozomlarda in vivo Kardeş Kromatid Değişim Oranına Etkisi. Selçuk Üniv. Tıp Fak. Dergisi, Cilt 6, Sayı 3 : 281-286, 1990.
14. Çora, T., Demirel, S., **Acar, A.**, Erkul, İ. : Yenidoğan Periferel Kan Lenfosit Kültürlerinde Fototerapinin Uyardığı Mikronükleuslar. Selçuk Üniv. Tıp Fak. Dergisi, Cilt 8, Sayı 3 : 345-351, 1992.
15. **A. Acar.**, Demirel S., Çora, T., Acar, H., Durakbaşı, H.G., Zamani, A., Sayar, S. : 1989-1994 Yılları Arasında Laboratuvarımıza Başvuran Olguların Değerlendirilmesi. Selçuk Üniv. Tıp Fak. Dergisi, Cilt: 10, Sayı 3: 305-310, 1994.
16. **A. Acar.**, Durakbaşı, H.G., Paydak F. : Alüminyum Sülfatın İnsan Periferel Kan Lenfosit Kültürlerinde Mikronükleus Uyarımı Üzerine Etkileri. Selçuk Üniv. Tıp Fak. Dergisi, cilt 11, Sayı 2, 1995.
17. Demirel, S., Çora, T., Durakbaşı, G., Zamani, A., Acar, H., **Acar, A.**: Seksüel Gelişme Bozuklukları Olan Olgularda Seks Kromozom Düzensizliklerinin Değerlendirilmesi . Selçuk Üniv. Tıp Fak. Dergisi, Cilt: 13, Sayı:1, Sayfa: 13-16, 1997.
18. Demirel, S., Zamani, A., Çora, T., Durakbaşı, G., **Acar, A.**: Trizomi 13 Saptanan İki Olguda Fenotip/Karyotip Uyumunun İncelenmesi. Selçuk Üniv. Tıp Fak. Dergisi, Cilt:13, Sayı: 2, 155-158, 1997.
19. Demirel, S., **Acar, A.**, Çora, T., Durakbaşı, H.G., Zamani, A., Acar, H.: Trizomi 21 Olgularında Karyotip Dağılımı, Cinsiyet Oranı ve Ebeveynlerin Akraba Evliliği Sıklığı. S.Ü, Tıp Fak. Dergisi, 14:165-168, 1998.
20. Durakbaşı, H.G., Zamani, A., **Acar, A.**, Kutlu, R. : Maternal inv 9'a İlave Olarak de novo t(4;22) Taşıyan Bir Olgu. S.Ü. Tıp Fak. Dergisi Sayı: 17, Cilt: 3 Sayfa:243-246, 2001.
21. Zamani, A., Durakbaşı, G., Demirel, S., **Acar, A.**: Trizomi 21 ile Birlikte Resiprokal Translokasyon 5; 12 Taşıyan Bir Olgu. S.Ü. Tıp Fak. Dergisi Sayı:17, Cilt: 3; Sayfa: 49-51, 2001.
22. Yıldırım, M.S., **Acar, A.**, Vatansev, H., Çolakoğlu, M., Gürbilek, M.: Prenatal Tanda Konya Populasyonuna ait Üçlü Tarama Testi Sonuçları. S.Ü. Tıp Fak. Dergisi Sayı: 17, Cilt: 3 Sayfa: 153-158, 2001.
23. Zamani, A., Durakbaşı, H.G., **Acar, A.**, Acar, O., Özkal, E.: Meningiomlardaki Kromozomal Anomaliler. Türk Nöroşirürji Dergisi 11; 15-22, 2001.
24. Durakbaşı, H.G., Zamani, A., **Acar, A.**, Çolakoğlu, M.: Spontan Abortuslarda Kromozomal Düzensizliklerin Rolü. S.Ü. Tıp Fak. Dergisi Sayı: 17, Cilt: 3 Sayfa: 145-152, 2001.
25. Demirel S., Zamani A., Durakbaşı G., **Acar A.**: Laboratuvarımızda saptanan Dengeli ve Dengesiz Robertsonian Translokasyonların Dağılımı. Genel Tıp Der., 11(3);105-107, 2001
26. Zamani, A., Durakbaşı, H.G., Demirel S., **Acar, A.**: De novo 46,XY,t(13;20)(q22;p13) Karyotipi ve Konjenital Sağırlığı Olan Bir Olgu. S.Ü. Tıp Fak. Derg. 18;253-255, 2002

C. Kitap Yazarlığı

D. Kitaplarda Editörlük

E. Kitap Çevirmenliği

F. Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Özeti Basılmış Bildiriler

a. Uluslararası bildiriler

1. Bağcı, G., **Acar, A.**, Lüleci, G.: Frequency of SCEs in Turkish Cigarette Smokers. 7th International Congress of Human Genetics, Abstracts Part I: 759, Berlin (West), September 22-26, 1986.
2. Lüleci, G., **Acar, A.**, Bağcı, G.: Fragile Site on Chromosome 16 7th International Congress of Human Genetics, Abstracts Part II. 761, Berlin (West), September 22-26, 1986.
3. **Acar, A.**, Bağcı, G., Lüleci, G.: Fragile Site on Chromosome 10 7th International Congress of Human Genetics, Abstracts Part II:T62, Berlin (West), September 22-26, 1986.
4. Zamani, A., Durakbaşı, H., Demirel, S., Çora, T., **Acar, A.**: Maternal Pericentric Inversion 7 in a Adult Female with inv 7 (p12 q21.1). 2nd Balkan Meeting on Human Genetics, 3-6 September, Istanbul, Turkey, 1996.
5. Durakbaşı, H., Demirel, S., Zamani, A., Çora, T., **Acar, A.**: Pericentric Inversion of Chromosome 6. 2nd Balkan Meeting on Human Genetics, 3-6 September, Istanbul, Turkey, 1996.
6. Demirel, S., Durakbaşı, H.G., Zamani, A., **Acar, A.**: X-Rays Induced Micronucleus Assay on Radiology Technicians Lymphocytes 2nd Balkan Meeting on Human Genetics, 3-6 September, Istanbul, Turkey, 1996
7. Cora T., Acar H., Oran B., Acar A., Demirel S.: An Inherited (15;17) Translocation Leading to a case with a Partial Trisomy 15q and Monosomy 17q. The European Society of Human Genetics, 17-20 May, Genoa, Italy, 1997
8. Acar, H., Çora, T., Erkuş, İ., **Acar, A.**: Coexistence of Pericentric Inversion of Chromosome Y and Chromosome 15p+ in a Case Detected with Cytogenetic and FISH Techniques. Cytogenetic. Cell Genet 77:5-158,100, 1997.
9. Acar, H., Acar, O., **Acar, A.**, Üstün, M.E.: Detection of Monosomy 22 in Interphase Nuclei by Fluorescence in Situ Hybridization. Cytogenetic Cell Genet, 77:5-158,140, 1997.
10. Durakbaşı, H.G., Zamani, A., Acar, H., **Acar, A.**: A Case with Mental Retardation and a Translocation Between Chromosome 6 and Y. Cytogenetic Cell Genet 77:5-158, 106, 1997.
11. Durakbaşı, H.G., Zamani, A., **Acar, A.**, Acar, O., Özkal, E.: Chromosomal Abnormalities in Meningiomas. Annales de Genetique vol: 44/1 S:82, 2001.

12. Durakbaşı, H.G., Zamani, A., **Acar, A.**, Çolakoğlu, M.: The Role of Chromosomal Abnormalities on Spontaneous Abortions. *Annales de Genetique* vol: 44/1 s;126, 2001.
13. **Acar, A.**, Durakbaşı, H.G., Zamani, A., Koç, H.: A Case with Pericentric Inversion of Chromosome 1 and Argininosuccinase Lyase Deficiency. *Annales de Genetique* vol: 44/1 s:54, 2001.
14. Reisli I, Yildirim MS, Köksal Y, Avunduk MC, **Acar A.** A case with ICF syndrome lost to rubella pneumonitis. *Eurorean Society for Immundeficiencies*, 17-20 Oct., Weimar, Germany, 2002
15. Bağışlar S, Ustuner I, Cengiz B, Soylemez F, Akyerli CB, Ceylaner S, Ceylaner G, **Acar A**, Özcelik T. Extremely skewed X-chromosome inactivation patterns in women with recurrent spontaneous abortion. *European Society of Human Genetics(ESHG) Conference 2004*, Eur. J. Hum. Genet., 2004;12 (Suppl 1):111 (2004)
16. Durakbasi-Dursun HG., Zamani AG., Kutlu R., Görkemli H., Bahçe M., **Acar A.**: The Effects of Smoking on Aneuploidy and Aneuploidy Frequency in Infertile Males: A Five Color Fish Study. *Chromosome Res*, 13, suppl 1, 113 (2005)
17. Zamani AG., Durakbasi-Dursun HG., **Acar A.**: A New Heritable Fragile Site at 15q13 in a Three Generation Family. *Chromosome Res*, 13, suppl 1, 113 (2005)
18. Tasdemir P., Zamani AG., Demirel S., **Acar A.**: A Case with Distal Trisomy 10q24. *Chromosome Res*, 13, suppl 1, 31 (2005)
19. Tuncez E., Yildirim M.S., **Acar A.**; A Case of Down Syndrome with Familial Reciprocal Translocation of Chromosome 21. *Clinical Genetics*, 78, Suppl.1, 122 (2010)
20. **Acar A.**, Tuncez E., Yildirim M.S.; A Patient with De Novo 46,XY,del(10)(p13) Chromosome Abnormality. *Clinical Genetics*, 78, Suppl.1, 17 (2010)
21. **Acar A**, Zamani AG, Yildirim MS, Durakbasi-Dursun HG, Balasar M.; A patient with de novo ring chromosome 5. *Chromosome Res.*, 19 (Suppl.1) 73.(2011)
22. Zamani A.G., Ozturk K., Yildirim M.S., **Acar A.**; Nevroid basal cell carcinoma syndrome :a report of a case. *Eur. J. Hum. Genet.*, 19 (Suppl 2):78.(2011)
23. Tuncez E., Zamani A.G., Yildirim M.S., **Acar A.**; A Boy with Partial Trisomy 10q due to an Unbalanced 10q:22p Translocation. *Nature*, 20,(suppl. 1), 130 (2012)
24. Yildirim MS., Zamani AG, Tuncez E., **Acar A.**; Ellis-Van Creveld syndrome with preauricular sinus: report of two Turkish female patients. *Nature*, 21, suppl 2, 480 (2013)
25. Tuncez E., Tokgoz H., **Acar A.**, Caliskan U., Zamani AG., Yildirim MS.; ALL L2 with t(8;14)(q24;q32) associated with tetrasomy 1q and homozygous deletion of p16. *Nature*, 21, suppl 2, 539 (2013)

26. **Acar A.**, Ugur Bilgin A., Zamani AG., Akın T., Tuncez E., Yildirim MS.; Cytogenetic and molecular cytogenetic analysis of a multiple myeloma case with complex karyotype. *Nature*, 21, suppl 2, 532 (2013)
27. Zamani AG.;Tuncez E., **Acar A.**, Yildirim MS.; Complex chromosomal rearrangement involving chromosome 2,5 and 10 in a fertile male: meiotic segregation and interchromosomal effects. *Nature*, 21, suppl 2, 590 (2013)
28. Zamani AG., Tokgoz H., Tuncez E., Caliskan U., **Acar A.**, Yildirim MS.; A Shwachman-Diamond Syndrome patient with AML and a del(10p) clone in bone marrow. *Chromosome Res*, 21, suppl 1, 95-96 (2013)
29. **Acar A.**, Ugur Bilgin A., Zamani AG., Tuncez E.,Yildirim MS.; A new case with a rare nonrandom chromosomal abnormality der(1;15)(q10;q10) associated with trisomy 9 in essential thrombocythemia. *Chromosome Res*, 21, suppl 1, 96-97 (2013)
30. Durakbasi-Dursun HG, Tokgoz H., Tuncez E., Caliskan U., Zamani AG.,**Acar A.**,Yildirim MS.; Del(12)(p13) associated with IGH rearrangement in B-cell acute lymphoblastic leukemia with Down syndrome. *Chromosome Res*, 21, suppl 1, 106 (2013)

b. Ulusal bildiriler

1. Lülecı, G., Yeğın, O., Bağcı, G., **Acar, A.**, Bektaş, S.: Fanconi Anemisi Olasılığı Olan bir Olguda Sitogenetik Bulgular. *Pediatride Genetik*, 8. *Pediatric Günleri Kitabı*, 140-141, İstanbul, 1987.
2. Lülecı, G., **Acar, A.**, Bağcı, G.: Kromazom 16 Üzerindeki Fragile Bölge. *Pediatride Genetik*, 8. *Pediatric Günleri Kitabı*, 142-143, İstanbul, 1987.
3. **Acar, A.**, Lülecı, G.; Ferrokrom Fabrikasında Çalışan İşçilerde Sitogenetik Çalışmalar. *Pediatride Genetik*, 8. *Pediatric Günleri Kitabı*, 144-146, İstanbul, 1987.
4. Çalışkan, Ü., Erkuł, İ., **Acar, A.**, Demirel, S., Acar, H.: Fanconi Aplastik Anemili ve Fanconi Aplastik Anemisi ile Birlikte Seyreden AML'li İki Olgunun Deęerlendirilmesi. 2'nci Çınko Simpozyumu ve XX. Ulusal Hematoloji Kongresi Özet Kitabı, 128-129, Ankara, 21-25 Kasım 1988.
5. **Acar, A.**, Onur, E., Demirel, S., Paydak, F., Acar, H.: Gebeliği Süresince Sigara İçen Kadınların Yenidoğan Bebeklerinde Kardeş Kromatid Değişimlerinin İncelenmesi. Milli Tütün Komitesi Araştırma Alt Komitesi 8'nci Toplantısı, İstanbul 28-30 Kasım, 1988.
6. Acar, H., Erkuł, İ., Demirel, S., et all.: 45,X/46,X iso (Xq) ve 46,X, ise (Xq) Karyotipine Sahip iki Olgunun Deęerlendirilmesi. Ondokuz Mayıs Üniv. Tıp Fak. Tıbbi Genetik Sempozyumu, 18-20 Haziran Samsun, 1990.
7. **Acar, A.**, Demirel, S., Acar, H. et all.: 47,XY+21, t(11;22) (q 13;q 13) Karyotipine Sahip Bir Olgunun Ailesindeki Dengeli Taşıyıcıların İncelenmesi. II. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, 11-13 Ekim İstanbul, 1990.
8. **Acar, A.**, Demirel, S., Acar, H.et all.: 46, XX, t (10;22) (q 24;p 12) Karyotipine Sahip Bir Ailenin İncelenmesi. II. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, 11-13 Ekim İstanbul, 1990.

9. Çora, T. Demirel, S., **Acar, A.**: Fototerapi Uygulanan Bebeklerde Mikronükleus Frekansının Değerlendirilmesi. II. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, 11-13 Ekim, İstanbul, 1990.
10. **Acar, A.**, Demirel, S., Çora, T., Erkul, İ.: Parsiyel Trizomi 9p 21.2 Karyotipine Sahip Bir Olgunun İncelenmesi. II. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, 22-24 Eylül 1992, Ankara.
11. **Acar, A.**, Demirel, S., Çora, T., Erkul, İ.: Dengeli Translokasyon 46, XY, t(4;14) (p16;q24.1) Sonucu Gözlenen Parsiyel Trizomi 14q 24.1 → q ter (pat) Olgusu ve Ailedeki Diğer Dengeli Taşıyıcılar. II. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, 22-24 Eylül 1992, Ankara.
12. **Acar, A.**, Demirel, S., Çora, T., Durakbaşı, G., Acar, H., Zamani, A., Sayar, S.: Üreme Kayıpları Olan Çiftlerde Sitogenetik Bulgular. 4. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi. 24-28 Haziran 1996, İzmir.
13. Durakbaşı, G., Zamani, A., **Acar, A.**, Kutlu, R.: Maternal inv 9'a İlave Olarak de nova t(4;22) Taşıyan Bir Olgu. IV. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, 3-6 Mayıs 2000, İzmir.
14. Zamani, A., Durakbaşı, G., Demirel, S., **Acar, A.**: Trizomi 21 ile Birlikte Resiprokal Translokasyon t (5;12) Taşıyan Bir Olgu. IV. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, 3-6 Mayıs 2000, İzmir.
15. Zamani, A., Durakbaşı, G., **Acar, A.**, Acar O.: Anaplastik Menenjiomalı Bir Olgunun Karyotip Bulguları. IV. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, 3-6 Mayıs 2000, İzmir.
16. Durakbaşı, H.G., Zamani, A., Çora, T., Demirel, S., **Acar, A.**: 9. Kromozomun Perisentrik İnversiyonları, 7. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi 18-21 Eylül, 2001, Eskişehir
17. Zamani, A., Demirel, S., Durakbaşı, H.G., Çora, T., **Acar, A.**: Turner Sendromu Olgularında Karyotip Dağılımı. 7. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi 18-21 Eylül, 2001 Eskişehir.
18. Demirel, S., Zamani, A., Durakbaşı, H.G., **Acar, A.**: Laboratuvarımızda Saptanan Dengeli ve Dengesiz Robertsonian Translokasyonların Dağılımı. 7. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi 18-21 Eylül, 2001 Eskişehir.
19. Demirel, S., Zamani, A., Durakbaşı, G., **Acar, A.**: Laboratuvarımızda Saptanan Dengeli ve Dengesiz Resiprokal Kromozomların Dağılımı. 7. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi 18-21 Eylül, 2001 Eskişehir.
20. Yıldırım, M.S., Zamani, AG., **Acar, A.**: The Spectrum of Familial Mediterranean Fever Gene Mutation in Turkish Patients İn Central Anatolia Region: Comparative Report of Two Different Mutation Detecting system. 10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, 19-23 Aralık, 2012 Bursa.
21. Göktaş E., Zamani AG., Bektaş Ö., Yıldırım MS., **Acar A.**: Esansiyel Trombositozlu Bir Olguda Trizomi 1q Anomalisi. 10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, 19-23 Aralık, 2012 Bursa.
22. Balasar M., Zamani AG., Uğur- Bilgin A., Yıldırım MS., **Acar A.**: Non-Hodgkin Lenfomalı Bir Olguda t(1,2) ve t(6,9) Anomalileri 10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, 19-23 Aralık, 2012 Bursa.
23. Tuncez E., Zamani AG., **Acar A.**, Yıldırım MS.: Ring(Y) Kromozomuna Sahip Bir Olgunun Değerlendirilmesi. 10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, 19-23 Aralık, 2012 Bursa.

G. Yayın Danış ma Kurulu Üyeliği

H. Bilimsel Toplantı Düzenleme

1. V. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi 2004 Kongre Başkanı 2002
2. VI. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi 2004 Düzenleme Kurulu Üyesi

I. Araştırma Projeleri

1. Kontrast Maddelerin Mutajenik Etkileri Proje Yürütücüsü. (1989)
2. Meningiomlardaki Sitenetik Bulgular. Proje Yürütücüsü (1998)
3. Spontan Abortusların Etyolojisinde Kromozom Düzensizliklerin Rolü. Proje Yürütücüsü (2000)
4. İnfertil erkeklerde Y kromozomu mikrodelsyonlarının incelenmesi, Selçuk Üniversitesi Araştırma Fonu (SÜAF), 2001/131, Proje Yürütücüsü (2004).
5. İnfertil erkeklerde sigara kullanımının anöploidiye olan etkisinin FISH yöntemi ile incelenmesi, Selçuk Üniversitesi Araştırma Fonu (SÜAF), 2001/132 Proje Yürütücüsü, (2004).
6. Çeşitli Kanser Türlerinde Aphidicolin ile Uyarılmış Fragile Bölgelerin İncelenmesi Proje Yürütücüsü (2006)
7. Akut myeloid lösemi ve kronik myeloid lösemi hastalarında SFRP1, SFRP2, SHP1, SOCS3 ve EBF2 genlerinin tedavi öncesi ve tedavi sonrası metilasyon düzeylerinin araştırılması. (Selçuk Üniv. BAP 11102052). Proje Yürütücüsü.(2014)
8. Sperm hareketliliği düşük olan erkeklerin spermatazoolarında NFR2 mRNA ekspresyon düzeyinin incelenmesi (NE Üniv. BAP 131318008). Proje Yürütücüsü.
9. Vitamin D Reseptör(VDR), Matrix Metalloproteinaz(MMP-2) ve İnsülin-like Growth Faktör Reseptör (IGF-1R) gen polimorfizmleri ile İntervertebral Disk Dejenerasyonu arasındaki ilişkinin araştırılması (NE Üniv. BAP 131318001). Proje Yürütücüsü.

J. Patentler

K.Ödüller

L.Buluşlar

M. Bilim Adamı Yetiştirme Özelliği, Tez Danışmanlığı

a. Yüksek Lisans Tezleri

Kontrast Maddelerin Mutajenik Etkileri (1989)

Çeşitli Kanser Türlerinde Aphidicolin ile Uyarılmış Fragile Bölgelerin İncelenmesi (2006)

b. Doktora/Tıpta Uzmanlık Tezleri

Meningiomlardaki Sito genetik Bulgular (1998)

Spontan Abortusların Etyolojisinde Kromozom Düzensizliklerin Rolü (2000)

Prenatal Tanıda Konya Populasyonuna ait Üçlü Tarama Testi Sonuçları (2000)

Akut myeloid lösemi ve kronik myeloid lösemi hastalarında SFRP1, SFRP2, SHP1, SOCS3 ve EBF2 genlerinin tedavi öncesi ve tedavi sonrası metilasyon düzeylerinin araştırılması (2014)

N. Atıflar

Toplam 51 atıf yayın listesine eklenmiştir.

O. Eğitim-Öğretim Faaliyetleri

a.1. Tıp Fakültesi Dönem I ve Dönem III öğrencileri Tıbbi Genetik Dersi (2 saat/hafta)

2. Son iki yılda verdiği lisans üstü düzeydeki dersler

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2012-2013	Güz	Kalıtsal Materyalin Yapısı ve Fonksiyonları	2		2
		Sito genetik	2		2
	İlkbahar	Sito genetikte Kullanılan Temel Teknikler	2		2
		FISH Teknolojisi	2		2
2013-2014	Güz	FISH Uygulamaları		4	2
		İmmün Sistem Genetiği	2		2
	İlkbahar	Hematolojik Hastalıkların Tanısında Kromozom Analizi		4	2
					2

