

# AYNUR ACAR

## PROFESÖR

### Öğrenim Bilgisi

Bütünleşik Doktora 1980 1/1985	<b>AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ</b> SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK (YL) (TEZLİ)  Tez adı: Ferrokrom fabrikasında çalışan işçilerde stogenetik çalışmalar (1985) Tez Danışmanı:(GÜVEN LÜLECİ)
Lisans 1974 1979	<b>HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ</b> FEN FAKÜLTESİ/BİYOLOJİ BÖLÜMÜ/BİYOLOJİ PR.

### Görevler

PROFESÖR 2014	DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ)
DOÇENT 1989-1996	SELÇUK ÜNİVERSİTESİ/TIP FAKÜLTESİ/DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/TIBBİ GENETİK ANABİLİM DALI)

### Yönetilen Tezler

#### Yüksek Lisans

2006

1. KARABACAK HATİCE, (2006). Çeşitli kanser türlerinde aphidicolin ile uyarılmış fragile bölgelerin incelenmesi, Selçuk Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Diğer

1989

2. ACAR HASAN, (1989). Kontrast maddelerin mutajenik etkisi, Selçuk Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Tıbbi Biyoloji ve Genetik Ana Bilim Dalı

#### Doktora

2000

3. DURAKBAŞI HATİCE GÜL, (2000). Spontan abortusların etyolojisinde kromozomal düzensizliklerin yeri, Selçuk Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Tıbbi Biyoloji Ana Bilim Dalı

4. YILDIRIM MAHMUT SELMAN, (2000). Prenatal tanıda üçlü testin önemi ve haftalara göre MoM değerleri, Selçuk Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Tıbbi Biyoloji Ana Bilim Dalı
5. ZAMANI AYŞE GÜL, (2000). Meningiomalardaki sitogenetik bulgular, Selçuk Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Tıbbi Biyoloji Ana Bilim Dalı

### Projelerde Yaptığı Görevleri:

1. Submikroskopik kopya sayısı varyantlarının array karşılaştırmalı genomik eşleştirme array CGH tekniği ile ayrıntılı moleküler analizleri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:YILDIRIM MAHMUT SELMAN,Yürütücü:ZAMANI AYŞE GÜL,Araştırmacı:ACAR AYNUR, , 26/12/2012 - 11/08/2015 (ULUSAL)  
Diyabetik Nefropatide KLF4 geninin ekspresyon düzeyi ve metilasyon profilinin incelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:AYNUR ACAR, Araştırmacı:ZEYNEP MİNE COŞKUN, Araştırmacı:MELİKE ERSÖZ, Araştırmacı:VEYSEL SABRİ HANÇER, Araştırmacı:MUSTAFA SAİT GÖNEN, Araştırmacı:ŞERİFE NUR BOYSAN, , 01/09/2015 - 01/12/2017 (ULUSAL)
2. 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 , BAP, Danışman, 2011 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
3. Sperm hareketliliği düşük olan erkeklerin spermatazoolarında NRF2 mRNA ekspresyon düzeyinin incelenmesi NE Üniv BAP 131318008 , BAP, Danışman, 2013 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
4. Vitamin D Reseptör(VDR), Matriks Metalloproteinaz(MMP-2) ve İnsülin-like Growth Faktör Reseptör (IGF-1R) Gen Polimorfizmleri ile İntervertebral Disk Dejenerasyonu Arasındaki İlişkinin Araştırılması,, ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı:KİTİŞ SERKAN,Yürütücü:ACAR AYNUR,Araştırmacı:Coskun Zeynep Mine, , 01/01/2012 - 07/07/2013 (ULUSAL)

### Eserler

#### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. coskun zeynep mine,ersoz melike,Adas Mine,HANÇER VEYSEL SABRİ,boysan serife nur,GÖNEN MUSTAFA SAİT,ACAR AYNUR (2019). Kruppel-Like Transcription Factor-4 Gene Expression and DNA Methylation Status in Type 2 Diabetes and Diabetic Nephropathy Patients. Archives of Medical Research, 50(3), 91-97., Doi: 10.1016/j.arcmed.2019.05.012 (Yayın No: 5483526)
2. Serkan Kitiş,COŞKUN ZEYNEP MİNE,TAŞDEMİR PELİN,Tuncez Ebru,ZAMANI AYŞE GÜL,ACAR AYNUR (2018). Analysis of genetic polymorphisms associated with intervertebral disc degeneration. CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, 64(10), 61-65., Doi: 10.14715/cmb/2018.64.10.10 (Yayın No: 4895629)
3. RENGİN KARATAYLI,ZAMANI AYŞE GÜL,GEZGİNÇ KAZIM,Tuncez Ebru,SOYSAL SEMA,Karanfil Fikriye,ACAR AYNUR,YILDIRIM MAHMUT SELMAN (2017). Micronuclei frequencies in lymphocytes and cervical cells of women with polycystic ovarian syndrome. Journal of Turkish Society of Obstetric and Gynecology, 14(3), 151-155., Doi: 10.4274/tjod.10734 (Yayın No: 4090513)
4. KARA REYHAN,TAŞDEMİR PELİN,TUNCEZ EBRU,GÖRKEMLİ HÜSEYİN,DURSUNOĞLU DUYGU,ACAR AYNUR (2017). NRF2 mRNA Expression in Ejaculate Spermatozoa from Men with Asthenozoospermia and Oligoasthenozoospermia. Turkish Journal of Reproductive Medicine and Surgery, 1(2), 75-81., Doi: 10.24074/tjrms.2017-55918 (Yayın No: 4147410)
5. Zamani AG, Yıldırım MS, acar A (2013). 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 Genetics and Molecular Research 2013. Genetics and Molecular Research (Yayın No: 368599)
6. Zamani AG, Tuncez E, Yıldırım MS, Acar A (2013). Zamani A G Tuncez E Yıldırım MS Acar A Genetic evolution of an infertile man with a ring Y chromosome and shox deletion Genet Counseling 2013 24 4 449 54. Genet Counseling, 24(4), 449-454. (Yayın No: 368392)
7. Zamani AG, Acar A, Dursun HG (2013). Zamani A G Acar A Durakbaşı Dursun H G et al Rekurrent proximal 18p monosomy and 18q trisomy in a family due to pericentric inversion AJMG 2013. AJMG (Yayın No: 368510)
8. Taşdemir P, Zamani AG, Demirel S (2012). 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. CentEur.J.Med, 7, 366-370. (Yayın No: 368284)
9. Zamani AG, Dursun HG, Demirel S, Acar A (2011). 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. Ind J Hum Genet , 17(7), 7-12. (Yayın No: 368070)

### B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. Tunçez E, Tokgöz H, Acar A, Çalışkan Ü, Zamani AG, Yıldırım S ALL L2 with t 8 14 q24 q32 associated with tetrasomy 1q and homozygous deletion of p16 Nature 21 suppl 2 539 2013. ECA 2013 (Özet Bildiri/)(Yayın No:369551)
2. Yıldırım MS, Zamani AG, Tunçez E, acar A Ellis Van Creveld syndrome with preauricular sinus report of two Turkish female patients Nature 21 suppl 2 480 2013. ECA 2013 (Özet Bildiri/)(Yayın No:369420)
3. Acar A, Tuncez E, Yıldırım MS A Patient with De Novo 46 XY del 10 p13 Chromosome Abnormality Clinical Genetics 78 Suppl 1 17 2010. ESHG 2010 (Özet Bildiri/)(Yayın No:368839)
4. Zamani AG, Tokgöz H, Tunçez E, Çalışkan Ü, Acar A, Yıldırım MS A Shwachman Diamond Syndrome patient with AML and a del 10p clone in bone marrow Chromosome Res 21 suppl 1 95 96 2013. ECA 2013 (Özet Bildiri/)(Yayın No:370633)
5. Zamani AG, Tunçez E, Acar A, Yıldırım 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. ESHG 2013 (Özet Bildiri/)(Yayın No:370532)
6. Tunçez E, Zamani AG, Yıldırım MS, Acar A A Boy with Partial Trisomy 10q due to an Unbalanced 10q 22p Translocation Nature 20 suppl 1 130 2012. ECA 2012 (Özet Bildiri/)(Yayın No:369281)
7. Acar A, Bilgin AU, Zamani AG, Tunçez E, Yıldırım 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. ECA 2013 (Özet Bildiri/)(Yayın No:370721)
8. Acar A, Bilgin AU, Zamani AG, Akin E, Tunçez E, yıldırım MS Cytogenetic and molecular cytogenetic analysis of a multiple myeloma case with complex karyotype Nature 21 suppl 2 532 2013. ESHG 2013 (Özet Bildiri/)(Yayın No:369696)
9. Tuncez E, Yıldırım MS, Acar A A Case of Down Syndrome with Familial Reciprocal Translocation of Chromosome 21 Clinical Genetics 78 Suppl 1 122 2010. ESHG 2010 (Özet Bildiri/)(Yayın No:368752)
10. Dursun HG, Tokgöz H, Tunçez E, Çalışkan ü, Zamani AG, Acar A, Yıldırım MS Del 12 p13 associated with IGH rearrangement in B cell acute lymphoblastic leukemia with Down syndrome Chromosome Res 21 suppl 1 106 2013. ECA 2013 (Özet Bildiri/)(Yayın No:370829)
11. Acar A, Zamani AG, Yıldırım MS, Dursun HG, Balasar M A patient with de novo ring chromosome 5 8th European Cytogenetics Congress 2 5 July Porto Portugal Chromosome Res 2011 19 Suppl 1 S73. ECA 2011 (Özet Bildiri/)(Yayın No:369012)
12. Zamani A, Öztürk K, Yıldırım MS, Acar A Nevoid basal cell carcinoma syndrome a report of a case European Society of Human Genetics ESHG Conference 2011 Eur J Hum Genet 2011 19 Suppl 2 78. ESHG 2010 (Özet Bildiri/)(Yayın No:368911)
13. COŞKUN ZEYNEP MİNE, ERSÖZ MELİKE, DÖNMEZ YAREN ZEHRA, DEMİR ESMA NUR, ARSLAN BERİN SENA, ACAR AYNUR (2018). The Effects of High Fructose Diet on Endoplasmic Retikulum Stress, Cell Death and Oxidative Damage. TBD Uluslararası Biyokimya Kongresi, 29. Ulusal Biyokimya Kongresi, 43 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4924932)
14. COŞKUN ZEYNEP MİNE, ERSÖZ MELİKE, ADAŞ MİNE, HANÇER VEYSEL SABRİ, BOYSAN ŞERİFE NUR, GÖNEN MUSTAFA SAİT, ACAR AYNUR (2017). Kruppel Like Factor 4 Gene Expression and DNA Methylation in Patinet with Type 2 Diabetes and Diabetic Nephropathy. Uluslararası Biyokimya Kongresi 2017-28. Ulusal Biyokimya Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4924883)

## C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

### C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. TIBBİ GENETİK VE KLİNİK UYGULAMALARI, Bölüm adı:(KROMOZOM YAPI, ORGANİZASYONU VESİTOGENETİK ANALİZLER) (2017)., BAŞARAN SEHER,ACAR AYNUR, M Grup Matbaacılık, Editör:Munis Dünder, Basım sayısı:1, ISBN:9786058557987, Türkçe(Ders Kitabı), (Yayın No: 4053001)

## Üniversite Dışı Deneyim

2012- Prof.Dr. Konya Üniversitesi, Öğretim üyesi, (Diğer)

1996-2012 Prof.Dr. Selçuk Üniversitesi, Öğretim üyesi, (Diğer)

---

1989-1996 **Doç.Dr.** Selçuk Üniversitesi, Öğretim üyesi, (Diğer)

---

1986-1989 **Yar.Doç.Dr.** Selçuk Üniversitesi, Öğretim üyesi, (Diğer)

---

1980-1986 **Araş Gör.** Akdeniz Üniversitesi, Araştırma görevlisi, (Diğer)