



Adı Soyadı Fuat Dilmeç

Ünvanı Prof. Dr.

Eğitim

**İlkokul, Ortaokul ve Lise:** Hatay

**Lisans:** Ege Üniversitesi Fen Fakültesi Mikrobiyoloji Bölümü

**Yüksek Lisans:** Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalı

**Doktora:** Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalı

#### YAYIN LİSTESİ

##### ULUSLARARASI YAYINLAR

1. **Dilmec F**, Varisli L, Ozgonul A, Cen O, Uzunkoy A. Analysis of *DPYD* Gene Using Bioinformatics Tools. *Turkiye Klinikleri J Med Sci.* 2007; 27(6), 829-837.
2. Uzunkoy A, **Dilmec F**, Ozgonul A, van Kuilenburg ABP, Akkafa F. Investigation of IVS14+1G>A Polymorphism of *DPYD* Gene in a Group of Turkish Patients with Colorectal Cancer. *Anticancer Res.* 2007; 27(6B), 3899-3902.
3. **Dilmec F**, Ozgonul A, Uzunkoy A, Akkafa F. Investigation of *CTLA-4* and *CD28* Gene Polymorphisms in a Group of Turkish Patients with Colorectal Cancer. *Int J Immunogenet.* 2008; 35(4-5), 317-321.
4. Akkafa F, **Dilmec F**, Alpua Z. Identification of Leishmania Parasites in Clinical Samples Obtained from Cutaneous Leishmaniasis Patients Using PCR-RFLP Technique in Endemic Region, Sanliurfa Province, in Turkey. *Parasitol Res.* 2008; 103(3), 583-586.
5. **Dilmec F**, Özgönül A, Akkafa F, Uzunkoy A, van Kuilenburg ABP. Determination of Apal and Taql Polymorphisms of *VDR* Gene in a Group of Turkish Patients with Colorectal Cancer. *International Journal of Hematology and Oncology.* 2009; 19(1), 18-22.
6. **Dilmec F**, Akkafa F, Ozgonul A, Uzunkoy A. *VDR* Gene BsmIG>A Polymorphism and Risk of Colorectal Cancer in Sanliurfa Province, Turkey. *Turkiye Klinikleri J Med Sci.* 2009; 29(6), 1386-1391.
7. **Dilmec F**, Atas A. Characterization of Human *GYS2* Gene and Its Product Using Bioinformatics Tools. *The Turkish Journal of Medical Sciences.* 2009; 39(3), 353-359.
8. Ozgonul A, Aksoy N, **Dilmec F**, Uzunkoy A, Aksoy S. Measurement of the Total Antioxidant Response in Colorectal Cancer with a Novel Automated Method. *The Turkish Journal of Medical Sciences.* 2009; 39(4), 503-506.

9. Ozgonul A, Bitiren M, Aksoy N, **Dilmec F**, Karakılıç AZ, Zerin M. Protective Role of Vitamin C on Histopathological and Enzymatic Changes in Experimental Liver Cirrhosis of Rats. *Turkiye Klinikleri J Med Sci*. 2009; 29(5), 1110-1115.
10. **Dilmec F**, E. Uzer, F. Akkafa, E. Kose ve A.B.P. van Kuilenburg, "Detection of *VDR* Gene Apal and Taql Polymorphisms in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus Using PCR-RFLP Method in a Turkish Population," *Journal of Diabetes and its Complications*. 2010; 24, 185-191.
11. **Dilmec F**, A. Koc ve F. Akkafa, "Investigation of  $\beta$ -globin Gene Mutations in Patients with  $\beta$ -thalassemia in Sanliurfa Province of Turkey, *Turkiye Klinikleri J Med Sci*. 2010; 30, 514-519.
12. **Dilmec F**, Kurcer MA, Akkafa F, Simsek Z. Monitoring of failure of chloroquine treatment for *Plasmodium vivax* using polymerase chain reaction in Sanliurfa province, Turkey. *Parasitol Res*. 2010; 106(4), 783-788.
13. Uzer E, Dilmec F, Akkafa F, Boduroglu O, van Kuilenburg ABP. Investigation of *CTLA-4* and *CD28* gene polymorphisms in patients with diabetes mellitus type 2 using PCR-RFLP in a Turkish population. *West Indian Med J*. 2010; 59(3): 235-238.
14. Hazar A, **Dilmeç F**, Göz M, Koçarslan A, Aydın MS, Demirkol AH. The paraoxonase 1 (*PON1*) gene polymorphisms in coronary artery disease in the southeastern Turkish population, *Turk J Med Sci*. 2011; 41(5): 895-902.
15. Ayçiçek A, Koç A, Özdemir ZC, Bilinç H, Koçyiğit A, **Dilmeç F**. Beta-globin gene mutations in children with beta-thalassemia major from Şanlıurfa province, Turkey. *Turk J Hematol*. 2011; 28(4): 264-8.
16. Hazar A, **Dilmeç F**, Koçarslan A, Göz M, Aydın MS, Demirkol AH. The *ESR1* gene polymorphisms in patients with coronary artery disease in the southeastern Turkish population. *Turk J Med Sci*. 2012; 42(6): 1050-1057.
17. Akbas H, Uyanikoglu A, Aydogan T, Atay AE, **Dilmec F**, Cerrah S, Akkafa F, Nar H. E-cadherin (*CDH1*) gene -160C>A promoter polymorphism and Risk of Gastric and Esophageal Cancers. *Acta Medica Mediterranea*. 2013; 29(4): 671-676.
18. Akbas H, Dertlioglu SB, **Dilmec F**, Balkan M. No association between catalase (*CAT*) gene polymorphisms and susceptibility to vitiligo in a Turkish population. *Clinica Terapeutica*. 2013; 164(3):173-177.
19. Faruk Gunak, Mehmet Gencer, Fuat Dilmec, Funda Yalcın, Zafer Hasan Ali Sak, Elif Kose. Investigation of superoxide dismutase 2, mitochondrial (*SOD2*) and superoxide dismutase 3, extracellular (*SOD3*) gene polymorphisms in patients exposed to environmental asbestos. *Acta Medica Mediterranea*. 2013; 29(2): 285-290.
20. Akbas H, Dertlioglu SB, Dilmec F, Atay AE. Lack of Association between *PTPN22* Gene +1858 C>T Polymorphism and Susceptibility to Generalized Vitiligo in a Turkish Population. *Ann Dermatol*. 2014; 26(1):88-91.

21. Ciftci H, Celepkolo B, **Dilmec F**, Koksall M, Yeni E, Yagmur I, Gumus K. Genetic polymorphisms of *HSPA1B* and *HSPA1L* in infertile men. J Pak Med Assoc, 2015; 65(7): 701-4.

#### ULUSAL YAYINLAR

1. Oral U, Matur A, Arıboğan A, Kocaoğlu Y, Özbek U, **Dilmeç F**. İsofluran'ın Hücre Bölünmesi ve Kromozomlar Uzerine Etkisi. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Cemiyeti Mecmuası. 1995; 23: 116-120.
2. **Dilmeç F**, Matur A, Alhan E, Önenli N, Aksaray N. A-Hepatiti Virüsünün İnsan Kromozomlarına Etkisinin [Sister Chromatid Exchange (SCE)] Testi ile Araştırılması. Türk İnfeksiyon Dergisi. 1996; 10: 115-118.
3. **Dilmeç F**, Matur A, Alhan E, Aksaray N. Çukurova Bölgesi Visseral Leishmania Etkenlerinde Total DNA Restriksiyon Endonükleaz Profilleri. Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi. 1999; 24: 158-164.
4. **Dilmeç F**, Matur A, Uzun S, Karakaş M. Leishmania Promastigotlarının Üretilmesinde Kullanılan Besiyerlerinin Standardizasyonu ve Üreme Eğrisinin Tespiti. Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi. 1999; 24: 165-171.
5. **Dilmeç F**, Matur A, Karakaş M, Uzun S. Mitojen ve Çeşitli Lizatlarla Modifiye Edilen Besiyerlerinin Promastigot Taşıma Kapasiteleri. Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi. 1999; 19: 330-336.
6. **Dilmec F**, Matur A, Alhan E, Yıldızdas D. Visseral Leyismaniyazis Etkenlerinin İlk İzolasyonu için Modifiye RPMI-1640 Besiyeri. Türkiye Parazitoloji Dergisi. 2000; 24: 225-227.
7. Oral U, Matur A, **Dilmeç F**, Güneş Y, Güler T. Ameliyathane Çalışanlarında Anestezik Gazların Kromozomlara Etkilerinin Kardeş Kromatid Değişim (KKD) Testi ile Araştırılması. Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi. 2000; 25: 54-58.
8. Akkafa F, Şimşek Z, **Dilmeç F**, Bulut K. Şanlıurfa İlinde Kutanöz Leishmaniasis Epidemiyolojisi. Türkiye Parazitoloji Dergisi. 2002; 26: 34-37.
9. Akkafa F, Şimşek Z, **Dilmeç F**, Baytak Ş. Şanlıurfa İlinde Sıtma Epidemiyolojisi. Türkiye Parazitoloji Dergisi. 2002; 26: 143-146.
10. **Dilmeç F**, Özer HT, Erken E, Güneşçar R. The Effects of Colchicine and D-Penicillamine On Sister Chromatid Exchange Frequencies In Patients With Systemic Sclerosis. Ann Med Sci. 2004; 13: 31-35.
11. **Dilmeç F**, Matur A, Uzun S, Karakaş M, Memişoğlu HR. Çukurova ve Şanlıurfa Bölgelerinde Deri Lezyonlarından İzole Edilen Leishmania sp. DNA'larının Restriksiyon Endonükleazlarla Karşılaştırılması. Harran Tıp Fakültesi Dergisi. 2004; 1: 21-27.
12. **Dilmec F**, Varisli L, Cen O. An in Silico Approach to the Analysis of *CTLA-4* and *CD28* Molecules. Journal of Cell and Molecular Biology. 2007; 6: 49-57.
13. **Dilmec F**, Varisli L, Ozgonul A, Cen O. Analysis of *STK11/LKB1* Gene using Bioinformatics Tools. Eur J Gen Med. 2007; 4: 180-185.

14. Varisli L, **Dilmec D**, Ozgonul A, Cen O. Computational Analysis of *VDR* Gene and its Product using Bioinformatics Tools. *Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi*. 2007; 4: 84-90.
15. **Dilmec F**, Matur A, Alhan E, Uzun S, Karakas M, Alabaz D, Aksoy N, Akaffa F, Aksaray N, Memisoglu HR. Investigation of *Leishmania* Parasites from Clinical Samples Using Polymerase Chain Reaction Technique In Cukurova Region, Turkey, *Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi*. 2008; 5: 10-14.
16. **Dilmeç F**, Köksal M, Özgönül A, Uzunköy A. Analysis of *TP53* gene using bioinformatics tools. *Journal of Harran University Medical Faculty*. 2011; 8(1):14-21.
17. **Dilmec F**, Üzer E, Akkafa F, Turan MN. Association of vitamin D receptor gene *Bsm1G>A* polymorphisms in patients with type 2 Diabetes Mellitus. *Journal of Harran University Medical Faculty*. 2012; 9(1):1-5.

#### **ULUSLARARASI TOPLANTILARDA SUNUMLAR**

1. **Dilmeç F**, Matur A, Allahverdiyev A. "The Change in Carrying Capacity of Various Media in Promastigotes of *Leishmania*", *WorldLeish I First world congress on Leishmaniosis*, Istanbul, Vol. 21, 107, Acta Parasitologica Turcica Supplement I, Istanbul, 1997.
2. Matur A, **Dilmeç F**, Allahverdiyev A, Yarkın F, Duran N. "Development of Promastigotes in Media with Metabolites from Different Cell Cultures", *WorldLeish I First world congress on Leishmaniosis*, Istanbul, Vol. 21, 152, Acta Parasitologica Turcica Supplement I, Istanbul, 1997.
3. **Dilmec F**, Uzer E, Uzunkoy A. Determination of vitamin D receptor gene *Bsm1 C>T* Polymorphisms in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus using PCR-RFLP in a Turkish Population. *43<sup>rd</sup> Congress of the European Society for Surgical Research*, Warsaw, Vol. 95(S6), 68, British Journal of Surgery, John Wiley & Sons Ltd, Edinburgh, 2008.
4. **Dilmec F**, Uzer E, Uzunkoy A. Determination of *CTLA-4* and *CD28* Gene Polymorphisms in Patients with Diabetes Mellitus Type 2 using PCR-RFLP in a Turkish Population. *43<sup>rd</sup> Congress of the European Society for Surgical Research*, Warsaw, Vol. 95(S6), 68, British Journal of Surgery, John Wiley & Sons Ltd, Edinburgh, 2008.
5. **Dilmec F**, Atas A, Uzunkoy A. Examination of Glycogen Synthase 2 (liver) Gene and its Product using Bioinformatics Tools. *43<sup>rd</sup> Congress of the European Society for Surgical Research*, Warsaw, Vol. 95(S6), 69, British Journal of Surgery, John Wiley & Sons Ltd, Edinburgh, 2008.
6. **Dilmec F**, Uzer E, Uzunkoy A. Detection of *VDR* Gene *ApalG>T* and *Taq1T>C* Polymorphisms in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus using PCR-RFLP in a Turkish Population. *43<sup>rd</sup> Congress of the European Society for Surgical Research*, Warsaw, Vol. 95(S6), 69, British Journal of Surgery, John Wiley & Sons Ltd, Edinburgh, 2008.
7. **Dilmec F**, Uzunkoy A, Ozgonul A. Analysis of *VDR* Gene *Apal(G>T)* and *Taq1(T>C)* Polymorphisms in Patients with Colorectal Cancer using PCR-RFLP Technique in a Turkish Population. *18<sup>th</sup> World Congress of the International Association of Surgeons*,

*Gastroenterologists and Oncologists*, Istanbul, Vol. 55, A131(P050), Hepato-Gastroenterology Current Medical and Surgical Trends Supplement I, Athens-Stuttgart, 2008.

8. **Dilmec F**, Uzunköy A, Ozgonul A. Vitamin D Receptor Gene *BsmI*(C>T) Polymorphism and Risk of Colorectal Cancer in a Turkish Population. *18<sup>th</sup> World Congress of the International Association of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologists*, Istanbul, Vol. 55, A131(P051), Hepato-Gastroenterology Current Medical and Surgical Trends Supplement I, Athens-Stuttgart, 2008.
9. Uzunkoy A, Oz M, Ozgonul A, Bitiren M, **Dilmec F**. The Effects of Cyclooxygenase Inhibitors on Distribution of Immune Cells in Intestinal Mucosa and Lymph Nodes, Grade the Mucosal Damage. *18<sup>th</sup> World Congress of the International Association of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologists*, Istanbul, Vol. 55, A305(P477), Hepato-Gastroenterology Current Medical and Surgical Trends Supplement I, Athens-Stuttgart, 2008.
10. **Dilmec F**, Uzunkoy A, Ozgonul A. An in Silico Approach to the Analysis of Breast Cancer 1 Proteins. *18<sup>th</sup> World Congress of the International Association of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologists*, Istanbul, Vol. 55, A315(P499), Hepato-Gastroenterology Current Medical and Surgical Trends Supplement I, Athens-Stuttgart, 2008.
11. Uzunkoy A, **Dilmec F**, Ozgonul A. Investigation of Breast Cancer 2 Gene and its Product using Bioinformatics Tools. *18<sup>th</sup> World Congress of the International Association of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologists*, Istanbul, Vol. 55, A315(P500), Hepato-Gastroenterology Current Medical and Surgical Trends Supplement I, Athens-Stuttgart, 2008.
12. Hazar A, **Dilmec F**, Kocarslan A, Goz M, Demirkol AH. The *ESR1* Gene Polymorphisms in Coronary Artery Disease in the Southeastern Turkish Population. *7th International Congress of Update in Cardiology and Cardiovascular Surgery in Association with TCT Mediterranean*, Antalya, International Journal of Cardiology, Vol. 147, pages: s43-s44, Supplement: Suppl. 2, 2011.
13. **Dilmec F**, Hazar A, Aydin S, Goz M, Demirkol AH, Kocarslan A. The Investigation of The *MTHFR* gene Polymorphisms in Coronary Artery Disease in The Turkish Population. *7th International Congress of Update in Cardiology and Cardiovascular Surgery in Association with TCT Mediterranean*, Antalya, International Journal of Cardiology, Vol. 147, Pages: S44-S44, Supplement: Suppl. 2, 2011.

#### **ULUSAL TOPLANTILARDA SUNUMLAR**

1. **Dilmeç F**, Matur A, Alhan E, Önenli N, Aksaray N. Virütik Hastalıkların İnsan Kromozomlarına Etkisinin SCE Testi ile Araştırılması. *3. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi*, SG-61, Antalya, 1994.
2. Matur A, **Dilmeç F**. In Vitro'da Leishmania Promastigotlarının Değişik Besiyerlerinde Üremesi ve Büyüme Eğrisi. *XXVII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi*, P-17, 194, Antalya, 1996.

3. **Dilmeç F**, Alhan E, Matur A, Aksaray N. Visseral Leishmaniazis Ajanlarının İzolasyonunda Modifiye RPMI-1640 Besiyerinin Kullanımı. *10. Ulusal Parazitoloji Kongresi*, PB-68, 182, Ankara, 1997.
4. **Dilmeç F**, Güneş Y, Oral U, Matur A. Kronik Olarak Anestetik Ajanlara Maruz Kalan İnsanlarda Kromozom Hasarlarının SCE Testi ile Araştırılması. *5. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi*, 56, İzmir, 1998.
5. **Dilmeç F**, Alhan E, Matur M, Aksaray N. Visseral *Leishmania* DNA'larının Restriksiyon Endonükleaz Profillerinin Araştırılması. *5. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi*, 87, İzmir, 1998.
6. Alptekin D, Yılmaz L, Dokur M, Pazarbaşı A, Lüleyap Ü, **Dilmeç F**, Kasap M. İnsektisit ve Tıbbi İlaç Zehirlenmesi ile Gelen Hastalarda Kardeş Kromatid Değişimi ve Kolinesteraz Enzimi Seviyesinin Araştırılması. *IV. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi*, SG-29, 211, İzmir, 2000.
7. Matur A, **Dilmeç F**, Alhan E, Uzun S, Karakaş M, Alabaz D, Aksaray N, Memişoğlu HR. Çukurova ve Şanlıurfa Bölgelerinden İzole Edilen Deri ve Visseral Leishmaniazis Etkenlerinin PCR Tekniği ile İdentifiye Edilmeleri. *IV. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi*, MG-25, 253, İzmir, 2000.
8. Güneşaçar R, **Dilmeç F**, Özer HT, Kasap H, Erken E. Ailevi Akdeniz Ateşinde Met694Val Mutasyonunun ARMS Tekniği İle Analizi. *VI. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi*, 224, Denizli, 2000.
9. Özer HT, **Dilmeç F**, Güneşaçar R, Soy M, Erken E. Sistemik Sklerozlu Hastalarda D-Penisilamin ve Kolşisin Kullanımının Lenfositlerdeki Kardeş Kromatid Değişimi Üzerine Etkisinin Araştırılması. *Ulusal Romatoloji Kongresi 2000*, S-16, 25, Antalya, 2000.
10. Akkafa F, Şimşek Z, **Dilmeç F**, Baytak Ş. Şanlıurfa'da Sıtma Epidemiyolojisi. *12. Ulusal Parazitoloji Kongresi*, P-62, 175, Elazığ, 2001.
11. Akkafa F, Şimşek Z, **Dilmeç F**, Bulut K. Şanlıurfa'da Kutanöz Leishmaniasis Epidemiyolojisi. *12. Ulusal Parazitoloji Kongresi*, P-63, 176, Elazığ, 2001.
12. Matur A, **Dilmeç F**, Alhan E, Uzun S, Karakaş M, Aksaray N, Memişoğlu HR. Layşmanyazis Etkenlerinin Karakterizasyonunda Polimeraz Zincir Reaksiyonu Tekniğinin Uygulanması. *XII. Biyoteknoloji Kongresi*, PS-51, 128, Balıkesir, 2001.
13. Şimşek Z, Kurçer MA, **Dilmeç F**, Aksoy N, Akkafa F. Sıtmada *Plasmodium* Alt Türlerinin Polimeraz Zincir Reaksiyonu (PCR) ile İdentifikasyonu, Klorokin Direnci ve G6PD İlişkisi. *HÜBAK 1. Bilimsel Araştırmalar Sempozyumu*, 13, Şanlıurfa, 2004.
14. **Dilmeç F**, Akkafa F, Kurçer MA, Şimşek Z. Şanlıurfa'da Plasmodium Türlerinin Tespiti ve Klorokin Tedavi Etkinliğinin Semi-Nested Multiplex-Polimeraz Zincir Reaksiyonu (SnM-PCR) ile Araştırılması. *9. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi*, P-71, 139, Manisa, 2005.
15. **Dilmeç F**, Özgönül A, Uzunköy A. *TP53* Geni ve Proteininin Biyoinformatik Araçlarla Araştırılması. *III. Çukurova Kolo-Proktoloji ve Stoma-terapi sempozyumu*, P-52, 131, Adana, 2007.

16. **Dilmeç F**, Uzunköy A, Özgönül A, Akkafa F. Kolorektal Kanserli Bir Türk Populasyonunda *CTLA-4* ve *CD28* Genleri Polimorfizmlerinin Araştırılması. *X. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi*, S10, 88, Antalya, 2007.
17. Uzunköy A, **Dilmeç F**, Özgönül A, Akkafa F. Kolorektal Kanserli Bir Türk Populasyonunda *DPYD* geni IVS14+1G>A Polimorfizmlerinin Araştırılması. *X. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi*, p209, 286, Antalya, 2007.
18. Akkafa F, Yıldız Zeyrek F, **Dilmeç F**, Alpua Z. Şanlıurfa'da Kutanöz Leishmaniasis Durumu. *15. Ulusal Parazitoloji Kongresi*, PB-7, 193, Kayseri, 2007.
19. Akkafa F, **Dilmeç F**, Yıldız Zeyrek F, Alpua Z. Şanlıurfa ilinde Kutanöz Leishmaniasisli Hastalarda *Leishmania* Türlerinin PCR-RFLP Tekniği ile Araştırılması ve Mikroskopik İnceleme Sonuçlarıyla Karşılaştırılması. *15. Ulusal Parazitoloji Kongresi*, PB-8, 194, Kayseri, 2007.
20. **Dilmeç F**, Koç A, Akkafa F, Minnet C. Beta-thalassemia Hastalarında  $\beta$ -globin Gen Mutasyonlarının ARMS-PCR Tekniği ile İncelenmesi. *HÜBAK II. Bilimsel Araştırmalar Sempozyumu*, S32, 32, Şanlıurfa, 2009.
21. Verit FF, **Dilmec F**, Sav M. "Association Between *CYP19A1* Polymorphism and Ovarian Endometriomas", *II. Üreme Tıbbi Derneği Kongresi*, Fef. No: 69, S269, Antalya, 2009.
22. Yazgan P, **Dilmeç F**, Gürgeç İ. Hiper mobiliteli hastalarda *TNXB* gen polimorfizmi, 4. Türk Romatoloji Kongresi, Türkrom, Antalya, 2010.
23. Çakmak A. **Dilmeç F**. Farklı fenotipik görünümlü 4q delesyon sendromu, 18. Ulusal Neonatoloji Kongresi, UNEKO-18, Bodrum/Muğla, 2010.
24. **Dilmeç F**, Hazar A, Aydın MS, Göz M, Demirkol AH, Koçarslan A. The Investigation of The *MTHFR* Gene Polymorphism in Coronary Artery Disease in The Turkish Population. 7. Kardiyoloji ve Kardiyovasküler Cerrahide Yenilikler Kongresi, Antalya, 2011.
25. Hazar A, **Dilmeç F**, Koçarslan A, Göz M, Demirkol AH, Aydın MS. The *ESR1* Gene Polymorphism in Coronary Artery Disease in The Southeastern Turkish Population 7. Kardiyoloji ve Kardiyovasküler Cerrahide Yenilikler Kongresi, Antalya, 2011.
26. Çiftçi H, Celepkulu B, **Dilmeç F**, Köksal M, Yeni E, Yağmur İ. İnfertil erkeklerde *HSP70* gen polimorfizminin araştırılması. 22. Ulusal Üroloji Kongresi, Girne/KKTC, 2-6 Mayıs 2012.
27. Akbas H, Bakar Dertlioglu S, **Dilmec F**. Vitiligo'lu hastalarda *PTPN22* +1858C/T gen polimorfizmi, 10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Bursa, 2012.
28. Akbas H, Uyanıkoglu A, Aydoğan T, Atay AE, **Dilmec F**. E-cadherin (*CDH1*) gene -160C>A promoter polymorphism and Risk of Gastric and Esophageal Cancers. Kuşadası, Ekim 2013.

#### PROJELER:

##### ULUSLARARASI PROJE

1. Ali Matur, Fuat Dilmeç, Alexander Kolesnikov, Margarita V. Strelkova. Ecology and genetic variability among *Leishmania tropica* from different world areas. Türkiye Cumhuriyeti ile Rusya Federasyonu arasında 5 Eylül 1992 tarihinde Moskova'da

imzalanan "Bilimsel ve Teknik İşbirliği Anlaşması" çerçevesinde TÜBİTAK (Türkiye) ile Bilim ve Teknoloji Bakanlığı (Rusya Federasyonu) destekli. Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji - Moscow State University ve Martisinovisky Enstitüsü, 1998.

#### ULUSAL PROJELER

1. İsofluran'ın hücre bölünmesi ve kromozomlara etkisi. TF. 1992/E.46, ÇÜ. Rektörlüğü Araştırma Fonu, **Proje Yürütücüsü**, Adana, 1992.
2. *Bacillus thuringiensis var. israeliensis*'te plazmid izolasyonu ve karakterizasyonu. TF.94/22, ÇÜ. Rektörlüğü Araştırma Fonu, **Proje Yürütücüsü**, Adana, 1994.
3. Kronik olarak anestetik ajanlara maruz kalan insanlarda kromozom değişiklikleri. TF. 1996/41, ÇÜ. Rektörlüğü Araştırma Fonu, **Proje Yürütücüsü**, Adana, 1996.
4. *Leishmania* ajanlarının PCR tekniği ile identifikasyonu. TF. 99/9, ÇÜ. Rektörlüğü Araştırma Fonu, **Proje Yürütücüsü**, Adana, 1999.
5. Şanlıurfa'da "ARMS-PCR (Amplification Refractory Mutation System-Polymerase Chain Reaction)" Tekniği ile  $\beta$ -Thalassemia mutasyonlarının tespiti ve mutasyon oranlarının araştırılması. HÜBAK/313, **Proje Yöneticisi**, Şanlıurfa, 2004.
6. Sıtmda *Plasmodium* alt türlerinin Polimeraz Zincir Reaksiyonu (PCR) ile identifikasyonu, klorokin etkililiği ve Glikoz-6 fosfat dehidragenez enzim yetmezlik düzeyi ile ilişkisi. HÜBAK/371, **Proje Yöneticisi**, Şanlıurfa, 2004.
7. Kanserli Hastalarda Kemoterapi öncesi *DPYD* geni IVS14+1G-A mutasyon sıklığının PCR-RFLP tekniği ile tespiti. HÜBAK/661, **Proje Yürütücüsü**, Şanlıurfa, 2006.
8. Kanserli hastalarda *CTLA-4* ve *CD28* gen polimorfizmlerinin PCR-RFLP yöntemiyle araştırılması. HÜBAK/662, **Proje Yöneticisi**, Şanlıurfa, 2006.
9. Sigara içen gebeler ve kordon kanlarında antioksidan enzim aktiviteleri ile *CYP1A1* ve *GST* gen polimorfizmlerinin araştırılması. HÜBAK/793, **Proje Yürütücüsü**, Şanlıurfa, 2007.
10. Polikistik over sendromlu hastalarda adiponectin (*ADIPOQ*) geni: 10211T>G, 4522C>T ve 45T>G polimorfizmlerinin araştırılması, Harran Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, HÜBAK-898/1, **Proje Yürütücüsü**, Şanlıurfa, 2009.
11. Serum Aromatase *CYP19A1* Enzim Aktivitesinin Endometriosis Esnasında Gösterdiği Değişikliklerin Endometrioste Bir Genetik Belirteci Olup Olamayacağını Değerlendirilmesi, Harran Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, HÜBAK-900/1, **Proje Yürütücüsü**, Şanlıurfa, 2009.
12. Mehmet Gencer, Faruk Günak, **Fuat Dilmeç**. Çevresel Asbest maruziyeti olan olgularda superoksit dismutaz 2 (*SOD2*) ve superoksit dismutaz 3 (*SOD3*) gen polimorfizmlerinin araştırılması, Harran Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, HÜBAK-1012, **Proje Yürütücüsü**, Şanlıurfa, 2010.



13. Murat Savaş, Adem Altunkol, **Fuat Dilmeç**. Mesane Kanserinde Glutatyon S-Transferaz Gen Polimorfizimleri ve DNA Hasarı, Harran Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, HÜBAK-1044, **Proje Yürütücüsü**, Şanlıurfa, 2010.
14. Halil Çiftçi, Bülent Celepkulu, **Fuat Dilmeç**, Mete Köksal. İnfertil erkeklerde *HSP70* gen polimorfizimleri ve *HSP70* proteininin immünohistokimyasal incelenmesi, Harran Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, HÜBAK-1046, **Proje Yürütücüsü**, Şanlıurfa, 2010.
15. Halit Akbas, Selma Bakar Dertlioglu, **Fuat Dilmeç**. Vitiligo'lu hastalarda *PTPN22* ve Katalaz gen polimorfizmlerinin belirlenmesi, Harran Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, HÜBAK-1109, **Proje Yürütücüsü**, Şanlıurfa, 2011.
16. Ahmet Uyanıkoğlu, Halit Akbaş, Fuat Dilmeç, Timuçin Aydoğan. Üst gastrointestinal sistem kanserli hastalarda *CDH1*, *XRCC1*, *KU70* ve *KU80* gen polimorfizmlerinin belirlenmesi, Harran Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, HÜBAK-12136, **Proje Yürütücüsü**, Şanlıurfa, 2012.
17. Zafer Hasan Ali Sak, Halit Akbas, Funda Yalçın, Mehmet Gencer, İrfan Eser, **Fuat Dilmeç**. Uyku apne hipopne sendromu (UAHS) hastalarında *IL-6*, *TNF-α* ve *Toll-like receptor (TLR)-4* gen polimorfizmlerinin sitokinler ve endotoksemiyle ilişkisi, Harran Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğü (HÜBAK), HÜBAK - 28.08.2013- No:13076, **Proje Yürütücüsü**, Şanlıurfa, 2013.
18. **Fuat Dilmeç**, Feridun Akkafa, Emre Erkuş, İbrahim Halil Altıparmak, Nurten Aksoy, Hatice Sezen, Caner Kaya, Abdullah Nurdağ. Kalp yetersizliği hastalarında paraoksonaz (*PON*) gen ailesi üyelerinden *PON1* ve *PON2* gen polimorfizmlerinin araştırılması, Harran Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğü (HÜBAK), HÜBAK - 24.04.2014- No: 14003, **Proje Yönetecisi**, Şanlıurfa, 2014.

#### **KATILDIĞI KURLAR:**

1. Kapsamlı Protein Kimyası. Ali MATUR, JM Walker, S Donnan. ÇÜ. Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı, Balcalı/Adana, TÜRKİYE, Hatfield Polytec, ENGLAND, Uni College Corg., IRLAND, Nisan 1992.
2. TÜBİTAK-BRITISH COUNCIL and ÇÜ FACULTY OF AGRICULTURE sponsored training course in "Genetic Manipulation of Plants" at the University of Çukurova Faculty of Agriculture Department of Plant Protection. N. Kemal KOÇ, Vicky Buchanan-Wollaston, Charles Ainsworth. University of Çukurova, Faculty of Agriculture, Department of Plant Protection, Adana, TURKEY. Molecular Biology Laboratory, Department of Biological Sciences, Wye, ENGLAND, Jun 14-18, 1993.
3. Uygulamalı Floresan In Situ Hibridizasyon (FISH) Kursu. Işık BÖKESÖY, Ajlan TÜKÜN. Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı, Ankara, TÜRKİYE, 16-17 Mart 1995.
4. Eğiticilerin Eğitimi Semineri: Harran Üniversitesi Rektörlüğü-Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi, Şanlıurfa, 2005.

5. Brusellozis Uygulamalı Eğitim Toplantısı: T.C. Sağlık Bakanlığı, Harran Üniversitesi Rektörlüğü, KLİMİK Derneği ve Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Derneği, Şanlıurfa, 2005.
6. Tıp Eğitiminde Program Geliştirme Kursu: Tıp Eğitimi Geliştirme Derneği, UTEK'08, V. Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi (Uluslararası Katılımlı), İzmir, 2008.

#### ÜYE OLDUĞU KURULUŞLAR

Tıbbi Biyoloji ve Genetik Derneği  
Şanlıurfa Tıp Eğitimi Geliştirme Derneği

#### AKADEMİK VE İDARİ GÖREVLER

1. Başhekim Yardımcısı: Harran Üniversitesi Araştırma ve Uygulama Hastanesi, 2002-2003.
2. III. Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi Yerel Sekreteri ve Düzenleme Kurulu Üyesi: Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2004.
3. Harran Üniversitesi Merkez Laboratuvarı (HÜMEL) Kurucu Fakülte Uzman Temsilcisi: Harran Üniversitesi, 2005.
4. Meslek Sonrası Eğitim ve Koordinasyon Kurulu (MSEKK) Üyesi: Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2006-2007.
5. Farmakoloji Anabilim Dalı Başkanı: Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2002-2003.
6. Anabilim Dalı Başkanı: Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji, 2001-Halen
7. Eğitim ve Öğretim Koordinasyon Kurulu (EÖKK) Üyesi ve 1. Sınıf Eğitim ve Öğretim Koordinasyon Kurulu Koordinatörü: Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2007-2011.
8. Tıp Fakültesi Dekan Yardımcısı: 2011-2015.
9. Eğitim ve Öğretim Koordinasyon Kurulu (EÖKK) Başkanı: 2011-2015.
10. Tarımda İş Sağlığı ve Güvenliği Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi: Harran Üniversitesi Rektörlüğü, 15.11.2013-Halen

#### İLGİ ALANLARI

##### BİLİMSEL İLGİ ALANLARI

PCR metodları  
RFLP Analizi  
Hücre Kültürü  
Klonlama  
Diğer Moleküler Genetik Teknikler

##### KİŞİSEL İLGİ ALANLARI

Kitap okuma, Bilgisayar, İnternet, Balık tutma

#### DERSLER

**Lisans:** Tıp Fakültesi 1. Sınıf Tıbbi Biyoloji ve Genetik

#### İLETİŞİM BİLGİLERİ

Telefon : +90(414)31800/1499

Faks : +90(414) 3183192

+90(414)3183647



[fdilmec@harran.edu.tr](mailto:fdilmec@harran.edu.tr)

[fdilmec@gmail.com](mailto:fdilmec@gmail.com)

Bu web sayfası [Ercan Dilmeç](#) tarafından yapılmıştır.