

ÖZGEÇMİŞ



Kişisel Bilgiler

Adı Soyadı: Prof. Dr. N. Lale Şatıroğlu-Tufan

Doğum Tarihi ve Yeri: 25 Şubat 1971, Ankara

Mesleği: Tıp Doktoru – Öğretim Üyesi

Medeni Hali: Evli, iki çocuk annesi.

İş Adresi: Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Adli Tıp Anabilim Dalı
Adli Genetik Laboratuvarı
ve
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları AD
Çocuk Genetik BD Moleküler Genetik Lab (görevlendirme)
Dikimevi-Ankara

Tel: Oda (312) 595 66 47 - Sekreterlik (312) 595 61 42

Fax: (312) 595 74 48

e-mail: ltufan@ankara.edu.tr

Eğitim ve Akademik Denevim

1982-1989: Ankara Atatürk Anadolu Lisesi (İngilizce Eğitim)

1989-1991: Araştırmacı Öğrenci,
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Tıbbi Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalı,
Ankara-Türkiye

1989-1995: Tıp Doktoru Ünvanı, (Not ortalaması: 82.51 / 100)
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi,
Ankara-Türkiye

1996 - 1997: Araştırmacı-Fellow,
Dept of Pharmacology, Uni. of Tennessee, Memphis, TN-USA

Ağustos 1997-Ağustos 2001: Doktora (Ph.D.) Ünvanı, (Not ortalaması 3.46 / 4.00)
Moleküler Patoloji ve Hücre Biyolojisi
Dept. of Pathology, Anatomy and Cell Biology,
Thomas Jefferson University, Philadelphia, PA-USA

Tez Projesi: Structural and functional characterization of a novel gene, URG4, up-regulated by hepatitis B virus encoded X protein.

Diğer Projeler:

- Identification and characterization of steps in hepatocarcinogenesis associated with chronic HBV infection, with special emphasis upon the role of the hepatitis B virus encoded X protein in tumor development.
- Structural and functional characterization of cellular genes, URG7, URG8, URG11, URG12, URG19, that are differentially expressed in the presence of hepatitis B virus encoded X protein.

Ağustos 1997-Ekim 2001: Araştırma Görevlisi,
Department of Pathology, Anatomy and Cell Biology,
Thomas Jefferson University, Philadelphia, PA-USA
ve Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi

Ekim 2001- Ağustos 2002: Uzman, Araştırma Görevlisi,
Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji AD

Ağustos 2002- Mart 2006: Öğretim Üyesi, Yard. Doç. Dr.
Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji AD

Mart 2006- Ağustos 2011: Öğretim Üyesi, Doç. Dr.
Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Genetik AD

Ağustos 2011 –Eylül 2014: Öğretim Üyesi, Prof. Dr.
Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Genetik AD

Eylül 2013- Eylül 2014: Öğretim Üyesi, Prof. Dr. (40b görevlendirme)
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Çocuk Sağlığı ve Haslalıkları AD Çocuk Genetik BD

Eylül 2014- : Öğretim Üyesi, Prof. Dr.
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Adli Tıp AD Adli Genetik Lab
ve
Çocuk Sağlığı ve Haslalıkları AD
Çocuk Genetik BD Moleküler Genetik Lab (görevlendirme)

Burslar ve Ödüller

- 1) 1997 – 2001: Yüksek Öğretim Kurumu (YÖK)
Yurtdışı Doktora (Ph.D.) Eğitimi Bursu.
- 2) Şubat 2000: Thomas Jefferson Üniversitesi Mezunlar Derneği
Başarılı Genç Araştırmacıları Teşvik ve Destek Ödülü.
Philadelphia, Pennsylvania, USA
- 3) 15-18 Nisan 2000: FASEB-Experimental Biology-2000 Kongresi,
American Society for Investigative Pathology (ASIP)'nin
seçtiği “Başarılı On Doktora Projesi”,
San Diego, California, USA.
- 4) Eylül 2002: European Science Foundation (ESF)
Programme on Integrated Approaches for Functional Genomics
Travel Grant for Training Course:
“APEX on DNA Microarrays: Applications in SNP Analysis,
Mutation Detection and DNA Resequencing”
26 Ağustos-1 Eylül 2002, Estonian Biocentre,
University of Tartu, Institute of Molecular and Cell Biology,
Dept. of Biotechnology,
Tartu-Estonya.
- 5) 15 Ekim 2002: Pamukkale Üniversitesi 2002 Bilim Ödülü ve Takdir Belgesi.
- 6) 1 Kasım 2002: Viral Hepatitle Savaşım Derneği
6. Ulusal Viral Hepatit Sempozyumu
30 Ekim-2 Kasım 2002, Ankara
2002 Viral Hepatit Araştırma Teşvik “Birincilik Ödülü”.
- 7) Mart 2003: Ankara Sanayici ve İşadamları Derneği (ASİAD)
Geleneksel Türkiye’ye En İyi Hizmet Edenler, 2002
“Yılın Bilim Kadını” Ödülü.
- 8) Temmuz 2003 International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology
(ICGEB) Travel Grant for
“DNA Tumor Virus Meeting”
15-20 Temmuz 2003, Trieste-İtalya.
- 9) 17 Ekim 2003: Junior Chamber Türkiye
TOYP (The Outstanding Young Persons) 2003
“Türkiye’nin On Başarılı Genci Yarışması” 2003
“Tıbbi Yenilik ve Buluşlar” Birincilik Ödülü.
İstanbul.

- 10) Mayıs 2004: European Molecular Biology Organization (EMBO)
Travel Grant For EMBO practical course
“Gene quantification by real-time qRT-PCR”,
9-13 Mayıs 2004,
The European Molecular Biology Laboratory (EMBL)
Heidelberg, Almanya.
- 11) Haziran 2005: Wellcome Trust Sanger Institute Travel Grant for
46th Wellcome Trust Advanced Course Functional Genomics
15-24 Haziran 2005, Wellcome Trust Genome Campus,
Hinxton, Cambridge-İngiltere.
- 12) Ekim 2005: German Resource Center for Genome Research (RZPD) &
Roche Diagnostics
“Gene-KnockDown Research Project Contest Winner”
- 13) Eylül 2006 Hepatitis B Foundation
Young Investigator Travel Grant for
2006 International Meeting The Molecular Biology of HBV
17-20 Eylül 2006, Vancouver-Kanada
- 14) Mart 2007 International Union Against Cancer (UICC)
International Cancer Technology Transfer Fellowship
(7 Mayıs - 6 Haziran 2007) Philadelphia-USA
- 15) Kasım 2007 Bayındır Hastanesi 8. Tıp Ödülleri 2007
Araştırma Desteği Ödülü, Ankara
- 16) Şubat 2008 II. Multidisipliner Kanser Araştırma Sempozyumu
Poster Bildiri “Üçüncülük Ödülü”
Bursa-Uludağ
- 17) Mart 2008 Pamukkale Üniversitesi
Akademik Başarı Belgesi-2007
- 18) Ocak 2011 Human Genome Organisation (HUGO)
Young Investigator Travel Award for
15th Human Genome Meeting-2011
14-17 Mart 2011, Dubai-Birleşik Arap Emirlikleri
- 19) Mayıs 2011 13. Ulusal Hipertansiyon ve Böbrek Hastalıkları Kongresi
Sözlü Bildiri “Birincilik Ödülü”
Antalya
- 20) Aralık 2012 10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi
Poster Bildiri “Birincilik Ödülü”
Bursa

- 21) Nisan 2013 11. Ulusal Sinirbilim Kongresi,
Poster Bildiri “Birincilik Ödülü”
İzmir
- 22) Şubat 2016 2. Hematolojik Genetik Sempozyumu
Poster Bildiri “Birincilik Ödülü”
İzmir

Projelerde Yaptığı Görevler :

1. Identification and characterization of steps in hepatocarcinogenesis associated with chronic HBV infection, with special emphasis upon the role of the hepatitis B virus encoded X protein in tumor development. **National Institutes of Health/National Cancer Institute, Araştırmacı**, 1997-2001.
2. Structural and functional characterization of cellular genes, URG7, URG8, URG11, URG12, URG19, that are differentially expressed in the presence of hepatitis B virus encoded X protein. **National Institutes of Health/National Cancer Institute, Araştırmacı**, 1998-2001.
3. Hepatoselüler Kanser Olgularında Hepatit B veya C Virüs Enfeksiyonu Varlığında p53, p21, mdm2, c-ErbB-2 Ekspresyonu ve Prognoz ile İlişkileri. **Pamukkale Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, Proje Yürütücüsü**, 2003.
4. Yumurta Açığında, Kabuksuz Tavuk Embriyosu Kültürü (YAKTEK) modelinin kurulması ve bu model sistem üzerinde alkolün embriyonik gelişme üzerindeki etkisinin histopatolojik düzeyde ve moleküler yöntemlerden RT-PCR, Northern blot, immunohistokimyasal boyama ve Western blot teknikleri ile incelenmesi. **Pamukkale Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, Araştırmacı**, 2003.
5. Türk Hasta Populasyonunda Androjen Reseptör Geni Transaktivasyon Bölgesi (CAG) Trinükleotit Tekrar Sayısının İdiopatik Erkek İnfertilitesindeki Rolü. **TÜBİTAK-SBAG Altyapı Projesi, Proje Yürütücüsü**, 2004.
6. Hepatit B Virüsü X proteini varlığında ekspresyonunda artış gözlenen ve özgün-yeni bir gen olan “Up-Regulated-Gene-4” (URG4)’ün RNA interferans yöntemi kullanılarak gen sessizleştirilmesi sonrasında, onkogenik fonksiyonunun ve moleküler etki mekanizmasının mikroarray ve protein western array yöntemleri ile araştırılması. **TÜBİTAK-SBAG-Kariyer Projesi, Proje Yürütücüsü**, 2004.
7. Maternal plazma ve/veya serum örneklerinden fetal DNA tespitine dayalı prenatal genetik tanı yöntemlerinin geliştirilmesi. **TÜBİTAK-SBAG-Altyapı Projesi, Araştırmacı**, 2004.
8. Grade 3 Üretelial karsinomalarda HER2/Neu durumunun İmmünohistokimya, Fluorasan in situ hibridizasyon ve Real-time kantitatif PCR ile belirlenmesi. **Pamukkale Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, Araştırmacı**, 2004.

9. Nevus örneklerinde BRAF onkoprotein mutasyonunun taranması. **Pamukkale Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, Araştırmacı, 2005.**
10. Mesane kanseri olgularında FGFR3 geni A248C, S249C, G372C, T375C mutasyonlarının varlığı. **Pamukkale Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, Proje Yürütücüsü, 2006.**
11. Turner Sendromlu Olgularda Y Kromozomuna Özgü Dizilerin Moleküler Araştırması. **Pamukkale Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, Araştırmacı, 2006.**
12. Genetik heterojenite gösteren ekstraoküler kasların konjenital fibrozu (Congenital fibrosis of extraocular muscles-CFEOM) ve iskelet anomalileri olan bir ailede moleküler genetik analiz. **Pamukkale Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, Araştırmacı, 2006.**
13. p63 ekspresyonunun akciğer kanseri alt tip ayırıcı tanısındaki olası yaralılığı. **Pamukkale Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, Araştırmacı, 2007.**
14. Hepatit B Virüsü X proteini varlığında ekspresyonunda artış gözlenen ve özgün-yeni bir onkogen olan Up-Regulated-Gene-4'ün Nükleer Faktör kappa B üzerine etkisi. **Bayındır Hastanesi 8. Tıp Ödülleri 2007 Araştırma Desteği, Proje Yürütücüsü, 2007.**
15. Moleküler Genetik Tanı Laboratuvarı Rutin Hizmet Alt Yapı Destek Projesi. **Pamukkale Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, Proje Yürütücüsü, 2007.**
16. İdiyopatik Boy Kısalığı Olan Bireylerde SHOX Geni Mutasyonlarının Araştırılması **Pamukkale Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, Araştırmacı, 2009.**
17. Ovaryum Dokusunda Kök Hücre Varlığının Araştırılması, **Pamukkale Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, Araştırmacı, 2009.**
18. Tıbbi Genetik Anabilim Dalı Rutin Hizmet Laboratuvarı Alt Yapısının Güçlendirilmesi Projesi **Pamukkale Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, Araştırmacı, 2009.**
19. Lökomogenez'de Yeni Bir Yaklaşım Olarak İfadesinde Artış Gözlenen Gen 4 (URG4)' ün Sinyal İletim Yolaklarındaki Gen Ekspresyonları ile Korelasyonunun Araştırılması **Ege Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, Araştırmacı, 2009.**
20. İdiyopatik Boy Kısalığı Olgularında CNP ve NPRC Genlerine ait Genetik Varyantların ve Plazma CNP Düzeyinin Araştırılması. **Pamukkale Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, Proje Yürütücüsü 2010.**
21. URG4 varlığında veya RNA interferans ile baskılandığında HepG2 Hücre Hattındaki olası mikroRNA Ekspresyon Değişimlerinin Araştırılması. **Pamukkale Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, Araştırmacı, 2010.**
22. Hepatit B X Proteininin Ksenobiyotik Metabolizmasında Rol Oynayan CYP1A1 Üzerine Etkilerinin Araştırılması **TÜBİTAK-TBAG- Proje Yürütücüsü, 2011.**

23. Çoklu kinaz inhibitörü olan Sorafenib'in URG4/URGCP varlığında kanser hücre davranışına etkisi. **TÜBİTAK-SBAG- Proje Yürütücüsü**, 2011.
24. Postmortem İnterval tayininde hücre dışı serbest DNA ve HMGB1'in rolü. **Ankara Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, Araştırmacı**, 2014.
25. Çocukluk çağı ALL hastalarının idame tedavisinde kullanılan merkaptopürin farmakogenetiği ve ilaç dozları arasındaki ilişkinin belirlenmesi **Ankara Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, Araştırmacı**, 2014.
26. Sağlıklı Türk Çocuklarında Büyüme Hızı ile Plazma NT-ProCNP (Amino-Terminal Propeptide Of C-Type Natriuretic Peptide) Düzeyleri Arasındaki İlişkinin Araştırılması **TÜBİTAK-TBAG- Proje Yürütücüsü**, 2015.
27. Ağır Kombine İmmün Yetmezlik (AKİY) Hastalarının Erken Tanısını Sağlayan TREC Analiz Yönteminin Kurulması ve Retrospektif Olarak 5000 Guthrie Örneğinde Ölçülmesi, **Ankara Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, Araştırmacı**, 2016.
28. Doğal immünite defektleri, kombine immün yetmezlikler ve immün disregülyasyonla giden primer İmmün yetmezliklerin genetik ve ileri immünolojik yöntemlerle araştırılması, **TÜBİTAK-SBAG- Araştırmacı**, 2016.
29. Tamamlanmış intihar olgularında SCL6A4, TPH-1, TPH-2 genlerine ait polimorfik varyantların araştırılması, **Ankara Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, Yürütücüsü**, 2016.

Yönetilen Yüksek Lisans-Doktora-Uzmanlık Tezleri :

- Mesane kanseri olgularında FGFR3 geni A248C, S249C, G372C, T375C mutasyonlarının varlığı. Yavuz Dodurga, 2004-2006, Yüksek Lisans Tezi, Danışman.
- Lökomogenez'de Yeni Bir Yaklaşım Olarak İfadesinde Artış Gözlenen Gen 4 (URG4)' ün Sinyal İletim Yolaklarındaki Gen Ekspresyonları ile Korelasyonunun Araştırılması. Yavuz Dodurga, 2006-2010, Doktora Tezi, Eş Danışman.
- İdiyopatik Boy Kısaldığı Olgularında CNP ve NPRC Genlerine ait Genetik Varyantların ve Plazma CNP Düzeyinin Araştırılması, Tarkan Kalkan, 2010-2011, Tıpta Uzmanlık Tezi, Danışman.
- Hepatoselüler kanser gelişiminde sitokrom P4501A1 (CYP1A1), hepatit bx (HBX) ve nükleer faktör kappa b (NF-kB) etkileşimlerinin rolü, Tuğba Koç, 2011-2013, Yüksek Lisans Tezi, Eş Danışman.
- Postmortem İnterval tayininde hücre dışı serbest DNA ve HMGB1'in rolü. Emrah Emiral, 2014 -2016, Tıpta Uzmanlık Tezi, Eş Danışman.

- Tamamlanmış intihar olgularında SCL6A4, TPH-1, TPH-2 genlerine ait polimorfik varyantların araştırılması, Duygu Yavuz, 2015-2016, Yüksek Lisans Tezi, Danışman.

Bilimsel Kuruluşlara Üvelikler :

2009-	Moleküler Kanser Araştırma Derneği
2004-	Ege Patoloji Derneği
2004-	Tıbbi Genetik Derneği
2003-	Tıbbi Biyoloji Derneği
2002-	Viral Hepatitle Savaşım Derneği

İdari Görevler:

Eylül 2014-	Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Adli Tıp AD Adli Genetik Laboratuvarı Sorumlu Hekimi
Eylül 2013- :	Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları AD Çocuk Genetik Hastalıkları BD Moleküler Genetik Tanı Laboratuvarı Sorumlu Hekimi
2005-2014:	Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi Genetik Tanı Merkezi Moleküler Genetik Tanı Laboratuvarı Sorumlu Hekimi
2007 - 2013 :	Pamukkale Üniversitesi Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Araştırma-Uygulama Merkezi (PAMGEN) Başkanı
2010 - 2012:	Pamukkale Üniversitesi Tıbbi Etik Kurul Üyesi

ATIFLAR

GenBank-Entrez Gene Citation

- **URG4/URGCP** GeneID: 55665

Online Mendelian Inheritance in Man “OMIM” citation

- 610337 HEPATITIS B VIRUS-ENCODED X ANTIGEN-UPREGULATED GENE 4 (URG4)
- 609986 CASPASE RECRUITMENT DOMAIN-CONTAINING PROTEIN 6; CARD6
- 177170 PSEUDOACHONDROPLASIA; PSACH
- **ISI Web of Science’da toplam 676 adet atıf bulunmaktadır. H Index:13**
- Kaynak: “TUFAN NLS OR TUFAN NL OR SATIROGLUTUFAN NL OR SATIROGLU TUFAN NL OR LALE TUFAN N” anahtar yazar ismi kullanılarak ISI Web of Science’da taranmıştır.

ESERLER

Doktora Tezi: N.L. Satiroglu-Tufan (2001) “Structural and functional characterization of a novel gene, URG4, upregulated by hepatitis B virus encoded X protein.” Thomas Jefferson Üniversitesi, Philadelphia, PA-USA. Doktora (Ph.D.) Tezi.

A. SCI ve SCI Expanded Kapsamındaki Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- A1. Lian, Z., J. Liu, J. Pan, **N.L. Satiroglu-Tufan**, M. Zhu, P. Arbuthnot, M. Kew, M.M. Clayton, M.A. Feitelson. A cellular gene up-regulated by Hepatitis B Virus-Encoded X Antigen promotes hepatocellular growth and survival. *Hepatology*, 34(1), 146-157 (2001). ISSN:0270-9139, Index: SCI
- A2. Feitelson, M.A., B. Sun, **N.L. Satiroglu-Tufan**, J. Liu, J. Pan, Z. Lian. Genetic mechanisms of hepatocarcinogenesis. *Oncogene*, 21(16), 2593-2604 (2002). ISSN:0950-9232, Index: SCI
- A3. **Satiroglu-Tufan, N.L.**, Z. Lian, J. Liu, J. Pan, P. Arbuthnot, M. Kew, M.M. Clayton, M. Zhu, M.A. Feitelson. Hepatitis B X Antigen Stimulates Expression of a Novel Cellular Gene, URG4, that Promotes Hepatocellular Growth and Survival. *Neoplasia*, 4(4), 355-68 (2002). ISSN:1522-8002, Index: SCI
- A4. Lian, Z., J. Liu, L. Li, X. Li, **N.L. Satiroglu-Tufan**, M. Clayton, M.C. Wu, H.Y. Wang, P. Arbuthnot, M. Kew, M.A. Feitelson. Upregulated expression of a unique gene by hepatitis B X antigen promotes hepatocellular growth and tumorigenesis. *Neoplasia*, 5(3), 229-44 (2003). ISSN:1522-8002, Index: SCI
- A5. Tufan, A.C., **N.L. Satiroglu-Tufan**. The effect of ethanol exposure on extraembryonic vascular development in the chick area vasculosa. *Cells Tissues Organs*, 175(2), 84-97 (2003). ISSN:1422-6405, Index: SCI
- A6. **Satiroglu-Tufan N.L.**, Tufan A.C. Amelioration of ethanol-induced growth retardation by all-trans-retinoic acid and alpha-tocopherol in shell-less culture of the chick embryo. *Reproductive Toxicology*, 18(3), 407-412 (2004). ISSN:0890-6238, Index: SCI
- A7. Lian, Z., J. Liu, L Li, X Li, **N.L. Satiroglu-Tufan**, M.C. Wu, H.Y. Wang, P. Arbuthnot, M. Kew, M.A. Feitelson. Human S15a Expression Is Upregulated by Hepatitis B Virus X Protein. *Molecular Carcinogenesis*, 40(1), 34–46 (2004). ISSN:0899-1987, Index: SCI
- A8. Tufan, A.C., **N.L. Satiroglu-Tufan**, B. Aydinuraz, M.H. Satiroglu, K. Aydos, H. Bagci. No Association of The CAG Repeat Length in Exon 1 of The Androgen Receptor Gene with Idiopathic Infertility in Turkish Men: Implication and Literature Review. *Tohoku J. Exp. Med.*, 206(2), 105-115 (2005). ISSN:0040-8727, Index: SCI

- A9. Tufan, A.C. and **N.L. Satiroglu-Tufan**. The Chick Embryo Chorioallantoic Membrane as a Model System for the Study of Tumor Angiogenesis, Invasion and Development of Anti Angiogenic Agents. *Current Cancer Drug Targets*, 5, 249-266 (2005).
ISSN:1568-0096, Index: SCI
- A10. **Satiroglu-Tufan, N.L.** A.C. Tufan, C.N. Semerci, H. Bagci. Accurate Diagnosis of Homozygote G1138A Mutation of FGFR3 in Achondroplasia. *Tohoku J. Exp. Med.* 20 (2):103-7 (2006).
ISSN:0040-8727, Index: SCI
- A11. **Satiroglu-Tufan, N.L.** F. Bir, N. Calli-Demirkan. Investigation of HER-2 Codon 655 Single Nucleotide Polymorphism Frequency and c-erbB-2 Protein Expression Alterations in Gastric Cancer Patients. *World Journal of Gastroenterology*, 12(20):3283-7 (2006).
ISSN:1007-9327, Index: SCI
- A12. Semerci CN, **Satiroglu-Tufan NL**, Turan S, Bereket A, Tuysuz B, Yilmaz E, Kayserili H, Karaman B, Semiz S, Duzcan F, Bagci H. Detection of Y chromosomal material in patients with a 45,X karyotype by PCR method. *Tohoku J Exp Med*; 211(3):243-9 (2007).
ISSN:0040-8727, Index: SCI
- A13. Bir F, Calli-Demirkan N, Tufan AC, Akbulut M, **Satiroglu-Tufan NL**. Apoptotic Cell Death And Its Relationship To Gastric Carcinogenesis. *World Journal of Gastroenterology*. 13(23):3183-3188 (2007).
ISSN:1007-9327, Index: SCI
- A14. Tufan AC, **Satiroglu-Tufan NL**, Jackson GC, Semerci CN, Solak S, Yagci B. Serum or Plasma Cartilage Oligomeric Matrix Protein Concentration as a Diagnostic Marker in Pseudoachondroplasia: Differential Diagnosis of a Family. *European Journal of Human Genetics*. 15(10):1023-8 (2007).
ISSN:1018-4813, Index: SCI
- A15. Caner V, Turk NS, Duzcan F, **Satiroglu-Tufan NL**, Kelten EC, Zencir S, Dodurga Y, Bagci H, Duzcan SE. No Strong Association Between HER-2/neu Protein Overexpression and Gene Amplification in High-grade Invasive Urothelial Carcinomas. *Pathol Oncol Res*. 14(3):261-6 (2008).
ISSN:12194956, Index: SCI-Expanded
- A16. Mark A Feitelson, Helena MGPV Reis, Jingbo Pan, Marcy Clayton, Bill Sun, **N Lale Satiroglu-Tufan**, Zhaorui Lian. HBV X protein: elucidating a role in oncogenesis. *Future Virology* 3:5, 455-470 (2008).
ISSN:1746-0794, Index: SCI-Expanded
- A17. Jinghui Huang, Bing Zhu, Lei Lu, Zhaorui Lian, YingmeiWang, Xiaoting Yang, **N. Lale Satiroglu-Tufan**, Jie Liu, Zhuojing Luo. The Expression of Novel Gene URG4 in Osteosarcoma: Correlation with Patients' Prognosis. *Pathology* 41(2):149-54 (2009).
ISSN:0031-3025, Index: SCI

- A18. Feitelson MA, Reis HM, **Satiroglu-Tufan NL**, Sun B, Pan J, Lian Z. Putative roles of hepatitis B X antigen in the pathogenesis of chronic liver disease. *Cancer Letters* 286(1):69-79 (2009).
ISSN:0304-3835, Index: SCI
- A19. Ayşen Çetin, Şermin Çoban, Neşe Çallı-Demirkan, **N.Lale Şatiroğlu-Tufan**, Çevik Tufan, Hüseyin Bağcı. Nevüs Olgularında BRAF V600E Mutasyonu Varlığı. *Türkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences*, Vol. 30: 494-501 (2010).
ISSN: 1300-0292, Index: SCI Expanded, Chemical Abstracts
- A20. **N.L. Satiroglu-Tufan**, Y. Dodurga, D. Gok, A. Cetinkaya, M.A. Feitelson. RNA interference-mediated URG4 gene silencing diminishes cyclin D1 mRNA expression in HepG2 cells. *Genetics and Molecular Research*, 9(3):1557-67 (2010).
ISSN:1676-5680, Index: SCI Expanded
- A21. H. Ergin, C.N. Semerci, Y.T. Karakus, H. Scheffer, S. Ergin, U. Koltuksuz, Rowdy Meijer, **N.L. Satiroglu-Tufan**. The EEC syndrome and SHFM: Report of Two Cases and Mutation Analysis of p63 Gene. *Turkish Journal of Pediatrics* 2010; 52: 529-533 (2010).
ISSN:0041-4301, Index: SCI Expanded
- A22. Y. Dodurga, C. Tataroğlu, Z. Kesen, **N.L. Satiroglu-Tufan**. Incidence of fibroblast growth factor receptor 3 gene (FGFR3) A248C, S249C, G372C and T375C mutations in bladder cancer. *Genetics and Molecular Research*, 10(1):86-95 (2011).
ISSN:1676-5680, Index: SCI Expanded
- A23. N. Corduk, S. Semiz, U. Koltuksuz, C.N. Semerci, F. Duzcan, E. Duzcan **N.L. Satiroglu-Tufan**. Patient Having 45,X Karyotype with Severe Virilization Occult Y Sequences. *Pediatrics International*, 54(1):140-4. (2012)
ISSN:1328-8067, Index: SCI Expanded
- A24. Yavuz Dodurga, Cigir Biray Avcı, **N. Lale Satiroglu-Tufan**, Canten Tataroglu, Zehra Kesen, Z. Ozlem Dogan, Sunde Yilmaz, Cumhuri Gunduz. (2011) Detection of Deleted in Malignant Brain Tumors 1 and Runt-Related Transcription Factor 3 Gene Expressions in Bladder Carcinoma. *Molecular Biology Reports*, 39(4):4691-5 (2012).
ISSN:1676-5680, Index: SCI Expanded
- A25. Yavuz Dodurga, Çığır Biray Avcı, Sunde Yılmaz Susluer, **N. Lale Şatiroğlu- Tufan**, Cumhuri Gündüz. The expression of URGCP gene in prostate cancer cell lines correlation with rapamycin. *Molecular Biology Reports*, 39(12):10173-7 (2012).
ISSN:1676-5680, Index: SCI Expanded
- A26. Yavuz Dodurga, G. Nilufer Yonguc, Cigir Biray Avcı, Gulseren Bagci, Cumhuri Gunduz, **N. Lale Satiroglu-Tufan**. Investigation of microRNA expression changes in HepG2 cell line in presence of URG4/URGCP and in absence of URG4/URGCP suppressed by RNA interference. *Molecular Biology Reports*, 39(12):11119-24 (2012).
ISSN:1676-5680, Index: SCI Expanded

- A27. C.Nur Semerci, Metin Eser, **N. Lale Şatiroğlu-Tufan**, Tarkan Kalkan, G.Ozan Çetin, Özkan Öztürk, Gülseren Bağcı. Translocation Y;21 in An Infertile Male Patient Having 45, X Karyotype. *Türkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences* 32(6):1731-1736 (2012).
ISSN: 1300-0292, Index: SCI Expanded, Chemical Abstracts
- A28. Yavuz Dodurga, Gulsah Gundogdu, Tugba Koc, G. Nilufer Yonguc, Vural Kucukatay, **N. Lale Satiroğlu-Tufan**. Expressions of URG4/URGCP, Cyclin D1, Bcl-2, and Bax Genes in Retinoic Acid Treated SH-SY5Y Human Neuroblastoma Cells. *Contemporary Oncology (ISI)*, 17: 360-363 (2013).
ISSN:1428-2526, Index: SCI Expanded
- A29. Y. Dodurga, Y. Oymak, C. Gündüz, **N.L. Satiroğlu-Tufan**, C. Vergin, N. Cetingül, C.B. Avcı, N. Topçuoğlu. Leukemogenesis as a new approach to investigate the correlation between up regulated gene 4/upregulator of cell proliferation (URG4/URGCP) and signal transduction genes in leukemia. *Molecular Biology Reports*, 40:3043-3048 (2013).
ISSN:1676-5680, Index: SCI Expanded
- A30. C.B. Avcı, Y. Dodurga, G. Gündoğdu, H.O. Çağlar, V. Küçükataı, C. Gündüz, **N.L. Satiroğlu-Tufan**. Regulation of URG4/URGCP and PPAR α gene expressions after Retinoic Acid treatment in Neuroblastoma Cells. *Tumor Biology*, 34(6):3853-7 (2013).
ISSN:1010-4283, Index: SCI
- A31. Bir F, Aksoy Altınboga A, **Satiroğlu Tufan NL**, Kaya S, Baser S, Yaren A. Potential utility of p63 expression in differential diagnosis of non-small-cell lung carcinoma and its effect on prognosis of the disease. *Med Sci Monit.*, 20:219-26 (2014).
ISSN:1643-3750, Index: SCI Expanded
- A32. Semerci CN, Kalay E, Yıldırım C, Dinçer T, Olmez A, Toraman B, Koçyiğit A, Bulgu Y, Okur V, **Satiroğlu-Tufan L**, Akarsu NA. Novel splice-site and missense mutations in the ALDH1A3 gene underlying autosomal recessive anophthalmia/microphthalmia. *Br J Ophthalmol*. 2014 Jun;98(6):832-40. doi: 10.1136/bjophthalmol-2013-304058. Epub 2014 Feb 25.
ISSN:007-1161, Index: SCI
- A33. Dodurga Y, Gundogdu G, Tekin V, Koc T, **Satiroğlu-Tufan NL**, Bagci G, Kucukatay V. Valproic acid inhibits the proliferation of SHSY5Y neuroblastoma cancer cells by downregulating URG4/URGCP and CCND1 gene expression. *Molecular Biology Reports*, 2014 Mar 21. [Epub ahead of print], DOI 10.1007/s11033-014-3330-3.
ISSN:1676-5680, Index: SCI Expanded
- A34. Veli Çıtışlı, Yavuz Dodurga, Canan Eroğlu, Mücahit Seçme, Çığır Biray Avcı, **N. Lale Şatiroğlu-Tufan**. Temozolomide may induce cell cycle arrest by interacting with URG4/URGCP in SH-SY5Y neuroblastoma cells. *Tumour Biol*. 2015 Apr 3. DOI 10.1007/s13277-015-3373-7
ISSN: 1010-4283, Index: SCI

- A35. Yavuz Dodurga, MÜcahit Seçme, Canan Eroğlu, Gülşah Gündoğdu, Çığır Biray Avcı, Gülseren Bağcı, Vural Küçükataı, **N. Lale Şatiroğlu-Tufan**. Investigation of the effects of a sulfite molecule on human neuroblastoma cells via a novel oncogene URG4/URGCP. Life Sciences 143 (2015) 27–34.
ISSN: 0024-3205, Index: SCI
- A36. Y. Dodurga, C. Eroğlu, M. Seçme, L. Elmas, Ç.B. Avcı, **N.L. Şatiroğlu-Tufan**, “Anti-proliferative and anti-invasive effects of ferulic acid in TT medullary thyroid cancer cells interacting with URG4/URGCP.”, Tumor Biology (ISI), 2016, 37:1933–1940 DOI: 10.1007/s13277-015-3984-z
ISSN: 1010-4283, Index: SCI
- A37. Duygu Gok-Yurtseven, Gulcin Abban-Mete, Yavuz Dodurga, **N. Lale Şatiroğlu-Tufan**, “Differential Expression and Localization of Nanog, Oct ³/₄ and C-Kit in Mouse Ovarian Tissue According to Age”, Kuwait Medical Journal 2017; 49 (1): 29 – 39.
ISSN: 0023-5776, Index: SCI Expanded
- A38. Ali Yorukoglu, Esat Kiter, Semih Akkaya, **N. Lale Satiroglu-Tufan** and A. Cevik Tufan. “A Concise Review On The Use Of Mesenchymal Stem Cells In Cell Sheet-Based Tissue Engineering With Special Emphasis On Bone Tissue Regeneration”. Stem Cells International. 2017;2017:2374161. doi: 10.1155/2017/2374161.
ISSN: 1687-9678, Index: SCI Expanded
- A39. Seda Topcu, Bayram Ozhan, Afra Alkan, Mesut Akyol, Filiz Sımsek Orhon, Sevgi Baskan, Betul Ulukol, Merih Berberoglu, Zeynep Sıkılar, **Lale Satiroğlu-Tufan**, A. Cevik Tufan. “A comparative analysis of plasma amino-terminal propeptide of C-type natriuretic peptide (NT-proCNP) concentration in children with normal-weight versus obesity during growth”. Journal of Clinical Research in Pediatric Endocrinology. 2017; 9: 308-314.
ISSN:1308-5727, Index: SCI Expanded

B. Uluslararası Yabancı Dilde Yayınlanmış Kitaplarda Bölümler

- B1. Feitelson, M.A., J. Liu, Z. Lian, J. Pan, **N.L. Satiroglu-Tufan**, M.M. Clayton. Immunohistochemical detection of host gene products up-regulated by HBxAg and their putative roles in HCC, Handbook of Immunohistochemistry and In Situ Hybridization of Human Carcinomas, Volume 3: Molecular Genetics, Liver Carcinoma, and Pancreatic Carcinoma, (2005) ed. MA Hayat, Vol. 3, Academic Press, p. 237-246
- B2. Semerci, C.N., **N.L. Satiroglu-Tufan**, A.C. Tufan, H. Bağcı. Genetic Aspects and Abnormalities of Sex Differentiation, Progress in Medical Genetics (2006) ed. MA Horry, Nova Science Publishers, Inc. p. 85-103.

- B3. Mark A. Feitelson, Helena M. G. P. V. Reis, **N.L. Satiroglu-Tufan**, Jie Liu, Minghua Zhu, Jingbo Pan and Zhaorui Lian. Hepatitis B x antigen (HBxAg) interference with tumor suppressor pathways in hepatocarcinogenesis, The Pleiotropic Functions of the Viral Protein HBx in Hepatitis B Virus Infection and the Development of Liver Cancer, (2008) ed. Jörg Kobarg, Research Signpost, p. 43-69.
- B4. Mark A. Feitelson, Alla Arzumanyan, Tiffany Friedman, **N. Lale Tufan**, Zhaorui Lian, Marcia M. Clayton, Joyce Kang, Helena M. G. P. V. Reis, Jingbo Pan, Jie Liu, Patrick Arbuthnot and Michael Kew. Mechanisms of HBx Mediated Liver Cancer: Multiple Pathways and Opportunities. Hepatocellular Carcinoma – Basic Research (2012). Edited by Wan-Yee Lau, Published by InTech. Chapter 14 p.287-312.
- B5. **N. Lale Şatiroğlu-Tufan**, Cancer, High Throughput Genome Analysis and Genetic Disorders: Current Applications of Biotechnology 2015, Erciyes University Publication 199, 341-355.

C. Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan Ve Bildiri Kitaplarında Yayımlanan Bildiriler

- C1. Feitelson, M.A., B. Sun, H. Reis, J. Pan, M. Fang, , S.M. Zhang, M.M. Clayton, J. Lui, **N.L. Satiroglu-Tufan**, Z. Lian. Effectors of hepatitis B virus encoded X antigen in hepatocarcinogenesis. 90th Annual Meeting American Association for Cancer Research, Philadelphia-USA, Proceedings, Abstract # 4190, Vol. 40, 1999.
- C2. **Satiroglu-Tufan, N.L.**, Z. Lian, J. Liu, J. Pan, M.A. Feitelson. Hepatitis B X Antigen stimulates expression of a novel gene, L4, that promotes hepatocellular growth and survival. Federation of American Societies for Experimental Biology (FASEB)-Experimental Biology 2000 Meeting, American Society for Investigative Pathology (ASIP) San Diego, USA, Abstract # 136.6, p. A175, 2000.
- C3. **Satiroglu-Tufan, N.L.**, Z. Lian, J. Liu, J. Pan, M.A. Feitelson. A cellular gene, L7, up-regulated by hepatitis B virus encoded X antigen promotes hepatocellular growth and survival. Sigma Xi Student Research Day-2001 Philadelphia-USA, Abstract # 60, 2001.
- C4. Tufan, A.C., **N.L. Satiroglu-Tufan**. The effect of ethanol (EtOH) exposure on extraembryonic vascular development in the chick area vasculosa (AV). The Teratology Society 43rd Annual Meeting, Philadelphia-PA, Teratology (Birth Defects Research Part A: Clinical and Molecular Teratology), Vol. 67, p. 359, Abstract # P29, Wiley-Liss, Hoboken-NJ, 2003.
- C5. Lian, Z., J. Liu, L. Li, X. Li, **N.L. Satiroglu-Tufan**, M. Clayton, M.C. Wu, H.Y. Wang, P. Arbuthnot, M. Kew, M.A. Feitelson. Upregulated expression of a unique gene by hepatitis B X antigen promotes hepatocellular growth and tumorigenesis. International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology (ICGEB) DNA Tumor Virus Meeting, Trieste-Italy, p. 177, 2003.

- C6. Tufan, A.C., **N.L. Satiroglu-Tufan**. The mechanisms of action of ethanol on extraembryonic vascular development: involvement of oxidative stress, retinoic acid signaling and vascular endothelial growth factor expression. Society for Developmental Biology 62nd Annual Meeting, Boston-MA, Developmental Biology, Vol. 259, p. 539, Abstract # 436, Elsevier Science, Academic Press, 2003.
- C7. **Satiroglu-Tufan, N.L.**, A.C. Tufan, B. Kaleli, B. Yildirim, C.N. Semerci, H. Bagci. Analysis of Cell-Free Fetal DNA from Maternal Plasma and Serum Using a Conventional Multiplex PCR. European Human Genetics Conference, Munich-Germany, Abstract # P0303, European Journal of Human Genetics, Vol. 12, Supp 1, p. 148, Nature Publishing Group, 2004.
- C8. Tufan, A.C., **N. Lale Satiroglu-Tufan**, B. Aydinuraz, M. H. Satiroglu. Trinucleotide (CAG) Repeat Length in Exon 1 of the Androgen Receptor Gene of Turkish Males with Idiopathic Infertility. American Society for Reproductive Medicine (ASRM) Annual Meeting, Philadelphia, Pennsylvania USA, Abstract # P-128, Fertility & Sterility, p. S179, 2004.
- C9. Duzcan, F., C. Yildirim, **N.L. Satiroglu-Tufan**, C.N. Semerci, H. Bagci, A.N. Akarsu. A new autosomal recessive form of congenital extraocular muscular fibrosis with associated malformations and exclusion analysis of ARIX gene. European Human Genetics Conference, Prague, Abstract # P0147, European Journal of Human Genetics, Vol. 13, Supp 1, p. 111, Nature Publishing Group, 2005.
- C10. Lian, Z., J. Liu, L. Li, X. Li, **N.L. Şatiroğlu-Tufan**, M.C. Wu, H.Y. Wang, P. Arbuthnot, M. Kew, M.A. Feitelson. Expression of a Ribosomal Protein, Human S15a, is upregulated by Hepatitis B Virus X Protein. 23rd World Congress of Pathology and Laboratory Medicine, İstanbul, Abstract # 007, p. 254, 2005.
- C11. Caner, V., N. Şen, F. Düzcan, **N.L. Şatiroğlu-Tufan**, E.C. Kelten, S. Zencir, H Bağcı, S.E. Düzcan. Determination of HER2/Neu Status By Immunohistochemistry and Real-Time Quantitative PCR In High Grade Invasive Urothelial Carcinoma. 23rd World Congress of Pathology and Laboratory Medicine, İstanbul, Abstract # 105, p. 279, 2005.
- C12. Semerci, C.N., N. Corduk, S. Semiz, U. Koltuksuz, F. Duzcan, **N.L. Satiroglu-Tufan**. A severe virilized case with 45,X karyotype and cryptic Y sequence. European Human Genetics Conference, Amsterdam, Abstract # P0282, European Journal of Human Genetics, Vol. 14, Supp 1, p. 161, Nature Publishing Group, 2006.
- C13. **Satiroglu-Tufan, N.L.**, Mark A. Feitelson. Gene Silencing of URG4, a Novel Gene Up-Regulated By Hepatitis B Encoded X Protein, by RNA Interference and Investigation of its Oncogenic Function By Microarray and Protein Western Array. 2006 International Meeting The Molecular Biology of HBV, Vancouver, Abstract # 72, Poster # 114, p. 114, 2006.
- C14. **Satiroglu-Tufan, N.L.** A.C. Tufan, C.N. Semerci, H. Bagci. Accurate Diagnosis of Homozygote G1138A Mutation of FGFR3 in Achondroplasia. Molecular Diagnostics World Congress. 26 - 27 April 2007, Philadelphia, USA. Abstract # 3.

- C15. Nese Calli-Demirkan, **N. Lale Satiroglu-Tufan**, Cigdem Berna Ege, Aysen Cetin. Signet-Ring Cell Carcinoma of The Small Intestine Around Crohn Disease: Analyse of BRAF Mutation. 21st European Congress of Pathology, September 8-13, 2007, Istanbul-Turkey.
- C16. Y. Dodurga, C. Biray Avcı, **N.L. Satiroglu-Tufan**, C. Tataroglu, Z. Kesen, Z.O. Dogan, S. Yilmaz, S. Numanoglu, C. Gunduz. Detection of deleted malignant brain tumors 1 and runt-related transcription factor 3 gene expressions in bladder carcinoma. 20th Meeting of The European Association for Cancer Research, 5-8 July 2008, Lyon-France.
- C17. H.Ergin, C.N.Semerci, Y.T. Karakuş, H. Van Bokhoven, S. Ergin, U. Koltuksuz, H. Scheffer, **N.L. Satiroglu-Tufan**. A newborn with EEC Syndrome Diagnosed a new heterozygous mutation of 943 G > A (D312N) in Exon 8 of the p63 gene. XXI European Congress of Perinatal Medicine, September 10-13 2008, İstanbul-Turkey.
- C18. Jinghui Huang, Bing Zhu, Lei Lu, Zhaorui Lian, Yingmei Wang, Xiaoting Yang, **N. Lale Satiroglu-Tufan**, Jie Liu, Zhuojing Luo. The Expression Of Novel Gene URG4 In Osteosarcoma: Correlation With Patients'. Joint 4th EORTC PathoBiology Annual Meeting 1st International Multidisciplinary Cancer Research Congress. 21-24, May 2009 Antalya-Turkey.
- C19. Yavuz Dodurga, Çığır Biray Avcı, **N. Lale Şatiroğlu-Tufan**, Sunde Yılmaz, Z. Özlem Doğan, Sinem Numanoğlu, Güray Saydam, Cumhur Gündüz. Effects Of Quercetin-induced Cell Death On A Novel Gene "URG4" Expression And Telomerase Activity In Leukemia Cells. Joint 4th EORTC PathoBiology Annual Meeting 1st International Multidisciplinary Cancer Research Congress. 21-24, May 2009 Antalya-Turkey.
- C20. Y. Dodurga, Y. Oymak, C. Gündüz, **N.L. Satiroglu-Tufan**, C. Vergin, N. Cetingül, C.B. Avcı, N. Topçuoğlu,. "Leukemogenesis as a new approach to investigate the correlation between up regulated gene 4/upregulator of cell proliferation (URG4/URGCP) and signal transduction genes in leukemia", International Society of Paediatric Oncology SIOP XXXXII Congress, Pediatric Blood & Cancer, Ekim 2010, Boston, USA,
- C21. **N.Lale Satiroglu-Tufan**, Yavuz Dodurga. Microarray Analyses of Differential Gene Expression in RNA Interference-Mediated URG4 Gene Silenced HepG2 Cells. 15th Human Genome Meeting- HUGO 14-17 Mart 2011 Dubai-Birleşik Arap Emirlikleri.
- C22. Y. Dodurga, N.G. Yonguc, C.B. Avcı, G. Bagci, C. Gunduz, **N.L. Satiroglu-Tufan**, "Investigation of microRNA expression changes in HepG2 cell line in presence of URG4/URGCP and in the absence of URG4/URGCP suppressed by RNA interference", European Human Genetics Conference 2012 (ESHG 2012), European Journal of Human Genetics, Haziran 2012, Nürnberg- Almanya.
- C23. Yavuz Dodurga, Gulsah Gundogdu, Tugba Koc, G. Nilufer Yonguc, Vural Kucukatay, **N. Lale Satiroglu-Tufan**. Expressions of URG4/URGCP, Cyclin D1, Bcl-2, and Bax Genes In Retinoic Acid Treated SHSY5Y Human Neuroblastoma Cells. 8th FENS Forum of Neuroscience, 14-18 Temmuz 2012 Barcelona-İspanya.

- C24. Y. Dodurga, G. Gundogdu, V. Tekin, T. Koc, **N.L. Satiroglu-Tufan**, G. Bağcı, V. Kucukatay, “Effects of Sulfite molecule on URG4/URGCP, Cyclin D1, and Bcl-2 gene expressions in SH-SY5Y Human Neuroblastoma Cells”, European Human Genetics Conference 2013 (ESHG 2013), European Journal of Human Genetics, Haziran 2013, Paris-Fransa.
- C25. Y.Dodurga, C. Eroğlu, M. Seçme, L. Elmas, Ç.B. Avcı, **N.L. Şatiroğlu-Tufan**, “Anti-Proliferative and Anti-Invasive Effects of Ferulic Acid in TT Medullary Thyroid Cancer Cells Interacting with Urg4/Urgcp”, 1st International Cell Death Research Congress, Abstract Book, 59 pp., Dokuz Eylul University, Mayıs 4-7, 2016 Izmir, Turkey, (Sözlü Sunum).
- C26. Case series of CD25 Deficiency: HSCT as curative treatment. Ş Haskoloğlu, S Köstel Bal, A Öztürk Kura, M. Aydoğan, A Küpesiz, **L. Şatiroğlu-Tufan**, Z Kuloğlu, A Kansu, F Doğu, A İkinciöğulları. The 17th Biennial Meeting of The European Society for immunodeficiencies (ESID), 21 - 24 Eylül 2016, Barselona İspanya.
- C27. Duygu Yavuz, Özge Cumaöğulları, Nevriye Temel Yilmaz, Nergis Cantürk, Bedriye Öncü, Hilal Özdağ, **N.Lale Şatiroğlu Tufan**. Investigation f Polymorphic Variants Of SLC6A4, TPH-1, TPH-2 Genes in Completed Suicide. 5th International Conference on Forensic Research and Tecnology. 31 Ekim – 2 Kasım, 2016, San Francisco-USA. (Sözlü Sunum).

D. Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler:

- D1. **Satiroglu-Tufan, N.L.**, F. Bir, E. Duzcan. Rapid and effective DNA amplification by polymerase chain reaction directly from paraffin-embedded tissue. Aegean Pathology Journal, 1(2), 33–38, (2004).
- D2. Kılıç İ, Y. Baykara, C.N. Semerci, H. Ergin, **N.L. Şatiroğlu-Tufan**. Apert Syndrome. Turkish Journal of Medical Sciences, 34, 405-408, (2004).
- D3. **Şatiroğlu-Tufan, N.L.**, A.Ç. Tufan, B. Kaleli, B. Yıldırım, C.N. Semerci, H. Bağcı. Analysis of Cell-Free Fetal DNA From Maternal Plasma And Serum Using A Conventional Multiplex PCR: Factors Influencing The Success. Turkish Journal of Medical Sciences, 35, 85-92, (2005).
- D4. **Şatiroğlu-Tufan, N.L.** A.Ç. Tufan, B. Yıldırım, B. Kaleli, C.N. Semerci, F. Bir, F. Düzcan, H. Bağcı. Prenatal Diagnosis of a Trisomy 13 Case Associated with Holoprosencephaly by Ultrasonography and Quantitative Fluorescent PCR. Turkish Journal of Medical Sciences 35, 179-183, (2005).
- D5. **Şatiroğlu-Tufan, N.L.**, A.Ç. Tufan. The Chick Embryo Chorioallantoic Membrane Assay For Anti-Angiogenic Therapeutic Discovery. Cell &Tissue Biology Research Vol 1(2):65-78 (2009).

- D6. İsmail Aykut Çatal, **Lale Şatiroğlu Tufan**, Serap Semiz, Nur Semerci. İdiyopatik boy kısalığı olan olgularda SHOX geni mutasyonlarının araştırılması. Pam Tıp Derg 2012;5(1):5-11.
- D7. Hacer Ergin, Kazım Küçüktaşçı, Özmert MA Özdemir, Çiğdem Eliaçık, Dolunay Gürses, Selçuk Yüksel, Aziz Polat, Özlem Şahin, **N. Lale Şatiroğlu Tufan**, Ali Vefa Özcan. Santral Ven Kateterli Bir Yenidoğanda Enalapriile Bağlı Akut Böbrek Yetmezliği ve Metilen Tetrahidrofolat Redüktaz (MTHFR) A1298C Homozigot Gen Polimorfizmiyle İlişkili Juguler Ven Trombozu. Türkiye Klinikleri J Pediatr 2013;22(2):90-3.
- D8. C.N. Semerci, E. Alataş, F. Silan, **N.L.Şatiroğlu-Tufan**, Y. Dodurga, H. Şatiroğlu, " İdiyopatik infertilite tanılı Türk erkeklerinde HSFY geni mutasyonlarının araştırılması- Mutation analysis of HSFY gene by DNA sequencing in Turkish men with idiopathic infertility.", Pamukkale Medical Journal, 9 (1): 1-4 pp., 2016, DOI: 10.5505/ptd.2016.16768

E. Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan Ve Bildiri Kitaplarında Yayımlanan Bildiriler:

- E1. Şaylı, B.S., **N.L. Şatiroğlu**, A.F. Özol, Ç. Erkuran. İlk gebelikleri ölü doğumla sonlanmış ailelerde normal doğum beklentisi. Tıbbi Genetik Sempozyumu, sayfa 36, Samsun, 1990.
- E2. Aysev, A., E. Kerimoğlu, F. Akbaş, **N.L. Şatiroğlu**, A.F. Özol, Ç. Erkuran, B.S. Şaylı. Erkekten erkeğe kalıtımın gözleendiği Mikroftalmi-Katarakt Sendromu. 2. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, sayfa 4, İstanbul, 1990.
- E3. Tufan, A.C. **N.L. Şatiroğlu-Tufan**. Yumurta açığında, kabuksuz tavuk embriyosu kültürü (YAKTEK) modelinde alkolün embriyonik gelişme ve vaskülogenez üzerindeki etkileri. VI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, sayfa 196, İstanbul, 2002.
- E4. **Şatiroğlu-Tufan, N.L.**, A.C. Tufan. Chorioallantoic membran modeli ve anjiogenez. 8. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Abstract # SS-21, sayfa 81, Adana, 2003.
- E5. **Şatiroğlu-Tufan, N.L.**, A.Ç. Tufan, B. Kaleli, B. Yıldırım, C.N. Semerci, H. Bağcı. Maternal Plazma Örneklerinden Polimeraz Zincir Reaksiyonuna Dayalı Serbest Fetal DNA Tayini. VI. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Abstract # PSB 07, sayfa 76, Antalya, 2004.
- E6. Ergin, Ş N. Demirkan, **N.L. Şatiroğlu-Tufan**, D. Evliyaoğlu, B. Erdoğan, H. Akman. Bir Ailesel Liken Amiloidoz Olgusu. XX. Ulusal Dermatoloji Kongresi, Abstract # P96, sayfa 119, Çeşme, 2004.
- E7. **Şatiroğlu-Tufan, N.L.**, F. Bir, E. Düzcan. Parafine gömülü doku örneklerinden doğrudan polimeraz zincir reaksiyonu ile hızlı ve verimli DNA amplifikasyonu. XVII. Ulusal Patoloji Sempozyumu, sayfa 106, Gaziantep, 2004.

- E8. **Şatiroğlu-Tufan, N.L.**, F. Bir, N. Çallı Demirkan. Mide adenokarsinomunda HER-2 (c-ErbB-2/neu) tek nokta mutasyonu ve c-ErbB-2 protein ekspresyonu. XVII. Ulusal Patoloji Sempozyumu, sayfa 92, Gaziantep, 2004.
- E9. **Şatiroğlu-Tufan, N.L.**, A.. Tufan, B. Yıldırım, B. Kaleli, C.N. Semerci, F. Bir, F. Düzcan, H. Bağcı. Prenatal Diagnosis of Trisomy 13 By Quantitative Fluorescent PCR. 1. Ulusal Moleküler Tıp Kongresi, Abstract # P004, Advances in Molecular Medicine, Supp 1, sayfa 383, İstanbul, 2005.
- E10. **Şatiroğlu-Tufan, N.L.**, A.C. Tufan. Yumurta Açığında Kabuksuz Tavuk Embriyosu Kùltürü (YAKTEK) Modelinde Etanole Bağlı Embriyonik Gelişme Geriliđinin All-Trans-Retinoik Asit Ve Alfa-Tokoferol Tarafından Geriye Dönüşümü. 9. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Abstract # P78, sayfa 146, Manisa, 2005.
- E11. **N.Lale Şatiroğlu-Tufan**, Mark A. Feitelson. Hepatit B Virüsü X Proteini Varlığında Ekspresyonunda Artış Gözlenen Yeni Bir Gen “URG4” ve Hepatosellüler Kanser. VII. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Abstract # S 20, sayfa 80, Kayseri, 2006.
- E12. Ayşen etin, Şermin oban, Neşe allı-Demirkan, **N.Lale Şatiroğlu-Tufan**, evik Tufan, Hüseyin Bağcı. Nevüs Olgularında BRAF V599E Mutasyonu Varlığı. VII. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Abstract # P82, sayfa 123, Kayseri, 2006.
- E13. C.Nur Semerci, K. Murat Erdoğan, Yavuz Dodurga, Baki Yağcı, Serap Semiz, T Karakuş, **N.Lale Şatiroğlu-Tufan**. Spondilokostal Dizostoz Sendromlu Bir Olgu. VII. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Abstract # P144, sayfa 152, Kayseri, 2006.
- E14. Yavuz Dodurga, Canten Tataroğlu, Zehra Kesen, **N. Lale Şatiroğlu-Tufan**. Mesane Kanseri Olgularında Fibroblast Büyüme Faktörü Reseptör 3 (FGFR3) A248C, S249C, G372C, T375C Mutasyonlarının Varlığı. 10. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, 6-9 Eylül 2007, Antalya.
- E15. **N. Lale Şatiroğlu-Tufan**. Özgün-yeni bir gen olan URG4’ün RNA interferans yöntemi ile sessizleştirilmesi sonrasında HepG2 hücre proliferasyonuna etkisi. II. Multidisipliner Kanser Araştırma Sempozyumu, 24-27 Şubat 2008, Bursa-Uludağ.
- E16. Tufan AC, **Şatiroğlu-Tufan NL**, Jackson GC, Semerci CN, Solak S, Yagcı B. Psödoakondroplazi (PSACH) Tanısında Serum veya Plazmadaki Kıkırdak Oligomerik Matriks Protein (COMP) Konsantrasyonunun Belirleyici Olarak Kullanımı. Uluslararası Katılımlı VIII. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, 06-09 Mayıs 2008, Çanakkale.
- E17. Y. Dodurga, .B. Avcı, **N.L. Şatiroğlu-Tufan**, S. Yılmaz, Z.Ö. Doğan, S. Numanoğlu, G. Saydam, C. Gündüz, “Lösemi Hücre Hatlarında Quercetin ile İndüklenmiş Hücre Ölümünün Özgün Bir Gen Olan “Up-Regulated Gene” 4 (URG4) Ekspresyonu ve Telomeraz Aktivitesi Üzerine Etkileri” 34. Ulusal Hematoloji Kongresi, Bildiri Kitabı, 44 pp., İzmir, Türkiye, Ekim 2008.

- E18. Belda Dursun, Gülçin Abban, Vural Küçükataş, **Lale Tufan**, Yavuz Dodurga, Aydın Güçlü, Duygu Gök, Gülşah Gündoğdu. Ratlarda Yüksek Doz N-Asetilsisteinin Sisplatin-Aracılı Akut Böbrek Hasarına Karşı Koruyuculuğu: Oksidatif Stres, Caspase Sinyal Yolakları Ve Vegf Ekspresyonunun Etkisi. 13. Ulusal Hipertansiyon ve Böbrek Hastalıkları Kongresi. 18-22 Mayıs 2011, Antalya.
- E19. Dursun B., **Tufan L.**, Abban G., Küçükataş V., Dodurga Y., Güçlü A., Gündoğdu G., Gök D. Ratlarda Sisplatin-Aracılı Akut Böbrek Hasarına Karşı Darbopoyetin Kısımlı Koruyuculuğunda Caspase Sinyal Yolakları, Oksidatif Stres ve VEGF'in Etkisi 28. Ulusal Nefroloji, Hipertansiyon, Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, 19-23 Ekim 2011, Antalya.
- E20. Tuğçe Balcı, Çığır Biray Avcı, Sunde Yılmaz, Özlem Şığva Doğan, Müsteyde Yücebaş, Çağla Kayabaşı, Yavuz Dodurga, **N. Lale Şatiroğlu-Tufan**, Cumhuriyet Gündüz. Prostat Kanseri Hücre Hatlarında URGCP Geninin Ekspresyonu: Rapamisin İle İlişkisi. XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi 27-30 Ekim 2011, Antalya.
- E21. Yavuz Dodurga, **N.Lale Şatiroğlu-Tufan**. Karaciğer kanseri gelişiminde etkili olduğu düşünülen URG4/URGCP varlığında veya URG4/URGCP'ün RNA interferans aracılı-susturulması durumundaki Proteomik farklılıkların Protein Array ile araştırılması. 10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi 19-23 Aralık 2012, Bursa.
- E22. Y. Dodurga, G. Gündoğdu, V. Tekin, T. Koç, **N.L Şatiroğlu-Tufan**, G. Bağcı, V. Küçükataş. "Valproik Asit SHSY5Y Nöroblastom Kanseri Hücrelerinin Çoğalmasını URG4/URGCP Ve CCND1 Üzerinden İnhibe Eder" 11. Ulusal Sinirbilim Kongresi, 28 Nisan-1 Mayıs 2013, İzmir.

Katıldığı Bilimsel Kurslar

1. Pamukkale Üniversitesi PDÖ Eğitim Yönlendiricisi Eğitimi Kursu, 26 Nisan-3 Mayıs 2002 Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi, Denizli.
2. European Science Foundation (ESF) Programme on Integrated Approaches for Functional Genomics Training Course - APEX on DNA Microarrays: Applications in SNP Analysis, Mutation Detection and DNA Resequencing. 26 Ağustos-1 Eylül 2002 Estonian Biocentre, University of Tartu, Institute of Molecular and Cell Biology, Department of Biotechnology, Tartu-Estonya.
3. European Molecular Biology Organization (EMBO) Practical Course, Gene Quantification by Real-Time qRT – PCR, 9-13 Mayıs 2004, The European Molecular Biology Laboratory (EMBL) Heidelberg, Almanya.
4. The Human Genome Organisation (HUGO) Mutation Detection Training Course 2-6 Eylül 2004, International Centre for Life, Newcastle, İngiltere.

5. Wellcome Trust Sanger Institute 46th Wellcome Trust Advanced Course Functional Genomics 15-24 June 2005, Wellcome Trust Genome Campus, Hinxton, Cambridge-İngiltere.
6. Deney Hayvanlarının Biyolojik Araştırmalarda Kullanılması-IV Kursu, 15-16 Mayıs 2006, Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Deneysel Araştırma Birimi, Denizli.
7. Pamukkale Üniversitesi Hayvan Deneyleti Etik Kurulu Sertifikası, 2007.
8. Sağlıkta Süreç Yönetimi ve İyileştirilmesi İle Dökümantasyon Sistemi Yönetimi, 24-27 Mart 2009, Denizli.
9. Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi “Kavram Haritaları Kursu” 8 Eylül 2009, Denizli.
10. Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi “İletişim Becerileri Kursu” 5 Aralık 2011, Denizli.
11. Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi “Eğitim Becerileri Kursu” 2-6 Ocak 2012, Denizli.
12. Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi “Eğitim Formasyonu Kursu” 9-13 Ocak 2012, Denizli.
13. Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi “Senaryo Çalıştayı” 25 Şubat 2012, Denizli.

Katıldığı Ulusal ve Uluslararası Bilimsel Toplantılar

1. Tıbbi Genetik Sempozyumu, 18-20 Haziran 1990, Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi Samsun.
2. 2. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, 11-13 Ekim 1990, İstanbul Üniversitesi, Prenatal Tanı, Tedavi ve Araştırma Merkezi (PRETAM), İstanbul.
3. Structural Chemistry and Biology of Cancer and Immune Disease: From Basic Research to the Clinic, 8-9 Nisan 1999, Kimmel Cancer Center, Jefferson Medical College, Thomas Jefferson University, Philadelphia, PA-USA.
4. 90th Annual Meeting of American Association for Cancer Research, 10-14 Nisan 1999, Philadelphia, PA-USA.
5. Federation of American Societies for Experimental Biology (FASEB)-Experimental Biology-1999 Meeting, 17-21 Nisan 1999 American Society for Investigative Pathology (ASIP) Washington, DC-USA.
6. 39th Annual Meeting of American Society for Cell Biology 11-15 Aralık 1999, Washington, DC-USA.
7. Scientific and Clinical Update on Breast Cancer 18 Şubat 2000, Kimmel Cancer Center, Thomas Jefferson University, Philadelphia, PA-USA.

8. Sigma Xi, The Student Research Society-2000 Meeting, 27 Mart 2000 Philadelphia, PA-USA.
9. Federation of American Societies for Experimental Biology (FASEB)-Experimental Biology-2000 Meeting, 15-18 Nisan 2000 American Society for Investigative Pathology (ASIP) San Diego, CA-USA.
10. National Symposium on “Chronic Viral Hepatitis: Advances in Testing, Therapy, Prevention” 9-10 Kasım 2000, The American Society for Microbiology Philadelphia, PA-USA.
11. Scientific and Clinical Update on Prostate Cancer 23 Şubat 2001, Kimmel Cancer Center, Thomas Jefferson University, Philadelphia, PA-USA.
12. Sigma Xi, The Student Research Society-2001 Meeting, 5 Nisan 2001, Philadelphia, PA-USA.
13. XVIII. Onkolojide Yeni Gelişmeler Sempozyumu, 4-5 Nisan 2002, Ege Üniversitesi Atatürk Kültür Merkezi, İzmir.
14. I. Ulusal Tanıda Moleküler Genetik Kongresi, 18-22 Nisan 2002, Çukurova Üniversitesi Mithat Özsan Amfisi, Balcalı-Adana.
15. XVI. Ulusal Patoloji Sempozyumu Kemik ve Yumuşak Doku Tümörleri 15-19 Ekim 2002, Pamukkale-Denizli.
16. 6. Ulusal Viral Hepatit Sempozyumu, 31 Ekim-2 Kasım 2002, Hilton Otel-Ankara.
17. International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology (ICGEB) DNA Tumor Virus Meeting, 15-20 Temmuz 2003 Trieste-Italy.
18. 8. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Ekim 14-17, 2003, Adana.
19. 2. Ulusal Tıbbi Genetik Sempozyumu 6-7 Kasım 2003, Sivas.
20. VI. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi 21-24 Nisan 2004, Antalya.
21. American Society for Reproductive Medicine (ASRM) Annual Meeting October 16-20, 2004 Pennsylvania Convention Center Philadelphia, Pennsylvania USA.
22. 1. Ulusal Moleküler Tıp Kongresi, 16-19 Nisan 2005, İstanbul.
23. 23rd World Congress, World Association of Societies of Pathology and Laboratory Medicine (WASPALM), 26-30 Mayıs 2005, İstanbul.
24. 1. Ege Genetik Sempozyumu, 15 Kasım 2005, İzmir.

25. 9. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, 24-27 Kasım 2005, Manisa.
26. VII. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi 17-20 Mayıs 2006, Kayseri.
27. 6th International Meeting The Molecular Biology of HBV, Hepatitis B Foundation, 17-20 Eylül 2006, Vancouver-Kanada.
28. 2. Ege Genetik Sempozyumu, 24 Kasım 2006, Afyon.
29. 2. Ulusal Moleküler Tıp Kongresi, 24-26 Mart 2007, İstanbul.
30. Molecular Diagnostics World Congress. 26 - 27 Nisan 2007, Philadelphia, PA-USA.
31. 10. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, 6-9 Eylül 2007, Antalya
32. 1. Nörogenetik Sempozyumu, 4-6 Kasım 2007, İzmir.
33. 3. Ege Genetik Sempozyumu, 1 Aralık 2007, Denizli.
34. II. Multidisipliner Kanser Araştırma Sempozyumu, 24-27 Şubat 2008, Bursa-Uludağ.
35. Uluslararası Katılımlı VIII. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, 06-09 Mayıs 2008, Çanakkale.
36. 4th EORTC PathoBiology Annual Meeting 1st International Multidisciplinary Cancer Research Congress. 21-24, May 2009 Antalya-Turkey.
37. Türkiye Bilimler Akademisi (TÜBA) 4. Kök Hücre Sempozyumu, 26-27 Haziran 2009 Ankara-Türkiye.
38. V. Ege Genetik Sempozyumu, 19 Şubat 2010, İzmir.
39. 9. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, 1-5 Aralık 2010, İstanbul.
40. 15th Human Genome Meeting HUGO 14-17 Mart 2011, Dubai-Birleşik Arap Emirlikleri.
41. XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi 27-30 Ekim 2011, Antalya.
42. 10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi 19-23 Aralık 2012, Bursa.