

## Prof. Dr. BEHNAN ALPER

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6060](tel:+903223386060) Dahili: 3428

E-posta: [balper@cu.edu.tr](mailto:balper@cu.edu.tr)

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//balper>

Posta Adresi: ç.ü.t.f. Adli Tıp abd/adana

### Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Adli Tıp Anabilim Dalı, Türkiye 1987 - 1991

Lisans, Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1980 - 1986

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, SEKSÜEL SALDIRILAR, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Adli Tıp Anabilim Dalı, 1991

### Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Dahili Tıp Bilimleri, Adli Tıp

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 1987 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Mitochondrial DNA control region haplotype and haplogroup diversity in South Eastern Turkey**  
SERİN A., CANAN H., ALPER B., GÜLMEN M. K., ZIMMERMANN B., PARSON W.  
FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL-GENETICS, cilt.24, ss.176-179, 2016 (SCI-Expanded)
- II. **The frequencies of mutated alleles of CYP2D6 gene in a Turkish population**  
SERİN A., CANAN H., ALPER B., GÜLMEN M. K.  
FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL, cilt.222, ss.332-334, 2012 (SCI-Expanded)
- III. **Haplotype frequencies of 17 Y-chromosomal short tandem repeat loci from the Cukurova region of Turkey**  
SERİN A., CANAN H., ALPER B., SERTDEMİR Y.  
CROATIAN MEDICAL JOURNAL, cilt.52, sa.6, ss.703-708, 2011 (SCI-Expanded)
- IV. **A homozygous recurring mutation in WISP3 causing progressive pseudorheumatoid arthropathy of**

## childhood

Ozbek M. N., Kotan D., Lanktree M., SERİN A., Mungan N. O., CANAN H., ALPER B., YÜKSEL B., Hegele R. A., TOPALOĞLU A. K.

HORMONE RESEARCH, cilt.70, ss.187, 2008 (SCI-Expanded)

### V. HUMFES/FPS AND HUMF13B - TURKISH AND GERMAN POPULATION-DATA

ALPER B., MEYER E., SCHURENKAMP M., BRINKMANN B.

INTERNATIONAL JOURNAL OF LEGAL MEDICINE, cilt.108, sa.2, ss.93-95, 1995 (SCI-Expanded)

### VI. BOCHDALEK HERNIA IN ADULTHOOD - A REVIEW AND AN AUTOPSY CASE-REPORT

SALACIN S., ALPER B., CEKIN N., GULMEN M. K.

JOURNAL OF FORENSIC SCIENCES, cilt.39, sa.4, ss.1112-1116, 1994 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

### I. Population data of 12 X-STRs in Turkey

Kalaoglu E., Ay M., Ulubay A., CANAN H., SERİN A., ALPER B.

FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL GENETICS SUPPLEMENT SERIES, cilt.7, sa.1, ss.632-634, 2019 (ESCI)

### II. Investigation of factors affecting the presence of Lactobacillus spp. used in identification of vaginal secretion

AKGÜNDÜZ E., KAYA K., SERİN A., ULUBAY A., CANAN H., ALPER B.

Investigation of factors affecting the presence of Lactobacillus spp. used in identification of vaginal secretion, 2019 (Hakemli Dergi)

### III. Vücut Sıvılarının Tanımlanmasında Çeşitli Doku Spesifik mRNA Belirteçlerinin Etkinliğinin Araştırılması

SERİN A., CANAN H., Ulubay A., Alper B.

Türkiye Klinikleri J Foren Med, cilt.14, ss.1, 2017 (Hakemli Dergi)

### IV. An Investigation of Various Tissue Specific mRNA Markers in Body Fluid Identification

SERİN A., CANAN H., Ulubay A., ALPER B.

Türkiye Klinikleri Journal of Forensic Medicine, cilt.14, sa.2, ss.48-55, 2017 (Hakemli Dergi)

### V. Mitochondrial DNA in Forensic Identification

SERİN A., CANAN H., ALPER B.

Türkiye Klinikleri J Forensic Med, cilt.10, ss.51-58, 2013 (Hakemli Dergi)

### VI. Molecular structure and genealogical characterization of the DYS458.2 allelic variants founded in Turkey population samples

SERİN A., CANAN H., ALPER B., KOTAN L. D.

Forensic Sci Int Genet Suppl, cilt.3, ss.281-282, 2011 (Hakemli Dergi)

### VII. Molecular structure and genealogical characterization of the DYS458.2 allelic variants founded in Turkey population samples

Serin A., CANAN H., ALPER B., Kotan L. D.

Forensic Sci Int Genet Suppl., sa.3, ss.281-282, 2011 (Hakemli Dergi)

### VIII. Gen çalışmaları ve etik.

Serin A., CANAN H., ALPER B.

Türkiye Klinikleri J Med Ethics, sa.14, ss.47-51, 2006 (Hakemli Dergi)

### IX. Ultraviyole ışınları ve çeşitli sıcaklık koşullarının zamana bağlı olarak kan lekelerinden ABO grup tayinine etkisi

Erkol Z., Dönbak L., SERİN A., CANAN H., ALPER B., Salaçin S.

Türkiye Klinikleri J Forensic Med, cilt.2, ss.48-50, 2005 (Hakemli Dergi)

### X. ABO blood group typing from old bloodstains stored at different conditions.

CANAN H., Serin A., ALPER B.

Forensic Sci Int Suppl, cilt.136, sa.1, ss.229, 2003 (Hakemli Dergi)

### XI. Adli Amaçlı kullanılan DNA polimorfizmleri ve tiplendirme teknikleri.

- Serin A., ALPER B., CANAN H.  
Adli Tıp Dergisi, cilt.16, ss.72-81, 2002 (Hakemli Dergi)
- XII. **Adli Amaçlı kullanılan DNA polimorfizmleri ve tiplendirme teknikleri**  
SERİN A., ALPER B., CANAN H.  
Adli Tıp Derg, cilt.16, ss.72-81, 2002 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Çukurova yöresinde 5 STR sistemi (HumTH01, HumvWA, HumF13B, HumCS1PO, ve HumD21S11)?nin allel frekans dağılımı**  
ALPER B., SERİN A., Schürenkamp M., CANAN H., Brinkmann B.  
Adli Tıp Derg, cilt.15, ss.1-5, 2001 (Hakemli Dergi)
- XIV. **The Review of Sexual Assault Cases Those Reflected to Adana Penalty Courts**  
ÇEKİN N., HİLAL A., BİLGİN N., GÜLMEN M. K., ALPER B.  
The Bulletin of Legal Medicine, cilt.3, sa.3, ss.81, 1998 (Hakemli Dergi)
- XV. **Adli amaçlarla kan ve semen lekelerinin kimliklendirilmesinde kullanılan yöntemler**  
Salaçın S., Kellece L., SERİN A., Çölkesen Z., ALPER B.  
Arşiv, cilt.3, ss.25-34, 1994 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Fatal Sonlanan Çocukluk Çağı Kazalarının Yöresel Özellikleri**  
ALPER B., ÇEKİN N.  
Adli Tıp Dergisi, cilt.8, 1992 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **2020-2022 Yıllarında Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Adli Tıp Anabilim Dalına Tıbbi Uygulama Hatası İddiası İle Başvuran Olguların Retrospektif Olarak Değerlendirilmesi**  
ÇAM D. F., HİLAL A., KAYA K., ALPER B.  
3. Uluslararası 19. Ulusal Adli Bilimler Kongresi, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2022
- II. **HAYAT KURTARAN ATROFİ**  
ÖZESEN T. A., KAYA K., ÇEKİN N., ALPER B.  
1.ULUSLARARASI 17.ULUSAL ADLİ BİLİMLER KONGRESİ, Türkiye, 12 Kasım 2020, ss.672-674
- III. **The frequencies of clinically important alleles of CYP2D6 gene in a Turkish population**  
Serin A., CANAN H., ALPER B., Gülmen M. K.  
IALM 2012 22nd congress of the international academy of legal medicine, İstanbul, Türkiye, sa.126
- IV. **Stability in different environmental conditions in semen stains**  
Serin A., CANAN H., ALPER B.  
4 th Mediterranean Academy of Forensic Science Meeting,, Antalya, Türkiye
- V. **MtDNA control region sequence polymorphisms in a Turkish population.**  
Serin A., CANAN H., ALPER B., Gülmen M. K.  
IALM 22nd congress of the international academy of legal medicine, İstanbul, Türkiye
- VI. **Bir olgu sunumu: Mutasyon mu red mi?**  
Serin A., CANAN H., Ulubay A., ALPER B.  
. 13.Adli Bilimler Kongresi,, Muğla, Türkiye, ss.1
- VII. **The frequencies of defective alleles of CYP2C19 gene in a Turkish population**  
CANAN H., Serin A., ALPER B., Gülmen M. K.  
World Forensic Festival, Güney Kore, ss.500
- VIII. **ABO blood group typing from old bloodstains stored at different conditions.**  
CANAN H., Serin A., ALPER B.  
III. European Academy of Forensic Science Meeting,, İstanbul, Türkiye, cilt.136, sa.1, ss.229
- IX. **Mutations observed at 16 autosomal STR loci in cases of paternity/maternity testing**  
CANAN H., Serin A., ALPER B., Gülmen M. K.  
IALM 22nd congress of the international academy of legal medicine, İstanbul, Türkiye, ss.338
- X. **The frequencies of defective alleles of CYP2C19 gene in a Turkish population**

CANAN H., Serin A., ALPER B., Gülmen M. K.

World Forensic Festival, Güney Kore, ss.500

- XI. **Semen Tespit Edilemeyen Cinsel Saldırı Olgularında Y-STR Markırları Kullanılarak Erkek DNA'sının Tespiti**  
Ulubay A., SERİN A., CANAN H., ALPER B.  
16.Adli Bilimler Kongresi, Türkiye, 4 - 07 Nisan 2019
- XII. **12 YAŞ ÇOCUKTA BAĞIRSAK İNVAJİNASYONU SONUCU ANİ ÖLÜM; OLGU SUNUMU**  
KOCA T., KAYA K., ALPER B.  
16.ADLİ BİLİMLER KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 04 Nisan 2019
- XIII. **THE EFFECTS OF INFECTION AND POSTMENOPAUSA ON THE PRESENCE OF LACTOBACILLUS IN VAGINAL SPECIMENS**  
AKGÜNDÜZ E., Ulubay A., SERİN A., CANAN H., ÜNAL İ., ALPER B.  
21st Triennial Meeting of the International-Association-of-Forensic-Sciences (IAFS), Toronto, Kanada, 21 - 25 Ağustos 2017, cilt.277, ss.194-195
- XIV. **Vücut sıvılarının identifikasyonu amacıyla doku spesifik mRNA belirteçlerinin reverse transkripsiyon end-point pcr yöntemi ile tanımlanması**  
SERİN A., CANAN H., Ulubay A., ALPER B., GÜLMEN M. K.  
Adli Bilimler Kongresi, Türkiye, 11 - 14 Mayıs 2017
- XV. **Vajinal sekresyonun tanımlanmasında kullanılan Lactobacillustürlerinin varlığını etkileyen faktörlerin araştırılması**  
Akgündüz E., Ulubay A., SERİN A., CANAN H., ALPER B.  
Adli Bilimler Kongresi, Türkiye, 11 - 14 Mayıs 2017
- XVI. **SNAPSHOT Minisekanslama Tekniği ile mtDNA Kodlanan Bölge SNP lerinin Tiplendirilmesi**  
SERİN A., CANAN H., Ulubay A., ALPER B.  
13.Adli Bilimler Kongresi, Muğla, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2016
- XVII. **Identification and kinship cases of Cukurova University Medical Faculty Department of Forensic Medicine between 2006-2013**  
CANAN H., Serin A., Gülmen M. K., ALPER B.  
World Forensic Festival, Seul, Güney Kore, 12 - 18 Ekim 2014, ss.501
- XVIII. **mRNA belirteçleri kullanılarak tam kan ve menstruel kan ayrımı yapılabilir mi?**  
SERİN A., CANAN H., ULUBAY A., ALPER B., Çekin N., HİLAL A., GULMEN M. K.  
XI. Adli Bilimler Kongresi, Lefkoşa, Türkiye, 23 - 26 Nisan 2014, ss.1
- XIX. **Türkiye için bir ihtiyaç: Adli DNA Bankası**  
CANAN H., SERİN A., ALPER B., Çekin N., GULMEN M. K.  
10. Anadolu Adli Bilimler Kongresi, Uluslararası katılımlı, Malatya, Türkiye, 30 Ekim - 02 Kasım 2013, ss.61
- XX. **Moll hidatiform gebelik ürünü ve Kimliklendirme: Bir olgu sunumu**  
SERİN A., CANAN H., Çekin N., ALPER B., GULMEN M. K.  
10.Anadolu Adli Bilimler Kongresi, Uluslararası katılımlı, Malatya, Türkiye, 30 Eylül - 02 Kasım 2013, ss.42-44
- XXI. **MtDNA control region sequence polymorphisms in a Turkish population**  
SERİN A., CANAN H., ALPER B., GULMEN M. K.  
IALM 2012 22nd congress of the international academy of legal medicine, İstanbul, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2012, ss.338
- XXII. **Mutations observed at 16 autosomal STR loci in cases of paternity/maternity testing**  
CANAN H., SERİN A., ALPER B., GULMEN M. K.  
IALM 2012 22nd congress of the international academy of legal medicine, İstanbul, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2012, ss.338
- XXIII. **The frequencies of clinically important alleles of CYP2D6 gene in a Turkish population**  
SERİN A., CANAN H., ALPER B., GULMEN M. K.  
IALM 2012 22nd congress of the international academy of legal medicine, İstanbul, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2012, ss.316
- XXIV. **Retrospective evaluation of kinship cases applied to Cukurova University Medical Faculty**

## Department of Forensic Medicine

CANAN H., SERİN A., ALPER B.

4th Mediterranean Academy of Forensic Science Meeting,, Antalya, Türkiye, 14 - 18 Ekim 2009, ss.105

- XXV. **DNA Stability in different environmental conditions in semen stains.**  
SERİN A., CANAN H., ALPER B.  
4 th Mediterranean Academy of Forensic Science Meeting, Antalya, Türkiye, 14 - 18 Ekim 2009, ss.106
- XXVI. **3.2.11. Serin A, Canan H, Alper B. 16 Y Chromosomal STR haplotype frequencies in Eastern Mediterranean Region of Turkey. 18th Triennial meeting of the International Association of Forensic Scientists, , New Orleans , Louisiana, USA**  
SERİN A., CANAN H., ALPER B., GULMEN M. K.  
18th Triennial meeting of the International Association of Forensic Scientists, New Orleans, Amerika Birleşik Devletleri, 20 - 25 Temmuz 2008, ss.47
- XXVII. **Gen çalışmaları ve etik**  
SERİN A., CANAN H., ALPER B.  
VI. Adli Bilimler Kongresi, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Mart 2004, ss.26
- XXVIII. **Çukurova bölgesinde HLA DQA1 ve PM lokuslarının allel frekans dağılımları**  
CANAN H., SERİN A., ALPER B.  
VI. Adli Bilimler Kongresi, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Mart 2004, ss.4
- XXIX. **Kan lekelerinde HLA DQA1 ve Polymarker sistemlerinin tanımlanabilirliği.**  
SERİN A., CANAN H., ALPER B.  
V. Ulusal Adli Bilimler Kongresi, Adana, Türkiye, 28 - 30 Mart 2002, ss.23
- XXX. **Çukurova yöresinde 5 STR sistemi (HumTHO1, HumvWA, HumF13B, HumCS1PO ve HumD21S11)?nin allel frekans dağılımı**  
ALPER B., SERİN A., Schürenkamp M., CANAN H., Brinkmann B.  
IV. Adli Bilimler Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2000, ss.63
- XXXI. **1993-1999 yılları arasında Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Adli Tıp Anabilim dalına Akrabalık ilişkilerinin tayini için gönderilen adli olguların eritrosit ve lökosit antijen çalışma sonuçları**  
ALPER B., SERİN A., CANAN H.  
IV. Adli Bilimler Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2000, ss.62
- XXXII. **MN, Ss, Lewis, Kell, Kidd, Duffy ve Lutheran eritrosit antijenlerinin fenotiplendirilmesinde farklı yöntemlerin (tüptest, jel test ve microplate) karşılaştırılması**  
SERİN A., Kellece L., ALPER B., Çekin N., GULMEN M. K., Salaçin S.  
III. Adli Bilimler Kongresi, İzmir, Türkiye, 14 - 17 Nisan 1998, ss.71
- XXXIII. **Absorbsiyon-elüsyon yöntemiyle taze kan lekelerinde ABO grup tayini**  
Kellece L., SERİN A., ALPER B., CANAN H., Erkol Z., Çekin N., GULMEN M. K., Salaçin S.  
III. Adli Bilimler Kongresi, İzmir, Türkiye, 14 - 17 Nisan 1998, ss.72
- XXXIV. **Mikroplate yöntemi kan gruplarının saptanması**  
Kellece L., SERİN A., ALPER B., Salaçin S.  
I. Adli Bilimler Kongresi, Adana, Türkiye, 12 - 15 Nisan 1994, ss.355-357
- XXXV. **Kan gruplarının saptanmasında jel test yöntemi**  
SERİN A., Kellece L., ALPER B., Salaçin S.  
I. Adli Bilimler Kongresi, Adana, Türkiye, 12 - 15 Nisan 1994, ss.353-355

## Desteklenen Projeler

ALPER B., İLTAŞ Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uyuşturucu veya Uyarıcı Madde İmal ve Ticareti Suçu, 2018 - 2021

ALPER B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SnaPshot Minisequencing Tekniği İle Mitokondriyal DNA Kodlanan Bölge Single Nucleotide Polimorfizmlerinin Tiplendirilmesi, 2012 - 2018

ALPER B., SERİN A., AKGÜNDÜZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vajinal sekresyonun tanımlanmasında

kullanılan laktobacillus türlerinin varlığını etkileyen faktörlerin araştırılması, 2016 - 2017

## **Metrikler**

Yayın: 57

Atıf (WoS): 100

Atıf (Scopus): 121

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5