

Prof. Dr. AYŞE SERİN

Kişisel Bilgiler

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

İş Telefonu: [+90 322 338 6060](tel:+903223386060) Dahili: 3429

Fax Telefonu: [+90 322 338 6060](tel:+903223386060)

E-posta: serina@cu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0650-2987

Publons / Web Of Science ResearcherID: E-9802-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 219700

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Adli Tıp Anabilim Dalı, Türkiye 1991 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Dahili Tıp Bilimleri, Adli Tıp

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2013 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Doktora

Adli Moleküler Biyoloji, Doktora, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

SERİN A., 13 RM Y-STR Lokusunun Multiplex Analizi ve Mutasyon Oranlarının Saptanması, Yüksek Lisans, M.Ürün(Öğrenci), 2018

SERİN A., 10 STR lokusunun Multiplex Analizi ve Çukurova Popülasyonunda Allel Frekanslarının Saptanması, Yüksek Lisans, A.Ulubay(Öğrenci), 2016

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Ç.Ü.Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Ağustos, 2016

Tez Savunma (Doktora), Adli Tıp Doktora Tez Savunma Jürisi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Aralık, 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Determination of Reverse Transcriptase Inhibitor Nucleoside Analogue Resistance Profile in Pretreatment Phase of Patients with Viral Hepatitis B**
Oksuz Z., SERİN M. S., SERİN A., SEZGİN O., GONCA S.
MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, cilt.53, sa.2, ss.156-169, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Genetic characterisation of 13 rapidly mutating Y-STR loci in 100 father and son pairs from South and East Turkey**
Ay M., SERİN A., Sevay H., Gurkan C., CANAN H.
ANNALS OF HUMAN BIOLOGY, cilt.45, ss.506-515, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Genetic Diversity and Antifungal Susceptibility of Candida parapsilosis Sensu Stricto Isolated from Bloodstream Infections in Turkish Patients**
Hilmioğlu-Polat S., SHARIFYNIA S., Oz Y., Aslan M., Gundogdu N., SERİN A., RAFATI H., MOHAMMADI F., Yesim-Metin D., Dogen A., et al.
MYCOPATHOLOGIA, cilt.183, sa.4, ss.701-708, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Genetic diversity and antifungal susceptibility of bloodstream Candida albicans isolated from Turkish patients.**
HİLMİOĞLU POLAT S., Metin D. Y., Karaca-Derici Y., DÖĞEN A., SERİN A., SERİN M. S., Gumral R., İnci R., Seyedmousavi M., Rafati H., et al.
MEDICAL MYCOLOGY, cilt.56, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **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)
- VI. **Population Data for 17 Y-STRs in Samples from Southeastern Anatolia Region of Turkey**
Ozbas-Gerceker F., Bozman N., ARSLAN A., SERİN A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HUMAN GENETICS, cilt.13, sa.2, ss.105-111, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **Genotyping Reveals no Link Between Candida albicans Genotype and Vaginitis Severity in Turkish Women**
GÜZEL A. B., Dogen A., Aydin M., Serin A., Serin M. S., Kalkanci A., İlkit M.
MYCOPATHOLOGIA, cilt.175, ss.287-294, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **Genotyping of Vaginal Candida glabrata Isolates Using Microsatellite Marker Analysis and DNA Sequencing to Identify Mutations Associated with Antifungal Resistance**
Dogen A., Durukan H., GÜZEL A. B., Oksuz Z., Kaplan E., Serin M. S., Serin A., Emekdas G., Aslan G., Tezcan S., et al.
MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, cilt.47, sa.1, ss.109-121, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **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)
- X. **. Identification of chromosome abnormalities in screening of a family with manic depression and psoriasis: Predisposition to aneuploidy**
Demirhan O., Demirberk B., Çetiner S., Uslu I., Serin A.
ASIAN JOURNAL OF SOCIAL PSYCHOLOGY, cilt.274, ss.1-6, 2012 (SSCI)
- XI. **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)

- XII. **TAC3 and TACR3 mutations in familial hypogonadotropic hypogonadism reveal a key role for Neurokinin B in the central control of reproduction**
TOPALOĞLU A. K., REIMANN F., Guclu M., Yalin A. S., KOTAN L. D., PORTER K. M., SERİN A., MUNGAN N. O., COOK J. R., OZBEK M. N., et al.
NATURE GENETICS, cilt.41, sa.3, ss.354-358, 2009 (SCI-Expanded)
- XIII. **A novel missense mutation in the first extracellular loop of the neurokinin B receptor causes hypogonadotropic hypogonadism**
GÜRAN T., Tolhurst G., BEREKET A., Porter K., DEMİRCİOĞLU S., Gribble F. M., KOTAN L. D., Akcay T., Atay Z., CANAN H., et al.
HORMONE RESEARCH, cilt.72, ss.402, 2009 (SCI-Expanded)
- XIV. **TAC3 and TACR3 mutations in familial hypogonadotropic hypogonadism reveal a key role for neurokinin B in human puberty**
TOPALOĞLU A. K., Reimann F., Guclu M., Yalin A. S., KOTAN L. D., Porter K. M., SERİN A., MUNGAN N. O., Cook J. R., OZBEK M. N., et al.
HORMONE RESEARCH, cilt.72, ss.49-50, 2009 (SCI-Expanded)
- XV. **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)

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. **Haplotype data for the 12 RM Y-STR loci in a Syrian population**
Ay M., SERİN A., CANAN H., ÇEKİN N.
FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL GENETICS SUPPLEMENT SERIES, cilt.7, sa.1, ss.90-91, 2019 (ESCI)
- III. **Is it reliable to use paraffin embedded tumor tissues as biological evidence in parentage cases?**
CANAN H., SERİN A.
FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL GENETICS SUPPLEMENT SERIES, cilt.7, sa.1, ss.318-319, 2019 (ESCI)
- IV. **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)
- V. **MOLECULAR AUTOPSY: EVALUATION OF SUDDEN UNEXPECTED DEATH CASES IN TERMS OF KCNQ1 GENETIC VARIATION**
KAYA K., GÜLMEN M. K., SERİN A., ÇEKİN N., HİLAL A.
International Journal of Medical and Biomedical Studies, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **Vücut sıvılarının tanımlanmasına dayalı yaklaşımlar**
SERİN A.
Türkiye Klinikleri Adli Tıp ve Adli Bilimler, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **İdentifikasyona Dayalı Adli Uygulamalarda Tek Nükleotit Polimorfizmler**
SERİN A., CANAN H., ULUBAY A.
Adli Tıp Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.47-54, 2016 (Hakemli Dergi)
- X. **Mitochondrial DNA in Forensic Identification**
SERİN A., CANAN H., ALPER B.
Türkiye Klinikleri J Forensic Med, cilt.10, ss.51-58, 2013 (Hakemli Dergi)
- XI. **Identification of chromosome abnormalities in screening of a family with manic depression and psoriasis: predisposition to aneuploidy**
Demirhan O., Demirbek B., Tunç E., Uslu İ. N., Çetiner S., SERİN A.
Asian J Psychiatr, cilt.52, ss.169-174, 2012 (Scopus)
- XII. **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)
- XIII. **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)
- XIV. **Gen çalışmaları ve etik.**
Serin A., CANAN H., ALPER B.
Türkiye Klinikleri J Med Ethics, sa.14, ss.47-51, 2006 (Hakemli Dergi)
- XV. **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)
- XVI. **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)
- XVII. **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)
- XVIII. **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)
- XIX. **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)
- XX. **Adli amaçlarla kan ve semen lekelerinin kimliklendirilmesinde kullanılan yöntemler**
Salaçin S., Kellece L., SERİN A., Çölkesen Z., ALPER B.
Arşiv, cilt.3, ss.25-34, 1994 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Single Nucleotide Polymorphisms in Forensic Applications Based on Identification: Review**
SERİN A., CANAN H., Ulubay A.
Türkiye Klinikleri Journal of Forensic Medicine, cilt.13, sa.2, ss.47-54, 1900 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- I. **Vücut Sıvılarının Tanımlanmasına Dayalı Yaklaşımlar**
SERİN A.

Adli Genetik: Doğrular ve Yanlılar, Abacı Kalsoğlu E., Editör, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Türkiye, ss.20-28, 2018

II. Clinical Legal Medicine and Toxicology in Sexually Assaults

GÜLMEN M. K., DAĞLIOĞLU N., SERİN A., Battal D.

P5 Medicine and Justice, Ferrara SD., Editör, Springer Nature Publishing Group, İsviçre, ss.217-227, 2017

III. Clinical Legal Medicine and Toxicology in Sexually Assaults

GÜLMEN M. K., DAĞLIOĞLU N., SERİN A., Battal D.

P5 Medicine and Justice, Ferrara SD., Editör, Springer Nature Publishing Group, İsviçre, ss.217-227, 2017

IV. Kimliklendirme ve Adli Seroloji

SERİN A.

Adli Tıp, Çekin N, Gülmen MK, Hilal A, Alper B, Editör, Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Yayınları, Adana, ss.48-54, 2007

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. Investigation of Utility of 5 mRNA Markers (SEM1, KLK3, PRM1, PRM2, TGM4) in Identification of Semen**
Serin A., Huseynov V., CANAN H., Ulubay A., Gülmen M. K.
68 th Annual Scientific Meeting, Amerika Birleşik Devletleri
- II. Analysis of an Additional Nine Short Tandem Repeat (STR) Loci to 15 STR Loci and the Detection of Allele Frequencies in a Cukurova Population of Turkey**
Ulubay A., CANAN H., Serin A., Çekin N., Gülmen M. K.
68 th Annual Scientific Meeting, Amerika Birleşik Devletleri
- III. 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
- IV. Bir olgu sunumu: Mutasyon mu red mi?**
Serin A., CANAN H., Ulubay A., ALPER B.
. 13.Adli Bilimler Kongresi,, Muğla, Türkiye, ss.1
- V. 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
- VI. 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
- VII. Stability in different environmental conditions in semen stains**
Serin A., CANAN H., ALPER B.
4 th Mediterranean Academy of Forensic Science Meeting,, Antalya, Türkiye
- VIII. 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
- 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. 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
- XI. Investigation of Utility of 5 mRNA Markers (SEM1, KLK3, PRM1, PRM2, TGM4) in Identification of Semen.**
Serin A., Huseynov V., CANAN H., Ulubay A., Gülmen M. K.
68 th Annual Scientific Meeting, Amerika Birleşik Devletleri

- XII. **Retrospective evaluation of kinship cases applied to Cukurova University Medical Faculty Department of Forensic Medicine**
CANAN H., Serin A., ALPER B.
4 th Mediterranean Academy of Forensic Science Meeting,, Antalya, Türkiye
- XIII. **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
- XIV. **Is it reliable to use paraffin embedded tumor tissues as biological evidence in parentage cases?**
CANAN H., SERİN A.
the 28th International Congress of International Society for Forensic Genetics (ISFG), 9 - 13 Eylül 2019, cilt.7, ss.318-319
- XV. **NGS Teknolojisi ve Adli Bilimlerde Potansiyel Kullanım Alanları**
Ay M., SERİN A.
16.Adli Bilimler Kongresi, Türkiye, 4 - 07 Nisan 2019
- XVI. **Determine of potential antiviral resistance mutation profiles within the HBV reverse transcriptase nucleos(t)ide analogue in untreated and treated patients with chronic hepatitis B.**
ÖKSÜZ Z., SERİN M. S., SERİN A., SEZGİN O., DÖĞEN A., KAPLAN E.
2nd International Gazi Pharma SymposiumSeries (GPSS- 2017), 11 - 13 Ekim 2017
- XVII. **The forensic usage of Y chromosome: advantages, disadvantages and recent developments**
Ay M., SERİN A., GÜLMEN M. K.
8th International Conference on Current Trends in Forensic Sciences, Forensic Medicine and Toxicology, 29 Eylül - 01 Ekim 2017
- XVIII. **Court presentations of DNA evidences**
Ulubay A., SERİN A., GÜLMEN M. K.
8th International Conference on Current Trends in Forensic Sciences, Forensic Medicine and Toxicology, 29 Eylül - 01 Ekim 2017
- XIX. **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
- XX. **RNA/DNA CO-ISOLATION AND DIFFERENTIAL EXTRACTION OF SPERM CELLS IN MIX SAMPLES**
SERİN A., CANAN H., Ulubay A., Ay M., Gulmen M., ÇEKİN N.
21st Triennial Meeting of the International-Association-of-Forensic-Sciences (IAFS), Toronto, Kanada, 21 - 25 Ağustos 2017, cilt.277, ss.194
- XXI. **Profiling Of Drug Resistance Of Reverse Transcriptase Inhibitor Nucleoside Analogues In Pre-Treatment State Of Chronic Viral Hepaitis B Patients**
ÖKSÜZ Z., SERİN M. S., SERİN A., DÖĞEN A., KAPLAN E.
Global Biotechnology Congress 2017, 10 - 13 Temmuz 2017
- XXII. **STR lokuslarında üç alleli yapı**
CANAN H., SERİN A., Ulubay A., GÜLMEN M. K.
Adli Bilimler Kongresi, Türkiye, 11 - 14 Mayıs 2017
- XXIII. **Erken dönem (5 hafta 5 günlük) abortusta dna analizi: bir olgu sunumu**
Ulubay A., SERİN A., CANAN H., Ay M., ÇEKİN N.
Adli Bilimler Kongresi, Türkiye, 11 - 14 Mayıs 2017
- XXIV. **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
- XXV. **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

- XXVI. **Heteropaternal ikiz kardeşlik: bir olgu sunumu**
Ay M., SERİN A., CANAN H., Ulubay A., ÇEKİN N.
Adli Bilimler Kongresi, Türkiye, 11 - 14 Mayıs 2017
- XXVII. **Molecular Autopsy Evaluation of Sudden Unexpected Death Cases in terms of KCNQ1 Genetic Variation**
KAYA K., GÜLMEN M. K., SERİN A., HİLAL A., ÇEKİN N.
International Academy of Legal Medicine 2016, Venice, İtalya, 21 - 24 Haziran 2016
- XXVIII. **Molecular otopsy Evaluation of sudden unexpected death cases in terms of KCNQ1 genetic variation**
Kaya K., GÜLMEN M. K., SERİN A., HİLAL A., ÇEKİN N.
IALM International symposium P5 Medicine and Justice, 21 - 24 Haziran 2016
- XXIX. **moleculer autopsy evulation of sudden unexpected death cases in terms of KCNQ1 genetic variation**
kaya k., GÜLMEN M. K., SERİN A., HİLAL A., ÇEKİN N.
IALM intersocietal symposium, 21 - 24 Haziran 2016
- XXX. **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
- XXXI. **Adli Genetikte RNA ya Dayalı Yaklaşımlar**
SERİN A.
13.Adli Bilimler Kongresi, Muğla, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2016
- XXXII. **Bir olgu sunumu: Mutasyon mu red mi?**
CANAN H., Serin A., Ulubay A.
13.Adli Bilimler Kongresi, Muğla, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2016, ss.1
- XXXIII. **Analysis of Additional 9 STR Loci to 15 STR Loci and Detection of Allele Frequencies in Cukurova Population of Turkey**
Ulubay A., CANAN H., SERİN A., ÇEKİN N., GÜLMEN M. K.
American Academy of Forensic Sciences. 68th Annual Scientific Meeting, Las Vegas, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 27 Şubat 2016
- XXXIV. **Investigation of the Utility of Five Messenger RNA (mRNA) Markers SEM1, KLK3, PRM1, PRM2, and TGM4) in the Identification of Semen**
SERİN A., Huseynov V., Canan H., Ulubay A., Gülmen M. K.
American Academy of Forensic Sciences, Annual Meeting, Las Vegas, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 27 Şubat 2016
- XXXV. **Analysis of an Additional Nine Short Tandem Repeat (STR) Loci to 15 STR Loci and the Detection of Allele Frequencies in a Cukurova Population of Turkey**
Ulubay A., Canan H., SERİN A., Çekin N., Gülmen M. K.
American Academy of Forensic Science, Annual Meeting, Las Vegas, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 27 Şubat 2016
- XXXVI. **Analysis of an additional nine short tandem repeat STR loci to 15 STR loci and the detection of allele frequencies in a Çukurova population of Turkey**
Ulubay A., CANAN H., SERİN A., ÇEKİN N., GÜLMEN M. K.
American Academy of Forensic Sciences 68thannual scientific meeting, 22 - 27 Şubat 2016
- XXXVII. **Semen İdentifikasyonunda 5MRNA Belirtecinin SEM1 KLK1 PRM1 PRM2 TGM4 Kullanılabilirliğinin Araştırılması**
SERİN A., Huseynov V., CANAN H., ULUBAY A., GÜLMEN M. K.
XII. Adli Bilimler Kongresi, Isparta, Türkiye, 2 - 06 Haziran 2015
- XXXVIII. **Adli DNA Analizlerinde Kaç STR Sistemine İhtiyaç Var Çukurova Üniversitesinde Uygulama**
ULUBAY A., CANAN H., SERİN A., ÇEKİN N., GÜLMEN M. K.
XII. Adli Bilimler Kongresi, Isparta, Türkiye, 2 - 06 Haziran 2015
- XXXIX. **Adli DNA analizlerinde kaç STR sistemine ihtiyaç var? Çukurova Üniversitesi'nde Uygulama**

- ULUBAY A., CANAN H., SERİN A., Çekin N., GULMEN M. K.
XII. Adli Bilimler Kongresi, Isparta, Türkiye, 4 - 06 Haziran 2015, ss.114
- XL. **Semen identifikasyonunda 5 mRNA belirtecinin (SEM1, KLK3, PRM1, PRM2, TGM4) kullanılabilirliğinin araştırılması**
Serin A., Huseynov V., CANAN H., Ulubay A., Gülmen M. K.
XII. Adli Bilimler Kongresi, Isparta, Türkiye, 4 - 06 Haziran 2015, ss.1
- XLl. **The role of mRNA in the identification of body fluids**
Ulubay A., CANAN H., Serin A., Duysak İ., Gülmen M. K.
1. Uluslararası Adli Biyoloji ve Genetik Kongresi,, Ankara, Türkiye, 27 - 28 Kasım 2014
- XLII. **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
- XLIII. **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
- XLIV. **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
- XLV. **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
- XLVI. **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
- XLVII. **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
- XLVIII. **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
- XLIX. **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
- L. **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
- LI. **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
- LII. **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
- LIII. **Gen çalışmaları ve etik**

- SERİN A., CANAN H., ALPER B.
VI. Adli Bilimler Kongresi, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Mart 2004, ss.26
- LIV. **Kan lekelerinde HLADQA1 ve Polymarker sistemlerinin tanımlanabilirliği.**
SERİN A., CANAN H., ALPER B.
V. Ulusal Adli Bilimler Kongresi, Adana, Türkiye, 28 - 30 Mart 2002, ss.23
- LV. **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.
IV. Adli Bilimler Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2000, ss.63
- LVI. **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
- LVII. **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
- LVIII. **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
- LIX. **Çukurova yöresinde ana kan grup ve subgrupları sıklığının araştırılması**
SERİN A., Kellece L., Çekin N., Salaçin S.
2. Adli Bilimler Kongresi, Bursa, Türkiye, 13 - 16 Mayıs 1996, ss.29
- LX. **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
- LXI. **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

- SERİN A., Matovu P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Degrade adli örnekler için mitokondriyal DNA amplifikasyon ve dizileme stratejisi geliştirme, 2019 - 2022
- SERİN A., CANAN H., ÇEKİN N., Ulubay A., Ay M. Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Suriyeli mültecilerin YSTR haplotip çeşitliliğinin saptanması, 2018 - 2021
- ALPER B., SERİN A., KALAOĞLU E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 12 XSTR Lokusunun Adli Etkinlik Değerlerinin Araştırılması, 2019 - 2019
- ALPER B., SERİN A., AKGÜNDÜZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vajinal sekresyonun tanımlanmasında kullanılan laktobacillus türlerinin varlığını etkileyen faktörlerin araştırılması, 2016 - 2017
- SERİN A., Ulubay A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 10 STR Lokusunun Multipleks Analizi ve Çukurova Populasyonunda Allel Frekanslarının Saptanması, 2015 - 2017
- GÜLMEN M. K., KAYA K., SERİN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MOLEKÜLER OTOPSİ: ANİ BEKLENMEDİK ÖLÜM OLGULARININ POSTMORTEM KCNQ1 GENETİK VARYASYONU AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2014 - 2015
- SERİN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vücut Sıvılarının İdentifikasyonu Amacıyla Doku Spesifik mRNA Marker?larının Reverse Traskripsiyon Endpoint PCR Yöntemi İle Tanımlanması, 2012 - 2015
- SERİN A., TÜBİTAK Projesi, Adli amaçlı kimliklendirme ve paternite tayininde STR (Short Tandem Repeat) Sistemlerinin Kullanımı, 1997 - 1999

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Eurasian Academy of Forensic Medicine and Sciences (EAFMS), Üye, 2015 - Devam Ediyor

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

Türkiye Klinikleri Adli Tıp, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2015

Turkish Journal of Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2015

Bilimsel Projelerde Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, Kasım 2015

TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2015

Metrikler

Yayın: 102

Atıf (WoS): 654

Atıf (Scopus): 703

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

68th American Academy of Forensic Science Congress, Annual Meeting, Katılımcı, Nevada, Amerika Birleşik Devletleri, 2016

XII.Adli Bilimler Kongresi, Oturum Başkanı, Isparta, Türkiye, 2015

Sexual Violence Investigation Symposium, Katılımcı, Türkiye, 2015

XII.Adli Bilimler Kongresi, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2015

XI. Çukurova Bölgesel Adli Tıp ve Adli Tıp Uzmanları Derneği Aylık Eğitim Toplantısı, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2015

Uluslararası katılımlı 10.Adli Bilimler Kongresi, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2013

22nd congress of the international academy of legal medicine, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012

24th World Congress of the International Society for Forensic Genetics, Katılımcı, Wien, Avusturya, 2011

8. Ulusal Adli bilimler sempozyumu, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2009

4th Mediterranean Academy of Forensic Science Meeting, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2009

ATUD 2009 kış toplantısı, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2009

18th Triennial meeting of the International Association of Forensic Scientists, Katılımcı, Louisiana, Amerika Birleşik Devletleri, 2008

1.Çukurova Bölgesel Adli Tıp Toplantısı, Katılımcı, Türkiye, 2008

VI. Adli Bilimler Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2004

V. Ulusal Adli Bilimler Kongresi, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2002

Yıllık Adli Tıp Toplantıları, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2001

Adli Tıp semineri, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2001

IV. Adli Bilimler Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2000

III. Adli Bilimler Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 1998

Farklı disiplinlerde çalışanları kadına bakış açısından bilinçlendirme, Katılımcı, Adana, Türkiye, 1997

II. Adli Bilimler Kongresi, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 1996

I. Adli Bilimler Kongresi, Katılımcı, Adana, Türkiye, 1994

Ödüller

SERİN A., Dr.Gökhan Eriş Bilimsel Teşvik Ödülü, Adli Tıp Uzmanları Derneği, Nisan 2014