

Prof. AYŞE SERİN

Personal Information

Office Phone: [+90 322 338 6060](tel:+903223386060) Extension: 3428

Office Phone: [+90 322 338 6060](tel:+903223386060) Extension: 3429

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

Email: serina@cu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-0650-2987

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

Yoksis Researcher ID: 219700

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Adli Tıp Anabilim Dalı, Turkey 1991 - 1999

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Forensic Medicine (Medical Jurisprudence)

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2013 - Continues

Courses

Adli Moleküler Biyoloji, Doctorate, 2016 - 2017

Advising Theses

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

SERİN A., 10 STR lokusunun Multiplex Analizi ve Çukurova Popülasyonunda Allel Frekanslarının Saptanması, Postgraduate, A.Ulubay(Student), 2016

Jury Memberships

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.53, no.2, pp.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, vol.45, pp.506-515, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Genetic Diversity and Antifungal Susceptibility of Candida parapsilosis Ssensu 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, vol.183, no.4, pp.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, vol.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, vol.24, pp.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, vol.13, no.2, pp.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., Aydın M., Serin A., Serin M. S., Kalkanci A., İlkit M.
MYCOPATHOLOGIA, vol.175, pp.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, vol.47, no.1, pp.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, vol.222, pp.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, vol.274, pp.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, vol.52, no.6, pp.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, vol.41, no.3, pp.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, vol.72, pp.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, vol.72, pp.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, vol.70, pp.187, 2008 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.7, no.1, pp.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, vol.7, no.1, pp.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, vol.7, no.1, pp.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 (Peer-Reviewed Journal)

- 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 (Peer-Reviewed Journal)

- VI. **Vücut sıvılarının tanımlanmasına dayalı yaklaşımlar**

SERİN A.

Türkiye Klinikleri Adli Tıp ve Adli Bilimler, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- VII. **Vücut Sıvılarının Tanımlanmasında Çeşitli Doku Spesifik mRNA Belirteçlerinin Etkinliğinin Araştırılması**

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

Türkiye Klinikleri J Foren Med, vol.14, pp.1, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- 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, vol.14, no.2, pp.48-55, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- IX. **İdentifikasyona Dayalı Adli Uygulamalarda Tek Nükleotit Polimorfizmler**

SERİN A., CANAN H., ULUBAY A.

Adli Tıp Dergisi, vol.13, no.2, pp.47-54, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

X. Mitochondrial DNA in Forensic Identification

SERİN A., CANAN H., ALPER B.

Türkiye Klinikleri J Forensic Med, vol.10, pp.51-58, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.52, pp.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, vol.3, pp.281-282, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

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, no.3, pp.281-282, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

XIV. Gen çalışmaları ve etik.

Serin A., CANAN H., ALPER B.

Türkiye Klinikleri J Med Ethics, no.14, pp.47-51, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.2, pp.48-50, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

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

CANAN H., Serin A., ALPER B.

Forensic Sci Int Suppl, vol.136, no.1, pp.229, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

XVII. Adli Amaçlı kullanılan DNA polimorfizmleri ve tiplendirme teknikleri.

Serin A., ALPER B., CANAN H.

Adli Tıp Dergisi, vol.16, pp.72-81, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

XVIII. Adli Amaçlı kullanılan DNA polimorfizmleri ve tiplendirme teknikleri

SERİN A., ALPER B., CANAN H.

Adli Tıp Derg, vol.16, pp.72-81, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.15, pp.1-5, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

XX. Adli amaçlarla kan ve semen lekelerinin kimliklendirilmesinde kullanılan yöntemler

Salaçin S., Kellece L., SERİN A., Çölkesen Z., ALPER B.

Arşiv, vol.3, pp.25-34, 1994 (Peer-Reviewed Journal)

XXI. Single Nucleotide Polymorphisms in Forensic Applications Based on Identification: Review

SERİN A., CANAN H., Ulubay A.

Turkiye Klinikleri Journal of Forensic Medicine, vol.13, no.2, pp.47-54, 1900 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. Vücut Sıvılarının Tanımlanmasına Dayalı Yaklaşımlar

SERİN A.

in: Adli Genetik: Doğrular ve Yanlışlar, Abacı Kalsoğlu E., Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Türkiye, pp.20-28, 2018

II. Clinical Legal Medicine and Toxicology in Sexually Assaults

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

in: P5 Medicine and Justice, Ferrara SD., Editor, Springer Nature Publishing Group, İsviçre, pp.217-227, 2017

III. Clinical Legal Medicine and Toxicology in Sexually Assaults

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

in: P5 Medicine and Justice, Ferrara SD., Editor, Springer Nature Publishing Group, İsviçre, pp.217-227, 2017

IV. Kimliklendirme ve Adli Seroloji

SERİN A.

in: Adli Tıp, Çekin N, Gülmen MK, Hilal A, Alper B, Editor, Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Yayınları, Adana, pp.48-54, 2007

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, United States Of America
- 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, United States Of America
- 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, South Korea, pp.500
- IV. **Bir olgu sunumu: Mutasyon mu red mi?**
Serin A., CANAN H., Ulubay A., ALPER B.
. 13.Adli Bilimler Kongresi,, Muğla, Turkey, pp.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, South Korea, pp.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, Turkey
- VII. **Stability in different environmental conditions in semen stains**
Serin A., CANAN H., ALPER B.
4 th Mediterranean Academy of Forensic Science Meeting,, Antalya, Turkey
- 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, Turkey, no.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, Turkey, pp.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, Turkey, vol.136, no.1, pp.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, United States Of America
- 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, Turkey

- 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, Turkey, 4 - 07 April 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 September 2019, vol.7, pp.318-319
- XV. **NGS Teknolojisi ve Adli Bilimlerde Potansiyel Kullanım Alanları**
Ay M., SERİN A.
16.Adli Bilimler Kongresi, Turkey, 4 - 07 April 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 October 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 September - 01 October 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 September - 01 October 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, Canada, 21 - 25 August 2017, vol.277, pp.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, Canada, 21 - 25 August 2017, vol.277, pp.194
- XXI. **Profiling Of Drug Resistance Of Reverse Transcriptase Inhibitor Nucleoside Analogues In Pre-Treatment State Of Chronic Viral Hepatitis B Patients**
ÖKSÜZ Z., SERİN M. S., SERİN A., DÖĞEN A., KAPLAN E.
Global Biotechnology Congress 2017, 10 - 13 July 2017
- XXII. **STR lokuslarında üç alelli yapı**
CANAN H., SERİN A., Ulubay A., GÜLMEN M. K.
Adli Bilimler Kongresi, Turkey, 11 - 14 May 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, Turkey, 11 - 14 May 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, Turkey, 11 - 14 May 2017
- XXV. **Vajinal sekresyonun tanımlanmasında kullanılan Lactobacillus türlerinin varlığını etkileyen faktörlerin araştırılması**
Akgündüz E., Ulubay A., SERİN A., CANAN H., ALPER B.

Adli Bilimler Kongresi, Turkey, 11 - 14 May 2017

XXVI. Heteropaternal ikiz kardeşlik: bir olgu sunumu

Ay M., SERİN A., CANAN H., Ulubay A., ÇEKİN N.

Adli Bilimler Kongresi, Turkey, 11 - 14 May 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, Italy, 21 - 24 June 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 June 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 June 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, Turkey, 27 - 30 April 2016

XXXI. Adli Genetikte RNA ya Dayalı Yaklaşımlar

SERİN A.

13.Adli Bilimler Kongresi, Muğla, Turkey, 27 - 30 April 2016

XXXII. Bir olgu sunumu: Mutasyon mu red mi?

CANAN H., Serin A., Ulubay A.

13.Adli Bilimler Kongresi, Muğla, Turkey, 27 - 30 April 2016, pp.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, United States Of America, 22 - 27 February 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, United States Of America, 22 - 27 February 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, United States Of America, 22 - 27 February 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 February 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, Turkey, 2 - 06 June 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, Turkey, 2 - 06 June 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, Turkey, 4 - 06 June 2015, pp.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, Turkey, 4 - 06 June 2015, pp.1
- XLI. **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, Turkey, 27 - 28 November 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, South Korea, 12 - 18 October 2014, pp.501
- XLIII. **mRNA belirteçleri kullanılarak tam kan ve menstrual kan ayrımı yapılabilir mi?**
SERİN A., CANAN H., ULUBAY A., ALPER B., Çekin N., HİLAL A., GULMEN M. K.
XI. Adli Bilimler Kongresi, Lefkoşa, Turkey, 23 - 26 April 2014, pp.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, Turkey, 30 October - 02 November 2013, pp.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, Turkey, 30 September - 02 November 2013, pp.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, Turkey, 5 - 08 July 2012, pp.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, Turkey, 5 - 08 July 2012, pp.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, Turkey, 5 - 08 July 2012, pp.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, Turkey, 14 - 18 October 2009, pp.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, Turkey, 14 - 18 October 2009, pp.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, United States Of America, 20 - 25 July 2008, pp.47
- LII. **Çukurova bölgesinde HLA DQA1 ve PM lokuslarının allel frekans dağılımları**
CANAN H., SERİN A., ALPER B.
VI. Adli Bilimler Kongresi, İstanbul, Turkey, 28 - 30 March 2004, pp.4
- LIII. **Gen çalışmaları ve etik**

SERİN A., CANAN H., ALPER B.

VI. Adli Bilimler Kongresi, İstanbul, Turkey, 28 - 30 March 2004, pp.26

LIV. Kan lekelerinde HLADQA1 ve Polymarker sistemlerinin tanımlanabilirliği.

SERİN A., CANAN H., ALPER B.

V. Ulusal Adli Bilimler Kongresi, Adana, Turkey, 28 - 30 March 2002, pp.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, Turkey, 10 - 13 May 2000, pp.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, Turkey, 10 - 13 May 2000, pp.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, Turkey, 14 - 17 April 1998, pp.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, Turkey, 14 - 17 April 1998, pp.72

LIX. Çukurova yöresinde ana kan grup ve subgrupları sıklığının araştırılması

SERİN A., Kellece L., Çekin N., Salaçin S.

2.Adli Bilimler Kongresi, Bursa, Turkey, 13 - 16 May 1996, pp.29

LX. Mikroplate yöntemi kan gruplarının saptanması

Kellece L., SERİN A., ALPER B., Salaçin S.

I. Adli Bilimler Kongresi, Adana, Turkey, 12 - 15 April 1994, pp.355-357

LXI. Kan gruplarının saptanmasında jel test yöntemi

SERİN A., Kellece L., ALPER B., Salaçin S.

I. Adli Bilimler Kongresi, Adana, Turkey, 12 - 15 April 1994, pp.353-355

Supported Projects

SERİN A., Matovu P., Project Supported by Higher Education Institutions, Degrade adli örnekler için mitokondriyal DNA amplifikasyon ve dizileme stratejisi geliştirme, 2019 - 2022

SERİN A., CANAN H., ÇEKİN N., Ulubay A., Ay M. Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, Suriyeli mültecilerin YSTR haplotip çeşitliliğinin saptanması, 2018 - 2021

ALPER B., SERİN A., KALAOĞLU E., Project Supported by Higher Education Institutions, 12 XSTR Lokusunun Adli Etkinlik Değerlerinin Araştırılması, 2019 - 2019

ALPER B., SERİN A., AKGÜNDÜZ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Vajinal sekresyonun tanımlanmasında kullanılan laktobacillus türlerinin varlığını etkileyen faktörlerin araştırılması, 2016 - 2017

SERİN A., Ulubay A., Project Supported by Higher Education Institutions, 10 STR Lokusunun Multiplex Analizi ve Çukurova Populasyonunda Allel Frekanslarının Saptanması, 2015 - 2017

GÜLMEN M. K., KAYA K., SERİN A., Project Supported by Higher Education Institutions, MOLEKÜLER OTOPSİ: ANİ BEKLENMEDİK ÖLÜM OLGULARININ POSTMORTEM KCNQ1 GENETİK VARYASYONU AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2014 - 2015

SERİN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Vücut Sıvılarının İdentifikasyonu Amacıyla Doku Spesifik mRNA Marker?larının Reverse Transkripsiyon Endpoint PCR Yöntemi İle Tanımlanması, 2012 - 2015

SERİN A., TUBITAK Project, Adli amaçlı kimliklendirme ve paternite tayininde STR (Short Tandem Repeat) Sistemlerinin Kullanımı, 1997 - 1999

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Eurasian Academy of Forensic Medicine and Sciences (EAFMS), Member, 2015 - Continues

Scientific Refereeing

TUBITAK Project, November 2015

Türkiye Klinikleri Adli Tıp, National Scientific Refreed Journal, August 2015

Turkish Journal of Biology, SCI Journal, July 2015

TUBITAK Project, May 2015

Metrics

Publication: 102

Citation (WoS): 654

Citation (Scopus): 703

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 6

Congress and Symposium Activities

68th American Academy of Forensic Science Congress, Annual Meeting, Attendee, Nevada, United States Of America, 2016

XII.Adli Bilimler Kongresi, Session Moderator, Isparta, Turkey, 2015

Sexual Violence Investigation Symposium, Attendee, Turkey, 2015

XII.Adli Bilimler Kongresi, Attendee, Isparta, Turkey, 2015

XI. Çukurova Bölgesel Adli Tıp ve Adli Tıp Uzmanları Derneği Aylık Eğitim Toplantısı, Attendee, Adana, Turkey, 2015

Uluslararası katılımlı 10.Adli Bilimler Kongresi, Attendee, Malatya, Turkey, 2013

22nd congress of the international academy of legal medicine, Attendee, İstanbul, Turkey, 2012

24th World Congress of the International Society for Forensic Genetics, Attendee, Wien, Austria, 2011

4th Mediterranean Academy of Forensic Science Meeting, Attendee, Antalya, Turkey, 2009

8. Ulusal Adli bilimler sempozyumu, Attendee, Antalya, Turkey, 2009

ATUD 2009 kış toplantısı, Attendee, Adana, Turkey, 2009

18th Triennial meeting of the International Association of Forensic Scientists, Attendee, Louisiana, United States Of America, 2008

1.Çukurova Bölgesel Adli Tıp Toplantısı, Attendee, Turkey, 2008

VI. Adli Bilimler Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2004

V. Ulusal Adli Bilimler Kongresi, Attendee, Adana, Turkey, 2002

Yıllık Adli Tıp Toplantıları, Attendee, İstanbul, Turkey, 2001

Adli Tıp semineri, Attendee, Adana, Turkey, 2001

IV. Adli Bilimler Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2000

III. Adli Bilimler Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 1998

Farklı disiplinlerde çalışanları kadına bakış açısından bilinçlendirme, Attendee, Adana, Turkey, 1997

II. Adli Bilimler Kongresi, Attendee, Bursa, Turkey, 1996

I. Adli Bilimler Kongresi, Attendee, Adana, Turkey, 1994

Awards

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