

Asst. Prof. İLKSEN SARI O

Personal Information

Email: isari@gelisim.edu.tr

Web: <https://avesis.gelisim.edu.tr/isari>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-4982-1590

Yoksis Researcher ID: 342921

Education Information

Doctorate, İstanbul University-Cerrahpaşa, Adli Tıp Ve Adli Bilimler Enstitüsü, Fen Bilimleri (Dr), Turkey 2014 - 2022

Postgraduate, İstanbul University, Adli Tıp Enstitüsü, Fen Bilimleri (YI) (Tezli), Turkey 2011 - 2014

Undergraduate, Giresun University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 2007 - 2011

Dissertations

Doctorate, Göz ve saç rengini belirleyen SNP panelinin optimizasyonu ve validasyonu, İstanbul University-Cerrahpaşa, Adli Tıp Ve Adli Bilimler Enstitüsü, Fen Bilimleri (Dr), 2022

Postgraduate, X kromozomu üzerinde bulunan 15 SNP lokusunun Türkiye toplumundaki polimorfizmi, İstanbul University, Adli Tıp Enstitüsü, Fen Bilimleri (YI) (Tezli), 2014

Research Areas

Forensic Medicine (Medical Jurisprudence), Molecular Biology and Genetics, Population Genetics

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, İstanbul Gelisim University, VOCATIONAL SCHOOL OF HEALTH SERVICES, AUTOPSY ASSISTANT TRAINING, 2022 - Continues

Lecturer, İstanbul Gelisim University, VOCATIONAL SCHOOL OF HEALTH SERVICES, AUTOPSY ASSISTANT TRAINING, 2021 - 2022

Academic and Administrative Experience

Head of Department, İstanbul Gelisim University, VOCATIONAL SCHOOL OF HEALTH SERVICES, AUTOPSY ASSISTANT TRAINING, 2021 - Continues

Courses

Adli Tıp II, Associate Degree, 2023 - 2024

Fizyoloji, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon Yöntemleri, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Adli Tıp I, Associate Degree, 2022 - 2023

Adli Genetik, Undergraduate, 2022 - 2023

Adli Acil Durumlar, Associate Degree, 2021 - 2022

Postmortem Görüntüleme Teknikleri, Associate Degree, 2021 - 2022

Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, June, 2024

Doctorate, Doctorate, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, January, 2024

Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, June, 2023

Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, June, 2023

Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, January, 2023

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Eye and hair color prediction of human DNA recovered from *Lucilia sericata* larvae**
Deymenci E., SARI O İ., FİLOĞLU TÜFEK G., POLAT E., BÜLBÜL ERCAN Ö.
International Journal of Legal Medicine, vol.138, no.2, pp.627-637, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Predicting Eye and Hair Color in a Turkish Population Using the HIRISPLEX System**
Sari O I., Şimşek S. Z., Filoğlu Tüfek G., Bülbül Ercan Ö.
GENES, vol.13, no.2094, pp.2094-2104, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of type of degraded DNA samples on human eye color prediction**
Devranoglu D., Tavaci İ., FİLOĞLU TÜFEK G., BÜLBÜL ERCAN Ö.
Pakistan Journal of Zoology, vol.53, no.4, pp.1201-1209, 2021 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Göz ve Saç Rengini Tahmininde Kullanılan HIRISPLEX Panelinin Optimizasyonu ve Validasyonu**
SARI O İ., Şimşek Z., Sapan V., Arslan C., AŞICIOĞLU F., FİLOĞLU TÜFEK G., BÜLBÜL Ö.
Türkiye Klinikleri Adli Tıp ve Adli Bilimler Dergisi, vol.18, no.1, pp.10-20, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Polymorphism of 15 X-Chromosome SNPs in the Turkish Population**
SARI O İ., BÜLBÜL Ö., FİLOĞLU TÜFEK G., ALTUNÇUL H.
Türkiye Klinikleri Adli Tıp ve Adli Bilimler Dergisi, vol.17, no.3, pp.238-244, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Application of next generation sequencing in forensic science**
Filoğlu Tüfek G., Şah I., Doğan M., Bulut Nalcioğlu S., Bülbül Ö., Sari O I., Ünsal Sapan T.
Medicine Science, vol.6, no.1, pp.157-162, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Türkiye’de Adli Hemşirelik Alanında Yapılan Tez Çalışmalarının İncelenmesi: Analitik Kesitsel Araştırma**
Sarı O İ., Canitez S.
International 9th Socrates Health, Engineering And Appliedsciences Congress, İstanbul, Turkey, 16 - 18 August 2024, pp.200-207
- II. **Biyolojik Sıvıların İdentifikasyonunda Kullanılan Klasik Yöntemler**
SARI O İ.
4. Uluslararası 20. Ulusal Adli Bilimler Kongresi, İzmir, Turkey, 2 - 05 November 2023

- III. **Çocuğa Yönelik Cinsel İstismar Olgularında Kesin Tıbbi Delil Elde Etme Ve İfade Güvenilirliğinin Yargı Kararlarına Etkisi: Bir Retrospektif Araştırma**
TÜZÜN B., SARI O İ., SÖZEN M. Ş.
IV. Uluslararası TURAZ Akademi Kongresi, 25 - 29 October 2023
- IV. **Comparing Forensic Science Procedures: Physical Assessment, Sample Collection And Genetic Testing In Turkey And European Countries.**
SARI O İ., TÜZÜN B., BÜLBÜL ERCAN Ö., FİLOĞLU TÜFEK G.
14th Annual Scientific Meeting Balkan Academy of Forensic Sciences, 5 - 08 October 2023
- V. **Examination Of Theses Made In The Field Of Forensic Genetics Between 2000-2022 In Turkey**
SARI O İ., TÜZÜN B., AKAY A., YORULMAZ A. C., KOLUSAYIN OZAR M. Ö.
13th Annual Scientific Meeting Balkan Academy of Forensic Sciences, Montenegro, 27 - 29 October 2022
- VI. **Adli DNA Analizlerinde Fenotipleme Çalışmaları**
SARI O İ.
3. Uluslararası 19. Ulusal Adli Bilimler Kongresi, 3 - 06 November 2022
- VII. **The İmportance of Forensic Nurses in Sexual Assult Cases**
CANİTEZ S., SARI O İ.
ISPEC I. International Conference on Medical & Health Sciences, İstanbul, Turkey, 4 - 06 June 2021
- VIII. **Saç ve Göz Rengini Belirleyen Panel ile Tiplendirme**
SARI O İ., ŞİMŞEK Z., FİLOĞLU TÜFEK G., AŞICIOĞLU F., BÜLBÜL Ö.
16. Adli Bilimler Kongresi 2019, 4 - 07 April 2019
- IX. **Internal optimization and validation of HIRISPLEX using a ABI 310 genetic analyzer**
SARI O İ., FİLOĞLU TÜFEK G., AŞICIOĞLU F., BÜLBÜL Ö.
ITAC Science&Justice 2nd International Congress, 1 - 04 September 2018
- X. **Ethical Issues of Prenatal Diagnosis in Turkey**
Şah I., SARI O İ., Doğan M., Öğdür M., KARADAYI B., KOLUSAYIN OZAR M. Ö., YÜKSELOĞLU E. H.
Annual Meeting of the Balkan Academy of Forensic Sciences, 10 June 2015
- XI. **Development of a 9 Mitochondrial SNPs Multiplex for Turkish population**
ALTUNÇUL H., BÜLBÜL Ö., SARI O İ., DÜVENÇİ A., Demirbaş Y., Katoğlu A., Ölçen M., Argaç D., FİLOĞLU TÜFEK G.
The 25th International Society for Forensic Genetics Congress, Melbourne, Australia, 02 September 2013
- XII. **Polymorphism of the 52MtSNPs in Turkish Popuation**
ALTUNÇUL H., SARI O İ., DÜVENÇİ A., BÜLBÜL Ö., FİLOĞLU TÜFEK G., Rayimoğlu G.
Annual Meeting of the Balkan Academy of Forensic Sciences, 12 June 2013
- XIII. **Optimisation of the 8 Mitochondrial SNPs Using Minisequencing Technique**
BÜLBÜL Ö., DÜVENÇİ A., SARI O İ., Demirbaş Y., KARATAŞ Ö., Yediay F. E., FİLOĞLU TÜFEK G., ALTUNÇUL H.
22nd Congress of the International Academy of Legal Medicine, 05 July 2012

Supported Projects

Sari O I., TUBITAK Project, Farklı Kumaş Türlerinde Bekletilerek Eskiştirilmiş Az Miktardaki Kan Örneklerinden Göz, Saç ve Ten Rengi Tahmini Yapılması, 2023 - 2024

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Adli Biyoloji, Adli Genetik ve Gen Hukuku Derneği (ABGEDER), Member of Science Committee, 2024 - Continues, Turkey
Adli Biyoloji, Adli Genetik ve Gen Hukuku Derneği (ABGEDER), Secretary General, 2022 - 2024, Turkey

Scientific Refereeing

Scientific Consultations

TÜBİTAK, Project Consultancy, Istanbul Gelisim University, VOCATIONAL SCHOOL OF HEALTH SERVICES, AUTOPSY ASSISTANT TRAINING, Turkey, 2023 - 2024

Congress and Symposium Activities

Depremde Adli Tıp ve Hukuk Uygulamaları Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2024

Classical Methods Used in the Identification of Biological Fluids, Panelists, İzmir, Turkey, 2023

3. Uluslararası 19. Ulusal Adli Bilimler Kongresi, Panelists, Aydın, Turkey, 2022

Invited Talks

Adli DNA Analizlerinde Göz, Saç ve Ten Rengi Tahmini, Conference, Haliç Üniversitesi, Turkey, October 2024

Adli DNA Analizlerinde Güncel Yaklaşımlar, Conference, Yıldız Teknik Üniversitesi, Turkey, May 2023