

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı:** İlksen Sarı O
2. **Doğum Tarihi:** 01.06.1989
3. **Unvanı:** Öğr. Gör. Dr.
4. **Öğrenim Durumu:** Doktora

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Biyoloji Bölümü	Giresun Üniversitesi	2011
Y. Lisans	Adli Moleküler Genetik	İstanbul Üniversitesi	2011-2014
Doktora	Adli Moleküler Genetik	İstanbul Üniversitesi -Cerrahpaşa	2014-2022

5. Yüksek Lisans Tez Başlığı ve Tez Danışman(lar)ı:

X Kromozomu Üzerinde Bulunan 15 SNP Lokusunun Türkiye Toplumundaki Polimorfizmi
Danışman: Dr. Havva Altunçul

6. Doktora Tez Başlığı ve Tez Danışman(lar)ı:

Göz ve Saç Rengini Belirleyen Panelin Optimizasyonu ve Validasyonu
Danışman: Doç Dr. Gönül Filoğlu

7. Bilimsel Bildiriler

- Ozlem Bulbul, Arzu Duvenci, İlksen Tavacı, Yasemin Demirbaş, Omer Karatas, Fulya Eylem Yediay, Gonul Filoglu, Havva Altuncul, Optimisation of the 8 Mitochondrial SNPs Using Minisequencing Technique Institute of Forensic Sciences, The 22nd IALM Congress 5 - 8 July, Istanbul, Turkey 2012
- H. Altuncul, A. Katoglu, Y. Demirbas, O. Bulbul, I. Tavaci, A. Duvenci, O. Karatas, G. Rayimoglu, G. Filoglu , Mitochondrial DNA Population Data of HVI and HVII Sequences from Turkish Individuals , The 25th ISFG Congress Melbourne, Australia, September 2 – 6, 2013.
- H. Altuncul, O. Bulbul, I. Tavaci, A. Duvenci, Y. Demirbas, A. Katoglu, M. Olcen, D. Argac, G. Filoglu, *Development of a 9 Mitochondrial SNPs Multiplex for Turkish population* The 25th ISFG Congress Melbourne, Australia, September 2 – 6, 2013.
- H. Altuncul, I. Tavaci, A. Duvenci, O. Bulbul, G. Filoglu, G. Rayimoglu, Polymorphism of the 52 mtSNPs in Turkish Population , BAFS 9th Annual Meeting 12-15 June, Istanbul, Turkey 2013, Oral Presentation
- Irmak Şah; İlksen Tavacı, Muhammet Doğan, Murat Öğdür, Beytullah Karadayı, Melek Özlem Kulusayın, Emel Hülya Yükseloğlu, Ethical Issues of Prenatal Diagnosis in Turkey, 11th, Annual Meeting of the Balkan Academy of Forensic Sciences 2015, İstanbul University, Institute of Forensic Sciences
- İlksen Tavacı Sarı O, Gönül Filoğlu, Faruk Aşıcıoğlu, Özlem Bülbül Ercan, Internal optimization and validation of HIRISPLEX using a ABI 310 genetic analyzer, ITAC Science&Justice 2nd International Congress, 1-4 September, Istanbul Turkey, 2018, Oral Presentation
- İlksen Tavacı Sarı O, Zülal Şimşek, Gönül Filoğlu, Faruk Aşıcıoğlu, Özlem Bülbül, Saç ve Göz Rengini Belirleyen Panel ile Tiplendirme, 16. Adli Bilimler Kongresi 2019, İzmir Turkey, Oral Presentation

- İlksen Tavacı Sarı O, Zülal Şimşek, Gönül Filoğlu, Faruk Aşıcıoğlu, Özlem Bülbül, Prediction of Eye and Hair Pigmentation Phenotypes Using the HIRISPLEX System, UTAK 2021 3rd International Turaz Forensic Sciences, Forensic Medicine and Pathology Congress, 8-12 September, Bakü Azerbaijan, 2021 Oral Presentation

8. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

Gonul Filoglu, Irmak Sah, Muhammed Dogan, Sila Bulut Nalcaoglu, Ilksen Tavaci, Ozlem Bulbul, Tugba Unsal. Application of next generation sequencing in forensic science. Medicine Science 2017;6(1):157-62

İlksen Tavacı, Özlem Bülbül, Gönül Filoğlu, Havva Altunçul. Polymorphism of 15 X-Chromosome SNPs in the Turkish Population. Turkiye Klinikleri J Foren Sci Leg Med. 2020;17(3):238-44

İlksen Tavacı, Sümeyye Zülal Şimşek, Veysel Sapan, Cemalettin Arslan, Faruk Aşıcıoğlu, Gönül Filoğlu, Özlem Bülbül. Optimization and Validation of HIRISPLEX Panel for Predicting of the Eye and Hair Color. Turkiye Klinikleri J Foren Sci Leg Med. 2021;18(1):10-20

Dilara Devranoglu, Ilksen Tavaci, Gonul Filoglu and Ozlem Bulbul, Effect of Type of Degraded DNA Samples on Human Eye Color Prediction, Pakistan J. Zool., pp 1-9, 2021.

9. Projeler

- Yardımcı Araştırmacı, "Türkiye'de Mitokondriyal DNA Polimorfizmi", İstanbul Üniversitesi Rektörlüğü Bilimsel Araştırma Projeleri Yürütücü Sekreterliği, Araştırma Projesi, Proje Numarası: 4415
- Proje Yürütücüsü, "X kromozomu Üzerinde Bulunan 15 SNP lokusunun Türkiye Toplumundaki Polimorfizmi", İstanbul Üniversitesi Rektörlüğü Bilimsel Araştırma Projeleri Yürütücü Sekreterliği, Yüksek Lisans Tez Projesi, Proje Numarası: 32536
- Araştırmacı, Göz ve Saç Rengini Belirleyen SNP panelinin optimizasyonu ve validasyonu, İstanbul Üniversitesi Rektörlüğü Bilimsel Araştırma Projeleri Yürütücü Sekreterliği, Normal Araştırma Projesi, Proje Numarası: 26105

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

ABGEDER- Adli Biyoloji-Genetik ve Gen Hukuku Derneği

11. Ödüller

ERASMUS, Öğrenci Değişim Programı ,2010 Wrocław Polonya,

University of Wrocław

12. Sertifikalar

- Genetik Çalışmalarda Biyoinformatik Uygulamalar: Genom Veri Bankaları ve DNA Dizi Analizi Programları, TÜBİTAK, 2013
- İstanbul Üniversitesi Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü 2012