



ÖZGEÇMİŞ

Ad - Soyad : Sabri AYNACI
Unvanı : Doktor (PhD) /Ar-Ge Uzmanı
Kurum Birimi : Türkiye Biyoteknoloji Enstitüsü
E-Mail : sabri.aynaci@tuseb.gov.tr
Yabancı diller : İngilizce - C

Eğitim

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi – Sağlık Bilimleri Enstitüsü
Tıbbi Genetik A.D.- Doktora

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi – Sağlık Bilimleri Enstitüsü
Tıbbi Genetik A.D. - Yüksek Lisans

Karadeniz Teknik Üniversitesi – Fen Fakültesi - Biyoloji - Lisans

Tezler

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

Başlık: ‘Tekrarlayan Gebelik Kaybı Olan Çiftlerde Sitogenetik ve Moleküler Sitogenetik Analizler’ Ocak 2018

Danışman: Prof. Dr. Sevilhan Artan

Doktora Tezi Başlığı ve Danışman (lar)ı:

Başlık: ‘Karotis Endarterektomi ile Aterosklerotik Doku Örneği Elde Edilen Hastalarda Uzun Kodlamayan RNA Ekspresyon Profillerinin Belirlenmesi’ Temmuz 2024

Danışman: Prof. Dr. Sevilhan Artan - **Eş Danışman:** Prof. Dr. Atilla Özcan Özdemir

Projeler

Kodu	Türü	Başlık	Tarih	Görevi	Durumu
TCD-2023-2883	ESOGÜ BAP Çok disiplinli araştırma projesi	Karotis arter darlığı olan hastalardan elde edilen aterosklerotik doku ve arteriyal kan örneklerinde uzun kodlamayan RNA ve Aquaporin genlerinin ekspresyon profillerinin belirlenmesi	25.09.2023-25.09.2025	Araştırmacı	Kapanan Proje
20151105	ESOGÜ BAP Normal araştırma projesi	Çocukluk çağı adrenokortikal kanser olgularında TP 53 mutasyonunun araştırılması	20.03.2015-20.03.2017	Araştırmacı	Kapanan Proje

Posterler, Bildiriler ve Sözlü Sunumlar

Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler:

- Özbakır, D. H., Aynacı, S., Panal, G., Barsan Kaya, T., & Artan, S. (2024). Paralog ATAD3 Gen Kümesini İçeren Homozigot 1p36.33 Mikrodelesyonu: Mitokondriyal Nadir Bir Fenotip ve Moleküler Tanı Kısıtlılığı . Uluslararası Katılımlı 16. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi (pp.147-150). Antalya, Turkey **(Sözlü bildiri)**
- Özbakır, D. H., Saraç, E., Susam, E., Kocagil, S., Aynacı, S., Kirel, B., ... Çilingir, O.(2023). Fanconi Aplastik Anemili 5 Olgu: FANCA, ERCC4, RFWD3 Genlerinde 3 Novel/Nadir Varyant . Uluslararası Katılımlı 2. Ulusal HematoOnkoGenetik Kongresi (pp.52). İskele, Cyprus (KKTC) **(Sözlü bildiri)**
- Kocagil, S., Keklikci, A. R., Aynacı, S., & Susam, E., (2023). EXPANDING THE PHENOTYPIC SPECTRUM OF INTELLECTUAL DEVELOPMENTAL DISORDER-70. EuroDysmorpho 2023 (pp.89-90). Lisbon, Portugal **(Poster bildiri)**
- Çilingir, O., Saraç, E., Aynacı, S., & Kocagil, S., (2023). Complete paternal isodisomy of chromosome 15 in a patient with atypical presentation of Angelman syndrome . 14th European Cytogenomics Conference (pp.48). Montpellier, France **(Poster bildiri)**
- Aynacı, S., Erzurumluoğlu Gökalp, E., Çarman, K. B., & Artan, S., (2022). Nörogelişimsel Bozukluk ve/veya Konjenital Anomali Saptanan Olgularda Kromozomal Mikrodizin Analizleri: Tek Merkez Deneyimi . 15. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Antalya, Turkey **(Sözlü bildiri)**
- Kocagil S., Aynacı S., “Oldukça Nadir Bir Otozomal Resesif Ehlers-Danlos Sendromu Alt tipi: TNXB Geni İlişkili Klasik Bulgularla Seyreden Bir Aile” 15. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi , Muğla, Türkiye, 9 - 13 Kasım 2022, ss.99 **(Sözlü bildiri)**
- Aynacı, S., Tosumoğlu, E., Keklikçi, A. R., Kocagil, S., Erzurumluoğlu Gökalp, E., Çilingir, O., ... Durak Aras, B., Artan S., (2020). A complex chromosomal rearrangement in a patient with developmental delay and dysmorphic features . 14. ULUSAL TIBBİ GENETİK KONGRESİ ”ULUSLARARASI KATILIMLI” (pp.94). , Turkey **(Poster bildiri)**
- Kocagil S., Durak Aras B., Erzurumluoğlu Gökalp E., Çilingir O., Aynacı S., Artan S. “An interstitial 6q25.1 microdeletion syndrome in a patient with dismorphic features, intellectual disability and stereotypical movements.” Balkan Journal of medical Genetics, Vol 22, 2019 Supp 1 ISSN 1311-0161 **(Sözlü bildiri)**
- Aynacı S., Kocagil S., Tosumoğlu E., Panal G., Çilingir O., Durak Aras B., Artan S. “De novo t(X;5) in a patient with premature ovarian failure and recurrent vertebrae fractures”. Erciyes Medical Genetics Days 2019 DOI: 10.14744/etd.2019.55631 **(Sözlü bildiri)**

- Arslan S., Durak Aras B., Erzurumluoğlu E., Kutlay Ö., **Aynacı S.**, Artan S., ‘‘Distribution of BRAF gene mutations in the patients with malignant melanoma.’’ ÇİLİNGİR O., DİNCER M., European Human Genetics Conference 2018 <https://doi.org/10.1038/s41431-019-04D4-7> (**Poster bildirisi**)
- Kocagil S., Çilingir O., Çarman K. B., **Aynacı S.**, Durak Aras B., Baş H., Özdemir M., Artan S., ‘‘A novel indel mutation in the TCOF gene found in a newborn with Treacher Collins syndrome’’ Erciyes Medical Journal, vol. 39, no. 2, 2017, p. S55 (**Sözlü bildirisi**)
- Çilingir O., Durak Aras B., Ansari S. K., **Aynacı S.**, Haziyeve K., Arslan S., ERZURUMLUOĞLU GÖKALP E., ARTAN S., Ozdemir M., ‘‘Correlation between cytogenetic and molecular genetic analysis in infertile males with azoospermia. ‘‘ 11th European Cytogenetics Conference, Molecular Cytogenetics 2017, 10 (Suppl 1):20, page. 30 (**Poster bildirisi**)
- Artan S., Çilingir O., Erzurumluoğlu Gökalep E., Baş H., Durak Aras B., **Aynacı S.**, Ozdemir M. ‘‘An interstitial deletion at 8q22.3-q24.11 associated with the Tricho-Rhino-Phalangeal Syndrome.’’ (TRPS) type I. 11th European Cytogenetics Conference, Molecular Cytogenetics 2017, 10(Suppl 1):20, page. 32 (**Poster bildirisi**)
- Erzurumluoğlu, E., Özdemir, M., Kocagil, S., Çilingir, O., Tosumoğlu, E., Durak Aras, B., ... Artan, S.(2017). De novo 7q31 deletion involving FOXP2 gene associated with speech disability . 11th European Cytogenetic Conference 2017 (**Poster bildirisi**)
- Uzay E., Aslan H., Çilingir O., **Aynacı S.**, Özdemir M., Durak Aras B., ‘‘A clinical report of an infant with Russel Silver Syndrome’’ Gevher Nesibe Tıp Günleri 2016 & Tıbbi Genetik ve Klinik Uygulamaları Kongresi, Türkiye, 11 - 13 Şubat 2016 (**Poster bildirisi**)
- Artan, S., Erzurumluoğlu, E., Çarman, K. B., Gümüş, E., Özdemir, M., Durak Aras, B., ... **Aynacı, S.**, Aslan H., Çilingir O. (2014). A rare case with De Novo Isochromosome 18p Syndrome . European Human Genetics Conference 2014 (pp.448). Milan, Italy (**Poster bildirisi**)

Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

- ‘‘Miller-Dieker Sendromlu Bir Olgu Sunumu’’ GÜMÜŞ E., AYNACI S., ERZURUMLUOĞLU E., ASLAN H., ÇİLİNGİR O., ARTAN S. 11. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2014

Yayınlar

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- **Aynacı, S.**, Kocagil, S., Tosumoglu, E., Susam, E., Kilic, B., Gokalp, E. E., ... Cilingir, O.(2025). Chromosomal abnormalities in couples with recurrent pregnancy loss: a 16-year cross-sectional study of 4030 cases from Turkey.. Annals of Saudi Medicine , vol.45, no.3, 154-164. **SCI-E/Q2**
- Kocagil, S., Özkan, B., **Aynacı, S.**, Akın, T., Susam, E., Erzurumluoğlu Gökalep, E., ... Durak Aras, B., Uçar B., Artan S., Çilingir O. (2025). Evaluation of Genomic Variants in Non-syndromic Congenital Heart Disease in Turkish Pediatric Group. GAZI MEDICAL JOURNAL , vol.36, 1-5. **E-SCI/Q4**
- **Aynacı, S.**, Kocagil, S., Yazar, C., Tosumoğlu, E., Gökalep, E. E., Mutlu, M. B., ... ARTAN, S.(2025). A Novel de novo Exceptional Complex Chromosomal Rearrangement Involving 5 Chromosomes Resulting in Neurodevelopmental Delay and Dysmorphism. Molecular Syndromology .**SCI-E/Q4**

- Kocagil S, Susam E, Yimenicioğlu S, **Aynaci S**, Gökalp EE, Artan S. Interstitial 3p25.3 deletion syndrome: 13 years'-long follow-up of an affected individual. Clin Dysmorphol. 2024;33(4):183-186. doi:10.1097/MCD.0000000000000503 **SCI-E/Q4**
- Kocagil S, Keklikci AR, Aydemir Y, Çilingir O, **Aynacı S**, Erzurumluoğlu Gökalp E, Durak Aras B, Artan S. ERCC8 related Cockayne syndrome type-1: A rare entity diagnosed in a Turkish boy: ERCC8 related Cockayne syndrome type-1. J Surg Med, Vol. 7, No. 10 (2023) (**Alan indeksi/EBSCO**)

Toplantılar, Kurslar ve Sertifika Eğitimleri

1. Certificate of Participation in the 37th Course on Clinical Genomics and NGS, ESHG, May 4-9 2025
2. Birleştirici Multiomiks: Boşlukları Kapatmak Sempozyumu - Oxford Nanopore Technologies (ONT) ile Spinal Musküler Atrofi (SMA) analizi - Worksop katılım sertifikası, İzmir Biyogenom ve Tıp Enstitüsü, 2025
3. Basics in Human Genetic Diagnostics – A course for Clinical Laboratory Geneticists in Education Certificate 2023, Centro Investigaçao Meio Ambiente Genetica Oncobiologia Figuera da Foz – Portekiz
4. Mikrogen – Franklin Uygulamalı Bioinformatik Kursu Katılım Sertifikası, BHSC-Ankara 2018

Üye Olunan Kurum ve Dernekler

- Tıbbi Genetik Derneği

İş Deneyimleri

Şubat 2012 – Kasım 2025 Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Sağlık, Uygulama ve Araştırma Hastanesi Tıbbi Genetik Laboratuvarı / Laboratuvar Sorumlusu

Nisan 2020 – Aralık 2020 Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Sağlık, Uygulama ve Araştırma Hastanesi COVID-19 Tanı Laboratuvarı

Kasım 2025 – Halen Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı, Türkiye Biyoteknoloji Enstitüsü Ar- Ge Uzmanı

Nitelikler

Metrikler

- Yayın: 10
- Atıf : 2
- h-index:
- I10-index: