

## Res. Asst. HAMZA POLAT

### Personal Information

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/14102>

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Gamma, charged particle and neutron radiation shielding capacities of ternary composites having polyester/barite/tungsten boride**  
Akman F., Ozdogan H., Kilicoglu Ö., Ogul H., Agar O., Kacal M., Polat H., Tursucu A.  
Radiation Physics and Chemistry, vol.212, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Two new cases diagnosed with Hermansky-Pudlak Syndrome**  
ALAVANDA C., Ates E. A., GEÇKİNLI B. B., Demir S., Polat H., UĞUZDOĞAN F., SÖYLEMEZ M. A., ATA P., ARMAN A.  
EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS, vol.30, no.SUPPL 1, pp.223, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Whole-exome sequencing reveals new potential genes and variants in patients with premature ovarian insufficiency**  
TÜRKYILMAZ A., ALAVANDA C., Ates E. A., GEÇKİNLI B. B., Polat H., GÖKCÜ M., Karakaya T., ÇEBİ A. H., SÖYLEMEZ M. A., GÜNEY A. İ., et al.  
JOURNAL OF ASSISTED REPRODUCTION AND GENETICS, vol.39, pp.695-710, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Secondary findings in 622 Turkish clinical exome sequencing data**  
Ates E. A., TÜRKYILMAZ A., Yıldırım O., ALAVANDA C., Polat H., Demir S., ÇEBİ A. H., GEÇKİNLI B. B., GÜNEY A. İ., ATA P., et al.  
JOURNAL OF HUMAN GENETICS, vol.66, no.11, pp.1113-1119, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Genetic and Clinical Characterization of Patients with Maturity-Onset of Diabetes of the Young (MODY): Identification of Novel Variations**  
Ates E. A., ÜSTAY Ö., Polat H., APAYDIN T., ELBASAN O., Yıldırım O., GÜNEY A. İ.  
BALKAN MEDICAL JOURNAL, vol.38, no.5, pp.272-277, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Characterization of BRCA Genes' Variants in Turkish Hereditary Breast and Ovarian Cancer(HBOC) Patients**  
Ates E. A., ALAVANDA C., Polat H., TÜRKYILMAZ A., SÖYLEMEZ M. A., GEÇKİNLI B. B., GÜNEY A. İ.  
EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS, vol.28, no.SUPPL 1, pp.935, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Expanding of mutation spectrum in Muscular Dystrophies: A Turkish Cohort**  
ALAVANDA C., Polat H., İlker A., Ates E. A., SÖYLEMEZ M. A., GEÇKİNLI B. B., GÜNEY A. İ., ATA P., ARMAN A.  
EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS, vol.28, no.SUPPL 1, pp.435-436, 2020 (SCI-Expanded)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Pelizaeus-Merzbacher-benzeri hastalık: GJC 2 gen mutasyonlu pediatrik bir olguda Manyetik Rezonans görüntüleme bulguları**  
YAPICI Ö., ALMUS E., ASLAN B., POLAT H., ÖZTÜRK G., ÇİMŞİT N. Ç.  
42. ULUSAL RADYOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 26 - 31 October 2021, pp.395
- II. **The Use of Long-Range PCR Protocol in the Diagnosis of Friedreich Ataxia**  
ALAVANDA C., POLAT H., DEMİR Ş., ARSLAN ATEŞ E., SÖYLEMEZ M. A., GEÇKİNLI B. B., ATA P., ARMAN A.  
14. Ulusal Tibbi Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 20 November 2020
- III. **Schaaf Yang sendromu**

Alavanda C., Arslan Ateş E., Polat H., Geçkinli B. B., Söylemez M. A., Güney A. İ., Ata P., Arman A.

4. Ulusal Çocuk Genetik kongresi, İstanbul, Turkey, 25 - 27 September 2019

**IV. Nadir bir iskelet displazisi: Piknodizostoz tanısı alan iki kız kardeş**

ALAVANDA C., GEÇKİNLİ B. B., ARSLAN ATEŞ E., POLAT H., SÖYLEMEZ M. A., GÜNEY A. İ., ATA P., ARMAN A.

4. Ulusal Çocuk genetik kongresi, Turkey, 25 - 27 September 2019

**V. A cohort of patients with hypertrophic and dilated cardiomyopathy**

POLAT H., TÜRKYILMAZ A., ALAVANDA C., ARSLAN ATEŞ E., SÖYLEMEZ M. A., GEÇKİNLİ B. B., YILDIRIM Ö., ARMAN A.

A.

13 Balkan Congress of Human Genetics, 17 - 20 April 2019

## Metrics

Publication: 14

Citation (WoS): 6

Citation (Scopus): 18

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 3