

CV

1. **NAME-SURNAME / TITLE:** Ezgi Gizem Berkay / Asst. Professor, M.D., Ph.D.

2. **EMAIL ADDRESS:** ezgi.berkay@kent.edu.tr

3. **PHONE NUMBER:**

4. **AREA OF EXPERTISE:** Medicine, Genetics

5. EDUCATION

Istanbul University, Istanbul Faculty of Medicine (2005-2011)

Istanbul University, Institute of Health Sciences, Genetics Doctorate Programme (2015-2020)

6. PUBLICATIONS

Ezgi Gizem Berkay, Leyla Elkanova, Tuğba Kalaycı, Dilek Uludağ Alkaya, Umut Altunoğlu, Kıvanç Cefle, Ercan Mıhçı, Banu Nur, Elifcan Taşdelen, Zuhul Bayramoğlu, Volkan Karaman, Güven Toksoy, Nilay Güneş, Şükrü Öztürk, Şükrü Palandüz, Hülya Kayserili, Beyhan Tüysüz, Z. Oya Uyguner. Skeletal and molecular findings of 51 Cleidocranial dysplasia cases from Turkey. AJMG. August 2021. 185(8):2488-2495. doi: 10.1002/ajmg.a.62261

C.V. Şoroğlu, **E.G. Berkay**, B. Vural. Mitokondriyal DNA, Anaerkil Kalıtım ve İnsan. SABİAD. 2021;4(2):64-74.

Ezgi G. Berkay, Birsen Karaman, Guven Toksoy, Bilge Ozsait Selcuk, Zehra O. Uyguner, Seher Basaran. Abstracts from the 53rd European Society of Human Genetics (ESHG) Conference: Interactive e-Posters: A case report of a rare nonsense ZP1 variant in a patient with oocyte maturation defect. European Journal of Human Genetics. 2020;28;141–797. doi: 10.1038/s41431-020-00739-z

Güven Toksoy, Dilek Uludağ Alkaya, Gülendam Bağirova, Şahin Avcı, Agharıza Agayev, Nilay Güneş, Umut Altunoğlu, Yasemin Alanay, Hülya Kayserili, Seher Başaran, **Ezgi Gizem Berkay**, Birsen Karaman, Tiraje Tülin Celkan, Hilmi Apak, Beyhan Tüysüz, Z. Oya Uyguner. Clinical and Molecular Characterization of Fanconi Anemia Patients in Turkey. Mol Syndromol. 2020;11:183–196. doi: 10.1159/000509838

ERGÜN, M. A. 14. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi “Uluslararası Katılımlı”. **Ezgi Gizem Berkay**, Güven Toksoy, Çağrı Güleç, Zehra Oya Uyguner, Seher Başaran. SB-03: Sebabi Açıklanamayan Tekrarlayan Gebelik Kaybı ve Tekrarlayan İmplantasyon Defekti Olgularında Etiyolojinin Açıklanmasına Yönelik Yeni Yolaklar ve Genler. Gazi Medical Journal, Vol. 31 No. 4A (2020): Gazi Medical Journal Supplement:P10.

Ergün, M. A. 1st Bursa International Genetics Days: Dermatogenetics Symposium. **Ezgi Gizem BERKAY**, Leyla ELKANNOVA, Tuğba KALAYCI, Volkan KARAMAN, Nilay GÜNEŞ, Güven TOKSOY, Umut ALTUNOĞLU, Ercan MIHÇI, Elifcan TAŞDELEN, Zuhul BAYRAMOĞLU, Dilek Uludağ ALKAYA, Banu NUR, Kıvanç CEFLE,

Beyhan TÜYSÜZ, Z. Oya UYGUNER. SB-12: Determination of Functional Effect of Novel RUNX2 Variants by Molecular Prediction Tools. Gazi Medical Journal. Vol 31 No 2 (2020):P34.

Ezgi Gizem Berkay, Seher Başaran. Tekrarlayan Gebelik Kayıplarında Etiyolojinin Açıklanmasına Yönelik Yeni Yaklaşımlar. J Ist Faculty Med. Published online May 15, 2020. doi:10.26650/IUITFD.2020.0008

Asmar Aghayeva, Hande Turan, Guven Toksoy, Aydılek Dagdeviren Cakir, **Ezgi Berkay**, Nilay Gunes, Olcay Evliyaoglu, Zehra Oya Uyguner, Munis Dundar, Beyhan Tuysuz, Oya Ercan. Plenary Lectures : Clinical Phenotype and Genotype Association in Patients with 21-hydroxylase Deficiency. Horm Res Paediatr. 2019;91(suppl 1):361-362. doi:10.1159/000501868

E.G. Berkay, C.V. Şoroğlu, B.Vural. Hastalıklar ve Antik DNA: Dün ve Bugün, SABIAD, 2019;2(1):44-50.