

# ALİ KARAMAN

Prof. Dr.

ali.karaman@sbu.edu.tr



## Öğrenim Bilgisi

Tıpta Uzmanlık 1996 - 2000	ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/ DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/ TIBBİ GENETİK ANABİLİM DALI Tez Adı : Mide kanserlerinde P 53 genindeki heterozigozite kaybının PCR tekniği ile tesbiti (2000) Tez Danışmanı : (İBRAHİM PİRİM)
Lisans 1986 - 1991	DİCLE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
Lisans 1985 - 1986	TRAKYA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

## Görevler

PROFESÖR 2020	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE TIP FAKÜLTESİ / DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / TIBBİ GENETİK ANABİLİM DALI
DOÇENT 2013	DİĞER (KURUMLAR, HASTANELER VB.) / HASTANELER / İSTANBUL ZEYNEP KAMİL KADIN VE ÇOCUK HASTALIKLARI EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ
DOÇENT 2017 - 2020	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE TIP FAKÜLTESİ / DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / TIBBİ GENETİK ANABİLİM DALI

## Projelerde Yaptığı Görevler

1. Konotrunkal anomalilerin Array-CGH ile incelenmesi (Proje No:214S180)., -Tübitak 1001, Araştırmacı, 15/04/2015 - 15/04/2017, (ULUSAL)

## İdari Görevler

Anabilim Dalı Başkanı 2017	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
-------------------------------	-------------------------------

## Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

1. Tıbbi Genetik Derneği, Üye, 2000
2. Türk Tabipler Birliği , Üye, 1993

## Dersler \*

2023-2024

Lisans	Öğrenim Dili	Ders Saati
Gen Tedavisi	Türkçe	1
Prenatal Tanı Yöntemleri	Türkçe	1
Genetik Hastalıklar ve Kalıtım Modelleri	Türkçe	1
Kromozom Anomalileri	Türkçe	1

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1 . TAŞDEMİR ÜMİT,EYİSOY ÖMER GÖKHAN,KARAMAN ALİ,DEMİRCİ OYA (2024). Ultrasonographic evaluation of fetal posterior fossa anomalies: Six years experience of a tertiary center. *Journal Of Medical Ultrasound* Doi: 10.1002/jcu.23833 (Yayın No : 9093535)
- 2 . TAŞDEMİR ÜMİT,EYİSOY ÖMER GÖKHAN,GEZER MURAD,KARAMAN ALİ,DEMİRCİ OYA (2024). Molecular analysis of 31 cases with fetal skeletal dysplasia. *Journal of Perinatal Medicine* Doi: 10.1515/jpm-2023-0355 (Yayın No : 9061320)
- 3 . ODACILAR ALİ ŞAHAP,AYHAN İŞİL,KARAMAN ALİ,DEMİRCİ OYA (2024). Aberrant right subclavian artery in the absence of other prenatal ultrasound findings: Should we still be concerned?. *Journal of Clinical Ultrasound* Doi: 10.1002/jcu.23770 (Yayın No : 9061351)
- 4 . AYHAN İŞİL,DEMİRCİ OYA,ODACILAR ALİ ŞAHAP,YÜCEL İLKEMAL,KARAMAN ALİ (2024). Revisiting Atrioventricular Septal Defects: Exploring Chromosomal Abnormalities, Cardiac and Extracardiac Anomalies in a contemporary Prenatal Cohort. *Pediatric Cardiology* Doi: 10.1007/s00246-024-03477-x (Yayın No : 9025376)
- 5 . AYHAN İŞİL,DEMİRCİ OYA,UYGUR LÜTFİYE,ODACILAR ALİ ŞAHAP,ÖZBAY AYVAZ OLGA DEVRİM,KARAMAN ALİ,CELAYİR AYŞENUR (2023). An analysis of factors affecting survival in prenatally diagnosed omphalocele. *Journal of Perinatal Medicine*, 51(9), 1189-1196. , Doi: 10.1515/jpm-2023-0197 (Yayın No : 8578061)
- 6 . AKALIN MUNIP, DEMİRCİ OYA, DİZDAROĞULLARI GİZEM E., ÇİFTÇİ ERMAN, KARAMAN ALİ (2022). Contribution of chromosomal microarray analysis and next-generation sequencing to genetic diagnosis in fetuses with normal karyotype. *Journal of Obstetrics and Gynaecology Research* Doi: 10.1111/jog.15486 (Yayın No : 7907186)
- 7 . ÇÖĞENDEZ EBRU, ÖZKAYA ENİS, ÇAKIROĞLU ESER AYLİN, EKEN MERYEM, KARAMAN ALİ (2021). Can FMR1 CGG repeat lengths predict the outcome in ICSI cycles?. *Ginekologia Polska* Doi: 10.5603/GP.a2021.0180 (Yayın No : 7239636)
- 8 . AKALIN MUNIP, DEMİRCİ OYA, BOLAT GÜHER, KAHRAMANOĞLU ÖZGE, ERİC ÖZDEMİR MUCİZE, KARAMAN ALİ (2021). Foetal thoracic hypoplasia: concomitant anomalies and neonatal outcomes. *Journal of Obstetrics and Gynaecology* Doi: 10.1080/01443615.2021.1945014 (Yayın No : 7239654)
- 9 . AYDIN HATİP,KARAMAN ALİ (2016). Evaluation of maternal serum folate, vitamin B12, and homocysteine levels and factor V Leiden, factor II g.20210GA, and MTHFR variations in prenatally diagnosed neural tube defects. *TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES*, 46(), 489-494. , Doi: 10.3906/sag-1502-128 (Yayın No : 3545659)
- 10 . KARAMAN ALİ (2016). Evaluation of Factor V Leiden, Prothrombin G20210A, MTHFR C677T and MTHFR A1298C gene polymorphisms in retinopathy of prematurity in a Turkish cohort.. *Ophthalmic genetics*, 37(4), 415-418. , Doi: <https://doi.org/10.3109/13816810.2015.1126611> (Yayın No : 3545658)
- 11 . KARAMAN ALİ, AYDIN HATİP, GEÇKİNLİ BİLGEN BİLGE, ÇETİNKAYA ARDA, KARAMAN SELİN (2015). DNA damage is increased in lymphocytes of patients with metabolic syndrome. *Mutation Research/Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis*, 782(), 30-35. , Doi: 10.1016/j.mrgentox.2015.03.009 (Yayın No : 3545642)
- 12 . BAYRAM YAVUZ,KARAMAN ALİ (2015). Molecular etiology of arthrogryposis in multiple families of mostly Turkish origin. *Journal of Clinical Investigation*, 126(2), 762-778. , Doi: 10.1172/JCI84457 (Yayın No : 3545656)
- 13 . GEÇKİNLİ BİLGEN BİLGE,KARAMAN ALİ (2014). Prevalence of X-aneuploidies, X-structural abnormalities and 46,XY sex reversal in Turkish women with primary amenorrhea or premature ovarian insufficiency. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*, 182(C), 211-215. , Doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ejogrb.2014.09.033> (Yayın No : 3549529)
- 14 . KARAMAN ALİ (2013). Genomic Damage in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus. *Genet Couns*, 24(3), 149-156. , (Yayın No : 3550022)
- 15 . KARAMAN ALİ (2013). Micronucleus Analysis in Behçet's Disease with and without HLA-B51. *Turkish Journal of Physical Medicine and Rehabilitation*, 59(1), 36-41. , Doi: DOI: 10.4274/tfr.46873 (Yayın No : 3549508)
- 16 . KARAMAN ALİ (2012). Genetic alterations in benign, preneoplastic and malignant breast lesions. *Indian Journal of Pathology and Microbiology*, 55(3), 319-323. , Doi: 10.4103/0377-4929.101737 (Yayın No : 3545645)
- 17 . KARAMAN ALİ (2012). Structural chromosomal abnormalities in patients with mental retardation and/or multiple congenital anomalies: a new series of 24 patients. *Genet Couns*, 23(2), 289-296. , (Yayın No : 3545672)
- 18 . KARAMAN ALİ (2011). Phototherapy causes a transient DNA damage in jaundiced newborns. *Drug and Chemical Toxicology*, 36(1), 88-92. , Doi: 10.3109/01480545.2011.653491 (Yayın No : 3545644)
- 19 . KARAMAN ALİ, BİNİCİ DOĞAN NASIR (2011). Comet assay and analysis of micronucleus formation in patients with rheumatoid arthritis. *Mutation Research/Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis*, 721(1), 1-5. , Doi: 10.1016/j.mrgentox.2010.11.014 (Yayın No : 3545631)

## **Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:**

- 20 . KARAMAN ALİ (2010). Genomic instability in patients with Barret's esophagus. *Cancer Genetics and Cytogenetics*, 201(2), 88-93. , Doi: 10.1016/j.cancergenryo.2010.05.003 (Yayın No : 3545633)
- 21 . KARAMAN ALİ (2010). Genetic alterations in gastric precancerous lesions. *Genet Couns*, 21(4), 439-450. , (Yayın No : 3545665)
- 22 . KARAMAN ALİ (2010). Medical Problems in Children with Down syndrome in the Erzurum area of Turkey. *Genet Couns*, 21(4), 385-395. , (Yayın No : 3545664)
- 23 . KARAMAN ALİ, KADI MELEK, KARA FATİH (2009). Sister chromatid exchange and micronucleus studies in patients with Behcet's disease. *Journal of Cutaneous Pathology*, 36(8), 831-837. , Doi: 10.1111/j.1600-0560.2008.01180.x (Yayın No : 3545628)
- 24 . KARAMAN ALİ, PİRİM İBRAHİM (2009). Exposure to bitumen fumes and genotoxic effects on Turkish asphalt workers. *Clinical Toxicology*, 47(4), 321-326. , Doi: 10.1080/15563650902817393 (Yayın No : 3545630)
- 25 . KARAMAN ALİ (2009). Genomic Damage in Patients with Chronic Renal Failure. *T Klin Tıp Bilimleri*, 29(6), 1392-7. , (Yayın No : 3545661)
- 26 . KARAMAN ALİ (2008). Sister chromatid exchange analysis in patients with psoriasis. *Experimental Dermatology*, 17 (6), 524-529. , Doi: 10.1111/j.1600-0625.2007.00671.x (Yayın No : 3545643)
- 27 . KARAMAN ALİ (2008). Alteration of sister chromatid exchange frequencies in gastric cancer and chronic atrophic gastritis patients with and without H. pylori infection.. *World journal of gastroenterology*, 14(16), 2534-9. , Doi: 10.3748 (Yayın No : 3545635)
- 28 . KARAMAN ALİ (2008). Micronucleus analysis in patients with colorectal adenocarcinoma and colorectal polyps.. *World journal of gastroenterology*, 14(44), 6835-9. , Doi: 10.3748 (Yayın No : 3545638)
- 29 . KARAMAN ALİ (2006). Frequency of sister chromatid exchanges in the lymphocytes of patients with atopic dermatitis.. *The Journal of dermatology*, 33(9), 596-602. , Doi: 10.1111/j.1346-8138.2006.00144.x (Yayın No : 3545646)

## **B. Uluslararası bilimsel toplantılarında sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler**

- 1 . ÇETINKAYA ARDA, KARAMAN ALİ, YARARBAŞ KANAY (2019). A case with deletion of 2q31.1 contributes in refining the genotype-phenotype correlation. 13. Balkan Congress of Human Genetics, (Özet bildiri) (Yayın No:5014584)
- 2 . KARAMAN ALİ (2017). Combination of UBR1 and UBR5 mutations in a severe form of Johanson-Blizzard Syndrome with total agenesis of lateral nasal process and situs inversus.. The American Society of Human Genetics (ASHG) Orlando, October 2017(PgmNr 1119)., (Özet bildiri) (Yayın No:3633442)
- 3 . KARAMAN ALİ (2016). A 3-way balanced interstitial translocation between chromosomes 3, 4, 1 leads to male infertility.. The 13th International Congress of Human Genetics (ICHG) Cyto, April 04-06, 2016. (P-239), (Özet bildiri) (Yayın No:3550073)
- 4 . KARAMAN ALİ (2012). DNA Damage is Increased in Lymphocytes of Patients with Metabolic Syndrome. *Diabetes*, Vol. 61, Suppl.1A, 2012. (131-LB, LB33).. American Diabetes Association's 72nd scientific sessions, Philadelphia , 131, (Özet bildiri) (Yayın No:3550044)
- 5 . KARAMAN ALİ (2011). Osteogenesis Imperfecta Associated with Partial Trisomy 20p. *Current Opinion in Biotechnology*, Vol.22, Supp.1, Pages S103-S104.. European Biotechnology Congrees, Istanbul, Turkey, 28-October/1 -September, 2011, (Özet bildiri) (Yayın No:3550046)
- 6 . KARAMAN ALİ (2011). Genetic alterations in benign, preneoplastic and malignant breast lesions. European Biotechnology Congrees, Istanbul, Turkey, 28-October/1-September, 2011. *Current Opinion in Biotechnology*, Vol.22, Supp.1, Pages S102-S103, (Özet bildiri) (Yayın No:3550069)
- 7 . KARAMAN ALİ (2009). Caroli's disease: a case report. 8th Congress of European Federation of Internal Medicine, İstanbul, Turkey, May 27-30, 2009. Vol. 20 Supp. 1. (P0082)., (Özet bildiri) (Yayın No:3550053)
- 8 . KARAMAN ALİ (2009). A male with balanced reciprocal translocation t(511)(q32q24.2) and situs inversus: case report. European Human Genetics Conference. Vienna, Austria, May 23-26, 2009 Vol. 17 Supp. 2 (P03.138)., (Özet bildiri) (Yayın No:3550050)
- 9 . PİRİM İBRAHİM,KARAMAN ALİ (2002). Loss of heterozygosity of p53 gene in gastric carcinoma in the region of eastern Turkey. European Human Genetics Conference, Strasbourg, France 89,2002.(p0072)., (Özet bildiri) (Yayın No:3550058)
- 10 . PİRİM İBRAHİM,KARAMAN ALİ (2000). Apolipoprotein A-genotypes in patients with Down Syndrome. European Human Genetics Conference, Amsterdam, The Netherlands,150,2000.(p- 602)., (Özet bildiri) (Yayın No:3550064)

11. PİRİM İBRAHİM, KARAMAN ALİ (1999). Investigation of Sister chromatid Exchange frequency in lymphocytes culture of patients with psoriasis. European Human Genetics Conference, Genova, Switzerland, Vol 7, Supp 1,73, 1999.(p-212), (Özet bildiri) (Yayın No:3550067)

## C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

### C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

1. Semptomlar ve Klinik Durumlar, Bölüm adı: (Kuşkulu Genitalya) (2019). , CELAYİR AYŞENUR, KARAMAN ALİ, Nobel Tıp Kitapevleri, Editör: Ali İhsan Taşçı, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-335-444-4, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 5565194)

## D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1. AYHAN İŞİL, ÜNAL CEREN, KARAMAN ALİ, DEMİRCİ OYA (2024). Prenatal findings and outcomes of the holoprosencephaly spectrum. Perinatal journal (Online), 33(), (Kontrol No : 9122487)
2. DİZDAROĞULLARI GİZEM E., DEMİRCİ OYA, ÖCAL AYDIN, KAHRAMANOĞLU ÖZGE, ERİC ÖZDEMİR MUCİZE, KARAMAN ALİ, AKALIN MUNIP (2023). Ultrasound findings and natural history of pregnancies diagnosed as fetal trisomy 18, trisomy 13, and triploidy. Zeynep Kamil medical journal (Online), 54(1), 22-27. (Kontrol No : 8905812)
3. AKALIN MUNIP, DEMİRCİ OYA, DİZDAROĞULLARI GİZEM E., ÇİFTÇİ ERMAN, OĞUZ SÜMEYRA, KARAMAN ALİ (2022). Advantages and limitations of QF-PCR analysis in invasive prenatal genetic diagnosis: a tertiary center experience from Turkey. Perinatal Journal, 30(3), 257-265. (Kontrol No : 7913574)
4. DİZDAROĞULLARI GİZEM E., DEMİRCİ OYA, AKALIN MUNIP, KAHRAMANOĞLU ÖZGE, OÇAL AYDIN, KARAMAN ALİ (2022). Importance of isolated minor findings on fetal ultrasound examinations in the diagnosis of Down syndrome. Perinatal Journal, 30(3), 292-300. (Kontrol No : 7914594)
5. KARAMAN ALİ (2014). Relation of chronic atrophic gastritis and intestinal metaplasia with Helicobacter pylori and tumor necrosis factor- $\alpha$  and macrophage migration inhibitory factor polymorphisms in a population of Eastern Anatolia. Göztepe Tıp Dergisi, 29(1), 12-19. (Kontrol No : 3550533)
6. KARAMAN ALİ (2013). Cytogenetic Analysis of Couples with Recurrent Miscarriages: A Series of 316 Cases. Yeni Tıp Dergisi, 30(1), 30-32. (Kontrol No : 3550524)

## E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

1. AKYÜREKLİ MUHAMMED ALİ, AYKUT BAYRAK NEVZAK, ELDEŞ HACIFAZLIOĞLU NİLÜFER, UYUR YALÇIN EMEK, KARAMAN ALİ, OĞUZ SÜMEYRA (2021). Yenidoğan Tarama Programı Çerçeve içinde İtr Yüksekliği Nedeniyle Hastanemize Başvuran Hastaların Kistik Fibrozis Açısından Değerlendirilmesi. 56. TÜRK PEDIATRİ KONGRESİ, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7274920)
2. CELAYİR AYŞENUR, KARAMAN ALİ (2018). Kuşkulu Genital Yapının Genetik Bir Nedeni: İzodisentrisk Y Kromozomunun Mitotik İnstabilitesi (T11). 9. Ulusal Pediatrik Üroloji Kongresi- Adana, (Özet bildiri) (Yayın No:4276977)
3. GEÇKİNLİ BİLGİN BİLGE, AYDIN HATİP, KARAMAN ALİ (2016). Tekrarlayan düşükleri olan 1733 çiftte kromozom analizi sonuçları. Erişkin Yaşa Görülen Genetik Hastalıklar Sempozyumu. 6-7 Aralık 2013, İstanbul (PB-95), (Özet bildiri) (Yayın No:3550645)
4. KARAMAN ALİ (2016). Xq triplikasyonu: Bir Olgu Sunumu.. XII. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi. 5-9 Ekim 2016, İzmir (P-009), (Özet bildiri) (Yayın No:3550625)
5. KARAMAN ALİ (2016). Marfan Sendromun kalıtıldığı bir ailede yeni bir FBN1 mutasyonu: p.(Cys2672Arg). XII. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi. 5-9 Ekim 2016, İzmir (P-038), (Özet bildiri) (Yayın No:3550635)
6. AYDIN HATİP, KARAMAN ALİ, BAYRAM YAVUZ (2016). LGMD Tanılı Hastalarda CAPN3 ile DYSF Geninde Yeni Mutasyon ve Ekzom Dizilemenin Tanıdaki Faydası. XII. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi. 5-9 Ekim 2016, İzmir (P-053), (Özet bildiri) (Yayın No:3550636)
7. KARAMAN ALİ (2016). Al-Awadi-Raas-Rothschild Sendromu Tanılı Fetusta WNT7A Geninde Yeni Mutasyon.. Fetal Tip ve Prenatal Tanı Subgrup Toplantısı. 10-11 Haziran 2016, Ankara (SS-001)(Birincilik ödülü), (Tam metin bildiri) (Yayın No:3550624)
8. KARAMAN ALİ, AYDIN HATİP (2014). Jacobsen sendromlu bir Olgu.. 11. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi 24-27 Eylül 2014, İstanbul (P-082), (Özet bildiri) (Yayın No:3550583)
9. KARAMAN ALİ, AYDIN HATİP (2014). Bir Trizomi 8 olgusu.. 11. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi 24-27 Eylül 2014, İstanbul (P-215), (Özet bildiri) (Yayın No:3550589)
10. KARAMAN ALİ, AYDIN HATİP (2014). Ring 22 Sendromu: Bir olgu. 11. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi 24-27 Eylül 2014, İstanbul (P-216), (Özet bildiri) (Yayın No:3550590)
11. KARAMAN ALİ, AYDIN HATİP (2014). Omfalosel, anensefali, artrogripozisli trizomi 18'li bir olgu. 11. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi 24-27 Eylül 2014, İstanbul (P-217), (Özet bildiri) (Yayın No:3550591)

- 12 . AYDIN HATİP,KARAMAN ALİ,GEÇKİNLİ BİLGEN BİLGE (2014). del(6)(q22.2;q23.3) ve Gelişim Geriliği Olan Bir Olgunun Array-CGH ile İncelenmesi. 11. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi 24-27 Eylül 2014, İstanbul (P-248), (Özet bildiri) (Yayın No:3550592)
- 13 . AYDIN HATİP,GEÇKİNLİ BİLGEN BİLGE,KARAMAN ALİ (2014). Array-CGH ile İncelenmiş Tek Üst Kesici Diş ve 14q Terminal Delesyonlu Nadir Bir Olgu. 11. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi 24-27 Eylül 2014, İstanbul (P-249), (Özet bildiri) (Yayın No:3550593)
- 14 . AYDIN HATİP,KARAMAN ALİ (2014). Array-CGH ile Karakterize Edilmiş Emanuel Sendromlu Bir Olgu. 11. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi 24-27 Eylül 2014, İstanbul (P-251), (Özet bildiri) (Yayın No:3550596)
- 15 . AYDIN HATİP,KARAMAN ALİ (2014). 20p13-->ter Delesyonu ve 5q35-->ter Duplikasyonlu Bir Hastanın Array-CGH ile Ayrıntılı İncelemesi. 11. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi 24-27 Eylül 2014, İstanbul (P-255), (Özet bildiri) (Yayın No:3550607)
- 16 . AYDIN HATİP,GEÇKİNLİ BİLGEN BİLGE,KARAMAN ALİ (2014). İnsersiyonel Değişim Parçalı Parsiyel Trizomi Şeklinde Olur mu? Nadir Bir Olgu. 11. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi 24-27 Eylül 2014, İstanbul (P-254), (Özet bildiri) (Yayın No:3550603)
- 17 . AYDIN HATİP,KARAMAN ALİ (2014). Artmış ense kalınlığı (NT:5,6 mm) ve ensefaloseli olan bir fetus. 11. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi 24-27 Eylül 2014, İstanbul (P-325), (Özet bildiri) (Yayın No:3550611)
- 18 . GEÇKİNLİ BİLGEN BİLGE,AYDIN HATİP,KARAMAN ALİ (2014). 46,XX (SRY pozitif) Erkek Sendromlu Olgu.. 11. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi 24-27 Eylül 2014, İstanbul (P-330), (Özet bildiri) (Yayın No:3550612)
- 19 . AYDIN HATİP,KARAMAN ALİ (2014). Down Sendromu İlişkili Hemivertebra Anomalisi. 11. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi 24-27 Eylül 2014, İstanbul (P-331), (Özet bildiri) (Yayın No:3550616)
- 20 . AYDIN HATİP,KARAMAN ALİ,DÜNDAR MUNİS (2014). Prenatal Düşük Östradiol Seviyesi 22q13.3 Delesyon Sendromu ile İlişkili midir; Nadir Bir Olgu. .. 11. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi 24-27 Eylül 2014, İstanbul (P-250), (Özet bildiri) (Yayın No:3550638)
- 21 . AYDIN HATİP, YEŞİLTEPE MUTLU RAHİME GÜL, KARAMAN ALİ (2014). Array-CGH ile İncelenmiş Parsiyel Trizomi 21'li Bir Olgu. 11. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:3550601)
- 22 . AYDIN HATİP,KARAMAN ALİ,GEÇKİNLİ BİLGEN BİLGE (2013). 1185 habituel abortuslu olguda Faktör V, Faktör II ve MTHFR gen polimorfizmleri çalışması. Erişkin Yaşa Görülen Genetik Hastalıklar Sempozyumu.6-7 Aralık 2013, İstanbul (PB-98), (Özet bildiri) (Yayın No:3550640)
- 23 . AYDIN HATİP,KARAMAN ALİ,GEÇKİNLİ BİLGEN BİLGE (2013). İnfertilite ve Y- mikrodelesyon arasındaki ilişki. Erişkin Yaşa Görülen Genetik Hastalıklar Sempozyumu. 6-7 Aralık 2013, İstanbul (PB-99), (Özet bildiri) (Yayın No:3550641)
- 24 . AYDIN HATİP,KARAMAN ALİ,GEÇKİNLİ BİLGEN BİLGE (2013). İnfertilite ile başvuran 36 yaşında bir trizomi 18 olgusu. Erişkin Yaşa Görülen Genetik Hastalıklar Sempozyumu.6-7 Aralık 2013, İstanbul (PB-97), (Özet bildiri) (Yayın No:3550643)
- 25 . GEÇKİNLİ BİLGEN BİLGE,AYDIN HATİP,KARAMAN ALİ (2013). Prematüre overian yetersizliği olan 181 kadında sitogenetik analiz sonuçları. Erişkin Yaşa Görülen Genetik Hastalıklar Sempozyumu. 6-7 Aralık 2013, İstanbul (PB-96), (Özet bildiri) (Yayın No:3550644)
- 26 . KARAMAN ALİ,AYDIN HATİP,GEÇKİNLİ BİLGEN BİLGE (2013). Kadın infertilitesinde Faktör V, faktör II ve MTHFR gen polimorfizmi çalışması. Erişkin Yaşa Görülen Genetik Hastalıklar Sempozyumu.6-7 Aralık 2013, İstanbul (PB-86), (Özet bildiri) (Yayın No:3550653)
- 27 . AYDIN HATİP,GEÇKİNLİ BİLGEN BİLGE,KARAMAN ALİ (2012). Atipik VACTER'lı Bir Olgu. 10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, 19-23 Aralık 2012, Bursa (pn:0101), (Özet bildiri) (Yayın No:3550656)
- 28 . AYDIN HATİP,GEÇKİNLİ BİLGEN BİLGE,KARAMAN ALİ (2012). Dismorfizm, Hiperlaksisite ve Genital Anomalili Bir Olgu. 10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, 19-23 Aralık 2012, Bursa (pn:0088), (Özet bildiri) (Yayın No:3550657)
- 29 . AYDIN HATİP,GEÇKİNLİ BİLGEN BİLGE,KARAMAN ALİ (2012). Serebrofasiotorasik Sendromlu Nadir Bir Olgu. 10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, 19-23 Aralık 2012, Bursa (pn:0098), (Özet bildiri) (Yayın No:3550658)
- 30 . AYDIN HATİP,GEÇKİNLİ BİLGEN BİLGE,KARAMAN ALİ (2012). Orofasiodijital sendrom Tip VI: Nadir Bir Olgu. 10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, 19-23 Aralık 2012, Bursa (pn:0100), (Özet bildiri) (Yayın No:3550659)
- 31 . KARAMAN ALİ,AYDIN HATİP,GEÇKİNLİ BİLGEN BİLGE (2012). Sirenomelia sekansı ve penis malpozisyonu: Yeni bir olsa. 10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, 19-23 Aralık 2012, Bursa (pn:0051), (Özet bildiri) (Yayın No:3550660)
- 32 . KARAMAN ALİ,GEÇKİNLİ BİLGEN BİLGE,AYDIN HATİP (2012). Gelişme Geriliği Olan Bir Hastada Yeni Oluşum Üçlü Kromozom Translokasyonu [46,XX,t(1;20;4)(p32;q12;q32).. 10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, 19-23 Aralık 2012, Bursa (pn:0045), (Özet bildiri) (Yayın No:3550661)
- 33 . KARAMAN ALİ,AYDIN HATİP,GEÇKİNLİ BİLGEN BİLGE (2012). Kaudal Regresyon Sendromlu Bir Olgu. 10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, 19-23 Aralık 2012, Bursa (pn:0043), (Özet bildiri) (Yayın No:3550662)

- 34 . KARAMAN ALİ (2011). Tip II Diabetli Hasta Grubunda Kardeş Kromatid Değişimi ve Mikronükleus Değişimi.. 13. Ulusal İç Hastalıkları Kongresi, Antalya, 5-9 Ekim, 2011, Sayfa:193 (S02), (Özet bildiri) (Yayın No:3550676)
- 35 . KARAMAN ALİ (2010). Micronucleus analysis in Behcet's disease with and without HLA-B51.. 9. Ulusal Tibbi Genetik Kongresi, İstanbul 56, 2010 (G15). Clinical Genetics Vol. 78 supp.1 Nov/Decem 2010, (Özet bildiri) (Yayın No:3550678)
- 36 . KARAMAN ALİ (2010). Comet assay and micronucleus studies in patients with rheumatoid arthritis.. 9. Ulusal Tibbi Genetik Kongresi, İstanbul 53, 2010 (G06). Clinical Genetics Vol. 78 supp.1 Nov/Decem 2010, (Özet bildiri) (Yayın No:3550682)
- 37 . KARAMAN ALİ,KAHVECİ HASAN (2010). Amniotic Band Sequence associated with Fronto-ethmoidal Meningo-encephalocele: case report.. 9. Ulusal Tibbi Genetik Kongresi, İstanbul 17,2010 (A03). Clinical Genetics Vol. 78 supp.1 Nov/Decem 2010., (Özet bildiri) (Yayın No:3550684)
- 38 . KARAMAN ALİ,KAHVECİ HASAN (2010). Greig Cephalopolysyndactyly Syndrome: Case Report.. 9. Ulusal Tibbi Genetik Kongresi, İstanbul 17,2010(A02). Clinical Genetics Vol. 78 supp.1 Nov/Decem 2010, (Özet bildiri) (Yayın No:3550687)
- 39 . KAHVECİ HASAN,KARAMAN ALİ (2010). Jarcho-Levin syndrome (spondylocostal dysostosis) and hydrocephalia: case report.. 9. Ulusal Tibbi Genetik Kongresi, İstanbul 17, 2010 (A01). Clinical Genetics Vol. 78 supp.1 Nov/ Decem 2010, (Özet bildiri) (Yayın No:3550689)
- 40 . KARAMAN ALİ,DURSUN HAKAN (2008). Barrett Özofaguslu hastalarda Kardeş Kromatid Değişimi ve Bazı Antioksidan Enzim Aktivitelerindeki değişiklikler.. VIII. Ulusal Tibbi Genetik Kongresi, Çanakkale, 2008 (PS-089), (Özet bildiri) (Yayın No:3550674)
- 41 . KARAMAN ALİ (2006). 48,XXY,+21 Karyotipli Bir Down Sendromlu Olgu.. VII. Ulusal Prenatal Tanı ve Tibbi Genetik Kongresi, Kayseri,2006 (P4), (Özet bildiri) (Yayın No:3550672)
- 42 . KARAMAN ALİ,PİRİM İBRAHİM (2002). Bir Amniyotik Rüptür Sekans Olgusu.. V. Ulusal Prenatal ve Tibbi Genetik Kongresi, Konya, 2002 (SG14), (Özet bildiri) (Yayın No:3550664)
- 43 . PİRİM İBRAHİM,KARAMAN ALİ (2000). PCR Yöntemiyle Lösemilerde p53 gen mutasyonlarının Tespiti. XI.Türk Pediatric Onkoloji Grubu Kongresi, Kuşadası 2000,62,63 (P3), (Özet bildiri) (Yayın No:3550668)

### **Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.**

- 1 . Vaka Takdimi, KARAMAN ALİ, BİNİCİ DOĞAN NASIR (2021). Recurrent pericarditis caused by familial Mediterranean fever: A case report. Zeynep Kamil Medical Journal (Ulusal), 50 (1) , 49-52. , Doi: 10.14744/zkmj.2021.85579 (Yayın No : 7037684)
- 2 . Vaka Takdimi, KARAMAN ALİ, KARAMAN BİRSEN, ÇETİNKAYA ARDA, KARAMAN SELİN, DEMİRCİ OYA (2020). Prenatal Diagnosis of A De novo Partial Trisomy 6q and Partial Monosomy 18p Associated with Cephalocele: A Case Report. Balkan Journal of Medical Genetics (Uluslararası), 23 (1) , 99-102. , Doi: 10.2478/bjmg-2020-0014 (Yayın No : 6972817)
- 3 . Vaka Takdimi, ÇETİNKAYA ARDA, KARAMAN ALİ (2018). Novel FBN1 mutation in a family with inherited Marfan Syndrome: p.Cys2672Arg: p.Cys2672Arg mutation in Marfan Syndrome. Congenital Anomalies (Uluslararası), 58 (1) , Doi: 10.1111/cga.12220 (Yayın No : 6762280)
- 4 . Vaka Takdimi, BİNİCİ DOĞAN NASIR, KARAMAN ALİ (2017). Primary skeletal muscle lymphoma: A case report. Molecular and Clinical Oncology (Uluslararası), 8, 80-82. (Yayın No : 6069932)
- 5 . Vaka Takdimi, AYDIN HATİP,KARAMAN ALİ (2017). Geç Tanılı Rubinstein-Taybi Sendromlu Bir Olgu. Zeynep Kamil Tıp Bültene (Ulusal), 48 (2) , 60-62. (Yayın No : 3550542)
- 6 . Vaka Takdimi, MUTLU M BURAK, ÇETİNKAYA ARDA, AYDIN HATİP, KARAMAN SELİN, KARAMAN ALİ (2016). A novel missense mutation, p.(R102W) in WNT7A causes Al-Awadi Raas-Rothschild syndrome in a fetus. European Journal of Medical Genetics (Uluslararası), 59 (11) , 604-606. , Doi: doi: 10.1016/j.ejmg.2016.09.009 (Yayın No : 4263573)
- 7 . Vaka Takdimi, ÇETİNKAYA ARDA, MUTLU M BURAK, KARAMAN SELİN, AYDIN HATİP, KARAMAN ALİ, KIZILDELİ CEM MURAT (2016). Trizomi 8 mosaisizmi: Bir Olgu Sunumu. Zeynep Kamil Tıp Bültene (Ulusal), 49 (1) , 10-12. , Doi: 10.16948/zktipb.268649 (Yayın No : 3821215)
- 8 . Vaka Takdimi, KARAMAN ALİ,AYDIN HATİP (2016). Cerebro-Oculo-Facio-Skeletal (COFS) Syndrome: Case Report. Zeynep Kamil Tıp Bültene (Ulusal), 47 (1) , 27-29. (Yayın No : 3550540)
- 9 . Vaka Takdimi, KARAMAN ALİ,AYDIN HATİP (2015). Jacobsen sendromu: bir olgu. Zeynep Kamil Tıp Bültene (Ulusal), 38 (1) , 28-30. (Yayın No : 3550537)
- 10 . Vaka Takdimi, KARAMAN ALİ,AYDIN HATİP,GEÇKİNLİ BİLGEN BİLGE (2015). Kaudal Regresyon Sendromu: Bir Olgu Sunumu. J Kartal TR (Ulusal), 26 (1) , 80-82. (Yayın No : 3550535)

- 11 . Vaka Takdimi, AYDIN HATİP, GEÇKİNLİ BİLGEN BİLGE, KARAMAN ALİ (2015). Farklı Bulguları Olan Spina Bifida ve Renal Anomalili İki Olgu Sunumu. J Kartal TR (Ulusal), 26 (3) , 272-276. (Yayın No : 3550534)
- 12 . Vaka Takdimi, GEÇKİNLİ BİLGEN BİLGE, AYDIN HATİP, KARAMAN ALİ (2015). Clinical Report of A Patient With De Novo Trisomy 12q23.1q24.33. Genet Couns (Uluslararası), 26 (4) , 393-400. (Yayın No : 3549993)
- 13 . Derleme Makale, AYDIN HATİP, GEÇKİNLİ BİLGEN BİLGE, KARAMAN ALİ (2015). Co-Occurrence of Neural Tube Defect, Thoracal Defect and Omphalocele: A Rare Case and Review of The Literature. Genetic couns (Uluslararası), 26 (2) , 253-. (Yayın No : 3549988)
- 14 . Vaka Takdimi, AYDIN HATİP, GEÇKİNLİ BİLGEN BİLGE, KARAMAN ALİ (2015). Agenesis of the Ductus Venosus-a Case with Noonan Syndrome. Genetic couns (Uluslararası), 26 (3) , 373-. (Yayın No : 3549982)
- 15 . Kısa Makale, KARAMAN ALİ, AYDIN HATİP, GEÇKİNLİ BİLGEN BİLGE (2015). The deletion 22q13 syndrome: a new case.. Genetic couns (Uluslararası), 26 (1) , 53-60. (Yayın No : 3549974)
- 16 . Vaka Takdimi, KARAMAN ALİ, AYDIN HATİP (2015). Concomitant Omphalocele, Anencephaly and Arthrogryposis Associated with Trisomy 18. Genetic couns (Uluslararası), 26 (1) , 77-. (Yayın No : 3549973)
- 17 . Vaka Takdimi, BAYRAM YAVUZ, KARAMAN ALİ (2015). Exome sequencing identifies a homozygous iC5orf42/i variant in a Turkish kindred with oral-facial-digital syndrome type VI. American Journal of Medical Genetics Part A (Uluslararası), 167 (9) , 2132-2137. , Doi: 10.1002/ajmg.a.37092 (Yayın No : 3545657)
- 18 . Vaka Takdimi, AYDIN HATİP, GEÇKİNLİ BİLGEN BİLGE, KARAMAN ALİ (2014). Craniorachischis, gastroschisis, and a brancial sinüs defect: a case report. Genetic couns (Uluslararası), 25 (2) , 237-240. (Yayın No : 3549971)
- 19 . Vaka Takdimi, KARAMAN ALİ, LALOĞLU FUAT (2013). Noonan syndrome: Case report. Göztepe Tıp Dergisi (Ulusal), 28 (1) , 48-50. , Doi: 10.5222/J.GÖZTEPETRH.2013.048 (Yayın No : 3820777)
- 20 . Vaka Takdimi, KARAMAN ALİ (2013). Aplasia cutis congenita and limb anomaly: A case of non-scalp lesion. Göztepe Tıp Dergisi (Ulusal), 28 (4) , 220-223. , Doi: 10.5222/J.GÖZTEPETRH.2013.048 (Yayın No : 3550532)
- 21 . Vaka Takdimi, KARAMAN ALİ (2013). Sirenomelia sequence and malposition of the penis:A new case. Türkiye Çocuk Hastalıkları Dergisi (Ulusal), 7 (1) , 35-37. (Yayın No : 3550529)
- 22 . Vaka Takdimi, KARAMAN ALİ (2013). DeNovo Three-Way Chromosome Translocation 46,XX,t(1204)(p32q12q32)] in a Patient with Developmental Delay: A Case Report. Türkiye Çocuk Hastalıkları Dergisi (Ulusal), 7 (1) , 7-10. (Yayın No : 3550527)
- 23 . Vaka Takdimi, GEÇKİNLİ BİLGEN BİLGE, AYDIN HATİP, KARAMAN ALİ (2013). A patient with duplication (7)(p15. 3p22. 3) and deletion (7)(p22. 3pter) characterized by array-CGH. Genetic couns (Uluslararası), 25 (4) , 405-412. (Yayın No : 3549991)
- 24 . Vaka Takdimi, AYDIN HATİP, KARAMAN ALİ, GEÇKİNLİ BİLGEN BİLGE (2013). Tetrasomy 12p presenting with long appendix: a prenatal case. Genet Couns (Uluslararası), 24 (4) , 439-440. (Yayın No : 3549969)
- 25 . Vaka Takdimi, KARAMAN ALİ, BAYRAM YAVUZ, AYDIN HATİP (2013). Whole-exome sequencing links TMCO1 defect syndrome with cerebro-facio-thoracic dysplasia. European Journal of Human Genetics (Uluslararası), 22 (9) , 1145-1148. , Doi: 10.1038/ejhg.2013.291 (Yayın No : 3545647)
- 26 . Vaka Takdimi, KARAMAN ALİ (2012). Amniotic Band Sequence associated with Fronto-ethmoidal Meningo-encephalocele. Yeni Tıp Dergisi (Ulusal), 29 (3) , 187-188. (Yayın No : 3550521)
- 27 . Vaka Takdimi, TOS TÜLAY, KARAMAN ALİ (2011). A rare of monosomy 18p:Translocation between chromosomes 18 and 21. Genetic Couns (Uluslararası), 22 (2) , 227-231. (Yayın No : 9123962)
- 28 . Vaka Takdimi, TOS TÜLAY, KARAMAN ALİ, KOÇAK ALKAN HATİCE (2011). Poland Syndrome: A Case Report. Haseki Tıp Bülteni (Ulusal), 49 (1) , 37-38. (Yayın No : 9123931)
- 29 . Vaka Takdimi, KARAMAN ALİ (2011). Greig Cephalopolysyndactyly Syndrome: A Case Report. Journal of Current Pediatrics (Ulusal), 9 (1) , 47-49. (Yayın No : 3550519)
- 30 . Vaka Takdimi, KARAMAN ALİ (2011). A case with Goldenhar's Syndrome and Intracardiac Aneurysm. Haseki Tıp Bülteni (Ulusal), 49 (2) , 90-92. (Yayın No : 3550517)
- 31 . Vaka Takdimi, KARAMAN ALİ (2011). A 45 year old man with cutaneous and subcutaneous masses of varying size. Marmara Medical Journal (Ulusal), 4 (1) , 83-84. (Yayın No : 3550511)
- 32 . Vaka Takdimi, KARAMAN ALİ (2011). Klippel-Feil syndrome and Dandy-Walker malformation. Genet Couns (Uluslararası), 22 (4) , 411-415. (Yayın No : 3549967)
- 33 . Vaka Takdimi, KARAMAN ALİ (2011). Unusual Acrofacial Dysostosis with Severe Limb Defects: A New Syndrome. Genet Couns (Uluslararası), 22 (3) , 248-253. (Yayın No : 3549966)
- 34 . Vaka Takdimi, KARAMAN ALİ (2011). Boy with Weyers-Like Ulnar Ray/Oligodactyly Reduction Limb Defects and Split Hand Malformation: Case Report. Genet Couns (Uluslararası), 22 (3) , 245-248. (Yayın No : 3549963)

- 35 . Vaka Takdimi, KARAMAN ALİ, KAHVECİ HASAN (2010). A male newborn infant with FATCO syndrome (Fibular aplasia, tibial campomelia and oligodactyly): A case report.. Genet Couns (Uluslararası), 21 (3) , 285-288. (Yayın No : 3549544)
- 36 . Vaka Takdimi, KARAMAN ALİ (2010). A case with balanced reciprocal translocation t(511)(q32q24.2) and situs inversus viscerum. Genet Couns (Uluslararası), 21 (2) , 237-242. (Yayın No : 3549541)
- 37 . Vaka Takdimi, KARAMAN ALİ (2008). Oculocutaneous albinism type 1A: a case report.. Dermatology online journal (Uluslararası), 14 (11) , 13-. (Yayın No : 3545654)
- 38 . Vaka Takdimi, KARAMAN ALİ (2008). Bardet-Biedl syndrome: a case report.. Dermatology online journal (Uluslararası), 14 (1) , 9-. (Yayın No : 3545652)
- 39 . Vaka Takdimi, KARAMAN ALİ (2008). Double aneuploidy in a Turkish child: Down-Klinefelter syndrome. Congenital Anomalies (Uluslararası), 48 (1) , 45-47. , Doi: 10.1111/j.1741-4520.2007.00174.x (Yayın No : 3545650)
- 40 . Vaka Takdimi, KARAMAN ALİ (2008). Intraperitoneal dedifferentiated liposarcoma: a case report.. World journal of gastroenterology (Uluslararası), 14 (38) , 5927-9. , Doi: 10.3748 (Yayın No : 3545649)
- 41 . Vaka Takdimi, KARAMAN ALİ,PİRİM İBRAHİM (2006). Bir Amniyotik Rüptür Sekans Olgusu. T Klin Tıp Bilimleri (Ulusal), 26, 87-89. (Yayın No : 3550512)
- 42 . Vaka Takdimi, KARAMAN ALİ (2006). Waardenburg syndrome type 1.. Dermatology online journal (Uluslararası), 12 (3) , 21-. (Yayın No : 3545651)
- 43 . Derleme Makale, KARAMAN ALİ (2003). Mide Kanserlerinde p53 Tümör Supresör Geninin Rolü. T Klin Tıp Bilimleri (Uluslararası), 23, 67-73. (Yayın No : 3550515)

## **Editörlük**

- 1 . Hamidiye Medical Journal (TR DİZİN), Dergi, Yayın Kurulu Üyeliği, Galenos , 01/01/2021
- 2 . Zeynep Kamil Medical Journal (TR DİZİN), Dergi, Yayın Kurulu Üyeliği, Galenos , 01/01/2021
- 3 . World Journal of Medical Genetics (China National Knowledge Infrastructure (CNKI), China Science and Technology Journal Database (CSTJ), and Superstar Journals Database), Dergi, Yayın Kurulu Üyeliği, Baishideng Publishing Group , 01/01/2012

## **Üniversite Dışı Deneyim**

2013 - 2017	Doç. Doktor	İSTANBUL ZEYNEP KAMIL KADIN VE ÇOCUK HAST. EAH. , ()
2012 - 2013	Uzm. Doktor	İSTANBUL ZEYNEP KAMIL KADIN VE ÇOCUK HAST. EAH. , ()
2000 - 2012	Uzm. Doktor	ERZURUM NENEHATUN KADIN DOĞUM HASTANESİ , ()
1991 - 1996	Doktor	BİNGÖL ANA ÇOCUK SAĞLIĞI VE AİLE PLANMASI MERKEZİ , Merkez Sorumlusu , ()

## **Çalışma**

- 1 . Prenatal tanı çalışmaları (uzun süreli doku kültürü, GTG bantlama, HRB bantlama tekniği ve karyotip analizleri),, Tıbbi Genetik Bilim Dalı, Prenatal Tanı Uygulama ve araştırma Merkezi, 5 Temmuz- 24 Ağustos 1999, İÜ Çocuk sağlığı Enstitüsü (PRETAM), Çalışma, 05/07/1999-24/08/1999, (Ulusal)

## **Kurs**

- 2 . Biyoenformatik Günleri V, Tıbbi Genetik Alanında Biyoenformatik Güncel Uygulamaları, Tıbbi Genetik Derneği - Genomize (Online), Kurs, 08/10/2022-08/10/2022, (Uluslararası)
- 3 . III. Kanser Genetik Kursu, Tanıdan-Tedaviye Onkogenetik , Tıbbi Genetik Derneği (Online), Kurs, 20/06/2021-20/06/2021, (Ulusal)
- 4 . Dismorfoloji Kursu, Bulgudan Tanıya: Semiyoloji, Tanı Teknolojileri, Moleküler Dismorfoloji, Olgu Sunumları, Tıbbi Genetik Derneği (Online), Kurs, 02/05/2021-02/05/2021, (Ulusal)
- 5 . Preimplantasyon Genetik Tanı, PGT Embriyolojisi, Preimplantasyon Genetik Tarama- Aneoploldi Taraması (PGD-A), PGT Uygulamalarında Optimizasyon, Farklı Kalıtım Modellerinde PGT'ye Yaklaşım, Tek Gen Hastalıkları ve HLA, PGT uygulamalarında SNP Belirteçleri , Tıbbi Genetik Derneği (Online), Kurs, 24/04/2021-24/04/2021, (Ulusal)

- 
- 6 . Eğitim Becerilerini Geliştirme Kursu,  
Eğitici Gelişimi Programı, SBÜ Hamidiye Uluslararası Tıp Fakültesi (Online), Kurs, 22/03/2021-26/03/2021, (Ulusal)
  - 7 . Eğitici Eğitimi ve Ölçme Değerlendirme Eğiticilik Kursu, Tıpta Uzmanlık Eğitimi Eğitici Eğitimi ve Ölçme Değerlendirme Kursu, Haydarpaşa Numune SUAM, Kurs, 15/02/2020-16/02/2020, (Ulusal)
  - 8 . Bioinformatics Course in NGS Applications, 1st session:Recent developments in gene mapping  
2st session:NGS variation analysis (Professor Fuli Yu, Berry Genomics CIO), Haseki Eğitim Araştırma Hastanesi ,  
Kurs, 15/02/2019-15/02/2019, (Uluslararası)
  - 9 . I. Kök Hücre Kursu ve V. Kök Hücre Sempozyumu,, Kök Hücre Konusunda Çalışma Teknikleri Kursu, Hacettepe  
Üniversitesi, Kurs, 25/06/2010-26/06/2010, (Ulusal)
  - 10 . Fare Embriyoları Manipulasyonları ve Gen Transferi Teknikleri Kursu, Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Araştırma  
Enstitüsü Transgen ve Deney Hayvanları Laboratuvarı, Marmara Araştırma Merkezi (TÜBİTAK) , Kurs, 20/09/1999-  
24/09/1999, (Ulusal)
-