

## Dr.Öğr.Üyesi MUHAMMET ENSAR DOĞAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 20197

E-posta: [medogan@erciyes.edu.tr](mailto:medogan@erciyes.edu.tr)

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/medogan/>

Posta Adresi: Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Genetik Anabilim Dalı Melikgazi/Kayseri

### Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Erciyes Üniversitesi, Dahili Tıp Bil., Tıbbi Genetik, Türkiye 2011 - 2015

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp, Türkiye 2004 - 2010

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Araştırma Alanları

Temel Bilimler, Yaşam Bilimleri, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Genetik Bozuklukların Moleküler Biyolojisi, Genomiks, Kanser Moleküler Biyolojisi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bil., 2019 - Devam Ediyor

Uzman Dr., Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bil., 2015 - 2019

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bil., 2011 - 2015

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Clinicopathological features of patients with ovarian and breast cancer with BRCA mutation.**  
Ozkan M., Fırat S. T. , Cosar R., Bozkurt O., Inanc M., Dogan M. E.  
JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY, cilt.38, sa.15, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Refractory and Fatal Presentation of Severe Autoimmune Hemolytic Anemia in a Child With the DNASE1L3 Mutation Complicated With an Additional DOCK8 Variant.**  
Paç K., Witzel M., Unal E., Rohlf s M., Akyıldız B., Dogan M. E. , Poyrazoglu H., Klein C., Patiroglu T.  
Journal of pediatric hematology/oncology, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Effects of thymoquinone in prevention of experimental contrast-induced nephropathy in rats.**  
Topaloglu U. S. , SİPAHİOĞLU M. H. , Gunturk I., AKGÜN H., DOĞAN M. E. , Sonmez G., Elmali F., YAZICI C.  
Iranian journal of basic medical sciences, cilt.22, sa.12, ss.1432-1439, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **The molecular basis and genotype-phenotype correlations of congenital adrenal hyperplasia (CAH) in Anatolian population**  
DÜNDAR A., BAYRAMOV R., ÖNAL M. G. , AKKUŞ M., DOĞAN M. E. , KENANOĞLU S., Gunes M. C. , KAZIMLI U., ÖZBEK

M. N. , ERCAN O., et al.

MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.46, sa.4, ss.3677-3690, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**V. Increased vitamin D receptor gene expression and rs11568820 and rs4516035 promoter polymorphisms in autistic disorder**

Balta B., GÜMÜŞ H., BAYRAMOV R., Bayramov K. K. , Erdogan M., Oztop D. B. , DOĞAN M. E. , TAHERİ S., DÜNDAR M.  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.45, sa.4, ss.541-546, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**VI. Comorbidity of the congenital absence of the vas deferens**

Akinsal E., Baydilli N., Dogan M. E. , Ekmekcioglu O.

ANDROLOGIA, cilt.50, sa.4, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**VII. NF1 gene variant allele frequencies comparison of Turkish population with databases**

BAYRAMOV R., DOĞAN M. E. , CERRAH GÜNEŞ M., ÖNAL M. G. , BOZ M., ADA Y., ERYILMAZ H. N. , KORKMAZ K.,  
SAATÇI Ç., ÖZKUL Y., et al.

Journal Of Biotechnology, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**VIII. Prenatal diagnosis of upper extremity malformations with ultrasonography: Diagnostic features and perinatal outcome.**

Kutuk M. S. , ALTUN O., Tutus S., Dogan M. E. , Ozgun M. T. , Dundar M.

Journal of clinical ultrasound : JCU, cilt.45, ss.267-276, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

**I. 47,XXX, 48,XXXX, 49,XXXXX: DIFFERENCES ANDSIMILARITIES**

Bayramov R., DOĞAN M. E. , Korkmaz Bayramov K., Cerrah Güneş M., SAATÇI Ç., ÖZKUL Y., DÜNDAR M.  
Erciyes Medical Journal, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

**II. A CASE OF SEVERE HYPOCHROMIC ANEMIA: TRISOMY 10p**

Cerrah Güneş M., DOĞAN M. E. , Bayramov R., SAATÇI Ç., ÖZKUL Y., DÜNDAR M.

Erciyes Medical Journal, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

**III. Comparison of Different Dialysis Modalities in End-Stage Renal Disease Patients with Acute Dialysis Requirement**

KOÇYİĞİT İ., Doğan İ., YAZICI C., EROĞLU E., ÜNAL A., Dogan M. E. , SİPAHİOĞLU M. H. , OYMAK O., TOKGÖZ B.,  
TOKGÖZ B.

TURKISH NEPHROLOGY DIALYSIS AND TRANSPLANTATION JOURNAL, cilt.26, sa.3, ss.298-304, 2017 (ESCI  
İndekslerine Giren Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

**I. Yoğun Bakım Genomiği**

ÖZKUL Y., DOĞAN M. E.

YOĞUN BAKIM, PROF.DR. İŞİL ÖZKOÇAK TURAN, PROF.DR. VOLKAN HANCI, Editör, AKADEMİSYEN KİTAP EVİ  
(LANGE), Ankara, ss.1067-1084, 2018

**II. YENİ NESİL DİZİLEME TEKNOLOJİLERİ**

DOĞAN M. E. , BAYRAMOV R., DÜNDAR M.

GÜNCEL BİYOTEKNOLOJİ VE UYGULAMALARI, DüNDAR M., Bağış H., Editör, Erciyes Üniversitesi Yayınları, Kayseri,  
ss.371-394, 2017

**III. Bireysel Tıp**

DÜNDAR M., DOĞAN M. E.

Tıbbi Genetik ve Klinik Uygulamaları, munis düNDAR, Editör, mgrup matbaacılık, Kayseri, ss.1147-1162, 2016

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **COMBINATION OF TWO RARE GENETIC DISEASES OF FANCONI APLASTIC ANEMIA AND 46,X,DEL(X)(Q23) IN A TURKISH GIRL**  
GÖK V., DOĞAN M. E. , YILMAZ E., ÖZCAN A., TORUN Y., AYDIN F., PER H., ÜNAL E., KARAKÜKCÜ M., PATIROĞLU T.  
EHA 2020, 11 - 13 Haziran 2020
- II. **A novel EDAR gene variant causing autosomal dominant hypohidrotic ectodermal dysplasia**  
BAYSAL K., DOĞAN M. E. , Kazımlı U., Boyyadoğlu Ç., COŞKUN N., Akkuş M., KARTAL D., DÜNDAR M.  
V. Uluslararası Katılımlı Erciyes Tıp Genetik Günleri Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 20 - 22 Şubat 2020, cilt.31, ss.1
- III. **Familial Mediterranean fever looking into ten years'xx experience**  
BAYRAMOV R., DOĞAN M. E. , AYNEKİN B., EMEKLİ R., YAVUZ F., CERRAH GÜNEŞ M., YILMAZ A. Z. , ÖZKUL Y., DÜNDAR M.  
51st European Society of Human Genetics Conference, Milan, İtalya, 16 - 19 Haziran 2018, cilt.27, ss.903
- IV. **A novel missense variant in the homogentisate 1,2-dioxygenase (HGD) gene in a patient with clinical symptoms of alkaptonuria.**  
KAZIMLI U., DOĞAN M. E. , BAYSAL K., ÖZKUL Y., ŞENEL S., DÜNDAR M.  
13th Balkan Congress of Human Genetics, Edirne, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019, cilt.22, ss.166
- V. **A de novo novel frameshift variant in the penultimate exon of FBN1 gene cause of rare Marfan lipodystrophy syndrome**  
DOĞAN M. E. , DÜNDAR M.  
13th Balkan Congress of Human Genetics, 17 - 20 Nisan 2019, cilt.22, ss.69
- VI. **A case with multiple dislocations associated Larsen Syndrome a novel variant of FLNB gene**  
ARSLAN S. B. , Acar Dirican Ö., CERRAH GÜNEŞ M., DOĞAN M. E. , PER H., DÜNDAR M.  
13th Balkan Congress of Human Genetics, Edirne, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019, cilt.22
- VII. **Molecular pathological evaluation of Alport syndrome**  
BAŞGÖZ N., DOĞAN M. E. , COŞKUN N., ÖNAL M. G. , SİPAHİOĞLU M. H. , DURSUN İ., SAATÇİ Ç., DÜNDAR M., ÖZKUL Y.  
International Participated Erciyes Medical Genetics Days, Kayseri, Türkiye, 21 - 23 Şubat 2019
- VIII. **Identification and frequency of CFTR gene variants**  
KENANOĞLU S., BOZ M., NESLİHAN B., COŞKUN N., BADUR MERMER D., ÖNAL M. G. , DOĞAN M. E. , SAATÇİ Ç., ÖZKUL Y., EKMEÇİOĞLU O., et al.  
International Participated Erciyes Medical Genetics Days, Kayseri, Türkiye, 21 - 23 Şubat 2019
- IX. **Gene variants of Congenital Adrenal Hyperplasia in Anatolian population**  
BAYRAMOV R., DÜNDAR A., DOĞAN M. E. , AKKUŞ M., POLAT S., HATİPOĞLU N., ÜNLÜHİZARCI K., CERRAH GÜNEŞ M., KORKMAZ BAYRAMOV K., ÖZKUL Y., et al.  
European Biotechnology Congress 2018, Atina, Yunanistan, 26 - 28 Nisan 2018, cilt.280, ss.21
- X. **Two novel missense variants of FGFR2 gene in two patients with Pfeiffer Syndrome Type 3**  
Doğan M. E. , Dundar B., Gunes M. C. , Bayramov R., Karaduman N. K. , Per H., Dundar M.  
European Biotechnology Congress, Athens, Yunanistan, 26 - 28 Nisan 2018, cilt.280
- XI. **The correlation of genotype-phenotype of FMF disease and its review of statistical data**  
YAVUZ F., BAYRAMOV R., KENANOĞLU S., DOĞAN M. E. , GUNES M. C. , BOZ M., SAATÇİ Ç., ÖZKUL Y., DÜNDAR M.  
European Biotechnology Congress, Dubrovnik, Hırvatistan, 25 - 27 Mayıs 2017, cilt.256
- XII. **Retrospective results of 18 years prenatal diagnosis cases and its evaluation**  
BAYRAMOV R., Kutuk M. S. , KENANOĞLU S., GUNES M. C. , DOĞAN M. E. , ÖZKUL Y., SAATÇİ Ç., DÜNDAR M.  
European Biotechnology Congress, Dubrovnik, Hırvatistan, 25 - 27 Mayıs 2017, cilt.256
- XIII. **Frequency of chromosome variants in families with recurrent pregnancy loss and statistical analysis of infertility**  
GUNSILI B., BAYRAMOV R., KENANOĞLU S., DOĞAN M. E. , GUNES M. C. , SAATÇİ Ç., ÖZKUL Y., DÜNDAR M.  
European Biotechnology Congress, Dubrovnik, Hırvatistan, 25 - 27 Mayıs 2017, cilt.256
- XIV. **Prenatal diagnosis of a foetus with partial monosomy 4p and partial trisomy 13q**  
DOĞAN M. E. , Kutuk M. S. , BAYRAMOV R., SAATÇİ Ç., ÖZKUL Y., DÜNDAR M.  
European Biotechnology Congress, Dubrovnik, Hırvatistan, 25 - 27 Mayıs 2017, cilt.256

- XV. **NF1 gene variant allele frequencies comparison of Turkish population with databases**  
BAYRAMOV R., DOĞAN M. E. , GUNES M. C. , UNAL M. G. , BOZ M., ADA Y., ERYILMAZ H. N. , BAYRAMOV K. K. , SAATÇI Ç., ÖZKUL Y., et al.  
European Biotechnology Congress, Dubrovnik, Hırvatistan, 25 - 27 Mayıs 2017, cilt.256
- XVI. **GENERAL REVIEW OF STATISTICAL DATA IN FMF DISEASE AND GENOTYPE-PHENOTYPE CORRELATION**  
YAVUZ F., BAYRAMOV R., DOĞAN M. E. , CERRAH GÜNEŞ M., BOZ M., SAATÇI Ç., ÖZKUL Y., DÜNDAR M.  
ERCİYES MEDICAL GENETICS DAYS 2017, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017
- XVII. **Prenatal diagnosis of upper extremity malformations with ultrasonography diagnostic features and perinatal outcome**  
KÜTÜK M. S. , altun ö., tutuş ş., DOĞAN M. E. , ÖZGÜN M. T. , DÜNDAR M.  
26th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, Roma, 24 - 28 Eylül 2016, cilt.48, ss.315
- XVIII. **A novel nonsense mutation in GALNS gene in family with MPS4A diagnosed child**  
GUNES M. C. , BAYRAMOV R., BOYUKOĞLAN R., DOĞAN M. E. , BAYRAMOV K. K. , DÜNDAR M.  
European Biotechnology Conference, Letonya, 5 - 07 Mayıs 2016, cilt.231
- XIX. **A case of XYY male patient with micropenis**  
Bayramov R., GUNES M. C. , DOĞAN M. E. , BOYUKOĞLAN R., BAYRAMOV K. K. , DÜNDAR M.  
European Biotechnology Conference, Letonya, 5 - 07 Mayıs 2016, cilt.231
- XX. **Lack of amplification in next generation sequencing? Check for deletions.**  
Bayramov R., DOĞAN M. E. , CERRAH GÜNEŞ M., Korkmaz Bayramov K., ADA Y., SAATÇI Ç., ÖZKUL Y., DÜNDAR M.  
European Conference of Human Genetics 2016, Barselona, İspanya, 21 - 24 Mayıs 2016, cilt.24, ss.475-476
- XXI. **Guidelines for the evaluation of the sequence variants**  
DOĞAN M. E.  
Medical Genetics and Clinical Applications (with International Participation) Congress, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Şubat 2016, cilt.38, ss.20
- XXII. **A RARE CASE OF 14Q31 DELETION LOSS OF NRXN3 GENE IN PATIENT DIAGNOSED WITH AUTISM SPECTRUM DISORDER**  
KARADUMAN N., BAYRAMOV R., DOĞAN M. E. , CERRAH GÜNEŞ M., HEJAZI N., BÜYÜKOĞLAN R., GÜNDÜZ C., SAATÇI Ç., ÖZKUL Y., DÜNDAR M.  
ULUSLARARASI KATKILI GEVHER NESİBE TIP GÜNLERİ 2016, Türkiye, 11 - 13 Şubat 2016
- XXIII. **DETERMINATION OF DELETIONS WITH LACK OF AMPLIFICATION IN NEXT GENERATION SEQUENCING**  
BAYRAMOV R., DOĞAN M. E. , CERRAH GÜNEŞ M., KORKMAZ BAYRAMOV K., ADA Y., SAATÇI Ç., ÖZKUL Y., DÜNDAR M.  
ULUSLARARASI KATKILI GEVHER NESİBE TIP GÜNLERİ 2016, Türkiye, 11 - 13 Şubat 2016
- XXIV. **A case with 49, XXXXY syndrome: rare chromosomal aneuploidies**  
ERDOĞAN M., SUBAŞIOĞLU A., ÖZDEMİR S. Y. , BAHADIR O., ÇOLAK F., DOĞAN M. E. , BALTA B., SAATÇI Ç., DÜNDAR M.  
European Biotechnology Congress 2011, İstanbul, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2011, cilt.22, ss.106
- XXV. **Prenatally detected de novo 46, XX, t(2121)(p12p12) at chorionic villus sampling**  
DOĞAN M. E. , Çolak F., SUBAŞIOĞLU A., Erdoğan M., ÖZDEMİR S. Y. , Balta B., Bahadır O., SAATÇI Ç., DÜNDAR M.  
European Biotechnology Congress 2011, İstanbul, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2011, cilt.22, ss.107
- XXVI. **A case of 46, XX, t(217)(q37.1q25) with recurrent miscarriage**  
ÇOLAK F., DOĞAN M. E. , SUBAŞIOĞLU A., ERDOĞAN M., ÖZDEMİR S. Y. , BALTA B., BAHADIR O., ÖZKUL Y., DÜNDAR M.  
European Biotechnology Congress 2011, İstanbul, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2011, cilt.22, ss.107

## **Desteklenen Projeler**

SAATÇI Ç., DOĞAN M. E. , ERYILMAZ H. N. , AKBAROVA Y., CANÖZ Ö., ADA Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje,

Akciğer Tümörlerinde RAS p21 Protein Aktivatör 2 RASA2 Geninin Rolünün Araştırılması, 2016 - 2017

ÖZKUL Y., AKALIN H., DOĞAN M. E. , AKBAROVA Y. Y. , ÖZTOP D. B. , İnce Doğan B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğu olan Çocuk Hastalarda Aday Genlerin Ekspresyonlarının Araştırılması, 2012 - 2017

DÜNDAR M., AKALIN H., CANÖZ Ö., KARACA H., DOĞAN M. E. , AKBAROVA Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akciğer Adenokarsinomlarının Etiyolojisinde APOBEC (apolipoprotein B mRNA editing enzyme, catalytic polypeptide-like) Gen Ailesinin Rolünün Araştırılması, 2014 - 2015

DÜNDAR M., SAATÇİ Ç., DOĞAN M. E. , AKALIN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Otomatik Metafaz Tarama ve Görüntü Analiz Sistemi ile Nadir Mozaik Vakaların Belirlenmesi, 2014 - 2015

ŞAKALAR Ç., SEZEN S., CANATAN H., SÖNMEZ M. F. , COLLOMBAT P., AKSU H., ÇAKIR M., TURAN A., ÖZKUL Y., İZGİ K., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, G Maddesi ve Thymoquinone'nun Diyabet Fare Modelinde Pankreas Beta Hücrelerinin Yenilenmesi Üzerine Etkilerinin Histolojik Olarak ve Gen Ekspresyon Düzeyinde İncelenmesi, 2014 - 2015

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):12

h-indeksi (WOS):2