

Asst. Prof. MUHAMMET ENSAR DOĞAN

Personal Information

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 20197

Email: medogan@erciyes.edu.tr

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

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

Education Information

Expertise In Medicine, Erciyes Üniversitesi, Dahili Tıp Bil., Tıbbi Genetik, Turkey 2011 - 2015

Under Graduate, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp, Turkey 2004 - 2010

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

Basic Sciences, Life Sciences, Molecular Biology and Genetics, Genetic Disorders, Genomics, Molecular Biology of Cancer

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bil., 2019 - Continues

Expert PhD, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bil., 2015 - 2019

Research Assistant, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bil., 2011 - 2015

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- 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, vol.38, no.15, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- 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 M., Akyildiz B., Dogan M. E. , Poyrazoglu H., Klein C., Patiroglu T.
Journal of pediatric hematology/oncology, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- 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, vol.22, no.12, pp.1432-1439, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- 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, vol.46, no.4, pp.3677-3690, 2019 (Journal Indexed in SCI)

- 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, vol.45, no.4, pp.541-546, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Comorbidity of the congenital absence of the vas deferens**
Akınsal E., Baydilli N., Dogan M. E. , Ekmekcioglu O.
ANDROLOGIA, vol.50, no.4, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- 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., SAATÇİ Ç., ÖZKUL Y., et al.
Journal Of Biotechnology, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.45, pp.267-276, 2017 (Journal Indexed in SCI Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **47,XXX, 48,XXXX, 49,XXXXX: DIFFERENCES AND SIMILARITIES**
Bayramov R., DOĞAN M. E. , Korkmaz Bayramov K., Cerrah Güneş M., SAATÇİ Ç., ÖZKUL Y., DÜNDAR M.
Erciyes Medical Journal, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **A CASE OF SEVERE HYPOCHROMIC ANEMIA: TRISOMY 10p**
Cerrah Güneş M., DOĞAN M. E. , Bayramov R., SAATÇİ Ç., ÖZKUL Y., DÜNDAR M.
Erciyes Medical Journal, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.26, no.3, pp.298-304, 2017 (Journal Indexed in ESCI)

Books & Book Chapters

- I. **Yoğun Bakım Genomiği**
ÖZKUL Y., DOĞAN M. E.
in: YOĞUN BAKIM, PROF.DR. İŞİL ÖZKOÇAK TURAN, PROF.DR. VOLKAN HANCI, Editor, AKADEMİSYEN KİTAP EVİ (LANGE), Ankara, pp.1067-1084, 2018
- II. **YENİ NESİL DİZİLEME TEKNOLOJİLERİ**
DOĞAN M. E. , BAYRAMOV R., DÜNDAR M.
in: GÜNCEL BİYOTEKNOLOJİ VE UYGULAMALARI, DüNDAR M., Bağış H., Editor, Erciyes Üniversitesi Yayınları, Kayseri, pp.371-394, 2017
- III. **Bireysel Tıp**
DÜNDAR M., DOĞAN M. E.
in: Tıbbi Genetik ve Klinik Uygulamaları, munis düNDAR, Editor, mgrup matbaacılık, Kayseri, pp.1147-1162, 2016

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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 June 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, Turkey, 20 - 22 February 2020, vol.31, pp.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, Italy, 16 - 19 June 2018, vol.27, pp.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, Turkey, 17 - 20 April 2019, vol.22, pp.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 April 2019, vol.22, pp.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, Turkey, 17 - 20 April 2019, vol.22
- VII. **Molecular pathological evaluation of Alport syndrome**
BAŞGÖZ N., DOĞAN M. E. , COŞKUN N., ÖNAL M. G. , SİPAHIOĞLU M. H. , DURSUN İ., SAATÇİ Ç., DÜNDAR M., ÖZKUL Y.
International Participated Erciyes Medical Genetics Days, Kayseri, Turkey, 21 - 23 February 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, Turkey, 21 - 23 February 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, Greece, 26 - 28 April 2018, vol.280, pp.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, Greece, 26 - 28 April 2018, vol.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, Croatia, 25 - 27 May 2017, vol.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, Croatia, 25 - 27 May 2017, vol.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, Croatia, 25 - 27 May 2017, vol.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, Croatia, 25 - 27 May 2017, vol.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, Croatia, 25 - 27 May 2017, vol.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, Turkey, 11 - 13 May 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 September 2016, vol.48, pp.315
- XVIII. **A novel nonsense mutation in GALNS gene in family with MPS4A diagnosed child**
GUNES M. C. , BAYRAMOV R., BOYUKOGLAN R., DOĞAN M. E. , BAYRAMOV K. K. , DÜNDAR M.
European Biotechnology Conference, Latvia, 5 - 07 May 2016, vol.231
- XIX. **A case of XYY male patient with micropenis**
Bayramov R., GUNES M. C. , DOĞAN M. E. , BOYUKOGLAN R., BAYRAMOV K. K. , DÜNDAR M.
European Biotechnology Conference, Latvia, 5 - 07 May 2016, vol.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, Spain, 21 - 24 May 2016, vol.24, pp.475-476
- XXI. **Guidelines for the evaluation of the sequence variants**
DOĞAN M. E.
Medical Genetics and Clinical Applications (with International Participation) Congress, Kayseri, Turkey, 11 - 13 February 2016, vol.38, pp.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, Turkey, 11 - 13 February 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, Turkey, 11 - 13 February 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, Turkey, 28 September - 01 October 2011, vol.22, pp.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, Turkey, 28 September - 01 October 2011, vol.22, pp.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, Turkey, 28 September - 01 October 2011, vol.22, pp.107

Supported Projects

SAATÇI Ç., DOĞAN M. E. , ERYILMAZ H. N. , AKBAROVA Y., CANÖZ Ö., ADA Y., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher

Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, G Maddesi ve Thymoquinone'nun Diyabet Fare Modelinde Pankreas Beta Hücrelerinin Yenilenmesi Üzerine Etkilerinin Histolojik Olarak ve Gen Ekspresyon Düzeyinde İncelenmesi, 2014 - 2015

Citations

Total Citations (WOS):13

h-index (WOS):2