

Doç. Dr. MUSTAFA TÜRKER DUMAN

Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/duman>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0093-2396

Publons / Web Of Science ResearcherID: G-3018-2019

ScopusID: 7004018159

Yoksis Araştırmacı ID: 168963

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Türkiye 2000 - 2004

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 1998 - 2000

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1991 - 1997

Yaptığı Tezler

Doktora, Mitokondriyal DNA mutasyonlarının işitme kaybı ile bağlantısının Türkiye populasyonunda incelenmesi, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), 2004

Yüksek Lisans, Trombosit kollajen reseptörü integrin alfa2beta1'xxin alfa 2 gen alellerinin serebral infarktlı Türk pediatrik hastalarda incelenmesi, Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2000

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2010 - 2016

Yönetilen Tezler

DUMAN M. T., ZEBRA BALIĞINDA GLUTAMAT SİNYALİZASYON MANİPÜLASYONUNUN OLİGODENDROSİT KÖKENLİ HÜCRELERDEKİ ETKİSİNİN İNCELENMESİ, Doktora, F.TURAN(Öğrenci), 2021

DUMAN M. T., Mitokondriyal kalıtım olduğu düşünülen, tanı konulamamış ve nadir gözlenen nöroloji, psikiyatri, metabolizma hastalarında mitokondriyal DNA (mtDNA) genlerinin taranması, Doktora, E.BEGÜM(Öğrenci), 2019

DUMAN M. T., TOMM40 genindeki (rs1160985 ve rs157581) polimorfizmi ve alzheimer hastalığıyla ilişkisi, Yüksek Lisans, M.FAHMI(Öğrenci), 2018

DUMAN M. T., Spondiloartropatili hastalarda,JAK 2, STAT3, TNFRSF1A gen polimorfizmlerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, S.ASSADPOUR(Öğrenci), 2013

DUMAN M. T., HLA-G genindeki 3'UTR polimorfizminin infertil kadınlarda incelenmesi, Yüksek Lisans, P.ATAKUL(Öğrenci), 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Comparative genetic research on *Microtus mystacinus* (de Filippi, 1865) distributed in Asia and Europe inferred from mitochondrial (CYTB and COXI) and nuclear (IRBP) gene regions**
Çetintürk D., Yiğit N., Castiglia R., Senczuk G., Çolak E.
Animal Biology, cilt.72, sa.4, ss.309-324, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Whole Mitochondrial Genome Analysis in Turkish Patients with Mitochondrial Diseases**
Gencer Öncül E. B., Duman D., Eminoğlu F. T., Aktuna S., Duman M. T.
BALKAN MEDICAL JOURNAL, cilt.39, sa.2, ss.96-106, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of modulating glutamate signaling on myelinating oligodendrocytes and their development-A study in the zebrafish model.**
Turan F., Yilmaz O., Schunemann L., Lindenberg T. T., Kalanithy J. C., Harder A., Ahmadi S., Duman T., MacDonald R. B., Winter D., et al.
Journal of neuroscience research, cilt.99, sa.11, ss.2774-2792, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Inferring phylogenetic relationships in the common vole (*Microtus arvalis*) based on mitochondrial and nuclear sequence diversities**
ÇETİNTÜRK D., YİĞİT N., ÇOLAK E., Markov G., Cirovic D., Marton M.
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.45, sa.2, ss.117-133, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Phylogenetic and Phylogeographic Relationships of Populations of *Meriones tristrami* Thomas, 1892 (Rodentia: Gerbillinae) in Turkey as Inferred from Cytochrome-b and RFLP Analysis**
YİĞİT N., ÇOLAK E., Markov G., Yigit F. S., ÇOLAK R., ÇETİNTÜRK D., ŞEKER P. S., SELVİ E.
ACTA ZOOLOGICA BULGARICA, cilt.72, sa.3, ss.353-361, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Serum interleukin-37 level and interleukin-37 gene polymorphism in patients with Behçet disease.**
Ozguclu S., Duman T., Ates F. S. O., KÜÇÜKŞAHİN O., Colak S., ÖLMEZ Ü.
Clinical rheumatology, cilt.38, sa.2, ss.495-502, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Kidney transplantation in immunologically high-risk patients**
KEVEN K., Sengul Ş., Celebi Z. K., Tuzuner A., Yalcin F., Duman T., Tutkak H.
Transplantation Proceedings, cilt.45, sa.3, ss.919-922, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **No association of PTPN22 R620W gene polymorphism with rheumatic heart disease and systemic lupus erythematosus.**
Aksoy R., Duman T., Keskin O., Düzgün N.
Molecular biology reports, cilt.38, sa.8, ss.5393-6, 2011 (SCI-Expanded)
- IX. **Cytotoxic T lymphocyte-associated antigen-4 polymorphism in patients with rheumatic heart disease.**
Düzgün N., Duman T., Haydardedeolu F., Tutkak H.
Tissue antigens, cilt.74, sa.6, ss.539-42, 2009 (SCI-Expanded)
- X. **Thymidylate synthase genotype and serum concentrations of homocysteine and folate in Behçet's disease.**
Duezguen N., Duman T., Morris Y., Tutkak H., Koese K., Ertugrul E., Aydintug O. T.
Clinical rheumatology, cilt.27, sa.10, ss.1221-5, 2008 (SCI-Expanded)
- XI. **The lack of genetic association of the Toll-like receptor 2 (TLR2) Arg753Gln and Arg677Trp polymorphisms with rheumatic heart disease.**
Duzgun N., Duman T., Haydardedeoglu F. E., Tutkak H.
Clinical rheumatology, cilt.26, sa.6, ss.915-9, 2007 (SCI-Expanded)
- XII. **5 alpha steroid reductase deficiency in Turkey.**
Adiyaman P. B., Öcal G., Çetinkaya E., Akar N., Uysal A., Duman T., EVLİYAĞLU S. O., AYCAN Z., Lumbroso S., Sultan C., et al.
Pediatric endocrinology reviews : PER, sa.SUPPL. 3, ss.462-9, 2006 (SCI-Expanded)
- XIII. **Spectrum of GJB2 mutations in Turkey comprises both Caucasian and Oriental variants: roles of parental consanguinity and assortative mating.**
Tekin M., Duman T., Bogoclu G., Incesulu A., Comak E., İlhan I., Akar N.
Human mutation, cilt.21, sa.5, ss.552-3, 2003 (SCI-Expanded)

- XIV. **Frequency of mtDNA A1555G and A7445G mutations among children with prelingual deafness in Turkey**
Tekin M., Duman T., Bogoclu G., Incesulu A., ÇOMAK E., Fitoz S., YILMAZ E., İlhan I., Akar N.
European Journal of Pediatrics, cilt.162, sa.3, ss.154-158, 2003 (SCI-Expanded)
- XV. **Moderate hearing loss and pseudodominant inheritance due to L90P/35delG mutations in the GJB2 (connexin 26) gene.**
Tekin M., Duman T., Bogoclu G., Incesulu A., Cin S., Akar N.
Genetic counseling (Geneva, Switzerland), cilt.14, sa.4, ss.379-86, 2003 (SCI-Expanded)
- XVI. **Mutations of the 5alpha-steroid reductase type 2 gene in six Turkish patients from unrelated families and a large pedigree of an isolated Turkish village.**
Öcal G., Adiyaman P., BERBEROĞLU M., Çetinkaya E., Akar N., Uysal A., Duman T., EVLİAYOĞLU S. O., AYCAN Z., Lumbrasso S., et al.
Journal of pediatric endocrinology & metabolism : JPEM, cilt.15, sa.4, ss.411-21, 2002 (SCI-Expanded)
- XVII. **The alpha2 Gene alleles of the platelet collagen receptor integrin alpha2 beta1 in Turkish children with cerebral infarct.**
Akar N., Duman T., Akar E., Deda G., Sipahi L.
Thrombosis research, cilt.102, sa.2, ss.121-3, 2001 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The association of anti-CD74 antibody with spondyloarthropathies**
DUMAN M. T.
Eur J Rheumatol, cilt.8, ss.207-210, 2021 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Molecular diagnosis of lethal multiple pterygium syndrome in a fetus presenting with fetal akinesia deformation sequence**
ÇETİN T., MUTLU H., DUMAN D., DUMAN M. T.
8. Uluslararası Erciyes Tıp Tıbbi Genetik Kongresi, Kayseri, Türkiye, 21 Eylül 2023
- II. **Mitochondrial Cyt b Diversity in Turkish Specimens of Meriones tristrami Rodentia Gerbillinae Using RFLP**
YİĞİT N., ÇOLAK E., ÇETİNTÜRK D., ŞEKER P. S., engin s., Karsten N., SAYGILI YİĞİT F.
14th Rodens et Spatium-International Conference on Rodent Biology, Portekiz, 28 Temmuz - 02 Ağustos 2014

Metrikler

Yayın: 34
Atıf (WoS): 145
Atıf (Scopus): 260
H-İndeks (WoS): 6
H-İndeks (Scopus): 10