

## Doç.Dr. MUSTAFA MERT SÖZEN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: mert.sozen@inonu.edu.tr

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2000 - 2005

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1997 - 2000

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1993 - 1997

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Türkiye'deki hiperkolesterolemi ve propiyonik asidemi hastalıklarına neden olan genetik patolojilerin belirlenmesi ve özgül mutasyon çeşitlerinin gen ifadelerinin araştırılması, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2005

Yüksek Lisans, Revers transkriptaz-PCR tekniği (mRNA analizi) ile talasemiye neden olan mutasyonların alfa ve beta gen ekspresyonları üzerine etkilerinin incelenmesi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2000

### Araştırma Alanları

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

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2019 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2018 - 2018

Yrd.Doç.Dr., İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2012 - 2018

Yrd.Doç.Dr., İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2011 - 2012

### Mesleki Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2011 - 2015

### Verdiği Dersler

INTRODUCTION TO MOLECULAR BIOLOGY AND GENETICS-I, Lisans, 2016 - 2017

Gene Expression-I, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

GENETICS, Lisans, 2016 - 2017

INTRODUCTION TO BIOINFORMATICS, Lisans, 2016 - 2017

Cancer Genetics, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

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

- I. **The association between vitamin D receptor polymorphisms and multiple sclerosis in a Turkish population**  
KAMIŞLI Ö., ACAR C., SÖZEN M. M. , TECELLİOĞLU M., Yucel F. E. , Vaizoglu D., Ozcan C.  
MULTIPLE SCLEROSIS AND RELATED DISORDERS, cilt.20, ss.78-81, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **The Novel Synthesized Pyridazinone Derivates Had the Antiproliferative and Apoptotic Effects in SHSY5Y and HEP3B Cancer Cell Line**  
ÇİFTÇİ O., ÖZDEMİR Z., ACAR C., SOZEN M., BASAK-TURKMEN N., AYHAN I., GOZUKARA H.  
LETTERS IN ORGANIC CHEMISTRY, cilt.15, ss.323-331, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Screening of three ERBB4 gene polymorphisms in a group of Turkish schizophrenia patients and controls**  
SÖZEN M. M. , KARTALCI Ş.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.40, ss.463-471, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Lack of association between catechol-O-methyltransferase and schizophrenia in a Turkish population**  
ACAR C., SÖZEN M. M. , GOZUKARA H., ORMAN K., KARTALCI Ş.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.40, ss.205-209, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Genetic and molecular characterization of uveal melanoma cell lines**  
Griewank K. G. , YU X., KHALİLİ J., Sozen M. M. , STEMPKE-HALE K., BERNATCHEZ C., WARDELL S., Bastian B. C. , Woodman S. E.  
PIGMENT CELL & MELANOMA RESEARCH, cilt.25, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Mutations in GNA11 in Uveal Melanoma.**  
Van Raamsdonk C. D. , Griewank K. G. , Crosby M. B. , Garrido M. C. , VEMULA S., Wiesner T., Obenaus A. C. , Wackernagel W., Green G., Bouvier N., et al.  
NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE, cilt.363, ss.2191-2199, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Multiplex ARMS analysis to detect 13 common mutations in familial hypercholesterolaemia**  
TAYLOR A., TABRAH S., WANG D., Sozen M. M. , DUXBURY N., WHITTALL R., HUMPHRIES S. E. , NORBURY G.  
CLINICAL GENETICS, cilt.71, ss.561-568, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **The molecular basis of familial hypercholesterolaemia in Turkish patients**  
Sozen M. M. , Whittall R., Oner C., TOKATLI A., Kalkanoglu H., DURSUN A., COŞKUN T., Oner R., Humphries S.  
ATHEROSCLEROSIS, cilt.180, ss.63-71, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Three novel mutations in the apolipoprotein E gene in a sample of individuals with type 2 diabetes mellitus**  
STEPHENS J., Sozen M. M. , WHITTALL R., CASLAKE M., BEDFORD D., ACHARYA J., HUREL S., HUMPHRIES S.  
CLINICAL CHEMISTRY, cilt.51, ss.119-124, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Mutation detection in patients with familial hypercholesterolaemia using heteroduplex and single strand conformation polymorphism analysis by capillary electrophoresis**  
Sozen M. M. , Whittall R., HUMPHRIES S. E.  
ATHEROSCLEROSIS SUPPLEMENTS, cilt.5, ss.7-11, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Severe hemolytic anemia associated with Hb Volga [beta 27(beta 9)Ala -> Asp]: GCC -> GAC at codon 27 in a Turkish family**

Sozen M. M. , KARAASLAN C., ONER R., GUMRUK F., OZDEMIR M., ALTAY C., GURGEY A., ONER C.  
AMERICAN JOURNAL OF HEMATOLOGY, cilt.76, ss.378-382, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XII. **beta-Thalassaemia intermedia in a Turkish girl: homozygosity for G -> A substitution at+22 relative to the beta-globin cap site**

ONER R., ONER C., BIRBEN E., Sozen M. M. , GUMRUK F., GURGEY A., ALTAY C.  
BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY, cilt.115, ss.90-94, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XIII. **Myelodysplastic syndrome (MDS) associated with increased hemoglobin F and trisomy 8: presentation of a patient**

KOC A., ONER R., ONER C., AKTAS D., Sozen M. M. , TUNCBILEK E., ALTAY C.  
HEMATOLOGY AND CELL THERAPY, cilt.41, ss.187-189, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

I. **Presence of a genetic association between NRG-3 SNP rs17101193 and schizophrenia**

SÖZEN M. M. , ACAR C., KARTALCI Ş.  
Annals of Medical Research, cilt.2020, no.5, ss.1329-1332, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)

II. **Presence of a genetic association between NRG-3 SNP rs17101193 and schizophrenia**

SÖZEN M. M. , ACAR C., KARTALCI Ş.  
Annals of Medical Research, cilt.2020, no.5, ss.1329-1332, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)

III. **Lipoid proteinosis and epilepsy: Molecular analysis**

TECELLİOĞLU M., KAMIŞLI Ö., ACAR C., Mergen H., SÖZEN M. M. , Karaduman T., SARAÇ G., ERBAY M. F.  
Annals of Medical Research, cilt.26, ss.744-747, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

IV. **Analysis of Vitamin D Receptor Polymorphisms in Patients with Familial Multiple Sclerosis**

Yücel F. E. , KAMIŞLI Ö., ACAR C., Sozen M., TECELLİOĞLU M., Özcan C.  
Medical archives (Sarajevo, Bosnia and Herzegovina), cilt.72, ss.58-61, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

I. **ABSENCE of ASSOCIATION BETWEEN SCHIZOPHRENIA and TWO POLYMORPHISMS IN The Aph1b GENE**

SÖZEN M. M. , KARTALCI Ş.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 26 - 27 Nisan 2018

II. **Ailesel Multipl Skleroz Hastalarında Vitamin D Reseptör Gen Polimorfizm Analizi**

Yücel F. E. , KAMIŞLI Ö., ACAR C., SÖZEN M. M. , Özcan A.  
52. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 Kasım - 01 Aralık 2016

III. **Ailesel Multipl Skleroz Hastalarında Vitamin D Reseptör Gen Polimorfizm Analizi**

Yücel F. E. , KAMIŞLI Ö., ACAR C., SÖZEN M. M. , Özcan A.  
52. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 Kasım - 01 Aralık 2016

IV. **Reverse transcriptaz PCR tekniği mRNA analizi ile talasemiye neden olan mutasyonların alfa ve beta gen ekspirasyonları üzerin etkilerinin incelenmesi**

SÖZEN M. M. , ÖNER C., ÖNER R., GÜMRÜK F., ALTAY Ç.  
27. ULUSAL HEMATOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 11 - 13 Kasım 1999

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):895

h-İndeksi (WOS):7