

Prof. Dr. MERAL ÖZGÜÇ

Kişisel Bilgiler

E-posta: mozguc@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/mozguc>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyoloji, Türkiye 1981 - 1985

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Tıbbi Biyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (İngilizce), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1995 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (İngilizce), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1988 - 1995

Yrd. Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (İngilizce), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1985 - 1987

Akademik İdari Deneyim

Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (İngilizce), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2009 - 2013

Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (İngilizce), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2005 - 2011

Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (İngilizce), 2006 - 2009

Yönetilen Tezler

ÖZGÜÇ M., Formalinde tespit edilmiş, parafine gömülü patoloji arşiv materyalinin kantitatif gen ekspresyon analizi için kullanımı, Doktora, D.ORHAN(Öğrenci), 2009

ÖZGÜÇ M., Deneysel kas dejenerasyonu geliştirilmiş sıçanlarda rejenerasyon belirteci gen ifadelerinin zamana bağlı değişimlerinin araştırılması, Doktora, D.ÜREN(Öğrenci), 2008

ÖZGÜÇ M., Kas rejenerasyonunu sağlamak amacı ile makrofajlar ve adipositlerde miyojenik farklılaşma programının tetiklenmesi, Doktora, Y.ÇETİN(Öğrenci), 2004

ÖZGÜÇ M., PCR tekniği kullanımı ile DNA dizilerinde mutasyon oluşturulması (In vitro mutagenез), Yüksek Lisans, Y.ÇETİN(Öğrenci), 1999

ÖZGÜÇ M., Kistik fibrozis ve fenilketonüri'de mutasyon-dizi analizi, Doktora, E.YILMAZ(Öğrenci), 1993

ÖZGÜÇ M., DNA analiz yöntemleri ile kalıtsal hastalıklarda taşıyıcıların saptanması, Yüksek Lisans, E.YILMAZ(Öğrenci),

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Identification of two novel PNPLA1 mutations in Turkish families with autosomal recessive congenital ichthyosis.**
Dökmeci-Emre S., TAŞKIRAN Z. E., YÜZBAŞIOĞLU A., ÖNAL G., AKARSU A. N., KARADUMAN A., ÖZGÜÇ M.
The Turkish journal of pediatrics, cilt.59, ss.475-482, 2017 (SCI-Expanded)
- II. **Discovery of biomarkers in rare diseases: innovative approaches by predictive and personalized medicine**
GÜLBAKAN B., ÖZGÜL R. K., YÜZBAŞIOĞLU A., Kohl M., Deigner H., ÖZGÜÇ M.
EPMA JOURNAL, cilt.7, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **Bioethical Challenges of the Ebola Outbreak**
Unsal C. Z., Akcay D., BÜKEN N., Ozguc M.
JOURNAL OF BIOETHICAL INQUIRY, cilt.12, sa.2, ss.173-175, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **Biobanking: sample acquisition and quality assurance for 'omics' research**
YÜZBAŞIOĞLU A., Ozguc M.
NEW BIOTECHNOLOGY, cilt.30, sa.3, ss.339-342, 2013 (SCI-Expanded)
- V. **Novel mutations of the MLC1 gene in Turkish patients**
YÜZBAŞIOĞLU A., TOPÇU M., KOCAEFE Y. Ç., ÖZGÜÇ M.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, cilt.54, sa.3, ss.281-283, 2011 (SCI-Expanded)
- VI. **TAP1 and TAP2 gene polymorphisms in childhood cystic echinococcosis**
Kiper N., Gerceker F., Utine E., Yalcin E., Pekcan S., Cobanoglu N., Aslan A., Kose M., DOĞRU ERSÖZ D., Ozcelik U., et al.
PARASITOLOGY INTERNATIONAL, cilt.59, sa.2, ss.283-285, 2010 (SCI-Expanded)
- VII. **Changes in the expression of selenoproteins in mesial temporal lobe epilepsy patients**
YÜZBAŞIOĞLU A., Karatas H., GURSOY-OZDEMİR Y., Saygi S., Akalan N., Soylemezoglu F., DALKARA T., KOCAEFE Y. Ç., ÖZGÜÇ M.
Cellular and Molecular Neurobiology, cilt.29, sa.8, ss.1223-1231, 2009 (SCI-Expanded)
- VIII. **Statin potentiates human platelet eNOS activity without enhancing eNOS mRNA and protein levels**
Yemisci M., AY H., Kocaefe C., Qui J., Topalkara K., ÖZGÜÇ M., KIRAZLI S., Ozcebe O., Moskowitz M. A., DALKARA T.
CEREBROVASCULAR DISEASES, cilt.26, sa.2, ss.190-198, 2008 (SCI-Expanded)
- IX. **Application of medical genetics in Turkey**
Tuncbilek E., ÖZGÜÇ M.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.49, sa.4, ss.353-359, 2007 (SCI-Expanded)
- X. **Report of an international survey of molecular genetic testing laboratories**
McGovern M. M., Elles R., Beretta I., Somerville M. J., Hoefler G., Keinanen M., Barton D., Carson N., Dequeker E., Brdicka R., et al.
COMMUNITY GENETICS, cilt.10, sa.3, ss.123-131, 2007 (SCI-Expanded)
- XI. **Liposome-mediated intraperitoneal interleukin 10 gene transfer increases survival in cecal ligation and puncture model of sepsis**
Kabay B., Kocaefe Y. C., Baykal A., Ozguc M., SAYEK I.
SHOCK, cilt.26, sa.1, ss.37-40, 2006 (SCI-Expanded)
- XII. **Androgen receptor immunostaining and androgen receptor messenger ribonucleic acid expression are increased in cremaster muscles associated with undescended testis**
Tanyel F. C., Yuzbasioglu A., Kocaefe C., Orhan D., Ozguc M.
UROLOGY, cilt.67, sa.4, ss.855-858, 2006 (SCI-Expanded)
- XIII. **Myogenic program induction in mature fat tissue (with MyoD expression)**
Kocaefe Y. Ç., ISRAELI D., Ozguc M., DANOS O., GARCIA L.
EXPERIMENTAL CELL RESEARCH, cilt.308, sa.2, ss.300-308, 2005 (SCI-Expanded)

- XIV. **Expression of matrix metalloproteinases in vasculitic neuropathy**
Gurer G., Erdern S., Kocafe C., Ozguc M., Tan E.
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, cilt.24, sa.5, ss.255-259, 2004 (SCI-Expanded)
- XV. **Four novel thymidine phosphorylase gene mutations in mitochondrial neurogastrointestinal encephalomyopathy syndrome (MNGIE) patients**
Kocafe Y. Ç., Erdem S., Ozguc M., Tan E.
EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS, cilt.11, sa.1, ss.102-104, 2003 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Genetic testing: predictive value of genotyping for diagnosis and management of disease**
ÖZGÜÇ M.
EPMA JOURNAL, cilt.2, sa.2, ss.173-179, 2011 (ESCI)
- II. **Mutational analysis of Turkish galactosaemia patients**
Coskun T., ERKUL E., Seyrantepe V., ÖZGÜÇ M., TOKATLI A., Özalp I.
Journal of Inherited Metabolic Disease, cilt.18, sa.3, ss.368-369, 1995 (Scopus)
- III. **Genetic and neurological evaluation of untreated and late-treated patients with phenylketonuria**
Özalp I., Coskun T., ÖZGÜÇ M., TOKATLI A., Yalaz K., Vanli L., YILMAZ E., Erbay A.
Journal of Inherited Metabolic Disease, cilt.17, sa.3, ss.371, 1994 (Scopus)
- IV. **Association between mutations and the variable number tandem repeat alleles in a sample of Turkish phenylketonuria patients**
ÖZGÜÇ M., YILMAZ E., Erdem H., Coskun T., TOKATLI A., Özalp I.
Journal of Inherited Metabolic Disease, cilt.17, sa.3, ss.373-374, 1994 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Analysis of genetic background in Turkish early onset Parkinson's disease patients**
AKBABA T. H., ÖNAL G., YÜZBAŞIOĞLU A., YALÇIN ÇAKMAKLI G., PEYNİRCİOĞLU B., ÖZGÜÇ M., DÖKMECİ S., ELİBOL B.
6th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İzmir, Türkiye, 05 Eylül 2018, ss.46
- II. **Analysis of genomic rearrangements in a Turkish cohort of early onset Parkinson's disease**
ÖNAL G., YÜZBAŞIOĞLU A., YALÇIN ÇAKMAKLI G., PEYNİRCİOĞLU B., DÖKMECİ S., ÖZGÜÇ M., ELİBOL B.
42nd FEBS Congress, 10 - 14 Eylül 2017
- III. **How common are the genomic rearrangements among possibly autosomal recessive PD cases in Turkey?**
YALÇIN ÇAKMAKLI G., YÜZBAŞIOĞLU A., ÖNAL G., PEYNİRCİOĞLU B., ÖZGÜÇ M., DÖKMECİ S., ELİBOL B.
International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders, 4 - 08 Haziran 2017
- IV. **Analysis of Genomic Rearrangements in a Turkish cohort of early onset Parkinson's Disease**
YÜZBAŞIOĞLU A., ÖNAL G., YALÇIN ÇAKMAKLI G., PEYNİRCİOĞLU B., ÖZGÜÇ M., ELİBOL B., DÖKMECİ S.
4th International Parkinson Disease Symposium, 6 - 08 Ekim 2016
- V. **Rare Disease Biobanks For Personalized Medicine**
YÜZBAŞIOĞLU A., ÖZGÜÇ M.
EPMA World Congress 2015, Bonn, Almanya, 3 - 05 Eylül 2015
- VI. **Influence of monocyte chemoattractant protein-1-2518A > G polymorphism on childhood focal segmental glomerulosclerosis**
Kalyoncu M., Besbas N., Ozgul K., Ozaltin F., Duzova A., Topaloglu R., Ozen S., Ozguc M., Bakkaloglu A.
43rd ERA-EDTA Congress, Glasgow, Birleşik Krallık, 15 - 18 Temmuz 2006, cilt.21, ss.328

Desteklenen Projeler

YÜZBAŞIOĞLU A., ÖNAL G., ÖZGÜÇ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hacettepe Üniversitesi Nadir Hastalıklar Biyobankası Altyapısının Güçlendirilmesi ve Sürdürülebilirliği, 2016 - 2019

ÖZGÜÇ M., AKYOL A., YÜZBAŞIOĞLU A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyobanka Örneklerinde Kalite Güvence Sistemlerinin Geliştirilmesi, 2015 - 2016

ÖZGÜÇ M., YÜZBAŞIOĞLU A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kişiselleştirilmiş Tıp İçin Nadir Hastalık Biyobankaları, 2015 - 2015

Metrikler

Yayın: 25

Atıf (WoS): 203

Atıf (Scopus): 181

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 8