

Prof. Dr. MELİH ÖNDER BABAOĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 305 1087](tel:+903123051087)

E-posta: babaoglu@hacettepe.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9351-1261

Yoksis Araştırmacı ID: 5045

Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Hacettepe Üniversitesi, Tıp , Farmakoloji, Türkiye 1994 - 2001

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Tıp , Farmakoloji, Türkiye 1987 - 1994

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Dahili Tıp Bilimleri, Farmakoloji ve Klinik Farmakoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (İngilizce), Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2005 - 2010

Yrd. Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2004 - 2005

Öğretim Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2001 - 2004

Akademik İdari Deneyim

Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (İngilizce), Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2015 - 2018

Yönetilen Tezler

BABAOĞLU M. Ö., Association of antiemetic efficacy of serotonin type 3 receptor antagonists with genetic variations of the drug transporter ABCB1 and cytochrome P450 2D6, Doktora, T.ZOTO(Öğrenci), 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Comprehensive dissection of prevalence rates, sex differences, and blood level-dependencies of clozapine-associated adverse drug reactions**
van der Horst M. Z., Meijer Y., de Boer N., Guloksuz S., Hasan A., Siskind D., Wagner E., MÜDERRİSOĞLU A., Privat A. T., Bouhuis A., et al.
Psychiatry Research, cilt.330, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of genetic polymorphisms of CYP2J2, CYP2C9, CYP2C19, CYP4F2, CYP4F3 and CYP4A11 enzymes in preeclampsia and gestational hypertension**
Ongun M. C., Tonyali N. V., KAPLAN O., DEĞER İ., ÇELEBİER M., BAŞCI AKDUMAN N. E., Sahin D., Yucel A., BABAOĞLU M. Ö.
Placenta, cilt.137, ss.88-95, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Para-aminosalicylic acid significantly reduced tenofovir exposure in human subjects: Mismatched findings from in vitro to in vivo translational research**
Parvez M. M., Kalkisim S., Nguyen P. T. T., Jung J. A., Park J., Ghim J., Kim E., Cho Y., BABAOĞLU M. Ö., Shin J.
BRITISH JOURNAL OF CLINICAL PHARMACOLOGY, cilt.88, sa.3, ss.1159-1169, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Comparative Assessment of Outcomes in Drug Treatment for Smoking Cessation and Role of Genetic Polymorphisms of Human Nicotinic Acetylcholine Receptor Subunits**
MÜDERRİSOĞLU A., BABAOĞLU E., KORKMAZ E. T., Kalkisim S., KARABULUT E., Emri S., BABAOĞLU M. Ö.
FRONTIERS IN GENETICS, cilt.13, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of Genetic Polymorphisms of Drug Transporter ABCB1 (MDR1) and Cytochrome P450 Enzymes CYP2A6, CYP2B6 on Nicotine Addiction and Smoking Cessation**
Muderrisoglu A., BABAOĞLU E., Korkmaz E. T., Ongun M. C., KARABULUT E., İSKİT A. B., Emri S., BABAOĞLU M. Ö.
FRONTIERS IN GENETICS, cilt.11, 2020 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The effect of CYP2C9 gene polymorphisms on blood pressure lowering response to losartan in patients with essential hypertension**
Tanrikulu F. P., BABAOĞLU M. Ö., ÇAKIR B., BOZKURT A., Guven G. S.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.47, sa.3, ss.1015-1023, 2022 (ESCI)
- II. **Endothelial nitric oxide synthase G894T, intron 4 VNTR, and T786C polymorphisms in retinopathy of prematurity**
Tekkeşin F., Yurdakok M., GÜMÜŞ E., BABAOĞLU M. Ö., Bozkurt A., Caliskan Kadayifcilar S., Eldem M., KORKMAZ A. C., YİĞİT Ş., Tekinalp G.
Journal of Neonatal-Perinatal Medicine, cilt.15, sa.2, ss.249-255, 2022 (Scopus)
- III. **Effects of Cytochrome p450 (CYP) 2C19 Genetic Polymorphisms on Voriconazole Serum Levels: A Report of Two Cases**
TAŞ Z., KARA E., DEĞER O., İspirli M., METAN G., BABAOĞLU M. Ö., AKOVA M.
Mediterranean Journal of Infection, Microbes and Antimicrobials, cilt.10, 2021 (Scopus)

Desteklenen Projeler

BABAOĞLU M. Ö., VANLI TONYALI N., ŞAHİN UYGUR D., Ongun M. C., BAŞCI AKDUMAN N. E., ÇELEBİER M., YÜCEL A., KAPLAN O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Preeklampside ve Gestasyonel Hipertansiyonda CYP4F2, 4F3, 4A11, 2J2, 2C9, 2C19, Solubl Epoksit Hidrolaz Enzimleri ile İlaç Transporteri MDR1 Genetik Polimorfizmlerinin Etkileri, 2019 - 2021

BABAOĞLU M. Ö., KARABULUT E., BABAOĞLU E., İSKİT A. B., MÜDERRİSOĞLU A., KORKMAZ E. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sigara Bağımlığında Nikotinik Kolinerjik Reseptör (CHRNA 3-4-5), Sitokrom P450 (CYP) 2A6, CYP2B6, İlaç Taşıyıcı Proteini MDR1 ve Nöronal Nitrik Oksit Sentaz nNOS Gen Polimorfizmlerinin Etkilerinin Değerlendirilmesi, 2017 - 2019

PURALI N., ALİKAŞİFOĞLU M., BABAOĞLU M. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hacettepe Üniversitesi ArGe Strateji Belgesi Hazırlanması Moleküler Tıp Alanı Çalıştayı, 2016 - 2017

BABAOĞLU M. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pantoprazol metabolizmasında sitokrom P450 enzimleri 2C19, 3A4, 3A5 ve ilaç transporterleri MDR1'in genetik polimorfizmlerinin etkileri ve tedavi yanıtındaki önemi, 2013 - 2017

BABAOĞLU M. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇOKLU İLAÇ DİRENÇ PROTEİNİ MDR1İN GENETİK POLİMORFİZMLERİNİN ÇOCUK HASTALARDA LANSOPRAZOL METABOLİZMASI ÜZERİNE ETKİLERİ, 2016 - 2016

Metrikler

Yayın: 47

Atıf (WoS): 168

Atıf (Scopus): 128

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 6

Akademi Dışı Deneyim

ORMAN VE SU İŞLERİ BAKANLIĞI

Sağlık Bakanlığı İlaç ve Eczacılık Gn. Md.

Sosyal Güvenlik Kurumu, Genel Sağlık Sigortası Genel Müdürlüğü

TÜBİTAK