

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı ve Soyadı: Günnur Demircan
Doğum Tarihi: 1979
Akademik Unvanı: Doç. Dr.
İş Adresi:
E-postası: gunnurbio@yahoo.com
Bildiği Yabancı Diller (Puan ve Yılı): İngilizce, C1 İleri, 2017
Uzmanlık Alanı: Sağlık Bilimleri
Temel Bilimler

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Doktora	BİYOLOJİ (DR)	Ondokuz Mayıs Üniversitesi	2011
Yüksek Lisans	BİYOLOJİ (YL) (TEZLİ)	Ondokuz Mayıs Üniversitesi	2005
Lisans	BİYOLOJİ BÖLÜMÜ	Ondokuz Mayıs Üniversitesi	2001

Yüksek Lisans Tez Başlığı (özeti ekte) ve Tez Danışman(lar)ı:

Glukoz-insülin-potasyum (GİK) infüzyonu uygulanmış dilate kardiyomyopati hastalarda radikal süpürücü enzim aktivitelerinin araştırılması

Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı (özeti ekte) ve Danışman(lar)ı:

Aspirinin vasküler endotel hücre kültüründe oksidatif ve nitroztatif stres üzerine etkilerinin araştırılması

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Doç. Dr.	Demiroglu Bilim Üniversitesi	2021-Devam Ediyor
Dr. Öğr. Üyesi	İstanbul Bilgi Üniversitesi	2013-Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi	Ondokuz Mayıs Üniversitesi	2006-2011

Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri:

- Haploidentik nakilde HLA uyumsuzluk oranı artması ile relaps ve sağ kalım arasındaki ilişkinin değerlendirilmesi (2024)
- MCF-7 hücre soyunda resveratrolün apoptoz mekanizması üzerine etkisinin araştırılması (2017)

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- A1. İris N. E., Akman Ö., Akın D., Gün Atak P., Genç A. C., Şimşek F., Yildirmak T., Demircan G., "Vitamin D Deficiency and Receptor Polymorphisms as Risk Factors for COVID-19", *Jundishapur Journal of Microbiology*, vol. 16, no. 10, 2023.
- A2. Yassine D. A., Massri N. E., Demircan G., Bulut G., Akın D., Tacer Caba Z., "Total Antioxidant Potential, Total Phenolic Profile and Cytotoxic Activity Against Brain Cancer: Melocan and Galdirik", *Food Technology and Biotechnology*, vol. 61, no. 4, pp. 475-

484, 2023.

A3. Demircan G., Toker Uğurlu T., Zengin G., Kepenek A. O., Berk S. C., Saygın D., Özliman İ. N., Ateşçi F., Akın D., "The frequency of OPRK1 G36T and OPRM1 A118G opioid receptor gene polymorphisms in heroin-dependent individuals and non-dependent healthy subjects in Turkey", *Klinik Psikiyatri Dergisi*, vol. 26, no. 3, pp. 163-169, 2023.

A4. Demircan G., Kepenek A. O., Ozdas S. B., Akın D., "Clinoptilolite induces cell death in THP-1 cells in oxidative stress conditions", *Progress in Nutrition*, vol. 22, no. 1, pp. 259-264, 2020.

A5. Demircan G., Mater Y., "EFFECTS OF FLUORESCENT MARKED MAACKIA AMURENSIS-LECTIN-1 AND WHEAT GERM AGLUTIN ON THE CELL SURFACE GLYCAN PROFILES IN TWO DIFFERENT BREAST CANCER CELL LINES İKİ FARKLI MEME KANSERİ HÜCRE HATTINDA FLORESAN İŞARETLİ MAACKIA AMURENSIS-LEKTİN-1 VE WHEAT GERM AGLUTİN'İN HÜCRE YÜZEY GLİKAN PROFİLLERİNDEKİ FARKLI ETKİLERİ", *Istanbul Tıp Fakültesi Dergisi*, vol. 82, no. 2, pp. 89-95, 2019.

A6. Demircan G., Özdaş Ş., Akın D., Kaplan Ö., Demircan S., Çiftçi Ç., "Effect Of Colchicine And Atorvastatin On Cell Death Mechanisms During Inflammatory Processes In Atherosclerosis", *PONTE*, vol. 74, no. 11, 2018.

A7. Kaplan Ö., Demircan G., "Relationship of autophagy and apoptosis with total occlusion of coronary arteries", *Medical Science Monitor*, vol. 24, pp. 6984-6988, 2018.

A8. Demircan G., Kaplan O., Ozdas S., "Role of autophagy in the progress of coronary total occlusion", *Bratislava Medical Journal*, vol. 119, no. 2, pp. 103-106, 2018.

A9. Demircan S., Yazıcı M., Dıraman E., Demircan G., Kılıçaslan F., Durna K., Acar Z., Eren Z., "The effect of glucose-insulin-potassium treatment on myocardial oxidative stress in patients with acute coronary syndromes undergoing percutaneous coronary intervention", *Coronary Artery Disease*, vol. 19, no. 2, pp. 99-104, 2008.

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

D1. Kurnaz H., Demircan G., Ebrahimi A., Koçak H., "Investigation of peroxisome proliferator-activated receptor-gamma gene Pro12Ala polymorphism and its effect on peroxisome proliferator-activated receptor-gamma mRNA expression in human cancer cell lines", *Medicine Science | International Medical Journal*, vol. 8, no. 4, pp. 841-846, 2019.

D2. Demircan G., Güzelsoy Ü., "Dermal Fibroblast Hücrelerinde Oleuropeinin Antioksidan Özelliğinin Ve Yaşlanma Üzerine Etkilerinin Araştırılması", *Bozok Tıp Dergisi*, vol. 9, no. 2, pp. 16-24, 2019.

D3. Demircan G., Mater Y., "İki Farklı Meme Kanseri Hücre Hattında Floresan İşaretleli Maackia Amurensis-Lektin-1 ve Wheat Germ Aglutin'in Hücre Yüzey Glıkan Profillerindeki Farklı Etkileri", *Istanbul Tıp Fakültesi Dergisi*, vol. 82, no. 2, pp. 89-95, 2019.

D4. Kaplan Ö., Demircan G., "Relationship between autophagy and complete blood count in patient with acute myocardial infarction", *Medicine Science | International Medical Journal*, vol. 7, no. 4, pp. 915-918, 2018.

D5. Demircan G., Dıraman E., Yılmaz Miroğlu Y., Demircan S., Yazıcı Z., Çoban A. Y., Yıldırım T., Bilir A., "Effects of aspirin on oxidative and nitrosative stress in vascular endothelial cell cultures", *Journal of Experimental and Clinical Medicine (Turkey)*, vol. 33, no. 3, pp. 129-137, 2016.

D6. Dıraman E., Demircan G., Demircan S., Yazıcı M., Durna K., Ural F., Eren Z., "Effect of glucose insulin potasium infusion on oxidative stress in patients with dilated cardiomyopathy", *Exp. Clin. Cardiol.*, vol. 13, no. 2, pp. 79-84, 2008.

D7. Demircan G., Dıraman E., Demircan S., "Kalp Hastalıklarında oksidatif Stresin Rolü", *Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi*, vol. 33, no. 8, pp. 488-492, 2005.