

Prof. Dr. MELTEM ÖZLEN DİLLİOĞLUGİL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 262 303 7258](tel:+902623037258)

Fax Telefonu: [+90 262 359 1233](tel:+902623591233)

E-posta: meltem.ozden@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/meltem.ozden>

Posta Adresi: meltem.ozden17@gmail.com

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5349-6378

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-8700-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 3849

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dicle Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 1994 - 1997

Yüksek Lisans, Dicle Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 1992 - 1994

Lisans, Dicle Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1987 - 1991

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2012 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2006 - 2012

Yrd. Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1999 - 2006

Öğretim Görevlisi Dr., Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1997 - 1999

Araştırma Görevlisi, Dicle Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1992 - 1997

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- Assessment of Plasma-Endogenous Opioid Neuropeptide Levels and Psychometric Properties of Non-Suicidal Self-Injury in Adolescents**
Çakın Memik N., Hunç F., Akpınar Ş. N., Demir N., Şentürk E., Yıldız Gündoğdu Ö., Dillioğlugil M. Ö.
ARCHIVES OF SUICIDE RESEARCH, cilt.27, sa.2, ss.749-768, 2023 (SSCI)
- Assesment of melatonin effect on redox balance and biochemical changes in chronically cigarette smoke-exposed rat liver tissue**

Hunc F., Kole E., Kir H. M., Acar E., Dillioglugil M. Ö., Ozkan S. O.

FEBS OPEN BIO, cilt.11, ss.487, 2021 (SCI-Expanded)

- III. **Effect of nitric oxide synthase inhibitors in acute lung injury due to blunt lung trauma in rats**
Akgul A. G., ŞAHİN D., Temel U., ELİÇORA A., Dillioglugil M. Ö., Kir H., ÖZSOY Ö. D., Yildiz K., Ozer C., TOPÇU S.
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, cilt.27, sa.1, ss.63-72, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Preventive effect of intravesical ozone supplementation on <i>n</i>-methyl-<i>n</i>-nitrosourea-induced non-muscle invasive bladder cancer in male rats**
Teke K., Ozkan T. A., Cebeci O. O., YILMAZ H., Keles M. E., Ozkan L., DİLLİÖĞLÜĞİL M. Ö., Yildiz D. K., DİLLİÖĞLÜĞİL Ö.
EXPERIMENTAL ANIMALS, sa.3, ss.191-198, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of resveratrol on chromosomal aberrations induced by doxorubicin in rat bone marrow cells**
BİNGÖL G., GÜLKAÇ M. D., Dillioğlugil M. Ö., POLAT F., Kanli A.
MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS, cilt.766, ss.1-4, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **The Effects of Vagal Nerve Stimulation in Focal Cerebral Ischemia and Reperfusion Model**
Ekici F., KARSON A., Dillioglugil M. Ö., Gurol G., Kir H., Ates N.
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.23, sa.4, ss.451-457, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **Blood and tissue nitric oxide and malondialdehyde are prognostic indicators of localized prostate cancer**
DİLLİÖĞLÜĞİL M. Ö., Mekik H., Muezzinoglu B., Ozkan T. A., Demir C. G., DİLLİÖĞLÜĞİL Ö.
INTERNATIONAL UROLOGY AND NEPHROLOGY, cilt.44, sa.6, ss.1691-1696, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effect of pentylenetetrazole and sound stimulation induced single and repeated convulsive seizures on the MDA, GSH and NO levels, and SOD activities in rat liver and kidney tissues**
DİLLİÖĞLÜĞİL M. Ö., Kir H., Demir C., İLBAY G., ŞAHİN D., DİLLİÖĞLÜĞİL Ö., Bambal G., Mekik H., ATEŞ N.
BRAIN RESEARCH BULLETIN, cilt.83, sa.6, ss.356-359, 2010 (SCI-Expanded)
- IX. **Effect of clopidogrel on nitric oxide levels in an ischemia reperfusion model**
Kanko M., Ozden M. Ö., Maral H., Acil C.
JOURNAL OF CARDIOVASCULAR PHARMACOLOGY, cilt.48, sa.1, ss.797-801, 2006 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of erdosteine on bleomycin-induced lung fibrosis in rats**
Boyaci H., Maral H., Turan G., Basyigit İ., Dillioglugil M. Ö., Yildiz F., Tugay M., Pala A., Ercin C.
MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY, cilt.281, ss.129-137, 2006 (SCI-Expanded)
- XI. **Protective effects of increasing vitamin E and A doses on cisplatin-induced oxidative damage to kidney tissue in rats**
Dillioglugil M. Ö., Kir H., Gulkac M. D., Kanli A., Ozdogan H., Acar O., Dillioglugil Ö.
Urologia Internationalis, cilt.75, sa.4, ss.340-344, 2005 (SCI-Expanded)
- XII. **Protective effects of N-acetylcysteine on the peroxidative changes of rat lungs exposed to inhalation of thinners**
Dillioglugil M. Ö., Ilgazli A., Maral H., Sengul C., Ozdemir G., Ercin C.
RESPIROLOGY, cilt.10, sa.5, ss.615-619, 2005 (SCI-Expanded)
- XIII. **Protective antioxidant effects of carvedilol in a rat model of ischaemia-reperfusion injury**
Akbas H., Ozden M. Ö., Kanko M., Maral H., Bulbul S., Yavuz S., Ozker E., Berki T.
JOURNAL OF INTERNATIONAL MEDICAL RESEARCH, cilt.33, sa.5, ss.528-536, 2005 (SCI-Expanded)
- XIV. **Homocysteine and nitric oxide levels in plasma of patients with pseudoexfoliation syndrome, pseudoexfoliation glaucoma, and primary open-angle glaucoma**
Altintas O., Maral H., Yuksel N., Karabas V., Dillioglugil M. Ö., Caglar Y.
GRAEFES ARCHIVE FOR CLINICAL AND EXPERIMENTAL OPHTHALMOLOGY, cilt.243, sa.7, ss.677-683, 2005 (SCI-Expanded)
- XV. **Effect of the prostacyclin derivate iloprost in experimental caustic esophageal burn**
Ekingen G., Ozden M. Ö., Sozubir S., Maral H., Muezzinoglu B., Kahraman H., Guvenc B.
PEDIATRIC SURGERY INTERNATIONAL, cilt.21, sa.6, ss.441-444, 2005 (SCI-Expanded)
- XVI. **Malondialdehyde, glutathione, glutathione peroxidase and homocysteine levels in type 2 diabetic**

patients with and without microalbuminuria

Ozdemir G., Ozden M. Ö., Maral H., Kuskay S., Cetinalp P., Tarkun I.

ANNALS OF CLINICAL BIOCHEMISTRY, cilt.42, ss.99-104, 2005 (SCI-Expanded)

- XVII. **Protective effects of clopidogrel on oxidant damage in a rat model of acute ischemia**
Kanko M., Maral H., Akbas M., Ozden M. Ö., Bulbul S., Omay O., Yavuz S., Berki K.
TOHOKU JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.205, sa.2, ss.133-139, 2005 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Effects of vitamins E, A and D on MDA, GSH, NO levels and SOD activities in 5/6 nephrectomized rats**
Kir H., Dillioğlugil M. Ö., Tugay M., Eraldemir C., Ozdogan H.
AMERICAN JOURNAL OF NEPHROLOGY, cilt.25, sa.5, ss.441-446, 2005 (SCI-Expanded)
- XIX. **The effects of thinner inhalation on superoxide dismutase activities, malondialdehyde and glutathione levels in rat lungs**
Ilgazli A., Sengul C., Maral H., Ozden M. Ö., Ercin C.
CLINICA CHIMICA ACTA, cilt.343, ss.141-144, 2004 (SCI-Expanded)
- XX. **The effects of antioxidants on exercise-induced lipid peroxidation in patients with COPD**
Agacdiken A., Basyigit İ., Ozden M. Ö., Yildiz F., Ural D., Maral H., Boyaci H., Ilgazi A., Komsuoglu B.
RESPIROLOGY, cilt.9, sa.1, ss.38-42, 2004 (SCI-Expanded)
- XXI. **Testicular oxidative stress - Effects of experimental varicocele in adolescent rats**
Ozdamar A., Soylu A., Culha M., Ozden M. Ö., Gokalp A.
UROLOGIA INTERNATIONALIS, cilt.73, sa.4, ss.343-347, 2004 (SCI-Expanded)
- XXII. **Protective effect of IGF-1 on experimental liver cirrhosis-induced common bile duct ligation**
Cantürk N. Z., Cantürk Z., Dillioğlugil M. Ö., Dalçık H., Yardımoğlu Yılmaz M., Tülübaş F.
HEPATO-GASTROENTEROLOGY, sa.54, ss.2061-2066, 2003 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Hemostatic system as a risk factor for cardiovascular disease in women with subclinical hypothyroidism.**
Canturk Z., Cetinarslan B., Tarkun I., Canturk N. Z., Ozden M. Ö., Duman C.
Thyroid : official journal of the American Thyroid Association, cilt.13, sa.10, ss.971-7, 2003 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Plasma lipid and lipoprotein concentrations in pregnancy induced hypertension**
Cekmen M., Erbagci A., Balat A., Duman C., Maral H., Ergen K., Ozden M. Ö., Balat O., Kuskay S.
CLINICAL BIOCHEMISTRY, cilt.36, sa.7, ss.575-578, 2003 (SCI-Expanded)
- XXV. **Lipid profile and lipoprotein (a) as a risk factor for cardiovascular disease in women with subclinical hypothyroidism**
Canturk Z., Cetinarslan B., Tarkun I., Canturk N. Z., Ozden M. Ö.
ENDOCRINE RESEARCH, sa.3, ss.307-316, 2003 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Erythrocyte glutathione peroxidase activity, plasma malondialdehyde and erythrocyte glutathione levels in hemodialysis and CAPD patients**
Ozden M. Ö., Maral H., Akaydin D., Cetinalp P., Kalender B.
CLINICAL BIOCHEMISTRY, cilt.35, sa.4, ss.269-273, 2002 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Relation of silent myocardial ischaemia and aortic valve sclerosis in patients with essential hypertension**
Ural D., Sahin T., Berk F., Kozdag G., Ural E., Kahraman G., Yalcin B., Aktolun C., Komsuoglu B., Ozden M. Ö.
EUROPEAN HEART JOURNAL, cilt.22, ss.106, 2001 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Clinical and echocardiographic factors associated with aortic valve sclerosis in patients with essential hypertension**
Ural D., Sahin T., Agacdiken A., Kahraman G., Ural E., Vural A., Komsuoglu B., Ozden M. Ö., Yalcin B., Kozdag G.
EUROPEAN HEART JOURNAL, cilt.22, ss.309, 2001 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effect of resveratrol against cisplatin-induced clastogenicity**
BİNGÖL G., GÜLKAÇ M. D., DİLLİOĞLUGİL M. Ö., KANLI A.

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **U937 MONOSİT HÜCRELERİNDEN KİMYASAL UYARIMLA FARKLILAŞTIRILAN M1 VE M2 POLARİZE MAKROFAJ HÜCRELERİNİN SİTOKİN PROFİLLERİNİN BELİRLENMESİ**
Hunç F., Duruksu G., Dillioğlugil M. Ö.
VII. Türkiye in vitro Diyagnostik (IVD) Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2022, cilt.1, sa.1
- II. **Plazma Nitrik Oksit Seviyeleri ile Kendine Zarar Verme Davranışı Arasındaki İlişkilinin Araştırılması**
Hunç F., Çakın Memik N., Dillioğlugil M. Ö.
VII. Türkiye in vitro Diyagnostik (IVD) Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2022
- III. **Posters**
HUNÇ F., KÖLE E., MARAL KIR H., ACAR E., DİLLİOĞLUGİL M. Ö., ÖZKAN S.
45th FEBS Congress, Molecules of Life: Towards New Horizons, Ljubljana, Slovenia, July 3–8, 2021, Slovenya, 03 Temmuz 2021
- IV. **PCB Levels in Maternal Blood Serum**
Yeşildağlı B. U., Emir B., HUNÇ F., ARSLANBAŞ D., YÜCESOY G., DİLLİOĞLUGİL M. Ö., FİLİZ S., GÜNLEMEZ A., CİVAN M.
ULUSLARARASI MARMARA FEN VE SOSYAL BİLİMLER KONGRESİ, Kocaeli, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2018, cilt.1
- V. **Advanced Oxidation Protein Products and Reduced Glutathione Levels in Bladder Cancer**
ACAR E., ÖZSOY Ö. D., KUM T., DİLLİOĞLUGİL M. Ö., MARAL KIR H., YILMAZ H.
42nd FEBS Congress, From Molecules To Cells And Back, 10 - 14 Eylül 2017
- VI. **Advanced oxidation protein products and reduced glutathione levels in bladder cancer**
ACAR E., Ozsoy D., Kum T., DİLLİOĞLUGİL M. Ö., Kir H., YILMAZ H.
42nd Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS) on From Molecules to Cells and Back, Jerusalem, İsrail, 10 - 14 Eylül 2017, cilt.284, ss.286
- VII. **Sıçan Böbrek Dokusunda Sisplatinin İndüklediği Biyokimyasal Değişimlere Karşı Resveratrolün Koruyucu Etkilerinin Araştırılması**
BİNGÖL G., GÜLKAÇ M. D., DİLLİOĞLUGİL M. Ö., POLAT F.
Aydın Adnan Menderes Üniversitesi I. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Aydın, Türkiye, 29 Haziran - 01 Temmuz 2017
- VIII. **Sıçanlarda MNU ile Deneysel Mesane Kanseri İnteravezikal Ozon Tedavisinin Preventif Etkisi**
TEKE K., Özkan T. A., Cebeci O. Ö., KELEŞ M. E., YILMAZ H., ÖZKAN L., DİLLİOĞLUGİL M. Ö., YILDIZ D. K., DİLLİOĞLUGİL Ö.
12. Üroonkoloji Kongresi, 18-22 Kasım 2015, Antalya, Antalya, Türkiye, 18 - 22 Kasım 2015
- IX. **Free PSA increases after medical or surgical androgen deprivation treatment for metastatic prostate cancer**
ÇİFTÇİ S., ÜSTÜNER M., DİLLİOĞLUGİL M. Ö., YAVUZ U., AYNUR B. S., ŞİMŞEK E., YILMAZ H., DİLLİOĞLUGİL Ö.
AUA-Eurasian Urology Platform Joint Meeting Program, ORLaNDO, Amerika Birleşik Devletleri, 17 Mayıs 2014 - 21 Mayıs 2015
- X. **PSA Density is not superior to PSA and Gleason sum to predict poor prognostic factors**
ÇİFTÇİ S., ÜSTÜNER M., DİLLİOĞLUGİL M. Ö., YAVUZ U., AYNUR B. S., ŞİMŞEK E., YILMAZ H., DİLLİOĞLUGİL Ö.
AUA-Eurasian Urology Platform Joint Meeting Program, orlando, Amerika Birleşik Devletleri, 17 - 21 Mayıs 2014
- XI. **Deneysel tıkanma ikteri oluşturulan ratlarda anti-TNF antikorun deneysel hemorajik gastrit modelinde sitoprotektif etkisinin incelenmesi**
ŞİMŞEK T., CANTÜRK N. Z., MÜEZZİNOĞLU B., DİLLİOĞLUGİL M. Ö., MARAL KIR H., UTKAN N. Z., DÜLGER M.
17. Ulusal Cerrahi Kongresi, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2010
- XII. **Deneysel Tıkanma İkteri Modelinde Anti-TNF Antikorun Sitoprotektif Etkisinin İncelenmesi**
ŞİMŞEK T., CANTÜRK N. Z., DALÇIK H., DİLLİOĞLUGİL M. Ö., DÜLGER M.
5. Cerrahi Araştırma Kongresi, AMKARA, Türkiye, 10 - 12 Aralık 2009

- XIII. **Protective effects of different vitamin E doses on cisplatin-induced oxidative damage to renal tissue in rats**
Dillioglugil M. Ö., Kir H., Gulkac M. D., Kanli A., Kuskay S., Ozdogan H., Eraldemir C.
30th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS)/9th IUBMB Conference, Budapest, Macaristan, 2 - 07 Temmuz 2005, cilt.272, ss.423
- XIV. **Koledok obstrüksiyonu ile geliştirilen deneysel sirozda İnsülin benzeri growth faktör I in etkisi**
Cantürk N Z Z Cantürk M Özden H Dalçık ve M Yardımoğlu
CANTÜRK N. Z., CANTÜRK Z., DİLLİOĞLUGİL M. Ö., DALÇIK H., YARDIMOĞLU YILMAZ M.
I. Ulusal Deneysel Cerrahi Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2002, ss.69
- XV. **Hematologic correlates of spontaneous echo contrast and echocardiographic parameters in patients with dilated cardiomyopathy**
Kozdag G., Vural A., Ural D., Ural E., Ozden M. Ö., Kahraman G., Agacdiken A., Komsuoglu B.
Congress of the European-Society-of-Cardiology, Berlin, Almanya, 31 Ağustos - 04 Eylül 2002, cilt.23, ss.232

Metrikler

Yayın: 49

Atıf (WoS): 742

Atıf (Scopus): 803

H-İndeks (WoS): 16

H-İndeks (Scopus): 16

Akademi Dışı Deneyim

Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyokimya AD

Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyokimya AD