

Doç. Dr. Emine Dıraman

Kişisel Bilgiler

Cep Telefonu: [+90 0532 407 1996](tel:+9005324071996)

İş Telefonu: [+90 0362 312 1919](tel:+9003623121919) Dahili: 5155

E-posta: ediraman@omu.edu.tr

Diğer E-posta: eminediraman@gmail.com

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/ediraman>

Posta Adresi: ediraman@omu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: BSFbQQkAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4677-1738

ScopusID: 15847931000

Yoksis Araştırmacı ID: 107336

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Türkiye 1988 - 1994

Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Yl) (Tezli), Türkiye 1985 - 1988

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1982 - 1985

Yaptığı Tezler

Doktora, Aspirin ve Antioksidantların(Butylated Hydroxyanisole ve Askorbik Asit) Farelerde(Mus musculus)

Benzo(a)pyrene Hidroksilaz Aktivitesi Üzerine Etkiler, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), 1994

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Biyokimya, Biyomoleküller, Enzimoloji, Moleküler Biyokimya, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1995 - 2014

Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1986 - 1995

Akademik İdari Deneyim

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2001 - 2009

verağı Dersier

Vitaminler ve Etki Mek., Lisans, 2022 - 2023
Biyokimya, Lisans, 2020 - 2021
Bağışıklığın Temelleri, Lisans, 2011 - 2012
Toksikoloji, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Enzimatik Regölasyon, Lisans, 2011 - 2012
İnsan Anatomisi, Lisans, 2011 - 2012
Hücrelerin Mole. Biyo., Yüksek Lisans, 2011 - 2012
Biyokimya I Lab, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011
Biyokimya II , Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010
Protein Biyokimyası, Yüksek Lisans, 2010 - 2011
Biyokimya II Lab, Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010
Biyokimya I, Lisans, 2010 - 2011
Enzimatik Regölasyon, Yüksek Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010
Çevrimsel AMP Met, Yüksek Lisans, 2009 - 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of Guaiazulene on Lipid Peroxidation and Antioxidant Defense System in Drosophila melanogaster**
Diraman E., Ayyıldız M.
Polish Journal of Environmental Studies, cilt.32, sa.4, ss.3535-3544, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **A comparison of gingival depigmentation by Er:YAG laser and Kirkland knife: osmotic pressure and visual analog scale**
Ipek H., KIRTILOĞLU T., Diraman E., Acikgoz G.
Journal of Cosmetic and Laser Therapy, cilt.21, sa.4, ss.209-212, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **The effect of mesenchymal stem cells and sildenafil on flap viability in perforator-based flaps for ischemia/reperfusion injury: An experimental study**
Kelahmetoglu O., Demir R., Okten G., Demir A., Alpaslan Pinarli F., Diraman E.
MICROSURGERY, cilt.36, sa.5, ss.402-409, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Osmotic pressure of gingiva in periodontitis: Correlation with gingival proinflammatory cytokine production and alveolar bone destruction**
Lütfioğlu M., Sakallioğlu E. E., Sakallioğlu N. U., Çiftci G., Diraman E.
JOURNAL OF DENTAL SCIENCES, cilt.6, sa.1, ss.19-24, 2011 (SCI-Expanded)
- V. **Dietary-Induced Hyperparathyroidism Affects Serum and Gingival Proinflammatory Cytokine Levels in Rats**
Lütfioğlu M., Sakallioğlu N. U., Sakallioğlu E. E., Diraman E., Çiftci G., Tutkun F.
JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, cilt.81, sa.1, ss.150-157, 2010 (SCI-Expanded)
- VI. **Comparison of aspirin's antioxidant effect with selenium and vitamin E by measuring mitochondrial selenium dependent glutathione peroxidase and cytosolic total glutathione peroxidase activity in mice liver**
Çebi A., Diraman E., Eren Z.
Asian Journal of Chemistry, cilt.21, sa.2, ss.1359-1364, 2009 (SCI-Expanded)
- VII. **Local peptidergic innervation of gingiva in smoking and non-smoking periodontitis patients**
Sakallioğlu E. E., Lütfioğlu M., Sakallioğlu N. U., Diraman E., Pamuk F., Odyakmaz S.
JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, cilt.79, sa.8, ss.1451-1456, 2008 (SCI-Expanded)
- VIII. **Fluid dynamics of gingiva in diabetic and systemically healthy periodontitis patients**
Sakallioğlu E. E., Luetfioglu M., Sakallioğlu N. U., Diraman E., Keskiner I.
ARCHIVES OF ORAL BIOLOGY, cilt.53, sa.7, ss.646-651, 2008 (SCI-Expanded)
- IX. **The effect of glucose-insulin-potassium treatment on myocardial oxidative stress in patients with acute coronary syndromes undergoing percutaneous coronary intervention**

Demircan S., Yazici M., Diraman E., Demircan G., Kilicaslan F., Durna K., Acar Z., Eren Z.

CORONARY ARTERY DISEASE, cilt.19, sa.2, ss.99-104, 2008 (SCI-Expanded)

- X. **Levels of gingival tissue platelet activating factor after conventional and regenerative periodontal surgery**

Keles G. C., Cetinkaya B. O., Ayas B., İŞILDAK İ., Diraman E., Koprulu H., Acikgoz G.

CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, cilt.11, sa.4, ss.369-376, 2007 (SCI-Expanded)

- XI. **Influence of diabetes on critical flaps based on the vascular axis of a sensory nerve**

Demir A., Karacalar A., Diraman E., Simsek T., Korkmaz A., Sakallioğlu E.

SCANDINAVIAN JOURNAL OF PLASTIC AND RECONSTRUCTIVE SURGERY AND HAND SURGERY, cilt.41, sa.1, ss.22-25, 2007 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of Alpha-Lipoic Acid on Polyphenol Oxidase Activity in Small Intestine Tissue of Rats Treated with Acitretin - Methotrexate Combination**
SEZGİN F. G., TORUNOĞLU E. İ., DIRAMAN E.
Doğu Karadeniz Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.3, ss.28-37, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Rat Beyin Dokusunda Asitretin - Metotreksat Kombinasyonunun ve A-Lipolik Asit'in Polifenol Oksidaz Aktivitesi Üzerine Etkileri**
SEZGİN F. G., DIRAMAN E., TORUNOĞLU E. İ.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, sa.37, ss.165-169, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Karaciğerde Detoksifikasyon**
DIRAMAN E., SEZGİN F. G., ÇEBİ A.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, sa.32, ss.1156-1161, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Current approaches to the use of artificial sweetener aspartame**
SOLMAZ F. G., DIRAMAN E., SEZGİN B.
GSC Biological and Pharmaceutical Sciences, sa.14, ss.36-41, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Effect of different combinations of alpha lipoc acid, acitretin and methotrexate on malondialdehyde levels in the kidney tissues of rats**
BOZ B., DIRAMAN E., SOLMAZ F. G.
Bulletin of Biotechnology, cilt.1, sa.1, ss.8-12, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **The investigation of the effect of alpha lipoic acid on lung polyphenol oxidase activity in acitretin and methotrexate given rats**
Athoumani Ali S., DIRAMAN E., SOLMAZ F. G.
Bulletin of Biotechnology, cilt.1, sa.1, ss.19-22, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **The Effect of Nicotine and Melatonin on Kidney Antioxidant Enzyme Activities in Mice**
DIRAMAN E., Kesici B., Solmaz G.
Journal of Current Researches on Health Sector, cilt.8, sa.2, ss.103-108, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **The Effect of Nicotine and Melatonin on Kidney Antioxidant Enzyme Activities in Mice**
DIRAMAN E., kesici b., SOLMAZ F. G.
Journal of Current Researches on Health Sector, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **Effects of aspirin on oxidative and nitrosative stress in vascular endothelial cell cultures**
Demircan G., Diraman E., Miroglu Y. Y., Demircan S., Yazıcı Z., Coban A. Y., Yildirim T., Bilir A.
Journal of Experimental and Clinical Medicine (Turkey), cilt.33, sa.3, ss.129-137, 2016 (Scopus)
- X. **Effect of aspirin on oxidative and nitrosative stress in vascular endothelial cell culture**
Demircan G., Diraman E., Yılmaz Miroğlu Y., Demircan S., Yazıcı Z., Çoban A. Y., Yıldırım T., Bilir A.
Journal of Experimental and Clinical Medicine, cilt.33, sa.3, ss.129-137, 2015 (Hakemli Dergi)
- XI. **Effect of glucose-insulin-potassium infusion on Oxidative stress in patients with dilated cardiomyopathy**
Diraman E., Demircan G., Demircan S., Yazici M., Durna K., Ural F., Eren Z.

Experimental and Clinical Cardiology, cilt.13, sa.2, ss.79-84, 2008 (Scopus)

XII. The role of oxidative stress in heart diseases

Demircan G., Diraman E., Demircan S.

TURK KARDIOLOJİ DERNEĞİ ARSIVI-ARCHIVES OF THE TURKISH SOCIETY OF CARDIOLOGY, cilt.33, sa.8, ss.488-492, 2005 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **ÖĞRENMENİN MOLEKÜLER BİYOLOJİSİ**
EREN B., EREN Z., Ertekin M., DIRAMAN E., SEZGİN F. G., Ertekin O.
7. ULUSLARARASI 19 MAYIS YENİLİKÇİ BİLİMSEL YAKLAŞIMLAR KONGRESİ, Samsun, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2022
- II. **The Investigation of The Effect of Alpha Lipoic Acid on Superoxide Dismutaz Activity in Acitretin and Methotrexate Given Rats**
Athoumani Ali S., DIRAMAN E., SEZGİN F. G.
6.Uluslararası Öğrenci Sempozyumu, Sakarya, Türkiye, 5 - 06 Aralık 2021, ss.184-195
- III. **Karaciğerde Detoksifikasyon**
ÇEBİ A., DIRAMAN E., SEZGİN F. G.
RDCONF 21 International Design, Research&Development, 15 Aralık 2021
- IV. **HEPATOTOXICITY AND DETOXIFICATION OF ISONIAZID AND RIFAMPICIN**
Yazıcı E., DIRAMAN E., SEZGİN F. G., EREN B., EREN Z.
5. ULUSLARARASI 19 MAYIS YENİLİKÇİ BİLİMSEL YAKLAŞIMLAR KONGRESİ, Samsun, Türkiye, 19 Mayıs 2021, ss.112-116
- V. **CYTOKINE and CYTOKINE STORM**
EREN B., SEZGİN F. G., DIRAMAN E., EREN Z.
5. INTERNATIONAL 19 MAY INNOVATIVE SCIENTIFIC APPROACHES CONGRESS, Samsun, Türkiye, 19 Mayıs 2021, ss.230-237
- VI. **BEYİN DOKUSUNDA OKSİDATİF STRES VE OKSİDATİF STRESİN OLUŞTURDUĞU HASARLAR**
Başar O., DIRAMAN E., SEZGİN F. G.
CUKUROVA 6th INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE 5 - 6 March 2021 / Adana, TURKEY, Adana, Türkiye, 5 - 06 Mart 2021, ss.757-764
- VII. **cAMP KANSER İLİŞKİSİ**
SEZGİN F. G., DIRAMAN E., SEZGİN B.
1th INTERNATIONAL SCIENCE RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, Kazakistan, 13 - 14 Mart 2021, ss.99-104
- VIII. **GENEL BAKIŞLA ŞAPERON PROTEİNLER CHAPERONE PROTEINS AT OVERVIEW**
DEMİR R., DIRAMAN E.
EUROASIA SUMMIT Congress on Scientific Researches and Recent Trends-7, Baku, Azerbaycan, 6 - 09 Aralık 2020, ss.209-213
- IX. **Akciğer Dokusunda Oksidatif Stres ve Antioksidan Savunma Sistemleri**
ATHOUMANI ALI S., DIRAMAN E., SOLMAZ F. G.
2. Uluslararası 19 Mayıs Yenilikçi Bilimsel Yaklaşımlar Kongresi, Samsun, Türkiye, 27 - 29 Aralık 2019, ss.866-873
- X. **Developments in the treatment of diseases caused by disruption in cell signal pathways**
İplikçioğlu S., SOLMAZ F. G., DIRAMAN E.
International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, Ankara, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2018, ss.136
- XI. **Drosophila melanogaster as A MODEL ORGANISM AND ITS USAGE IN MOLECULAR BIOLOGY**
Şahinkaya Ayyıldız M., DIRAMAN E., SOLMAZ F. G.
EurasianSciEnTech 2018, Ankara, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2018, ss.2714-2719
- XII. **Cancer and junctional complexes**
EREN B., DIRAMAN E., SOLMAZ F. G., EREN Z.
International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, Ankara, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2018,

ss.1948-1954

- XIII. EFFECT OF METHOTREXATE ON LIVER, KIDNEY AND GONADS**
BOZ B., DIRAMAN E., SOLMAZ F. G., SADİGH S.
2nd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, Samsun, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2018, ss.7-10
- XIV. Kök Hücre**
DEMİR R., DIRAMAN E.
2nd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, 30 Kasım - 02 Aralık 2018
- XV. Investigation of the effects of Guaiazulene on MDA amount and phenoloxidase enzyme activity in *Drosophila melanogaster***
Şahinkaya M., DIRAMAN E., SOLMAZ F. G.
International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, Ankara, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2018, ss.102
- XVI. Investigation of the Effects of Coenzyme Q on the Activities of Liver Free Radical Scavenging Enzymes in Taxol Given Mice**
ÇOKŞEN G., DIRAMAN E., SOLMAZ F. G.
INTERNATIONAL CONGRESS OF HEALTH AND ENVIRONMENT, 23 Ekim 2017 - 25 Ocak 2018
- XVII. CRITICAL MOLECULES . "ANTIOXIDANTS"**
SOLMAZ F. G., DIRAMAN E., EREN B., EREN Z.
INTERNATIONAL CONGRESS OF HEALTH AND ENVIRONMENT, 23 - 25 Ekim 2017
- XVIII. The Effect Of Mesenchymal Stem Cells And Sildenafil On Flap Viability In Perforator Based Flaps For Ischemia/Reperfusion Injury: An Experimental Study**
KELAHMETOĞLU O., DEMİR R., ÖKTEN G., DEMİR A., DIRAMAN E.
9th congress of world society for reconstructive microsurgery, 14 - 17 Temmuz 2017
- XIX. The Determination of the cyp2c19 Gene Polymorphism in Stent Insert Patients**
EKİNCİ Y., DIRAMAN E.
VI. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Mayıs 2017, cilt.2, ss.122
- XX. Effects of aspirin on oxidative and nitrosative stress in vascular endothelial cell cultures**
DEMİRCAN G., DIRAMAN E., YILMAZ MİROĞLU Y., DEMİRCAN S., YAZICI Z., ÇOBAN A. Y., YILDIRIM T., BİLİR A.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016
- XXI. The effect of bone marrow mesenchymal stem cell application caspase 3 enzyme in rats with crushed muscle damaged**
DIRAMAN E., KARAÖZ E.
1st International Cell Death Research Congress, İzmir, Türkiye, 07 Mayıs 2016, cilt.41
- XXII. The Effect of Bone Marrow Mesenchymal Stem Cell Application on Caspase 3 Enzyme in Rats With Crushed Muscle Damage.**
DEMİR R., DIRAMAN E., KARAÖZ E.
1st International Cell Death Research Congress, 4 - 07 Mayıs 2016, ss.117
- XXIII. The Effect of Bone Marrow Mesenchymal Stem Cell Application on Antioxidant Enzymes in Rats with Crushed Muscle Damage.**
DEMİR R., DIRAMAN E., KARAÖZ E., KARA N.
2nd International Congress on Stem Cell and Cellular Therapies (ICSCCT), 15 - 18 Ekim 2015, ss.190
- XXIV. The effect of bone marrow mesenchymal stem cell application on antioxidant enzymes in rats with crushed muscle damage**
Demir R., DIRAMAN E., Karaöz E., KARA N., EREN Z.
2nd International Congress on Stem Cell and Cellular Therapies, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2015
- XXV. Sendrom X ve yavaş koroner akım fenomeninde antioksidan enzim düzeyleri ve egzersizin etkisi**
KAPLAN Ö., MERİÇ M., acar z., kale a., DEMİRCAN S., YILMAZ Ö., DIRAMAN E., DEMİRCAN G., yılmaz miroğlu y.
26. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Türkiye, 21 - 24 Ekim 2010
- XXVI. Perforator Bazlı Fleplerde İskemi Reperfüzyon Hasarına Mezenkimal Kök Hücre ve Sildenafilin Flep Yaşayabilirliğine Etkisi**

KELAHMETOĞLU O., ökten g., pINARLI ALPASLAN F., DEMİR A., Demir r., GÜVENÇ T., DIRAMAN E.

. 1st Stem Cell Symposium with International Participation., Samsun, Türkiye, 29 Eylül - 01 Ekim 2010

XXVII. Aspirinin Karaciğer Mn SOD ve Total SOD Aktiviteleri Üzerine Etkisinin Karşılaştırmalı Olarak Araştırılması

EREN Z., SOLMAZ F. G., DIRAMAN E., EREN B., Atagün G., Gürkanlı İ., DEMİREL B., DEMİRCAN G., Yılmaz Y.

21. Ulusal Biyokimya Kongresi, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2009

XXVIII. Şaperon Proteinler

DEMİR R., DIRAMAN E.

19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008

**XXIX. Hiperparatiroidizmin Sağlıklı Ve Hastalıklı Periodonsiyumda Dişeti IL 1b Ve TNF a Düzeylerine Etkisi
Influence Of Hyperparathyroidism On The Gingival IL 1b And TNF a Levels Of Healthy And Diseased
Periodontium**

LÜTFİOĞLU M., SAKALLIOĞLU E. E., SAKALLIOĞLU N. U., DIRAMAN E., ÇİFTÇİ G., PAMUK F.

Türk Periodontoloji Derneği 37. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 23 - 27 Mayıs 2007

XXX. Akut koroner sendromlu hastalarda yapılan perkütan koroner girişimlerin miyokardiyal oksidatif stres üzerine etkisive GIK kullanımının önemi

DEMİRCAN S., YAZICI M., DIRAMAN E., DEMİRCAN G., ACAR Z., DURNA K., EREN Z., ŞAHİN M.

XXII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Türkiye, 24 - 28 Kasım 2006, cilt.34

XXXI. Glukoz-insülin-potasyum (gik) infüzyonu uygulanmış dilate kardiyomiyopati hastalarda radikal süpürücü enzim aktivitelerinin araştırılması

DIRAMAN E., DEMİRCAN G., YAZICI M., DEMİRCAN S., URAL F., DURNA K., GÜLEL O., ŞAHİN M., EREN Z.

XXI. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Kasım 2005

Desteklenen Projeler

Diraman E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Asitretin ve Metotreksat Etken Maddelerinin ve ?-Lipoik asitin Rat Böbrek Dokusunda Süperoksit Dismutaz ve Mangan Süperoksit Dismutaz Aktivitelerine Etkilerinin Araştırılması, 2019 - 2020

Diraman E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Asitretin ve Metotreksat Verilmiş Ratlarda ?- Lipoik Asit Kullanımının Oksidatif Stres Enzim Aktivitelerinin Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2018 - 2020

Diraman E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Guaiiazuleninin Drosophila melanogaster Antioksidan Savunma Sistemi ve Lipit Peroksidasyonu Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2018 - 2019