

Prof.Dr. ÖNDER ŞİRİKÇİ

Kişisel Bilgiler

E-posta: ondersirikci@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/ondersirikci>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1990 - 1995

Tıpta Uzmanlık, Diğer (Kurumlar, Hastaneler Vb.), Hastaneler, İstanbul Haydarpaşa Numune Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Türkiye 1987 - 1991

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1980 - 1986

Yaptığı Tezler

Doktora, d-?-Tokoferol'ün Düz Kas Hücresi Üzerine Olan Etkisinin İn Vivo Olarak İncelenmesi ve Bunun Aterosklerozdaki Önemi, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 1995

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2006 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2001 - 2006

Yrd.Doç.Dr., Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 1996 - 2001

Öğretim Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, 1994 - 1996

Yönetilen Tezler

Şirikçi Ö., Diyabetik ve obez hastalarda serum fibroblast büyüme faktörü-21 (FGF-21) düzeylerinin kemik yapım ve yıkım belirteçleri ile ilişkisi, Tıpta Uzmanlık, E.ÜNER(Öğrenci), 2019

Şirikçi Ö., D vitamini metabolitlerinin tek analiz ile ölçümü için LC/MSMS yöntemi geliştirilmesi, validasyonu ve örnek saklama koşullarının belirlenmesi, Tıpta Uzmanlık, A.YAMAN(Öğrenci), 2018

Şirikçi Ö., Prostat kanseri tanısında yeni belirteçler: İdrar sarkozin ve serum PRO-PSA düzeyleri, Tıpta Uzmanlık, M.ARPA(Öğrenci), 2013

Şirikçi Ö., Sağlıklı kişilerde paraoksonaz ve arilesteraz aktivitelerinin mikroplak okoyucuya uyarlanmış ölçümleri ile endotel fonksiyonları ve karotis arter intima media kalınlığı arasındaki ilişki, Tıpta Uzmanlık, P.GÜN(Öğrenci), 2010

ŞİRİKÇİ Ö., Sağlıklı kişilerde paraoksonaz ve arilesteraz aktivitelerinin mikroplak okuyucuya uyarlanmış ölçümleri ile endotel fonksiyonları ve karotis arter intima media kalınlığı arasındaki ilişki, Tıpta Uzmanlık, P.GÜN(Öğrenci), 2010

Şirikçi Ö., Streptozotosin ile sıçanlarda oluşturulan diyabet modelinde aminoguanidinin serum nitrik oksit değerleri ve doku nitrik oksit sentaz ekspresyonu üzerine etkisi, Tıpta Uzmanlık, İ.PARMAKSIZ(Öğrenci), 2009

ŞİRİKÇİ Ö., Streptozotosin ile sıçanlarda oluşturulan diyabet modelinde aminoguanidinin serum nitrik oksit değerleri ve

doku nitrik oksit sentaz ekspresyonu üzerine etkisi, Tıpta Uzmanlık, İ.Parmaksız(Öğrenci), 2009

ŞİRİKÇİ Ö., Streptozotosin ile sıçanlarda oluşturulan diyabet modelinde aminoguanidinin serum nitrit oksit değerleri ve

doku nitrit oksit sentaz ekspresyonu üzerine etkisi, Tıpta Uzmanlık, İ.Parmaksız(Öğrenci), 2009

Şirikçi Ö., Monositlerin ateroskleroz sürecine katılmasını sağlayan ve hücre yüzeyinde eksprese edilen reseptörlerin flow-sitometrik yöntem ile tayini, Yüksek Lisans, J.GÜLER(Öğrenci), 2005

Şirikçi Ö., Kronik böbrek yetmezliği olan hastalarda görülen serum prolaktin düzeyi yüksekliğine makroprolaktin katkısının tespiti, Tıpta Uzmanlık, G.GENÇER(Öğrenci), 2004

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of aminoguanidine treatment on endothelial nitric oxide synthase expression and nitric oxide levels in streptozotocin induced diabetic rats**
PARMAKSIZ İ., ŞİRİKÇİ Ö., BİLSEL S., TURAN AKDENİZ H., YAVUZ D.
Medical Science and Discovery, cilt.3, sa.5, ss.225, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Prematüre Retinopatisi Etyopatogenezinde Serum Eritropoetin İnsülin Benzeri Büyüme Faktörü 1 ve Vasküler Endotelial Büyüme Faktörü**
ŞAHİN Ö., ASHOUR A., ÇERMAN E., FIRAT R., HAKLAR G., ŞİRİKÇİ Ö., AKMAN İ., KAZOKOĞLU H.
TURK OFTALMOLOJİ DERGISİ-TURKISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.42, sa.6, ss.423-428, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Psikoz ve Bipolar Bozuklukların Tanısında Kullanılan Ajanlar**
ŞİRİKÇİ Ö.
Klinik Toksikoloji Laboratuvarı Zehirlenme Değerlendirmesinin Çağdaş uygulaması, Kwong T.C., Magnani B., Rosano T.G., Shaw L.M, Editör, AACC Press, ss.217-234, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Diagnostic Value of Gastric Fluid Lamellar Body Count in Prediction and Severity of Respiratory Distress**
GÜLCAN KERSİN S., ÜNLÜ O., BİLGİN H. S. , bahramzade g., cevlik t., MEMİŞOĞLU A., ÖZDEMİR H., ÖZEK E., ŞİRİKÇİ Ö., HAKLAR G.
71st AACC Annual Scientific Meeting Clinical Lab Expo, California, Amerika Birleşik Devletleri, 4 - 08 Ağustos 2019
- II. **Immunoassay Interference in Thyroid Assays: Heterophilic Antibodies**
Turkal R., GÖZÜ H., ŞİRİKÇİ Ö., HAKLAR G.
AACC 2019, 4 - 08 Ağustos 2019
- III. **Evaluation of Clinical Chemistry Laboratory Using Sigma Metrics**
Çevlik T., Turkal R., ÜNLÜ O., BAHRAMZADA G., TEKİN A. F. , ŞİRİKÇİ Ö., HAKLAR G.
AACC2019, 4 - 08 Ağustos 2019
- IV. **Effect of Multiple Transfusions on Lipid Peroxidation in Preterm Infants**
ALP Z., BİLGİN H. S. , Yaman A., MEMİŞOĞLU A., Özdemir H., ŞİRİKÇİ Ö., HAKLAR G., ÖZEK E.
American Association of Clinical Chemistry Congress, Atlanta, Amerika Birleşik Devletleri, 26 - 30 Temmuz 2015
- V. **Sıçan Meme Modelinde Melatoninin Karsinogenez Mekanizması Üzerine Etkisi**
UĞURLU M. Ü. , TERZİOĞLU B., ERBARUT İ., YEGEN B., ŞİRİKÇİ Ö., GÜLLÜOĞLU M. B.
4. Ulusal Deneysel Cerrahi Kongresi, Türkiye, 29 Kasım - 02 Aralık 2007
- VI. **Sıçan meme tümörü modelinde melatoninin karsinogenez mekanizması üzerine etkisi**
UĞURLU M. Ü. , TERZİOĞLU B., ERBARUT SEVEN İ., YEGEN B., ŞİRİKÇİ Ö., GÜLLÜOĞLU M. B.

4. Ulusal Deneysel Cerrahi Kongresi, Ankara, Türkiye, 29 Kasım - 01 Aralık 2006
- VII. **Effect of vitamin E in cholesterol or homocysteine induced atherosclerosis**
KARTAL ÖZER N., AZZI A., ŞİRİKÇİ Ö., NEĞİŞ Y.
4th UNESCO-MCBN/COSTAM/SFRR, 27 - 30 Temmuz 2000
- VIII. **Mechanism of the effect of homocysteine and vitamin E in atherosclerosis**
KARTAL ÖZER N., AZZI A., TAHA S., ŞİRİKÇİ Ö., NEĞİŞ Y.
1999 SFRR Europe Summer Meeting, Antioxidant, Adaptation, Aging, 2 - 05 Temmuz 1999
- IX. **The protective role of vitamin E in different rabbit atherosclerosis models**
ŞİRİKÇİ Ö., ENGİN N., NEĞİŞ Y., KARTAL ÖZER N.
1999 SFRR Summer Meeting antioxidants, adaptation, aging, 2 - 05 Temmuz 1999
- X. **Role of vitamin E in the development of atherosclerosis**
KARTAL ÖZER N., ŞİRİKÇİ Ö., TAHA S., ENGİN N., AZZI A.
International Symposium Oxidant and Antioxidant Signaling in Cell Response, 12 - 14 Eylül 1998
- XI. **Role of vitamin E in the development of atherosclerosis**
KARTAL ÖZER N., TAHA S., ŞİRİKÇİ Ö., ENGİN N., STOCKER A., AZZI A.
Regulation of Biological Process by Free Radicals: Role of Antioxidant, Free Radical Scavengers and Chelators, 10 - 13 Mart 1998
- XII. **Effect of vitamin E on the development of cholesterol induced atherosclerosis**
KARTAL ÖZER N., ŞİRİKÇİ Ö., ŞAN T., AZZI A.
International Symposium on Vitamin E, 25 - 26 Şubat 1997
- XIII. **Effects of high cholesterol vitamin E and probucol on protein kinase C activity and proliferation of smooth muscle cells**
KARTAL ÖZER N., ŞİRİKÇİ Ö., TAHA S., ENGİN N., AZZI A.
International Symposium on Antioxidant Food Supplements in Human Health, 16 - 18 Ekim 1997
- XIV. **Role of vitamin E on smooth muscle cell proliferation in atherosclerosis from cell culture to animal studies**
KARTAL ÖZER N., ŞİRİKÇİ Ö., ENGİN N., TAHA S., BOSCOBOINIK D., AZZI A.
SFRR Europe Summer Meeting, 26 - 28 Haziran 1997
- XV. **Chemiluminescence detection of reactive oxygen species in diet induced atherosclerosis Effect of vitamin E and probucol**
HAKLAR G., ŞİRİKÇİ Ö., KARTAL ÖZER N., YALÇIN A. S.
2nd International Conference on Clinical Chemiluminescence, 27 - 30 Nisan 1996
- XVI. **Dietary cholesterol induced changes in rabbit aorta The effect of vitamin E and probucol**
KARTAL ÖZER N., ŞİRİKÇİ Ö., TAHA S., BOSCOBOINIK D., AZZI A.
Vth International Symposium on Orthomolecular Medicine Nutrition, Antioxidants in Aging and Disease, 20 - 22 Mart 1996
- XVII. **Molecular modifications of smooth muscle cells in atherosclerosis Effect of vitamin E**
KARTAL ÖZER N., ŞİRİKÇİ Ö., TAHA S., BOSCOBOINIK D., AZZI A.
9th Gordon Research Conference Oxygen Radicals in Biology, 11 - 16 Mart 1996
- XVIII. **Effects of vitamin E and probucol on cholesterol induced atherosclerosis in rabbits**
KARTAL ÖZER N., ŞİRİKÇİ Ö., TAHA S., BOSCOBOINIK D., AZZI A.
Oxygen Club of California, Annual Meeting Biological Oxidants and Antioxidants, 08 Şubat 1996 - 10 Şubat 1995
- XIX. **Role of vitamin E and protein kinase C in smooth muscle cell proliferation in atherosclerosis from cell culture to animal studies**
KARTAL ÖZER N., ŞİRİKÇİ Ö., BOSCOBOINIK D., MARILLEY D., AZZI A.
Oxygen Club of California, Annual Meeting Oxidant and Antioxidants in Biology, 22 - 24 Mart 1995
- XX. **Role of vitamin E and probucol in the development of atherosclerosis in cholesterol fed rabbits**
ŞİRİKÇİ Ö., TAHA S., KARTAL ÖZER N., AZZI A.
International Congress on Free Radicals in Health and Disease, 6 - 10 Eylül 1995
- XXI. **Cholesterol rich diet induced changes in rabbit aorta the effects of vitamin E and probucol**
KARTAL ÖZER N., ŞİRİKÇİ Ö., TAHA S., BOSCOBOINIK D., AZZI A.

International Congress on Free Radicals in Health and Disease, 6 - 10 Eylül 1995

- XXII. **Effect of vitamin E and probucolon the development atherosclerosis in vitamin E deficient rabbits**
KARTAL ÖZER N., ŞİRİKÇİ Ö., BOSCOBOINIK D., AZZI A.

International Symposium on Natural Antioxidants: Molecular Mechanisms and Health Effects, 20 - 24 Haziran 1995

- XXIII. **Protein kinase C in aorta smooth muscle cells Effect of LDL and vitamin E in primary cultures in vitro and ex vivo**

KARTAL ÖZER N., ŞİRİKÇİ Ö., BOSCOBOINIK D., MARILLEY D., AZZI A.

Second International Conference Antioxidant Vitamins and Beta-Carotene in Disease Prevention, 10 - 12 Ekim 1994

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):244

h-indeksi (WOS):8