

Prof. Dr. FATMA MERAL TORUN

Kişisel Bilgiler

E-posta: mtorun@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/mtorun>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8316-4227

Yoksis Araştırmacı ID: 1521

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya (Dr) (Eczacılık), Türkiye 1977 - 1983

Lisans, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr., Türkiye 1972 - 1976

Yaptığı Tezler

Doktora, Sıçanlarda Stres Ülseri Oluşumunda Histaminin Rolü Ve Histidin Dekarboksilaz İnhibitörü GYKI 11.121 in Ülser Tedavisindeki Etkisi, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya (Dr) (Eczacılık), 1983

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 1996 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 1989 - 1996

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 1977 - 1989

Akademik İdari Deneyim

Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2004 - 2005

Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 1997 - 2003

Yönetilen Tezler

TORUN F. M., Koroner arter hastalığı olgularında vasküler endotelial growth faktör (VEGF) polimorfizminin araştırılması, Doktora, A.SOYAĞIR(Öğrenci), 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Ülser oluşmasının histidin dekarboksilasyon inhibisyonu ile önlenmesinin histopatolojik incelenmesi
TORUN F. M.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.7, sa.26, ss.1-5, 1982 (SCI-Expanded)
- II. Ülser oluşmasının histidin dekarboksilaz inhibitörleri ile önlenmesi
TORUN F. M.

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Levels of Trace Elements and Electrolytes in Serum and Cerebrospinal Fluid of Patients with Acute Stroke**
Köksaldı E., Hacışevki A., Torun F. M.
Journal of Faculty of Pharmacy of Ankara University, cilt.37, sa.2, ss.111-121, 2008 (Hakemli Dergi)
- II. **Relationship of cigarette smoking with serum lipids and blood pressure in Turkish adults**
GÖNENÇ A., cengiz k., TORUN F. M.
Journal of Faculty of Pharmacy of Ankara University, cilt.33, sa.2, ss.101-108, 2004 (Hakemli Dergi)
- III. **Iron metabolism in patients with impaired thyroid function**
Onat A., GÖNENÇ A., GÜRCAN İ. S., TORUN F. M.
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.32, sa.4, ss.221-230, 2003 (Scopus)
- IV. **An Evaluation of Serum Retinol and Carotene Levels and the Risk of Breast Cancer**
HACIŞEVKİ A., ÖZKAN Y., GÖNENÇ A., Şimşek B., TORUN F. M.
Journal of Faculty of Pharmacy of Gazi University, cilt.20, sa.2, ss.87-94, 2003 (Hakemli Dergi)
- V. **Lipid Peroxidation and Lipid Parameters in Lung Cancer**
TORUN F. M.
Journal of Faculty of Pharmacy of Gazi University, cilt.19, sa.47, ss.1-5, 2002 (Hakemli Dergi)
- VI. **Ascorbic acid and alpha tocopherol levels in breast cancer patients**
HACIŞEVKİ A., ÖZKAN Y., Şimşek B., TORUN F. M.
Journal of faculty of Pharmacy of Gazi University, cilt.19, sa.2, ss.113-119, 2002 (Hakemli Dergi)
- VII. **Ascorbic Acid and Tocopherol Levels in Breast Cancer Patients**
HACIŞEVKİ A., ÖZKAN Y., Şimşek B., TORUN F. M.
Journal of Faculty of Pharmacy of Gazi University, cilt.19, sa.2, ss.113-119, 2002 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Serum Vitamin E and Malondialdehyde MDA Levels in Cases with Head and Neck Cancer**
TORUN F. M.
FABAD J. Pharm. Sci., cilt.23, sa.105, ss.1-5, 1998 (Hakemli Dergi)
- IX. **Serum Vitamin E and Malondialdehyde levels in Cases with Head and Neck Cancer**
ÖZKAN Y., Solak S., Şimşek B., TORUN F. M.
FABAD Journal of Pharmaceutical science, cilt.3, sa.23, ss.105-109, 1998 (Hakemli Dergi)
- X. **Prospects for the antioxidant status in free radical disease regarding cancer and cardiovascular diseases**
TORUN F. M.
Journal of Faculty of Pharmacy of Gazi University, cilt.12, sa.83, ss.1-5, 1995 (Hakemli Dergi)
- XI. **Vitamin E nin kanserde ve kalp damar hastalıklarındaki rolü**
TORUN F. M.
FABAD J. Pharm. Sci., cilt.20, sa.55, ss.1-5, 1995 (Hakemli Dergi)
- XII. **Serum malondialdehyde vitamin E and carotene levels in breast cancer**
TORUN F. M.
Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.1, sa.1, ss.63-65, 1995 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Serum malondialdehyde MDA levels in several types of cancer**
TORUN F. M.
Türk Biyokimya Dergisi, cilt.20, sa.1, ss.1-7, 1995 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Serum Vitamin C and Uric Acid Levels in Relation to Cancer**
TORUN F. M.
Journal of Faculty of Pharmacy of Gazi University, cilt.12, sa.2, ss.1-4, 1995 (Hakemli Dergi)
- XV. **Serum malondialdehyde vitamin E and carotene levels in breast cancer Pharm Sci 1 63 65 1995**
TORUN F. M., GONENC A., YARDIM S., SARGIN H., MENEVSE A., SIMSEK B.

- Pharmaceutical Biology, cilt.1, ss.63-65, 1995 (Scopus)
- XVI. **Serbest radikallerin kalp damar hastalıkları ile ilişkisi ve savunma mekanizmaları**
TORUN F. M.
FABAD J. Pharm. Sci., cilt.18, sa.4, ss.173-184, 1993 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Serbest radikallerin kalpdamar hastalıkları ile ilişkisi ve savunma mekanizmaları Turkish review**
TORUN F. M., YARDIM S.
FABAD-JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.18, sa.4, ss.173-184, 1993 (Scopus)
- XVIII. **Serum zinc levels in various lung diseases**
TORUN F. M.
Journal of trace elements and electrolytes in health and disease, cilt.89, sa.489, ss.1-5, 1991 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Content of magnesium and calcium in drinking water deaths cardiovascular diseases in Ankara**
TORUN F. M.
Journal of trace elements and electrolytes in health and disease, cilt.89, sa.493, ss.1-5, 1991 (Hakemli Dergi)
- XX. **Kalp hastalıklarının tedavisinde magnezyumun rolü**
TORUN F. M.
FABAD J. Pharm. Sci., cilt.14, sa.115, ss.1-5, 1989 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Histidin dekarboksilaz inhibitörlerinin ülser tedavisindeki etkileri**
TORUN F. M.
Pharmacia-JTPA, cilt.29, sa.63, ss.74-80, 1989 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Akut Miyokard Infarktüste serum magnezyum düzeylerinin diğer parametreler ile karşılaştırılarak değerlendirilmesi**
TORUN F. M.
Optimal Tıp Dergisi, cilt.2, sa.51, ss.1-5, 1989 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **N asetil nöyraminik asit ve retinol düzeylerinin ülserli hastalarda incelenmesi**
TORUN F. M.
Türk Biyokimya Dergisi, cilt.9, sa.37, ss.1-5, 1986 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **The level of vitamin A in the serum of ulcer patients**
TORUN F. M., şimşek b.
Pharmacia-JTPA, cilt.26, sa.57, ss.127-130, 1986 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Ascorbic acid effect on some lipid fractions in human beings**
Erden F., Gülenç S., TORUN F. M., BÜYÜKBİNGÖL Z., Şimşek B., NEBİOĞLU S.
Acta Vitaminol. Enzymol., cilt.7, ss.131-138, 1985 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Effect of phenylbutyric acid on obesity induced hypothalamic vasculopathy**
HACIŞEVKİ A., BABA B., TORUN F. M.
Balkan Clinical Laboratory Federation Meeting (BCLF 2019), 27 - 31 Ekim 2019
- II. **Investigation of Serum Uric Acid and Allantoin Levels in Patients With Obstructive Sleep Apnea Hypopnea Syndrome**
AKAYDIN S., SALİHOĞLU E., FIRAT H., ARDIÇ S., ÖZKAN Y., TORUN F. M., ŞİMŞEK B.
II. in vitro Diagnostic Biomarkers Symposium, 10 - 12 Mayıs 2017, cilt.42, ss.67
- III. **Uyku apne hipopne sendromlu hastalarda serum ürik asit ve allantoin düzeylerinin incelenmesi**
AKAYDIN S., SALİHOĞLU E., Fırat H., ARDIÇ S., ÖZKAN Y., TORUN F. M., Şimşek B.
II. Türkiye in vitro diyagnostik sempozyumu Biyobelirteçler, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017
- IV. **Vascular Endothelial Growth Factor VEGF Gene Polymorphism in Coronary Artery Disease**
GÖNENÇ A., SOYAĞIR A., AYBEK T., SİNİCİ İ., ERGÜL A., TORUN F. M.
4th Joint EFLM-UEMS Congress, 21 - 24 Eylül 2016
- V. **E Cadherin and TGF Levels in Patients with Endometrial and Ovarian Cancers**
TURAN T., GÖNENÇ A., atalay f., TORUN F. M.

International Gazi Pharma Symposium Series, 12 - 15 Kasım 2015

VI. SERUM ALLANTOIN LEVELS IN PRIMARY LUNG CANCER PATIENTS

AKAYDIN S., TORUN F. M., Fırat H., Şimşek B., Ardiç S.

International Gazi Pharma Symposium Series, 12 - 15 Kasım 2015, ss.136

VII. Decreased Nidogen 2 concentrations and impaired oxidant antioxidant balance in patients with endometrial cancer

ali erkan a., GÖNENÇ A., atalay f., i safa g., TORUN F. M.

11th International Symposium on Pharmaceutical sciences, 9 - 12 Haziran 2015

VIII. Changes in Serum Vitronectin Levels in Endometrial and Ovarian Cancers Compared to Healthy Controls

TURAN T., GÖNENÇ A., Atalay F., TORUN F. M.

XXV. Ulusal Biyokimya Kongresi (UBK), İzmir, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013

IX. Relationship Between DNA Damage and Inflammation in Primary Non-Small Cell Lung Cancer

AKAYDIN S., CAN E., FIRAT H., TORUN F. M., ŞİMŞEK B.

Europe Meeting 2009 of the Society for Free Radicals Research, ROMA, İtalya, 26 - 29 Ağustos 2009, cilt.43, ss.96

X. Investigation of Relationships Between Oxidative DNA Damage, Lipid Peroxidation and Antioxidants in Lung Cancer Patients.

CAN E., FIRAT H., ARDIÇ S., ŞİMŞEK B., TORUN F. M., AKAYDIN S.

31st FEBS Congress, Molecules in Health Disease, İstanbul, Türkiye, 24 - 29 Haziran 2006, cilt.273, ss.190-191

Bilirkişi Raporları

I. Parsiyel mesane obstrüksiyonlu sıçanlarda inflamasyon ve oksidatif stress mekanizmaları

TORUN F. M.

2015

II. Bazı sülfonamid grubu taşıyan benzoksazol türevlerinin Aldoz redüktaz aktivitesi üzerine etkisi

TORUN F. M.

2015

Desteklenen Projeler

Torun F. M., Hacışevki A., Baba B., TÜBİTAK Projesi, PBA Obezitede Mikrodamarlanma ve Sıkı Bağlantılar Üzerine Potansiyel Bir Koruyucu Olabilir mi, 2018 - 2020

TORUN F. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Koroner Arter Hastalarında Endotelial Disfonksiyonun Sirküle Eden Markerleri, 2012 - 2015

TORUN F. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Koroner Arter Hastalığı Olgularında Endotelial Growth Faktör (VEGF) Gen Polimorfizmlerinin Araştırılması, 2011 - 2014

TORUN F. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kadınlarda Over Kanselerinde Oksidatif Stresin Etkileri, 2011 - 2013

TORUN F. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli Kanser Vakalarında Serbest Radikal Hasarının Değerlendirilmesi, 2006 - 2009

TORUN F. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Esansiyel Hipertansiyonlu Hastalarda Oksidatif Stres Parametrelerinin Ölçülmesi, 2005 - 2008

Akaydın S., Can E., Fırat İ. H., Ardiç S., Torun F. M., Şimşek H. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akciğer kanserli hastalarda oksidatif DNA hasarı lipid peroksidasyon ve antioksidan ilişkisinin incelenmesi, 2004 - 2008

TORUN F. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Meme Kanserli Hastalarda Total Antioksidan Kapasite, 2004 - 2006

TORUN F. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Meme kanserli dokularda oksidatif stres ve nitrik oksit biyosentezi, 2003 - 2005

TORUN F. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Meme Kanserli hastalarda Reaktif Nitrojen Türleri ve Lipid Peroksidasyonu, 2002 - 2004

TORUN F. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kardiyovasküler hastalığı olan kişilerde nitrikoksit ölçümü, 1999 - 1999

TORUN F. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kardiyovasküler hastalıklı kişilerde vitamin E, b-karoten askorbik asit gibi antioksidanlar ve malondialdehitin HPLC ile tayini, 1998 - 1998

TORUN F. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Serumda askorbik asit B karoten ve vitamin E nin HPLC ile ölçülmesi, 1995 - 1995

TORUN F. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Serbest radikallerin neden olduğu kanser vakalarında ürik asit allontion oranının potansiyel marker olarak incelenmesi, 1993 - 1993

TORUN F. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kanserde serum beta karoten, vitamin E ve vitamin C düzeyleri ve lipid peroksidasyonu, 1993 - 1993

Metrikler

Yayın: 51