

Prof. FATMA MERAL TORUN

Personal Information

Email: mtorun@gazi.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-8316-4227

Yoksis Researcher ID: 1521

Education Information

Doctorate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya (Dr) (Eczacılık), Turkey 1977 - 1983

Undergraduate, Gazi University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr., Turkey 1972 - 1976

Dissertations

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

Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 1996 - Continues

Associate Professor, Gazi University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 1989 - 1996

Research Assistant, Gazi University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 1977 - 1989

Academic and Administrative Experience

Gazi University, Eczacılık Fakültesi, 2004 - 2005

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

Advising Theses

TORUN F. M., Nvestigation of vascular endothelial growth factor (VEGF) gene polymorphism in cases of coronary artery disease, Doctorate, A.SOYAĞIR(Student), 2014

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. Ülser oluşmasının histidin dekarboksilasyon inhibisyonu ile önlenmesinin histopatolojik incelenmesi
TORUN F. M.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.7, no.26, pp.1-5, 1982 (SCI-Expanded)
- II. Ülser oluşmasının histidin dekarboksilaz inhibitörleri ile önlenmesi
TORUN F. M.

Articles Published in Other Journals

- I. **The Levels of Trace Elements and Electrolytes in Serum and Cerebrospinal Fluid of Patients with Acute Stroke**
Köksaldı E., Hacısevki A., Torun F. M.
Journal of Faculty of Pharmacy of Ankara University, vol.37, no.2, pp.111-121, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.33, no.2, pp.101-108, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Iron metabolism in patients with impaired thyroid function**
Onat A., GÖNENÇ A., GÜRCAN İ. S., TORUN F. M.
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, vol.32, no.4, pp.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, vol.20, no.2, pp.87-94, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Lipid Peroxidation and Lipid Parameters in Lung Cancer**
TORUN F. M.
Journal of Faculty of Pharmacy of Gazi University, vol.19, no.47, pp.1-5, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.19, no.2, pp.113-119, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.19, no.2, pp.113-119, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Serum Vitamin E and Malondialdehyde MDA Levels in Cases with Head and Neck Cancer**
TORUN F. M.
FABAD J. Pharm. Sci., vol.23, no.105, pp.1-5, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.3, no.23, pp.105-109, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.12, no.83, pp.1-5, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Vitamin E nin kanserde ve kalp damar hastalıklarındaki rolü**
TORUN F. M.
FABAD J. Pharm. Sci., vol.20, no.55, pp.1-5, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Serum malondialdehyde vitamin E and carotene levels in breast cancer**
TORUN F. M.
Journal of Pharmaceutical Sciences, vol.1, no.1, pp.63-65, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Serum malondialdehyde MDA levels in several types of cancer**
TORUN F. M.
Türk Biyokimya Dergisi, vol.20, no.1, pp.1-7, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Serum Vitamin C and Uric Acid Levels in Relation to Cancer**
TORUN F. M.
Journal of Faculty of Pharmacy of Gazi University, vol.12, no.2, pp.1-4, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.1, pp.63-65, 1995 (Scopus)
- XVI. **Serbest radikallerin kalp damar hastalıkları ile ilişkisi ve savunma mekanizmaları**
TORUN F. M.
FABAD J. Pharm. Sci., vol.18, no.4, pp.173-184, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Serbest radikallerin kalpdamar hastalıkları ile ilişkisi ve savunma mekanizmaları Turkish review**
TORUN F. M., YARDIM S.
FABAD-JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.18, no.4, pp.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, vol.89, no.489, pp.1-5, 1991 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.89, no.493, pp.1-5, 1991 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Kalp hastalıklarının tedavisinde magnezyumun rolü**
TORUN F. M.
FABAD J. Pharm. Sci., vol.14, no.115, pp.1-5, 1989 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Histidin dekarboksilaz inhibitörlerinin ülser tedavisindeki etkileri**
TORUN F. M.
Pharmacia-JTPA, vol.29, no.63, pp.74-80, 1989 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Akut Miyokard Infarktüste serum magnezyum düzeylerinin diğer parametreler ile karşılaştırılarak değerlendirilmesi**
TORUN F. M.
Optimal Tıp Dergisi, vol.2, no.51, pp.1-5, 1989 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **N asetil nöyraminik asit ve retinol düzeylerinin ülserli hastalarda incelenmesi**
TORUN F. M.
Türk Biyokimya Dergisi, vol.9, no.37, pp.1-5, 1986 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **The level of vitamin A in the serum of ulcer patients**
TORUN F. M., ŞİMŞEK B.
Pharmacia-JTPA, vol.26, no.57, pp.127-130, 1986 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Ascorbic acid effect on some lipid fractions in human beings**
Erden F., Gülenç S., TORUN F. M., BÜYÜKBİNGÖL Z., ŞİMŞEK B., NEBİOĞLU S.
Acta Vitaminol. Enzymol., vol.7, pp.131-138, 1985 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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 October 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 May 2017, vol.42, pp.67
- III. **Uyku apne hipopne sendromlu hastalarda serum ürik asit ve allantoin düzeylerinin incelenmesi**
AKAYDIN S., SALİHOĞLU E., FIRAT H., ARDIÇ S., ÖZKAN Y., TORUN F. M., ŞİMŞEK B.
II. Türkiye in vitro diyagnostik sempozyumu Biyobelirteçler, Turkey, 10 - 12 May 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 September 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 November 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 November 2015, pp.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 June 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, Turkey, 3 - 06 September 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, Italy, 26 - 29 August 2009, vol.43, pp.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, Turkey, 24 - 29 June 2006, vol.273, pp.190-191

Expert Reports

- I. **Parsiyel mesane obstrüksiyonlu sıçanlarda inflamasyon ve oksidatif stress mekanizmaları**
TORUN F. M.
2015
- II. **Bazı sülfonamid grubu taşıyan benzoksazol türevlerinin Aldoos redüktaz aktivitesi üzerine etkisi**
TORUN F. M.
2015

Supported Projects

- Torun F. M., Hacışevki A., Baba B., TUBITAK Project, PBA Obezitede Mikrodamarlanma ve Sıkı Bağlantılar Üzerine Potansiyel Bir Koruyucu Olabilir mi, 2018 - 2020
- TORUN F. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Koroner Arter Hastalarında Endotelial Disfonksiyonun Sirküle Eden Markerleri, 2012 - 2015
- TORUN F. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Koroner Arter Hastalığı Olgularında Endotelial Growth Faktör (VEGF) Gen Polimorfizmlerinin Araştırılması, 2011 - 2014
- TORUN F. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Kadınlarda Over Kanselerinde Oksidatif Stresin Etkileri, 2011 - 2013
- TORUN F. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Çeşitli Kanser Vakalarında Serbest Radikal Hasarının Değerlendirilmesi, 2006 - 2009
- TORUN F. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Esansiyel Hipertansiyonlu Hastalarda Oksidatif Stres Parametrelerinin Ölçülmesi, 2005 - 2008
- Akaydın S., Can E., Fırat İ. H., Ardiç S., Torun F. M., Şimşek H. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Investigation of Relationship between Oxidative DNA Damage, Lipid Peroxidation and Antioxidants in Patients with Lung Cancer, 2004 - 2008
- TORUN F. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Meme Kanseri Hastalarda Total Antioksidan Kapasite,

2004 - 2006

TORUN F. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Meme kanserli dokularda oksidatif stres ve nitrik oksit biyosentezi, 2003 - 2005

TORUN F. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Meme Kanserli hastalarda Reaktif Nitrojen Türleri ve Lipid Peroksidasyonu, 2002 - 2004

TORUN F. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Kardiyovasküler hastalığı olan kişilerde nitrikoksit ölçümü, 1999 - 1999

TORUN F. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Kardiyovasküler hastalıklı kişilerde vitamin E, b-karoten askorbik asit gibi antioksidanlar ve malondialdehitin HPLC ile tayini, 1998 - 1998

TORUN F. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Serumda askorbik asit B karoten ve vitamin E nin HPLC ile ölçülmesi, 1995 - 1995

TORUN F. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Serbest radikallerin neden olduğu kanser vakalarında ürik asit allontion oranının potansiyel marker olarak incelenmesi, 1993 - 1993

TORUN F. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Kanserde serum beta karoten, vitamin E ve vitamin C düzeyleri ve lipid peroksidasyonu, 1993 - 1993

Metrics

Publication: 51