

Arş.Gör.Dr. Emine TORAMAN

Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/emine.toraman>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 4mI5slsAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7732-6189

Yoksis Araştırmacı ID: 242421

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Anabilim Dalı, Türkiye 2017 - 2023

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, 2. DOĞU ANADOLU BÖLGE TOPLANTISI VE TRANSPLANTASYONDA GÜNCELLEME SEMPOZYUMU, Atatürk Üniversitesi Klinik Araştırma Geliştirme ve Tasarım Uygulama ve Araştırma Merkezi , 2021

Kişisel Gelişim, Kadına yönelik şiddetle mücadele sempozyumu, Atatürk Üniversitesi, 2021

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Kanser Moleküler Biyolojisi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, 2015 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Moleküler biyokimya laboratuvarı , Lisans, 2022 - 2023

Yaşam bilimleri laboratuvarı II, Lisans, 2022 - 2023

Moleküler biyolojide kullanılan yöntemler laboratuvarı II, Lisans, 2022 - 2023

Yaşam bilimleri laboratuvarı I, Lisans, 2022 - 2023

Moleküler biyolojide kullanılan yöntemler laboratuvarı I, Lisans, 2022 - 2023

Biyoteknoloji laboratuvarı, Lisans, 2020 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Role of parthenolide in paclitaxel-induced oxidative stress injury and impaired reproductive function in rat testicular tissue**
TORAMAN E., Budak B., BAYRAM C., Sezen S., Mokhtare B., Hacimueftueoglu A.
CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS, cilt.387, ss.110793-0, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Parthenolide as a potential analgesic in the treatment of paclitaxel-induced neuropathic pain: the rat modeling**
TORAMAN E., BAYRAM C., Sezen S., ÖZKARACA M., HACİMÜFTÜOĞLU A., BUDAK H.
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, cilt.396, sa.12, ss.3707-3721, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluated periodontal tissues and oxidative stress in rats with neuropathic pain-like behavior**
Toraman A., Toraman E., Özkaraca M., Budak H.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.50, sa.11, ss.9315-9322, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Quantitative investigation of the bacterial content of periodontal abscess samples by real-time PCR**
ERGÜN E., TORAMAN E., BARIŞ Ö., BUDAK H., DEMİR T.
JOURNAL OF MICROBIOLOGICAL METHODS, cilt.213, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Global warming and nanoplastic toxicity; small temperature increases can make gill and liver toxicity more dramatic, which affects fillet quality caused by polystyrene nanoplastics in the adult zebrafish model**
ŞENOL O., Sulukan E., BARAN A., BOLAT İ., TORAMAN E., ALAK G., YILDIRIM S., Bilgin G., CEYHUN S. B.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, cilt.892, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **The anxiolytic and circadian regulatory effect of agarwood water extract and its effects on the next generation; zebrafish modelling**
Kankaynar M., Ceyhun H. A., Baran A., Sulukan E., Yıldırım S., Bolat İ., Toraman E., Nadaroğlu H., Arslan M., Ceyhun S. B.
COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY C-TOXICOLOGY & PHARMACOLOGY, cilt.269, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Global warming and glyphosate toxicity (I): Adult zebrafish modelling with behavioural, immunohistochemical and metabolomic approaches**
Sulukan E., Baran A., Şenol O., Kankaynar M., Yıldırım S., Bolat İ., Ceyhun H. A., Toraman E., Ceyhun S. B.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, cilt.858, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Fluoride exposure causes behavioral, molecular and physiological changes in adult zebrafish (Danio rerio) and their offspring**
Karaman M., Toraman E., Sulukan E., Baran A., Bolat İ., Yıldırım S., Kankaynar M., Ghosigharehagaji A., Budak H., Ceyhun S. B.
Environmental Toxicology and Pharmacology, cilt.97, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Tip60/Kat5 may be a novel candidate histone acetyltransferase for the regulation of liver iron localization via acetylation**
Baltacı N. G., TORAMAN E., Akyuz M., Kalın S. N., BUDAK H.
BIOMETALS, cilt.35, sa.6, ss.1187-1197, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Increased nociceptive sensitivity is associated with periodontal inflammation and expression of chronic pain genes in gingival tissues of male rats.**
Toraman A., Toraman E., Özkaraca M., Budak H.
Chemico-biological interactions, cilt.366, ss.110128, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **The synergic toxicity of temperature increases and nanoplastics on zebrafish brain implies that global warming may worsen the current risk based on plastic debris**
Sulukan E., Baran A., Şenol O., Yıldırım S., Mavi A., Ceyhun H. A., Toraman E., Ceyhun S. B.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, cilt.808, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Cypermethrin, chlorpyrifos, deltamethrin, and imidacloprid exposure up-regulates the mRNA and protein levels of bdnf and c-fos in the brain of adult zebrafish (Danio rerio)**
Özdemir S., ALTUN S., ÖZKARACA M., GHOSI A., TORAMAN E., ARSLAN H.
CHEMOSPHERE, cilt.203, ss.318-326, 2018 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Alterations in sodium butyrate induced cytotoxicity of MCF7 breast cancer cells treated with**

rosmarinic acid

GHOSIGHAREHAGHAJI A., TORAMAN E., AYSİN F., ŞİMŞEK ÖZEK N., ERDOĞAN O.

7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress., 25 - 27 Nisan 2018

II. FUNCTIONAL ANALYSIS OF HUMAN BAX GEN PROMOTER REGION

TORAMAN E., GHOSIGHAREHAGHAJI A., ERDOĞAN O.

ULUSLARARASI BİYOKİMYAKONGRESİ 2017, 19 - 23 Eylül 2017

III. INVESTIGATION OF THE EFFECT OF HUMAN BAXGENE PROMOTER DELETIONS ON GENE EXPRESSION

Ghosigharehaghaji A., Toraman E., Erdoğan O.

ULUSLARARASI BİYOKİMYAKONGRESİ 2017, Erzurum, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2017

IV. COMPARATIVE EVALUATION OF THE INHIBITORY EFFECT OF SOME ESSENTIAL OILS ON ACETYLCHOLINESTERASE ACTIVITY IN HUMAN LUNG CARCINOMA (A549) CELLS

TORAMAN E., DENİR Y., CEYLAN H., ERDOĞAN O.

I. INTERNATIONAL CONGRESS on MEDICINAL and AROMATIC PLANTS, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.1764

Desteklenen Projeler

ADIGÜZEL A., ERDOĞAN O., ÜNVER Y., CEYLAN H., YILDIZ M., KARADAYI G., ANAKÖK Ö. F., YILMAZ A., BALTACI M. Ö., AKBULUT S., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümünün Laboratuvar İmkanlarının ve Akademik Araştırma Potansiyelinin Geliştirilmesi, 2020 - 2022

KARAMAN M., BUDAK H., CEYHUN S. B., TORAMAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kronik Florür Uygulanmasının Anksiyete Benzeri Davranış ve Sirkadiyen Saat Üzerine Etkisinin Zebra Balıklarında Araştırılması, 2020 - 2022

ADIGÜZEL A., TUYSUZ E., BALTACI M. Ö., CEYLAN H., ÜNVER Y., ERDOĞAN O., AKBULUT S., ANAKÖK Ö. F., BUDAK H., YILDIZ M., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Araştırma Destek Projesi, 2018 - 2019

ERDOĞAN O., GHOSIGHAREHAGHAJI A., AŞKIN H., CEYLAN H., TORAMAN E., KARAKUŞ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI İNSAN BCL GEN AİLESİ ÜYELERİNE AİT PROMOTER BÖLGELERİNDE OLUŞTURULAN DELESYONLARIN VE ÇEŞİTLİ İNHİBİTÖRLERİN GEN EKSPRESYONLARI ÜZERİNE OLAN ETKİLERİNİN HÜCRE KÜLTÜRÜNDE ARAŞTIRILMASI., 2016 - 2018

Bilimsel Hakemlikler

TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2019

Metrikler

Yayın: 34

Atıf (WoS): 78

Atıf (Scopus): 88

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 5

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

5th International Symposium on Bioinformatics, İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2021