

Kişisel Bilgiler

E-posta: btuncer@yildiz.edu.tr



Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi / Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, Türkiye 2017 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi / Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, Türkiye 2014 - 2017

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi , Biyoloji, Türkiye 2008 - 2012

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Kurs, Biyoistatistik Yöntemler, SpssKullanımı ve SCI ve SCI Expanded Dergiler İçin Bilimsel Yayın Oluşturma Eğitimi Kursu, Biruni Üniversitesi, 2019

Yabancı Dil, Super Intensive İngilizce Kursu (360 saat), Stafford House Dil Okulu, 2016

Mesleki Kurs, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Bezmiâlem Vakf Üniversitesi, 2016

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Deneysel Diyabet Modelinde Kateşin Yüklü Nano Partiküllerin Antioksidan Statü Üzerine Etkisinin İncelenmesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji ve Genetik, 2017

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2014 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Catechin Loaded Poly(lactic-co-glycolic acid) Nanoparticles: Characterization, Antioxidant and Cytotoxic

Activity Against MCF-7 Breast Cancer Cells

Türkoğlu B., Mansuroğlu B.

JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY, cilt.20, ss.5313-5321, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Preparation, characterization, and enhanced antimicrobial activity: quercetin-loaded PLGA nanoparticles against foodborne pathogens**

ARASOĞLU T., DERMAN S., MANSUROĞLU B., Uzunoglu D., KOCYIGIT B., GUMUS B., ACAR T., TUNCER B.

TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.41, ss.127-140, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **ANTIOXIDANT EFFECT OF CATECHIN LOADED POLYMERIC NANOPARTICLE**

Tuncer B., Mansuroğlu B., Derman S.

SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BİLİMLERİ DERGISI, cilt.34, ss.453-465, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Biodegradable PLGA Nanoparticles As a Carrier For Antioxidant Catechin**

TUNCER B., DERMAN S., MANSUROĞLU B.

VII. Bioengineering Congress, İzmir, Türkiye, 19 - 21 Kasım 2015

- **Diyabet Hastalığında Kateşin Yüklü Nanopartiküllerin Üretimi ve Karakterizasyonu**

Tuncer B., Derman S., Mansuroğlu B.

XXVII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015, cilt.40, ss.194

Desteklenen Projeler

Türkoğlu B., Mansuroğlu B., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, KATEŞİN YÜKLÜ NANOPARTİKÜLLERİN ANTIOKSİDAN ETKİNLİĞİNİN İNCELENMESİ, 2015 - 2018

MANSUROĞLU B., YABA UÇAR A., TÜRKÖĞLU B., DERMAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Streptozotocin (STZ) ile İndüklenmiş Diyabetik Sıçanlarda Enkapsüle Kateşin Molekülünün Antioksidan Aktivitesinin İncelenmesi, 2015 - 2018

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):6

h-İndeksi (WOS):1