

## Personal Information

Email: btuncer@yildiz.edu.tr



## Education Information

Doctorate, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi / Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, Turkey 2017 - Continues

Post Graduate, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi / Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, Turkey 2014 - 2017

Under Graduate, Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi , Biyoloji, Turkey 2008 - 2012

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Certificates, Courses and Trainings

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

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

Vocational Course, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Bezmiâlem Vakfı Üniversitesi, 2016

## Dissertations

Post Graduate, Deneysel Diyabet Modelinde Kateşin Yüklü Nano Partiküllerin Antioksidan Statü Üzerine Etkisinin İncelenmesi, Yıldız Technical University, Graduate School of Natural and Applied Sciences, Moleküler Biyoloji ve Genetik, 2017

## Research Areas

Life Sciences, Biochemistry, Biomolecules, Molecular Biochemistry, Molecular Biology and Genetics, Natural Sciences

## Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2014 - Continues

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- 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, vol.20, pp.5313-5321, 2020 (Journal Indexed in SCI)

- **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, vol.41, pp.127-140, 2017 (Journal Indexed in SCI)

### **Articles Published in Other Journals**

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

Tuncer B., Mansuroğlu B., Derman S.

SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI  
DERGISI, vol.34, pp.453-465, 2016 (Journal Indexed in ESCI)

### **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

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

TUNCER B., DERMAN S., MANSUROĞLU B.

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

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

Tuncer B., Derman S., Mansuroğlu B.

XXVII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 Kasım 2015, vol.40, pp.194

### **Supported Projects**

Türkoğlu B., Mansuroğlu B., Project Supported by Other Official Institutions, KATEŞİN YÜKLÜ NANOPARTİKÜLLERİN ANTIÖKSİDAN ETKİNLİĞİNİN İNCELENMESİ, 2015 - 2018

MANSUROĞLU B., YABA UÇAR A., TÜRKOĞLU B., DERMAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Streptozotocin (STZ) ile İndüklenmiş Diyabetik Sıçanlarda Enkapsüle Kateşin Molekülünün Antioksidan Aktivitesinin İncelenmesi, 2015 - 2018

### **Citations**

Total Citations (WOS):6

h-index (WOS):1