

Arş.Gör.Dr. Sabiha TOK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 414 2187](tel:+902124142187) Dahili: 32480

İş Telefonu: [+90 212 414 2187](tel:+902124142187) Dahili: 32484

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/toks/>

Posta Adresi: İ.Ü.İstanbul Tıp Fakültesi Temel Bilimler Biyofizik Anabilim Dalı

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü , Biyofizik Anabilim Dalı, Türkiye 2009 - 2015

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi/Sağlık Bilimleri Enstitüsü/ Temel Tıp Bilimleri, Biyofizik Anabilim Dalı, Türkiye 2006 - 2009

Lisans, Işık Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 2000 - 2005

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyofizik

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Biyofizik, 2006 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Işık Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik, 2006 - 2006

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Early detection and classification of live bacteria using time-lapse coherent imaging and deep learning**
Wang H., Koydemir H. C. , Qiu Y., Bai B., Zhang Y., Jin Y., Tok S., Yılmaz E. C. , Gumustekin E., Rivenson Y., et al.
LIGHT-SCIENCE & APPLICATIONS, cilt.9, sa.1, 2020 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Oksidatif Stresin Hücre Döngüsü Fazları Üzerindeki Etkileri**
Tok S., Dal F.
25. Ulusal Biyofizik Kongresi, Trabzon, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2013
- MCF-7 hücrelerinde Hidrojen Peroksidin Oksidatif Etkisine Karşı Beta-karotenin Antioksidan Etkisinin Belirlenmesi**
DOĞRUYOL TOK S.
25.Ulusal Biyofizik Kongresi, Trabzon, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2013
- HUVEC ve NIH3T3 fibroblast Hücrelerine Uygulanan Streptozotosin ve Leptin'in Aktin Filamentlerine Etkisi**

- TOK S.
24. ulusal Biyofizik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2012
- IV. **Eşfazlı K562 hücrelerinin elde edilmesinde mimozin ve genisteinin etkisi**
TOK S.
23. Ulusal Biyofizik Kongresi, Edirne, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2011
- V. **Antioksidan ve oksidan etkileşimlerinin K562 hücrelerinde farklı ölüm süreçlerine etkisi**
TOK S.
23. Ulusal Biyofizik Kongresi, Edirne, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2011
- VI. **K562 hücrelerinde H2O2'nin oksidatif etkisinin belirlenmesi**
TOK S.
22. Ulusal Biyofizik Kongresi, Aydın, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2010
- VII. **.β-karotenin K562 hücrelerindeki antioksidan etkisi**
TOK S.
22. Ulusal Biyofizik Kongresi, Aydın, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2010
- VIII. **Kobay Sinir-Kas Kavşağında Difteri Toksini ve Antioksidanların Etkisi**
TOK S.
15th National Biomedical Engineering Meeting (BIYOMUT), Antalya, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2010, cilt.5479768
- IX. **The Effect of Diphtheria Toxin on Different Tissues of Guinea Pig and the Role of Antioxidants on This Effect**
TOK S.
2nd International Biophysics Congress and Biotechnology at GAP & 21st National Biophysics Congress, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2009

Desteklenen Projeler

AKÇAKAYA H., DAL YÖNTEM F., TOK S., ÇINAR S., NURTEN R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Oksidatif stresin mitokondriyal parametreler açısından incelenmesi, 2017 - 2018

Metrikler

Yayın: 10