

Prof. Dr. DENİZ TANYOLAÇ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 7400](tel:+903122977400)

E-posta: deniztan@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/deniztan>

Posta Adresi: 06800

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Türkiye 1984 - 1994

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi , Biyoteknoloji, Biyomedikal Mühendislik, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 1979 - 1984

Yönetilen Tezler

TANYOLAÇ D., Biyoaktif, biyobozunur yeni bir yara örtü filmi hazırlanması ve karakterizasyonu, Doktora, Y.GÜNAYDIN(Öğrenci), 2016

TANYOLAÇ D., Şap virüsü üretiminde kullanılan BHK 21 An30 hücrelerinin kesikli üretim prosesinde biyokinetik parametrelerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.ÖZYİĞİT(Öğrenci), 2012

TANYOLAÇ D., Sürekli annular kromatografi ile glukoz ve fruktozun ayrılması, Yüksek Lisans, Y.ONARAN(Öğrenci), 2009

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- The Photochemical and Antioxidant Defence Strategies of Two Maize Genotypes Exposed to Zinc Toxicity at the Seedling Stage**
EKMEKÇİ Y., ÇULHA ERDAL Ş., Okar S. U., ÇİÇEK N., TANYOLAÇ D.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGISI, cilt.30, sa.3, ss.488-500, 2024 (SCI-Expanded)
- Ozonated Olive Oil with a High Peroxide Value for Topical Applications: In-Vitro Cytotoxicity Analysis with L929 Cells**
Günaydın Y., Sevim H., Tanyolaç D., Gurpınar O. A.
OZONE-SCIENCE & ENGINEERING, cilt.40, sa.1, ss.37-43, 2018 (SCI-Expanded)

- III. **Growth and photochemical responses of three crop species treated with textile azo dyes**
ÇİÇEK N., Efeoglu B., TANYOLAÇ D., EKMEKÇİ Y., STRASSER R. J.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.36, sa.5, ss.529-537, 2012 (SCI-Expanded)
- IV. **Weakly ferromagnetic microspheres bearing paramagnetic CrBO₃ core and nonmagnetic polyvinylbutyral shell**
ÖZTÜRK O. C., TANYOLAÇ D., ÖZCAN Ş., Zumreoglu-Karan B.
POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES, cilt.20, sa.12, ss.1096-1101, 2009 (SCI-Expanded)
- V. **A crop tolerating oxidative stress induced by excess lead: maize**
EKMEKÇİ Y., TANYOLAÇ D., Ayhan B.
ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM, cilt.31, sa.2, ss.319-330, 2009 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of cadmium on antioxidant enzyme and photosynthetic activities in leaves of two maize cultivars**
EKMEKÇİ Y., TANYOLAÇ D., Ayhan B.
JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY, cilt.165, sa.6, ss.600-611, 2008 (SCI-Expanded)
- VII. **Changes in photochemical and antioxidant enzyme activities in maize (Zea mays L.) leaves exposed to excess copper**
Tanyolac D., Ekmekci Y., Unalan S.
CHEMOSPHERE, cilt.67, sa.1, ss.89-98, 2007 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Tekstil boyalarının mısır bitkisinin gelişimi üzerine etkileri**
ÇİÇEK N., EKMEKÇİ Y., TANYOLAÇ D.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2010
- II. **Estimating Textile Dye Impact on Early Seedling Stage of Some Crops Species by the Fast Chlorophyll a Fluorescence Rise OJIP**
ÇİÇEK N., TANYOLAÇ D., EKMEKÇİ Y.
Conference "Responses of Plants to Environmental Stresses", 12 - 14 Mayıs 2008, ss.58

Desteklenen Projeler

- YÜKSEL ORHAN Ö., KOÇUM İ. C., TANYOLAÇ D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİR OZON JENERATÖRÜ, 2016 - 2021
- TANYOLAÇ D., GÜNAYDIN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyoaktif Bir Doku Onarım Tabakası, 2017 - 2019
- TANYOLAÇ D., GÜNAYDIN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyoaktif Bir Doku Onarım Tabakası, 2015 - 2018
- TANYOLAÇ D., GÜNAYDIN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyoaktif Bir Doku Onarım Tabakası, 2015 - 2017

Metrikler

- Yayın: 9
Atıf (WoS): 419
Atıf (Scopus): 13
H-İndeks (WoS): 4
H-İndeks (Scopus): 3