

Öğr.Gör.Dr. ZEYNEP DEMİR ÖKSÜZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377](tel:+90462377) Dahili: 7058

E-posta: zdoksuz@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/zdoksuz>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gebze Teknik Üniversitesi, Temel Bilimler Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, Türkiye 2012 - 2019
Yüksek Lisans, Gebze Teknik Üniversitesi, Temel Bilimler Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, Türkiye 2009 - 2012

Lisans, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ, BİYOLOJİ, Türkiye 2005 - 2009

Yaptığı Tezler

Doktora, *Streptomyces coelicolor* A3(2)'de Lon proteazın ikincil metabolit üretimine etkisi, Gebze Teknik Üniversitesi, Temel Bilimler Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2019

Yüksek Lisans, *Streptomyces coelicolor*'da olası poli- β -hidroksibutirat sentaz geni (*phaC*) ve antibiyotik biyosentezi arasındaki ilişki, Gebze Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji ve Genetik, 2012

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Rektörlük, İLAÇ VE FARMASOTİK TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ, 2021 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Gebze Teknik Üniversitesi, Temel Bilimler Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2015 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Heterologous expression of 8-demethyl-tetracenomycin (8-dmtc) affected *Streptomyces coelicolor* life cycle**
Cinar B., Demir Z., Tunca S.
BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY, cilt.52, sa.3, ss.1107-1118, 2021 (SCI-Expanded)
- Polyhydroxyalkanoate accumulation in *Streptomyces coelicolor* affected by SC07613 gene region**
Demir Oksuz Z., Doruk T., Yağcı N., Tunca Gedik S.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.45, sa.3, ss.275-286, 2021 (SCI-Expanded)
- One Extra Copy of lon Gene Causes a Dramatic Increase in Actinorhodin Production by *Streptomyces coelicolor* A3(2)**

Demir Z., Bayraktar A., Tunca S.

CURRENT MICROBIOLOGY, cilt.76, sa.9, ss.1045-1054, 2019 (SCI-Expanded)

Metrikler

Yayın: 3

Atıf (WoS): 2

Atıf (Scopus): 2

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1