

Arş. Gör. SENA KARDELEN DİNÇ

Kişisel Bilgiler

E-posta: kardelen.dinc@hbv.edu.tr

Web: <https://avesis.hacibayram.edu.tr/kardelen.dinc>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9926-7394

Yoksis Araştırmacı ID: 307304

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi, Polatlı Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2021 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2018 - 2019

Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2012 - 2017

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Biyojenik Selenyum Nanoparçacık Üretimi, Karakterizasyonu ve Chlorella sp. Mikroalginde Oksidatif Stres Üzerine Etkilerinin Araştırılması, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 2021

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi, Polatlı Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Facile biogenic selenium nanoparticle synthesis, characterization and effects on oxidative stress generated by UV in microalgae**
Dinc S. K., Vural O. A., KAYHAN F. E., San Keskin N. O.
Particuology, cilt.70, ss.30-42, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Reusable Halophilic Bacteria Attached Cellulose Acetate Nanofiber Webs for Removal of Cr (VI) and Reactive Dye**
Dinc S. K., Keskin N. O.
Journal of Nano Research, cilt.74, ss.35-45, 2022 (SCI-Expanded)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Overview of the Current Nano-Materials, Synthesis, Properties and Characterization**
Çimen Z., MUTLUTÜRK E., Çetin Ersen B., Gençoglu Katmerlikaya T., DİNÇ S. K., SAN KESKİN N. O., SARI ÜZEK E., DAĞ A., DEMİREL G.
Functionalized Smart Nanomaterials for Point-of-Care Testing, Amit Kumar Mandal, Suvankar Ghorai, Azamal Husen, Editör, Springer, Singapore, ss.1-30, 2023
- II. **Electrospinning Techniques for Encapsulation**
SAN KESKİN N. O., DİNÇ S. K.
Micro- and Nano-containers for Smart Applications, Parameswaranpillai Jyotishkumar, Salim Nisa V., Pulikkalparambil Harikrishnan, Mavinkere Rangappa Sanjay, Suchart Siengchin I., Editör, Springer, Singapore, ss.39-61, 2022
- III. **Toksikoloji Analizlerinde In Vitro Yaklaşımlar**
KAYMAK G., ESMER DURUEL H. E., DİNÇ S. K., TARTAR KIZILKAYA Ş., KAYHAN F. E.
Fen Bilimleri ve Matematik Alanında Yenilikçi Yaklaşımlar, Prof. Dr. Hüsnüye AKA SAĞLIKER, Doç. Dr. Sadık ÇOĞAL, Doç. Dr. Seçkin KÖROĞLU, Editör, Gece Kitaplığı, İstanbul, ss.89-154, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Biogenic synthesis and structural characterization of selenium nanoparticles from halophilic bacteria**
DİNÇ S. K., SAN KESKİN N. O., KAYHAN F. E.
European Biotechnology Congress 2020, Prague, Çek Cumhuriyeti, 24 - 26 Eylül 2020, cilt.35, ss.11-12
- II. **Reusable halophilic bacterium attached electrospun nanofibrous webs for chromium removal in wastewater**
DİNÇ S. K., SAN KESKİN N. O.
International Eurasian Conference on Biotechnology and Biochemistry, Ankara, Türkiye, 16 - 18 Aralık 2020
- III. **The effects of fluoxetine-HCl on oxidative stress parameters of *Xiphophorus hellerii***
KAYMAK G., ESMER DURUEL H. E., TARTAR KIZILKAYA Ş., DİNÇ S. K., KAYHAN F. E.
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 28 Haziran - 29 Eylül 2019
- IV. **Herbisit Tribenuron-Metil'in Zebra Balığı (*Danio rerio*)'nın Kas Dokusu Üzerine Etkileri**
KAYMAK G., ESMER DURUEL H. E., TARTAR KIZILKAYA Ş., DİNÇ S. K., KAYHAN F. E.
ISPEC Uluslararası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Malatya, Türkiye, 3 - 04 Mayıs 2019, ss.146-151

Metrikler

Yayın: 10

Atıf (Scopus): 4

H-İndeks (Scopus): 1