

Arş. Gör. SELDA DURMUŞOĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0462 377 2383](tel:+9004623772383) Dahili: 2383

E-posta: seldaoksuz@ktu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8845-7344

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAK-2102-2021

ScopusID: 57202216168

Yoksis Araştırmacı ID: 328389

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Bayburt Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2015 - 2018

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Türkiye 2010 - 2015

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Bilim ve Teknoloji Politikası, Gaz Kromatografisi (GC) Eğitimi, İstanbul Gedik Üniversitesi, 2023

Bilim ve Teknoloji Politikası, Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi (HPLC) Eğitimi, İstanbul Gedik Üniversitesi, 2023

Bilim ve Teknoloji Politikası, Sıvı Kromatografisi-Kütle Spektrometresi (LC-MS/MS) Eğitimi, İstanbul Gedik Üniversitesi, 2023

Bilim ve Teknoloji Politikası, FOURIER Dönüşümlü Kızılötesi (FT-IR) Spektroskopisi Eğitimi, İstanbul Gedik Üniversitesi, 2023

Bilim ve Teknoloji Politikası, Gaz Kromatografisi-Kütle Spektrometresi (GC-MS) Eğitimi, İstanbul Gedik Üniversitesi, 2023

Bilim ve Teknoloji Politikası, UV-VIS Spektrofotometre Eğitimi, İstanbul Gedik Üniversitesi, 2023

Bilim ve Teknoloji Politikası, Protein Tayin Cihazı (DUMAS) Eğitimi, İstanbul Gedik Üniversitesi, 2023

Bilim ve Teknoloji Politikası, ELISA (Enzyme-Linked Immunosorbent Assay) Yönetimi Eğitimi, İstanbul Gedik Üniversitesi, 2023

Bilim ve Teknoloji Politikası, İndüktif Eşleşmiş Plazma Yönetimi-Kütle Spektroskopisi (ICP-MS) Eğitimi, İstanbul Gedik Üniversitesi, 2023

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğiticilerin Eğitimi, Karadeniz Technical University, 2023

Bilim ve Teknoloji Politikası, Uygulamalı Biyoinformatik Eğitimi, Labakademi, 2022

Bilim ve Teknoloji Politikası, Çevrimiçi, Uygulamalı PCR ve qPCR Eğitimi, Labakademi, 2022

Bilim ve Teknoloji Politikası, KLİNİK BİYOKİMYADA NANOTEKNOLOJİ VE UYGULAMALARI EĞİTİMİ, Ege University, 2022

Bilim ve Teknoloji Politikası, HPLC Cihazının Kullanıcı Eğitimi, Karadeniz Technical University, 2019

Bilim ve Teknoloji Politikası, LEICA SP8 ADVANCED CONFOCAL LASER SCANNING MICROSCOPY, Karadeniz Technical University, 2019

Araştırma Alanları

Bitki Biyolojisi, Bitki Doku Kültürü, Bitki Fizyolojisi, Bitki Biyoteknolojisi, Bitki Moleküler Genetiği

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2020 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Synthesis of Enantiomerically Enriched Drug Precursors by *Lactobacillus paracasei* BD87E6 as a Biocatalyst**
Oksuz S., Sahin E., Dertli E.
CHEMISTRY & BIODIVERSITY, cilt.15, sa.6, 2018 (SCI-Expanded)

Kitap & Kitap Bölümleri

- Modulation of HSPs by phytohormone applications**
Durmuşoğlu S., Sağlam A., Kadioğlu A.
Improving Stress Resilience in Plants: Physiological and Biochemical Basis and Utilization in Breeding, Mohammad Abass Ahanger,Javaid Akthar Bhat,Parvaiz Ahmad,Riffat John, Editör, Academic Press , Massachusetts, ss.277-295, 2024
- Nanotoxicology and Nanoecotoxicology Vol. 1**
Durmuşoğlu S., Tekmen S.
Nanotoxicology and Nanoecotoxicology Vol. 1, Vineet Kumar,Praveen Guleria Shivendu Ranjan,Nandita Dasgupta,Eric Lichtfouse, Editör, Springer, London/Berlin , Zürich, ss.21-55, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- PREPARATION OF NEW IRON-CHELATED COMPOUNDS AND THEIR USE IN FOLIAR NUTRITION APPLICATIONS**
ÜNLÜER BİRİNCİ D., Çakmak S. N., Yıldırım E., YILDIZ S. Z., DURMUŞOĞLU S.
9. INTERNATIONAL MAY 19 INNOVATIVE SCIENTIFIC APPROACHES CONGRESS, Samsun, Türkiye, 17 Mayıs 2023, ss.78-81
- EVALUATION OF MICRO NUTRITIONAL FERTILIZER POTENTIALS OF EDTA DERIVATIVE IRON COMPLEXES SYNTHETIC WITH COMMERCIAL AMINES**
DURMUŞOĞLU S., ÜNLÜER BİRİNCİ D., Çakmak S. N., Yıldırım E., KADIOĞLU A.
9. INTERNATIONAL MAY 19 INNOVATIVE SCIENTIFIC APPROACHES CONGRESS, Samsun, Türkiye, 17 Mayıs 2023, ss.75-77
- PREPARATION OF CHELATING COMPOUNDS INCLUDING METAL AS MICRONUTRIENT FERTILIZER, MEASUREMENT OF THEIR BIOLOGICAL ACTIVITIES, AND INVESTIGATION OF THEIR USAGE IN AGRICULTURE**
DURMUŞOĞLU S.
5th International Food, Agriculture and Veterinary Sciences Congress, Kars, Türkiye, 17 Mart 2023, ss.516-517
- The Role of Exogenous Cysteine in High-Temperature Stress Tolerance in *Arabidopsis thaliana***
DURMUŞOĞLU S.
IConPB 2022 3rd International Congress on Plant Biology, Rize, Türkiye, 05 Aralık 2022, ss.125-126

Metrikler

Yayın: 7

Atıf (WoS): 14

Atıf (Scopus): 15

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

9. INTERNATIONAL MAY 19 INNOVATIVE SCIENTIFIC APPROACHES CONGRESS, Katılımcı, Samsun, Türkiye, 2023

9th International Congress on Innovative Scientific Approaches, Katılımcı, Samsun, Türkiye, 2023

5th International Food, Agriculture and Veterinary Sciences Congress, Katılımcı, Kars, Türkiye, 2023

IConPB 2022 3rd International Congress on Plant Biology, Katılımcı, Rize, Türkiye, 2022