Arş.Gör. Hasan DEMİRCİ

Kişisel Bilgiler

E-posta: hasan@yildiz.edu.tr
Web: https://avesis.yildiz.edu.tr/hasan
Posta Adresi: Yıldız Teknik Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü D-Blok

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, Türkiye 2016 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji Ve Genetik&Biyoteknoloji, Türkiye 2013 - 2016
Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, Türkiye 2009 - 2013

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, REGULATORY EFFECT OF TRANSCRIPTIONAL FACTORS SinR AND LutR ON THE EXPRESSION OF bacABCDE OPERON in Bacillus subtilis, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji Ve Genetik&Biyoteknoloji, 2016

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Protein Mühendisliği, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2014 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Cryogenic X-ray crystallographic studies of biomacromolecules at Turkish Light Source "Turkish DeLight"**
Atalay N., Akcan E. K., Gül M., Ayan E., Destan E., Ertem F. B., Tokay N., Çakilkaya B., Nergiz Z., Karakadioğlu G., et al.
Turkish Journal of Biology, cilt.47, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)

II. **Stress response of NAD(+)-dependent formate dehydrogenase in Gossypium hirsutum L. grown under copper toxicity**
Kurt-Gur G., Demirci H., Sunulu A., Ordu E.

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.25, ss.31679-31690, 2018 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Green Remediation Of Polluted Soils By Using Commercially İmportant Crop Gossypium Hirsutum**
Sunulu A., Demirci H., Kurt Gür G., Ordu E.
the four edition of International Conference on Civil Environmental, Geology and Mining Engineering (ICOCEM-Trabzon 2019, Trabzon, Türkiye, 20 Nisan 2019, ss.150

II. **MINING THE NOVEL HALOTOLERANT ENZYMES FROM MICROBIAL COMMUNITIES OF FOOD FERMENTATION**
KURT GÜR G., DEMİRCİ H., ORDU E.
INTERNATIONAL DNA DAY AND GENOME CONGRESS, 24 - 28 Nisan 2017

III. **INVESTIGATION OF THE NON-CULTIVABLE PROKARYOTIC MICROBIOTA OF TURKISH TABLE OLIVE BRINE**
karaçay h., DEMİRCİ H., KURT GÜR G., ORDU E.
INTERNATIONAL DNA DAY AND GENOME CONGRESS, 24 - 28 Nisan 2017

IV. **METAGENOMIC APPROACH TO INVESTIGATE THE NOVEL ENZYMES DEGRADING PLANT BIOMASS**
ORDU E., DEMİRCİ H., KURT GÜR G.
INTERNATIONAL DNA DAY AND GENOME CONGRESS, 24 - 28 Nisan 2017

Desteklenen Projeler

ORDU E., Yüca E., DEMİRCİ H., VURAL KORKUT Ş., KURT GÜR G., KARAGÜLER N. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyoyakıt Endüstrisi İçin Potansiyel BiyokatalizörlerinTaranması Amacıyla Kompost Topraktan Metagenomik Kütüphane Kurulması, 2013 - 2017

Metrikler

Yayın: 9
Atıf (WoS): 5
Atıf (Scopus): 9
H-İndeks (WoS): 1
H-İndeks (Scopus): 1