

Arş. Gör. ERTAN HOŞAFCI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 2643](tel:+903122102643)

Fax Telefonu: [+90 312 210 2646](tel:+903122102646)

E-posta: ertanh@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/ertanh>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 4pdFB-QAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8272-9297

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAE-9528-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 331029

Araştırma Alanları

Çevre Mikrobiyolojisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Uncoupling of the effect of pH and salinity on photofermentative hydrogen and poly-hydroxybutyric acid production by Rhodobacter capsulatus Y03**
HOŞAFCI E., VOLKAN A. E., ATEŞ C., KOKU H., ERGUDER T. H.
1st International Conference on Novel Photorefineries for Resource Recovery-PHOTOREFINERIES 2024, Valladolid, İspanya, 9 - 11 Eylül 2024, ss.182-184
- II. **Investigation of the Use of Microalgal Cultures for the Sequestration of Flue Gas CO₂ of a Cement Plant**
ÇATAKLI T., TOLAN S., HOŞAFCI E., BAŞKÖY M. H., ERGUDER T. H.
1st International Conference on Novel Photorefineries for Resource Recovery-PHOTOREFINERIES 2024, Valladolid, İspanya, 9 - 11 Eylül 2024, ss.304-306
- III. **Operation modes and hup mutatin determine H₂ and PHB production in Rhodobacter capsulatus**
HOŞAFCI E., Tarlan E., ERGUDER T. H., KOKU H.
8th International Hydrogen Technologies Congress, Diyarbakır, Türkiye, 12 - 15 Mayıs 2024
- IV. **Comparison of wild type and uptake hydrogenase deficient mutant strains of Rhodobacter Capsulatus for hydrogen and PHB production**
Tarlan E., Hoşafci E., ERGUDER T. H., KOKU H.
WHEC 2022, 23rd World Hydrogen Energy Conference, İstanbul, Türkiye, 26 Haziran 2022

Metrikler

Yayın: 4