

Öğr.Gör. Mustafa Sertbaş

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 285 3354](tel:+902122853354)

E-posta: sertbas@itu.edu.tr

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/sertbas>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: WbbKtTsAAAAJ

Yoksis Araştırmacı ID: 145051

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği, Türkiye 2010 - 2013

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2007 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Biyomedikal Mühendisliği, Metabolik Mühendislik

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Gebze Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Biyomühendislik, 2011 - 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Genome-Scale Metabolic Modeling for Unraveling Molecular Mechanisms of High Threat Pathogens**
Sertbas M., Ülgen K. O.
FRONTIERS IN CELL AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY, cilt.8, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Unlocking human brain metabolism by genome-scale and multiomics metabolic models: Relevance for neurology research, health, and disease**
Sertbas M., Ülgen K. O.
OMICS A Journal of Integrative Biology, cilt.22, sa.7, ss.455-467, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Systematic analysis of transcription-level effects of neurodegenerative diseases on human brain metabolism by a newly reconstructed brain-specific metabolic network**
Sertbaş M., Ülgen K., Çakır T.
FEBS Open Bio, cilt.4, ss.542-553, 2014 (SCI-Expanded)

Metrikler

Yayın: 3
Atıf (Scopus): 67
H-İndeks (Scopus): 3