

## Öğr. Gör. Dr. TAMAY ŞEKER

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 6406](tel:+903122106406)

Fax Telefonu: [+90 312 210 6477](tel:+903122106477)

E-posta: [tseker@metu.edu.tr](mailto:tseker@metu.edu.tr)

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

Posta Adresi: Middle East Technical University Central Laboratory Molecular Biology and Biotechnology R&D Center

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: eUMhbHYAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7606-7226

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAZ-7328-2021

ScopusID: 6507507984

Yoksis Araştırmacı ID: 164684

### Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Danmarks Tekniske Universitet (Technical University of Denmark), BioCentrum, Center for Process Biotechnology, Danimarka 2002 - 2004

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji (YI) (Tezli), Türkiye 1995 - 2002

Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Teknolojisi Bölümü, Türkiye 1990 - 1992

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Teknolojisi Bölümü, Türkiye 1986 - 1990

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Post Doktora, Isoprenoid pathway metabolite analyses in *S. cerevisiae* via LCMS and HPLC, Technical University of Denmark, Center for process biotechnology, 2004

Doktora, Trehalose and glycogen metabolism of *gcr1* mutants of *Saccharomyces cerevisiae*, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji (YI) (Tezli), 2002

Yüksek Lisans, Samsun ve çevresinde yetişen yenilebilen doğal mantarların bileşimi üzerine bir araştırma, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Bilimi Ve Teknolojisi Bölümü, 1992

### Araştırma Alanları

Farmasötik Biyoteknoloji, Biyoinformatik, Biyoteknoloji, Biyoanalitik Yöntemler, Kromatografi, Kütle Spektroskopisi, Örnek hazırlama, Spektroskopik Yöntemler, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Rektörlük, Rektörlük, 2006 - Devam Ediyor

## **Verdiği Dersler**

BİYOTEKNOLOJİ, Lisans, 2020 - 2021

## **Tasarladığı Dersler**

Şeker T., BİYOTEKNOLOJİ, Lisans, 2020 - 2021

## **Metrikler**

Yayın: 24

Atıf (WoS): 50

Atıf (Scopus): 62

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4

## **Akademi Dışı Deneyim**

H2O Biyotek