

## Dr.Öğr.Üyesi Sefer Baday

### Kişisel Bilgiler

E-posta: badays@itu.edu.tr

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Universitaet Basel (University Of Basel), Biyoloji-Biyofizik, İsviçre 2009 - 2013

Yüksek Lisans, Koç Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Hesaplamalı Bilimler Ve Mühendislik (YI) (Tezli), Türkiye 2006 - 2008

Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2001 - 2006

### Yaptığı Tezler

Doktora, Computational investigation of function of membrane proteins: Amt/Rh Ammonium transporters and SecY translocon, Universitaet Basel (University Of Basel), Biyoloji-Biyofizik, 2013

Yüksek Lisans, Derivation of pair potentials for optimal folding of secondary structures, Koç Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Hesaplamalı Bilimler Ve Mühendislik (YI) (Tezli), 2008

### Araştırma Alanları

Temel Bilimler, Yaşam Bilimleri, Biyofizik, Moleküler Biyofizik, Yapısal Biyofizik, Biyokimya, Yapısal Biyoloji, Kimya, Fizikokimya, Hesapsal Kimya

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, Bilişim Uygulamaları, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, Bilişim Uygulamaları, 2015 - 2018

### Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):86

h-indeksi (WOS):3