

Dr.Öğr.Üyesi Sefer Baday

Kişisel Bilgiler

E-posta: badays@itu.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2913-6687

ScopusID: 23391967700

Yoksis Araştırmacı ID: 236945

Eğitim Bilgileri

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

Yüksek Lisans, Koç Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Hesaplamalı Bilimler Ve Mühendislik (YL) (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 (YL) (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

Metrikler

Yayın: 19

Atıf (WoS): 87

Atıf (Scopus): 92

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 4