

Prof.Dr. Adem Tekin

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 285 6952](tel:+902122856952)

Fax Telefonu: [+90 212 285 6952](tel:+902122856952)

E-posta: tekinad@itu.edu.tr

Web: <http://web.itu.edu.tr/~tekinad/>

Posta Adresi: Bilişim Enstitüsü Oda 211

Eğitim Bilgileri

Doktora, Christian-Albrechts-Universitaet Zu Kiel, Teorik Kimya, Almanya 2001 - 2004

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1999 - 2001

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1994 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce

Araştırma Alanları

Fizik, Yoğun Madde 2:Elektronik Yapı, Elektrik, Manyetik ve Optik Özellikler, Bulk malzemenin elektronik yapısı, Kimya, Fizikokimya, Hesapsal Kimya, Kuantum Mekanığı, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, Hesaplamalı Bilim Ve Mühendislik Anabilim Dalı, 2014 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, Hesaplamalı Bilim Ve Mühendislik Anabilim Dalı, 2010 - Devam Ediyor

Desteklenen Projeler

Tekin A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hidrojen depolayan malzemelerin yoğunluk fonksiyonel teori ile hesaplamalı taranması, 2016 - 2018

Tekin A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Adenin-Adenin DNA bazları arasındaki moleküller arası etkileşimler, 2016 - 2018

Tekin A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metal amin borhidrürlerin (M1M2(BH4)4(NH3)2-6) hesaplamalı tasarımı, 2016 - 2018

Tekin A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 1 Yüksek Başarımlı Hesaplama Laboratuvarı Altyapı İyileştirmesi, 2016 - 2018

Tekin A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek miktarda hidrojen depolayabilen kalsiyum amin için kristal yapı tahmini, 2015 - 2018

Tekin A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Timin-Timin ve Adenin-Timin DNA bazları arasındaki moleküller arası

etkileşimler, 2015 - 2018

Tekin A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sitozin Oligomerlerinin Moleküller Arası Bir Potansiyel Fonksiyon İle Küresel Eniyilenmesi, 2013 - 2018

Tekin A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İndirek Hidrojen Depolayabilen Kalsiyum ve Stronsyum Aminlerin Kristal Yapılarının Tahmini ve Amonyak Dinamikleri, 2013 - 2018

Tekin A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Asetilen, Benzen ve Asetilen-Benzen Dimerleri için Moleküller Arası Potansiyeller ve Asetilen-Benzen Kümeleri, 2010 - 2018

Tekin A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hedefli kanser tedavisine yönelik nano kompozit üretimi ve moleküler dinamik simülasyonları, 2015 - 2017

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):134

h-indeksi (WOS):8