

Prof. Adem Tekin

Personal Information

Office Phone: [+90 212 285 6952](tel:+902122856952)

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

Email: tekinad@itu.edu.tr

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

Address: Bilişim Enstitüsü Oda 211

Education Information

Doctorate, Christian-Albrechts-Universitaet Zu Kiel, Teorik Kimya, Germany 2001 - 2004

Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 1999 - 2001

Under Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 1994 - 1999

Foreign Languages

English

Research Areas

Physics, Intensive Article 2: Electronic Structure, Electric, Magnetic and Optical Properties, Electronic structure of bulk material, Chemistry, Physical Chemistry, Computational Chemistry, Quantum Mechanics, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, Hesaplamalı Bilim Ve Mühendislik Anabilim Dalı, 2014 - Continues

Assistant Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, Hesaplamalı Bilim Ve Mühendislik Anabilim Dalı, 2010 - Continues

Supported Projects

Tekin A., Project Supported by Higher Education Institutions, Hidrojen depolayan malzemelerin yoğunluk fonksiyonel teori ile hesaplamalı taranması, 2016 - 2018

Tekin A., Project Supported by Higher Education Institutions, Adenin-Adenin DNA bazları arasındaki moleküller arası etkileşimler, 2016 - 2018

Tekin A., Project Supported by Higher Education Institutions, Metal amin borhidrürlerin $(M1M2(BH4)4(NH3)2-6)$ hesaplamalı tasarımı, 2016 - 2018

Tekin A., Project Supported by Higher Education Institutions, 1 Yüksek Başarımli Hesaplama Laboratuvarı Altyapı İyileştirmesi, 2016 - 2018

Tekin A., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek miktarda hidrojen depolayabilen kalsiyum amin için kristal yapı tahmini, 2015 - 2018

Tekin A., Project Supported by Higher Education Institutions, Timin-Timin ve Adenin-Timin DNA bazları arasındaki

moleküller arası etkileşimler, 2015 - 2018

Tekin A., Project Supported by Higher Education Institutions, Sitozin Oligomerlerinin Moleküller Arası Bir Potansiyel Fonksiyon İle Küresel Eniyilenmesi, 2013 - 2018

Tekin A., Project Supported by Higher Education Institutions, İndirek Hidrojen Depolayabilen Kalsiyum ve Stronsyum Aminlerin Kristal Yapılarının Tahmini ve Amonyak Dinamikleri, 2013 - 2018

Tekin A., Project Supported by Higher Education Institutions, Asetilen, Benzen ve Asetilen-Benzen Dimerleri için Moleküller Arası Potansiyeller ve Asetilen-Benzen Kümeleri, 2010 - 2018

Tekin A., Project Supported by Higher Education Institutions, Hedefli kanser tedavisine yönelik nano kompozit üretimi ve moleküler dinamik simülasyonları, 2015 - 2017

Citations

Total Citations (WOS):134

h-index (WOS):8