

Prof. Dr. NURŞEN ALTUNTAŞ ÖZTAŞ

Kişisel Bilgiler

E-posta: nursen@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/nursen>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3666-1807

Yoksis Araştırmacı ID: 5892

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1990 - 1996

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Bor Kimyası, Kimya, İnorganik Kimya, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2003 - 2010

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 1987 - 2003

Akademik İdari Deneyim

Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

ALTUNTAŞ ÖZTAŞ N., Bor içeren metal-organik kafes yapıların sentezi, karakterizasyonu ve uygulamaları, Doktora, D.ÖZER(Öğrenci), 2016

ALTUNTAŞ ÖZTAŞ N., Yanma yöntemiyle TiO₂ sentezi, karakterizasyonu ve adsorpsiyon özellikleri, Yüksek Lisans, B.AYTEKİN(Öğrenci), 2015

ALTUNTAŞ ÖZTAŞ N., Çözeltili ve çözeltide yanma yöntemiyle demir ortofosfat sentezi, karakterizasyonu ve katalitik özellikleri, Yüksek Lisans, D.BAYKAN(Öğrenci), 2011

ALTUNTAŞ ÖZTAŞ N., Synthesis and characterization of magnesium borates by solution combustion method, Yüksek Lisans, H.ERDOĞAN(Öğrenci), 2008

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of fuel type on iron vanadate nanocatalyst synthesized by solution combustion method for methylene blue degradation**
ÖZER D., Tunca E. T., ALTUNTAŞ ÖZTAŞ N.
JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH, cilt.23, sa.8, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **MIL-100(Fe) metal-organic framework catalyzed oxidation of phenol revisited: dark-Fenton activity of the catalyst**
Özer D., İçten O., Altuntas-Oztas N., Zumreoglu-Karan B.
RESEARCH ON CHEMICAL INTERMEDIATES, cilt.46, sa.1, ss.909-922, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Theoretical investigation of N-trans-cinnamylidene-m-toluidine by DFT method and molecular docking studies**
Ancin N. A., Oztas S. G., Kucukterzi O., ALTUNTAŞ ÖZTAŞ N.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1198, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Removal of Cr(VI) from wastewater through glycine assisted synthesis of TiO₂**
Kurttekin B., ÖZER D., ALTUNTAŞ ÖZTAŞ N.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.43, sa.2, ss.492-500, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Synthesis, spectral, theoretical studies and in vitro antimicrobial activities of novel diphenyltin(IV) complexes of Schiff bases derived from phenacylamine**
Sirikci G., Ancina N., Oztas S. G., Yenisehirli G., ALTUNTAŞ ÖZTAŞ N.
APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, cilt.28, sa.7, ss.537-544, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Synthesis, Characterization, and In Vitro Antimicrobial Activities of Organotin(IV) Complexes of Schiff Bases with ONO-type Donor Atoms**
Yenisehirli G., ALTUNTAŞ ÖZTAŞ N., ŞAHİN E., ÇELEBİER M., Ancin N., Oztas S. G.
HETEROATOM CHEMISTRY, cilt.21, sa.6, ss.373-385, 2010 (SCI-Expanded)
- VII. **Synthesis and Characterization of Magnesium Pyroborate by Solution Combustion and Conventional Ceramic Methods: A Comparative Study**
ALTUNTAŞ ÖZTAŞ N., Erdogan H.
ZEITSCHRIFT FUR ANORGANISCHE UND ALLGEMEINE CHEMIE, cilt.635, sa.11, ss.1626-1632, 2009 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Solution Combustion Synthesis of Magnetic Silica Supported Vanadium Oxide for Oxidative Dehydrogenation Reactions**
ÖZER D., İÇTEN O., UZGÖREN BARAN A., ALTUNTAŞ ÖZTAŞ N.
II. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi-Uluslararası Katılımlı, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2019
- II. **Solution Combustion Synthesis of Lithium Copper Pyrophosphate for Lithium-ion Batteries**
ÖZER D., ERTEKİN Z., ALTUNTAŞ ÖZTAŞ N., PEKMEZ K.
THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATERIALS SCIENCE MECHANICAL AND AUTOMOTIVE ENGINEERING AND TECHNOLOGY IN ÇEŞME/İZMİR (IMSMATEC'18), 10 - 12 Nisan 2018

Desteklenen Projeler

ALTUNTAŞ ÖZTAŞ N., DENİZLİ A., AY A. N., GÖKOĞLU E., TOKAY N., DÜZ B., SALİH B., ÜNALEROĞLU C., ŞEN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ KİMYA BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ LABORATUVARLARININ VE EĞİTİMİNİN İYİLEŞTİRİLMESİ, 2017 - 2022

EKMEKÇİ F. G., BÜYÜKYAZICI M., ÖZSOY E. D., ALTUNTAŞ ÖZTAŞ N., ERTÜRK R., ÇETİN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fen Fakültesi Bölümleri Lisans Programı FEDEK Akreditasyonu, 2019 - 2020

ALTUNTAŞ ÖZTAŞ N., UZGÖREN BARAN A., ÖZER D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çözeltilerde Yanma Yöntemiyle Vanadyum Oksit Sentezi ve Tetrahidrokarbazolün Dehidrojenasyonunda Katalitik Aktifliğinin İncelenmesi,

2018 - 2019

ÖZER D., ALTUNTAŞ ÖZTAŞ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Demir İçeren Metal-organik Kafes Yapıların Sentezi, Karakterizasyonu ve Katalitik Özelliklerinin İncelenmesi, 2017 - 2018

ALTUNTAŞ ÖZTAŞ N., BAYKAN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Düşük Sıcaklıkta Lityum Bakırpirofosfat Sentezi ve Karakterizasyonu, 2015 - 2016

ALTUNTAŞ ÖZTAŞ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yanma Yöntemiyle Manyetik Metal Borofosfatların Sentezi ve Karakterizasyonu, 2014 - 2015

Metrikler

Yayın: 13

Atıf (WoS): 46

Atıf (Scopus): 14

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 1

Akademi Dışı Deneyim

Hacettepe Üniversitesi Fen Fakültesi