

Dr. Öğretim Üyesi ŞENOL TOPRAK

E-posta: senol.toprak@amasya.edu.tr

Kurum: Amasya Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu / Elektronik Ve Otomasyon Bölümü /
Elektronik Haberleşme Teknolojisi Prog.



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

YÖKSİS Araştırmacı ID: 56004

Eğitim Bilgileri

I. AMASYA ÜNİVERSİTESİ · Doktora · Yurt İçi · 2014–2019 · FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · FİZİK (DR) · Bazı organik ve metalli Schiff baz bileşiklerinin deneysel ve hesaplamalı yöntemlerle incelenmesi (2014–2019)

II. Universitaet Wien · Yüksek Lisans · Yurt Dışı · 1993–1998 · Aerosol-Fizik (1993–1998)

III. ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ · Lisans · Yurt İçi · 1987–1991 · EĞİTİM FAKÜLTESİ · MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ (1987–1991)

Araştırma Alanları

Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı · Fizik · Genel Fizik ; Atom, Molekül ve Lazer Fiziği

Makaleler

I. Ozonlanmış Zeytinyağı ve Ozonlanmış Distile Suyun Sağlıklı Kolon Fibroblast Hücreleri ve Kolon Kanseri Hücreleri Üzerindeki Proliferatif Etkisinin İncelenmesi (2024)

AVULOĞLU YILMAZ ECE, TOPRAK ŞENOL, BABACAN AYBÜKE AFRA

II. JUGLON KİMYASI: JUGLON MOLEKÜLÜNÜN BAZI KİMYASAL ÖZELLİKLERİNİN KUANTUM MEKANİKSEL HESAPLAMAS (2024)

TOPRAK ŞENOL

III. SARIKANTARONUN KİMYASI (2024)

TOPRAK ŞENOL

IV. Examining the Proliferative Effect of Ozonated Olive Oil and Ozonated Distilled Water on Healthy Colon Fibroblast Cells and Colon Cancer Cells, Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, 14 (1), 10.31466/kfbd.1388212 (2024)

TOPRAK ŞENOL

V. Theoretical calculation of some chemical properties of the cannabidiol (CBD) molecule (2021)

TOPRAK ŞENOL

VI. Experimental and theoretical studies of bis[(E)-1-((3-chloro-4-methylphenylimino)methyl)naphthalen-2-olate-N,O]copper(II) (2018)

TOPRAK ŞENOL, TANAK HASAN, MACİT MUSTAFA, DEGE NECMİ, ORBAY METİN

VII. Dry deposition of particles to building surfaces and soiling (1999)

Pesava Peter, Aksu Rahmi, TOPRAK ŞENOL, Horvath Helmuth, Seidl Sonja

VIII. The soiling of materials under simulated atmospheric conditions in a wind tunnel (1997)

TOPRAK ŞENOL, Aksu Rahmi, Pesava Peter, Horvath Helmuth

IX. Measurement of the deposition velocity of particulate matter to building surfaces in the atmosphere (1996)

Aksu Rahmi, Horvath Helmuth, Kaller Werner, LAHOUNIK Sonja, PESAVA Peter, TOPRAK ŞENOL

X. Technique for measuring the deposition velocity of particulate matter to building surfaces (1996)

Horvath Halmuth, Pesava Peter, TOPRAK ŞENOL, Aksu Rahmi

Bildiriler

I. CALCULATION OF SOME PROPERTIES OF CAFFEINE BY QUANTUM CHEMICAL (2021)

TOPRAK ŞENOL

II. OZONE GENERATOR AND OZONE GENERATION (2021)

TOPRAK ŞENOL

III. DFT QUANTUM CHEMICAL STUDIES OF 2-((E)-{4-(HYDROXYMETHYL)PHENYL}IMINO)METHYLPHENOL

(2018)

TOPRAK ŞENOL, TANAK HASAN

IV. (E) -2,4-DI-TERT-BUTYL-6 - ((4- (METHOXYBENZYLIMINO) METHYL) PHENOL COMPOUND FOR THE COMPUTATIONAL STUDIES WITH DFT METHOD (2018)

TOPRAK ŞENOL, TANAK HASAN

V. DFT Computational Studies of (E)-1-((3-chloro-4-methylphenylimino) methyl) naphthalen-2-ol (2017)

TOPRAK ŞENOL, ORBAY METİN, TANAK HASAN, MACİT MUSTAFA, DEGE NECMİ

VI. Computational studies of Bis {1 - [[p-fenoksifenilimino] methilenil] -2-naftalenolato-N, O} Copper (2017)

TOPRAK ŞENOL, ORBAY METİN, TANAK HASAN, MACİT MUSTAFA, DEGE NECMİ

VII. DFT Computational Studies of 2-((E)-[4-(Hydroxymethyl)phenyl]-iminomethyl)phenol (2017)

TANAK HASAN, TOPRAK ŞENOL, ORBAY METİN

VIII. Experimental and Theoretical Studies of bis1-[[p-phenxyphenylimino]methylenyl]-2-naphthalenolato-N,O Copper Complex (2017)

TOPRAK ŞENOL, TANAK HASAN, MACİT MUSTAFA, ÖZDEMİR NAMIK

IX. Şehzadeler Şehrinde Tarihi Binaların Dış Yüzeylerinde Havadaki Partiküllerin Sebep Olduğu Kirlenme ve Çözümleri (2007)

TOPRAK ŞENOL, ARSLAN TURHAN

X. Hava Kirliliği ve Sebep Olduğu Sonuçların Analizi (2007)

TOPRAK ŞENOL, ERGÜL ENGİN UFUK, GEZEGİN CENK, BERGİL ERHAN

Kitaplar

I. Genel Fizik ve Teknolojinin Bilimsel İlkeleri (2006)

AYVACI HAKAN ŞEVKİ, ÇEKBAŞ YÜKSEL, DEĞİRMENCİ SALİH, ERDEMİR MUSTAFA, KARA MEHMET, TOPRAK ŞENOL

II. Genel Fizik ve Teknolojinin Bilimsel İlkeleri Problem Çözümleri (2006)

AYVACI HAKAN ŞEVKİ, ÇEKBAŞ YÜKSEL, DEĞİRMENCİ SALİH, ERDEMİR MUSTAFA, KARA MEHMET, TOPRAK ŞENOL

Projeler

I. Ozonlanmış Sarı Kantaronlu Zeytinyağının Olası Sitotoksik Etkilerinin İncelenmesi (2024)

ECE AVULOĞLU YILMAZ, ŞENOL TOPRAK

II. Bazı Schiff baz ve metal komplekslerinin X-ışınları kırınımı, titreşim spektroskopisi ve kuantum mekaniksel yöntemlerle yapılarının incelenmesi (2016)

ŞENOL TOPRAK, MUSTAFA MACİT, EMİNE ALDIRMAZ, HASAN TANAK

III. Yerel Kalkınma Girişimleri Hibe Programı (2012)

ŞENOL TOPRAK, CENK GEZEGİN

IV. Particulate Pollution and Stone Decay (1994)

ŞENOL TOPRAK

V. 994 Particulate Pollution and Stone Decay (1993)

ŞENOL TOPRAK