

Eğitim Bilgileri

I. ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ · Doktora · Yurt İçi · 2017–2022 · FEN FAKÜLTESİ · KİMYA BÖLÜMÜ · Gallik asit türevi o,o'-dihidroksiazol boyarmaddelerinin eldesi, spektroskopik, renklendirme, haslık, antioksidan ve antimikrobiyal aktivitelerinin incelenmesi (2017–2022)

II. DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ · Doktora · Yurt İçi · 2015–2017 · FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · KİMYA (DR) (2015–2017)

III. DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ · Yüksek Lisans · Yurt İçi · 2011–2015 · FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · KİMYA (YL) (TEZLİ) · Sülfapiridin içeren akrindion türevi yeni bileşiklerin sentezi ve karakterizasyonu (2011–2015)

IV. DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ · Lisans · Yurt İçi · 2007–2011 · FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ · KİMYA BÖLÜMÜ (2007–2011)

Araştırma Alanları

Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı · Kimya · Organik Kimya

Makaleler

I. Synthesis, elucidation of structures and molecular modelling of ethyl 2-(2/3/4-chlorobenzamido)-4,7-dihydro-5H-spiro[benzo[b]thiophene-6,2'-[1,3]dioxolane]-3-carboxylate compounds (2026)

YAVUZ ŞENOL,ÇOLAK NAKİ,DEMİR ERSİN,KARAYEL ARZU

II. Synthesis, spectroscopic characterization, DFT analysis, and in silico evaluation of novel spirothiophene-containing methoxybenzamide derivatives (2026)

YAKAN MEHMET,YAVUZ ŞENOL,YÜZÜGÜLDÜK Merve,DEMİR ERSİN,ÇOLAK NAKİ,BALABAN GÜNDÜZALP AYLAR

III. Synthesis, Structural Characterization, and Thermal Stability Investigation of Methoxybenzamide Derivatives Containing the 5-Mercapto-1,3,4-Thiadiazol-2-yl Group (2025)

YAVUZ ŞENOL,DEMİR ERSİN,ÇOLAK NAKİ,KÖSE DURSUN ALİ

IV. Synthesis, spectral characterization and biological activities of o,o'-dihydroxyazo compounds containing gallic acid: Molecular docking and dynamics simulation and MM-PBSA studies (2024)

DEMİR ERSİN,KOCAOKUTGEN HASAN,YENİGÜN SEMİHA,ÖZEN TEVFİK

V. Microwave (Mw)-assisted Synthesis of 5-Substituted 1,4-Dihydro-1H-1,2,3,4-tetrazoles via [3+2] Cycloaddition Catalyzed by Mw-Pd/Co Nanoparticles Decorated on Multi-Walled Carbon Nanotubes (2016)

YILDIZ YUNUS,ESİRDEN İBRAHİM,ESMA ERKEN,DEMİR ERSİN,Kaya Muharrem,ŞEN FATİH

VI. Synthesis, characterization and antimicrobial activity of novel xanthene sulfonamide and carboxamide derivatives (2013)

KAYA MUHARREM,DEMİR ERSİN,BEKÇİ HATİÇE

Bildiriler

I. ETİL 2-(2/3/4-KLOROBENZAMİDO)-4,7-DİHİDRO-5H-SPİRO[BENZO[B]TİYOFEN-6,2'[1,3]DİOKSOLAN]-3-KARBOKSİLAT BİLEŞİKLERİNİN SENTEZİ, YAPILARININ AYDINLATILMASI VE MOLEKÜLER MODELLEMESİ (2025)

YAVUZ ŞENOL,ÇOLAK NAKİ,DEMİR ERSİN,KARAYEL ARZU

II. O,o'-Dihidroksiazol Bileşiklerinin Sentezi ve Spektroskopik Özelliklerinin İncelenmesi (2022)

DEMİR ERSİN, KOCAOKUTGEN HASAN

III. Gallik Asit İçeren o,o'-Dihidroksiazol Bileşiklerinin Sentezi, Boyama ve Haslık Özelliklerinin İncelenmesi (2022)

DEMİR ERSİN, KOCAOKUTGEN HASAN

Projeler

I. Sülfametoksazol İçeren Yeni Sülfonamit Türevlerin Sentezi (2025)

ERSİN DEMİR

II. Spiro indolintrion bileşiklerinin organik elektronik aygıt uygulamaları (2021)

MELEK GÜL, ERSİN DEMİR, BETÜL CANIMKURBEY

III. AUMAULAB Ar-Ge Altyapısının Güçlendirilmesi (2020)

PINAR AKKAŞ KAVAKLI, ERSİN DEMİR, SERHAD TILKI

IV. Atık Sulardan Arsenik ve Selenyum İyonlarının Adsorpsiyonu için Polimerik Malzeme Geliştirilmesi (2020)

PINAR AKKAŞ KAVAKLI, ERSİN DEMİR, SERHAD TILKI

V. Ksanten Halka Sistemi İçeren Bileşiklerin Sentezi, Spektroskopik ve Kuantum Kimyasal Yöntemler Kullanılarak İncelenmesi (2019)

SERPİL ERYILMAZ, SERHAD TILKI, ERSİN DEMİR, ERSİN İNKAYA

VI. Karbamat Grubu İçeren Yeni Akridin Türevi Bileşiklerinin Sentez (2019)

ERSİN DEMİR, NAKİ ÇOLAK

VII. Bağlanma Reaksiyonlarıyla Karbazol ve İzoforan Türevli Organik Bileşiklerin Sentezi ve Uygulamaları (2017)

SERPİL ERYILMAZ, BETÜL CANIMKURBEY, MERVENUR KAMSIZ, ERSİN DEMİR, İREM KULU, MELEK GÜL

VIII. Glokom (göz tansiyonu) ilacı Olarak Kullanılan Asetazolamit Bileşiğinin Akridin Türevlerinin Sentezi. (2014)

ERSİN DEMİR, Muharrem KAYA

IX. Benzoksanten Halka Sistemi İçeren Yeni Sülfonamit Bileşiklerinin Sentezi Ve Biyolojik Özelliklerinin İncelenmesi(DPÜ)- (Proje No: 2014-20) (2014)

pınar sola, ERSİN DEMİR, Muharrem KAYA

X. SÜLFAGUANİDİN İÇEREN YENİ AKRIDİN BİLEŞİKLERİNİN SENTEZİ(DPÜ)(Proje No: 2012-38) (2012)

İbrahim Yeşildağ, ERSİN DEMİR, Ramazan Ulus, Muharrem KAYA