

Prof.Dr. ÖZDEMİR DOĞAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 5134](tel:+903122105134)

Fax Telefonu: [+90 312 210 3200](tel:+903122103200)

E-posta: dogano@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/dogano>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3724-8942

Yoksis Araştırmacı ID: 3094

Eğitim Bilgileri

Doktora, Case Western Reserve University, Kimya, Amerika Birleşik Devletleri 1991 - 1995

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1988 - 1991

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1983 - 1988

Araştırma Alanları

Kimya, Asimetrik Sentez Kimyası, Heterosiklik Bileşikler Kimyası, Karbon Kimyası, Organik Reaksiyon Mekanizmaları

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2008 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2002 - 2008

Yrd.Doç.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1997 - 2002

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1988 - 1991

Akademik İdari Deneyim

Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, 2012 - 2015

Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2006 - 2009

Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2000 - 2003

Yönetilen Tezler

DOĞAN Ö., A new method for the synthesis of aziridine 2-phosphonates and their biological activities, Yüksek Lisans, H.BABİZ(Öğrenci), 2010

TOPPARE L. K., DOĞAN Ö., Synthesis of new ferrocenyl substituted quinoxaline derivative monomers, their polymerization and electrochemical behaviors, Yüksek Lisans, Ş.ÖZDEMİR(Öğrenci), 2010

DOĞAN Ö., Aziridine 2-fosfonatların sentezi ve biyolojik aktiviteleri, Yüksek Lisans, H.Babiz(Öğrenci), 2010

DOĞAN Ö., A new p-fam-silver catalyst for asymmetric 1,3-dipolar cycloaddition reactions of azomethine ylides, Yüksek Lisans, S.ERÖKSÜZ(Öğrenci), 2008

DOĞAN Ö., Azometin ilürlerin fam-çinko katalizörlüğünde asimetric 1,3 dipolar halksal katılma tepkimeleri ve, Doktora, H.Koyuncu(Öğrenci), 2007

DOĞAN Ö., FAM-zinc catalyzed asymmetric 1,3-dipolar cycloaddition reactions of azomethine ylides and FAM-titanium catalyzed enantioselective alkynylation of aldehydes, Doktora, H.KOYUNCU(Öğrenci), 2007

DOĞAN Ö., One-pot synthesis of chloroalcohols and their lipase mediated kinetic resolution ferrocenyl aziridinylmethanols as chiral ligands in enantioselective conjugate diethylzinc addition to enones, Doktora, A.İŞLEYEN(Öğrenci), 2007

DOĞAN Ö., Synthesis of ferrocenyl substituted aziridines, Yüksek Lisans, S.ZEYTİNCİ(Öğrenci), 2006

DOĞAN Ö., Diethylzinc catalyzed 1,3-dipolar cycloaddition reactions of stabilized azomethine ylides, Yüksek Lisans, H.Koyuncu(Öğrenci), 2001

DOĞAN Ö., BF₃ catalyzed additions of nucleophiles to ENDO/ EXO-2-substituted norbornene derivatives, Yüksek Lisans, A.İŞLEYEN(Öğrenci), 2001

DOĞAN Ö., Lewis acid mediated asymmetric synthesis of ferrocene substituted pyrrolidine derivatives via the 1,3-dipolar cycloaddition reactions of azomethine ylides, Yüksek Lisans, İ.Öner(Öğrenci), 2001

DOĞAN Ö., Diethylzinc catalyzed 1,3-dipolar cycloaddition reactions of stabilized azomethine ylides, Yüksek Lisans, H.KOYUNCU(Öğrenci), 2001

DOĞAN Ö., Synthesis of 3-azabicyclo(3.3.0)octane framework, Yüksek Lisans, H.ÜMİT(Öğrenci), 2001

DOĞAN Ö., Lewis acid mediated asymmetric synthesis of ferrocene substituted pyrrolidine derivatives via the 1,3-dipolar cycloaddition reactions of azomethine ylides, Yüksek Lisans, İ.ÖNER(Öğrenci), 2001

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eylül, 2021

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ağustos, 2021

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ağustos, 2021

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mart, 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Effect of sucrose concentration on monomer distribution of alginate

Moral C. K., Doğan Ö., Sanin F. D.

NEW BIOTECHNOLOGY, cilt.29, 2012 (SCI-Expanded)

Desteklenen Projeler

DOĞAN Ö., BEKSULTANOVA N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SYNTHESIS OF CHIRAL AZIRIDINES, THEIR REGIO AND ENANTIOSELECTIVE RING OPENING REACTIONS, 2018 - 2020

DOĞAN Ö., BULUT M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SYNTHESIS OF NEW PHOSPHONIC ACID DERIVATIVES AND THEIR USE AS AN ORGANOCATALYSTS FOR ENANTIOSELECTIVE SYNTHESIS OF ORGANIC COMPOUNDS, 2018 - 2020

DOĞAN Ö., GÖZÜKARA Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ZN-FAM KATALİZÖRLÜĞÜNDE PRİDİNİL PİROLİDİN TÜRLERİNİN ENANTİOSEÇİCİ SENTEZİ VE BİYOLOJİK AKTİVİTELERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2018 - 2020

DOĞAN Ö., ARAZ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇİNKO KATALİZÖRLÜĞÜNDE FÜRİL SÜBSTİTE PİROLİDİN YAPILARININ ASİMETRİK SENTEZİ VE BİYOLOJİK AKTİVİTELERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2018 - 2020

ZORA M., DOĞAN Ö., AKDAĞ A., TÜRKYILMAZ S., KANOVA N., KORKMAZ E., YILMAZ E. S., ÖZÇUBUKÇU S., TANYELİ C., GÜNBAŞ E. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazik koşullarda N-(5-arilpenta-2,4-diinil)-β-enaminon bileşiklerinin halkalaşma tepkimelerinin araştırılması, 2018 - 2019

DOĞAN Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DEVELOPMENT OF NEW AZIRIDINYL SUBSTITUTED PHOSPHONIC

ACID ORGANOCATALYSTS FOR THE ENANTIOSELECTIVE ADDITION OF INDOLES TO NITROOLEFINS, 2017 - 2017
GÜNBAŞI E. G., DOĞAN Ö., AKDAĞ A., ÖZÇUBUKÇU S., TANYELİ C., ZORA M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje,
ORGANİK ELEKTRONİK ALANI İÇİN YENİ BİR YAPITANIN TASARIMI VE SENTEZİ, 2017 - 2017
DOĞAN Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SYNTHESIS OF NEW PHOSPHONIC ACID DERIVATIVES AND THEIR
USE AS AN ORGANOCATALYSTS FOR ENANTIOSELECTIVE SYNTHESIS OF ORGANIC COMPOUNDS, 2017 - 2017
ESENTÜRK O., ÖNAL A. M., DOĞAN Ö., DANIŞMAN M. F., ASIL ALPTEKİN D., AYTEKİN Y. S., HACALOĞLU J., PERSİL
ÇETİNKOL Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ŞARAP KALİTE TAYİNİ İÇİN YÖNTEM GELİŞTİRME ÇALIŞMALARI,
2016 - 2016
DOĞAN Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2014
TOPPARE L. K., DOĞAN Ö., EREL GÖKTEPE İ., ÇIRPAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üçlü bağ içeren
polimerlerin sentezi, elektrokromik ve güneş gözesi uygulamalarında kullanımı, 2013 - 2014
DOĞAN Ö., AYAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AZOMETİN İLÜRLERİN ASİMETRİK BASAMAK 1,3-DİPOLAR
HALKASAL KATILMA TEPKİMLERİ, 2013 - 2013
DOĞAN Ö., HİSAR A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AZİRİDİNİL FOSFONİK ASİTLERİN SENTEZİ VE BİYOLOJİK
AKTİVİTELERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2013 - 2013
DOĞAN Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Fosforlu Bileşiklerin Sentezi Ve Biyolojik Aktivitelerinin
Araştırılması, 2010 - 2010
DOĞAN Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aziridinil Fosfonatların Sentezi İçin Yeni Metod Geliştirilmesi, 2009 -
2009

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2021
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2021
TÜBİTAK Projesi, 2247 - A Ulusal Lider Araştırmacılar Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2021
TÜBİTAK Projesi, 2247 - A Ulusal Lider Araştırmacılar Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2021
TÜBİTAK Projesi, 2247 - A Ulusal Lider Araştırmacılar Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2021
ORGANIC COMMUNICATIONS, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2021
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2021
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2021
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik
Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2021
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik
Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2021
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik
Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2021
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik
Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2021
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik
Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2021
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik
Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2021
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2021
TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye,
Nisan 2021
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021
JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2018
TÜBİTAK - AB COST Projesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2018

TÜBİTAK Projesi, 3001 - Başlangıç Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2018

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2018

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018

Bilimsel Danışmanlıklar

TÜBİTAK, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye, 2021 - 2021

TÜBİTAK, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye, 2020 - 2021

Metrikler

Yayın: 75

Atıf (WoS): 721

Atıf (Scopus): 754

H-İndeks (WoS): 15

H-İndeks (Scopus): 15

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

4. Organik Kimyası Kongresi, Çalışma Grubu, Antalya, Türkiye, 2018

XXVIII European Colloquium on Heterocyclic Chemistry, Çalışma Grubu, Lecce, İtalya, 2018

256th American Chemical Society Meeting, Çalışma Grubu, Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 2018

6. İlaç Kimyası Kongresi, Çalışma Grubu, Antalya, Türkiye, 2018