

Dr. Öğretim Üyesi

RAMAZAN KOÇAK

E-posta: ramazan.kocak@amasya.edu.tr

Kurum: Amasya Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu / Kimya Ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü / Kimya Teknolojisi Prog.



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

YÖKSİS Araştırmacı ID: 339246

Eğitim Bilgileri

- I. ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ · Doktora · Yurt İçi · 2013–2019 · FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · ORGANİK KİMYA (DR) · Dibenzo-suberenon temelli dihidropiridazin türevi yeni tip boyar maddelerin sentezi, kemosenör ve kromik özelliklerinin incelenmesi (2013–2019)
- II. ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ · Yüksek Lisans · Yurt İçi · 2010–2013 · FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · ORGANİK KİMYA (YL) (TEZLİ) · Yeni kiral norbornanoid polisiklik ketonların sentezi (2010–2013)
- III. İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ · Yüksek Lisans · Yurt İçi · 2009–2010 · FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · KİMYA ÖĞRETMENLİĞİ (YL) (TEZSİZ) (2009–2010)
- IV. İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ · Lisans · Yurt İçi · 2003–2009 · FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ · KİMYA BÖLÜMÜ (2003–2009)

Araştırma Alanları

Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı · Kimya · Organik Kimya

Makaleler

- I. Electrochemical C–H trifluoromethylation of 4-phenylthiazol-2-amines (2026)
YEŞİLYURT İsa, DAĞALAN Ziya, ANIL BARIŞ, KOÇAK RAMAZAN, BAYRAKÇEKEN NİŞANCI FATMA, NİŞANCI BİLAL
- II. Dichlorination of olefins with trichloroisocyanuric acid (TCCA) and tetrabutylammonium chloride (TBACl) (2025)
KOÇAK RAMAZAN
- III. Fluorometric and colorimetric sensor for selective detection of cyanide anion by dibenzosuberenone-based dihydropyridazine in aqueous solution (2024)
ACAR MURAT, DAŞTAN ARİF, KOÇAK RAMAZAN
- IV. Selectfluor and alcohol-mediated synthesis of bicyclic oxyfluorination compounds by Wagner–Meerwein rearrangement (2024)
DAĞALAN Ziya, Çelikoğlu Muhammed Hanifi, ÇELİK SAFFET, KOÇAK RAMAZAN, NİŞANCI BİLAL
- V. One-Pot Synthesis of Polycyclic 4,5-Dihydropyridazine-3(2H)-ones by Inverse Electron-Demand Diels–Alder (IEDDA) Reactions from Alkenes (2023)
KOÇAK RAMAZAN, GÜNEY MURAT
- VI. Benzonorbornadien Oksit'in Mikrodalga Destekli ve Montmorillonite-K10 Katalizli Alkolizi: Wagner–Meerwein Düzenlenmesi ile Regio-seçici Yeni Alkoks Alkollerin Sentezi (2022)
KOÇAK RAMAZAN
- VII. Selectfluor and TBAX (Cl, Br) Mediated Oxidative Chlorination and Bromination of Olefins (2022)
Dağalan Ziya, KOÇAK RAMAZAN, DAŞTAN ARİF, NİŞANCI BİLAL
- VIII. Dibenzo-suberenone-Based Photo- and Thermochromic Switches, a Transformation: Rearrangement of Dibenzo-suberenones to Spiro Anthrones. (2021)
DAŞTAN ARİF, KOÇAK RAMAZAN
- IX. Synthesis of dibenzosuberenone-based novel polycyclic pi-conjugated dihydropyridazines, pyridazines and pyrroles (2021)
KOÇAK RAMAZAN, DAŞTAN ARİF
- X. Synthesis of Pyridazine and Pyrrole Analogues of 2-Aminotetralin as Potential Dopaminergics (2018)
KOÇAK RAMAZAN, DAŞTAN ARİF, SARAÇOĞLU NURULLAH
- XI. Dihydropyridazine-appended dibenzosuberenones as a new class of fluorophores: Application to fluoride sensing (2017)
KOÇAK RAMAZAN, Yıldız Dilan, BOZKAYA UĞUR, DAŞTAN ARİF, BOZDEMİR ÖZGÜR ALTAN
- XII. Synthesis of Some Novel Norbornene-Fused Pyridazines as Potent Inhibitors of Carbonic Anhydrase and

Acetylcholinesterase (2015)

KOÇAK RAMAZAN, TURAN AKIN ESRA, KALIN Pınar, TALAZ OKTAY, SARAÇOĞLU NURULLAH, DAŞTAN ARİF, GÜLÇİN İLHAMİ, DURDAĞI SERDAR

XIII. Norbornanoid Chiral Ketones by Desymmetrization of Dibromoalkenes (2014)

KOÇAK RAMAZAN, Borsato Giuseppe, De Lucchi Ottorino, DAŞTAN ARİF

Bildiriler

I. Oxidation of Dihydropyridazines with Trichloroisocyanuric Acid (TCCA) (2026)

GÖKOĞLAN Elanur, NİŞANCI BİLAL, KOÇAK RAMAZAN

II. Synthesis of Geminal Dichlorides from Reaction of Hydrazone Compounds with TCCA. (2025)

GEDİK Cafer, KOÇAK RAMAZAN, DAŞTAN ARİF

III. Synthesis of Fentanyl Derivatives with Effective and New Methods. (2025)

DAĞALAN Ziya, KOÇAK RAMAZAN, HACİMÜFTÜOĞLU AHMET, NİŞANCI BİLAL

IV. OXIDATION of DIHYDRO-1,2,4,5-TETRAZINES WITH ENVIRONMENTALLY FRIENDLY TRICHLOROISOCYANURIC ACID (TCCA) (2025)

KOÇAK RAMAZAN

V. ONE-POT SYNTHESIS of POLYCYCLIC 4,5-DIHYDROPYRIDAZINE-3(2H)-ONES by INVERSE ELECTRON-DEMAND DIELS–ALDER (IEDDA) REACTIONS from ALKENES (2025)

KOÇAK RAMAZAN, GÜNEY MURAT

VI. Electrochemical C-H Trifluoromethylation of 5-Phenylthiazol-2-amine Compounds on GCE Electrode (2025)

YEŞİLYURT İsa, DAĞALAN Ziya, KOÇAK RAMAZAN, ANIL BARIŞ, BAYRAKÇEKEN NİŞANCI FATMA, NİŞANCI BİLAL

VII. Selectfluor and Alcohol Mediated Synthesis of Bicyclic Oxyfluorination Compounds by Wagner-Meerwein Rearrangement: A Synthetically Efficient and Novel Method (2024)

Çelikoğlu Muhammed Hanifi, DAĞALAN Ziya, KOÇAK RAMAZAN, NİŞANCI BİLAL

VIII. Selectfluor and TBAX (Cl, Br) Mediated Oxidative Chlorination and Bromination of Olefins (2023)

DAĞALAN Ziya, KOÇAK RAMAZAN, DAŞTAN ARİF, NİŞANCI BİLAL

IX. Selectfluor and TBAX (Cl, Br) Mediated Oxidative Chlorination and Bromination of Olefins (2023)

DAĞALAN Ziya, KOÇAK RAMAZAN, DAŞTAN ARİF, NİŞANCI BİLAL

X. Approaches Towards First Total Synthesis Of Onosmone And Analogues (2022)

KOÇAK RAMAZAN, DAŞTAN ARİF, MENZEK ABDULLAH

XI. A New Class of Efficient Dihydropyridazine-dibenzosuberone Derived Colorimetric Chemosensors for Fluoride Ion Recognition (2018)

ERDOĞAN MUSA, KOÇAK RAMAZAN, BOZDEMİR ÖZGÜR ALTAN, DAŞTAN ARİF

XII. Bromination of the Dibenzosuberone (2018)

BUDAK GÜVEN, KOÇAK RAMAZAN, UÇAR SEFA, DAŞTAN ARİF

XIII. An Efficient Synthesis of Substituted Naphthalenes and Anthracenes (2015)

TURAN AKIN ESRA, ERDOĞAN MUSA, KOÇAK RAMAZAN, SARAÇOĞLU NURULLAH, DAŞTAN ARİF

XIV. Synthesis of New Norbornanoid Chiral Compounds via Desymmetrization of 1, 2-Vinyl Dibromides (2015)

KOÇAK RAMAZAN, Borsato Giuseppe, De Lucchi Ottorino, DAŞTAN ARİF

XV. Dibenzosuberone Temelli Florür İyon sensörü (2015)

KOÇAK RAMAZAN, ACAR MURAT, Yıldız Dilan, BOZKAYA UĞUR, DAŞTAN ARİF, BOZDEMİR ÖZGÜR ALTAN

XVI. Alternatif Laktoperoksidad (LPO) Enzim İnhibitörü Sınıfı: Piridazin Türevleri (2015)

KALIN RAMAZAN, KALIN Pınar, GÜLÇİN İLHAMİ, KOÇAK RAMAZAN, TURAN AKIN ESRA, TALAZ OKTAY, SARAÇOĞLU NURULLAH, DAŞTAN ARİF

XVII. Synthesis of New Pyridazines and Determination of Their Carbonic Anhydrase Inhibition Properties (2015)

KOÇAK RAMAZAN, TURAN AKIN ESRA, KALIN Pınar, TALAZ OKTAY, SARAÇOĞLU NURULLAH, DAŞTAN ARİF, GÜLÇİN İLHAMİ

XVIII. 1,2-Vinilik Dibromürlerin Desimetrisasyonu ve Yeni Kiral Ketonların Sentezi (2013)

KOÇAK RAMAZAN, Borsato Giuseppe, De Lucchi Ottorino, DAŞTAN ARİF

Kitaplar

I. Encyclopedia of Green Chemistry (2025)

NİŞANCI BİLAL, KOÇAK RAMAZAN, BAYRAKÇEKEN NİŞANCI FATMA, UÇAR SEFA, Evelina Colacino

Projeler

I. A549 Kanser Hücresinde Çoklu İlaç Direncine (Mdr) Sebep Olan

Bazı Enzimler Hedefli Yeni Triflorometil Tiyazol Türevlerinin İn Siliko Taranması Ve Sentezlenmesi (2025)

RAMAZAN KOÇAK, PINAR GÜLLER

II. Metoprolol ve Bazı Analoglarının Sentezi ve Yapısal Parçaların BetaBlokör Aktivitesi Üzerine Etkisi (2025)

AZİM ZİYAEİ HALİMEHJANI, BİLAL NİŞANCI, RAMAZAN KOÇAK, KHADİJEH GANJEHYAN, Burak ÇINAR, SEFA UÇAR, Muhammed Hanifi Çelikoğlu, UFUK OKKAY

III. Dihidro-1,2,4,5-tetrazin ve Dihidropiridazinlerin Çevre Dostu Trikloroizosiyanürik Asit (TCCA) ile Yükseltgenmesi (2024)

RAMAZAN KOÇAK

IV. 5-Feniltiyazol-2-Amin Bilesiklerinin Gce Elektrot Üzerinde Elektrokimyasal C-H Triflorometilasyonu (2023)

RAMAZAN KOÇAK

V. REMİFENTANİL ve FENTANİL etken maddelerinin ve türevlerinin etkin ve yeni yöntemler ile sentezlenmesi (2023)

RAMAZAN KOÇAK, AHMET HACİMÜFTÜOĞLU, HASAN SEÇEN

VI. Bisiklik Alkenlerin Tetrazinlerle One-pot invers-Diels Alder Tepkimesi ve Retro-Beckmann Düzenlenmesi ile 3,4-Dihidro-2H-pirol-2-on oksim Türevlerinin Sentezi (2021)

RAMAZAN KOÇAK

VII. Covid19 Tedavisinde Kullanılan ve Acil İhtiyaç Duyulan Antiviral İlaç Etken Maddelerinin Ülkemizde Sentezi ve Sitotoksikite Testlerinin Yapılması (2020)

RAMAZAN KOÇAK, BİLAL NİŞANCI, NURULLAH SARAÇOĞLU, AHMET HACİMÜFTÜOĞLU

VIII. Onosmon ve Bazı Analoglarının İlk Total Sentezi (2019)

RAMAZAN KOÇAK

IX. C-H Substitüsyon Tepkimesi Üzerinden Diazanaftalinlerin Dimerizasyonu Ve Hetero Arılasyonu: Pek Çok Uygulama İçin Sentetik Potansiyeli Yüksek Heterosiklik Moleküllerin Etkin Sentezi (2017)

RAMAZAN KOÇAK

X. Piridazin Halkası İçeren Kromik Dibenzosuberona'nın İlk Sentezi, Fotokromik Özelliklerinin ve Spiro Bilesiklerine Düzenlenme Tepkimelerinin İncelenmesi: Flor Sensör Olarak Yeni Tıp Boyar Maddeler (2016)

RAMAZAN KOÇAK

XI. Dopamin Benzeri Piridazin, Pirol ve Aminotetralin Türevlerinin Sentezi (2016)

RAMAZAN KOÇAK, ARİF DAŞTAN

XII. Genis Kullanım Alanına Sahip Metal (IV) Katalize Oksidatif Halojenasyon: Etkin, Seçici ve Çevre Duyarlı Halojenasyon Yöntemlerinin Gelistirilmesi (2013)

RAMAZAN KOÇAK

XIII. Yeni Bir Yaklaşımla Polihalojenli Naftalin ve Antrasen Türevlerinin Seçici Olarak Sentezi (2012)

RAMAZAN KOÇAK

XIV. Dimerik Benzofuran Türevlerinin Sentezi (2011)

BİLAL NİŞANCI, RAMAZAN KOÇAK, ARİF DAŞTAN

XV. Vinilik Dibromürlerin Desimetrisasyonu ve Yeni Kiral Polisiklik Ketonların Sentezi (2010)

RAMAZAN KOÇAK