Doç.Dr. Ufuk ATMACA



Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 442 231 4409
E-posta: uatmaca@atauni.edu.tr
Web: https://avesis.atauni.edu.tr/uatmaca
Posta Adresi: Atatürk Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü Erzurum

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: zAeIAaYAAAAJ
ORCID: 0000-0002-5598-0443
ScopusID: 35145213300
Yoksis Araştırmacı ID: 21963

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Filimleri, Organik Kimya, Türkiye 2009 - 2014
Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri, Organik Kimya, Türkiye 2006 - 2009
Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2002 - 2006

Biyografi

Ufuk ATMACA, Erzurum'da doğdu. Lisans ve Yüksek Lisans derecelerini Atatürk Üniversitesi Kimya Bölümünde sırasıyla 2006 ve 2009 yıllarında aldı. Doktora derecesini ise 2014 yılında yine aynı üniversitede aldı. Ocak 2011 yılında Atatürk Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü'nde Uzman olarak çalıştı. Mart 2018 yılında Oltu MYO Dr. Öğr. Üyesi olarak atandı. Ocak 2021 yılında Doçent ünvanını aldı.

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Potansiyel Biyolojik Aktif Oksazolidininonların Asimetrik Sentezi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Organik Kimya Anabilim Dalı, 2014
Yüksek Lisans, Kamfor Temelli hipervalent (III) iyot bileşikleri ile ketonların oksidasyonu: Enantiyomerikçe saf alfa-hidroksi ketonların sentezi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Organik Kimya Anabilim Dalı, 2009

Araştırma Alanları

Kimya, Organik Kimya, Alisiklik Bileşikler Kimyası, Aromatik Bileşikler Kimyası, Organik Reaksiyon Mekanizmaları, Stereokimya ve Konformasyonal Analiz, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2021 - Devam Ediyor
Dr.Öğr.Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Oltu Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2018 - 2021
Uzman, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2011 - 2018

Akademik İdari Deneyim

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Oltu Meslek Yüksekokulu, 2022 - 2024
Birim Stratejik Plan Komisyonu Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Oltu Meslek Yüksekokulu, 2021 - 2024
Senato Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Oltu Meslek Yüksekokulu, 2021 - 2024
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Oltu Meslek Yüksekokulu, 2021 - 2024
MYO Müdürü, Atatürk Üniversitesi, Oltu Meslek Yüksekokulu, 2021 - 2024
Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Oltu Meslek Yüksekokulu, 2021 - 2024
Performans Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Oltu Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2021 - 2024
Meslek Yüksekokulu Akademik Kurul Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Oltu Meslek Yüksekokulu, 2020 - 2024
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, 2021 - 2023
Fakülte Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, 2021 - 2023
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Oltu Beşeri Ve Sosyal Bilimler Fakültesi, 2021 - 2023
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Oltu Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2019 - 2022
Mevlana Değişim Programı Koordinatörü, Atatürk Üniversitesi, Oltu Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2020 - 2021
Erasmus Koordinatörü, Atatürk Üniversitesi, Oltu Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2020 - 2021
Farabi Koordinatörü, Atatürk Üniversitesi, Oltu Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2020 - 2021
Bölüm Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Tıbbi Dokümantasyon Ve Sekreterlik Pr., 2018 - 2021

Verdiği Dersler

Proje, Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022
Organik Kimya Laboratuvarı 1, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
ORGANİK KİMYA, Lisans, 2023 - 2024
Laboratuvar Teknikleri I, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Aromatik Kimya, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Organik Kimya Laboratuvarı, Lisans, 2023 - 2024
Laboratuvar Teknikleri II, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Gıda Kimyası, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Enstrümental Analiz Lab, Lisans, 2021 - 2022, 2018 - 2019
Araştırma Yöntem ve Teknikleri, Ön Lisans, 2020 - 2021
Genel Kimya, Ön Lisans, 2020 - 2021
Mesleki Kimya, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Kimya 1, Ön Lisans, 2020 - 2021

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sinop Üniversitesi, Şubat, 2024
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erzurum Teknik Üniversitesi, Ocak, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi, Haziran, 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **The synthesis, carbonic anhydrase and acetylcholinesterase inhibition effects of sulfonyl chloride moiety containing oxazolidinones using an intramolecular aza-Michael addition**
Yıldırım A., ATMACA U., ŞAHİN E., Taslimi P., Taskin-Tok T., ÇELİK M., GÜLÇİN İ.
Journal of Biomolecular Structure and Dynamics, sa.12, ss.2207-2213, 2023 (SCI-Expanded)

II. **Metal-Free Synthesis via Intramolecular Cyclization, Enzyme Inhibition Properties and Molecular Docking of Novel Isoindolinones**
Atmaca U., Saglamtas R., Sert Y., Çelik M., Gülçin İ.
ChemistrySelect, cilt.8, sa.9, 2023 (SCI-Expanded)

III. **A safe alternative synthesis of primary carbamates from alcohols; in vitro and in silico assessments as an alternative acetylcholinesterase inhibitors**
Atmaca U., Aksoy M., Oztekin A.
JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS, cilt.41, sa.17, ss.8191-8200, 2023 (SCI-Expanded)

IV. **Novel hypervalent iodine catalyzed synthesis of α-sulfonoxy ketones: Biological activity and molecular docking studies**
Atmaca U., Alp C., Akincioglu H., Karaman H. S., Gülçin İ., Çelik M.
Journal of Molecular Structure, cilt.1239, 2021 (SCI-Expanded)

V. **Antibacterial properties and carbonic anhydrase inhibition profiles of azido sulfonyl carbamate derivatives**
Güller P., Atmaca U., Güller U., Çalışır U., Dursun F.
Future Medicinal Chemistry, cilt.13, sa.15, ss.1285-1299, 2021 (SCI-Expanded)

VI. **One-pot synthesis of oxazolidinones and five-membered cyclic carbonates from epoxides and chlorosulfonyl isocyanate: theoretical evidence for an asynchronous concerted pathway**
Demir E., Sari O., Çetinkaya Y., Atmaca U., Erdem S. S., Çelik M.
BEILSTEIN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, cilt.16, ss.1805-1819, 2020 (SCI-Expanded)

VII. **Electrocatalytic Reduction of Oxygen at Glassy Carbon Electrodes Coated with Diazonium-derived Porphyrin/Metalloporphyrin Films**
Kudas Z., Atmaca U., Saruhan T., Çelik M., Ekinci D.
Electroanalysis, cilt.32, sa.6, ss.1379-1390, 2020 (SCI-Expanded)

VIII. **A novel approach for the synthesis of β-keto esters: One-pot reaction of carboxylic acids with chlorosulfonyl isocyanate**
Atmaca U.
Arkivoc, cilt.6, 2020 (SCI-Expanded)

IX. **Characterization and kinetics analysis of the thermal decomposition of the humic substance from hazelnut husk**
Kara F., Adıgüzel D., Atmaca U., Çelik M., Naktiyok J.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.44, sa.6, ss.1483-1494, 2020 (SCI-Expanded)

X. **Synthesis of beta-amino acid derivatives and their inhibitory profiles against some metabolic enzymes**
Atmaca U., Daryadel S., Taslimi P., Çelik M., Gülçin İ.
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.352, sa.12, 2019 (SCI-Expanded)

XI. **Efficient and one-pot synthesis of novel sulfamates from carboxylic acids**
Atmaca U.
TETRAHEDRON, cilt.75, sa.34, 2019 (SCI-Expanded)

XII. **Synthesis of oxazolidinone from enantiomerically enriched allylic alcohols and determination of their molecular docking and biologic activities**
Atmaca U., Kaya R., Karaman H. S., Çelik M., Gülçin İ.
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.88, 2019 (SCI-Expanded)

XIII. **Novel sulfamate derivatives of menthol: Synthesis, characterization, and cholinesterases and carbonic anhydrase enzymes inhibition properties**
Daryadel S., Atmaca U., Taslımı P., Gülçin İ., Çelik M.
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.351, sa.11, 2018 (SCI-Expanded)

XIV. **Intermolecular amination of allylic and benzylic alcohols leads to effective inhibitions of acetylcholinesterase enzyme and carbonic anhydrase I and II isoenzymes**
Atmaca U., Yıldırım A., Taslimi P., Çelik S. T., Gulcin İ., Supuran C. T., Çelik M.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.32, sa.8, 2018 (SCI-Expanded)

XV. **The human carbonic anhydrase isoenzymes I and II inhibitory effects of some hydroperoxides, alcohols, and acetates**
Kose L. P., Gülçin İ., Yıldırım A., Atmaca U., Çelik M., Alwasel S. H., Supuran C. T.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.31, sa.6, ss.1248-1253, 2016 (SCI-Expanded)

XVI. **N-Acylsulfonamides strongly inhibit human carbonic anhydrase isoenzymes I and II**
Yıldırım A., Atmaca U., Keskın A., Topal M., Çelik M., Gülçin İ., Supuran C. T.
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.23, sa.10, ss.2598-2605, 2015 (SCI-Expanded)

XVII. **Oxidations of alkenes with hypervalent iodine reagents: an alternative ozonolysis of phenyl substituted alkenes and allylic oxidation of unsubstituted cyclic alkenes**
Atmaca U., Usanmaz H. K., Çelik M.
TETRAHEDRON LETTERS, cilt.55, sa.14, ss.2230-2232, 2014 (SCI-Expanded)

XVIII. **One-Pot Synthesis of 1,2,3-Triols from Allylic Hydroperoxides and a Catalytic Amount of OsO4 in Aqueous Acetone**
Alp C., Atmaca U., Çelik M., Gültekin M. S.
SYNLETT, sa.17, ss.2765-2768, 2009 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Laktoperoksidaz Enziminin Sülfamat Türevleri Bileşikleri Üzerine İnhibisyon Profili**
Usanmaz H., Atmaca U.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, sa.20, ss.746-750, 2020 (Hakemli Dergi)

II. **The Novel Method and One-pot Synthesis of Potential Biological Active Azidosulfonyl Compounds from Alcohols**
Atmaca U.
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.345-356, 2020 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **TERÖR, TERÖRİZM VE KORUNMA YOLLARI**
ATMACA U.
PATLAYICI-PARLAYICI MADDELER VE ÖNLEMLERİ, , Editör, Atatürk Ünivesitesi Açıköğretim Fakültesi, Erzurum, 2017

II. **BOMBA, BOMBA TÜRLERİ VE BOMBA EYLEMLERİNE KARŞI ALINACAK ÖNLEMLER**
ATMACA U.
PATLAYICI-PARLAYICI MADDELER VE ÖNLEMLERİ, , Editör, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi, Erzurum, 2017

III. **PATLAYICI-PARLAYICI MADDELERİN PAKETLENMESİ, YÜKLENMESİ, BOŞALTILMASI VE TAŞINMASI**
ATMACA U.
PATLAYICI-PARLAYICI MADDELER VE ÖNLEMLERİ, , Editör, Atatürk Ünivesitesi Açık Öğretim Fakültesi, Erzurum, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **İzoindolinon ve Sülfamat Grubu İhtiva Eden Moleküllerin Tek Kapta İntramoleküler Sentezi**

Atmaca U.
32. Uluslararası Katılımlı Online Ulusal Kimya Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 17 - 19 Eylül 2020

II. **A Safe Alternative for The Synthesis of Primary CarbamatesFrom Alcohols**
ATMACA U.
8. International Drug Chemistry Conference, 27 Şubat - 01 Mart 2020

III. **Chemical Composition of Summer Savory (Satureja Hortensis) Essential Oils from Eastern Anatolia Region, Turkey**
ÇOBAN F., ÖZER H., ATMACA U.
4th International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, 2 - 04 Ekim 2018

IV. **One-Pot Synthesis of Cyclic Carbonates and Carbamates from Diffirent Epoxides**
ATMACA U., UZUNOĞLU e., ÇELİK M.
4 th Organic Chemistry Congress, 4 - 07 Ekim 2018

V. **Using Plant by Product in Pharmaceutical, Medical, and Cosmetic Products**
ATMACA U., HALICI Z., ÇEKİÇ m., ÇELİK M.
Uluslararası Avrasya Doğal Beslenme ve Sağlıklı Yaşam ZirvesiKongre Sergi, 12-15 Temmuz 2018, Ankara-Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2018

VI. **Potansiyel Biyolojik Aktif Optikçe Saf Sülfonamit Türevlerinin Tek Kapta Sentezi**
DARDAYEL S., ATMACA U., ANIL B., ÇELİK M.
6.İLAÇ KİMYASI KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018

VII. **Potansiyel Biyolojik Aktif Sülfonil Amino Bileşiklerini Tek Kapta ve Yeni Bir Yöntemle Sentezi**
DARDAYEL S., ATMACA U., ANIL B., ÇELİK M.
6.İLAÇ KİMYASI KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018

VIII. **Potansiyel Biyolojik Aktif Optikçe Saf Sülfonamit Türevlerinin Tek Kapta Setezi**
Daryadel S., ATMACA U., ANIL B., ÇELİK M.
6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin MaddesiTasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 22 - 25 Mart 2018

IX. **New Routes to Oxazolidinones Derivatives**
yıldırım a., Özkılıç M. A., ATMACA U., ÇELİK M.
6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin MaddesiTasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 22 - 25 Mart 2018

X. **Yeni Bir Yöntemle Halohidrin ve Diollerden Karbamat ve Karbonat Sentezi**
ŞAHİN K., YILDIZ o., UZUNOĞLU e., ATMACA U., ÇELİK M., GÜLÇİN İ.
5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi,Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 30 Mart - 03 Nisan 2017

XI. **Yeni Bir Yöntemle Cis-Epoksit Bileşiklerinden Karbamat ve Karbonat Sentezi**
UZUNOĞLU e., ŞAHİN K., YILDIZ o., ATMACA U., ÇELİK M.
Uluslararası Katılımlı5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi,Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 30 Mart - 02 Nisan 2017

XII. **Sythesis and reactivity of allylic azidosulfonyl carbamate**
ATMACA U., ÇELİK M., yıldırım a., uzunoğlu e., şahin k.
Anatolian Conference on synthetic organic chemistry, 21 - 24 Mart 2016

XIII. **A Novel synthesis cyclic oxazolidinon derivetives with chlorosulfonyl isocynate**
ATMACA U., ÇELİK M., yıldırım a.
Anatolian Conference on synthetic organic chemistry, 21 - 24 Mart 2016

XIV. **Synthesis and Reactivity of Allylic Azidosulfonyl Carbamate**
ATMACA U., ÇELİK M., UZUNOĞLU e., ŞAHİN K., YILDIRIM a.
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry-II, Aydın, Türkiye, 21 - 24 Mart 2016

XV. **A Novel Synthesis Cyclic Oxazolidinon Derivatives with Chlorosulfonyl Isocyanate**
YILDIRIM a., ATMACA U., ÇELİK M.
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry-II, Aydın, Türkiye, 21 - 24 Mart 2016

XVI. **New routes to cyclic sulfamidates derivatives**
YILDIRIM a., ATMACA U., ÇELİK M.
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Mart 2015

XVII. **The syntheses of chiral binaphtyl iodyl and iodosyl compound**
TUBA e., HAMDİ ö., YILDIRIM a., ATMACA U., ÇELİK M.
Anatolian conference on Synthetic Organic Chemistry, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Mart 2015

XVIII. **Biyolojik Aktiviteye Sahip Sülfonamit Türevlerinin Sentezi**
YILDIRIM a., ATMACA U., TUNCEL s., KESKIN a., ÇELİK M.
2. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Mart 2014

XIX. **Porfirin ve porfirin fulleren halkaları içeren organometalik filmleri ile elektrot yüzeylerinin kovalent modifikasyonu**
saruhan t., ATMACA U., EKİNCİ D., ÇELİK M.
6. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Hatay, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012

XX. **Meso İmidlerin Yeni Bir Yöntemle Asimetrik Beta Aminoasitlerin Sentezi**
keskin a., ATMACA U., ÇELİK M.
25. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011

XXI. **Biyolojik Aktiviteye sahip Oxazolidonların simetrik sentezi**
ATMACA U., yıldırım a., ÇELİK M.
Uluslararası Katılımlı 25.Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011

XXII. **Biyolojik Aktiviteye Sahip Oxazolidonların Asimetrik Sentezi**
ATMACA U., ÇELİK M.
25. Uluslararsı Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2011

XXIII. **Hipervalent İyot Bileşikleri ile Olefinlerin Oksidasyonu**
ATMACA U., USANMAZ H., ALP C., GÜLTEKİN M. S., ÇELİK M.
24.Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010

XXIV. **Meso Anhidrit ve İmidlerden Yeni Bir Yöntemle Asimetrik β-Aminoasitlerin Sentezi**
KESKIN a., ATMACA U., ÇELİK M.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010

XXV. **Enantioselective Synthesis of a-Hydroxylation of Ketones**
ATMACA U., ALP C., GÜLTEKİN M. S., ÇELİK M.
Taibah International Chemistry Conference, 23 - 25 Mart 2009

XXVI. **Ketonların Enantio Selektif alfa hidroksilasyon reaksiyonları**
ATMACA U., ALP C., GÜLTEKİN M. S., ÇELİK M., balcı m.
22. Ulusal Kimya Kongresi, Mağusa, Kıbrıs (Kktc), 6 - 10 Ekim 2008

XXVII. **Ketonların Enantiyoselektif Hidroksilasyon Reaksiyonları**
ATMACA U., ALP C., GÜLTEKİN M. S., ÇELİK M., Balcı M.
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 6 - 10 Ekim 2008

XXVIII. **Enantioselective alpha hydroxylation of ketones**
ÇELİK M., GÜLTEKİN M. S., ATMACA U., ALP C., balcı m.
Taibah İnternational Chemistry Conference, Taibah, Ürdün, 23 - 25 Mart 2008

Desteklenen Projeler

ATMACA U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni İzoindolinon Türevi Bileşiklerin Sentezi İçin Yeni Bir Yöntem, 2023 - Devam Ediyor

ATMACA U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Primer Karbamatların Sentezi İçin Yeni Bir Yöntem, 2022 - Devam Ediyor

AŞKIN H., ATMACA U., SEVİNÇ ÖZAKAR R., ÇELİK M., PALABIYIK E., HANOĞLU B. D., ÖZAKAR E., UĞUZ H., AVCI B., SULUMER A. N., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Deneysel Olarak Oluşturulan İkinci Derece Yanık Modeli Üzerine Ficus carica ve Hippophae rhamnoidesin Karışımının Etkisinin In vitro ve In vivo Olarak Araştırılması, 2021 - Devam Ediyor

Atmaca U., TÜBİTAK Projesi, Potansiyel Biyolojik Aktif Sülfamat ve İzoindolinon İhtiva Eden Yeni Moleküllerin Sentezi, 2023 - 2024

ATMACA U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İntramoleküler AzaMichael Katılma Reaksiyonu ile Yeni Aminoasit Türevlerinin Sentezi, 2023 - 2024
Atmaca U., TÜBİTAK Projesi, İzoindolinon ve Sülfamat Grubu İhtiva Eden Moleküllerin Tek Kapta İntramoleküler Sentezi, 2020 - 2021
ATMACA U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tek Kapta Yeni Bir Yöntemle Alkollerden Potansiyel Biyolojik Aktif Azidosulfonil Bileşiklerinin Sentezi, 2018 - 2019
ÇELİK M., ATMACA U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YENİ BİR YÖNTEM İLE OXAZOLİDONLARIN SENTEZİ VE BİYOLOJİK AKTİVİTELERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2017
ATMACA U., ÇELİK M., TÜBİTAK Projesi, Kiral Allil Sülfamatların Sentezi ve Karbonik Anhidraz Izoenzimlerinin Inhibisyonunun Incelenmesi, 2014 - 2017
ÇELİK M., TÜBİTAK Projesi, Yeni Alkil Sübstitüe Kiral Hipervalent İyot Binaftiller: Sentez ve Reaktivite, 2009 - 2011
ÇELİK M., TÜBİTAK Projesi, Biyolojik Aktiviteye Sahip Oxazolidon ve Aminosiklitollerin Asimetrik Sentezleri, 2009 - 2011

Patent

Atmaca U., PRİMER KARBAMATLARIN SENTEZİ İÇİN YENİ BİR YÖNTEM, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Başvuru Numarası: 2022/022058 , Standart Tescil, 2022

Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE AND DYNAMICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024
CHEMISTRYSELECT, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024
JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE AND DYNAMICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023
JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE AND DYNAMICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023
Journal of the Institute of Science and Technology, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2023
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Ordu Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2023

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Atmaca U., 7th International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences-2024, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Nisan 2024
Atmaca U., 12. İlaç Kimyası Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Mart 2024
Atmaca U., 14. Kozmetik Kongresi 2024, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Şubat 2024
Atmaca U., ICOFAAS-2023, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Kasım 2023
Altundaş N., Burmaoğlu S., ATMACA U., KILIÇ H., 11.uluslararası ilaç kimyası kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Mart 2023
Öznülüer Özer T., Şenkuytu E., Kishalı N., Sevim M., Tanrıverdi Eçik E., Atmaca U., Çepni E., Bayrakçeken Nişancı F., Topçu E., Kılıç H., et al., KİMYADAN GÜZELLİĞE:KOZMETİK, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Kasım 2022
Atmaca U., KILIÇ H., ŞENKUYTU E., 10. Uluslararası İlaç Kimyası Kongresi , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Mart 2022
Kutlu Z., Atmaca U., Güney H., Ömeroğlu G., Taş S., Aslan A., 5. International Conference on Life and Engineering Sciences (ICOLES 2022), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Şubat 2022
Atmaca U., Uydu Sistemleri ile yapılan Bilimsel Araştırmalar, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Kasım 2021

Metrikler

Yayın: 51
Atıf (WoS): 369

Atıf (Scopus): 374
H-İndeks (WoS): 8
H-İndeks (Scopus): 9

Burslar

Bursiyer, TÜBİTAK, 2012 - 2014
Biyolojik Aktiviteye Sahip Oxazolidon ve Aminosiklitollerin Asimetrik Sentezleri, TÜBİTAK, 2010 - 2012
Bursiyer, TÜBİTAK, 2007 - 2010

Ödüller

Atmaca U., Eğitim Temelli Toplumsal Katkı Performans Ödülü, Atatürk Üniversitesi, Aralık 2021
Atmaca U., Yayın Teşvik, Tübitak Ulakbim, Temmuz 2021
Atmaca U., Bilim Teşvik Ödülü, Atatürk Üniversitesi, Haziran 2020

Akademi Dışı Deneyim

Diğer Kamu Kurumu, Jandarma Genel Komutanlığı Kalite Yönetim Merkezi Komutanlığı